

# Statistische bijlage. De Limburgse arbeidsmarkt 2002-2006

## Citation for published version (APA):

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, ROA. (2003). Statistische bijlage. De Limburgse arbeidsmarkt 2002-2006. (ROA Reports; No. ROA-R-2003/3B). Maastricht: Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, Faculteit der Economische Wetenschappen.

## Document status and date:

Published: 01/01/2003

## 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 2002-2006**

ROA-R-2003/3B

**Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt**

Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde  
Universiteit Maastricht

Maastricht, maart 2003

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd 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 als bron worden vermeld: "Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt" of "ROA". Van publicaties waarin gebruik wordt gemaakt van gegevens uit dit rapport 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.

**RAIL 2002 is financieel mogelijk gemaakt door:**

*Centrum voor Werk en Inkomen:*

CWI afdeling Arbeidsmarktkennis en advies Zuidoost Nederland

*Limburgse gemeenten:*

Maastricht  
Heerlen  
Sittard-Geleen  
Weert  
Roermond  
Venlo  
Venray

*Limburgs bedrijfsleven:*

DSM  
Stg. Maakt 't in de Techniek  
Zorg aan Zet  
Kamer van Koophandel Limburg Noord  
Kamer van koophandel Zuid-Limburg

*Limburgs beroepsonderwijs:*

Arcus College  
Leeuwenborgh Opleidingen  
Gilde Opleidingen  
AOC Limburg

*Provincie Limburg*

**ISBN 90-5321-357-0**

Sec03.001

# Inhoud

	Pagina
<b>Voorwoord</b>	i
<b>1 De werkgelegenheidsstructuur in Limburg</b>	
Tabel 1.1 Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	1
Tabel 1.2 Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	3
Tabel 1.3 Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	5
Tabel 1.4 Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	6
Tabel 1.5 Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	7
Tabel 1.6 Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	8
Tabel 1.7 Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	9
Tabel 1.8 Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	10
Tabel 1.9 Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	11
Tabel 1.10 Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	16
Tabel 1.11 Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	17
Tabel 1.12 Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	18
Tabel 1.13 Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	19
Tabel 1.14 Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	20
Tabel 1.15 Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001	21
Tabel 1.16 Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001	22
Tabel 1.17 Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001	26
Tabel 1.18 Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	30
Tabel 1.19 Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	31
Tabel 1.20 Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	32
Tabel 1.21 Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	33



Tabel 1.22	Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	34
Tabel 1.23	Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001	35
<b>2 Leerlingen en gediplomeerden in Limburg</b>		
Tabel 2.1	Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	39
Tabel 2.2	Aantal leerlingen (BBL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	41
Tabel 2.3	Aantal leerlingen (BOL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	42
Tabel 2.4	Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	43
Tabel 2.5	Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	45
Tabel 2.6	Aantal gediplomeerden (BBL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	47
Tabel 2.7	Aantal gediplomeerden (BOL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	48
Tabel 2.8	Percentage gediplomeerde vrouwen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001	49
<b>3 Actuele discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt</b>		
Tabel 3.1	Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, oktober 2002	53
Tabel 3.2	Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, oktober 2002	54
Tabel 3.3	Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, oktober 2002	55
Tabel 3.4	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, oktober 2002	56
Tabel 3.5	Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, oktober 2002	57
Tabel 3.6	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, oktober 2002	58
Tabel 3.7	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, oktober 2002	59
Tabel 3.8	Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase, Limburg, oktober 2002	60
Tabel 3.9	Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, oktober 2002	61
Tabel 3.10	Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, oktober 2002	62
Tabel 3.11	Discrepanties per beroepssegment, Limburg, oktober 2002	63
Tabel 3.12	Discrepanties per opleidingssector, Limburg, oktober 2002	64
Tabel 3.13	Werkloosheid (in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	65

Tabel 3.14	Intredewerkloosheid (langer dan 4 maanden, in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	66
Tabel 3.15	Gemiddeld bruto maandloon (in euro's) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	67
Tabel 3.16	Percentage MBO-schoolverlaters met een flexibele aanstelling per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	68
Tabel 3.17	Percentage MBO-schoolverlaters dat in deeltijd (12 tot 32 uur per week) werkt per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	69
Tabel 3.18	Onderbenutting van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	70
Tabel 3.19	Percentage MBO-schoolverlaters dat buiten de eigen vakrichting werkzaam is, per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001	71

#### 4 De Limburgse arbeidsmarkt in 2003

Tabel 4.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	75
Tabel 4.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	76
Tabel 4.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	79
Tabel 4.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	82
Tabel 4.5	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)	85
Tabel 4.6	Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)	87
Tabel 4.7	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	89
Tabel 4.8	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	91
Tabel 4.9	Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003	93
Tabel 4.10	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)	95
Tabel 4.11	Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)	96

#### 5 De Limburgse arbeidsmarkt tot 2006

Tabel 5.1	Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	99
Tabel 5.2	Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	100

Tabel 5.3	Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	103
Tabel 5.4	Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	106
Tabel 5.5	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)	109
Tabel 5.6	Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)	111
Tabel 5.7	Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	113
Tabel 5.8	Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	115
Tabel 5.9	Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006	117
Tabel 5.10	Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)	119
Tabel 5.11	Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)	120
Tabel 5.12	Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype	121

## 6 Classificaties

Overzicht van opleidingstypen	127
Beroepsgroepen, volgens SBC '92	131
Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93	139
Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93	141

## Voorwoord

Deze *Statistische Bijlage* bij het rapport *De Limburgse arbeidsmarkt 2002-2006* geeft een systematisch overzicht van de verwachte arbeidsmarktontwikkelingen en de actuele arbeidsmarktgegevens die ten grondslag liggen aan het hoofdrapport. Op basis van de in het kader van RAIL gegenereerde en verzamelde kwantitatieve informatie wordt een zo volledig mogelijk beeld gegeven, verbijzonderd naar 13 bedrijfssectoren, 127 beroepsgroepen en 113 opleidingstypen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de vanuit het informatiesysteem Onderwijs-Arbeidsmarkt van het ROA gegenereerde gegevens over de actuele werkgelegenheidsstructuur en de op korte en middellange termijn verwachte arbeidsmarktontwikkelingen. Deze arbeidsmarktinformatie wordt aangevuld met informatie over de niet-werkende werkzoekenden en de openstaande vacatures. Deze informatie is voor een belangrijk deel gebaseerd op het Primair Gemeenschappelijk Informatiesysteem (PGI) van Arbeidsvoorziening. Daarnaast is gebruik gemaakt van de CBS-vacature-enquête. Het hoofdrapport *De Limburgse arbeidsmarkt 2002-2006* geeft het kader aan waarin de tabellen in deze *Statistische Bijlage* moeten worden geplaatst. Voor de gebruikte terminologie wordt verwezen naar de *Verklarende woordenlijst* achterin het hoofdrapport.

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

Het tweede deel is als een geheel nieuw deel tussengevoegd in de opzet van de *Statistische Bijlage* van vorig jaar. Dit deel bevat gegevens over het aantal leerlingen en gediplomeerden in het voorbereidend en middelbaar beroepsonderwijs (VMBO en MBO). Hiermee wordt een indruk verkregen van het potentiële actuele en toekomstige aanbod van schoolverlaters op de Limburgse arbeidsmarkt. Van belang is echter op te merken dat een aanzienlijk deel van de schoolverlaters doorstroomt binnen de beroepskolom. De gegevens hebben betrekking op de kalenderjaren 2000 en 2001 en zijn uitgesplitst naar opleidingstype en geslacht. Bovendien zijn de aantallen leerlingen en gediplomeerden van het MBO uitgesplitst naar beroepsopleidende (BOL) en beroepsbegeleidende leerweg (BBL). De gegevens zijn gebaseerd op de aanlevering door de Limburgse ROC's en AOC in het kader van de Bekostigingstellingen van de Centrale Financiën Instellingen (Cfi) voor het Ministerie van OCenW en de Landbouwtellingen<sup>1</sup> van STOAS voor het Ministerie van LNV.

In het derde deel staan de actuele discrepanties tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt, alsmede de actuele arbeidsmarktsituatie van de MBO-schoolverlaters centraal. In dit derde deel wordt eerst aandacht geschonken aan de openstaande vacatures. Er wordt informatie gepresenteerd over het aantal openstaande vacatures, de vacaturegraad en het percentage langdurig openstaande vacatures naar bedrijfssector, beroepssegment en opleidingssector. Verder wordt er informatie gegeven over de niet-werkende werkzoekenden op de Limburgse arbeidsmarkt. Er wordt informatie gepresenteerd over het aantal niet-werkende werkzoekenden, het percentage langdurig werkzoekenden, de persoonskenmerken en de bemiddelbaarheid van de niet-werkende werkzoekenden naar beroepssegment en opleidingssector.

In aansluiting hierop worden de aantallen openstaande vacatures en niet-werkende werkzoekenden met elkaar geconfronteerd. Dit maakt het mogelijk de kwantitatieve en kwalitatieve discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt in beeld te brengen. Hiervoor worden twee indica-

---

1. Opgemerkt dient te worden dat de gegevens van de gediplomeerden in de landbouwopleidingen van het VMBO en het MBO in het kalenderjaar 2000 alleen betrekking hebben op de gediplomeerden die *niet* in het onderwijs doorstromen.

toren gepresenteerd. De indicator voor de *arbeidsmarktkrapte* naar bedrijfssector, beroepssegment of opleidingssector geeft de verhouding weer tussen het aantal openstaande vacatures en het aantal direct bemiddelbare werkzoekenden. Wanneer de indicator voor de 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 desbetreffende arbeidsmarktsegment. De knelpuntindicator geeft aan in hoeverre een tekort aan direct-inzetbaar aanbod een kwantitatief of een kwalitatief karakter heeft. De indicator geeft de verhouding weer tussen het aantal openstaande vacatures dat niet door direct inzetbare werkzoekenden kan worden opgevuld en het aantal niet-werkende werkzoekenden met een wat grotere afstand tot de arbeidsmarkt. Naarmate deze verhouding groter wordt, heeft het tekort een meer kwantitatief karakter. Het aantal niet-werkende werkzoekenden schiet in dit geval eenvoudigweg tekort om aan de openstaande vraag te voldoen. Het derde deel eindigt met informatie over de actuele arbeidsmarktpositie van MBO-schoolverlaters en is gebaseerd op gegevens uit het Schoolverlaters Informatie Systeem van het ROA.

