

# De Limburgse arbeidmarkt 1999-2004

Citation for published version (APA):

Diephuis, B. J., van Eijs, P. W. L. J., de Grip, A., Nekkers, G. J. A., & Sanders, J. M. A. F. (2000). *De Limburgse arbeidmarkt 1999-2004: Statistische bijlage*. Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, Faculteit der Economische Wetenschappen. ROA Reports No. 4B  
<https://doi.org/10.26481/umarep.200004B>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2000

**DOI:**

[10.26481/umarep.200004B](https://doi.org/10.26481/umarep.200004B)

**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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# **Statistische Bijlage De Limburgse arbeidsmarkt 1999-2004**

ROA-R-2000/4B

**Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt**

Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde  
Universiteit Maastricht

Maastricht, maart 2000

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

## Bladzijde

Voorwoord

i

## 1 De werkgelegenheidsstructuur in Limburg

### Tabellen

1.1	Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	1
1.2	Aantal werkenden per bedrijfssector, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998	3
1.3	Aantal werkenden per bedrijfssector, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998	4
1.4	Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	5
1.5a	Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	7
1.5b	Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	8
1.6	Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	9
1.7	Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	10
1.8	Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	11
1.9	Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	12
1.10	Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1997-1998	13
1.11	Aantal werkenden per beroepssegment, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998	14
1.12	Aantal werkenden per beroepssegment, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998	15
1.13	Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	16
1.14a	Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	18
1.14b	Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	19
1.15	Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	20
1.16	Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	21
1.17	Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	22
1.18	Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998	23
1.19	Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1997-1998	24
1.20	Aantal werkenden per opleidingssector, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998	25
1.21	Aantal werkenden per opleidingssector, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998	26
1.22	Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1997-1998	27
1.23a	Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	29
1.23b	Percentage ouderen (50-64 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	30



1.24	Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	31
1.25	Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	32
1.26	Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	33
1.27	Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998	34

## 2 Actuele discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt

### Tabellen

2.1	Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, april 1999	37
2.2	Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, april 1999	38
2.3	Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, april 1999	39
2.4	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 1999	40
2.5	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, april 1999	41
2.6	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 1999	42
2.7	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 1999	43
2.8	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase, Limburg, april 1999	44
2.9	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 1999	45
2.10	Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, april 1999	46
2.11	Discrepanties per beroepssegment, Limburg, april 1999	47
2.12	Discrepanties per opleidingssector, Limburg, april 1999	48

## 3 De Limburgse arbeidsmarkt in 2000

### Tabellen

3.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector, Limburg, 2000	51
3.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000	52
3.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000	55
3.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 2000	58
3.5	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters naar beroepsgroep, Limburg, 2000	61
3.6	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening naar Beroep (ITKB), Limburg, 2000	63
3.7	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000	65
3.8	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000	67
3.9	Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 2000	69
3.10	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype, Limburg, 2000	71
3.11	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) naar opleiding, Limburg, 2000	72

#### 4 De Limburgse arbeidsmarkt tot 2004

##### *Tabellen*

4.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector, Limburg, 1999-2004	75
4.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004	76
4.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004	79
4.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 1999-2004	82
4.5	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004	85
4.6	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 1999-2004	87
4.7	Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 1999-2004	89
4.8	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype, Limburg, 1999-2004	91
4.9	Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) naar opleiding, Limburg, 1999-2004	92
4.10	Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype	93



# Voorwoord

Deze *Statistische Bijlage* bij het rapport *De Limburgse arbeidsmarkt 1999-2004* 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 beroepsklassen 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.

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, opleidingstype en subregio. Tevens wordt telkens een vergelijking met de landelijke of provinciale structuur gegeven.

In het tweede deel staan de *actuele discrepanties* centraal. Ten eerste wordt 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<sup>1</sup>. 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. Het tweede deel eindigt met 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 *arbeidsmarktkrapte* naar bedrijfssector, beroepssegment of opleidingssector geeft de verhouding tussen het aantal openstaande vacatures en het aantal direct bemiddelbare werkzoekenden weer. Wanneer de indicator voor de arbeidsmarktkrapte 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* naar beroepssegment of opleidingssector 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 ingevuld 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

---

1. Achterin het hoofdrapport *De Limburgse arbeidsmarkt 1999-2004* worden de gehanteerde centrale begrippen gedefinieerd.

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 2000) gepresenteerd, terwijl in deel vier een overzicht wordt gegeven van de prognoses voor de middellange termijn (tot 2004). De prognoses hebben zowel betrekking op de vraagzijde als op de aanbodzijde van de arbeidsmarkt.

Aan de vraagzijde 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, meer 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 behoeft 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 immers 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 altijd 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 in principe om de ontwikkeling in de periode 1993-1998. 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, 1.10 en 1.19 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 1997 en 1998. 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 minimaal 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 slagers* 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. In deze *Statistische Bijlage* wordt overigens gebruik gemaakt van een opleidingsclassificatie waarin de naamgeving aansluit bij de nieuwe classificatiestructuur. In de begrippenlijst achterin het hoofdrapport *De Limburgse arbeidsmarkt 1999-2004* wordt een relatie gelegd tussen de oude kwalificatiestructuur en de bijbehorende benamingen en de nieuwe kwalificatiestructuur en de bijbehorende opleidingsaanduidingen zoals die zijn geformuleerd in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs (WEB).



Tabel 1.1

Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
<b>Landbouw en visserij</b>	15.500		
Tuinbouw	7.000	hoog	constant
Veehouderij	8.000	gemiddeld	sterk dalend
Akkerbouw, bosbouw en visserij	-	-	-
<b>Voeding</b>	9.500		
Vlees- en visverwerking	-	-	-
Overige voedingsproducten	6.500	laag	sterk dalend
Drank en tabaksproducten	-	-	-
<b>Chemie</b>	16.000		
Basischemie	10.000	erg hoog	stijgend
Eindproducten chemie	-	-	-
Kunststofverwerking	4.500	erg hoog	constant
<b>Metaal en elektrotechniek</b>	44.500		
Basismetaal	2.500	erg hoog	sterk dalend
Metaalproducten	11.000	erg hoog	constant
Machine-industrie	6.500	gemiddeld	sterk dalend
Elektrotechniek	15.000	erg hoog	dalend
Transportmiddelen	9.500	erg hoog	stijgend
<b>Overige industrie</b>	36.500		
Textiel	4.000	erg hoog	stijgend
Hout- en bouwmaterialen	23.000	erg hoog	stijgend
Papier	3.500	erg hoog	stijgend
Grafische industrie	5.500	laag	sterk dalend
<b>Energie</b>	5.000	gemiddeld	constant
<b>Bouw en onroerend goed</b>	34.000		
Bouw	31.000	gemiddeld	stijgend
Exploitatie van onroerend goed	3.000	gemiddeld	stijgend
<b>Handel en reparatie</b>	62.500	laag	stijgend
<b>Transport en communicatie</b>	26.500		
Scheep- en luchtvaart	-	-	-
Weg- en railvervoer	19.000	gemiddeld	constant
Communicatie	7.500	gemiddeld	sterk stijgend
<b>Bank- en verzekeringswezen</b>	15.000		
Bankwezen	7.500	laag	sterk stijgend
Verzekeringswezen	7.500	gemiddeld	stijgend



Tabel 1.1 (vervolg)

Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
<b>Horeca en zakelijke dienstverlening</b>	<b>58.000</b>		
Horeca	14.000	hoog	stijgend
Zakelijke dienstverlening	33.500	laag	stijgend
Overige commerciële dienstverlening	10.500	gemiddeld	stijgend
<b>Kwartaire diensten</b>	<b>69.500</b>		
Gezondheidszorg	63.500	gemiddeld	stijgend
Overige kwartaire diensten	6.000	zeer laag	constant
<b>Overheid en onderwijs</b>	<b>61.500</b>		
Onderwijs	27.000	gemiddeld	constant
Overheid	34.500	gemiddeld	stijgend
<b>Totaal</b>		<b>463.500</b>	

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.2

Aantal werkenden per bedrijfssector, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	aantal	Zuid-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Landbouw en visserij	2.500	erg laag
Voeding	4.500	gemiddeld
Chemie	12.000	erg hoog
Metaal en elektrotechniek	28.500	laag
Overige industrie	11.500	gemiddeld
Energie	2.500	gemiddeld
Bouw en onroerend goed	18.000	gemiddeld
Handel	29.500	gemiddeld
Transport en communicatie	14.500	gemiddeld
Bank- en verzekeringswezen	10.000	hoog
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	37.000	hoog
Kwartaire diensten	41.000	hoog
Overheid en onderwijs	38.500	hoog
Totaal	256.500	

Bron: CBS/ROA

## Toelichting:

De tabellen 1.2 en 1.3 gaan uit van de oude bedrijfssectorindeling zoals deze ook werd gebruikt in *De Limburgse arbeidsmarkt 1998-2002*. Dit is een *andere* bedrijfssectorindeling dan die in tabel 1.1. De gewijzigde classificatie, waarbij een aantal beroepen van sector wisselt, heeft gevolgen voor de sectoren: Metaal en elektrotechniek, Overige industrie, Handel, Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening alsmede Kwartaire diensten. De verschuivingen hebben tot gevolg dat subregionale optellingen niet in alle gevallen overeenkomen met de Limburgse totalen in tabel 1.1. Voor sectoren waarin geen classificatie-verandering heeft plaatsgevonden, geldt dat afwijkingen van het totaal te wijten zijn aan de afronding van gepresenteerde aantallen.

