

De Limburgse arbeidsmarkt 2000-2004

Citation for published version (APA):

de Grip, A., Diephuis, B. J., & Nekkers, G. J. A. (2001). *De Limburgse arbeidsmarkt 2000-2004: Statistische bijlage*. Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, Faculteit der Economische Wetenschappen. ROA Reports No. 1B <https://doi.org/10.26481/umarep.200101B>

Document status and date:

Published: 01/01/2001

DOI:

[10.26481/umarep.200101B](https://doi.org/10.26481/umarep.200101B)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Statistische Bijlage De Limburgse Arbeidsmarkt 2000-2004

ROA-R-2001/1B

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt

Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde
Universiteit Maastricht

Maastricht, februari 2001

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directeur van het Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt. In geval van overname van het datamateriaal moet telkens duidelijk als bron worden vermeld: "Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt" of "ROA". Van publicaties waarin gebruik wordt gemaakt van gegevens uit deze *Statistische bijlage* ontvangen wij gaarne een exemplaar.

Hoewel de grootst mogelijke zorg is besteed aan de inhoud van dit rapport, kan het ROA in generlei opzicht verantwoordelijkheid op zich nemen voor eventuele onvolledigheden of onjuistheden.

Inhoud

	Pagina
Voorwoord	i
1 De werkgelegenheidsstructuur in Limburg	1
Tabel 1.1 Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	1
Tabel 1.2 Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	3
Tabel 1.3 Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	5
Tabel 1.4 Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	6
Tabel 1.5 Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	7
Tabel 1.6 Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	8
Tabel 1.7 Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	9
Tabel 1.8 Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	10
Tabel 1.9 Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999	11
Tabel 1.10 Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	16
Tabel 1.11 Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	17
Tabel 1.12 Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	18
Tabel 1.13 Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	19
Tabel 1.14 Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	20
Tabel 1.15 Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999	21
Tabel 1.16 Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999	22
Tabel 1.17 Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999	26
Tabel 1.18 Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	28
Tabel 1.19 Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	29
Tabel 1.20 Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	30
Tabel 1.21 Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	31
Tabel 1.22 Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	32
Tabel 1.23 Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999	33
2 Actuele discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt	35
Tabel 2.1 Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, april 2000	37
Tabel 2.2 Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, april 2000	38

Tabel 2.3	Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, april 2000	39
Tabel 2.4	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000	40
Tabel 2.5	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, april 2000	42
Tabel 2.6	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000	44
Tabel 2.7	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 2000	46
Tabel 2.8	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase, Limburg, april 2000	47
Tabel 2.9	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 2000	48
Tabel 2.10	Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, april 2000	49
Tabel 2.11	Discrepanties per beroepssegment, Limburg, april 2000	50
Tabel 2.12	Discrepanties per opleidingssector, Limburg, april 2000	51
Tabel 2.13	Werkloosheid (in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	52
Tabel 2.14	Intredewerkloosheid (langer dan 4 maanden, in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	53
Tabel 2.15	Gemiddeld bruto maandloon (in gulden) van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	54
Tabel 2.16	Percentage MBO-schoolverlaters met een flexibele aanstelling per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	55
Tabel 2.17	Percentage MBO-schoolverlaters dat in deeltijd werkt per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	56
Tabel 2.18	Onderbenutting van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	57
Tabel 2.19	Percentage MBO-schoolverlaters dat buiten de eigen vakrichting werkzaam is per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999	58

3 De Limburgse arbeidsmarkt in 2001 **59**

Tabel 3.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	61
Tabel 3.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	62
Tabel 3.3	Verwachte netto vervangingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	65
Tabel 3.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	68
Tabel 3.5	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	71
Tabel 3.6	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001	73
Tabel 3.7	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	75
Tabel 3.8	Verwachte netto vervangingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	77
Tabel 3.9	Verwachte baanopeningen per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	79

Tabel 3.10	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001	81
Tabel 3.11	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2001	82
4	De Limburgse arbeidsmarkt tot 2004	83
Tabel 4.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	85
Tabel 4.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	86
Tabel 4.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	89
Tabel 4.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	92
Tabel 4.5	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	95
Tabel 4.6	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	97
Tabel 4.7	Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	99
Tabel 4.8	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)	101
Tabel 4.9	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) naar opleiding, Limburg, 1999-2004	102
Tabel 4.10	Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype	103
5	Classificaties	105
	Overzicht van opleidingstypen	107
	Beroepsgroepen, volgens SBC '92	111
	Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93	117
	Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93	119

Voorwoord

Deze *Statistische Bijlage* bij het rapport *De Limburgse arbeidsmarkt 2000-2004* geeft een systematisch overzicht van de verwachte arbeidsmarktontwikkelingen en de actuele arbeidsmarktgegevens die ten grondslag liggen aan het hoofdrapport. Op basis van de in het kader van RAIL gegenereerde en verzamelde kwantitatieve informatie wordt een zo volledig mogelijk beeld gegeven, verbijzonderd naar 13 bedrijfssectoren, 127 beroepsgroepen en 113 opleidingstypen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de vanuit het informatiesysteem Onderwijs-Arbeidsmarkt van het ROA gegenereerde gegevens over de actuele werkgelegenheidsstructuur en de op korte en middellange termijn verwachte arbeidsmarktontwikkelingen. Deze arbeidsmarktinformatie wordt aangevuld met informatie over de niet-werkende werkzoekenden en de openstaande vacatures. Deze informatie is voor een belangrijk deel gebaseerd op het Primair Gemeenschappelijk Informatiesysteem van Arbeidsvoorziening Limburg. Daarnaast is gebruik gemaakt van de CBS-vacature-enquête. Het hoofdrapport *De Limburgse arbeidsmarkt 1999-2004* geeft het kader aan waarin de tabellen in deze *Statistische Bijlage* moeten worden geplaatst. Voor de gebruikte terminologie wordt verwezen naar de *Verklarende woordenlijst* achterin het hoofdrapport.

Deze *Statistische Bijlage* bestaat uit vier delen. In de eerste twee delen staat de actuele arbeidsmarktsituatie centraal. In het eerste deel wordt een beeld geschetst van de werkgelegenheidsstructuur in de provincie Limburg. Er wordt achtereenvolgens informatie gepresenteerd over de persoons- en functiekenmerken van de werkzame beroepsbevolking in Limburg naar bedrijfssector, beroepsgroep en opleidingstype (dan wel beroepssegment en opleidingssector). Tevens wordt telkens een vergelijking met de landelijke of provinciale structuur gegeven.

In het tweede deel staan de actuele discrepanties alsmede de actuele arbeidsmarktsituatie van de MBO-schoolverlaters centraal. In dit tweede deel wordt eerst aandacht geschonken aan de openstaande vacatures. Er wordt informatie gepresenteerd over het aantal openstaande vacatures, de vacaturegraad en het percentage langdurig openstaande vacatures naar bedrijfssector, beroepssegment en opleidingssector. Verder wordt er informatie gegeven over de niet-werkende werkzoekenden op de Limburgse arbeidsmarkt. Er wordt informatie gepresenteerd over het aantal niet-werkende werkzoekenden, het percentage langdurig werkzoekenden, de persoonskenmerken en de bemiddelbaarheid van de niet-werkende werkzoekenden naar beroepssegment en opleidingssector. Aansluitend volgt een confrontatie van de aantallen openstaande vacatures en niet-werkende werkzoekenden. Dit maakt het mogelijk de kwantitatieve en kwalitatieve discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt in beeld te brengen. Hiervoor worden twee indicatoren gepresenteerd. De indicator voor de arbeidsmarktcrispe naar bedrijfssector, beroepssegment of opleidingssector geeft de verhouding weer tussen het aantal openstaande vacatures en het aantal direct bemiddelbare werkzoekenden. Wanneer de indicator voor de arbeidsmarktcrispe groter is dan één, is er sprake van een tekort. Wanneer de indicator daarentegen kleiner is dan één, dan is er sprake van (enige) ruimte op het betreffende arbeidsmarktsegment. De knelpuntsindicator geeft aan in hoeverre een tekort aan direct-inzetbaar aanbod een kwantitatief of een kwalitatief karakter heeft. De indicator geeft de verhouding weer tussen het aantal openstaande vacatures dat niet door direct inzetbare werkzoekenden kan worden opgevuld en het aantal niet-werkende werkzoekenden met een wat grotere afstand tot de arbeidsmarkt. Naarmate deze verhouding groter wordt, heeft het tekort een meer kwantitatief karakter; het aantal niet-werkende werkzoekenden schiet eenvoudigweg tekort om aan de openstaande vraag te voldoen. Het tweede deel eindigt met informatie over de actuele arbeidsmarktpositie van MBO-schoolverlaters en is gebaseerd op gegevens uit het Schoolverlaters Informatie Systeem van het ROA.

De in de delen drie en vier gepresenteerde tabellen geven een beeld van de te verwachten toekomstige ontwikkelingen op de Limburgse arbeidsmarkt naar beroepsgroep en opleidingstype. In deel drie worden de prognoses voor de korte termijn (d.w.z. voor 2001) gepresenteerd, terwijl in deel vier een overzicht wordt gegeven van de prognoses voor de middellange termijn (tot 2004). Deze laatste prognoses zijn ten opzichte van het vorige rapport ongewijzigd gebleven. De prognoses hebben zowel betrekking op de vraagzijde als op de aanbodzijde van de arbeidsmarkt.

Aan de vraagzijde van de arbeidsmarkt wordt een onderscheid gemaakt tussen de uitbreidingsvraag en de vervangingsvraag, die tezamen de baanopeningen voor nieuwkomers op de arbeidsmarkt vormen. De Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en de Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven naar Beroep (ITAB) geven de verhouding tussen vraag en aanbod weer. Daarbij moet worden bedacht dat een aanbodoverschot van mensen met een bepaalde opleidingsachtergrond of beroep niet per se tot werkloosheid van de betrokkenen hoeft te leiden. Een gebrekkige aansluiting tussen vraag en aanbod kan zich ook manifesteren in een hogere kans op werk buiten het eigen vakgebied of beneden het gevolgde opleidingsniveau, een lagere beloning, een grotere kans op een tijdelijk contract, etc. De Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) en de Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening naar Beroep (ITKB) bezien de implicaties van de verhouding tussen vraag en aanbod vanuit het gezichtspunt van de werkgever. Ook hierbij moet bedacht worden dat een aanbodtekort niet per se tot openstaande vacatures hoeft te leiden, maar ook aanpassingsprocessen op gang kan brengen.

De prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar beroepsgroep hebben alleen betrekking op de elementaire, lagere en middelbare beroepen, terwijl de prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar opleidingstype alleen betrekking hebben op het Basisonderwijs, de VMBO-opleidingen en de opleidingen op MBO-niveau. Voor de hogere beroepen en opleidingen heeft de arbeidsmarkt doorgaans een meer landelijk karakter. Voor de bedrijfssectoren en hogere beroepen en opleidingen worden alleen prognoses voor de uitbreidings- en vervangingsvraag en de daaruit resulterende baanopeningen gepresenteerd. Het is belangrijk op te merken dat dit aantal baanopeningen op zichzelf geen informatie geeft over de verwachte perspectieven en knelpunten, aangezien alleen de vraagzijde wordt belicht en geen confrontatie met de verwachte stromen aan de aanbodzijde van de arbeidsmarkt wordt gemaakt.

In deel vier is tevens informatie opgenomen over de structurele positie van opleidingen op de arbeidsmarkt. Het betreft hier de conjunctuurgevoeligheid van de werkgelegenheid en de uitwijkmogelijkheden op de arbeidsmarkt. Deze indicatoren hebben tot doel het perspectief in een breder kader te plaatsen. De prognoses van vraag en aanbod zijn uiteraard aan onzekerheid onderhevig. Bovendien zal een schoolverlater doorgaans een lange tijd op de arbeidsmarkt vertoeven. De structurele kenmerken beogen daarom een indicatie te geven van de risico's die men op een bepaald arbeidsmarktsegment loopt. Zo geeft de conjunctuurgevoeligheid aan in welke mate de werkgelegenheid voor het betreffende opleidingstype aan schommelingen onderhevig is, terwijl de uitwijkmogelijkheden aangeven in welke mate de werkenden afhankelijk zijn van de werkgelegenheidsontwikkelingen in één beroep of juist uit kunnen wijken naar meerdere beroepsgroepen.

In de meeste tabellen wordt ook een kwalitatieve typering gegeven van de gepresenteerde informatie. Bij de actuele arbeidsmarktinformatie wordt tevens een indicatie gegeven van de trend in de afgelopen jaren. Bij de informatie over beroepsgroepen en opleidingstypen gaat het hierbij om de ontwikkeling in de periode 1995-1999 respectievelijk 1997-1999. De informatie over de trendmatige ontwikkeling heeft meestal betrekking op de ontwikkeling van het aandeel

van de desbetreffende categorie. Alleen bij de tabellen 1.1, 1.9 en 1.16 gaat het om de ontwikkeling van het aantal werkenden.

De arbeidsmarktgegevens met betrekking tot de werkzame en niet-werkzame bevolking in het eerste deel zijn afkomstig uit de Enquête Beroepsbevolking (EBB) van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Om de robuustheid van de informatie te vergroten, hebben de gepresenteerde gegevens telkens betrekking op het gemiddelde van de jaren 1998 en 1999. Om de herkenbaarheid van individuele respondenten te voorkomen, heeft het CBS de restrictie gesteld dat bij het publiceren van tweejaarlijkse gemiddelden alleen cijfers over categorieën mogen worden gepresenteerd die betrekking hebben op tenminste 2.500 personen. In deel twee heeft het ROA, in het licht van de betrouwbaarheid van de informatie, de aantallen openstaande vacatures en niet-werkende werkzoekenden afgerond op 25-tallen. Bovendien is er een ondergrens van 25 gehanteerd. In de delen drie en vier is een ondergrens van 2.000 personen gehanteerd. Wanneer er in een beroepsgroep of opleidingstype minder dan 2.000 mensen werkzaam zijn, worden alleen kwalitatieve typering van de verwachte ontwikkelingen gepresenteerd.

De informatie naar bedrijfssector is gebaseerd op Standaard Bedrijfsindeling 1993 (SBI'93) van het CBS. De informatie naar beroepsgroep is gebaseerd op de Standaard Beroepsclassificatie 1992 (SBC'92) van het CBS. Hierbij is de 3-digitcode van het CBS gebruikt, waarbij code 471 is uitgesplitst in *Bakkers en slaggers* en *Procesoperators*. Bovendien is bij de elementaire beroepen een uitsplitsing gemaakt naar zes beroepsgroepen. Tevens is afgeweken van de door het CBS gehanteerde namen. In plaats daarvan worden kortere beroepsnamen gebruikt. Voor de informatie naar opleidingstype is door het ROA een eigen classificatie ontwikkeld waarin opleidingen geclusterd zijn die in hoge mate hetzelfde beroependomein kennen. Deze classificatie is overigens wel gekoppeld aan de Standaard Onderwijs Indeling (SOI) van het CBS. Achterin deze *Statistische Bijlage* is een overzicht opgenomen van de gehanteerde classificaties.

Tabel 1.1

Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	15.000		
Tuinbouw	7.500	hoog	stijgend
Veehouderij	6.000	laag	sterk dalend
Akkerbouw, bosbouw en visserij	-	-	-
Voeding	9.500		
Vlees- en visverwerking	-	-	-
Overige voedingsproducten	6.500	laag	constant
Drank en tabaksproducten	-	-	-
Chemie	17.000		
Basischemie	10.500	zeer hoog	stijgend
Eindproducten chemie	-	-	-
Kunststofverwerking	5.500	hoog	sterk stijgend
Metaal en elektrotechniek	45.500		
Basismetaal	2.500	hoog	constant
Metaalproducten	10.500	hoog	constant
Machine-industrie	6.500	gemiddeld	constant
Elektrotechniek	16.500	zeer hoog	sterk stijgend
Transportmiddelen	9.000	zeer hoog	dalend
Overige industrie	33.500		
Textiel	3.500	hoog	sterk dalend
Hout- en bouwmaterialen	22.500	hoog	dalend
Papier	2.500	hoog	sterk dalend
Grafische industrie	5.000	laag	sterk dalend
Energie	4.500	gemiddeld	dalend
Bouw en onroerend goed	33.000		
Bouw	29.500	gemiddeld	dalend
Exploitatie van onroerend goed	3.000	laag	dalend
Handel en reparatie	64.500	gemiddeld	stijgend
Transport en communicatie	26.500		
Scheep- en luchtvaart	-	-	-
Weg- en railvervoer	19.000	gemiddeld	constant
Communicatie	7.000	gemiddeld	dalend
Bank- en verzekeringswezen	15.000		
Bankwezen	8.000	zeer laag	stijgend
Verzekeringswezen	7.000	gemiddeld	dalend
Horeca en zakelijke dienstverlening	62.000		
Horeca	16.000	gemiddeld	sterk stijgend
Zakelijke dienstverlening	35.500	laag	stijgend
Overige commerciële dienstverlening	11.000	gemiddeld	stijgend

Tabel 1.1 (vervolg)

Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Kwartaire diensten	68.000		
Gezondheidszorg	62.500	gemiddeld	constant
Overige kwartaire diensten	5.500	zeer laag	dalend
Overheid en onderwijs	60.500		
Onderwijs	29.000	gemiddeld	sterk stijgend
Overheid	31.500	laag	dalend
Totaal	466.500		

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.2

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	trend 1997-1999
Landbouw en visserij		
VMBO	30	sterk dalend
HAVO/VWO/MBO	54	sterk stijgend
Voeding		
VMBO	25	sterk dalend
HAVO/VWO/MBO	54	constant
Chemie		
VMBO	16	sterk dalend
HAVO/VWO/MBO	56	constant
HBO	14	stijgend
Metaal en elektrotechniek		
Basisonderwijs	11	constant
VMBO	30	stijgend
HAVO/VWO/MBO	44	dalend
HBO	13	stijgend
Overige industrie		
Basisonderwijs	21	stijgend
VMBO	30	constant
HAVO/VWO/MBO	40	constant
HBO	7	sterk dalend
Energie		
HAVO/VWO/MBO	51	stijgend
Bouw en onroerend goed		
Basisonderwijs	14	sterk stijgend
VMBO	35	constant
HAVO/VWO/MBO	43	dalend
Handel en reparatie		
Basisonderwijs	8	sterk dalend
VMBO	27	constant
HAVO/VWO/MBO	54	constant
HBO	8	dalend
Transport en communicatie		
Basisonderwijs	12	sterk dalend
VMBO	27	constant
HAVO/VWO/MBO	54	constant
HBO	11	stijgend
Bank- en verzekeringswezen		
HAVO/VWO/MBO	53	sterk dalend
HBO	25	sterk stijgend