De in de delen vier en vijf gepresenteerde tabellen geven een beeld van de te verwachten toekomstige ontwikkelingen op de Limburgse arbeidsmarkt naar beroepsgroep en opleidingstype. In deel vier worden de prognoses voor de korte termijn (d.w.z. voor 2003) gepresenteerd, terwijl in deel vijf een overzicht wordt gegeven van de prognoses voor de middellange termijn (de periode 2001-2006). De kortetermijnprognoses zijn vernieuwd ten opzichte van de *Statistische Bijlage* van vorig jaar. De middellangetermijnprognoses zijn ontleend aan de RAIL-rapportage van vorig jaar. De prognoses binnen RAIL zijn (deels) gebaseerd op de uitkomsten van het landelijke model waarvan de uitkomsten door het ROA zijn gepresenteerd in *De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2006* (ROA-R-2001/8). Verder wordt, met name bij het genereren van de Limburgse uitbreidingsvraag, gebruik gemaakt van de *Regionale arbeidsmarktprognoses 2002-2007* (CWI, 2002). Voor meer informatie over de gebruikte data en methodes wordt verwezen naar het hoofdrapport.

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

De prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar beroepsgroep hebben alleen betrekking op de elementaire, lagere en middelbare beroepen, terwijl de prognoses voor de perspectieven en knelpunten naar opleidingstype alleen betrekking hebben op het Basisonderwijs, de VMBO-opleidingen en de opleidingen op MBO-niveau. Bij de hogere beroepen en opleidingen heeft de arbeidsmarkt doorgaans een meer landelijk karakter. Voor de hogere beroepen en opleidingen worden alleen prognoses voor de uitbreidings- en vervangingsvraag en de daaruit resulterende baanopeningen gepresenteerd.

In deel vijf is ook informatie opgenomen over de structurele positie van opleidingen op de arbeidsmarkt. Het betreft hier de conjunctuurgevoeligheid van de werkgelegenheid en de uitwijk-

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

In de meeste tabellen wordt ook een kwalitatieve typering gegeven van de gepresenteerde informatie. Dit maakt het mogelijk de informatie voor een bepaalde sector, beroepsgroep of opleiding snel te interpreteren. Bij de actuele arbeidsmarktinformatie wordt tevens een indicatie gegeven van de trend in de afgelopen jaren. Bij de informatie over beroepsgroepen, opleidingstypen en bedrijfssectoren gaat het hierbij om de ontwikkeling in de periode 1997-2001. De informatie over de trendmatige ontwikkeling heeft meestal betrekking op de ontwikkeling van het aandeel van de desbetreffende categorie. Alleen bij de tabellen 1.1, 1.9 en 1.16 gaat het om de ontwikkeling van het aantal werkenden.

De arbeidsmarktgegevens met betrekking tot de werkzame en niet-werkzame bevolking in het eerste deel zijn afkomstig uit de Enquête Beroepsbevolking (EBB) van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Om de robuustheid van de informatie te vergroten, hebben de gepresenteerde gegevens telkens betrekking op het gemiddelde van de jaren 2000 en 2001. Om de herkenbaarheid van individuele respondenten te voorkomen, heeft het CBS de restrictie gesteld dat bij het publiceren van tweejaarlijkse gemiddelden alleen cijfers over categorieën mogen worden gepresenteerd die betrekking hebben op tenminste 2.500 personen. In deel drie 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 vier en vijf 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 de Standaard Bedrijfsindeling 1993 (SBI'93) van het CBS. De informatie naar beroepsgroep is gebaseerd op de Standaard Beroepsclassificatie 1992 (SBC'92) van het CBS. Hierbij is de 3-digitcode van het CBS gebruikt, waarbij code 471 is uitgesplitst in *Bakkers en slaggers* en *Procesoperators*. Bovendien is bij de elementaire beroepen een uitsplitsing gemaakt naar zes beroepsgroepen. Tevens is afgeweken van de door het CBS gehanteerde namen. In plaats daarvan worden kortere beroepsnamen gebruikt. Voor de informatie naar opleidingstype is door het ROA een eigen classificatie ontwikkeld waarin opleidingen geclusterd zijn die in hoge mate hetzelfde beroependomein kennen. Deze classificatie is overigens wel gekoppeld aan de Standaard Onderwijs Indeling (SOI) van het CBS. Achterin deze *Statistische Bijlage* is een overzicht opgenomen van de gehanteerde classificaties.



## 1 De werkgelegenheidsstructuur in Limburg

Tabel 1.1

Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Landbouw en visserij</b>	<b>16.500</b>		
Tuinbouw	8.000	hoog	-
Veehouderij	7.000	gemiddeld	-
Akkerbouw, bosbouw en visserij	-	laag	-
<b>Voeding</b>	<b>10.000</b>		
Vlees- en visverwerking	-	laag	sterk stijgend
Overige voedingsproducten	7.000	gemiddeld	constant
Drank en tabaksproducten	-	zeer laag	sterk dalend
<b>Chemie</b>	<b>15.500</b>		
Basischemie	10.000	zeer hoog	constant
Eindproducten chemie	-	zeer laag	constant
Kunststofverwerking	4.000	hoog	constant
<b>Metaal en elektrotechniek</b>	<b>45.000</b>		
Basismetaal	3.500	hoog	stijgend
Metaalproducten	10.500	hoog	constant
Machine-industrie	7.000	gemiddeld	stijgend
Elektrotechniek	16.000	zeer hoog	stijgend
Transportmiddelen	8.000	zeer hoog	dalend
<b>Overige industrie</b>	<b>33.500</b>		
Textiel	-	gemiddeld	sterk dalend
Hout- en bouwmaterialen	23.000	hoog	constant
Papier	3.000	hoog	-
Grafische industrie	5.500	laag	constant
<b>Energie</b>	<b>4.500</b>	hoog	constant
<b>Bouw en onroerend goed</b>	<b>32.000</b>		
Bouw	28.500	laag	constant
Exploitatie van onroerend goed	3.500	gemiddeld	-
<b>Handel en reparatie</b>	<b>68.500</b>	gemiddeld	stijgend
<b>Transport en communicatie</b>	<b>27.000</b>		
Scheep- en luchtvaart	-	zeer laag	constant
Weg- en railvervoer	19.500	gemiddeld	constant
Communicatie	7.000	laag	constant
<b>Bank- en verzekeringswezen</b>	<b>17.000</b>		
Bankwezen	9.000	laag	stijgend
Verzekeringswezen	8.000	gemiddeld	constant



**Tabel 1.1 (vervolg)****Aantal werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001**

<b>Bedrijfssector</b>	<b>aantal</b>	<b>Limburg t.o.v. Nederland</b>	<b>trend 1997-2001</b>
<b>Horeca en zakelijke dienstverlening</b>	<b>64.500</b>		
Horeca	16.000	gemiddeld	stijgend
Zakelijke dienstverlening	35.500	laag	stijgend
Overige commerciële dienstverlening	11.000	gemiddeld	constant
<b>Kwartaire diensten</b>	<b>76.500</b>		
Gezondheidszorg	71.000	gemiddeld	stijgend
Overige kwartaire diensten	5.500	zeer laag	dalend
<b>Overheid en onderwijs</b>	<b>62.000</b>		
Onderwijs	29.500	gemiddeld	constant
Overheid	32.500	gemiddeld	constant
<b>Totaal</b>	<b>484.000</b>	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.2

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	trend 1997-2001
<b>Landbouw en visserij</b>		
HAVO/WO/MBO	46	constant
<b>Voeding</b>		
VMBO	-	constant
HAVO/WO/MBO	48	dalend
<b>Chemie</b>		
Basisonderwijs	-	sterk stijgend
HAVO/WO/MBO	54	constant
HBO	17	constant
WO	-	sterk dalend
<b>Metaal en elektrotechniek</b>		
Basisonderwijs	12	stijgend
VMBO	29	constant
HAVO/WO/MBO	41	dalend
HBO	13	stijgend
WO	4	-
<b>Overige industrie</b>		
Basisonderwijs	16	dalend
VMBO	31	constant
HAVO/WO/MBO	40	constant
HBO	10	-
WO	2	constant
<b>Energie</b>		
HAVO/WO/MBO	55	stijgend
<b>Bouw en onroerend goed</b>		
Basisonderwijs	11	constant
VMBO	30	dalend
HAVO/WO/MBO	50	constant
HBO	7	stijgend
WO	1	sterk stijgend
<b>Handel en reparatie</b>		
Basisonderwijs	10	constant
VMBO	28	constant
HAVO/WO/MBO	54	constant
HBO	7	dalend
WO	1	-
<b>Transport en communicatie</b>		
Basisonderwijs	13	constant
VMBO	32	constant
HAVO/WO/MBO	40	constant
HBO	11	stijgend
WO	4	sterk stijgend

Tabel 1.2 (vervolg)