Tabel 1.3

Aantal werkenden per bedrijfssector, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	aantal	Noord- en Midden-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Landbouw en visserij	13.000	erg hoog
Voeding	5.000	gemiddeld
Chemie	4.000	erg laag
Metaal en elektrotechniek	30.000	hoog
Overige industrie	10.000	gemiddeld
Energie	2.500	gemiddeld
Bouw en onroerend goed	15.500	gemiddeld
Handel	26.000	gemiddeld
Transport en communicatie	12.000	gemiddeld
Bank- en verzekeringswezen	4.500	laag
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	23.500	laag
Kwartaire diensten	30.000	laag
Overheid en onderwijs	21.500	laag
Totaal	201.500	

Bron: CBS/ROA

## Toelichting:

De tabellen 1.2 en 1.3 gaan uit van de oude bedrijfssectorindeling zoals deze ook werd gebruikt in *De Limburgse arbeidsmarkt 1998-2002*. Dit is een *andere* bedrijfssectorindeling dan die in tabel 1.1. De gewijzigde classificatie, waarbij een aantal beroepen van sector wisselt, heeft gevolgen voor de sectoren: Metaal en elektrotechniek, Overige industrie, Handel, Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening alsmede Kwartaire diensten. De verschuivingen hebben tot gevolg dat subregionale optellingen niet in alle gevallen overeenkomen met de Limburgse totalen in tabel 1.1. Voor sectoren waarin geen classificatieverandering heeft plaatsgevonden, geldt dat afwijkingen van het totaal te wijten zijn aan de afronding van geïmporteerde aantallen.

Tabel 1 4

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	trend 1993-1998
<b>Landbouw en visserij</b>		
VMBO	36	dalend
HAVO/VWO/MBO	49	constant
<b>Voeding</b>		
VMBO	28	constant
HAVO/VWO/MBO	52	sterk stijgend
<b>Chemie</b>		
VMBO	19	sterk stijgend
HAVO/VWO/MBO	55	stijgend
<b>Metaal en elektrotechniek</b>		
Basisonderwijs	10	sterk stijgend
VMBO	29	dalend
HAVO/VWO/MBO	45	constant
HBO	12	constant
<b>Overige industrie</b>		
Basisonderwijs	20	stijgend
VMBO	30	dalend
HAVO/VWO/MBO	39	dalend
HBO	8	sterk stijgend
<b>Energie</b>		
HAVO/VWO/MBO	47	dalend
<b>Bouw en onroerend goed</b>		
Basisonderwijs	11	sterk dalend
VMBO	35	constant
HAVO/VWO/MBO	47	stijgend
<b>Handel en reparatie</b>		
Basisonderwijs	9	stijgend
VMBO	27	dalend
HAVO/VWO/MBO	53	constant
HBO	8	constant
<b>Transport en communicatie</b>		
Basisonderwijs	15	sterk dalend
VMBO	32	dalend
HAVO/VWO/MBO	41	stijgend
HBO	10	stijgend

Tabel 1.4 (vervolg)

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector. Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	trend 1993-1998
<b>Bank- en verzekeringswezen</b>		
HAVO/VWO/MBO	60	constant
HBO	19	dalend
<b>Horeca en zakelijke dienstverlening</b>		
Basisonderwijs	8	sterk dalend
VMBO	20	stijgend
HAVO/VWO/MBO	44	dalend
HBO	19	constant
WO	8	dalend
<b>Kwartaire diensten</b>		
VMBO	10	sterk dalend
HAVO/VWO/MBO	52	constant
HBO	23	constant
WO	11	stijgend
<b>Overheid en onderwijs</b>		
VMBO	12	constant
HAVO/VWO/MBO	35	constant
HBO	36	dalend
WO	15	stijgend
<b>Totaal</b>		
Basisonderwijs	8	constant
VMBO	22	dalend
HAVO/VWO/MBO	46	constant
HBO	16	constant
WO	6	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.5a

Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	22	laag	laag	sterk dalend
Voeding	32	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Chemie	19	laag	laag	dalend
Metaal en elektrotechniek	29	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Overige industrie	18	laag	laag	dalend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	22	laag	laag	constant
Handel en reparatie	36	erg hoog	gemiddeld	dalend
Transport en communicatie	22	laag	laag	dalend
Bank- en verzekeringswezen	27	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	32	hoog	gemiddeld	constant
Kwartaire diensten	24	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Overheid en onderwijs	13	erg laag	laag	stijgend
Totaal	25	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.5b

Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	25	hoog	gemiddeld	stijgend
Voeding	-	-	-	onbekend
Chemie	16	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Metaal en elektrotechniek	15	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Overige industrie	24	hoog	hoog	stijgend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	18	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Handel en reparatie	14	laag	gemiddeld	sterk stijgend
Transport en communicatie	17	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Bank- en verzekeringswezen	-	-	-	onbekend
Horeca en zakelijke dienstverlening	14	laag	gemiddeld	sterk stijgend
Kwartaire diensten	14	laag	laag	sterk stijgend
Overheid en onderwijs	24	hoog	gemiddeld	constant
Totaal	17	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.6

Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	34	gemiddeld	erg hoog	constant
Voeding	32	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Chemie	-	-	-	onbekend
Metaal en elektrotechniek	13	laag	gemiddeld	constant
Overige industrie	21	gemiddeld	laag	stijgend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	12	laag	hoog	sterk stijgend
Handel en reparatie	45	hoog	hoog	constant
Transport en communicatie	20	laag	laag	constant
Bank- en verzekeringswezen	50	hoog	hoog	stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	46	hoog	gemiddeld	stijgend
Kwartaire diensten	75	erg hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	37	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Totaal	37	-	-	constant

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.7

Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	16	hoog	erg hoog	sterk stijgend
Voeding	-	-	-	onbekend
Chemie	-	-	-	onbekend
Metaal en elektrotechniek	8	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
Overige industrie	8	gemiddeld	hoog	dalend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	-	-	-	onbekend
Handel en reparatie	8	gemiddeld	laag	stijgend
Transport en communicatie	11	gemiddeld	hoog	constant
Bank- en verzekeringswezen	-	-	-	onbekend
Horeca en zakelijke dienstverlening	11	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Kwartaire diensten	8	gemiddeld	laag	stijgend
Overheid en onderwijs	5	erg laag	laag	sterk stijgend
Totaal	8	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.8

Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	34	hoog	erg hoog	stijgend
Voeding	-	-	-	onbekend
Chemie	-	-	-	onbekend
Metaal en elektrotechniek	8	laag	laag	sterk stijgend
Overige industrie	14	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	9	laag	gemiddeld	sterk stijgend
Handel en reparatie	33	hoog	hoog	stijgend
Transport en communicatie	17	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Bank- en verzekeringswezen	23	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	37	hoog	hoog	sterk stijgend
Kwartaire diensten	57	erg hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	22	gemiddeld	laag	constant
Totaal	27	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.9

Percentage zelfstandigen per bedrijfssector. Limburg, gemiddelde 1997-1998

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Landbouw en visserij	56	erg hoog	gemiddeld	constant
Voeding	-	-	-	onbekend
Chemie	-	-	-	onbekend
Metaal en elektrotechniek	-	-	-	onbekend
Overige industrie	-	-	-	onbekend
Energie	-	-	-	onbekend
Bouw en onroerend goed	12	gemiddeld	laag	dalend
Handel en reparatie	18	hoog	hoog	constant
Transport en communicatie	-	-	-	onbekend
Bank- en verzekeringswezen	-	-	-	onbekend
Horeca en zakelijke dienstverlening	21	hoog	hoog	sterk dalend
Kwartaire diensten	6	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Overheid en onderwijs	-	-	-	onbekend
Totaal	11	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.10