Tabel 1.2 (vervolg)

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	trend 1997-1999
Horeca en zakelijke dienstverlening		
Basisonderwijs	9	sterk stijgend
VMBO	19	dalend
HAVO/VWO/MBO	45	constant
HBO	19	constant
WO	9	stijgend
Kwartaire diensten		
VMBO	11	stijgend
HAVO/VWO/MBO	50	dalend
HBO	25	sterk stijgend
WO	11	dalend
Overheid en onderwijs		
VMBO	11	dalend
HAVO/VWO/MBO	33	dalend
HBO	40	stijgend
WO	13	sterk dalend
Totaal		
Basisonderwijs	9	constant
VMBO	22	constant
HAVO/VWO/MBO	45	constant
HBO	18	stijgend
WO	6	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.3

Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	21	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Voeding	25	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Chemie	17	laag	laag	dalend
Metaal en elektrotechniek	26	hoog	zeer hoog	dalend
Overige industrie	18	laag	gemiddeld	dalend
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	24	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Handel en reparatie	35	zeer hoog	gemiddeld	dalend
Transport en communicatie	23	gemiddeld	gemiddeld	constant
Bank- en verzekeringswezen	22	gemiddeld	zeer laag	sterk dalend
Horeca en zakelijke dienstverlening	33	hoog	hoog	constant
Kwartaire diensten	22	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Overheid en onderwijs	13	zeer laag	gemiddeld	stijgend
Totaal	24	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.4

Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	28	zeer hoog	gemiddeld	sterk stijgend
Voeding	-	-	-	-
Chemie	18	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Metaal en elektrotechniek	17	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Overige industrie	23	hoog	hoog	constant
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	20	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
Handel en reparatie	16	laag	gemiddeld	stijgend
Transport en communicatie	17	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	18	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	14	zeer laag	gemiddeld	constant
Kwartaire diensten	14	laag	zeer laag	stijgend
Overheid en onderwijs	24	hoog	laag	stijgend
Totaal	18	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.5

Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	38	gemiddeld	zeer hoog	stijgend
Voeding	35	gemiddeld	hoog	constant
Chemie	16	laag	zeer laag	sterk stijgend
Metaal en elektrotechniek	15	laag	gemiddeld	constant
Overige industrie	20	gemiddeld	laag	dalend
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	9	zeer laag	laag	sterk dalend
Handel en reparatie	46	gemiddeld	hoog	constant
Transport en communicatie	23	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Bank- en verzekeringswezen	47	hoog	gemiddeld	dalend
Horeca en zakelijke dienstverlening	46	hoog	gemiddeld	constant
Kwartaire diensten	73	zeer hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	37	gemiddeld	gemiddeld	constant
Totaal	38	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.6

Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	-	-	-	-
Voeding	-	-	-	-
Chemie	-	-	-	-
Metaal en elektrotechniek	8	gemiddeld	zeer hoog	sterk dalend
Overige industrie	-	-	-	-
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	-	-	-	-
Handel en reparatie	9	gemiddeld	laag	stijgend
Transport en communicatie	11	hoog	hoog	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	-	-	-	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	12	zeer hoog	gemiddeld	stijgend
Kwartaire diensten	7	laag	laag	dalend
Overheid en onderwijs	5	laag	gemiddeld	stijgend
Totaal	9	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal arbeidsuren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 1.7

Percentage deeltijdwerk (12 tot 32 uur) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	33	hoog	zeer hoog	stijgend
Voeding	-	-	-	-
Chemie	-	-	-	-
Metaal en elektrotechniek	8	zeer laag	laag	stijgend
Overige industrie	15	laag	zeer laag	stijgend
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	10	laag	gemiddeld	stijgend
Handel en reparatie	33	hoog	hoog	constant
Transport en communicatie	19	gemiddeld	gemiddeld	constant
Bank- en verzekeringswezen	23	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	33	zeer hoog	hoog	dalend
Kwartaire diensten	56	gemiddeld	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	25	gemiddeld	laag	stijgend
Totaal	27	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.8

Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Landbouw en visserij	51	zeer hoog	gemiddeld	dalend
Voeding	-	-	-	-
Chemie	-	-	-	-
Metaal en elektrotechniek	-	-	-	-
Overige industrie	-	-	-	-
Energie	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	12	gemiddeld	laag	constant
Handel en reparatie	17	gemiddeld	zeer hoog	constant
Transport en communicatie	-	-	-	-
Bank- en verzekeringswezen	-	-	-	-
Horeca en zakelijke dienstverlening	20	gemiddeld	gemiddeld	constant
Kwartaire diensten	7	laag	gemiddeld	stijgend
Overheid en onderwijs	-	-	-	-
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.9

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	34.000		
Kantoorhulpers, inpakkers en colporteurs	4.000	gemiddeld	dalend
Agrarische hulparbeiders	-	-	-
Productiemedewerkers	7.500	gemiddeld	dalend
Laders en lossers	7.000	laag	stijgend
Vakkenvullers	2.500	hoog	sterk stijgend
Interieurverzorgers	11.500	hoog	dalend
Lagere niet-specialistische beroepen	-		
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-		
Zweminstructeurs	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	7.500		
Agrarische arbeiders	7.000	gemiddeld	dalend
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	-	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-		
Laboratorium-assistenten	-	-	-
Lagere technische beroepen	43.500		
Conciërges	-	-	-
Bouwwerkers	14.000	hoog	dalend
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	-	-
Metaalarbeiders	9.500	zeer hoog	sterk stijgend
Assembleurs	4.000	zeer hoog	sterk dalend
Monteurs en controleurs electrotechnische prod.	-	-	-
Grafisch productiepersoneel	-	-	-
Mechanisch operators	7.000	zeer hoog	sterk stijgend
Confectie-arbeiders	3.000	zeer hoog	sterk dalend
Lagere transportberoepen	20.500		
Chauffeurs	20.500	hoog	stijgend
Lagere (para)medische beroepen	-		
(Leerling) verpleeghulpers	-	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	36.000		
Receptionisten en administratieve employés	16.500	gemiddeld	constant
Verzekeringsagenten	-	-	-
Verkopers	18.000	gemiddeld	dalend
Lagere beveiligingsberoepen	2.500		
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingsagenten	2.500	laag	constant

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Lagere verzorgende beroepen	14.000		
Hulpkrachten horeca en verzorging	11.500	gemiddeld	constant
Café- en snackbarhouders	-	-	-
Middelbare docenten transport- en sportvakken	-		
Rij-instructeurs	-	-	-
Sportinstructeurs	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	8.000		
Agrarische vakkrachten	-	-	-
Agrarische bedrijfshoofden	8.000	gemiddeld	constant
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-		
Laboranten	-	-	-
Middelbare technische beroepen	58.000		
Hoofden technische dienst	-	-	-
Aannemers en installateurs	12.500	gemiddeld	stijgend
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	2.500	gemiddeld	constant
Bankwerkers en lassers	5.500	hoog	dalend
Monteurs	17.000	hoog	dalend
Electronicamonteurs	-	-	-
Electromonteurs	7.000	zeer laag	constant
Grafische vakkrachten	-	-	-
Procesoperators	6.500	zeer hoog	stijgend
Schoen- en kleemakers	-	-	-
Bakkers en slaggers	-	-	-
Brandweerlieden	-	-	-
Middelbare transportberoepen e.d.	2.500		
Schippers en conducteurs	-	-	-
Stewards	-	-	-
Administratieve transportemployés	-	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	18.000		
Verplegenden en doktersassistenten	7.000	laag	dalend
Apothekersassistenten en medisch laboranten	3.500	hoog	sterk stijgend
Medisch secretaresses	-	-	-
Ziekenverzoekers	5.500	hoog	sterk stijgend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	62.500		
Productieplanners	3.500	laag	sterk stijgend
Assistent accountants	28.500	gemiddeld	dalend
Commercieel employés	16.500	laag	dalend
Technisch-commercieel employés	-	-	-
Programmeurs	3.500	zeer laag	sterk stijgend
Winkeliers	9.500	gemiddeld	constant

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	5.500		
Juridisch en fiscaal medewerkers	2.500	gemiddeld	sterk dalend
Politie-agenten, onderofficieren, beveiligingsemployes	3.000	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-		
Bibliotheekassistenten	-	-	-
Grafisch ontwerpers	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	3.000		
Activiteitenbegeleiders en medewerkers Arbeidsbemiddeling	3.000	zeer laag	sterk dalend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	18.000		
Verzorgend personeel	14.000	gemiddeld	constant
Bedrijfshoofden horeca	4.000	hoog	sterk stijgend
Hogere pedagogische beroepen	17.500		
Leraar basisonderwijs	10.000	gemiddeld	stijgend
Docenten exacte, medische verzorgende vakken (2 ^e gr.)	-	-	-
Docenten landbouw en techniek (2 ^e gr.)	-	-	-
Docenten economisch-administratieve vakken (2 ^e gr.)	-	-	-
Docenten talen en expressie	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
Docenten sociale vakken (2 ^e gr.)	-	-	-
Docenten (2 ^e gr.) zonder specialisatie	-	-	-
Onderwijskundig medewerkers	-	-	-
Hogere landbouwkundige beroepen	-		
Millieuhygiënisten en agrarisch Vertegenwoordigers	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-		
Technisch analisten	-	-	-
Hogere technische beroepen	7.000		
Architecten en bouwkundig projectleiders	2.500	laag	sterk stijgend
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en Projectleiders	-	-	-
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	-	-
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden	-	-	-
Technische dienst	-	-	-
Electrotechnisch ontwerpers en Bedrijfshoofden	-	-	-
Procestechnologen	-	-	-
Technisch systeemanalisten	-	-	-

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Hogere transportberoepen	-		
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	10.500		
Therapeuten en verpleegkundigen	9.000	hoog	sterk stijgend
Medisch analisten	-	-	-
Hogere administratieve, commerciële, econ. beroepen	28.500		
Bedrijfshoofden	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
Organisatie-adviseurs	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
Assistent accountants	5.000	laag	sterk dalend
Commercieel medewerkers	13.000	laag	sterk stijgend
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	-	-
Systeemanalisten	4.500	zeer laag	constant
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-		
Juridisch bestuurlijk medewerkers	-	-	-
Politie-inspecteurs en officieren	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	2.500		
Tolken, vertalers en schrijvers	-	-	-
Bibliothecarissen	-	-	-
Kunstenaars	-	-	-
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	8.500		
Geestelijk verzorgers	-	-	-
Journalisten	-	-	-
Sociaal-cultureel werkers	7.000	gemiddeld	sterk stijgend
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-		
Afdelingshoofden zorginstelling	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	3.000		
Leidinggevenden	3.000	laag	sterk stijgend
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	4.000		
Docenten exacte, medische verzorgende vakken (1 ^o gr.)	-	-	-
Docenten landbouw en techniek (1 ^o gr.)	-	-	-
Docenten economische-administratieve vakken (1 ^o gr.)	-	-	-
Docenten letteren	-	-	-
Docenten sociale vakken	-	-	-
Docent 1 ^o gr. zonder specialisatie	-	-	-
Onderwijskundigen en pedagogen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Landbouwkundigen	-	-	-

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-		
Natuurwetenschappers	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	3.000		
Werktuigbouwkundigen	-	-	-
(Weg- en water)bouwkundigen	-	-	-
Electrotechnici	-	-	-
Materiaalkundigen	-	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	4.000		
Artsen	3.500	laag	sterk dalend
Apothekers	-	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	5.000		
Economen	-	-	-
Organisatiedeskundigen	-	-	-
Accountants	2.500	gemiddeld	dalend
Informatici	-	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	3.000		
Juristen	3.000	zeer laag	stijgend
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-		
Geestelijken	-	-	-
Taalkundigen	-	-	-
Sociale raadslieden en hoofden	-	-	-
personeelszaken	-	-	-
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	7.500		
Managers	7.500	gemiddeld	stijgend
Totaal	466.500		

Bron: CBS/ROA

Tabel 1 10

Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	32	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Lagere technische beroepen	28	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Lagere transportberoepen	18	laag	zeer laag	constant
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	36	zeer hoog	gemiddeld	sterk stijgend
Lagere verzorgende beroepen	31	gemiddeld	laag	sterk dalend
Middelbare technische beroepen	24	gemiddeld	hoog	constant
Middelbare (para)medische beroepen	30	gemiddeld	zeer hoog	sterk dalend
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	23	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	36	zeer hoog	hoog	dalend
Hogere pedagogische beroepen	13	laag	gemiddeld	sterk stijgend
Hogere adm., commerciële beroepen e.d.	20	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Totaal	24	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1 11

Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	19	gemiddeld	zeer hoog	constant
Lagere technische beroepen	16	laag	laag	stijgend
Lagere transportberoepen	20	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	17	gemiddeld	hoog	constant
Middelbare agrarische beroepen	33	zeer hoog	gemiddeld	stijgend
Middelbare technische beroepen	21	hoog	hoog	stijgend
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	15	laag	laag	sterkstijgend
Hogere pedagogische beroepen	27	hoog	gemiddeld	stijgend
Hogere adm., commerciële beroepen e.d.	18	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	-	-
Totaal	18	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.12

Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	48	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Lagere agrarische beroepen	36	laag	zeer hoog	sterk stijgend
Lagere technische beroepen	13	laag	hoog	sterk stijgend
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	77	hoog	hoog	dalend
Lagere verzorgende beroepen	73	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare technische beroepen	5	zeer laag	hoog	stijgend
Middelbare (para)medische beroepen	87	zeer hoog	gemiddeld	constant
Middelbare adm., commerciële beroepen	49	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	72	hoog	gemiddeld	constant
Hogere pedagogische beroepen	56	gemiddeld	laag	dalend
Hogere (para)medische beroepen	72	hoog	gemiddeld	constant
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	23	laag	zeer laag	sterk stijgend
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	50	gemiddeld	laag	constant
Totaal	38	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.13

Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	22	zeer hoog	gemiddeld	dalend
Lagere technische beroepen	10	laag	hoog	constant
Lagere transportberoepen	14	gemiddeld	zeer hoog	sterk dalend
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	16	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Lagere verzorgende beroepen	19	hoog	laag	sterk dalend
Middelbare technische beroepen	-	-	-	-
Middelbare adm., commerciële beroepen	6	zeer laag	laag	sterk stijgend
Totaal	9	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal arbeidsuren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 1.14

Percentage deeltijdwerk (12 tot 32 uur) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1995-1999
Elementaire beroepen	48	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Lagere technische beroepen	9	laag	zeer laag	stijgend
Lagere transportberoepen	14	laag	hoog	sterk dalend
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	57	hoog	gemiddeld	stijgend
Lagere verzorgende beroepen	62	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare technische beroepen	6	zeer laag	gemiddeld	sterk stijgend
Middelbare (para)medische beroepen	65	zeer hoog	gemiddeld	stijgend
Middelbare adm., commerciële beroepen	27	gemiddeld	hoog	stijgend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	50	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Hogere pedagogische beroepen	34	gemiddeld	laag	stijgend
Hogere (para)medische beroepen	48	gemiddeld	laag	sterk dalend
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen e.d.	10	laag	laag	sterk dalend
Hogere beroepen mbt gedrag en Maatschappij	28	gemiddeld	zeer	constant
Totaal	27	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1 15

Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1995-1999
Lagere technische beroepen	6	zeer laag	laag	sterk dalend
Lagere verzorgende beroepen	22	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
Middelbare agrarische beroepen	90	zeer hoog	gemiddeld	constant
Middelbare technische beroepen	10	laag	laag	sterk stijgend
Middelbare adm., commerciële beroepen	11	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	24	hoog	gemiddeld	sterk stijgend
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen e.d	20	gemiddeld	gemiddeld	constant
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.16

Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	39.500		
Basisonderwijs	39.500	gemiddeld	constant
VMBO Theorie	30.000		
VMBO theorie	30.000	gemiddeld	constant
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	3.500		
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	2.500	laag	dalend
VMBO Techniek	42.000		
VMBO bouwtechniek	11.000	hoog	stijgend
VMBO installatietechniek	-	-	-
VMBO mechanische techniek	12.000	zeer hoog	stijgend
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigentechniek	3.000	hoog	sterk dalend
VMBO elektrotechniek	4.000	gemiddeld	sterk dalend
VMBO grafische techniek	-	-	-
VMBO brood en banket	-	-	-
VMBO transport en logistiek	3.000	gemiddeld	sterk stijgend
VMBO techniek overig	6.500	zeer hoog	constant
VMBO Economie	10.000		
VMBO administratie, handel en mode	8.500	gemiddeld	dalend
VMBO consumptief en levensmiddelen tech.	-	-	-
VMBO Zorg en welzijn	15.000		
VMBO (uiterlijke) verzorging	15.000	hoog	sterk dalend
VMBO Beveiliging	-		
VMBO beveiliging	-	-	-
VMBO Overig	-		
VMBO overig	-	-	-
HAVO/VWO	22.000		
HAVO/VWO	22.000	laag	constant
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	9.000		
MBO landbouw en veeteelt	8.000	hoog	stijgend
MBO milieu en groene ruimte	-	-	-
MBO Techniek	61.000		
MBO laboratorium	-	-	-
MBO bouw	8.500	laag	constant
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	-	-
MBO installatietechniek	-	-	-
MBO werktuigbouw en mechanische techn.	11.500	hoog	dalend
MBO fijnmechanische techniek	-	-	-
MBO motorvoertuigentechniek	5.500	hoog	sterk dalend
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-

Tabel 1.16 (vervolg)

Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
MBO operationele techniek	-	-	-
MBO elektrotechniek	12.500	gemiddeld	dalend
MBO grafische techniek	2.500	laag	stijgend
MBO procestechniek	5.500	zeer hoog	sterk stijgend
MBO brood en banket	-	-	-
MBO levensmiddelentechniek/vleesverw.	-	-	-
MBO vervoer vervoer en logistiek	-	-	-
MBO techniek overig	4.500	zeer hoog	stijgend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	51.000		
MBO dokters-, tandarts- en dierenassistent	-	-	-
MBO apothekersassistent	-	-	-
MBO verpleging	9.500	gemiddeld	dalend
MBO gezondheidstechniek	-	-	-
MBO sociaal-cultureel	4.500	laag	constant
MBO verzorging	18.500	hoog	constant
MBO uiterlijke verzorging	5.500	hoog	sterk stijgend
MBO horeca	6.500	gemiddeld	constant
MBO beweging en therapie	2.500	hoog	constant
MBO Economie	59.500		
MBO administratie	22.500	gemiddeld	dalend
MBO handel	18.000	laag	constant
MBO secretariaat	8.000	gemiddeld	sterk stijgend
MBO toerisme en recreatie	-	-	-
MBO bedrijfskunde	2.500	laag	sterk dalend
MBO automatisering	2.500	laag	dalend
MBO geld, bank en belastingen	-	-	-
MBO verzekeringswezen	-	-	-
MBO Openbare orde en veiligheid	6.500		
MBO openbare orde en veiligheid	6.500	gemiddeld	dalend
MBO Overig	-		
MBO overig	-	-	-
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	23.500		
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	13.500	gemiddeld	sterk stijgend
HBO lerarenopleiding talen	-	-	-
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	3.000	hoog	sterk stijgend
HBO lerarenopleiding economie en maatsch.	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	-	-
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	-	-
HBO lerarenopleiding expressie	-	-	-
HBO Landbouw	-		
HBO landbouw en veeteelt	-	-	-
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	-	-

Tabel 1.16 (vervolg)

Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
HBO Techniek	16.000		
HBO laboratorium	2.500	laag	sterk dalend
HBO bouwkunde	-	-	-
HBO civiele techniek	-	-	-
HBO werktuigbouwkunde	3.000	gemiddeld	dalend
HBO elektrotechniek	3.000	gemiddeld	sterk stijgend
HBO informatica	3.000	gemiddeld	constant
HBO chemische technologie	-	-	-
HBO vervoer en logistiek	-	-	-
HBO Paramedisch	10.000		
HBO verpleegkunde	4.000	gemiddeld	sterk stijgend
HBO (fysio)therapie	3.500	hoog	sterk stijgend
HBO voeding	-	-	-
HBO radiologie	-	-	-
HBO paramedisch overig	-	-	-
HBO Economie	16.000		
HBO accountancy en bedrijfseconomie	4.500	laag	constant
HBO commerciële economie	3.000	laag	constant
HBO toerisme en recreatie	-	-	-
HBO recht en bestuur	-	-	-
HBO secretariaat	-	-	-
HBO bedrijfskunde	5.000	gemiddeld	stijgend
HBO Sociaal-cultureel	10.500		
HBO communicatie en journalistiek	-	-	-
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	6.000	gemiddeld	sterk stijgend
HBO personeel en arbeid	-	-	-
HBO bibliotheek en documentatie	-	-	-
HBO sociaal-cultureel overig	-	-	-
HBO Kunst	4.000		
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	4.000	hoog	sterk stijgend
HBO Openbare orde en veiligheid	-		
HBO openbare orde en veiligheid	-	-	-
HBO Overig	2.500		
HBO overig	2.500	gemiddeld	stijgend
WO Letteren en theologie	-		
WO letteren	-	-	-
WO Theologie	-	-	-

Tabel 1.16 (vervolg)

Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
WO Techniek	6.500		
WO landbouw en milieukunde	-	-	-
WO wiskunde en natuurwetenschappen	3.500	zeer laag	constant
WO bouwkunde	-	-	-
WO civiele techniek	-	-	-
WO werktuigbouwkunde	-	-	-
WO elektrotechniek	-	-	-
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	-	-
WO Medisch	3.500		
WO (dier)geneeskunde	2.500	laag	sterk dalend
WO tandheelkunde	-	-	-
WO farmacie	-	-	-
WO Economie	8.000		
WO econom(etr)ie	2.500	zeer laag	dalend
WO bedrijfskunde	-	-	-
WO accountancy en belastingen	-	-	-
WO rechten en bestuurskunde	3.000	zeer laag	stijgend
WO Sociaal-cultureel	4.500		
WO sociale wetenschappen	3.500	zeer laag	constant
WO sociaal-cultureel overig	-	-	-
WO Kunst	-		
WO kunstwetenschappen	-	-	-
WO Overig	2.500		
WO overig	2.500	zeer hoog	sterk stijgend
Totaal	466.500		

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.17

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	% werkzaam	% werkloos	% niet-participerend	totaal
BASISONDERWIJS	33	4	63	120.000
<i>Basisonderwijs</i>				
Basisonderwijs	34	4	62	116.500
VMBO	49	4	47	211.000
<i>VMBO Theorie</i>				
VMBO theorie	39	4	57	76.000
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	70	-	-	5.000
<i>VMBO Techniek</i>				
VMBO bouwtechniek	80	-	19	13.500
VMBO mechanische techniek	77	-	18	16.000
VMBO voertuigentechniek	87	-	-	3.500
VMBO elektrotechniek	73	-	-	6.000
VMBO transport en logistiek	89	-	-	3.500
VMBO techniek overig	60	-	33	11.500
<i>VMBO Economie</i>				
VMBO administratie, handel en mode	47	-	48	18.000
<i>VMBO Verzorging</i>				
VMBO (uiterlijke) verzorging	30	-	66	49.500
HAVO/VWO, MBO	70	3	26	302.500
<i>HAVO/VWO</i>				
HAVO/VWO	49	-	47	44.500
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
MBO landbouw en veeteelt	88	-	-	9.000
<i>MBO Techniek</i>				
MBO bouw	83	-	-	10.500
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	82	-	-	14.500
MBO motorvoertuigentechniek	90	-	-	6.000
MBO elektrotechniek	85	-	-	14.500
MBO procestechniek	98	-	-	5.500
MBO techniek overig	81	-	-	6.000
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>				
MBO verpleging	67	-	29	14.000
MBO sociaal-cultureel	67	-	-	7.000
MBO verzorging	59	-	37	31.000
MBO uiterlijke verzorging	57	-	37	10.000
MBO horeca	66	-	28	10.000
MBO beweging en therapie	72	-	-	3.500
<i>MBO Economie</i>				
MBO administratie	78	-	19	29.000
MBO handel	66	-	31	27.500
MBO secretariaat	75	-	23	11.000
MBO bedrijfskunde	-	-	-	3.000
MBO automatisering	90	-	-	3.000

Tabel 1.17 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingstype	% werkzaam	% werkloos	% niet-participerend	totaal
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>				
MBO openbare orde en veiligheid	84	-	-	8.000
HBO	78	3	19	104.500
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>				
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	75	-	22	18.000
HBO lerarenopl. natuur en techniek	90	-	-	3000
<i>HBO Techniek</i>				
HBO laboratorium	-	-	-	3.000
HBO werktuigbouwkunde	85	-	-	3.500
HBO electrotechniek	88	-	-	3.500
HBO informatica	95	-	-	3.000
<i>HBO Paramedisch</i>				
HBO verpleegkunde	84	-	-	5.000
HBO (fysio)therapie	83	-	-	4.500
<i>HBO Economie</i>				
HBO accountancy en bedrijfseconomie	74	-	-	6.000
HBO commerciële economie	92	-	-	3.500
HBO recht en bestuur	-	-	-	3.000
HBO bedrijfskunde	82	-	-	6.000
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>				
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	83	-	-	7.500
<i>HBO Kunst</i>				
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	84	-	-	4.500
WO	90	-	8	33.000
<i>WO Techniek</i>				
WO wiskunde en natuurwetenschappen	94	-	-	4.000
<i>WO Medisch</i>				
WO (dier)geneeskunde	94	-	-	3.000
<i>WO Economie</i>				
WO econom(etr)ie	-	-	-	-
WO rechten en bestuurskunde	95	-	-	3.000
<i>WO Sociaal-cultureel</i>				
WO sociale wetenschappen	86	-	-	4.000
Totaal	61	3	36	

Bron CBS/ROA

Tabel 1.18

Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	18	laag	gemiddeld	sterk dalend
VMBO Theorie	28	hoog	laag	constant
VMBO Techniek	24	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO Economie	28	gemiddeld	laag	constant
VMBO Zorg en welzijn	18	laag	gemiddeld	sterk dalend
HAVO/VWO	32	hoog	laag	dalend
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	26	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
MBO Techniek	24	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	34	zeer hoog	zeer hoog	sterk dalend
MBO Economie	28	gemiddeld	hoog	dalend
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	11	zeer laag	laag	constant
HBO Techniek	20	laag	gemiddeld	sterk stijgend
HBO Paramedisch	23	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
HBO Economie	32	hoog	hoog	constant
Totaal	24	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.19

Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	26	hoog	gemiddeld	stijgend
VMBO Theorie	22	gemiddeld	hoog	constant
VMBO Techniek	20	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
VMBO Zorg en welzijn	24	hoog	gemiddeld	sterk stijgend
MBO Techniek	20	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	8	laag	laag	constant
MBO Economie	15	gemiddeld	laag	sterk stijgend
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	27	zeer hoog	gemiddeld	dalend
HBO Techniek	21	gemiddeld	gemiddeld	constant
Totaal	18	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.20

Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	30	laag	gemiddeld	constant
VMBO Theorie	48	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO Economie	49	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
VMBO Zorg en welzijn	95	zeer hoog	gemiddeld	dalend
HAVO/VWO	46	gemiddeld	hoog	dalend
MBO Techniek	4	zeer laag	laag	sterk dalend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	84	hoog	zeer hoog	stijgend
MBO Economie	50	gemiddeld	zeer hoog	stijgend
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	56	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO Paramedisch	69	hoog	gemiddeld	stijgend
HBO Economie	33	laag	laag	dalend
HBO Sociaal-cultureel	52	gemiddeld	zeer laag	stijgend
Totaal	38	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.21

Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	13	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO Theorie	18	hoog	hoog	sterk stijgend
VMBO Techniek	6	gemiddeld	laag	sterk stijgend
VMBO Zorg en welzijn	21	zeer hoog	zeer hoog	sterk stijgend
HAVO/VWO	18	hoog	gemiddeld	sterk stijgend
MBO Techniek	5	laag	gemiddeld	stijgend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	10	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
MBO Economie	6	laag	laag	sterk dalend
Totaal	9	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal uren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 1.22

Percentage deeltijdwerk (12 tot 32 uur) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	28	laag	hoog	constant
VMBO Theorie	39	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO Techniek	8	laag	gemiddeld	stijgend
VMBO Economie	34	gemiddeld	laag	sterk dalend
VMBO Zorg en welzijn	73	zeer hoog	hoog	constant
HAVO/VWO	41	hoog	zeer hoog	constant
MBO Techniek	6	zeer laag	gemiddeld	sterk dalend
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	57	hoog	gemiddeld	constant
MBO Economie	28	gemiddeld	hoog	stijgend
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	36	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO Paramedisch	42	hoog	laag	dalend
HBO Economie	15	laag	laag	dalend
HBO Sociaal-cultureel	31	gemiddeld	zeer laag	constant dalend
Totaal	27	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.23

Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1998-1999

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-1999
Basisonderwijs	9	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO Theorie	9	gemiddeld	gemiddeld	dalend
VMBO Techniek	7	laag	laag	constant
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	48	zeer hoog	hoog	sterk stijgend
MBO Techniek	9	laag	laag	constant
MBO Dienstverlening	12	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
MBO Economie	13	hoog	gemiddeld	stijgend
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

2 Actuele discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt

Tabel 2.1

Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, april 2000

Bedrijfssector	aantal	vacature- graad ‰	typering	langdurig openstaand %	typering
Landbouw en visserij	1.650	106	zeer hoog	4	zeer laag
Voeding	275	28	gemiddeld	47	hoog
Chemie	250	15	laag	53	zeer hoog
Metaal en elektrotechniek	1.275	21	gemiddeld	43	gemiddeld
Overige industrie	475	25	gemiddeld	42	gemiddeld
Energie	-	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	950	30	gemiddeld	31	gemiddeld
Handel en reparatie	2.850	50	gemiddeld	26	laag
Transport en communicatie	1.650	62	hoog	52	hoog
Bank- en verzekeringswezen	150	10	laag	11	laag
Horeca en zakelijke dienstverlening	5.750	87	hoog	41	gemiddeld
Kwartaire diensten	1.375	20	gemiddeld	43	gemiddeld
Overheid en onderwijs	300	5	zeer laag	45	hoog
Totaal	17.100	37		36	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.2

Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	aantal	vacature- graad ‰	typering	% langdurig openstaand %	typering
Elementaire beroepen	3 700	110	hoog	30	gemiddeld
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	100	17	laag	10	zeer laag
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	2.125	49	hoog	43	hoog
Lagere transportberoepen	575	29	gemiddeld	34	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	200	-	-	69	zeer hoog
Lagere administratieve, commerciële beroepen	2.050	58	hoog	32	gemiddeld
Lagere beveiligingsberoepen	250	-	-	57	zeer hoog
Lagere verzorgende beroepen	2 025	150	zeer hoog	36	hoog
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	125	19	gemiddeld	31	gemiddeld
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-	-
Middelbare technische beroepen	1.200	21	gemiddeld	47	hoog
Middelbare transportberoepen e.d.	100	-	-	35	hoog
Middelbare (para)medische beroepen	275	16	laag	49	hoog
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	1.300	21	gemiddeld	34	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	-	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	100	-	-	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	500	28	gemiddeld	30	gemiddeld
Hogere pedagogische beroepen	600	34	gemiddeld	30	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	125	18	laag	50	hoog
Hogere transportberoepen	-	-	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	100	10	zeer laag	37	hoog
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	550	19	gemiddeld	21	laag
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	25	-	-	-	-
Hogere beroepen m b.t. gedrag en maatschappij	500	59	hoog	21	laag
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	200	-	-	27	-
Totaal	17.100	37		36	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.3

Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, april 2000

Opleidingssector	aantal	vacature- graad ‰	typering	% langdurig openstaand %	typering
Basisonderwijs	-	-	-	-	-
VMBO Theorie	600	20	gemiddeld	21	laag
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	150	60	hoog	-	-
VMBO Techniek	3.150	72	hoog	46	hoog
VMBO Economie	1.225	144	zeer hoog	34	gemiddeld
VMBO Zorg en welzijn	1.850	123	hoog	35	gemiddeld
VMBO Openbare orde en veiligheid	200	-	-	54	zeer hoog
VMBO Totaal	10.675	107	hoog	34	gemiddeld
HAVO/VWO	125	57	gemiddeld	52	hoog
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	150	17	laag	26	laag
MBO Techniek	1.400	23	gemiddeld	41	hoog
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1.150	23	gemiddeld	34	gemiddeld
MBO Economie	1.775	30	gemiddeld	40	gemiddeld
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-	-
MBO Totaal	4.600	22	gemiddeld	39	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	375	16	laag	27	gemiddeld
HBO Landbouw	-	-	-	-	-
HBO Techniek	325	20	gemiddeld	33	gemiddeld
HBO Paramedisch	125	13	zeer laag	55	zeer hoog
HBO Economie	375	23	gemiddeld	30	gemiddeld
HBO Sociaal-cultureel	275	28	gemiddeld	19	laag
HBO Kunst	-	-	-	-	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-	-
HBO Totaal	1.550	20	gemiddeld	30	gemiddeld
Totaal	17.100	37		36	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

N.B. Voor de verschillende opleidingsniveaus is het totaal niet per definitie gelijk aan de som van de onderliggende opleidingssectoren. Dit verschil komt voort uit het niet opnemen van de categorieën *VMBO Overig*, *MBO Overig* en *HBO Overig*.

Tabel 2.4

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	aantal	werkloosheid %	typering	langdurig zoekend %	typering
Elementaire beroepen	11.000	25	zeer hoog	67	zeer hoog
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	250	4	gemiddeld	60	hoog
Lagere wiskundige, natuurwet beroepen	-	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	2.625	6	hoog	46	laag
Lagere transportberoepen	2.275	10	hoog	52	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	550	-	-	55	gemiddeld
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	2.675	7	hoog	58	hoog
Lagere beveiligingsberoepen	250	-	-	56	hoog
Lagere verzorgende beroepen	2.175	14	zeer hoog	55	gemiddeld
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	325	5	gemiddeld	47	laag
Middelbare wiskundige, natuurwet beroepen	75	-	-	55	gemiddeld
Middelbare technische beroepen	1.850	3	gemiddeld	52	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	225	-	-	46	laag
Middelbare (para)medische beroepen	475	3	gemiddeld	62	hoog
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	3.975	6	hoog	53	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	25	-	-	76	zeer hoog
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	300	-	-	57	hoog
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	800	4	gemiddeld	55	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	575	3	gemiddeld	38	hoog
Hogere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	125	2	laag	55	gemiddeld
Hogere transportberoepen	-	-	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	75	1	zeer laag	43	laag
Hogere adm., commerciële, economische beroepen	600	2	laag	45	laag
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	275	-	-	72	zeer hoog
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	450	5	gemiddeld	47	laag
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	300	-	-	52	gemiddeld
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-	-	-
Wetenschappelijke wisk., natuurwet. beroepen	75	-	-	55	gemiddeld
Wetenschappelijke technische beroepen	100	-	-	41	zeer laag
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	125	5	gemiddeld	30	zeer laag

Tabel 2.4 (vervolg)

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	aantal	werkloos- heid %	typering	langdurig zoekend %	typering
Wetenschappelijke economische,adm. beroepen e.d.	75	2	laag	48	laag
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	75	-	-	51	gemiddeld
Wet. Beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	50	-	-	58	hoog
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	125	2	laag	56	hoog
Totaal	39.700			59	

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2 5

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, april 2000

Beroepssegment	% fase 1	typering	% fase 2+3
Elementaire beroepen	13	zeer laag	36
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	21	laag	33
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	34	hoog	37
Lagere transportberoepen	24	gemiddeld	43
Lagere (para)medische beroepen	19	laag	47
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	20	laag	42
Lagere beveiligingsberoepen	17	laag	58
Lagere verzorgende beroepen	24	gemiddeld	39
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	32	gemiddeld	41
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	50
Middelbare technische beroepen	26	gemiddeld	38
Middelbare transportberoepen e.d.	29	gemiddeld	35
Middelbare (para)medische beroepen	17	laag	46
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	25	gemiddeld	49
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	27	gemiddeld	47
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	25	gemiddeld	41
Hogere pedagogische beroepen	34	hoog	38
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	32	gemiddeld	45
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	37	hoog	39
Hogere adm., commerciële, economische beroepen	34	hoog	50
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	16	zeer laag	48
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	35	hoog	40
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	26	gemiddeld	46
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwet. beroepen	42	zeer hoog	-
Wetenschappelijke technische beroepen	40	zeer hoog	42
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	58	zeer hoog	31
Wetenschappelijke economische, adm. beroepen e.d.	38	hoog	46

Tabel 2.5 (vervolg)

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, april 2000

Beroepssegment	% fase 1	typering	% fase 2+3
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	36	hoog	55
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	27	gemiddeld	40
Totaal	19		39