Belangrijkste opleidingsniveaus van de werkenden per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	trend 1997-2001
<b>Bank- en verzekeringswezen</b>		
Basisonderwijs	-	sterk stijgend
HAVO/VWO/MBO	52	-
HBO	27	stijgend
<b>Horeca en zakelijke dienstverlening</b>		
Basisonderwijs	8	constant
VMBO	22	constant
HAVO/VWO/MBO	41	constant
HBO	19	constant
WO	9	constant
<b>Kwartaire diensten</b>		
Basisonderwijs	4	-
VMBO	13	stijgend
HAVO/VWO/MBO	49	constant
HBO	24	constant
WO	9	dalend
<b>Overheid en onderwijs</b>		
Basisonderwijs	3	sterk stijgend
VMBO	12	constant
HAVO/VWO/MBO	33	constant
HBO	37	constant
WO	15	-
<b>Totaal</b>		
Basisonderwijs	9	constant
VMBO	23	constant
HAVO/VWO/MBO	45	constant
HBO	18	constant
WO	6	constant

Bron: CBS/ROA

**Tabel 1.3**

Percentage jongeren (15-29 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	23	gemiddeld	zeer hoog	constant
Voeding	-	laag	-	-
Chemie	14	laag	zeer laag	-
Metaal en elektrotechniek	21	gemiddeld	hoog	dalend
Overige industrie	19	gemiddeld	gemiddeld	constant
Energie	-	zeer laag	-	-
Bouw en onroerend goed	23	hoog	laag	constant
Handel en reparatie	32	zeer hoog	gemiddeld	dalend
Transport en communicatie	20	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Bank- en verzekeringswezen	18	gemiddeld	laag	dalend
Horeca en zakelijke dienstverlening	28	hoog	gemiddeld	dalend
Kwartaire diensten	19	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Overheid en onderwijs	14	laag	gemiddeld	stijgend
Totaal	22	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

**Tabel 1.4**  
**Percentage ouderen (50-64 jaar) per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001**

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	27	hoog	gemiddeld	-
Voeding	-	gemiddeld	-	-
Chemie	19	gemiddeld	laag	constant
Metaal en elektrotechniek	20	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Overige industrie	25	hoog	hoog	constant
Energie	-	zeer hoog	-	-
Bouw en onroerend goed	21	gemiddeld	hoog	stijgend
Handel en reparatie	14	zeer laag	zeer laag	constant
Transport en communicatie	20	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Bank- en verzekeringswezen	17	laag	gemiddeld	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	18	laag	zeer hoog	stijgend
Kwartaire diensten	18	laag	laag	sterk stijgend
Overheid en onderwijs	27	hoog	gemiddeld	stijgend
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

**Tabel 1.5**

Percentage vrouwen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	36	gemiddeld	hoog	constant
Voeding	38	gemiddeld	zeer hoog	constant
Chemie	13	laag	zeer laag	-
Metaal en elektrotechniek	17	laag	hoog	stijgend
Overige industrie	22	gemiddeld	laag	constant
Energie	-	laag	-	-
Bouw en onroerend goed	11	zeer laag	gemiddeld	constant
Handel en reparatie	45	hoog	gemiddeld	constant
Transport en communicatie	22	gemiddeld	laag	constant
Bank- en verzekeringswezen	47	hoog	gemiddeld	constant
Horeca en zakelijke dienstverlening	46	hoog	hoog	constant
Kwartaire diensten	76	zeer hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	39	gemiddeld	laag	constant
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.6

Percentage flexibel werk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	-	hoog	-	-
Voeding	-	laag	-	-
Chemie	5	gemiddeld	zeer laag	-
Metaal en elektrotechniek	9	gemiddeld	zeer hoog	-
Overige industrie	7	gemiddeld	hoog	dalend
Energie	-	gemiddeld	-	-
Bouw en onroerend goed	4	zeer laag	laag	constant
Handel en reparatie	9	gemiddeld	laag	dalend
Transport en communicatie	10	hoog	laag	-
Bank- en verzekeringswezen	5	laag	laag	constant
Horeca en zakelijke dienstverlening	12	hoog	gemiddeld	-
Kwartaire diensten	7	gemiddeld	laag	dalend
Overheid en onderwijs	5	laag	hoog	constant
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.7

Percentage deeltijdwerk per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	33	hoog	zeer hoog	constant
Voeding	-	gemiddeld	-	-
Chemie	7	zeer laag	zeer laag	dalend
Metaal en elektrotechniek	8	laag	laag	stijgend
Overige industrie	16	gemiddeld	laag	stijgend
Energie	-	laag	-	-
Bouw en onroerend goed	9	laag	gemiddeld	-
Handel en reparatie	35	hoog	hoog	constant
Transport en communicatie	17	gemiddeld	gemiddeld	constant
Bank- en verzekeringswezen	24	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	37	hoog	hoog	constant
Kwartaire diensten	62	zeer hoog	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	30	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Totaal	30	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA



**Tabel 1.8**

Percentage zelfstandigen per bedrijfssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Bedrijfssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Landbouw en visserij	45	zeer hoog	gemiddeld	dalend
Voeding	-	gemiddeld	-	-
Chemie	0	laag	zeer laag	-
Metaal en elektrotechniek	3	laag	laag	constant
Overige industrie	4	gemiddeld	laag	sterk dalend
Energie	-	zeer laag	-	-
Bouw en onroerend goed	14	hoog	gemiddeld	stijgend
Handel en reparatie	14	gemiddeld	hoog	dalend
Transport en communicatie	5	gemiddeld	gemiddeld	constant
Bank- en verzekeringswezen	6	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
Horeca en zakelijke dienstverlening	20	hoog	hoog	constant
Kwartaire diensten	7	gemiddeld	gemiddeld	constant
Overheid en onderwijs	2	laag	gemiddeld	-
Totaal	10	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.9  
Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Elementaire beroepen</b>	<b>35.000</b>		
Kantoorhulpverleners, inpakkers en colporteurs	3.500	gemiddeld	dalend
Agrarische hulpverleners	-	zeer hoog	-
Productiemedewerkers	7.000	hoog	dalend
Laders en lossers	8.000	gemiddeld	stijgend
Vakkenvullers	-	gemiddeld	constant
Interieurverzorgers	13.500	hoog	constant
<b>Lagere niet-specialistische beroepen</b>	-		
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	gemiddeld	sterk dalend
<b>Lagere docenten sportvakken</b>	-		
Zweminstructeurs	-	zeer hoog	sterk stijgend
<b>Lagere agrarische beroepen</b>	<b>9.500</b>		
Agrarische arbeiders	9.000	hoog	stijgend
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag	-
<b>Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen</b>	-		
Laboratoriumassistenten	-	gemiddeld	-
<b>Lagere technische beroepen</b>	<b>40.000</b>		
Conciërges	2.500	gemiddeld	-
Bouwvakkers	13.500	gemiddeld	constant
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	laag	sterk dalend
Metaalarbeiders	8.000	hoog	constant
Assembleurs	4.000	zeer hoog	dalend
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	hoog	constant
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld	-
Mechanisch operators	6.000	hoog	constant
Confectie-arbeiders	2.500	hoog	sterk dalend
<b>Lagere transportberoepen</b>	<b>19.000</b>		
Chauffeurs	19.000	hoog	constant
<b>Lagere (para)medische beroepen</b>	-		
Verpleegkundigen en leerling-verpleegkundigen	-	-	-
<b>Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.</b>	<b>42.000</b>		
Receptionisten en administratieve employés	17.500	gemiddeld	constant
Verzekeringsagenten	-	gemiddeld	constant
Verkopers	23.000	hoog	-
<b>Lagere beveiligingsberoepen</b>	<b>3.500</b>		
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	3.500	gemiddeld	sterk stijgend

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Lagere verzorgende beroepen</b>	<b>15.000</b>		
Hulpkrachten horeca en verzorging	12.500	gemiddeld	stijgend
Café- en snackbarhouders	2.500	zeer hoog	-
<b>Middelbare docenten transport- en sportvakken</b>	<b>-</b>		
Rij-instructeurs	-	zeer hoog	sterk dalend
Sportinstructeurs	-	gemiddeld	-
<b>Middelbare agrarische beroepen</b>	<b>7.500</b>		
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld	-
Agrarische bedrijfshoofden	7.000	gemiddeld	dalend
<b>Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen</b>	<b>-</b>		
Laboranten	-	zeer hoog	sterk stijgend
<b>Middelbare technische beroepen</b>	<b>56.000</b>		
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld	sterk dalend
Aannemers en installateurs	11.000	gemiddeld	constant
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	-	laag	-
Bankwerkers en lassers	7.000	zeer hoog	stijgend
Monteurs	18.500	hoog	constant
Electronicamonteurs	-	laag	sterk dalend
Electromonteurs	7.000	hoog	constant
Grafische vakkrachten	-	laag	sterk dalend
Procesoperators	5.500	zeer hoog	dalend
Schoen- en kleermakers	-	zeer hoog	-
Bakkers en slaggers	-	zeer hoog	constant
Brandweerlieden	-	zeer hoog	sterk stijgend
<b>Middelbare transportberoepen e.d.</b>	<b>3.500</b>		
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld	-
Administratieve transportemployés	-	gemiddeld	-
Stewards	-	zeer laag	sterk stijgend
<b>Middelbare (para)medische beroepen</b>	<b>19.500</b>		
Verplegenden en doktersassistenten	8.500	gemiddeld	constant
Apothekersassistenten en medisch laboranten	4.000	hoog	stijgend
Medisch secretaresses	-	gemiddeld	-
Ziekenverzorgenden	6.000	hoog	stijgend
<b>Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.</b>	<b>64.500</b>		
Productieplanners	4.000	gemiddeld	stijgend
Programmeurs	4.000	laag	stijgend
Boekhouders en secretaresses	29.500	gemiddeld	constant
Commercieel employés	16.500	laag	constant
Winkeliers	10.000	gemiddeld	constant
Technisch-commercieel employés	-	laag	sterk dalend