Aantal werkenden per beroepsgroep, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepsgroep	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Leraar basisonderwijs	9.000	gemiddeld	stijgend
Docenten talen en expressie	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
Agrarische arbeiders	7.500	gemiddeld	constant
Agrarische bedrijfshoofden	8.000	gemiddeld	constant
Productiemedewerkers	8.500	hoog	dalend
Conciërges	2.500	gemiddeld	constant
Bouwvakkers	15.000	hoog	constant
Aannemers en installateurs	11.500	gemiddeld	dalend
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	2.500	hoog	constant
Metaalarbeiders	8.000	hoog	constant
Bankwerkers en lasser	6.000	hoog	stijgend
Assembleurs	4.500	erg hoog	sterk stijgend
Monteurs	18.500	hoog	constant
Elektromonteurs	7.000	hoog	constant
Mechanisch operators	6.000	gemiddeld	dalend
Procesoperators	6.500	erg hoog	constant
Confectie-arbeiders	3.500	erg hoog	dalend
Laders en lossers	6.500	laag	stijgend
Chauffeurs	19.500	hoog	stijgend
Verplegenden en doktersassistenten	7.500	gemiddeld	constant
Therapeuten en verpleegkundigen	7.500	gemiddeld	constant
Artsen	4.000	laag	sterk stijgend
Apothekersassistenten en medisch laboranten	3.500	hoog	constant
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	4.500	gemiddeld	sterk stijgend
Productieplanners	3.000	laag	stijgend
Receptionisten en administratieve employés	16.500	gemiddeld	constant
Boekhouders en secretaresses	29.500	gemiddeld	stijgend
Assistent accountants	5.500	laag	stijgend
Accountants	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
Commercieel employés	18.000	laag	sterk stijgend
Commercieel medewerkers	11.500	laag	stijgend
Juridisch en fiscaal medewerkers	3.000	hoog	stijgend
Juristen	2.500	erg laag	constant
Leidinggevenden	2.500	gemiddeld	constant
Managers	7.000	gemiddeld	sterk stijgend
Programmeurs	2.500	laag	sterk stijgend
Systeemanalisten	5.000	erg laag	sterk stijgend
Activiteitenbegeleiders en medewerkers			
arbeidsbemiddeling	4.000	laag	sterk stijgend
Medewerkers sociaal-cultureel werk en			
personeel en arbeid	6.000	laag	constant
Vakkenvullers	2.500	hoog	stijgend
Interieurverzorgers	12.500	hoog	constant
Verkopers	19.000	gemiddeld	stijgend
Winkeliers	10.000	gemiddeld	dalend
Hulpkrachten horeca en verzorging	11.500	gemiddeld	constant
Ziekenverzorgenden	5.000	gemiddeld	stijgend
Verzorgend personeel	14.500	gemiddeld	dalend
Bedrijfshoofden horeca	3.000	gemiddeld	dalend
Aspirant politieagenten, soldaten en			
beveiligingshulpkrachten	2.500	laag	constant
Politieagenten, onderofficieren en			
beveiligingsemployés	3.500	gemiddeld	constant
Totaal	463.500	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.11

Aantal werkenden per beroepssegment, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	aantal	Zuid-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Elementaire beroepen	19.000	gemiddeld
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-
Lagere agrarische beroepen	2.500	erg laag
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Lagere technische beroepen	23.500	gemiddeld
Lagere transportberoepen	10 000	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	22.000	hoog
Lagere beveiligingsberoepen	-	-
Lagere verzorgende beroepen	7.500	hoog
Middelbare docenten transport- en sportvakken	-	-
Middelbare agrarische beroepen	-	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Middelbare technische beroepen	32.500	hoog
Middelbare transportberoepen e.d.	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	10.000	gemiddeld
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	35.000	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	4.500	hoog
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	2.500	gemiddeld
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	9.000	gemiddeld
Hogere pedagogische beroepen	8.500	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Hogere technische beroepen	3 000	gemiddeld
Hogere transportberoepen	-	-
Hogere (para)medische beroepen	5.000	gemiddeld
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	15.500	gemiddeld
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	-
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	4.000	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	4.000	hoog
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	2.500	hoog
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	3.000	hoog
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	2.500	gemiddeld
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	-
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	4 000	gemiddeld
Totaal	256.500	

Bron: CBS/ROA

## Toelichting:

Het verschil tussen de subregionale optelling in de tabellen 1.11 en 1.12 en het totaal voor Limburg in tabel 2.10 houdt verband met de afronding van gepresenteerde aantallen.

Tabel 1.12

Aantal werkenden per beroepssegment, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	aantal	Noord- en Midden-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Elementaire beroepen	15.500	gemiddeld
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-
Lagere agrarische beroepen	5.000	erg hoog
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Lagere technische beroepen	20.000	gemiddeld
Lagere transportberoepen	9.500	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	15.000	laag
Lagere beveiligingsberoepen	-	-
Lagere verzorgende beroepen	5.500	laag
Middelbare docenten transport- en sportvakken	-	-
Middelbare agrarische beroepen	7.000	erg hoog
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Middelbare technische beroepen	26.000	laag
Middelbare transportberoepen e.d.	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	7.000	gemiddeld
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	28.500	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	8.000	gemiddeld
Hogere pedagogische beroepen	7.000	gemiddeld
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Hogere technische beroepen	3.000	gemiddeld
Hogere transportberoepen	-	-
Hogere (para)medische beroepen	3.500	gemiddeld
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	11.500	gemiddeld
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	-
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	2.500	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	-
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	3.000	gemiddeld
Totaal	201.500	

Bron: CBS/ROA

## Toelichting:

Het verschil tussen de subregionale optelling in de tabellen 1.11 en 1.12 en het totaal voor Limburg in tabel 2.10 houdt verband met de afronding van gepresenteerde aantallen.

Tabel 1.13

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	trend 1993-1998
<b>Elementaire beroepen</b>		
Basisonderwijs	26	constant
VMBO	40	constant
HAVO/VWO/MBO	29	stijgend
<b>Lagere agrarische beroepen</b>		
VMBO	36	constant
HAVO/VWO/MBO	42	constant
<b>Lagere technische beroepen</b>		
Basisonderwijs	19	dalend
VMBO	49	constant
HAVO/VWO/MBO	30	sterk stijgend
<b>Lagere transportberoepen</b>		
Basisonderwijs	27	stijgend
VMBO	43	dalend
HAVO/VWO/MBO	26	constant
<b>Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.</b>		
Basisonderwijs	10	sterk stijgend
VMBO	41	constant
HAVO/VWO/MBO	43	constant
<b>Lagere verzorgende beroepen</b>		
VMBO	43	dalend
HAVO/VWO/MBO	37	sterk stijgend
<b>Middelbare agrarische beroepen</b>		
VMBO	30	dalend
HAVO/VWO/MBO	58	constant
<b>Middelbare technische beroepen</b>		
Basisonderwijs	6	constant
VMBO	21	dalend
HAVO/VWO/MBO	68	constant
<b>Middelbare (para)medische beroepen</b>		
HAVO/VWO/MBO	92	constant
<b>Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.</b>		
VMBO	12	dalend
HAVO/VWO/MBO	72	constant
HBO	11	constant
<b>Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen</b>		
HAVO/VWO/MBO	73	dalend

Tabel 1.13 (vervolg)

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	trend 1993-1998
<b>Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij</b>		
HAVO/VWO/MBO	73	constant
<b>Middelbare verzorgende beroepen e.d.</b>		
HAVO/VWO/MBO	81	constant
<b>Hogere pedagogische beroepen</b>		
HBO	86	constant
<b>Hogere technische beroepen</b>		
HBO	62	stijgend
<b>Hogere (para)medische beroepen</b>		
HBO	77	constant
<b>Hogere administratieve, commerciële beroepen e.d.</b>		
HAVO/VWO/MBO	32	dalend
HBO	50	constant
WO	10	constant
<b>Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij</b>		
HBO	68	constant
<b>Wetenschappelijke pedagogische beroepen</b>		
WO	85	constant
<b>Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.</b>		
WO	92	constant
<b>Wetenschappelijke economische, adm. beroepen e.d.</b>		
WO	60	stijgend
<b>Totaal</b>		
Basisonderwijs	8	constant
VMBO	22	constant
HAVO/VWO/MBO	46	constant
HBO	16	stijgend
WO	6	constant

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.14a

Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Elementaire beroepen	32	hoog	gemiddeld	constant
Lagere technische beroepen	26	gemiddeld	laag	constant
Lagere transportberoepen	21	gemiddeld	laag	-
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	34	hoog	laag	constant
Lagere verzorgende beroepen	35	hoog	laag	constant
Middelbare technische beroepen	23	gemiddeld	laag	dalend
Middelbare (para)medische beroepen	34	hoog	gemiddeld	constant
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	25	gemiddeld	laag	dalend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	37	hoog	gemiddeld	constant
Hogere adm., commerciële beroepen e.d.	19	gemiddeld	laag	dalend
Totaal	25	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1 14b

Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v Nederland	trend 1993-1998
Elementaire beroepen	15	laag	gemiddeld	constant
Lagere technische beroepen	13	laag	laag	dalend
Lagere transportberoepen	18	gemiddeld	gemiddeld	-
Lagere adm., commerciële beroepen .d.	16	gemiddeld	hoog	sterk dalend
Middelbare agrarische beroepen	29	hoog	laag	-
Middelbare technische beroepen	15	gemiddeld	laag	constant
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d	13	laag	laag	stijgend
Hogere pedagogische beroepen	18	gemiddeld	laag	stijgend
Hogere adm., commerciële beroepen e.d.	11	laag	laag	stijgend
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	36	erg hoog	gemiddeld	sterk stijgend
Totaal	17	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.15

Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Elementaire beroepen	50	hoog	hoog	stijgend
Lagere agrarische beroepen	32	gemiddeld	hoog	dalend
Lagere technische beroepen	12	laag	gemiddeld	sterk dalend
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	76	erg hoog	gemiddeld	sterk dalend
Lagere verzorgende beroepen	74	erg hoog	gemiddeld	constant
Middelbare technische beroepen	4	erg laag	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare (para)medische beroepen	87	erg hoog	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare adm., commerciële beroepen	49	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	66	hoog	gemiddeld	stijgend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	75	erg hoog	gemiddeld	constant
Hogere pedagogische beroepen	56	hoog	gemiddeld	constant
Hogere (para)medische beroepen	73	erg hoog	gemiddeld	stijgend
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	21	gemiddeld	laag	sterk dalend
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.	56	hoog	gemiddeld	stijgend
Totaal	37	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.16

Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Elementaire beroepen	23	erg hoog	laag	stijgend
Lagere technische beroepen	10	gemiddeld	erg laag	stijgend
Lagere transportberoepen	13	erg hoog	laag	constant
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	14	erg hoog	laag	constant
Lagere verzorgende beroepen	19	erg laag	erg laag	dalend
Middelbare technische beroepen	5	gemiddeld	erg laag	constant
Middelbare adm., commerciële beroepen	4	gemiddeld	erg laag	sterk dalend
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.17

Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Elementaire beroepen	47	hoog	gemiddeld	stijgend
Lagere technische beroepen	9	laag	laag	constant
Lagere transportberoepen	15	gemiddeld	hoog	-
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	57	erg hoog	gemiddeld	-
Lagere verzorgende beroepen	69	erg hoog	gemiddeld	stijgend
Middelbare technische beroepen	5	erg laag	laag	dalend
Middelbare (para)medische beroepen	60	erg hoog	gemiddeld	constant
Middelbare adm., commerciële beroepen	25	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	57	erg hoog	gemiddeld	constant
Hogere pedagogische beroepen	27	gemiddeld	laag	stijgend
Hogere (para)medische beroepen	50	gemiddeld	gemiddeld	constant
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen e.d.	9	laag	laag	constant
Totaal	27	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.18

Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Lagere technische beroepen	6	gemiddeld	erg laag	constant
Lagere verzorgende beroepen	19	erg laag	erg laag	constant
Middelbare agrarische beroepen	88	erg hoog	erg hoog	-
Middelbare technische beroepen	10	gemiddeld	hoog	stijgend
Middelbare adm., commerciële beroepen	12	hoog	erg hoog	sterk dalend
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	17	hoog	gemiddeld	dalend
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen e.d.	19	gemiddeld	erg laag	dalend
Totaal	11	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1 19

Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	39.000	hoog	constant
VMBO theorie	30.000	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	3.500	laag	sterk dalend
VMBO bouwtechniek	10.500	hoog	constant
VMBO mechanische techniek	11.500	hoog	dalend
VMBO motorvoertuigtechniek	3.500	hoog	dalend
VMBO elektrotechniek	4.500	hoog	constant
VMBO techniek overig	6.500	zeer hoog	stijgend
VMBO administratie, handel en textiel	9.000	gemiddeld	dalend
VMBO verzorging	17.000	hoog	dalend
HAVO/VWO	22.500	gemiddeld	stijgend
MBO landbouw en veeteelt	7.500	gemiddeld	constant
MBO bouw	9.000	laag	dalend
MBO installatietechniek	2.500	hoog	constant
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	12.000	hoog	dalend
MBO motorvoertuigtechniek	6.500	hoog	sterk stijgend
MBO elektrotechniek	13.000	hoog	stijgend
MBO procestechniek	4.000	zeer hoog	constant
MBO vervoer	3.000	laag	constant
MBO techniek overig	4.000	zeer hoog	sterk stijgend
MBO verpleging	10.500	hoog	stijgend
MBO sociaal-cultureel	4.500	laag	stijgend
MBO verzorging	18.000	hoog	constant
MBO uiterlijke verzorging	4.500	gemiddeld	dalend
MBO horeca	6.500	hoog	stijgend
MBO beweging en therapie	2.500	hoog	sterk stijgend
MBO administratie	23.500	hoog	stijgend
MBO handel	18.000	laag	constant
MBO secretariaat	7.000	laag	constant
MBO bedrijfskunde	3.500	gemiddeld	stijgend
MBO automatisering	2.500	gemiddeld	sterk stijgend
MBO geld, bank en belastingen	2.500	hoog	constant
MBO openbare orde en veiligheid	7.000	gemiddeld	stijgend
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	11.500	gemiddeld	stijgend
HBO laboratorium	2.500	gemiddeld	dalend
HBO werktuigbouwkunde	3.000	hoog	stijgend
HBO elektrotechniek	2.500	laag	stijgend
HBO informatica	3.000	hoog	stijgend
HBO verpleegkunde	3.500	gemiddeld	constant
HBO (fysio)therapie	3.000	gemiddeld	stijgend
HBO accountancy en bedrijfseconomie	4.500	gemiddeld	stijgend
HBO commerciële economie	3.000	laag	sterk stijgend
HBO bedrijfskunde	4.500	gemiddeld	sterk stijgend
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	4.500	laag	constant
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	3.000	gemiddeld	stijgend
WO wiskunde en natuurwetenschappen	3.500	laag	constant
WO (dier)geneeskunde	3.000	gemiddeld	sterk stijgend
WO econom(etr)ie	2.500	laag	sterk stijgend
WO rechten en bestuurskunde	3.000	zeer laag	stijgend
WO sociale wetenschappen	3.500	zeer laag	constant
Totaal	463.500		

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.20

Aantal werkenden per opleidingssector, Zuid-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	aantal	Zuid-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Basisonderwijs	23.500	hoog
VMBO Theorie	17.000	gemiddeld
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	-
VMBO Techniek	21.500	gemiddeld
VMBO Economie	6.000	hoog
VMBO Verzorging	8.000	gemiddeld
VMBO Openbare orde en veiligheid	-	-
HAVO/VWO	13.000	hoog
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	2.500	erg laag
MBO Techniek	34.000	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	26.500	gemiddeld
MBO Economie	33.000	hoog
MBO Openbare orde en veiligheid	4.500	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	12.000	gemiddeld
HBO Landbouw	-	-
HBO Techniek	9.500	gemiddeld
HBO Paramedisch	4.500	gemiddeld
HBO Economie	10.000	hoog
HBO Sociaal-cultureel	5.500	hoog
HBO Kunst	-	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-
WO Letteren en theologie	-	-
WO Landbouw en milieukunde	-	-
WO Techniek	4.000	hoog
WO Medisch	3.000	erg hoog
WO Economie	5.500	hoog
WO Sociaal-cultureel	3.500	hoog
WO Kunst	-	-
Totaal	256.500	

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.21

Aantal werkenden per opleidingssector, Noord- en Midden-Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	aantal	Noord- en Midden-Limburg t.o.v. Limburg totaal
Basisonderwijs	15.500	laag
VMBO theorie	12.500	gemiddeld
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	2.500	erg hoog
VMBO Techniek	21.000	gemiddeld
VMBO Economie	3.500	laag
VMBO Verzorging	9.000	gemiddeld
VMBO Openbare orde en veiligheid	-	-
HAVO/VWO	9.500	laag
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	6.000	erg hoog
MBO Techniek	29.000	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	23.000	gemiddeld
MBO Economie	26.500	laag
MBO Openbare orde en veiligheid	3.000	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	10.000	gemiddeld
HBO Landbouw	-	-
HBO Techniek	6.500	gemiddeld
HBO Paramedisch	3.500	gemiddeld
HBO Economie	6.500	laag
HBO Sociaal-cultureel	2.500	laag
HBO Kunst	-	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-
WO Letteren en theologie	-	-
WO Landbouw en milieukunde	-	-
WO Techniek	-	-
WO Medisch	-	-
WO Economie	-	-
WO Sociaal-cultureel	-	-
WO Kunst	-	-
Totaal	201.500	

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.22

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingstype	% werkzaam	% werkloos	% niet-participerend	totaal
<b>BASISONDERWIJS</b>	40	5	55	100.500
Basisonderwijs	40	5	55	100.500
<b>VMBO</b>	57	3	40	182.000
<i>VMBO Theorie</i>				
VMBO theorie	56	6	38	49.500
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	74	-	-	5.000
<i>VMBO Techniek</i>				
VMBO bouwtechniek	81	-	-	12.500
VMBO mechanische techniek	74	-	20	15.000
VMBO motorvoertuigentechniek	85	-	-	4.000
VMBO elektrotechniek	79	-	-	6.000
<i>VMBO Economie</i>				
VMBO administratie, handel en textiel	48	-	45	19.000
<i>VMBO Verzorging</i>				
VMBO verzorging	33	-	62	50.500
<b>HAVO/VWO, MBO</b>	75	2	23	279.000
<i>HAVO/VWO</i>				
HAVO/VWO	68	-	26	28.500
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
MBO landbouw en veeteelt	84	-	-	9.000
<i>MBO Techniek</i>				
MBO bouw	82	-	-	10.500
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	84	-	-	14.000
MBO motorvoertuigentechniek	94	-	-	7.000
MBO elektrotechniek	87	-	-	14.500
MBO procestechniek	94	-	-	4.500
MBO vervoer	81	-	-	3.500
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>				
MBO verpleging	69	-	30	15.000
MBO sociaal-cultureel	68	-	-	6.000
MBO verzorging	60	-	35	30.500
MBO uiterlijke verzorging	52	-	41	8.500
MBO horeca	70	-	-	9.000
MBO beweging en therapie	74	-	-	3.500
<i>MBO Economie</i>				
MBO administratie	81	-	16	28.500
MBO handel	65	-	31	27.500
MBO secretariaat	71	-	-	9.500
MBO bedrijfskunde	91	-	-	4.000
MBO automatisering	88	-	-	3.000
MBO geld, bank en belastingen	89	-	-	3.000