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.6

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	% vrouw	% jongeren (15-29)	% ouderen (50-64)
Elementaire beroepen	52	24	22
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	25	33	18
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	4	25	28
Lagere transportberoepen	10	23	21
Lagere (para)medische beroepen	95	27	14
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	88	29	24
Lagere beveiligingsberoepen	17	21	27
Lagere verzorgende beroepen	76	32	19
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	25	34	22
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	53	-	-
Middelbare technische beroepen	26	20	30
Middelbare transportberoepen e.d.	11	30	27
Middelbare (para)medische beroepen	88	18	25
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	65	19	23
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	79	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	73	24	20
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	58	22	24
Hogere pedagogische beroepen	67	13	34
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	23	23	24
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	77	-	-
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	19	17	39
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	35	-	23
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	69	32	16
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	21	-	50
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	-	42
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	52	-	-

Tabel 2.6 (vervolg)

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	% vrouw	% jongeren (15-29)	% ouderen (50-64)
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	-	-	48
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	41	-	-
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	71
Totaal	51	23	24

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.7

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 2000

Opleidingssector	aantal	werkloos- heid %	typering	langdurig zoekend %	typering
Basisonderwijs	7.500	16	hoog	75	zeer hoog
VMBO Theorie	5.325	14	hoog	53	gemiddeld
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	425	15	hoog	50	gemiddeld
VMBO Techniek	4.900	10	hoog	56	gemiddeld
VMBO Economie	3.325	28	zeer hoog	57	hoog
VMBO Zorg en welzijn	4.975	25	zeer hoog	68	hoog
VMBO Openbare orde en veiligheid	150	-	-	34	zeer laag
VMBO Totaal	20.959	17	hoog	57	hoog
HAVO/WVO	1.850	8	gemiddeld	51	gemiddeld
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	125	1	zeer laag	41	laag
MBO Techniek	2.750	4	gemiddeld	45	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1.775	3	gemiddeld	54	gemiddeld
MBO Economie	2.400	4	gemiddeld	45	laag
MBO Openbare orde en veiligheid	75	2	laag	55	gemiddeld
MBO Totaal	9.082	4	gemiddeld	48	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	325	1	zeer laag	59	hoog
HBO Landbouw	-	-	-	-	-
HBO Techniek	150	1	zeer laag	57	hoog
HBO Paramedisch	50	1	zeer laag	-	-
HBO Economie	100	1	zeer laag	48	gemiddeld
HBO Sociaal-cultureel	150	1	zeer laag	46	gemiddeld
HBO Kunst	150	5	gemiddeld	71	zeer hoog
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-	-
HBO Totaal	961	1	zeer laag	57	hoog
WO Totaal	595	3	gemiddeld	55	gemiddeld
Totaal	39.700			59	

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

N.B. Voor de verschillende opleidingsniveaus is het totaal niet per definitie gelijk aan de som van de onderliggende opleidingssectoren. Dit verschil komt voort uit het niet opnemen van de categorieën *VMBO Overig*, *MBO Overig* en *HBO Overig*.

Tabel 2.8

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase. Limburg, april 2000

Opleidingssector	% fase 1	typering	% fase 2+3
Basisonderwijs	6	zeer laag	32
VMBO Theorie	22	gemiddeld	40
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	21	gemiddeld	39
VMBO Techniek	21	gemiddeld	38
VMBO Economie	20	gemiddeld	48
VMBO Zorg en Welzijn	12	laag	36
VMBO Openbare orde en veiligheid	38	zeer hoog	41
VMBO Totaal	19	laag	41
HAVO/VWO	31	hoog	40
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	41	zeer hoog	35
MBO Techniek	28	gemiddeld	42
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	21	gemiddeld	42
MBO Economie	26	gemiddeld	43
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	61
MBO Totaal	27	gemiddeld	42
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	26	gemiddeld	37
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	23	gemiddeld	37
HBO Paramedisch	-	-	-
HBO Economie	31	hoog	42
HBO Sociaal-cultureel	33	hoog	36
HBO Kunst	17	laag	54
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
HBO Totaal	25	gemiddeld	41
WO Totaal	22	gemiddeld	51
Totaal	19	-	39

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.9

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 2000

Opleidingssector	% vrouw	% jongeren (15-29)	% ouderen (50-64)
Basisonderwijs	46	12	37
VMBO Theorie	56	29	24
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	37	45	20
VMBO Techniek	3	23	20
VMBO Economie	66	16	16
VMBO Zorg en welzijn	98	13	27
VMBO Openbare orde en veiligheid	-	28	-
VMBO Totaal	53	23	21
HAVO/WVO	49	27	18
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	37	23	22
MBO Techniek	23	35	19
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	80	27	19
MBO Economie	56	42	13
MBO Openbare orde en veiligheid	11	-	36
MBO Totaal	48	33	18
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	63	18	29
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	19	21	36
HBO Paramedisch	83	-	-
HBO Economie	40	31	-
HBO Sociaal-cultureel	59	28	20
HBO Kunst	52	-	24
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
HBO Totaal	50	20	27
WO Totaal	38	25	19
Totaal	51	23	24

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.10
Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, april 2000

Bedrijfssector	arbeidsmarktkrapte	typering
Landbouw en visserij	0,48	zeer laag
Voeding	1,32	hoog
Chemie	1,39	hoog
Metaal en elektrotechniek	1,77	hoog
Overige industrie	1,22	hoog
Energie	2,15	zeer hoog
Bouw en onroerend goed	2,53	zeer hoog
Handel en reparatie	3,07	zeer hoog
Transport en communicatie	1,93	hoog
Bank- en verzekeringswezen	3,37	zeer hoog
Horeca en zakelijke dienstverlening	2,70	zeer hoog
Kwartaire diensten	2,82	zeer hoog
Overheid en onderwijs	2,25	zeer hoog
Totaal	2,33	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.11

Discrepanties per beroepssegment, Limburg, april 2000

Beroepssegment	arbeidsmarktkrapte	typering	knelpuntsindicator
Elementaire beroepen	2,54	zeer hoog	-
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	1,85	hoog	0,53
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	2,41	zeer hoog	1,28
Lagere transportberoepen	1,04	hoog	0,02
Lagere (para)medische beroepen	1,87	hoog	0,35
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	3,77	zeer hoog	1,33
Lagere beveiligingsberoepen	5,81	zeer hoog	1,43
Lagere verzorgende beroepen	3,81	zeer hoog	1,77
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	1,23	hoog	0,18
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-
Middelbare technische beroepen	2,47	zeer hoog	1,01
Middelbare transportberoepen e.d.	1,49	hoog	0,41
Middelbare (para)medische beroepen	3,44	zeer hoog	0,92
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	1,33	hoog	0,17
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	0,40	zeer laag	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	1,28	hoog	0,16
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	2,51	zeer hoog	0,93
Hogere pedagogische beroepen	3,02	zeer hoog	1,81
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, nat. beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	3,28	zeer hoog	1,61
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	3,57	zeer hoog	2,48
Hogere adm., commerciële, economische beroepen	2,67	zeer hoog	1,15
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	0,56	laag	-
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	3,22	zeer hoog	1,97
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	2,60	zeer hoog	0,89
Totaal	2,33		0,63

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.12

Discrepanties per opleidingssector, Limburg, april 2000

Opleidingstype	arbeidsmarktkrapte	typering	knelpuntsindicator
Basisonderwijs	-	-	-
VMBO Theorie	0,52	laag	-
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	1,58	hoog	0,31
VMBO Techniek	3,08	zeer hoog	1,14
VMBO Economie	1,84	hoog	0,35
VMBO Zorg en welzijn	3,13	zeer hoog	0,70
VMBO Openbare orde en veiligheid	3,39	zeer hoog	2,20
VMBO Totaal	2,38	zeer hoog	0,69
HAVO/VWO	0,23	zeer laag	-
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	3,29	zeer hoog	2,67
MBO Techniek	1,81	hoog	0,54
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	3,11	zeer hoog	1,04
MBO Economie	2,81	zeer hoog	1,12
MBO Openbare orde en veiligheid	0,13	zeer laag	-
MBO Totaal	1,89	hoog	0,57
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	4,53	zeer hoog	2,44
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	8,54	zeer hoog	4,65
HBO Paramedisch	10,15	zeer hoog	6,61
HBO Economie	12,53	zeer hoog	8,24
HBO Sociaal-cultureel	5,70	zeer hoog	4,33
HBO Kunst	0,46	zeer laag	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
HBO Totaal	6,43	zeer hoog	3,39
Totaal	2,33		0,63

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.13

Werkloosheid (in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	1	laag
MBO Techniek	3	gemiddeld	1	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1	laag	2	gemiddeld
MBO Economie	1	laag	2	gemiddeld
MBO Totaal	2		2	

Bron: ROA

Tabel 2.14

Intredewerkloosheid (langer dan 4 maanden, in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	6	gemiddeld
MBO Techniek	6	gemiddeld	3	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	2	laag	3	laag
MBO Economie	5	gemiddeld	4	laag
MBO Totaal	4		4	

Bron: ROA

Tabel 2.15

Gemiddeld bruto maandloon (in guildens) van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	2.550	gemiddeld
MBO Techniek	3.500	gemiddeld	3.300	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	3.250	gemiddeld	2.950	gemiddeld
MBO Economie	2.800	gemiddeld	2.600	gemiddeld
MBO Totaal	3.150		3.000	

Bron: ROA

Tabel 2.16

Percentage MBO-schoolverlaters met een flexibele aanstelling per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	31	gemiddeld
MBO Techniek	20	laag	18	zeer laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	25	laag	29	gemiddeld
MBO Economie	36	gemiddeld	33	gemiddeld
MBO Totaal	27		26	

Bron: ROA

Van flexibel werk is sprake bij uitzendkrachten, oproepkrachten, invalkrachten, contracten zonder een vast aantal arbeidsuren en indien geen vast dienstverband is overeengekomen.

Tabel 2.17

Percentage MBO-schoolverlaters dat in deeltijd (12 tot 32 uur) werkt per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	24	gemiddeld
MBO Techniek	7	laag	5	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	43	gemiddeld	53	hoog
MBO Economie	16	laag	20	gemiddeld
MBO Totaal	24		27	

Bron: ROA

Tabel 2.18

Onderbenutting van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 1999

	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	44	hoog
MBO Techniek	36	gemiddeld	38	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	27	gemiddeld	36	gemiddeld
MBO Economie	23	gemiddeld	40	gemiddeld
MBO Totaal	28		38	

Bron: ROA

Onderbenutting betreft de mate waarin arbeidskrachten werkzaam zijn op een functieniveau dat lager is dan hun opleidingsniveau

Tabel 2.19

Percentage MBO-schoolverlaters dat buiten de eigen vaknchting werkzaam is per opleidingssector. Limburg en Nederland, 1999

Limburg	Limburg	typering	Nederland	typering
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-	38	gemiddeld
MBO Techniek	33	gemiddeld	22	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	18	laag	26	gemiddeld
MBO Economie	38	gemiddeld	46	hoog
MBO Totaal	29		31	

Bron ROA

Tabel 3.1

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Bedrijfssector	%	typering
Landbouw en visserij	-1,1	zeer laag
Voeding	1,0	laag
Chemie	1,0	laag
Metaal en elektrotechniek	1,6	gemiddeld
Overige industrie	1,5	gemiddeld
Energie	0,3	laag
Bouw en onroerend goed	1,1	gemiddeld
Handel en reparatie	3,2	hoog
Transport en communicatie	2,9	gemiddeld
Bank- en verzekeringswezen	4,3	zeer hoog
Horeca en zakelijke dienstverlening	2,1	gemiddeld
Kwartaire diensten	3,3	hoog
Overheid en onderwijs	0,8	laag
Totaal	2,0	-

Bron: Arbeidsvoorziening/CPB/ROA

Tabel 3.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid). Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	0,9	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	-	gemiddeld
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docenten 1e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	gemiddeld
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Bibliothecarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	gemiddeld
Kunstenaars	-	hoog
Geestelijk verzorgers	-	gemiddeld
Geestelijken	-	zeer hoog
Journalisten	-	zeer hoog
Taalkundigen	-	hoog
Agrarische hulparbeiders	-	zeer laag
Agrarische arbeiders	-0,5	zeer laag
Agrarische vakkrachten	-	zeer laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	zeer laag
Landbouwkundigen	-	zeer laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	zeer laag
Agrarische bedrijfshoofden	-0,5	zeer laag
Productiemedewerkers	0,3	laag
Laboratorium-assistenten	-	zeer laag
Laboranten	-	laag
Technisch analisten	-	laag
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conciërges	-	laag
Hoofden technische dienst	-	laag
Werktuigbouwkundigen	-	zeer laag
Bouwwerkers	0,4	laag
Aannemers en installateurs	0,4	laag
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	0,5	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	0,3	laag
Bankwerkers en lassers	0,3	laag
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	0,2	zeer laag
Monteurs	0,4	laag
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	laag
Elektronicamonteurs	-	laag
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	laag
Elektromonteurs	0,4	laag
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	zeer laag
Elektrotechnici	-	zeer laag
Grafisch productiepersoneel	-	laag

Tabel 3.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Grafische vakkrachten	-	gemiddeld
Mechanisch operators	0,4	laag
Procesoperators	0,3	laag
Procestechnologen	-	laag
Materiaalkundigen	-	laag
Confectie-arbeiders	0,3	laag
Schoen- en kleermakers	-	laag
Laders en lossers	2,4	gemiddeld
Chauffeurs	2,4	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	zeer hoog
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	gemiddeld
Stewards	-	zeer hoog
Verplegenden en doktersassistenten	2,0	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	2,1	gemiddeld
Artsen	2,4	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	1,8	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	hoog
Kantoorhulpverleners, inpakkers en colporteurs	2,8	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	zeer hoog
Bedrijfschefs	-	hoog
Economen	-	hoog
Productieplanners	3,2	hoog
Organisatie-adviseurs	-	hoog
Organisatiedeskundigen	-	zeer hoog
Receptionisten en administratieve medewerkers	3,3	hoog
Boekhouders en secretaresses	3,3	hoog
Assistent accountants	3,7	hoog
Accountants	-	hoog
Verzekeringsagenten	-	hoog
Commercieel medewerkers	3,5	hoog
Commercieel medewerkers	3,4	hoog
Technisch-commercieel medewerkers	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	3,0	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	4,5	zeer hoog
Administratieve transportmedewerkers	-	hoog
Leidinggevenden	3,4	hoog
Managers	3,1	hoog
Medisch secretaresses	-	hoog
Programmeurs	5,3	zeer hoog
Systeemanalisten	5,4	zeer hoog
Informatici	-	zeer hoog
Technisch systeemanalisten	-	hoog
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	4,3	hoog
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	4,3	hoog
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	zeer hoog
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	zeer hoog
Vakkenvullers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	2,4	gemiddeld
Verkopers	2,3	gemiddeld
Winkeliers	2,6	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	2,5	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	2,5	gemiddeld
Verzorgend personeel	2,4	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfschefs horeca	2,4	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld

Tabel 3.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid) Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Asp. politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-	gemiddeld
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployeees	1,0	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	2,0	-
Bron ROA		

Tabel 3.3

Verwachte netto vervangingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	3,3	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	laag
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	-	laag
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	-	gemiddeld
Docenten letteren (1e graads)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	zeer hoog
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docenten 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	laag
Onderwijskundigen en pedagogen	-	laag
Rij-instructeurs	-	zeer laag
Zweminstructeurs	-	zeer laag
Sportinstructeurs	-	zeer laag
Tolken, vertalers en schrijvers	-	laag
Bibliotheekassistenten	-	zeer laag
Bibliothecarissen	-	zeer laag
Grafisch ontwerpers	-	zeer laag
Kunstenaars	-	zeer laag
Geestelijk verzorgers	-	laag
Geestelijken	-	zeer hoog
Journalisten	-	zeer laag
Taalkundigen	-	laag
Agrarische hulpverleners	-	laag
Agrarische arbeiders	6,5	zeer hoog
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygienisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	laag
Landbouwkundigen	-	zeer laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	zeer hoog
Agrarische bedrijfshoofden	6,4	hoog
Productiemedewerkers	4,2	gemiddeld
Laboratorium-assistenten	-	gemiddeld
Laboranten	-	gemiddeld
Technisch analisten	-	gemiddeld
Natuurwetenschappers	-	laag
Conciërges	-	zeer hoog
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	laag
Bouwwerkers	4,7	gemiddeld
Aannemers en installateurs	5,6	hoog
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	hoog
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	5,9	hoog
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	zeer hoog
Metaalarbeiders	4,6	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	4,1	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	2,7	laag
Monteurs	5,0	hoog
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	4,9	hoog
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	laag
Elektrotechnici	-	laag

Tabel 3.3 (vervolg)

Verwachte netto vervangingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid). Limburg. 2001

Beroepsgroep	%	typering
Grafisch productiepersoneel	-	hoog
Grafische vakkrachten	-	hoog
Mechanisch operators	5,0	hoog
Procesoperators	3,7	gemiddeld
Procestechnologen	-	laag
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	4,1	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	zeer hoog
Laders en lossers	5,3	hoog
Chauffeurs	6,0	hoog
Schippers en conducteurs	-	zeer hoog
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	zeer hoog
Stewards	-	zeer hoog
Verplegenden en doktersassistenten	1,2	laag
Therapeuten en verpleegkundigen	1,4	laag
Artsen	1,3	laag
Apothekersassistenten en medisch laboranten	0,4	zeer laag
Medisch analisten	-	laag
Apothekers	-	zeer laag
Afdelingshoofden zorginstelling	-	laag
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	0,2	zeer laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	zeer hoog
Bedrijfshoofden	-	hoog
Economen	-	gemiddeld
Productieplanners	4,1	gemiddeld
Organisatie-adviseurs	-	gemiddeld
Organisatiedeskundigen	-	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employees	4,1	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	4,8	gemiddeld
Assistent accountants	4,4	gemiddeld
Accountants	-	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employees	4,7	gemiddeld
Commercieel medewerkers	4,4	gemiddeld
Technisch-commercieel employees	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	4,3	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	4,3	gemiddeld
Administratieve transportemployees	-	hoog
Leidinggevenden	4,9	hoog
Managers	4,3	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	3,1	gemiddeld
Systeemanalisten	1,6	laag
Informatici	-	gemiddeld
Technisch systeemanalisten	-	laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	2,6	laag
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	4,3	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	laag
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	laag
Vakkenvullers	-	zeer hoog
Interieurverzorgers	4,4	gemiddeld
Verkopers	6,2	hoog
Winkeliers	6,3	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	6,3	hoog
Ziekenverzorgenden	5,4	hoog
Verzorgend personeel	5,9	hoog
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld

Tabel 3.3 (vervolg)

Verwachte netto vervangingsvraag per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Bedrijfshoofden horeca	4,9	hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-	zeer hoog
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployees	4,5	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	zeer hoog
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	4,4	-

Bron: ROA

Tabel 3.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid). Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typenng
Leraar basisonderwijs	4,2	laag
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	laag
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	-	laag
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	laag
Docenten talen en expressie	-	gemiddeld
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	hoog
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docenten 1e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	laag
Onderwijskundigen en pedagogen	-	laag
Rij-instructeurs	-	zeer laag
Zweminstructeurs	-	zeer laag
Sportinstructeurs	-	zeer laag
Tolken, vertalers en schrijvers	-	laag
Bibliotheekassistenten	-	zeer laag
Bibliothecarissen	-	laag
Grafisch ontwerpers	-	zeer laag
Kunstenaars	-	laag
Geestelijk verzorgers	-	laag
Geestelijken	-	zeer hoog
Journalisten	-	gemiddeld
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulpverleners	-	zeer laag
Agrarische arbeiders	6,5	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	zeer laag
Landbouwkundigen	-	zeer laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	zeer hoog
Agrarische bedrijfshoofden	6,4	gemiddeld
Productiemedewerkers	4,5	gemiddeld
Laboratorium-assistenten	-	gemiddeld
Laboranten	-	laag
Technisch analisten	-	laag
Natuurwetenschappers	-	laag
Conciërges	-	hoog
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	zeer laag
Bouwwerkers	5,1	gemiddeld
Aannemers en installateurs	6,0	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	6,4	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	4,9	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	4,4	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	2,9	laag
Monteurs	5,4	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	laag
Elektromonteurs	5,3	gemiddeld
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	laag
Elektrotechnici	-	zeer laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld

Tabel 3.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typenng
Grafische vakkrachten	-	gemiddeld
Mechanisch operators	5,4	gemiddeld
Procesoperators	4,0	laag
Procestechnologen	-	laag
Materiaalkundigen	-	laag
Confectie-arbeiders	4,4	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	gemiddeld
Laders en lossers	7,7	hoog
Chauffeurs	8,3	hoog
Schippers en conducteurs	-	zeer hoog
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	zeer hoog
Stewards	-	zeer hoog
Verplegenden en doktersassistenten	3,2	laag
Therapeuten en verpleegkundigen	3,5	laag
Artsen	3,7	laag
Apothekersassistenten en medisch laboranten	2,2	zeer laag
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	zeer laag
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	3,0	laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	zeer hoog
Bedrijfshoofden	-	hoog
Economen	-	hoog
Productieplanners	7,4	hoog
Organisatie-adviseurs	-	gemiddeld
Organisatiedeskundigen	-	hoog
Receptionisten en administratieve employees	7,4	hoog
Boekhouders en secretaresses	8,1	hoog
Assistent accountants	8,1	hoog
Accountants	-	hoog
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employees	8,3	hoog
Commercieel medewerkers	7,8	hoog
Technisch-commercieel employees	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	7,4	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	zeer hoog
Juristen	8,8	hoog
Administratieve transportemployees	-	zeer hoog
Leidinggevenden	8,3	hoog
Managers	7,4	hoog
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	8,3	hoog
Systeemanalisten	7,0	gemiddeld
Informatici	-	zeer hoog
Technisch systeemanalisten	-	gemiddeld
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	6,9	gemiddeld
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	8,5	hoog
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	zeer hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	zeer hoog
Vakkenvullers	-	hoog
Interieurverzorgers	6,8	gemiddeld
Verkopers	8,5	hoog
Winkeliers	8,9	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	8,9	hoog
Ziekenverzorgenden	7,9	hoog
Verzorgend personeel	8,4	hoog
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden horeca	7,3	gemiddeld
Bakkers en slagers	-	gemiddeld

Tabel 3.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Asp. politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-	zeer hoog
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployees	5,5	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	zeer hoog
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	6,4	-

Bron: ROA

Tabel 3.5

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Rij-instructeurs	-	zeer laag
Zweminstructeurs	-	hoog
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	-	zeer laag
Agrarische arbeiders	4,7	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	zeer hoog
Agrarische bedrijfschoufden	2,3	laag
Productiemedewerkers	2,9	gemiddeld
Laboranten	-	gemiddeld
Conciërges	-	zeer laag
Hoofden technische dienst	-	zeer laag
Bouwwakkers	2,9	gemiddeld
Aannemers en installateurs	3,5	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	3,9	gemiddeld
Metaalarbeiders	2,7	laag
Bankwerkers en lassers	2,7	laag
Assembleurs	2,0	laag
Monteurs	3,1	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	laag
Elektromonteurs	3,9	gemiddeld
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	-	gemiddeld
Mechanisch operators	3,2	gemiddeld
Procesoperators	2,8	laag
Confectie-arbeiders	2,3	laag
Schoen- en kleermakers	-	laag
Laders en lossers	1,9	zeer laag
Chauffeurs	1,5	zeer laag
Schippers en conducteurs	-	laag
Stewards	-	zeer hoog
Verplegenden en doktersassistenten	6,2	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	6,7	hoog
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	4,9	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	zeer hoog
Productieplanners	4,0	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employees	4,4	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	4,1	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employees	5,1	hoog
Technisch-commercieel employees	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	2,6	laag
Administratieve transportemployees	-	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	laag
Programmeurs	7,0	hoog
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	8,9	zeer hoog
Vakkenvullers	-	zeer hoog
Interieurverzorgers	3,7	gemiddeld
Verkopers	6,3	hoog
Winkeliers	5,0	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	5,1	hoog
Ziekenverzorgenden	5,6	hoog
Verzorgend personeel	6,3	hoog
Café- en snackbarhouders	-	laag

Tabel 3.5 (vervolg)

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Beroepsgroep	%	typering
Bedrijfschefs horeca	3,8	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-	zeer hoog
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsmedewerkers	6,1	hoog
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	4,0	-

Bron: ROA

Tabel 3.6

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001

Beroepsgroep	ITAB	typering	ITKB	typering
Rij-instructeurs	-	redelijk	-	enige
Zweminstructeurs	-	matig	-	vrijwel geen
Sportinstructeurs	-	redelijk	-	enige
Bibliotheekassistenten	-	redelijk	-	enige
Grafisch ontwerpers	-	redelijk	-	enige
Agrarische hulpverleners	-	slecht	-	geen
Agrarische arbeiders	0,99	goed	1,00	groot
Agrarische vakkrachten	-	slecht	-	geen
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	goed	-	groot
Agrarische bedrijfshoofden	0,96	goed	0,97	groot
Productiemedewerkers	1,07	matig	1,07	vrijwel geen
Laboranten	-	redelijk	-	enige
Conciërges	-	goed	-	groot
Hoofden technische dienst	-	goed	-	groot
Bouwwerkers	1,01	redelijk	1,01	enige
Aannemers en installateurs	0,98	goed	0,98	groot
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	redelijk	-	enige
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	1,00	goed	1,00	groot
Metaalarbeiders	0,99	goed	0,99	groot
Bankwerkers en lassers	0,98	goed	0,98	groot
Assembleurs	0,99	goed	0,99	groot
Monteurs	0,98	goed	0,98	groot
Elektronicamonteurs	-	goed	-	groot
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	redelijk	-	enige
Elektromonteurs	0,99	goed	0,99	groot
Grafisch productiepersoneel	-	redelijk	-	enige
Grafische vakkrachten	-	goed	-	groot
Mechanisch operators	0,98	goed	0,98	groot
Procesoperators	1,00	goed	1,00	groot
Confectie-arbeiders	0,98	goed	0,98	groot
Schoen- en kleemakers	-	matig	-	vrijwel geen
Laders en lossers	0,95	goed	0,95	groot
Chauffeurs	0,96	goed	0,96	groot
Schippers en conducteurs	-	zeer goed	-	zeer groot
Stewards	-	zeer goed	-	zeer groot
Verplegenden en doktersassistenten	1,04	redelijk	1,04	enige
Apothekersassistenten en medisch laboranten	1,05	redelijk	1,05	enige
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	1,08	matig	1,08	vrijwel geen
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	slecht	-	geen
Productieplanners	0,97	goed	0,97	groot
Receptionisten en administratieve employees	1,01	redelijk	1,01	enige
Boekhouders en secretaresses	0,96	goed	0,96	groot
Verzekeringsagenten	-	goed	-	groot
Commercieel employees	0,99	goed	0,99	groot
Technisch-commercieel employees	-	goed	-	groot
Juridisch en fiscaal medewerkers	0,96	goed	0,96	groot
Administratieve transportemployees	-	goed	-	groot
Medisch secretaresses	-	goed	-	groot
Programmeurs	0,99	goed	0,99	groot
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	1,05	redelijk	1,05	enige
Vakkenvullers	-	goed	-	groot
Interieurverzorgers	0,99	goed	0,99	groot
Verkopers	1,00	goed	1,00	groot
Winkeliers	0,96	goed	0,96	groot
Hulpkrachten horeca en verzorging	1,01	redelijk	1,01	enige
Ziekenverzorgenden	0,98	goed	0,98	groot
Verzorgend personeel	0,99	goed	0,99	groot

Tabel 3 6 (vervolg)

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001

Beroepsgroep	ITAB	typering	ITKB	typering
Café- en snackbarhouders	-	goed	-	groot
Bedrijfschefs horeca	0,99	goed	0,99	groot
Bakkers en slagers	-	goed	-	groot
Asp. politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-	redelijk	-	enige
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployees	1,01	redelijk	1,01	enige
Brandweerlieden	-	goed	-	groot
Totaal	0,99	goed	0,99	groot

Bron: ROA

Tabel 3.7

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg. 2001

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	-3,1	zeer laag
VMBO theorie	1,3	laag
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-1,1	zeer laag
VMBO bouwtechniek	-0,7	zeer laag
VMBO installatietechniek	-	laag
VMBO metaal: mechanische techniek	-0,8	zeer laag
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	laag
VMBO voertuigtechniek	-0,9	zeer laag
VMBO elektrotechniek	-0,9	zeer laag
VMBO grafische techniek	-	zeer laag
VMBO brood en banket	-	zeer laag
VMBO transport en logistiek	-	zeer laag
VMBO administratie, handel en mode	-	zeer laag
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	0,0	laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	0,3	laag
VMBO beveiliging	-	zeer laag
HAVO/VWO	4,9	hoog
MBO landbouw en veeteelt	2,6	gemiddeld
MBO milieu en groene ruimte	-	gemiddeld
MBO laboratorium	-	laag
MBO bouw	2,9	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	hoog
MBO installatietechniek	2,3	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	2,3	laag
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigtechniek	2,4	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	zeer hoog
MBO operationele techniek	-	hoog
MBO elektrotechniek	2,8	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	gemiddeld
MBO procestechniek	1,9	laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer en logistiek	4,1	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	2,6	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-cultureel	5,0	hoog
MBO verzorging	2,6	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	2,7	gemiddeld
MBO horeca	2,5	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie	2,5	gemiddeld
MBO handel	2,5	gemiddeld
MBO secretariaat	2,9	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
MBO bedrijfskunde	2,5	gemiddeld
MBO automatisering	2,3	laag
MBO geld, bank en belastingen	2,4	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	3,0	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	2,5	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	laag
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	hoog
HBO landbouw en veeteelt	-	gemiddeld

Tabel 3.7 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	3,1	gemiddeld
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	2,0	laag
HBO elektrotechniek	1,9	laag
HBO informatica	3,8	hoog
HBO chemische technologie	-	laag
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	4,6	hoog
HBO (fysio)therapie	4,4	hoog
HBO voeding	-	gemiddeld
HBO radiologie	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	5,3	zeer hoog
HBO commerciële economie	4,7	hoog
HBO toerisme en recreatie	-	zeer hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	-	hoog
HBO bedrijfskunde	4,4	hoog
HBO communicatie en journalistiek	-	zeer hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	2,4	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	gemiddeld
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	2,9	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	zeer hoog
WO theologie	-	zeer hoog
WO landbouw en milieukunde	-	zeer hoog
WO wiskunde en natuurwetenschappen	3,6	gemiddeld
WO bouwkunde	-	laag
WO civiele techniek	-	zeer hoog
WO werktuigbouwkunde	-	laag
WO elektrotechniek	-	laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	hoog
WO (dier)geneeskunde	4,0	hoog
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	gemiddeld
WO econom(etr)ie	6,7	zeer hoog
WO bedrijfskunde	-	hoog
WO accountancy en belastingen	-	zeer hoog
WO rechten en bestuurskunde	8,1	zeer hoog
WO sociale wetenschappen	5,0	hoog
WO kunstwetenschappen	-	zeer hoog
Totaal	2 0	-

Bron ROA

Tabel 3.8

Verwachte netto vervangingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	1,4	zeer laag
VMBO theorie	9,4	zeer hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	8,8	zeer hoog
VMBO bouwtechniek	4,3	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	gemiddeld
VMBO metaal: mechanische techniek	4,7	hoog
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
VMBO voertuigtechniek	5,1	hoog
VMBO elektrotechniek	4,8	hoog
VMBO grafische techniek	-	zeer hoog
VMBO brood en banket	-	zeer hoog
VMBO transport en logistiek	-	zeer hoog
VMBO administratie, handel en mode	-	zeer hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	1,6	zeer laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	7,5	zeer hoog
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	5,3	hoog
MBO landbouw en veeteelt	5,2	hoog
MBO milieu en groene ruimte	-	hoog
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	5,6	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	hoog
MBO installatietechniek	4,2	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	4,5	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
MBO motorvoertuigtechniek	4,6	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	zeer hoog
MBO operationele techniek	-	zeer hoog
MBO elektrotechniek	5,0	hoog
MBO grafische techniek	-	hoog
MBO procestechniek	3,3	gemiddeld
MBO brood en banket	-	hoog
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer en logistiek	7,4	zeer hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	4,2	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-cultureel	3,0	laag
MBO verzorging	3,7	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	4,8	hoog
MBO horeca	4,3	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie	4,7	hoog
MBO handel	4,7	hoog
MBO secretariaat	5,0	hoog
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO bedrijfskunde	4,0	gemiddeld
MBO automatisering	3,7	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	4,0	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	5,2	hoog
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	2,9	laag
HBO lerarenopleiding talen	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	laag
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld

Tabel 3.8 (vervolg)

Verwachte netto vervangingsvraag per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
HBO landbouw en veeteelt	-	laag
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	3,0	laag
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	2,8	laag
HBO elektrotechniek	2,7	laag
HBO informatica	2,4	laag
HBO chemische technologie	-	laag
HBO vervoer en logistiek	-	hoog
HBO verpleegkunde	3,0	laag
HBO (fysio)therapie	2,9	laag
HBO voeding	-	zeer laag
HBO radiologie	-	gemiddeld
HBO accountancy en bedrijfseconomie	3,3	gemiddeld
HBO commerciële economie	2,8	laag
HBO toerisme en recreatie	-	laag
HBO recht en bestuur	-	laag
HBO secretariaat	-	laag
HBO bedrijfskunde	2,7	laag
HBO communicatie en journalistiek	-	gemiddeld
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	2,5	laag
HBO personeel en arbeid	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	laag
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	3,3	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	gemiddeld
WO theologie	-	hoog
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	1,9	zeer laag
WO bouwkunde	-	zeer laag
WO civiele techniek	-	zeer hoog
WO werktuigbouwkunde	-	zeer laag
WO elektrotechniek	-	zeer laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	zeer laag
WO (dier)geneeskunde	2,8	laag
WO tandheelkunde	-	laag
WO farmacie	-	zeer laag
WO econom(etr)ie	2,4	laag
WO bedrijfskunde	-	zeer laag
WO accountancy en belastingen	-	laag
WO rechten en bestuurskunde	3,0	laag
WO sociale wetenschappen	3,2	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	gemiddeld
Totaal	4,4	-

Bron: ROA

Tabel 3.9

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	1,4	zeer laag
VMBO theorie	10,6	zeer hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	8,8	hoog
VMBO bouwtechniek	4,3	zeer laag
VMBO installatietechniek	-	zeer laag
VMBO metaal: mechanische techniek	4,7	laag
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	zeer laag
VMBO voertuigtechniek	5,1	laag
VMBO elektrotechniek	4,8	laag
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	-	gemiddeld
VMBO administratie, handel en mode	-	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	1,6	zeer laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	7,7	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	laag
HAVO/VWO	10,2	zeer hoog
MBO landbouw en veeteelt	7,8	hoog
MBO milieu en groene ruimte	-	gemiddeld
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	8,5	hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	zeer hoog
MBO installatietechniek	6,5	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	6,9	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigtechniek	7,0	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	zeer hoog
MBO operationele techniek	-	zeer hoog
MBO elektrotechniek	7,8	hoog
MBO grafische techniek	-	hoog
MBO procestechniek	5,3	laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer en logistiek	11,5	zeer hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	6,8	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	zeer hoog
MBO sociaal-cultureel	8,0	hoog
MBO verzorging	6,3	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	7,5	gemiddeld
MBO horeca	6,9	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie	7,2	gemiddeld
MBO handel	7,2	gemiddeld
MBO secretariaat	7,9	hoog
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
MBO bedrijfskunde	6,5	gemiddeld
MBO automatisering	6,0	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	6,4	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	8,3	hoog
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	5,4	laag
HBO lerarenopleiding talen	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	zeer laag
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	laag

Tabel 3.9 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	6,1	gemiddeld
HBO bouwkunde	-	laag
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	4,8	laag
HBO elektrotechniek	4,6	laag
HBO informatica	6,2	gemiddeld
HBO chemische technologie	-	zeer laag
HBO vervoer en logistiek	-	hoog
HBO verpleegkunde	7,5	gemiddeld
HBO (fysio)therapie	7,3	gemiddeld
HBO voeding	-	laag
HBO radiologie	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	8,6	hoog
HBO commerciële economie	7,5	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	-	hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	-	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	7,2	gemiddeld
HBO communicatie en journalistiek	-	hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	4,9	laag
HBO personeel en arbeid	-	laag
HBO bibliotheek en documentatie	-	laag
HBO sociaal-cultureel overig	-	laag
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	6,2	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	hoog
WO theologie	-	zeer hoog
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld
WO wiskunde en natuurwetenschappen	5,5	laag
WO bouwkunde	-	zeer laag
WO civiele techniek	-	zeer hoog
WO werktuigbouwkunde	-	zeer laag
WO elektrotechniek	-	zeer laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	laag
WO (dier)geneeskunde	6,8	gemiddeld
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	zeer laag
WO econom(etr)ie	9,1	hoog
WO bedrijfskunde	-	laag
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld
WO rechten en bestuurskunde	11,1	zeer hoog
WO sociale wetenschappen	8,2	hoog
WO kunstwetenschappen	-	zeer hoog
Totaal	6,4	gemiddeld