Tabel 1.9 (vervolg)  
Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen</b>	<b>6.000</b>		
Juridisch en fiscaal medewerkers	3.000	hoog	constant
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3.000	gemiddeld	constant
<b>Middelbare taalkundige, culturele beroepen</b>	-		
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld	-
Grafisch ontwerpers	-	zeer laag	constant
<b>Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij</b>	<b>4.500</b>		
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	4.500	gemiddeld	constant
<b>Middelbare verzorgende beroepen e.d.</b>	<b>19.500</b>		
Verzorgend personeel	15.000	hoog	constant
Bedrijfshoofden horeca	4.500	hoog	sterk stijgend
<b>Hogere pedagogische beroepen</b>	<b>16.000</b>		
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld	constant
Onderwijskundig medewerkers	-	zeer laag	-
Leraar basisonderwijs	9.000	gemiddeld	constant
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	-	gemiddeld	constant
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	-	laag	-
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	-	laag	-
Docenten talen en expressie	3.000	gemiddeld	-
Docenten sociale vakken (2e graads)	-	laag	sterk stijgend
Docenten 2e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld	constant
<b>Hogere landbouwkundige beroepen</b>	-		
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	laag	sterk dalend
<b>Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen</b>	-		
Technisch analisten	-	zeer hoog	constant
<b>Hogere technische beroepen</b>	<b>8.500</b>		
Architecten en bouwkundig projectleiders	2.500	laag	stijgend
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	zeer hoog	sterk stijgend
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld	-
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	-	gemiddeld	stijgend
Technisch systeemanalisten	-	hoog	sterk stijgend
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	hoog	-
Procestechnologen	-	hoog	sterk dalend
Architecten en bouwkundig projectleiders	2.500	laag	stijgend
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	zeer hoog	sterk stijgend
<b>Hogere transportberoepen</b>	-		
Vliegers,scheepskapiteins en leidinggevendenden transport	-	gemiddeld	constant

Tabel 1.9 (vervolg)

Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Hogere (para)medische beroepen</b>	<b>10.000</b>		
Therapeuten en verpleegkundigen	8.500	gemiddeld	-
Medisch analisten	-	hoog	-
<b>Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen</b>	<b>32.000</b>		
Bedrijfschoufden	3.000	laag	sterk stijgend
Organisatie-adviseurs	3.000	gemiddeld	sterk stijgend
Systeemanalisten	7.000	laag	sterk stijgend
Assistent accountants	5.500	gemiddeld	constant
Commercieel medewerkers	13.000	laag	stijgend
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	hoog	sterk dalend
<b>Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen</b>	<b>-</b>		
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld	-
Politie-inspecteurs en officieren	-	zeer laag	-
<b>Hogere taakundige, culturele beroepen</b>	<b>2.500</b>		
Tolken, vertalers en schrijvers	-	laag	-
Bibliothecarissen	-	laag	-
Kunstenaars	-	laag	constant
<b>Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij e.d.</b>	<b>7.000</b>		
Geestelijk verzorgers	-	zeer laag	-
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	6.000	gemiddeld	constant
Journalisten	-	zeer laag	sterk dalend
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>Hogere verzorgende beroepen</b>	<b>-</b>		
Afdelingschoufden zorginstelling	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>Managers (HBO werk- en denkniveau)</b>	<b>4.000</b>		
Leidinggeevenden	4.000	gemiddeld	sterk stijgend
<b>Wetenschappelijke pedagogische beroepen</b>	<b>5.000</b>		
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog	constant
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld	constant
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	-	hoog	-
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	-	zeer laag	-
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	-	laag	sterk dalend
Docenten letteren (1e graads)	-	gemiddeld	-
Docenten sociale vakken (1e graads)	-	gemiddeld	-
<b>Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen</b>	<b>-</b>		
Landbouwkundigen	-	zeer laag	-

Tabel 1.9 (vervolg)  
Aantal werkenden per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen</b>	-		
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld	-
<b>Wetenschappelijke technische beroepen</b>	<b>3.000</b>		
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld	-
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag	-
Elektrotechnici	-	hoog	-
Materiaalkundigen	-	laag	sterk dalend
<b>Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.</b>	<b>5.000</b>		
Artsen	4.500	gemiddeld	-
Apothekers	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.</b>	<b>5.500</b>		
Economen	-	laag	sterk stijgend
Organisatieskundigen	-	laag	-
Informatici	-	zeer laag	sterk stijgend
Accountants	2.500	gemiddeld	constant
<b>Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen</b>	<b>3.000</b>		
Juristen	3.000	laag	stijgend
<b>Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij</b>	-		
Geestelijken	-	zeer laag	-
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	-	zeer laag	sterk dalend
Taalkundigen	-	zeer laag	constant
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	zeer laag	sterk dalend
<b>Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)</b>	<b>6.500</b>		
Managers	6.500	gemiddeld	constant
<b>Totaal</b>	<b>484.000</b>	-	-

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.10

Percentage jongeren (15-29 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	% typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001	
<b>Elementaire beroepen</b>	<b>23</b>	<b>hoog</b>	<b>zeer laag</b>	<b>sterk dalend</b>
Lagere niet-specialistische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	gemiddeld	-	-
Lagere agrarische beroepen	29	hoog	laag	constant
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Lagere technische beroepen	26	hoog	hoog	constant
Lagere transportberoepen	21	gemiddeld	hoog	constant
Lagere (para)medische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	32	zeer hoog	gemiddeld	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere verzorgende beroepen	27	hoog	laag	dalend
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	laag	-	-
Middelbare agrarische beroepen	-	laag	-	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	hoog	-	-
Middelbare technische beroepen	22	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	hoog	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	25	hoog	hoog	sterk dalend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	22	gemiddeld	gemiddeld	dalend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	zeer hoog	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	26	hoog	gemiddeld	sterk dalend
Hogere pedagogische beroepen	16	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	hoog	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere transportberoepen	-	laag	-	-
Hogere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	15	gemiddeld	laag	dalend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	laag	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	gemiddeld	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-	-	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	-	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	laag	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	zeer laag	-	-
<b>Totaal</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>dalend</b>

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.11

Percentage ouderen (50-64 jaar) per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Elementaire beroepen	23	gemiddeld	zeer hoog	sterk stijgend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	laag	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	laag	-	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere technische beroepen	22	gemiddeld	hoog	stijgend
Lagere transportberoepen	23	gemiddeld	laag	sterk stijgend
Lagere (para)medische beroepen	-	laag	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	15	laag	laag	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere verzorgende beroepen	18	gemiddeld	laag	-
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	laag	-	-
Middelbare agrarische beroepen	40	zeer hoog	gemiddeld	stijgend
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare technische beroepen	20	gemiddeld	laag	stijgend
Middelbare transportberoepen e.d.	-	zeer laag	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	12	laag	zeer laag	sterk stijgend
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	18	gemiddeld	hoog	stijgend
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	zeer laag	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	18	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
Hogere pedagogische beroepen	29	hoog	gemiddeld	constant
Hogere landbouwkundige beroepen	-	hoog	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer hoog	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere transportberoepen	-	laag	-	-
Hogere (para)medische beroepen	-	laag	-	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	19	gemiddeld	gemiddeld	sterk stijgend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	hoog	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	laag	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-	gemiddeld	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	zeer hoog	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	hoog	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	hoog	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	hoog	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	hoog	-	-
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.12  
 Percentage vrouwen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Elementaire beroepen	52	hoog	hoog	constant
Lagere niet-specialistische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	hoog	-	-
Lagere agrarische beroepen	30	gemiddeld	hoog	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere technische beroepen	12	laag	hoog	constant
Lagere transportberoepen	9	laag	hoog	stijgend
Lagere (para)medische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	73	hoog	gemiddeld	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	laag	-	-
Lagere verzorgende beroepen	76	zeer hoog	gemiddeld	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	gemiddeld	-	-
Middelbare agrarische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare technische beroepen	5	zeer laag	gemiddeld	sterk stijgend
Middelbare transportberoepen e.d.	-	laag	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	83	zeer hoog	laag	constant
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	47	gemiddeld	laag	constant
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	64	hoog	gemiddeld	constant
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	75	hoog	gemiddeld	constant
Hogere pedagogische beroepen	55	hoog	zeer laag	constant
Hogere landbouwkundige beroepen	-	zeer laag	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	-	-
Hogere technische beroepen	-	laag	-	-
Hogere transportberoepen	-	laag	-	-
Hogere (para)medische beroepen	70	hoog	zeer laag	constant
Hogere administratieve, commerciële beroepen	26	gemiddeld	laag	stijgend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	59	hoog	gemiddeld	constant
Hogere verzorgende beroepen	-	hoog	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	gemiddeld	-	-
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.13

Percentage flexibel werk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Elementaire beroepen	16	hoog	laag	sterk dalend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	hoog	-	-
Lagere agrarische beroepen	-	hoog	-	-
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere technische beroepen	10	hoog	zeer hoog	dalend
Lagere transportberoepen	10	hoog	gemiddeld	-
Lagere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	13	hoog	gemiddeld	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere verzorgende beroepen	21	zeer hoog	gemiddeld	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	laag	-	-
Middelbare agrarische beroepen	-	zeer laag	-	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	hoog	-	-
Middelbare technische beroepen	4	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare transportberoepen e.d.	-	gemiddeld	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	6	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	7	gemiddeld	hoog	-
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	laag	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	zeer hoog	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	-	hoog	-	-
Hogere pedagogische beroepen	5	gemiddeld	laag	-
Hogere landbouwkundige beroepen	-	zeer laag	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere transportberoepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	3	laag	zeer laag	constant
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	laag	-	sterk stijgend
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	zeer hoog	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	laag	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-	zeer laag	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	hoog	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	laag	-	-
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