Tabel 1 22 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingstype	% werkzaam	% werkloos	% niet-participerend	totaal
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>				
MBO openbare orde en veiligheid	83	-	-	8 500
<b>HBO</b>	80	2	18	97.000
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>				
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	72	-	23	15.500
<i>HBO Techniek</i>				
HBO laboratorium	80	-	-	3.500
HBO werktuigbouwkunde	82	-	-	4.000
HBO informatica	98	-	-	3.000
<i>HBO Paramedisch</i>				
HBO verpleegkunde	92	-	-	4.000
HBO (fysio)therapie	89	-	-	3.500
<i>HBO Economie</i>				
HBO accountancy en bedrijfseconomie	91	-	-	4.500
HBO commerciële economie	92	-	-	3.500
HBO bedrijfskunde	88	-	-	5.000
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>				
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	78	-	-	5.500
<i>HBO Kunst</i>				
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	79	-	-	3.500
<b>WO</b>	87	2	11	30.500
<i>WO Techniek</i>				
WO wiskunde en natuurwetenschappen	92	-	-	4.000
<i>WO Medisch</i>				
WO (dier)geneeskunde	94	-	-	3.500
<i>WO Economie</i>				
WO econom(etr)ie	86	-	-	3.000
WO rechten en bestuurskunde	91	-	-	3.000
<i>WO Sociaal-cultureel</i>				
WO sociale wetenschappen	79	-	-	4.500
<b>Totaal</b>	66	3	31	695.500

Bron CBS/ROA

Tabel 1.23a

Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	20	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
VMBO theorie	29	gemiddeld	laag	dalend
VMBO techniek	7	erg laag	erg laag	constant
VMBO verzorging	21	gemiddeld	gemiddeld	dalend
HAVO/VWO	33	gemiddeld	laag	constant
MBO techniek	11	erg laag	erg laag	dalend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	19	laag	erg laag	constant
MBO economie	23	gemiddeld	laag	dalend
Totaal	25	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.23b

Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	25	hoog	gemiddeld	constant
VMBO theorie	21	hoog	hoog	stijgend
VMBO techniek	18	gemiddeld	hoog	stijgend
VMBO verzorging	21	hoog	gemiddeld	stijgend
MBO techniek	18	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	8	erg laag	laag	stijgend
MBO economie	13	laag	laag	constant
HBO onderwijs en tolk en vertaler	26	erg hoog	gemiddeld	sterk stijgend
HBO techniek	20	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Totaal	17	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.24

Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	30	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	47	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO economie	64	hoog	gemiddeld	constant
VMBO verzorging	96	erg hoog	gemiddeld	constant
HAVO/VWO	49	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	71	hoog	laag	constant
MBO economie	43	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO onderwijs en tolk en vertaler	68	hoog	hoog	constant
Totaal	37	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.25

Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	13	hoog	gemiddeld	constant
VMBO theorie	17	erg hoog	gemiddeld	constant
VMBO verzorging	20	erg hoog	hoog	stijgend
HAVO/VWO	18	erg hoog	laag	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	6	gemiddeld	erg laag	constant
Totaal	8	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.26

Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	27	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	37	hoog	gemiddeld	constant
VMBO economie	42	hoog	gemiddeld	constant
VMBO verzorging	73	erg hoog	gemiddeld	constant
HAVO/VWO	40	hoog	hoog	stijgend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	47	hoog	laag	stijgend
MBO economie	24	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
HBO onderwijs en tolk en vertaler	39	hoog	gemiddeld	stijgend
Totaal	27	-	-	constant

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.27

Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 1997-1998

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1993-1998
Basisonderwijs	9	gemiddeld	laag	constant
VMBO theorie	10	gemiddeld	hoog	constant
VMBO verzorging	15	hoog	hoog	constant
HAVO/VWO	11	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	47	erg hoog	hoog	constant
MBO economie	8	gemiddeld	erg laag	constant
Totaal	11	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

**Tabel 2.1**  
**Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, april 1999**

Bedrijfssector	aantal	typering vacature- graad	% langdurig openstaand	typering
Landbouw en visserij	575	hoog	5	zeer laag
Voeding	200	gemiddeld	18	laag
Chemie	150	laag	19	laag
Metaal en elektrotechniek	1.225	gemiddeld	39	hoog
Overige industrie	375	laag	28	gemiddeld
Energie	25	zeer laag	-	-
Bouw en onroerend goed	1.100	gemiddeld	26	gemiddeld
Handel	2.300	gemiddeld	22	laag
Transport en communicatie	1.175	hoog	33	gemiddeld
Bank- en verzekeringswezen	400	gemiddeld	32	gemiddeld
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	4.625	hoog	32	gemiddeld
Kwartaire diensten	1.525	zeer hoog	36	hoog
Overheid en onderwijs	475	laag	49	zeer hoog
Totaal	14.300		31	gemiddeld

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.2

Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, april 1999

Beroepssegment	aantal	typering vacature- graad	% langdurig openstaand	typering
Elementaire beroepen	2.050	hoog	25	laag
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	200	gemiddeld	9	zeer laag
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	1.625	gemiddeld	32	gemiddeld
Lagere transportberoepen	875	gemiddeld	26	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	175	-	56	zeer hoog
Lagere administratieve, commerciële beroepen	2.025	gemiddeld	18	zeer laag
Lagere beveiligingsberoepen	275	-	49	hoog
Lagere verzorgende beroepen	1.725	zeer hoog	24	laag
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	100	laag	42	hoog
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-
Middelbare technische beroepen	1.275	laag	41	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	75	-	32	gemiddeld
Middelbare (para)medische beroepen	225	laag	47	hoog
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	1.475	laag	37	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	25	-	54	hoog
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	200	gemiddeld	29	gemiddeld
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	325	laag	25	laag
Hogere pedagogische beroepen	325	gemiddeld	25	laag
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	75	-	92	zeer hoog
Hogere technische beroepen	-	-	-	-
Hogere transportberoepen	100	-	36	gemiddeld
Hogere (para)medische beroepen	250	gemiddeld	23	laag
Hogere administratieve, commerciële, ec. beroepen	-	-	-	-
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	25	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	75	-	38	gemiddeld
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-	-
Hogere verzorgende beroepen	100	-	40	gemiddeld
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	-	-	-	-
Totaal	14.300		31	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.3  
Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, april 1999

Opleidingssector	aantal	typering vacature- graad	% langdurig openstaand	typering
Basisonderwijs	175	zeer laag	-	-
VMBO Theorie	725	gemiddeld	24	laag
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	125	hoog	37	gemiddeld
VMBO Techniek	2.500	zeer hoog	25	laag
VMBO Economie	75	laag	-	-
VMBO Verzorging	550	hoog	44	hoog
VMBO Openbare orde en veiligheid	75	-	54	hoog
<i>VMBO Totaal</i>	4.475	hoog	30	gemiddeld
HAVO/MWO	300	laag	29	gemiddeld
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	125	laag	39	gemiddeld
MBO Techniek	1.150	gemiddeld	37	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	800	laag	33	gemiddeld
MBO Economie	2.175	hoog	19	zeer laag
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
<i>MBO Totaal</i>	4.925	gemiddeld	27	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	325	gemiddeld	39	gemiddeld
HBO Landbouw	25	-	-	-
HBO Techniek	375	hoog	54	hoog
HBO Paramedisch	150	gemiddeld	39	gemiddeld
HBO Economie	300	gemiddeld	41	gemiddeld
HBO Sociaal-cultureel	100	gemiddeld	29	gemiddeld
HBO kunst	-	-	-	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	1.625	gemiddeld	39	gemiddeld
Totaal	14.300		31	

Bron Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.4

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 1999

Beroepssegment	aantal	typering % beroeps- bevolking	% langdurig zoekend	typering
Elementaire beroepen	10.900	zeer hoog	63	hoog
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	225	laag	55	gemiddeld
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	2.725	gemiddeld	39	zeer laag
Lagere transportberoepen	2.275	hoog	49	gemiddeld
Lagere (para)medische beroepen	525	-	61	hoog
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	2.625	gemiddeld	56	gemiddeld
Lagere beveiligingsberoepen	275	-	61	hoog
Lagere verzorgende beroepen	2.250	zeer hoog	51	gemiddeld
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	325	gemiddeld	46	laag
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	75	-	39	zeer laag
Middelbare technische beroepen	1.900	gemiddeld	48	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	225	-	47	laag
Middelbare (para)medische beroepen	500	gemiddeld	57	gemiddeld
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	3.950	gemiddeld	54	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	25	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatsch.	300	gemiddeld	54	gemiddeld
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	800	gemiddeld	55	gemiddeld
Hogere pedagogische beroepen	625	gemiddeld	59	hoog
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	125	-	46	laag
Hogere transportberoepen	-	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	75	zeer laag	45	laag
Hogere adm., commerciële, ec. beroepen	550	laag	49	gemiddeld
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	275	-	77	zeer hoog
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	425	gemiddeld	52	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	275	hoog	56	gemiddeld
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-	-
Wetenschappelijke wisk., natuurwet. beroepen	50	-	44	laag
Wetenschappelijke technische beroepen	100	-	46	laag
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	100	laag	35	zeer laag
Wetenschappelijke ec., adm. beroepen e.d.	75	-	49	gemiddeld
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	75	laag	60	hoog
Wet. beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	50	-	70	zeer hoog
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	125	zeer laag	59	hoog
Totaal	37.300		56	