Bron ROA

Tabel 3.10

Verwachte arbeidsmarktinstream van schoolverlaters per opleidingstype (in percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	3,7	gemiddeld
VMBO theorie	5,2	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	3,1	laag
VMBO bouwtechniek	2,5	laag
VMBO installatietechniek	-	laag
VMBO metaal mechanische techniek	2,5	laag
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	zeer laag
VMBO voertuigtechniek	3,7	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	3,4	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO transport en logistiek	-	hoog
VMBO administratie, handel en mode	-	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	1,7	zeer laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	3,4	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	gemiddeld
HAVO/VWO	9,2	zeer hoog
MBO landbouw en veeteelt	3,5	gemiddeld
MBO milieu en groene ruimte	-	gemiddeld
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	3,2	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	2,7	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	2,6	laag
MBO fijnmechanische techniek	-	zeer laag
MBO motorvoertuigtechniek	3,1	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	zeer hoog
MBO operationele techniek	-	hoog
MBO elektrotechniek	3,5	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	gemiddeld
MBO procestechniek	2,2	laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer en logistiek	4,8	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	hoog
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging	3,9	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-cultureel	7,9	zeer hoog
MBO verzorging	4,3	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	5,9	zeer hoog
MBO horeca	4,6	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	hoog
MBO administratie	3,7	gemiddeld
MBO handel	3,4	gemiddeld
MBO secretariaat	4,6	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	zeer hoog
MBO bedrijfskunde	2,2	laag
MBO automatisering	2,9	laag
MBO geld, bank en belastingen	1,6	zeer laag
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	2,5	laag
Totaal	4,0	-

Bron: ROA

Tabel 3.11

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2001

Opleidingstype	ITA	typering	ITKP	typering
Basisonderwijs	1.03	redelijk	1.07	vrijwel geen
VMBO theorie	0.99	goed	0.99	groot
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	0.97	goed	0.98	groot
VMBO bouwtechniek	1.06	matig	1.07	vrijwel geen
VMBO installatietechniek	-	goed	-	groot
VMBO metaal: mechanische techniek	0.98	goed	0.99	groot
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	goed	-	groot
VMBO voertuigentechniek	0.99	goed	1.00	groot
VMBO elektrotechniek	0.99	goed	0.99	groot
VMBO grafische techniek	-	goed	-	groot
VMBO brood en banket	-	goed	-	groot
VMBO transport en logistiek	-	redelijk	-	enige
VMBO administratie, handel en mode	-	slecht	-	geen
VMBO techniek overig	1.04	redelijk	1.08	vrijwel geen
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	1.00	goed	1.00	groot
VMBO (uiterlijke) verzorging	0.99	goed	0.99	groot
VMBO beveiliging	-	matig	-	vrijwel geen
VMBO overig	-	slecht	-	geen
HAVO/VWO	1.02	redelijk	1.02	enige
MBO landbouw en veeteelt	0.97	goed	0.97	groot
MBO milieu en groene ruimte	-	goed	-	groot
MBO laboratorium	-	goed	-	groot
MBO bouw	0.96	goed	0.96	groot
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	goed	-	groot
MBO installatietechniek	0.97	goed	0.97	groot
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1.00	goed	1.00	groot
MBO fijnmechanische techniek	-	goed	-	groot
MBO motorvoertuigentechniek	0.96	goed	0.96	groot
MBO vliegtuigtechniek	-	goed	-	groot
MBO operationele techniek	-	goed	-	groot
MBO elektrotechniek	0.96	goed	0.96	groot
MBO grafische techniek	-	goed	-	groot
MBO procestechniek	0.98	goed	0.98	groot
MBO brood en banket	-	goed	-	groot
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	goed	-	groot
MBO vervoer en logistiek	0.97	goed	0.97	groot
MBO techniek overig	0.96	goed	0.96	groot
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	goed	-	groot
MBO apothekersassistent	-	goed	-	groot
MBO verpleging	0.98	goed	0.98	groot
MBO gezondheidstechniek	-	goed	-	groot
MBO sociaal-cultureel	1.03	redelijk	1.03	enige
MBO verzorging	0.98	goed	0.98	groot
MBO uiterlijke verzorging	1.00	goed	1.00	groot
MBO horeca	0.99	goed	0.99	groot
MBO beweging en therapie	-	redelijk	-	enige
MBO administratie	0.98	goed	0.98	groot
MBO handel	0.97	goed	0.97	groot
MBO secretariaat	0.97	goed	0.97	groot
MBO toerisme en recreatie	-	redelijk	-	enige
MBO bedrijfskunde	0.96	goed	0.96	groot
MBO automatisering	0.97	goed	0.97	groot
MBO geld, bank en belastingen	0.96	goed	0.96	groot
MBO verzekeringswezen	-	goed	-	groot
MBO openbare orde en veiligheid	0.95	goed	0.95	groot
Totaal	0.99	goed	0.99	groot

Bron: ROA

N.B. Het totaal heeft betrekking op alle opleidingstypen, dus inclusief HBO en WO

4 De Limburgse arbeidsmarkt tot 2004

Tabel 4.1

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Bedrijfssector	%	typering
Landbouw en visserij	4	gemiddeld
Voeding	3	gemiddeld
Chemie	-4	erg laag
Metaal en elektrotechniek	-3	erg laag
Overige industrie	-2	erg laag
Energie	-3	erg laag
Bouw en onroerend goed	-3	erg laag
Handel	4	gemiddeld
Transport en communicatie	0	erg laag
Bank en verzekeringswezen	-1	erg laag
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	16	erg hoog
Kwartaire diensten	6	gemiddeld
Overheid en onderwijs	-2	erg laag
Totaal	3	

Bron: ROA/TNO/Inro

Tabel 4.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	1	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	laag
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	laag
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	-18	laag
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	laag
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	hoog
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	laag
Bibliothecarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	gemiddeld
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijken	-	hoog
Journalisten	-	gemiddeld
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulpverleners	-	gemiddeld
Agrarische arbeiders	-12	laag
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënist en agrarisch vertegenwoordigers	-	laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	-1	gemiddeld
Productiemedewerkers	-6	gemiddeld
Laboranten	-	erg laag
Technisch analisten	-	erg laag
Natuurwetenschappers	-	laag
Conciërges	-28	erg laag
Hoofden technische dienst	-	laag
Werktuigbouwkundigen	-	erg laag
Bouwwerkers	-31	erg laag
Aannemers en installateurs	-15	laag
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	laag
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	-18	laag
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	erg laag
Metaalarbeiders	-33	erg laag
Bankwerkers en lassers	-18	laag
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	-31	erg laag
Monteurs	-20	erg laag
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	erg laag
Elektronicamonteurs	-	laag
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	erg laag
Elektromonteurs	-18	laag
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	erg laag
Elektrotechnici	-	erg laag
Grafisch productiepersoneel	-	erg laag
Grafische vakkrachten	-18	laag
Mechanisch operators	-37	erg laag
Procesoperators	-	erg laag
Procestechnologen	-	erg laag
Materiaalkundigen	-	erg laag

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Confectie-arbeiders	-32	erg laag
Schoen- en kleermakers	-	laag
Laders en lossers	1	gemiddeld
Chauffeurs	-7	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	erg laag
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevendend transport	-	gemiddeld
Stewards	-	hoog
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	gemiddeld
Verplegenden en doktersassistenten	-4	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	-4	gemiddeld
Artsen	3	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	5	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	0	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	laag
Bedrijfschefs	-	erg hoog
Economen	-	laag
Productieplanners	32	erg hoog
Organisatie-adviseurs	-	erg hoog
Organisatiekundigen	-	hoog
Receptionisten en administratieve medewerkers	45	erg hoog
Boekhouders en secretaresses	6	gemiddeld
Assistent accountants	21	erg hoog
Accountants	16	hoog
Verzekeringsagenten	-	erg hoog
Commercieel medewerkers	-5	gemiddeld
Commercieel medewerkers	23	erg hoog
Technisch-commercieel medewerkers	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	0	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	3	gemiddeld
Administratieve transportmedewerkers	-	laag
Leidinggevendend	7	gemiddeld
Managers	5	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	hoog
Programmeurs	9	gemiddeld
Systeemanalisten	36	erg hoog
Informatici	-	gemiddeld
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	15	hoog
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-3	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	hoog
Interieurverzorgers	0	gemiddeld
Verkopers	68	erg hoog
Winkeliers	-10	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	-12	laag
Ziekenverzorgend	23	erg hoog
Verzorgend personeel	4	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	laag
Bedrijfschefs horeca	3	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-5	gemiddeld

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	-8	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	laag
Totaal	3	

Bron: ROA

Tabel 4.3

Verwachte (netto) vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	19	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	hoog
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	erg hoog
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	hoog
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	30	hoog
Docenten letteren (1e graads)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	hoog
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	hoog
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld
Rij-instructeurs	-	hoog
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Bibliothecarissen	-	hoog
Grafisch ontwerpers	-	erg laag
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijken	-	gemiddeld
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulpverleners	-	laag
Agrarische arbeiders	18	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygienisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfschefs	20	gemiddeld
Productiemedewerkers	15	laag
Laboranten	-	gemiddeld
Technisch analisten	-	gemiddeld
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conciërges	26	hoog
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld
Bouwwerkers	18	gemiddeld
Aannemers en installateurs	16	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	19	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	19	gemiddeld
Bankwerkers en lagers	16	gemiddeld
Bedrijfschefs metaalbewerking	-	hoog
Assembleurs	16	gemiddeld
Monteurs	16	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	hoog
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	18	gemiddeld
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfschefs	-	hoog
Elektrotechnici	-	laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	16	gemiddeld
Mechanisch operators	20	gemiddeld
Procesoperators	14	laag
Procestechnologen	-	hoog

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte (netto) vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	25	hoog
Schoen- en kleermakers	-	hoog
Laders en lossers	11	erg laag
Chauffeurs	17	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	laag
Stewards	-	laag
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	laag
Verplegenden en doktersassistenten	22	hoog
Therapeuten en verpleegkundigen	20	gemiddeld
Artsen	15	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	19	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	laag
Afdelingshoofden zorginstelling	-	erg hoog
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	11	erg laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	hoog
Bedrijfschefs	-	gemiddeld
Economen	-	laag
Productieplanners	12	erg laag
Organisatie-adviseurs	-	erg laag
Organisatiedeskundigen	-	laag
Receptionisten en administratieve employés	28	hoog
Boekhouders en secretaresses	13	laag
Assistent accountants	14	laag
Accountants	13	laag
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld
Commercieel employés	15	laag
Commercieel medewerkers	13	laag
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	18	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	14	laag
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevenden	18	gemiddeld
Managers	22	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	9	erg laag
Systeemanalisten	9	erg laag
Informatici	-	erg laag
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	11	erg laag
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	16	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	laag
Interieurverzorgers	17	gemiddeld
Verkopers	18	gemiddeld
Winkeliers	19	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	22	hoog
Ziekenverzorgenden	12	laag
Verzorgend personeel	17	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	hoog
Bedrijfschefs horeca	21	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	15	gemiddeld

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte (netto) vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	18	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	hoog
Totaal	17	

Bron: ROA

Tabel 4.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typenng
Leraar basisonderwijs	20	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	hoog
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	30	gemiddeld
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	hoog
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Toeken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Bibliotheacarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	laag
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijken	-	gemiddeld
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulpverleners	-	laag
Agrarische arbeiders	18	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	20	gemiddeld
Productiemedewerkers	15	laag
Laboranten	-	gemiddeld
Technisch analisten	-	gemiddeld
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conciërges	26	gemiddeld
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld
Bouwvakkers	18	gemiddeld
Aannemers en installateurs	16	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	19	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	19	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	16	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	16	gemiddeld
Monteurs	16	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	18	gemiddeld
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Elektrotechnici	-	laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	16	gemiddeld
Mechanisch operators	20	gemiddeld
Procesoperators	-	erg laag
Procestechnologen	-	gemiddeld
Materiaalkundigen	-	gemiddeld

Tabel 4.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Confectie-arbeiders	25	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	gemiddeld
Laders en lossers	12	laag
Chauffeurs	17	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevend transport	-	laag
Stewards	-	hoog
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	laag
Verplegenden en doktersassistenten	22	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	20	gemiddeld
Artsen	18	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	24	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	laag
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	12	erg laag
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	gemiddeld
Bedrijfschefs	-	hoog
Economen	-	laag
Productieplanners	44	hoog
Organisatie-adviseurs	-	erg hoog
Organisatiedeskundigen	-	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employés	73	erg hoog
Boekhouders en secretaresses	19	gemiddeld
Assistent accountants	34	hoog
Accountants	29	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	erg hoog
Commercieel employés	15	laag
Commercieel medewerkers	36	hoog
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	18	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	16	gemiddeld
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevend	25	gemiddeld
Managers	27	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	18	gemiddeld
Systeemanalisten	44	hoog
Informatici	-	erg laag
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	25	gemiddeld
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	16	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	17	gemiddeld
Verkopers	85	erg hoog
Winkeliers	19	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	22	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	36	hoog
Verzorgend personeel	20	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfschefs horeca	24	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	15	gemiddeld

Tabel 4.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	18	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	27	

Bron: ROA

Tabel 4.5

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	-21	erg laag
VMBO theorie	8	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-26	erg laag
VMBO bouwtechniek	-21	erg laag
VMBO installatietechniek	-	erg laag
VMBO metaal: mechanische techniek	-30	erg laag
VMBO voertuigtechniek	-27	erg laag
VMBO elektrotechniek	-16	erg laag
VMBO grafische techniek	-	erg laag
VMBO brood en banket	-	erg laag
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-	laag
VMBO transport en logistiek	-19	erg laag
VMBO administratie, handel en mode	-5	laag
VMBO (uiterlijke) verzorging	6	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	17	gemiddeld
MBO landbouw en veeteelt	11	gemiddeld
MBO milieu en groene ruimte	-	hoog
MBO laboratorium	-	erg laag
MBO bouw	-2	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag
MBO installatietechniek	-9	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	-15	laag
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigtechniek	-6	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	-6	laag
MBO grafische techniek	-23	erg laag
MBO procestechniek	5	gemiddeld
MBO brood en banket	-	erg laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer en logistiek	8	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging	4	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-cultureel	19	gemiddeld
MBO verzorging	0	laag
MBO uiterlijke verzorging	17	gemiddeld
MBO horeca	16	gemiddeld
MBO beweging en therapie	2	gemiddeld
MBO administratie	8	gemiddeld
MBO handel	4	gemiddeld
MBO secretariaat	18	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	-3	laag
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	8	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-17	erg laag
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-3	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	11	gemiddeld
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	laag
HBO lerarenopleiding expressie	-6	laag
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	erg hoog
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	-7	laag
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	3	gemiddeld

Tabel 4.5 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
HBO elektrotechniek	12	gemiddeld
HBO informatica	35	erg hoog
HBO chemische technologie	-	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	15	gemiddeld
HBO (fysio)therapie	18	gemiddeld
HBO voeding	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	18	gemiddeld
HBO commerciële economie	28	hoog
HBO toerisme en recreatie	-	hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	17	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	25	hoog
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	7	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	7	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	gemiddeld
WO theologie	-	laag
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld
WO wiskunde en natuurwetenschappen	-3	laag
WO bouwkunde	-	erg laag
WO civiele techniek	-	laag
WO werktuigbouwkunde	-	laag
WO elektrotechniek	-	gemiddeld
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	-3	laag
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	gemiddeld
WO econom(etr)ie	34	erg hoog
WO bedrijfskunde	-	erg hoog
WO accountancy en belastingen	-	hoog
WO rechten en bestuurskunde	6	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	17	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	gemiddeld
Totaal	3	

Bron: ROA

Tabel 4.6

Verwachte (netto) vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	22	gemiddeld
VMBO theorie	29	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	18	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	22	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	erg hoog
VMBO metaal: mechanische techniek	27	hoog
VMBO voertuigtechniek	14	laag
VMBO elektrotechniek	31	erg hoog
VMBO grafische techniek	-	erg hoog
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	-	hoog
VMBO transport en logistiek	20	gemiddeld
VMBO administratie, handel en mode	27	hoog
VMBO (uiterlijke) verzorging	30	erg hoog
VMBO beveiliging	-	gemiddeld
HAVO/VWO	31	erg hoog
MBO landbouw en veeteelt	23	gemiddeld
MBO milieu en groene ruimte	-	laag
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	15	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	hoog
MBO installatietechniek	15	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	26	hoog
MBO fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
MBO motorvoertuigtechniek	16	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	gemiddeld
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	17	gemiddeld
MBO grafische techniek	25	hoog
MBO procestechniek	12	erg laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer en logistiek	17	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	laag
MBO apothekersassistent	-	erg hoog
MBO verpleging	18	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	laag
MBO sociaal-cultureel	21	gemiddeld
MBO verzorging	25	hoog
MBO uiterlijke verzorging	23	gemiddeld
MBO horeca	14	laag
MBO beweging en therapie	23	gemiddeld
MBO administratie	17	gemiddeld
MBO handel	21	gemiddeld
MBO secretariaat	19	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	erg laag
MBO openbare orde en veiligheid	16	laag
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	25	hoog
HBO lerarenopleiding talen	32	erg hoog
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	23	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	25	hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	hoog
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	hoog
HBO lerarenopleiding expressie	29	erg hoog
HBO tolk en vertaler	-	erg laag
HBO landbouw en veeteelt	-	laag
HBO milieukunde en levensmiddelen technologie	-	laag
HBO laboratorium	29	hoog
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	gemiddeld

Tabel 4.6 (vervolg)