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

Tabel 1.14

Percentage deeltijdwerk per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Elementaire beroepen</b>	<b>51</b>	<b>hoog</b>	<b>hoog</b>	<b>stijgend</b>
Lagere niet-specialistische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	gemiddeld	-	-
Lagere agrarische beroepen	32	gemiddeld	zeer hoog	constant
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere technische beroepen	11	laag	gemiddeld	stijgend
Lagere transportberoepen	12	laag	laag	constant
Lagere (para)medische beroepen	-	hoog	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	59	hoog	hoog	constant
Lagere beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere verzorgende beroepen	71	zeer hoog	gemiddeld	-
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	hoog	-	-
Middelbare agrarische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare technische beroepen	5	laag	zeer laag	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	zeer laag	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	59	zeer hoog	laag	constant
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	25	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	hoog	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	hoog	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	51	hoog	gemiddeld	dalend
Hogere pedagogische beroepen	40	gemiddeld	laag	stijgend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Hogere technische beroepen	-	laag	-	-
Hogere transportberoepen	-	laag	-	-
Hogere (para)medische beroepen	56	hoog	gemiddeld	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	16	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	43	hoog	hoog	sterk stijgend
Hogere verzorgende beroepen	-	zeer hoog	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	laag	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	laag	-	-
<b>Totaal</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>stijgend</b>

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.15

Percentage zelfstandigen per beroepssegment, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Beroepssegment	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Elementaire beroepen	2	laag	zeer laag	sterk dalend
Lagere niet-specialistische beroepen	-	zeer laag	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	zeer laag	-	-
Lagere agrarische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere technische beroepen	6	gemiddeld	zeer laag	constant
Lagere transportberoepen	4	gemiddeld	gemiddeld	constant
Lagere (para)medische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	2	laag	gemiddeld	sterk dalend
Lagere beveiligingsberoepen	-	zeer laag	-	sterk stijgend
Lagere verzorgende beroepen	21	hoog	zeer hoog	constant
Middelbare docenten transport-, sportvakken	-	zeer hoog	-	-
Middelbare agrarische beroepen	88	zeer hoog	hoog	constant
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Middelbare technische beroepen	10	gemiddeld	gemiddeld	constant
Middelbare transportberoepen e.d.	-	gemiddeld	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	3	gemiddeld	gemiddeld	-
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	12	hoog	hoog	constant
Middelbare juridische, bestuurlijke beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	gemiddeld	-	-
Middelbare beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	zeer laag	-	-
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	27	hoog	hoog	sterk stijgend
Hogere pedagogische beroepen	2	laag	zeer laag	sterk dalend
Hogere landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Hogere technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere transportberoepen	-	zeer laag	-	-
Hogere (para)medische beroepen	-	hoog	-	-
Hogere administratieve, commerciële beroepen	18	hoog	laag	constant
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	gemiddeld	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	-	zeer hoog	-	-
Hogere beroepen mbt. gedrag en maatschappij e.d.	-	laag	-	-
Hogere verzorgende beroepen	-	laag	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau)	-	hoog	-	-
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	-	laag	-	-
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetensch. wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	zeer laag	-	-
Wetenschappelijke technische beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke (para)medische beroepen	-	zeer hoog	-	-
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen	-	gemiddeld	-	-
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	-	hoog	-	-
Wetenschappelijke beroepen mbt. gedrag en maatschappij	-	gemiddeld	-	-
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	gemiddeld	-	-
Totaal	10	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.16  
Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>Basisonderwijs</b>	<b>41.500</b>		
Basisonderwijs	41.500	gemiddeld	constant
<b>VMBO Theorie</b>	<b>31.000</b>		
VMBO theorie	31.000	gemiddeld	constant
<b>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</b>	<b>4.000</b>		
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	4.000	hoog	constant
<b>VMBO Techniek</b>	<b>40.500</b>		
VMBO bouwtechniek	9.500	gemiddeld	constant
VMBO installatietechniek	-	zeer hoog	-
VMBO mechanische techniek	11.500	zeer hoog	constant
VMBO fijnmechanische techniek	-	hoog	-
VMBO voertuigentechniek	-	laag	sterk dalend
VMBO elektrotechniek	5.500	zeer hoog	constant
VMBO grafische techniek	-	laag	-
VMBO brood en banket	-	gemiddeld	-
VMBO transport en logistiek	3.000	gemiddeld	sterk stijgend
<b>VMBO Economie</b>	<b>12.500</b>		
VMBO administratie , handel en mode	10.500	hoog	constant
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	-	gemiddeld	-
<b>VMBO Zorg en welzijn</b>	<b>18.500</b>		
VMBO (uiterlijke) verzorging	18.500	zeer hoog	-
<b>VMBO Beveiliging</b>	<b>-</b>		
VMBO beveiliging	-	laag	dalend
<b>HAVO/VWO, MBO</b>	<b>21.000</b>		
HAVO/VWO	21.000	laag	constant
<b>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</b>	<b>7.500</b>		
MBO voeding, natuur en milieu	5.500	gemiddeld	dalend
MBO groene ruimte	-	gemiddeld	stijgend
<b>MBO Techniek</b>	<b>58.000</b>		
MBO bouw	9.000	gemiddeld	constant
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag	-
MBO installatietechniek	-	gemiddeld	sterk dalend
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	11.000	hoog	-
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	3.500	hoog	-
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	5.000	hoog	-
MBO vliegtuigtechniek	-	zeer laag	constant
MBO operationele techniek	-	zeer laag	-
MBO elektrotechniek	12.500	gemiddeld	constant

Tabel 1.16 (vervolg)  
Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>MBO Techniek (vervolg)</b>			
MBO grafische techniek	-	laag	dalend
MBO procestechniek	3.500	zeer hoog	constant
MBO brood en banket	-	hoog	sterk stijgend
MBO levensmiddelentechniek en vleesverwerking.	-	hoog	-
MBO vervoer	3.000	gemiddeld	constant
<b>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</b>	<b>54.500</b>		
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld	-
MBO apothekersassistent	-	zeer hoog	sterk stijgend
MBO verpleging en verzorging	30.000	hoog	constant
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld	-
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	5.000	gemiddeld	stijgend
MBO uiterlijke verzorging	6.000	hoog	stijgend
MBO horeca	6.000	gemiddeld	constant
MBO beweging en therapie	-	hoog	dalend
<b>MBO Economie</b>	<b>59.000</b>		
MBO administratie en logistiek	19.500	gemiddeld	dalend
MBO handel	20.500	gemiddeld	constant
MBO secretariaat	6.500	gemiddeld	constant
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld	sterk stijgend
MBO facilitaire dienstverlening	4.000	hoog	-
MBO ICT	-	laag	sterk dalend
MBO geld, bank en belastingen	3.000	zeer hoog	-
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld	-
<b>MBO Openbare orde en veiligheid</b>	<b>6.500</b>		
MBO openbare orde en veiligheid	6.500	gemiddeld	constant
<b>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</b>	<b>23.000</b>		
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	12.500	gemiddeld	constant
HBO lerarenopleiding talen	2.500	hoog	-
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	hoog	constant
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	2.500	gemiddeld	stijgend
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag	-
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld	sterk dalend
HBO lerarenopleiding expressie	-	laag	sterk dalend
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>HBO Landbouw</b>	<b>-</b>		
HBO landbouw en veeteelt	-	zeer laag	-
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	hoog	sterk stijgend
<b>HBO Techniek</b>	<b>16.000</b>		
HBO laboratorium	3.000	hoog	constant
HBO bouwkunde	-	gemiddeld	-
HBO civiele techniek	-	gemiddeld	-
HBO werktuigbouwkunde	2.500	gemiddeld	-
HBO elektrotechniek	3.000	hoog	stijgend

**Tabel 1.16 (vervolg)**  
**Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001**

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>HBO Techniek (vervolg)</b>			
HBO informatica	3.500	gemiddeld	-
HBO chemische technologie	-	gemiddeld	sterk dalend
HBO vervoer en logistiek	-	laag	-
<b>HBO Paramedisch</b>			
	<b>9.500</b>		
HBO verpleegkunde	3.000	gemiddeld	constant
HBO (fysio)therapie	4.000	hoog	-
HBO voeding	-	zeer hoog	sterk stijgend
HBO radiologie	-	zeer hoog	constant
<b>HBO Economie</b>			
	<b>20.500</b>		
HBO accountancy en bedrijfseconomie	5.000	gemiddeld	constant
HBO commerciële economie	3.500	laag	constant
HBO toerisme en recreatie	-	laag	sterk stijgend
HBO recht en bestuur	-	gemiddeld	constant
HBO secretariaat	-	gemiddeld	constant
HBO bedrijfskunde	7.500	gemiddeld	sterk stijgend
<b>HBO Sociaal-cultureel</b>			
	<b>9.500</b>		
HBO communicatie en journalistiek	-	zeer laag	-
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	5.000	gemiddeld	stijgend
HBO personeel en arbeid	-	laag	constant
HBO bibliotheek en documentatie	-	gemiddeld	stijgend
<b>HBO Kunst</b>			
	-		
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	-	laag	-
<b>HBO Openbare orde en veiligheid</b>			
	-		
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>WO Letteren en theologie</b>			
	<b>2.500</b>		
WO letteren	-	laag	constant
WO theologie	-	zeer laag	constant
<b>WO Landbouw en milieukunde</b>			
	-		
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag	-
<b>WO Techniek</b>			
	<b>5.000</b>		
WO wiskunde en natuurwetenschappen	2.500	laag	dalend
WO bouwkunde	-	gemiddeld	-
WO civiele techniek	-	laag	sterk stijgend
WO werktuigbouwkunde	-	zeer laag	sterk dalend
WO elektrotechniek	-	zeer laag	-
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	zeer laag	constant
<b>WO Medisch</b>			
	<b>4.500</b>		
WO (dier)geneeskunde	3.500	gemiddeld	constant