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.5

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingstase, Limburg, april 1999

Beroepssegment	% fase 1	typering	% fase 2+3
Elementaire beroepen	14	zeer laag	45
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	20	laag	45
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	37	hoog	40
Lagere transportberoepen	24	gemiddeld	50
Lagere (para)medische beroepen	13	laag	59
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	20	gemiddeld	51
Lagere beveiligingsberoepen	18	laag	59
Lagere verzorgende beroepen	22	gemiddeld	51
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	30	gemiddeld	44
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	43	zeer hoog	42
Middelbare technische beroepen	26	gemiddeld	45
Middelbare transportberoepen e.d.	31	gemiddeld	39
Middelbare (para)medische beroepen	18	laag	51
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	23	gemiddeld	55
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Middelbare taakundige, culturele beroepen	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	27	gemiddeld	55
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	23	gemiddeld	51
Hogere pedagogische beroepen	36	hoog	46
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	28	gemiddeld	59
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	38	hoog	48
Hogere adm. commerciële, economische beroepen	32	gemiddeld	55
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Hogere taakundige, culturele beroepen	16	laag	62
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	31	gemiddeld	52
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	25	gemiddeld	54
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwet. beroepen	42	hoog	46
Wetenschappelijke technische beroepen	28	gemiddeld	56
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	53	zeer hoog	34
Wetenschappelijke economische, adm. beroepen e.d.	42	hoog	45
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	33	hoog	61
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	58
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	29	gemiddeld	47
Totaal	19		47

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.6

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, april 1999

Beroepssegment	% vrouw	% jong (15-29)	% oud (50-64)
Elementaire beroepen	51	28	18
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	28	32	13
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	3	28	23
Lagere transportberoepen	8	23	19
Lagere (para)medische beroepen	97	31	12
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	88	33	20
Lagere beveiligingsberoepen	17	22	21
Lagere verzorgende beroepen	73	36	15
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	26	35	17
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	55	38	-
Middelbare technische beroepen	26	24	23
Middelbare transportberoepen e.d.	12	27	19
Middelbare (para)medische beroepen	90	22	21
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	65	21	20
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	78	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	77	26	19
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	59	27	21
Hogere pedagogische beroepen	71	18	29
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	30	29	-
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	83	-	-
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	25	17	37
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	30	17	17
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	70	33	12
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	21	-	41
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	24	30
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	57	27	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	-	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	39	35	-
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	63
Totaal	49	27	20

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.7

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 1999

Opleidingssector	aantal	typering % beroeps- bevolking	% langdurig zoekend	typering
Basisonderwijs	6.500	hoog	73	zeer hoog
VMBO Theorie	5.000	hoog	52	gemiddeld
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	400	hoog	43	laag
VMBO Techniek	5.200	hoog	52	gemiddeld
VMBO Economie	3.000	zeer hoog	57	gemiddeld
VMBO Verzorging	4.650	zeer hoog	64	zeer hoog
VMBO Openbare orde en veiligheid	125	-	40	zeer laag
<i>VMBO Totaal</i>	20.175	hoog	55	gemiddeld
HAVO/VWO	1.850	gemiddeld	51	gemiddeld
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	100	zeer laag	39	zeer laag
MBO Techniek	2.675	gemiddeld	44	laag
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1.675	gemiddeld	55	gemiddeld
MBO Economie	2.325	gemiddeld	45	laag
MBO Openbare orde en veiligheid	50	zeer laag	-	-
<i>MBO Totaal</i>	8.775	gemiddeld	47	laag
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	325	laag	61	hoog
HBO Landbouw	-	-	-	-
HBO Techniek	150	zeer laag	53	gemiddeld
HBO Paramedisch	50	zeer laag	-	-
HBO Economie	75	zeer laag	43	laag
HBO Sociaal-cultureel	125	laag	60	hoog
HBO Kunst	150	gemiddeld	69	zeer hoog
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	925	laag	57	gemiddeld
<i>WO Totaal</i>	550	laag	55	gemiddeld
Totaal	37.300		56	

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA



Tabel 2.8

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase, Limburg, april 1999

Opleidingssector	% fase 1	typering	% fase 2+3
Basisonderwijs	8	zeer laag	40
VMBO Theorie	21	gemiddeld	49
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	26	gemiddeld	45
VMBO Techniek	22	gemiddeld	44
VMBO Economie	19	gemiddeld	58
VMBO Verzorging	13	laag	46
VMBO Openbare orde en veiligheid	28	gemiddeld	55
<i>VMBO Totaal</i>	19	gemiddeld	48
HAVO/VWO	31	hoog	47
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	39	hoog	43
MBO Techniek	29	hoog	48
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	21	gemiddeld	53
MBO Economie	28	gemiddeld	50
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	59
<i>MBO Totaal</i>	28	gemiddeld	49
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	23	gemiddeld	51
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	27	gemiddeld	44
HBO Paramedisch	-	-	57
HBO Economie	40	zeer hoog	41
HBO Sociaal-cultureel	20	gemiddeld	56
HBO Kunst	19	gemiddeld	65
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	24	gemiddeld	52
<i>WO Totaal</i>	22	gemiddeld	55
Totaal	19	-	47

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.9

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, april 1999

Opleidingssector	% vrouw	% jong (15-29)	% oud (50-64)
Basisonderwijs	43	12	33
VMBO Theorie	55	31	21
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	33	52	14
VMBO Techniek	3	26	16
VMBO Economie	71	21	13
VMBO Verzorging	98	17	22
VMBO Openbare orde en veiligheid	-	29	-
<i>VMBO Totaal</i>	52	27	18
HAVO/WVO	51	31	15
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	37	-	-
MBO Techniek	23	40	15
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	80	32	17
MBO Economie	52	46	12
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>MBO Totaal</i>	48	37	15
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	61	22	26
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	-	24	31
HBO Paramedisch	83	-	-
HBO Economie	45	40	-
HBO Sociaal-cultureel	56	28	-
HBO Kunst	43	17	19
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	47	24	24
<i>WO Totaal</i>	40	25	18
Totaal	49	27	20

Bron: Arbeidsvoorziening/ROA

Tabel 2.10

Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, april 1999

Bedrijfssector	arbeidsmarktkrapte	typering
Landbouw en visserij	0,80	laag
Voeding	1,47	hoog
Chemie	1,60	hoog
Metaal en elektrotechniek	1,81	hoog
Overige industrie	1,78	hoog
Energie	1,62	hoog
Bouw en onroerend goed	1,91	hoog
Handel	2,84	zeer hoog
Transport en communicatie	2,20	zeer hoog
Bank- en verzekeringswezen	1,66	hoog
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	2,30	zeer hoog
Kwartaire diensten	2,60	zeer hoog
Overheid en onderwijs	1,70	hoog
Totaal	1,99	

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.11

Discrepanties per beroepssegment, Limburg, april 1999

Beroepssegment	arbeidsmarktkrapte	typering	knelpunts- indicator
Elementaire beroepen	1,38	hoog	0,12
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	4,26	zeer hoog	1,46
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	1,61	hoog	0,57
Lagere transportberoepen	1,63	hoog	0,30
Lagere (para)medische beroepen	2,54	zeer hoog	0,35
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	3,89	zeer hoog	1,12
Lagere beveiligingsberoepen	5,39	zeer hoog	1,36
Lagere verzorgende beroepen	3,48	zeer hoog	1,08
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	-	-
Middelbare agrarische beroepen	1,06	hoog	0,04
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-
Middelbare technische beroepen	2,57	zeer hoog	0,91
Middelbare transportberoepen e.d.	1,10	hoog	0,08
Middelbare (para)medische beroepen	2,53	zeer hoog	0,53
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	1,66	hoog	0,27
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	2,50	zeer hoog	0,75
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	2,44	zeer hoog	0,70
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	1,73	hoog	0,33
Hogere pedagogische beroepen	1,46	hoog	0,36
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-
Hogere wiskundige, nat. beroepen	-	-	-
Hogere technische beroepen	-	-	-
Hogere transportberoepen	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	8,33	zeer hoog	5,79
Hogere adm., commerciële, ec. beroepen	-	-	-
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	1,79	hoog	0,20
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	-	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	-	-	-
Totaal	1,99		0,41

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 2.12  
Discrepanties per opleidingssector. Limburg, april 1999