Verwachte (netto) vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
HBO werktuigbouwkunde	25	hoog
HBO elektrotechniek	22	gemiddeld
HBO informatica	17	gemiddeld
HBO chemische technologie	-	erg hoog
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	21	gemiddeld
HBO (fysio)therapie	12	laag
HBO voeding	-	gemiddeld
HBO accountancy en bedrijfseconomie	22	gemiddeld
HBO commerciële economie	13	laag
HBO toerisme en recreatie	-	laag
HBO recht en bestuur	-	laag
HBO secretariaat	42	erg hoog
HBO bedrijfskunde	12	erg laag
HBO communicatie en journalistiek	-	erg laag
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	22	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	19	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	hoog
WO letteren	-	laag
WO theologie	-	hoog
WO landbouw en milieukunde	-	erg laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	18	gemiddeld
WO bouwkunde	-	gemiddeld
WO civiele techniek	-	hoog
WO werktuigbouwkunde	-	erg laag
WO elektrotechniek	-	laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg laag
WO (dier)geneeskunde	21	gemiddeld
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	erg laag
WO econom(etr)ie	16	laag
WO bedrijfskunde	-	erg laag
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld
WO rechten en bestuurskunde	17	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	17	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	erg laag
Totaal	22	

Bron: ROA

Tabel 4.7

Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	22	laag
VMBO theorie	36	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	18	laag
VMBO bouwtechniek	22	laag
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO metaal: mechanische techniek	27	gemiddeld
VMBO voertuigentechniek	14	erg laag
VMBO elektrotechniek	31	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	gemiddeld
VMBO brood en banket	-	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	-	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	20	laag
VMBO administratie, handel en mode	27	gemiddeld
VMBO (uiterlijke) verzorging	37	hoog
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	47	erg hoog
MBO landbouw en veeteelt	34	gemiddeld
MBO milieu en groene ruimte	-	hoog
MBO laboratorium	-	laag
MBO bouw	15	erg laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	15	erg laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	26	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigentechniek	16	erg laag
MBO vliegtuigtechniek	-	laag
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	17	erg laag
MBO grafische techniek	25	gemiddeld
MBO procestechniek	17	erg laag
MBO brood en banket	-	laag
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer en logistiek	25	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	erg hoog
MBO verpleging	22	laag
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-cultureel	40	hoog
MBO verzorging	25	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	40	hoog
MBO horeca	30	gemiddeld
MBO beweging en therapie	25	gemiddeld
MBO administratie	25	gemiddeld
MBO handel	24	gemiddeld
MBO secretariaat	37	hoog
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	16	erg laag
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	33	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	32	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	23	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	36	hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	29	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	erg hoog
HBO milieukunde en levensmiddelen technologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	29	gemiddeld
HBO bouwkunde	-	laag
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	28	gemiddeld

Tabel 4.7 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype. Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
HBO elektrotechniek	34	gemiddeld
HBO informatica	52	erg hoog
HBO chemische technologie	-	hoog
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	36	hoog
HBO (fysio)therapie	31	gemiddeld
HBO voeding	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	39	hoog
HBO commerciële economie	41	hoog
HBO toerisme en recreatie	-	hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	58	erg hoog
HBO bedrijfskunde	37	hoog
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	29	gemiddeld
HBO personeel en arbeid	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	erg hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	25	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	gemiddeld
WO theologie	-	gemiddeld
WO landbouw en milieukunde	-	laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	18	laag
WO bouwkunde	-	laag
WO civiele techniek	-	laag
WO werktuigbouwkunde	-	erg laag
WO elektrotechniek	-	gemiddeld
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	21	laag
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	erg laag
WO econom(etr)ie	50	erg hoog
WO bedrijfskunde	-	erg hoog
WO accountancy en belastingen	-	erg hoog
WO rechten en bestuurskunde	23	laag
WO sociale wetenschappen	33	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	erg laag
Totaal	29	

Bron: ROA

Tabel 4.8

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype, Limburg, 1999-2004 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	23	gemiddeld
VMBO theorie	24	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	24	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	22	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	erg hoog
VMBO metaal: mechanische techniek	11	laag
VMBO voertuigtechniek	19	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	17	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	gemiddeld
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-	hoog
VMBO transport en logistiek	7	laag
VMBO administratie, handel en mode	34	hoog
VMBO (uiterlijke) verzorging	18	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	erg hoog
HAVO/VWO	39	hoog
MBO landbouw en veeteelt	12	laag
MBO milieu en groene ruimte	-	hoog
MBO laboratorium	-	gemiddeld
MBO bouw	19	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	28	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	22	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	-	laag
MBO motorvoertuigtechniek	13	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	hoog
MBO elektrotechniek	16	gemiddeld
MBO grafische techniek	21	gemiddeld
MBO procestechniek	13	laag
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer en logistiek	13	laag
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	erg hoog
MBO apothekersassistent	-	erg hoog
MBO verpleging	7	laag
MBO gezondheidstechniek	-	laag
MBO sociaal-cultureel	45	erg hoog
MBO verzorging	18	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	27	gemiddeld
MBO horeca	29	hoog
MBO beweging en therapie	40	hoog
MBO administratie	24	gemiddeld
MBO handel	16	gemiddeld
MBO secretariaat	27	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	10	laag
Totaal	23	

Bron: ROA

Tabel 4.9

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) naar opleiding, Limburg, 1999-2004

Opleidingstype	ITA	typering	ITKP	typering
Basisonderwijs	1,02	redelijk	1,23	geen
VMBO theorie	0,94	goed	0,94	groot
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1,07	matig	1,37	geen
VMBO bouwtechniek	1,07	matig	1,29	geen
VMBO installatietechniek	-	redelijk	-	geen
VMBO metaal: mechanische techniek	0,87	goed	1,14	vrijwel geen
VMBO voertuigtechniek	1,04	redelijk	1,36	geen
VMBO elektrotechniek	0,90	goed	1,02	enige
VMBO grafische techniek	-	goed	-	geen
VMBO brood en banket	-	goed	-	geen
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	-	matig	-	geen
VMBO transport en logistiek	0,96	goed	1,15	vrijwel geen
VMBO administratie, handel en mode	1,11	matig	1,15	geen
VMBO (uiterlijke) verzorging	0,89	goed	0,89	groot
VMBO beveiliging	-	matig	-	vrijwel geen
HAVO/VWO	0,96	goed	0,96	groot
MBO landbouw en veeteelt	0,84	zeer goed	0,84	zeer groot
MBO milieu en groene ruimte	-	goed	-	groot
MBO laboratorium	-	matig	-	geen
MBO bouw	1,04	redelijk	1,06	vrijwel geen
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	redelijk	-	vrijwel geen
MBO installatietechniek	1,11	matig	1,20	geen
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1,00	redelijk	1,14	vrijwel geen
MBO fijnmechanische techniek	-	goed	-	vrijwel geen
MBO motorvoertuigtechniek	0,98	goed	1,03	enige
MBO vliegtuigtechniek	-	goed	-	vrijwel geen
MBO operationele techniek	-	slecht	-	geen
MBO elektrotechniek	1,00	goed	1,05	vrijwel geen
MBO grafische techniek	0,97	goed	1,19	geen
MBO procestechniek	0,97	goed	0,97	groot
MBO brood en banket	-	goed	-	geen
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	goed	-	groot
MBO vervoer en logistiek	0,92	goed	0,92	groot
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	matig	-	vrijwel geen
MBO apothekersassistent	-	redelijk	-	enige
MBO verpleging	0,88	goed	0,88	groot
MBO gezondheidstechniek	-	zeer goed	-	zeer groot
MBO sociaal-cultureel	1,06	matig	1,06	vrijwel geen
MBO verzorging	0,95	goed	0,95	groot
MBO uiterlijke verzorging	0,91	goed	0,91	groot
MBO horeca	1,00	goed	1,00	groot
MBO beweging en therapie	1,13	matig	1,13	vrijwel geen
MBO administratie	1,00	redelijk	1,00	enige
MBO handel	0,95	goed	0,95	groot
MBO secretariaat	0,93	goed	0,93	groot
MBO toerisme en recreatie	-	redelijk	-	enige
MBO openbare orde en veiligheid	0,95	goed	0,97	groot

Bron: ROA

Tabel 4.10

Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype

Opleidingstype	conjunctuur- gevoeligheid	typering	spreadings- index	typering
Basisonderwijs	0.97	gemiddeld	20.56	erg hoog
VMBO theorie	0.82	gemiddeld	19.08	erg hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	0.64	gemiddeld	6.18	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	1.54	erg hoog	4.82	laag
VMBO installatietechniek	1.76	erg hoog	6.60	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	1.26	hoog	10.66	hoog
VMBO fijnmechanische techniek	1.23	hoog	15.24	hoog
VMBO motorvoertuigentechniek	1.24	hoog	9.53	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	1.19	hoog	12.67	hoog
VMBO grafische techniek	1.42	erg hoog	6.51	gemiddeld
VMBO brood en banket	1.27	hoog	11.61	hoog
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	1.00	gemiddeld	11.48	hoog
VMBO vervoer	1.48	erg hoog	2.17	erg hoog
VMBO administratie, handel en textiel	0.73	gemiddeld	14.42	hoog
VMBO verzorging	0.60	laag	11.03	hoog
VMBO beveiliging	0.64	gemiddeld	3.84	laag
HAVO/VWO	0.85	gemiddeld	16.78	hoog
MBO landbouw en veeteelt	0.51	laag	4.61	laag
MBO milieu en groene ruimte	0.45	laag	3.93	laag
MBO laboratorium	0.51	laag	6.38	gemiddeld
MBO bouw	1.57	erg hoog	3.78	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	1.33	erg hoog	6.81	gemiddeld
MBO installatietechniek	1.52	erg hoog	2.37	erg laag
MBO werktuigb. en mech. techn.	1.16	hoog	9.05	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek	1.23	hoog	9.52	gemiddeld
MBO motorvoertuigentechniek	1.10	hoog	4.09	laag
MBO vliegtuigtechniek	1.10	hoog	5.42	laag
MBO operationele techniek	1.07	hoog	5.30	laag
MBO elektrotechniek	1.13	hoog	7.07	gemiddeld
MBO grafische techniek	1.27	hoog	5.21	laag
MBO procestechniek	0.84	gemiddeld	3.71	laag
MBO brood en banket	0.40	laag	6.01	gemiddeld
MBO levensmiddelentechnologie	0.62	laag	7.23	gemiddeld
MBO vervoer	1.30	hoog	11.03	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsass.	0.59	laag	2.55	erg laag
MBO apothekersassistent	0.43	laag	1.67	erg laag
MBO verpleging	0.61	laag	3.17	erg laag
MBO ontheidsstechniek	0.43	laag	1.83	erg laag
MBO sociaal-cultureel	0.80	gemiddeld	9.58	gemiddeld
MBO verzorging	0.70	gemiddeld	6.54	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	0.77	gemiddeld	3.41	erg laag
MBO horeca	0.93	gemiddeld	7.95	gemiddeld
MBO beweging en therapie	0.69	gemiddeld	9.34	gemiddeld
MBO administratie	0.87	gemiddeld	6.06	gemiddeld
MBO handel	0.83	gemiddeld	12.86	erg hoog
MBO secretariaat	0.76	gemiddeld	3.75	laag
MBO toerisme en recreatie	0.83	gemiddeld	4.82	laag
MBO bedrijfskunde	0.92	gemiddeld	21.32	erg hoog
MBO automatisering	0.91	gemiddeld	7.53	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	0.74	gemiddeld	5.56	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	0.90	gemiddeld	2.71	erg laag
MBO openbare orde en veiligheid	0.55	laag	6.52	gemiddeld

Bron: ROA

Overzicht van opleidingstypen

Opleidingsniveau	Opleidingscategorie	SOI
Nr	Opleidingstype	
Basisonderwijs		
001	Basisonderwijs	00000-20199
VMBO, VMBO theorie		
	<i>VMBO theorie</i>	
002	VMBO theorie	30100-30199
	<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>	
003	VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	30637, 32100-32999
	<i>VMBO Techniek</i>	
004	VMBO bouwtechniek	33610-33615, 33617-33629
005	VMBO installatietechniek	33616
006	VMBO mechanische techniek	33631, 33633, 33638
007	VMBO fijnmechanische techniek	33635
008	VMBO motorvoertuigentechniek	33641
009	VMBO elektrotechniek	33650-33659
010	VMBO grafische techniek	33660-33669
011	VMBO brood en banket	33676
012	VMBO horeca en levensmiddelentechniek	33677, 34430, 38140, 38340
013	VMBO vervoer	34100-34399
—	VMBO techniek overig	33100-33199, 33642-33649, 33670-33672, 33674-33675, 33678-33684, 33686-33699
	<i>VMBO Economie</i>	
015	VMBO administratie, handel en textiel	33673, 33685, 36110-36699
	<i>VMBO Verzorging</i>	
016	VMBO verzorging	30667, 30671, 35100-35499, 37100-37199, 38100-38139, 38180-38199, 38330
	<i>VMBO Openbare orde en veiligheid</i>	
017	VMBO beveiliging	39100-39399
	<i>VMBO Overig</i>	
—	VMBO overig	30690, 31100-31199, 31610, 38430, 38600-38699, 39800-39999
MBO, HAVO/VWO		
	<i>HAVO/VWO</i>	
019	HAVO/VWO	40100-40199
	<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>	
020	MBO landbouw en veeteelt	42110-42129, 42150-42169, 42188-42199, 42220-42999
021	MBO milieu en groene ruimte	42130, 42175, 42183
	<i>MBO Techniek</i>	
022	MBO laboratorium	43100-43199, 45210-45219
023	MBO bouw	43611-43615, 43618-43619, 43811-43815, 43818-43819
024	MBO grond-, weg- en waterbouw	43623-43625, 43823-43825
025	MBO installatietechniek	43616, 43816
026	MBO werktuigbouw & mechanische techniek	42210, 43631, 43633, 43638, 43643, 43647-43648, 43833, 43838, 43843, 43847-43848, 44231, 44250-44299
027	MBO fijnmechanische techniek	43635, 43835, 45280
028	MBO motorvoertuigentechniek	43641, 43649, 43841

Opleidingsniveau Opleidingscategorie		SOI
Nr.	Opleidingstype	
029	MBO vliegtuigtechniek	43645
030	MBO operationele techniek	43646
031	MBO elektrotechniek	43650-43659, 43850-43859
032	MBO grafische techniek	43660-43669, 43867-43869
033	MBO procestechniek	43674, 43675, 43678, 43679, 43874, 43875, 43878, 43879
		43676, 43876
034	MBO brood en banket	
035	MBO levensmiddelentechniek/ vleesverwerking	43677, 43877
036	MBO vervoer	40657, 44100-44199, 44210, 44238-44241, 44248, 44300-44999
—	MBO techniek overig	43671-43673, 43682, 43688-43699, 43888-43999
	<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>	
038	MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	45118, 45138, 45160
039	MBO apothekersassistent	45220
040	MBO verpleging	45120, 45380
041	MBO gezondheidstechniek	45230-45239
042	MBO sociaal-cultureel	47100-47199
043	MBO verzorging	41610, 45430, 45480, 48110-48129, 48180-48199, 48320
044	MBO uiterlijke verzorging	48130, 48330
045	MBO horeca	48140, 48340
046	MBO beweging en therapie	40667, 45140-45159, 45161-45179, 45181-45199, 45240-45249, 45410, 45900
	<i>MBO Economie</i>	
047	MBO administratie	46110, 46133, 46138, 46141, 46148, 46180-46199, 46600-46629, 46690
048	MBO handel	43617, 43685, 43817, 43885, 46143, 46150-46159, 46280
049	MBO secretariaat	45180, 45310, 46131
050	MBO toerisme en recreatie	46142
051	MBO bedrijfskunde	46120-46129, 46220
052	MBO automatisering	46135
053	MBO geld, bank en belastingen	46145, 46630
054	MBO verzekeringswezen	46146
	<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>	
055	MBO openbare orde en veiligheid	49100-49799
	<i>MBO Overig</i>	
—	MBO overig	40617-40656, 40658, 40670-40699, 41110-41199, 46240, 48400-48699, 49800-49999
	HBO	
	<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>	
057	HBO lerarenopleiding basisonderwijs	40611, 50611-50617, 50690-50699, 60611-60617, 60692
058	HBO lerarenopleiding talen	50620-50625, 50628, 50629, 60620-60625, 60628, 60629, 70621-70625, 70628, 70629
059	HBO lerarenopleiding natuur en techniek	50630-50659, 60630-60659, 70630-70635
060	HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	50626, 50627, 50660-50666, 57181, 60626, 60627, 60660-60666, 70626, 70627, 70660-70666

Opleidingsniveau		
Opleidingscategorie		
Nr.	Opleidingstype	SOI
061	HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	50667, 60667
062	HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	50670-50679, 60670-60679
063	HBO lerarenopleiding expressie	50680-50689, 60680-60689, 70680-70689
064	HBO tolk en vertaler	51100-51199
	<i>HBO Landbouw</i>	
065	HBO landbouw en veeteelt	52110, 52158
066	HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	52128-52130, 52171-52299, 52900, 53677, 53678
	<i>HBO Techniek</i>	
067	HBO laboratorium	53140, 53149, 53160, 55210, 55220
068	HBO bouwkunde	53610-53619, 53810-53819
069	HBO civiele techniek	53620-53629, 53820-53829
070	HBO werktuigbouwkunde	53631-53649, 53830-53849
071	HBO elektrotechniek	53110-53139, 53150, 53170-53190, 53650-53651, 53653-53655, 53682, 53683
072	HBO informatica	53652, 56135
073	HBO chemische technologie	53670-53676
074	HBO vervoer en logistiek	54100-54999
	<i>HBO Paramedisch</i>	
075	HBO verpleegkunde	55120, 55380
076	HBO (fysio)therapie	55140-55149, 55151, 55153, 55180, 55238
077	HBO voeding	55420, 58180
078	HBO radiologie	55241-55243
—	HBO paramedisch overig	55110-55119, 55130-55133, 55160, 55190-55199, 55231, 55248, 55280, 55480
	<i>HBO Economie</i>	
080	HBO accountancy en bedrijfseconomie	56110, 56133, 56138, 56210, 56240, 56249, 56630
081	HBO commerciële economie	56143-56180
082	HBO toerisme en recreatie	56142
083	HBO recht en bestuur	56611-56629, 56690
084	HBO secretariaat	55310, 56131
085	HBO bedrijfskunde	52310, 52350, 52380, 56120, 56220
	<i>HBO Sociaal-cultureel</i>	
086	HBO communicatie en journalistiek	56141, 57120
087	HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	51610, 57111, 57115-57119, 57188-57199
088	HBO personeelswerk	57113
089	HBO bibliotheek en documentatie	57130
—	HBO sociaal-cultureel overig	57141, 57143, 57145-57165
	<i>HBO Kunst</i>	
091	HBO uitvoerende en beeldende kunsten	58610-58640, 58680-58699, 68610
	<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>	
092	HBO openbare orde en veiligheid	59100-59499
	<i>HBO Overig</i>	
—	HBO overig	53685-53699, 53868, 53885, 53900, 56190-56199, 58110-58125, 58190, 58340, 58900-58999, 59900-59999
	WO	
	<i>WO Letteren en theologie</i>	
094	WO letteren	61100-61199, 71100-71199
095	WO theologie	61610, 71610
	<i>WO Landbouw en milieukunde</i>	
096	WO landbouw en milieukunde	62110-62130, 62158, 62170-62180, 62182-62189, 62200-62999, 72175