**Tabel 1.16 (vervolg)**  
**Aantal werkenden per opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001**

Opleidingstype	aantal	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
<b>WO Medisch (vervolg)</b>			
WO tandheelkunde	-	hoog	constant
WO farmacie en medische biologie	-	gemiddeld	sterk stijgend
<b>WO Economie</b>	<b>8.500</b>		
WO econom(etr)ie	-	laag	-
WO bedrijfskunde	-	laag	sterk stijgend
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld	sterk stijgend
WO rechten en bestuurskunde	3.000	laag	constant
<b>WO Sociaal-cultureel</b>	<b>4.000</b>		
WO sociale wetenschappen	3.500	zeer laag	-
<b>WO Kunst</b>	-		
WO kunstwetenschappen	-	zeer laag	-
<b>Totaal</b>	<b>484.000</b>	-	-

Bron: CBS/ROA



Tabel 1.17

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	werkzaam %	werkloos %	niet- participerend %	totaal
<b>BASISONDERWIJS</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>118.000</b>
<i>Basisonderwijs</i> Basisonderwijs	35	3	62	118.000
<b>VMBO</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>208.500</b>
<i>VMBO Theorie</i> VMBO theorie	44	-	53	70.000
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	72	-	-	6.000
<i>VMBO Techniek</i>				
VMBO bouwtechniek	73	-	25	12.500
VMBO installatietechniek	-	-	-	-
VMBO mechanische techniek	77	-	22	14.500
VMBO fijnmechanische techniek	-	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	-	-	-	3.000
VMBO elektrotechniek	80	-	-	7.000
VMBO grafische techniek	-	-	-	-
VMBO brood en banket	-	-	-	-
VMBO transport en logistiek	84	-	-	3.500
<i>VMBO Economie</i>				
VMBO administratie, handel en mode	54	-	43	19.000
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	-	-	-	3.500
<i>VMBO Zorg en welzijn</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	36	-	61	52.000
<i>VMBO Beveiliging</i> VMBO beveiliging	-	-	-	-
<b>HAVO/VWO, MBO</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>303.500</b>
<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	47	-	50	44.000
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
MBO voeding, natuur en milieu	85	-	-	6.500
MBO groene ruimte	-	-	-	-
<i>MBO Techniek</i>				
MBO bouw	82	-	-	11.000
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	-	-	-
MBO installatietechniek	-	-	-	-
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	82	-	-	13.500
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	-	-	-	-
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	85	-	-	6.000
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-	-
MBO operationele techniek	-	-	-	-
MBO elektrotechniek	86	-	-	14.500
MBO grafische techniek	-	-	-	2.500
MBO procestechniek	90	-	-	4.000

Tabel 1.17 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	werkzaam %	werkloos %	niet- participerend %	totaal
<i>MBO Techniek (vervolg)</i>				
MBO brood en banket	-	-	-	-
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-	-
MBO vervoer	84	-	-	3.500
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>				
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	-	-	2.500
MBO apothekersassistent	-	-	-	2.500
MBO verpleging en verzorging	65	3	32	46.500
MBO gezondheidstechniek	-	-	-	-
MBO sociaal-pedagogische en welzijn	79	-	-	6.500
MBO uiterlijke verzorging	63	-	31	9.500
MBO horeca	79	-	-	8.000
MBO beweging en therapie	-	-	-	3.000
<i>MBO Economie</i>				
MBO administratie en logistiek	80	-	18	24.500
MBO handel	68	-	29	30.000
MBO secretariaat	71	-	27	9.000
MBO toerisme en recreatie	-	-	-	-
MBO facilitaire dienstverlening	87	-	-	5.000
MBO ICT	-	-	-	2.500
MBO geld, bank en belastingen	91	-	-	3.500
MBO verzekeringswezen	-	-	-	-
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>				
MBO openbare orde en veiligheid	74	-	-	9.000
<b>HBO</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>107.000</b>
<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>				
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	75	-	21	16.500
HBO lerarenopleiding talen	-	-	-	2.500
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-	-	-	3.000
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	-	-	-	3.000
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	-	-	-
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	-	-	-
HBO lerarenopleiding expressie	-	-	-	2.500
HBO tolk en vertaler	-	-	-	-
<i>HBO Landbouw</i>				
HBO landbouw en veeteelt	-	-	-	-
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	-	-	-
<i>HBO Techniek</i>				
HBO laboratorium	82	-	-	3.500
HBO bouwkunde	-	-	-	-
HBO civiele techniek	-	-	-	-
HBO werktuigbouwkunde	-	-	-	3.500
HBO elektrotechniek	95	-	-	3.500
HBO informatica	90	-	-	4.000
HBO chemische technologie	-	-	-	-
HBO vervoer en logistiek	-	-	-	-
<i>HBO Paramedisch</i>				
HBO verpleegkunde	90	-	-	3.500
HBO (fysio)therapie	85	-	-	4.500

Tabel 1.17 (vervolg)

Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	werkzaam %	werkloos %	niet- participerend %	totaal
<i>HBO Paramedisch (vervolg)</i>				
HBO voeding	-	-	-	-
HBO radiologie	-	-	-	-
<i>HBO Economie</i>				
HBO accountancy en bedrijfseconomie	83	-	-	6.000
HBO commerciële economie	89	-	-	3.500
HBO toerisme en recreatie	-	-	-	-
HBO recht en bestuur	-	-	-	2.500
HBO secretariaat	-	-	-	2.500
HBO bedrijfskunde	81	-	-	9.000
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>				
HBO communicatie en journalistiek	-	-	-	-
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	81	-	-	6.500
HBO personeel en arbeid	-	-	-	-
HBO bibliotheek en documentatie	-	-	-	-
<i>HBO Kunst</i>				
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	-	-	-	3.000
<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>				
HBO openbare orde en veiligheid	-	-	-	-
<b>WO</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>33.500</b>
<i>WO Letteren en theologie</i>				
WO letteren	-	-	-	2.500
WO theologie	-	-	-	-
<i>WO Landbouw en milieukunde</i>				
WO landbouw en milieukunde	-	-	-	-
<i>WO Techniek</i>				
WO wiskunde en natuurwetenschappen	88	-	-	3.000
WO bouwkunde	-	-	-	-
WO civiele techniek	-	-	-	-
WO werktuigbouwkunde	-	-	-	-
WO elektrotechniek	-	-	-	-
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	-	-	-
<i>WO Medisch</i>				
WO (dier)geneeskunde	91	-	-	3.500
WO tandheelkunde	-	-	-	-
WO farmacie en medische biologie	-	-	-	-
<i>WO Economie</i>				
WO econom(etr)ie	-	-	-	-
WO bedrijfskunde	-	-	-	-
WO accountancy en belastingen	-	-	-	-
WO rechten en bestuurskunde	95	-	-	3.000
<i>WO Sociaal-cultureel</i>				
WO sociale wetenschappen	84	-	-	4.000

*Tabel 1.17 (vervolg)*  
 Arbeidsmarktpositie potentiële beroepsbevolking naar opleidingstype, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingstype	werkzaam %	werkloos %	niet- participerend %	totaal
<i>WO Kunst</i>	-	-	-	-
WO Kunstwetenschappen	-	-	-	-
<b>Totaal</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>771.000</b>

Bron CBS/ROA

Tabel 1.18

Percentage jongeren (15-29 jaar) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	18	gemiddeld	gemiddeld	dalend
VMBO theorie	28	hoog	zeer laag	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	zeer hoog	-	-
VMBO techniek	21	gemiddeld	laag	dalend
VMBO economie	27	hoog	hoog	constant
VMBO zorg en welzijn	18	gemiddeld	hoog	dalend
VMBO beveiliging	-	laag	-	-
HAVO/VWO	35	zeer hoog	laag	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	-	-
MBO techniek	24	gemiddeld	hoog	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	24	gemiddeld	gemiddeld	sterk dalend
MBO economie	22	gemiddeld	laag	dalend
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	12	laag	gemiddeld	sterk stijgend
HBO landbouw	-	gemiddeld	-	-
HBO techniek	20	gemiddeld	zeer hoog	constant
HBO paramedisch	-	gemiddeld	-	-
HBO economie	25	gemiddeld	gemiddeld	dalend
HBO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
HBO kunst	-	hoog	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	zeer laag	-	-
WO letteren en theologie	-	laag	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag	-	-
WO techniek	-	laag	-	-
WO medisch	-	laag	-	-
WO economie	-	gemiddeld	-	-
WO sociaal-cultureel	-	laag	-	-
WO kunst	-	zeer laag	-	-
Totaal	22	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.19

Percentage ouderen (50-64) per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	31	hoog	gemiddeld	stijgend
VMBO theorie	21	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	-	-
VMBO techniek	23	gemiddeld	hoog	sterk stijgend
VMBO economie	-	gemiddeld	-	-
VMBO zorg en welzijn	30	hoog	hoog	sterk stijgend
VMBO beveiliging	-	zeer hoog	-	-
HAVO/VWO	8	laag	laag	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	-	-
MBO techniek	18	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	13	laag	laag	sterk stijgend
MBO economie	17	gemiddeld	zeer laag	stijgend
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	27	hoog	gemiddeld	constant
HBO landbouw	-	laag	-	-
HBO techniek	24	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO paramedisch	-	laag	-	-
HBO economie	15	laag	zeer hoog	sterk stijgend
HBO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
HBO kunst	-	hoog	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	zeer hoog	-	-
WO letteren en theologie	-	gemiddeld	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag	-	-
WO techniek	-	hoog	-	-
WO medisch	-	gemiddeld	-	-
WO economie	-	gemiddeld	-	-
WO sociaal-cultureel	-	zeer hoog	-	-
WO kunst	-	laag	-	-
Totaal	20	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.20