Opleidingstype	arbeidsmarktkrapte	typering	knelpunts- indicator
Basisonderwijs	0,35	zeer laag	-
VMBO Theorie	0,68	laag	-
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	1,21	hoog	0,12
VMBO Techniek	2,15	zeer hoog	0,59
VMBO Economie	0,13	zeer laag	-
VMBO Verzorging	0,90	laag	-
VMBO Openbare orde en veiligheid	2,08	zeer hoog	0,55
<i>VMBO Totaal</i>	1,12	hoog	0,05
HAVO/VWO	0,52	laag	-
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	3,38	zeer hoog	2,15
MBO Techniek	1,48	hoog	0,29
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	2,33	zeer hoog	0,52
MBO Economie	3,38	zeer hoog	1,31
MBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>MBO Totaal</i>	2,04	zeer hoog	0,58
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	4,45	zeer hoog	1,58
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	9,15	zeer hoog	4,91
HBO Paramedisch	12,50	zeer hoog	5,11
HBO Economie	10,00	zeer hoog	8,71
HBO Sociaal-cultureel	4,17	zeer hoog	1,12
HBO Kunst	-	-	-
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	7,39	zeer hoog	2,94
Totaal	1,99		0,41

Bron: Arbeidsvoorziening/CBS/ROA

Tabel 3.1

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Bedrijfssector	%	typering
Landbouw en visserij	1,0	gemiddeld
Voeding	3,4	erg hoog
Chemie	-1,2	erg laag
Metaal en elektrotechniek	-0,6	erg laag
Overige industrie	-0,1	erg laag
Energie	-1,0	erg laag
Bouw en onroerend goed	-0,8	erg laag
Handel	1,3	gemiddeld
Transport en communicatie	0,3	laag
Bank en verzekeringswezen	-0,3	erg laag
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	3,2	erg hoog
Kwartaire diensten	1,8	hoog
Overheid en onderwijs	-0,8	erg laag
Totaal	0,7	

Bron: ROA/TNO/Inro

Tabel 3.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	-0,5	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)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	-4,2	laag
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	laag
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	-	erg laag
Bibliothecarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	laag
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijken	-	gemiddeld
Journalisten	-	gemiddeld
Taalkundigen	-	hoog
Agrarische hulpverleners	-	erg hoog
Agrarische arbeiders	-3,9	laag
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygienisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	erg laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	-0,5	gemiddeld
Productiemedewerkers	2,9	hoog
Laboranten	-	erg laag
Technisch analisten	-	erg laag
Natuurwetenschappers	-	erg laag
Conciërges	-2,7	laag
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	erg laag
Bouwwerkers	-3,7	laag
Aannemers en installateurs	2,3	hoog
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	2,0	hoog
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	erg laag
Metaalarbeiders	-4,2	laag
Bankwerkers en lassers	1,7	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	erg laag
Assembleurs	-3,9	laag
Monteurs	0,4	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	erg laag
Elektronicamonteurs	-	hoog
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	erg laag
Elektromonteurs	2,2	hoog
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	erg laag
Elektrotechnici	-	erg laag
Grafisch productiepersoneel	-	erg laag
Grafische vakkrachten	1,6	gemiddeld

Tabel 3.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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



Tabel 3.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Bedrijfschefs horeca	1,1	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-3,3	laag
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	-2,6	laag
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	hoog
Totaal	0,7	

Bron: ROA

Tabel 3.3

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	4,0	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	hoog
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	erg hoog
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	erg hoog
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	gemiddeld
Docenten talen en expressie	6,4	erg hoog
Docenten letteren (1e graads)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	erg hoog
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	erg 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	-	hoog
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	-	gemiddeld
Agrarische arbeiders	4,0	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	4,1	hoog
Productiemedewerkers	3,0	gemiddeld
Laboranten	-	gemiddeld
Technisch analisten	-	hoog
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conciërges	5,5	erg hoog
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld
Bouvvakkers	3,7	gemiddeld
Aannemers en installateurs	3,3	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	-	hoog
Weg- en waterbouwkundigen	-	hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	4,0	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	3,9	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	3,2	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	erg hoog
Assembleurs	3,3	gemiddeld
Monteurs	3,1	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	hoog
Elektronicamonteurs	-	hoog
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	3,7	gemiddeld
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	hoog
Elektrotechnici	-	laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	3,3	gemiddeld
Mechanisch operators	4,2	hoog

Tabel 3.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Tabel 3.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	3,3	gemiddeld
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3,6	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	hoog
Totaal	3,6	

Bron: ROA

Tabel 3.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Tabel 3.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Procesoperators	-	erg laag
Procestechnologen	-	gemiddeld
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	5,4	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	erg hoog
Laders en lossers	6,2	hoog
Chauffeurs	3,4	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevendenden transport	-	gemiddeld
Stewards	-	hoog
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	gemiddeld
Verplegenden en doktersassistenten	4,6	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	4,0	gemiddeld
Artsen	3,6	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	4,9	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	hoog
Kantoorhulp en inpakkers en colporteurs	6,4	hoog
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden	-	hoog
Economen	-	laag
Productieplanners	7,6	hoog
Organisatie-adviseurs	-	erg hoog
Organisatiedeskundigen	-	laag
Receptionisten en administratieve employés	9,6	erg hoog
Boekhouders en secretaresses	3,2	gemiddeld
Assistent accountants	6,3	hoog
Accountants	3,3	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	erg hoog
Commercieel employés	3,1	gemiddeld
Commercieel medewerkers	6,4	hoog
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	3,7	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	2,7	laag
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevendenden	3,8	gemiddeld
Managers	5,0	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	2,8	gemiddeld
Systeemanalisten	7,5	hoog
Informatici	-	erg laag
Technisch systeemanalisten	-	erg laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	4,3	gemiddeld
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	3,1	gemiddeld
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	7,6	hoog
Verkopers	10,4	erg hoog
Winkeliers	4,1	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	4,8	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	6,9	hoog
Verzorgend personeel	4,9	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	hoog
Bedrijfshoofden horeca	5,6	gemiddeld

Tabel 3.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	%	typering
Bakkers en slaggers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	3.3	gemiddeld
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3.6	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	hoog
Totaal	5,4	

Bron: ROA

Tabel 3.5

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters naar beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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



Tabel 3.5 (vervolg)

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters naar beroepsgroep, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Beroepsgroep	instroom %	typering
Verzorgend personeel	4,2	hoog
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden horeca	4,1	hoog
Bakkers en slaggers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	6,3	erg hoog
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3,0	gemiddeld
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	4,2	

Bron: ROA

Tabel 3.6

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening naar Beroep (ITKB), Limburg, 2000

Beroepsgroep	ITAB	typering	ITKB	typering
Rij-instructeurs	-	goed	-	groot
Zweminstructeurs	-	redelijk	-	enige
Sportinstructeurs	-	goed	-	groot
Bibliotheekassistenten	-	redelijk	-	vrijwel geen
Grafisch ontwerpers	-	matig	-	vrijwel geen
Agrarische hulpverleners	-	matig	-	vrijwel geen
Agrarische arbeiders	0,96	goed	0,99	groot
Agrarische vakkrachten	-	redelijk	-	enige
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	matig	-	geen
Agrarische bedrijfshoofden	1,00	goed	1,00	enige
Productiemedewerkers	0,98	goed	0,98	groot
Laboranten	-	redelijk	-	geen
Conciërges	0,96	goed	0,98	groot
Hoofden technische dienst	-	goed	-	groot
Bouwwerkers	1,00	redelijk	1,03	enige
Aannemers en installateurs	0,96	goed	0,96	groot
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	redelijk	-	vrijwel geen
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	0,97	goed	0,97	groot
Metaalarbeiders	0,98	goed	1,01	enige
Bankwerkers en lasser	0,96	goed	0,96	groot
Assembleurs	0,89	goed	0,90	groot
Monteurs	0,99	goed	0,99	groot
Elektronicamonteurs	-	goed	-	groot
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	goed	-	groot
Elektromonteurs	0,98	goed	0,98	groot
Grafisch productiepersoneel	-	goed	-	enige
Grafische vakkrachten	1,00	goed	1,00	groot
Mechanisch operators	0,99	goed	1,03	enige
Procesoperators	0,95	goed	0,95	groot
Confectie-arbeiders	0,97	goed	0,99	groot
Schoen- en kleermakers	-	goed	-	groot
Laders en lossers	0,99	goed	0,99	groot
Chauffeurs	0,98	goed	0,99	groot
Schippers en conducteurs	-	redelijk	-	vrijwel geen
Stewards	-	redelijk	-	enige
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	goed	-	groot
Verplegenden en doktersassistenten	0,99	goed	0,99	groot
Apothekersassistenten en medisch laboranten	0,99	goed	0,99	groot
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	0,97	goed	0,97	groot
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	goed	-	enige
Productieplanners	0,95	goed	0,95	groot
Receptionisten en administratieve employés	0,92	goed	0,92	groot
Boekhouders en secretaresses	1,00	redelijk	1,00	enige
Verzekeringsagenten	-	goed	-	groot
Commercieel employés	1,01	redelijk	1,03	enige
Technisch-commercieel employés	-	redelijk	-	enige
Juridisch en fiscaal medewerkers	0,99	goed	0,99	groot
Administratieve transportemployés	-	goed	-	enige
Medisch secretaresses	-	goed	-	groot
Programmeurs	1,02	redelijk	1,02	enige
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	1,02	redelijk	1,02	enige
Interieurverzorgers	0,93	goed	0,93	groot
Verkopers	0,90	goed	0,90	groot
Winkeliers	1,00	goed	1,02	enige
Hulpkrachten horeca en verzorging	0,91	goed	0,92	groot
Ziekenverzorgenden	0,97	goed	0,97	groot
Verzorgend personeel	0,97	goed	0,97	groot