Opleidingsniveau Opleidingscategorie		SOI
Nr	Opleidingstype	
	<i>WO Techniek</i>	
097	WO wiskunde en natuurwetenschappen	63110-63199, 63631, 63670-63688, 73110-73199, 73674, 73675
098	WO bouwkunde	63613-63618, 63818, 73618
099	WO civiele techniek	63623-63625, 73623
100	WO werktuigbouwkunde	62181, 63643-63649, 73645-73648
101	WO elektrotechniek	63650-63651, 63653-63659, 72181, 73650-73651, 73653-73659
102	WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	63652, 66135, 73652, 76135
	<i>WO Medisch</i>	
103	WO (dier)geneeskunde	65111, 65160, 75111, 75160
104	WO tandheelkunde	65131, 75131
105	WO farmacie	65200-65299, 75200-75299
	<i>WO Economie</i>	
106	WO econom(etr)ie	66110, 66141-66219, 66221-66240, 76110, 76141-76219
107	WO bedrijfskunde	66120, 66220, 76120
108	WO accountancy en belastingen	66133, 66630, 76133, 76630
109	WO rechten en bestuurskunde	66118, 66610-66629, 66631-66699, 76118, 76610-76629
	<i>WO Sociaal-cultureel</i>	
110	WO sociale wetenschappen	65148, 65180-65199, 67120, 67130, 67141-67188, 68110, 68180, 75148, 75151, 75180, 77130, 77141-77188
—	WO sociaal-cultureel overig	67110-67119, 67190, 77113
	<i>WO Kunst</i>	
112	WO kunstwetenschappen	68640
	<i>WO Overig</i>	
—	WO overig	63690, 63900, 65380, 65480, 65900, 68690, 69150-69999

Beroepsgroepen, volgens SBC '92

SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)		Beroepsgroep (ROA-naam)
11 ELEMENTAIRE BEROEPEN		
101	Algemene elementaire beroepen	Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs Agrarische hulpverleners Productiemedewerkers Laders en lossers Vakkenvullers Interieurverzorgers
104	Elementaire agrarische beroepen	
106	Elementaire technische beroepen	
108	Elementaire transportberoepen	
112	Elementaire administratieve, commerciële beroepen	
117	Elementaire verzorgende beroepen	
21 LAGERE NIET-SPECIALISTISCHE BEROEPEN		
211	Lagere niet-specialistische beroepen	Ondersteunende administratieve hulpkrachten
22 LAGERE DOCENTEN SPORTVAKKEN		
234	Lagere docenten sportvakken	Zweminstructeurs
24 LAGERE AGRARISCHE BEROEPEN		
242	Lagere algemeen agrarische beroepen	Agrarische arbeiders
243	Lagere technisch-agrarische beroepen	Landbouwmachinebestuurders en vissers
25 LAGERE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN		
251	Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Laboratorium-assistenten
26 LAGERE TECHNISCHE BEROEPEN		
261	Lagere technische beroepen (ongeacht specialisatie)	Conciërges
262	Lagere bouwkundige beroepen	Bouwwerkers
263	Lagere weg- en waterbouwkundige beroepen	Weg- en waterbouwkundige arbeiders
264	Lagere metaalkundige beroepen	Metaalarbeiders
265	Lagere werktuigbouwkundige beroepen	Assembleurs
267	Lagere elektrotechnische beroepen	Monteurs en controleurs elektrotechnische producten
268	Lagere grafische beroepen	Grafisch productiepersoneel
271	Lagere procestechnische beroepen	Mechanisch operators
272	Lagere technische beroepen NEG	Confectie-arbeiders

SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)		Beroepsgroep (ROA-naam)
28	LAGERE TRANSPORTBEROEPEN	
282	Lagere algemene transportberoepen	Chauffeurs
29	LAGERE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN	
292	Lagere (para)medische beroepen	Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen
31	LAGERE ADMINISTRatieve, COMMERCIELE BEROEPEN ED	
315	Lagere administratieve beroepen	Receptionisten en administratieve employés
316	Lagere (technisch-)commerciële beroepen	Verzekeringsagenten
317	Lagere verkoopberoepen	Verkopers
33	LAGERE BEVEILIGINGSBEROEPEN	
342	Lagere beveiligingsberoepen	Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten
37	LAGERE VERZORGENDE BEROEPEN	
372	Lagere algemeen verzorgende beroepen ed	Hulpkrachten horeca en verzorging
373	Lagere commercieel-verzorgende beroepen	Café- en snackbarhouders
42	MIDDELBARE DOCENTEN TRANSPORT-, SPORTVAKKEN	
427	Middelbare docenten transportvakken	Rij-instructeurs
434	Middelbare docenten sportvakken	Sportinstructeurs
44	MIDDELBARE AGRARISCHE BEROEPEN	
442	Middelbare (technisch-) agrarische beroepen	Agrarische vakkrachten
444	Middelbare commercieel-agrarische beroepen	Agrarische bedrijfshoofden
45	MIDDELBARE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN	
451	Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Laboranten
46	MIDDELBARE TECHNISCHE BEROEPEN	
461	Middelbare technische beroepen (ongeacht specialisatie)	Hoofden technische dienst
462	Middelbare bouwkundige beroepen	Aannemers en installateurs
463	Middelbare weg- en waterbouwkundige beroepen	Weg- en waterbouwkundige vakkrachten
464	Middelbare metaalkundige beroepen	Bankwerkers en lassers
465	Middelbare werktuigbouwkundige beroepen ed.	Monteurs
466	Middelbare elektrotechnische beroepen (automatisering ed.)	Elektronicamonteurs

SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)

Beroepsgroep (ROA-naam)

467 Middelbare elektrotechnische beroepen (excl. automatis.)
 468 Middelbare grafische beroepen ed
 471a Middelbare procestechnische beroepen
 471b Middelbare procestechnische beroepen
 472 Middelbare technische beroepen NEG
 473 Middelbare technische beveiligingsberoepen

48 MIDDELBARE TRANSPORTBEROEPEN ED

482 Middelbare algemene transportberoepen
 484 Middelbare economisch-administratieve transportberoepen
 485 Middelbare verzorgende transportberoepen

49 MIDDELBARE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN

492 Middelbare algemene (para)medische beroepen
 493 Middelbare technisch-(para)medische beroepen
 494 Middelbare economisch-administratieve (para)medische beroepen
 495 Middelbare verzorgend-(para)medische beroepen

51 MIDDELBARE ADMINISTRATIEVE, COMMERCIEËLE BEROEPEN ED

513 Middelbare bedrijfskundige beroepen
 514 Middelbare administratieve beroepen (automatisering ed)
 515 Middelbare administratieve beroepen (excl. automatis.)
 516 Middelbare commerciële beroepen
 517 Middelbare verkoopberoepen
 521 Middelbare technisch-, wiskundig-, commercieel, administratieve beroepen

53 MIDDELBARE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEVEILIGINGSBEROEPEN

532 Middelbare juridische, bestuurlijke beroepen
 542 Middelbare beveiligingsberoepen

55 MIDDELBARE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN

553 Middelbare taalkundige beroepen ed
 554 Middelbare kunstzinnige beroepen

56 MIDDELBARE BEROEPEN MBT. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ

563 Middelbare sociaal-maatschappelijke beroepen ed

Elektromonteurs
 Grafische vakkrachten
 Procesoperators
 Bakkers en slagers
 Schoen- en kleermakers
 Brandweerlieden

Schippers en conducteurs
 Administratieve transportemployés
 Stewards

Verplegenden en doktersassistenten
 Apothekersassistenten en medisch laboranten
 Medisch secretaresses
 Ziekenverzorgenden

Productieplanners
 Programmeurs
 Boekhouders en secretaresses
 Commercieel employés
 Winkeliers
 Technisch-commercieel employés

Juridisch en fiscaal medewerkers
 Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés

Bibliotheekassistenten
 Grafisch ontwerpers

Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling

SBC	Beroepsklasse	Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
57	MIDDELBARE VERZORGENDE BEROEPEN ED.		
572	Middelbare algemeen verzorgende beroepen		Verzorgend personeel
573	Middelbare commercieel-verzorgende beroepen ed.		Bedrijfschefs horeca
62	HOGERE PEDAGOGISCHE BEROEPEN		
621	Hogere pedagogische beroepen (ongeacht specialisatie)		Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie
622	Hogere onderwijskundige, pedagogische beroepen		Onderwijskundig medewerkers
623	Docenten basisonderwijs, algemeen vormende vakken		Leraar basisonderwijs
625	Docenten exacte, (para)medische, verzorgende vakken (2e en 3e gr)		Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e gr.)
626	Docenten agrarische, technische, transportvakken (2e en 3e gr.)		Docenten landbouw en techniek (2e gr.)
631	Docenten economische, administratieve, juridische vakken (2e en 3e gr)		Docenten economisch-administratieve vakken (1e gr)
633	Docenten taalkundige, culturele vakken ed.		Docenten talen en expressie
634	Docenten sociale, psychologische vakken (2e en 3e gr)		Docenten sociale vakken (1e gr.)
64	HOGERE LANDBOUWKUNDIGE BEROEPEN		
642	Hogere landbouwkundige beroepen		Milieuhygiënist en agrarisch vertegenwoordigers
65	HOGERE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN		
651	Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen		Technisch analisten
66	HOGERE TECHNISCHE BEROEPEN		
662	Hogere bouwkundigen, technische beveiligingsberoepen		Architecten en bouwkundig projectleiders
663	Hogere weg- en waterbouwkundigen		Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders
664	Hogere metaalkundige beroepen		Bedrijfschefs metaalbewerking
665	Hogere werktuigbouwkundige beroepen ed.		Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst
666	Hogere elektrotechnische beroepen (automatisering ed.)		Technisch systeemanalisten
667	Hogere elektrotechnische beroepen (excl. automatis)		Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfschefs
671	Hogere procestechnische beroepen ed		Procestechnologen
68	HOGERE TRANSPORTBEROEPEN		
682	Hogere transportberoepen (excl.technisch)		Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport
69	HOGERE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN		
692	Hogere algemene, verzorgende (para)medische beroepen		Therapeuten en verpleegkundigen
693	Hogere technisch-(para)medische beroepen		Medisch analisten

SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)

Beroepsgroep (ROA-naam)

71 HOGERE ADMINISTRatieve, COMMERCIELE, ECONOMISCHE BEROEPEN

- 712 Hogere algemeen economische beroepen
- 713 Hogere bedrijfskundige beroepen ed
- 714 Hogere administratieve beroepen (automatisering ed)
- 715 Hogere administratieve beroepen (excl automatis)
- 716 Hogere commerciële beroepen ed
- 721 Hogere technisch-, wiskundig-commerciële, administratieve beroepen

- Bedrijfschefs
- Organisatie-adviseurs
- Systeemanalisten
- Assistent accountants
- Commercieel medewerkers
- Technisch-bedrijfskundig medewerkers

73 HOGERE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE, BEVEILIGINGSBEROEPEN

- 732 Hogere juridische, bestuurlijke beroepen
- 742 Hogere algemene beveiligingsberoepen

- Juridisch, bestuurlijk medewerkers
- Politie-inspecteurs en officieren

75 HOGERE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN

- 752 Hogere taalkundige beroepen
- 753 Hogere bibliotheek-, documentatieberoepen
- 754 Hogere kunstzinnige beroepen

- Tolken, vertalers en schrijvers
- Bibliothecarissen
- Kunstenaars

76 HOGERE BEROEPEN MBT. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ ED.

- 762 Hogere theologische beroepen
- 763 Hogere sociaal-maatschappelijke beroepen
- 764 Hogere beroepen in de journalistiek
- 765 Hogere sociaal-wetenschappelijke beroepen ed.

- Geestelijk verzorgers
- Sociaal-cultureel werkers
- Journalisten
- Sociaal-wetenschappelijk medewerkers

77 HOGERE VERZORGENDE BEROEPEN

- 772 Hogere verzorgende beroepen

- Afdelingschefs zorginstelling

78 MANAGERS (HBO WERK- EN DENKNIVEAU) ED.

- 788 Managers (HBO werk- en denkniveau) ed.

- Leidinggevenden

82 WETENSCHAPPELIJKE PEDAGOGISCHE BEROEPEN

- 822 Wetenschappelijke pedagogische beroepen (ongeacht specialisatie)
- 825 Wetenschappelijke onderwijskundige pedagogische beroepen
- 826 Docenten exacte, (para)medische, verzorgende vakken (1e gr. en WO)
- 831 Docenten agrarische, technische, transportvakken (1e gr. en WO)
- 833 Docenten economische, administratieve, juridische vakken (1e gr. en WO)
- 834 Docenten taalkundige, culturele vakken (1e gr. en WO)
- Docenten sociale, psychologische vakken (1e gr. en WO)

- Docent 1e graads zonder specialisatie
- Onderwijskundigen en pedagogen
- Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e gr.)
- Docenten landbouw en techniek (2e gr.)
- Docenten economisch-administratieve vakken (1e gr.)
- Docenten letteren (1e gr.)
- Docenten sociale vakken (1e gr.)

SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)

Beroepsgroep (ROA-naam)

84	842	WETENSCHAPPELIJKE LANDBOUWKUNDIGE BEROEPEN Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	Landbouwkundigen
85	851	WETENSCH. WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Natuurwetenschappers
86	861	WETENSCHAPPELIJKE TECHNISCHE BEROEPEN Wetenschappelijke technische (ongericht specialisatie), beroepen	Organisatiesdeskundigen
914	915	Wetenschappelijke administratieve beroepen (automatisering ed.) Wetenschappelijke administratieve beroepen (excl. automatis.)	Informatici Accountants
93		WETENSCHAPPELIJKE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEROEPEN Werktuigbouwkundige beroepen	Werktuigbouwkundigen
862	867	Wetenschappelijke (weg- en waterbouw-)bouwkundige beroepen ed. Wetenschappelijke elektrotechnische beroepen	(Weg- en water)bouwkundigen Elektrotechnici
871		Wetenschappelijke materiaalkundige, procestechnische beroepen ed.	Materiaalkundigen
89	892	WETENSCHAPPELIJKE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN ED. Wetenschappelijke (para)medische beroepen (excl. technisch)	Artsen Apothekers
893		Wetenschappelijke technisch (para)medische beroepen	
91	912	WETENSCHAPPELIJKE ECONOMISCHE, ADMINISTRatieve BEROEPEN ED. Wetenschappelijke algemeen-economische, commerciële beroepen ed.	Economen
913	932	Wetenschappelijke (technisch-) bedrijfskundige, wiskundig-economische EPEN Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	Juristen
96	962	WETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN MBT. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ Wetenschappelijke theologische beroepen	Geestelijken
963	964	Wetenschappelijke sociaal-maatschappelijke beroepen Wetenschappelijke journalistieke, taalkundige, culturele beroepen	Sociale raadsleden en hoofden personeelszaken Taalkundigen
965		Wetenschappelijke sociaal-wetenschappelijke beroepen	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers
98	988	MANAGERS (WETENSCHAPPELIJK WERK- EN DENKNIVEAU) Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	Managers

Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93

Nr.	Bedrijfscluster	SBI '93
1.	Landbouw en visserij	01000-02999, 05000-05999
2.	Voeding	15000-16999
3.	Chemie	24000-25999
4.	Metaal en elektrotechniek	27000-36099, 36200-36599, 36700-36999
5.	Overige industrie	17000-22999, 26000-26999, 36100-36199, 36600-36699
6.	Energie	10000-11999, 14000-14999, 23000-23999, 40000-41999,
7.	Bouw en onroerend goed	45000-45999, 70000-70999,
8.	Handel en reparatie	50000-50402, 50500-54999
9.	Transport en communicatie	60000-64999
10.	Bank- en verzekeringswezen	65000-67999
11.	Horeca en zakelijke dienstverlening	55000-55999, 71000-72999, 74000-74999, 90000-90999, 92400-92799, 93000-95999,
12.	Kwartaire diensten	73000-73999, 85000-85999, 91000-91999, 92000-92399,
13.	Overheid en onderwijs	75000-75999, 80000-80999, 99000-99500
14.	Overig	

Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93

Nr	Bedrijfssector	SBI '93
1.	Tuinbouw	01120-01199
2.	Veehouderij	01200-01599
3.	Akkerbouw, bosbouw en visserij	00001-01119, 02000-02999, 05000-05999
4.	Vlees- en visverwerking	15000-15299
5.	Overige voedingsproducten	15300-15899
6.	Drank en tabaksproducten	15900-16999
7.	Basischemie	24000-24199
8.	Eindproducten chemie	24200-24999
9.	Kunststofverwerking	25000-25999
10.	Basismetaal	27000-27999
11.	Metaalproducten	28000-28999, 36000-36099, 36200-36599, 36700-36999
12.	Machine-industrie	29000-29999
13.	Elektrotechniek	30000-33999
14.	Transportmiddelen	34000-35999
15.	Textiel	17000-19999
16.	Hout-en bouwmaterialen	20000-20999, 26000-26999, 36100-36199, 36600-36699
17.	Papier	21000-21999
18.	Grafische industrie	22000-22999
19.	Energie	10000-11999, 14000-14999, 23000-23999, 40000-41999
20.	Bouw	45000-45999
21.	Exploitatie van onroerend goed	70000-70999
22.	Handel en reparatie	50000-50402, 50500-52999
23.	Scheep- en luchtvaart	61000-62999
24.	Weg- en railvervoer	60000-60999, 63000-63999
25.	Communicatie	64000-64999
26.	Bankwezen	65000-65999, 67000-67199
27.	Verzekeringswezen	66000-66999, 67200-67999
28.	Horeca	55000-55999
29.	Zakelijke dienstverlening	71000-72999, 74000-74999
30.	Overige commerciële dienstverlening	90000-90999, 92400-92799, 93000-95999
31.	Gezondheidszorg	85000-85999
32.	Overige kwartaire diensten	73000-73999, 91000-91999, 92000-92399
33.	Onderwijs	80000-80999
34.	Overheid	75000-75999, 99000-99500
35.	Overig	