Tabel 3 6 (vervolg)

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktpositie naar Beroep (ITAB) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening naar Beroep (ITKB), Limburg, 2000

Beroepsgroep	ITAB	typering	ITKB	typering
Café- en snackbarhouders	-	goed	-	groot
Bedrijfshoofden horeca	0,99	goed	0,99	groot
Bakkers en slagers	-	goed	-	groot
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	0,94	goed	0,97	groot
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	0,99	goed	1,02	enige
Brandweerlieden	-	goed	-	groot

Bron: ROA

Tabel 3.7

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Tabel 3.7 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Bron: ROA

Tabel 3.8

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Tabel 3.8 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Bron ROA

Tabel 3.9

Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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



Tabel 3.9 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

Opleidingstype	%	typering
HBO bouwkunde	-	laag
HBO civiele techniek	-	erg laag
HBO werktuigbouwkunde	5,2	gemiddeld
HBO elektrotechniek	5,7	gemiddeld
HBO informatica	8,9	erg hoog
HBO chemische technologie	-	hoog
HBO vervoer en logistiek	-	laag
HBO verpleegkunde	7,2	hoog
HBO (fysio)therapie	6,7	hoog
HBO voeding	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	5,7	gemiddeld
HBO commerciële economie	6,4	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	-	hoog
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	11,0	erg hoog
HBO bedrijfskunde	5,8	gemiddeld
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	4,5	laag
HBO personeel en arbeid	-	laag
HBO bibliotheek en documentatie	-	erg hoog
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	5,2	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	-	gemiddeld
WO theologie	-	gemiddeld
WO landbouw en milieukunde	-	erg laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	3,7	laag
WO bouwkunde	-	gemiddeld
WO civiele techniek	-	gemiddeld
WO werktuigbouwkunde	-	erg laag
WO elektrotechniek	-	erg laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	4,1	laag
WO tandheelkunde	-	gemiddeld
WO farmacie	-	erg laag
WO econom(etr)ie	8,4	erg hoog
WO bedrijfskunde	-	hoog
WO accountancy en belastingen	-	hoog
WO rechten en bestuurskunde	3,5	erg laag
WO sociale wetenschappen	5,8	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	erg laag
Totaal	5,8	

Bron ROA

Tabel 3.10

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype, Limburg, 2000 (percentage van de werkgelegenheid)

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

Bron: ROA

Tabel 3.11

Indicator Toekomstige Arbeidsmarktperspectieven (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) naar opleiding, Limburg, 2000

Opleidingstype	ITA	typering	ITKP	typering
Basisonderwijs	1,01	redelijk	1,03	enige
VMBO theorie	0,99	goed	0,99	groot
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1,00	redelijk	1,05	enige
VMBO bouwtechniek	0,93	goed	0,95	groot
VMBO installatietechniek	-	goed	-	enige
VMBO metaal mechanische techniek	0,97	goed	1,00	enige
VMBO voertuigtechniek	1,01	redelijk	1,04	enige
VMBO elektrotechniek	0,97	goed	0,97	groot
VMBO grafische techniek	-	goed	-	enige
VMBO brood en banket	-	goed	-	enige
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-	redelijk	-	enige
VMBO transport en logistiek	0,76	zeer goed	0,78	zeer groot
VMBO administratie, handel en mode	1,05	matig	1,08	vrijwel geen
VMBO (uiterlijke) verzorging	0,97	goed	0,97	groot
VMBO beveiliging	-	goed	-	groot
HAVO/VWO	0,99	goed	0,99	groot
MBO landbouw en veeteelt	0,95	goed	0,95	groot
MBO milieu en groene ruimte	-	goed	-	groot
MBO laboratorium	-	redelijk	-	vrijwel geen
MBO bouw	0,99	goed	0,99	groot
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	goed	-	groot
MBO installatietechniek	1,00	redelijk	1,00	enige
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0,95	goed	0,95	groot
MBO fijnmechanische techniek	-	goed	-	groot
MBO motorvoertuigtechniek	0,98	goed	0,98	groot
MBO vliegtuigtechniek	-	goed	-	groot
MBO operationele techniek	-	redelijk	-	enige
MBO elektrotechniek	0,98	goed	0,98	groot
MBO grafische techniek	0,99	goed	1,00	enige
MBO procestechniek	0,96	goed	0,96	groot
MBO brood en banket	-	goed	-	enige
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	goed	-	groot
MBO vervoer en logistiek	0,98	goed	0,98	groot
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	redelijk	-	enige
MBO apothekersassistent	-	goed	-	groot
MBO verpleging	0,97	goed	0,97	groot
MBO gezondheidstechniek	-	goed	-	groot
MBO sociaal-cultureel	0,94	goed	0,94	groot
MBO verzorging	0,98	goed	0,98	groot
MBO uiterlijke verzorging	0,98	goed	0,98	groot
MBO horeca	0,97	goed	0,97	groot
MBO beweging en therapie	1,04	redelijk	1,04	enige
MBO administratie	1,00	redelijk	1,00	enige
MBO handel	0,92	goed	0,92	groot
MBO secretariaat	0,98	goed	0,98	groot
MBO toerisme en recreatie	-	goed	-	groot
MBO openbare orde en veiligheid	0,99	goed	0,99	groot

Bron: ROA

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
Bouwvakkers	-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

Tabel 4.2 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Procesoperators	-	erg laag
Procestechnologen	-	erg laag
Materiaalkundigen	-	erg laag
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
Bedrijfshoofden	-	erg hoog
Economen	-	laag
Productieplanners	32	erg hoog
Organisatie-adviseurs	-	erg hoog
Organisatiedeskundigen	-	hoog
Receptionisten en administratieve employés	45	erg hoog
Boekhouders en secretaresses	6	gemiddeld
Assistent accountants	21	erg hoog
Accountants	16	hoog
Verzekeringsagenten	-	erg hoog
Commercieel employés	-5	gemiddeld
Commercieel medewerkers	23	erg hoog
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	0	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	3	gemiddeld
Administratieve transportemployés	-	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
Bedrijfshoofden horeca	3	gemiddeld

Tabel 4.2 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Bakkers en slagers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	-5	gemiddeld
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	-8	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	gemiddeld
Brandweerlieden	-	laag
Totaal	3	

Bron: ROA

Tabel 4.3

Verwachte 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
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	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 lassers	16	gemiddeld
Bedrijfshoofden 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 bedrijfshoofden	-	hoog
Elektrotechnici	-	laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	16	gemiddeld
Mechanisch operators	20	gemiddeld



Tabel 4.3 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Procesoperators	14	laag
Procestechnologen	-	hoog
Materialkundigen	-	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

Tabel 4.3 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	15	gemiddeld
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	18	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweertlieden	-	hoog
Totaal	17	

Bron: ROA

Tabel 4.4

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

Beroepsgroep	%	typering
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
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Bibliothecarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	laag
Kunstenaars	-	gemiddeld
Geestelijken	-	gemiddeld
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulpverleners	-	laag
Agrarische arbeiders	18	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënist 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
Bouwwerkers	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

Tabel 4.4 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Procesoperators	-	erg laag
Procestechnologen	-	gemiddeld
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	25	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	-	gemiddeld
Laders en lossers	12	laag
Chauffeurs	17	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevendend 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
Bedrijfshoofden	-	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
Junsten	16	gemiddeld
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld
Leidinggevendend	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
Bedrijfshoofden horeca	24	gemiddeld

Tabel 4.4 (vervolg)

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

Beroepsgroep	%	typering
Bakkers en slagers	-	erg laag
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	15	gemiddeld
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 toensme 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

Tabel 4.5 (vervolg)

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

Opleidingstype	%	typering
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	3	gemiddeld
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 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 voertuigentechniek	14	laag
VMBO elektrotechniek	31	erg hoog
VMBO grafische techniek	-	erg hoog
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-	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 motorvoertuigentechniek	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 levensmiddelentechniek/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 levensmiddelentechnologie	-	laag
HBO laboratorium	29	hoog



Tabel 4.6 (vervolg)

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

Opleidingstype	%	typering
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
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 levensmiddelentechniek	-	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 levensmiddelentechniek/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 levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	29	gemiddeld

Tabel 4.7 (vervolg)

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

Opleidingstype	%	typering
HBO bouwkunde	-	laag
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	28	gemiddeld
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 levensmiddelentechniek	-	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 levensmiddelentechniek/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	spreidings- 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