Percentage vrouwen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	33	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	50	hoog	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	-	-
VMBO techniek	3	zeer laag	gemiddeld	sterk stijgend
VMBO economie	55	hoog	hoog	constant
VMBO zorg en welzijn	96	zeer hoog	hoog	constant
VMBO bevellinging	-	gemiddeld	-	-
HAVO/VWO	42	gemiddeld	laag	dalend
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	-	-
MBO techniek	6	laag	zeer hoog	-
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	82	zeer hoog	gemiddeld	constant
MBO economie	47	hoog	gemiddeld	constant
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
MBO onderwijs en tolk en vertaler	53	hoog	laag	constant
HBO landbouw	-	laag	-	-
HBO techniek	14	laag	hoog	-
HBO paramedisch	64	hoog	zeer laag	constant
HBO economie	37	gemiddeld	gemiddeld	-
HBO sociaal-cultureel	60	hoog	laag	stijgend
HBO kunst	-	gemiddeld	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
WO letteren en theologie	-	gemiddeld	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld	-	-
WO techniek	-	laag	-	-
WO medisch	-	gemiddeld	-	-
WO economie	-	gemiddeld	-	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
WO kunst	-	zeer laag	-	-
Totaal	39	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.21

Percentage flexibel werk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	14	hoog	hoog	constant
VMBO theorie	15	hoog	gemiddeld	constant
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	-	-
VMBO techniek	6	gemiddeld	laag	constant
VMBO economie	-	hoog	-	-
VMBO zorg en welzijn	13	hoog	zeer hoog	sterk dalend
VMBO beveiliging	-	gemiddeld	-	-
HAVO/VWO	19	zeer hoog	gemiddeld	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	-	-
MBO techniek	4	laag	gemiddeld	dalend
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	8	gemiddeld	gemiddeld	-
MBO economie	5	laag	laag	sterk dalend
MBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld	-	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	6	gemiddeld	gemiddeld	constant
HBO landbouw	-	laag	-	-
HBO techniek	2	laag	zeer laag	sterk dalend
HBO paramedisch	-	gemiddeld	-	-
HBO economie	7	gemiddeld	hoog	constant
HBO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
HBO kunst	-	zeer hoog	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
WO letteren en theologie	-	laag	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag	-	-
WO techniek	-	laag	-	-
WO medisch	-	hoog	-	-
WO economie	-	zeer laag	-	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
WO kunst	-	laag	-	-
Totaal	8	-	-	dalend

Bron: CBS/ROA

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



Tabel 1.22

Percentage deeltijdwerk per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	29	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	41	hoog	gemiddeld	stijgend
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	gemiddeld	-	-
VMBO techniek	10	laag	zeer hoog	sterk stijgend
VMBO economie	40	hoog	hoog	constant
VMBO zorg en welzijn	72	zeer hoog	gemiddeld	constant
VMBO beveiliging	-	gemiddeld	-	-
HAVO/VWO	36	hoog	laag	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	laag	-	-
MBO techniek	8	laag	gemiddeld	constant
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	61	zeer hoog	gemiddeld	constant
MBO economie	28	gemiddeld	gemiddeld	constant
MBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
MBO onderwijs en tolk en vertaler	40	hoog	laag	stijgend
HBO landbouw	-	gemiddeld	-	-
HBO techniek	11	laag	zeer laag	sterk stijgend
HBO paramedisch	48	zeer hoog	laag	-
HBO economie	19	gemiddeld	gemiddeld	stijgend
HBO sociaal-cultureel	44	hoog	gemiddeld	stijgend
HBO kunst	-	gemiddeld	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	zeer laag	-	-
WO letteren en theologie	-	gemiddeld	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld	-	-
WO techniek	-	gemiddeld	-	-
WO medisch	-	gemiddeld	-	-
WO economie	-	laag	-	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
WO kunst	-	zeer laag	-	-
Totaal	30	-	-	stijgend

Bron: CBS/ROA

Tabel 1.23

Percentage zelfstandigen per opleidingssector, Limburg, gemiddelde 2000-2001

Opleidingssector	%	typering	Limburg t.o.v. Nederland	trend 1997-2001
Basisonderwijs	8	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO theorie	9	gemiddeld	gemiddeld	dalend
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-	hoog	-	-
VMBO techniek	7	gemiddeld	gemiddeld	constant
VMBO economie	-	hoog	-	-
VMBO zorg en welzijn	9	gemiddeld	laag	sterk dalend
VMBO beveiliging	-	laag	-	sterk stijgend
HAVO/VWO	11	gemiddeld	hoog	constant
MBO landbouw en natuurlijke omgeving	37	zeer hoog	hoog	-
MBO techniek	8	gemiddeld	gemiddeld	-
MBO dienstverlening en gezondheidszorg	11	gemiddeld	hoog	constant
MBO economie	12	hoog	gemiddeld	constant
MBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld	-	-
HBO onderwijs en tolk en vertaler	5	laag	zeer laag	constant
HBO landbouw	-	hoog	-	-
HBO techniek	5	laag	zeer laag	-
HBO paramedisch	-	hoog	-	-
HBO economie	7	gemiddeld	laag	-
HBO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
HBO kunst	-	zeer hoog	-	-
HBO openbare orde en veiligheid	-	laag	-	-
WO letteren en theologie	-	laag	-	-
WO landbouw en milieukunde	-	zeer laag	-	-
WO techniek	-	laag	-	-
WO medisch	-	zeer hoog	-	-
WO economie	-	hoog	-	-
WO sociaal-cultureel	-	gemiddeld	-	-
WO kunst	-	zeer laag	-	-
Totaal	10	-	-	constant

Bron: CBS/ROA

## **2 Leerlingen en gediplomeerden in Limburg**

Tabel 2.1

Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	51.650	50.625	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1.350	1.475	zeer hoog
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	2.650	2.725	hoog
VMBO installatietechniek	100	75	laag
VMBO metaal: mechanische techniek	1.575	1.225	gemiddeld
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	-	zeer laag
VMBO voertuigtechniek	525	675	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	1.200	1.850	hoog
VMBO grafische techniek	150	150	laag
VMBO brood en banket	100	100	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	150	225	gemiddeld
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	3.475	5.025	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	700	900	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	4.425	5.000	hoog
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	125	175	laag
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	48.675	49.850	hoog
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	575	575	zeer laag
MBO groene ruimte	575	500	zeer laag
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	1.125	1.075	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	225	200	gemiddeld
MBO installatietechniek	300	325	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	975	850	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	500	475	hoog
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	1.000	1.050	hoog
MBO vliegtuigtechniek	-	-	zeer laag
MBO operationele techniek	425	425	zeer hoog
MBO elektrotechniek	1.525	1.525	hoog
MBO grafische techniek	-	-	zeer laag
MBO procestechiek	475	475	zeer hoog
MBO brood en banket	150	150	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	laag
MBO vervoer	375	425	gemiddeld

**Tabel 2.1 (vervolg)**  
**Aantal leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001**

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<b>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</b>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	275	325	hoog
MBO apothekersassistent	150	175	hoog
MBO verpleging en verzorging	3.675	3.925	hoog
MBO gezondheidstechniek	50	50	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	2.450	2.575	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	800	800	gemiddeld
MBO horeca	1.625	1.700	hoog
MBO beweging en therapie	825	1.225	zeer hoog
<b>MBO Economie</b>			
MBO administratie en logistiek	2.800	2.850	gemiddeld
MBO handel	2.025	2.025	laag
MBO secretariaat	675	675	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	1.100	1.350	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	25	laag
MBO ICT	725	1.350	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	200	125	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	50	25	laag
<b>MBO Openbare orde en veiligheid</b>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	laag
<b>Totaal</b>	<b>142.675</b>	<b>147.625</b>	<b>-</b>

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.2

Aantal leerlingen (BBL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	175	150	-
MBO groene ruimte	300	250	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	600	575	zeer laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	125	100	laag
MBO installatietechniek	275	275	zeer laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	425	375	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	-	-	hoog
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	625	675	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	425	425	hoog
MBO elektrotechniek	650	775	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechniek	375	375	zeer hoog
MBO brood en banket	100	100	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	175	175	laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	25	25	hoog
MBO apothekersassistent	-	-	gemiddeld
MBO verpleging en verzorging	1.800	2.175	hoog
MBO gezondheidstechniek	50	50	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	325	425	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	275	250	gemiddeld
MBO horeca	825	975	hoog
MBO beweging en therapie	-	-	zeer hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	200	225	gemiddeld
MBO handel	875	950	laag
MBO secretariaat	100	125	laag
MBO toerisme en recreatie	200	350	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	250	250	laag
MBO geld, bank en belastingen	-	-	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	-	zeer laag
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-
MBO (BBL) Totaal	9.200	10.125	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.3

Aantal leerlingen (BOL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	400	425	-
MBO groene ruimte	275	250	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw:	525	500	zeer laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	100	100	laag
MBO installatietechniek	25	50	zeer laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	550	475	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	475	475	hoog
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	375	375	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	-	-	hoog
MBO elektrotechniek	850	725	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechniek	100	75	zeer hoog
MBO brood en banket	50	50	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	200	250	laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	275	300	hoog
MBO apothekersassistent	150	175	gemiddeld
MBO verpleging en verzorging	1.875	1.750	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	-	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	2.125	2.150	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	525	525	gemiddeld
MBO horeca	800	725	hoog
MBO beweging en therapie	825	1.225	zeer hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	2.550	2.650	gemiddeld
MBO handel	1.125	1.100	laag
MBO secretariaat	575	550	laag
MBO toerisme en recreatie	900	1.000	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	500	1.100	laag
MBO geld, bank en belastingen	200	125	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	50	25	zeer laag
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-
MBO (BOL) Totaal	16.425	17.150	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.4

Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	% 2000	% 2001	typering t.o.v. Nederland 2001
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	48	47	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	54	53	gemiddeld
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	54	52	gemiddeld
VMBO installatietechniek	8	32	zeer laag
VMBO metaal: mechanische techniek	40	53	hoog
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigentechniek	17	21	zeer laag
VMBO elektrotechniek	33	43	hoog
VMBO grafische techniek	23	30	gemiddeld
VMBO brood en banket	28	55	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	21	25	gemiddeld
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	58	59	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	35	44	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	80	74	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	18	29	gemiddeld
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	54	55	gemiddeld
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	45	56	-
MBO groene ruimte	9	7	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	5	5	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	1	2	zeer hoog
MBO installatietechniek	-	1	zeer hoog
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1	1	zeer laag
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	38	36	laag
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	2	1	hoog
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	6	6	hoog
MBO elektrotechniek	2	1	laag
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechniek	5	5	gemiddeld
MBO brood en banket	18	19	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	7	4	zeer laag



Tabel 2.4 (vervolg)

Percentage vrouwelijke leerlingen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	% 2000	% 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	100	100	gemiddeld
MBO apothekersassistent	96	97	gemiddeld
MBO verpleging en verzorging	87	89	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	56	53	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	86	86	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	98	98	gemiddeld
MBO horeca	48	52	hoog
MBO beweging en therapie	35	41	hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	41	40	laag
MBO handel	46	45	laag
MBO secretariaat	96	98	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	78	70	laag
MBO facilitaire dienstverlening	-	9	zeer hoog
MBO ICT	4	12	zeer hoog
MBO geld, bank en belastingen	38	38	laag
MBO verzekeringswezen	54	39	laag
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.5

Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	2.900	2.800	hoog
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	200	300	-
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	425	425	hoog
VMBO installatietechniek	25	50	gemiddeld
VMBO metaal: mechanische techniek	325	325	hoog
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	-	zeer laag
VMBO voertuigtechniek	150	125	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	300	275	hoog
VMBO grafische techniek	50	50	zeer hoog
VMBO brood en banket	50	25	laag
VMBO transport en logistiek	25	50	gemiddeld
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	700	625	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelentechniek	150	150	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	1.000	1.000	hoog
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	75	75	laag
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	4.700	3.800	hoog
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	150	175	-
MBO groene ruimte	125	150	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	300	350	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	50	75	gemiddeld
MBO installatietechniek	150	125	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	300	275	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	150	125	hoog
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	275	200	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	-	zeer laag
MBO operationele techniek	25	25	gemiddeld
MBO elektrotechniek	325	325	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	-	zeer laag
MBO procestechniek	75	50	zeer hoog
MBO brood en banket	-	25	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	zeer laag
MBO vervoer	175	125	laag

Tabel 2.5 (vervolg)

Aantal gediplomeerden in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	75	75	hoog
MBO apothekersassistent	50	50	hoog
MBO verpleging en verzorging	875	1.125	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	25	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	625	675	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	200	225	gemiddeld
MBO horeca	375	475	zeer hoog
MBO beweging en therapie	75	100	zeer hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	600	600	gemiddeld
MBO handel	775	800	gemiddeld
MBO secretariaat	275	200	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	250	250	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	zeer laag
MBO ICT	75	100	laag
MBO geld, bank en belastingen	-	75	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	50	gemiddeld
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	zeer laag
Totaal	17.600	17.050	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.6

Aantal gediplomeerden (BBL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	50	75	-
MBO groene ruimte	75	75	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	175	250	zeer laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	25	50	laag
MBO installatietechniek	125	125	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	125	125	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	-	-	hoog
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	175	150	laag
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	25	25	gemiddeld
MBO elektrotechniek	100	125	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechniek	50	25	zeer hoog
MBO brood en banket	-	25	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	75	50	zeer laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	-	hoog
MBO apothekersassistent	-	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	425	525	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	25	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	50	-	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	100	125	gemiddeld
MBO horeca	150	275	hoog
MBO beweging en therapie	-	-	zeer hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	25	25	gemiddeld
MBO handel	300	350	gemiddeld
MBO secretariaat	100	25	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	-	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	50	50	zeer laag
MBO geld, bank en belastingen	-	-	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	-	gemiddeld
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-
Totaal	2.375	2.625	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

**Tabel 2.7**  
**Aantal gediplomeerden (BOL) in het MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001**

Opleidingstype	aantal 2000	aantal 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	100	100	-
MBO groene ruimte	50	75	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	25	100	zeer laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	25	laag
MBO installatietechniek	25	-	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	25	125	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	25	125	hoog
MBO motorvoertuigetechniek en tweewielers	50	50	laag
MBO vliegtuigetechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	-	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	50	200	gemiddeld
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechniek	-	-	zeer hoog
MBO brood en banket	-	-	laag
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	75	75	zeer laag
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	75	75	hoog
MBO apothekersassistent	50	50	hoog
MBO verpleging en verzorging	450	600	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	-	laag
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	550	650	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	100	125	gemiddeld
MBO horeca	200	175	hoog
MBO beweging en therapie	50	100	zeer hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	525	550	gemiddeld
MBO handel	475	450	gemiddeld
MBO secretariaat	175	175	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	50	250	zeer hoog
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	-
MBO ICT	25	50	zeer laag
MBO geld, bank en belastingen	-	75	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	50	gemiddeld
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-
<b>Totaal</b>	<b>3.075</b>	<b>4.175</b>	<b>-</b>

Bron: CFI/STOAS/ROA

Tabel 2.8

Percentage gediplomeerde vrouwen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	% 2000	% 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>VMBO Theorie</i>			
VMBO theorie	51	51	gemiddeld
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	58	55	-
<i>VMBO Techniek</i>			
VMBO bouwtechniek	10	9	zeer hoog
VMBO installatietechniek	-	2	hoog
VMBO metaal: mechanische techniek	1	4	zeer hoog
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	-	-	-
VMBO voertuigtechniek	2	1	zeer laag
VMBO elektrotechniek	1	2	gemiddeld
VMBO grafische techniek	28	38	hoog
VMBO brood en banket	32	18	laag
VMBO transport en logistiek	-	3	laag
<i>VMBO Economie</i>			
VMBO administratie, handel en mode	58	56	gemiddeld
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	28	29	laag
<i>VMBO Zorg en welzijn</i>			
VMBO (uiterlijke) verzorging	86	91	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i>			
VMBO beveiliging	20	25	laag
<i>HAVO/VWO</i>			
HAVO/VWO	54	53	gemiddeld
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>			
MBO voeding, natuur en milieu	47	44	-
MBO groene ruimte	14	6	-
<i>MBO Techniek</i>			
MBO bouw	4	27	zeer hoog
MBO grond-, weg- en waterbouw	2	2	hoog
MBO installatietechniek	-	-	-
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	1	2	hoog
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	36	46	laag
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	2	2	zeer hoog
MBO vliegtuigtechniek	-	-	-
MBO operationele techniek	3	3	laag
MBO elektrotechniek	1	1	laag
MBO grafische techniek	-	-	-
MBO procestechneik	3	2	zeer laag
MBO brood en banket	-	25	gemiddeld
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	-	-
MBO vervoer	12	6	zeer laag

Tabel 2.8 (vervolg)

Percentage gediplomeerde vrouwen in het VMBO en MBO per opleidingstype, Limburg, 2000 en 2001

Opleidingstype	% 2000	% 2001	Limburg t.o.v. Nederland 2001
<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>			
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	100	100	gemiddeld
MBO apothekersassistent	100	98	gemiddeld
MBO verpleging en verzorging	89	88	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	54	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	89	88	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	97	99	gemiddeld
MBO horeca	33	47	hoog
MBO beweging en therapie	22	41	hoog
<i>MBO Economie</i>			
MBO administratie en logistiek	49	45	hoog
MBO handel	55	55	gemiddeld
MBO secretariaat	79	99	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	90	82	laag
MBO facilitaire dienstverlening	-	-	
MBO ICT	6	6	laag
MBO geld, bank en belastingen	50	51	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	33	49	gemiddeld
<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>			
MBO openbare orde en veiligheid	-	-	-

Bron: CFI/STOAS/ROA

### **3 Actuele discrepanties op de Limburgse arbeidsmarkt**



Tabel 3.1

Openstaande vacatures per bedrijfssector, Limburg, oktober 2002

Bedrijfssector	aantal	vacature- graad ‰	typering	langdurig openstaand %	typering
Landbouw en visserij	400	20	hoog	61	zeer hoog
Voeding	125	17	gemiddeld	7	laag
Chemie	75	5	zeer laag	32	gemiddeld
Metaal en elektrotechniek	600	14	gemiddeld	30	gemiddeld
Overige industrie	175	5	zeer laag	34	hoog
Energie	-	-	-	-	-
Bouw en onroerend goed	500	18	hoog	25	gemiddeld
Handel en reparatie	700	11	laag	14	laag
Transport en communicatie	300	11	laag	28	gemiddeld
Bank- en verzekeringswezen	200	15	gemiddeld	4	zeer laag
Horeca en zakelijke dienst verlening	3.000	43	zeer hoog	25	laag
Kwartaire diensten	950	15	gemiddeld	41	hoog
Overheid en onderwijs	450	9	laag	39	hoog
Totaal	7.400	17	-	31	-

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

Tabel 3.2

Openstaande vacatures per beroepssegment, Limburg, oktober 2002

Beroepssegment	aantal	vacature- graad %	typering	langdurig openstaand %	typering
Elementaire beroepen	1.200	45	hoog	44	hoog
Lagere niet-specialistische beroepen	-	-	-	-	-
Lagere docenten sportvakken	-	-	-	-	-
Lagere agrarische beroepen	100	12	laag	21	gemiddeld
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-	-
Lagere technische beroepen	350	11	laag	25	gemiddeld
Lagere transportberoepen	150	9	laag	-	-
Lagere (para)medische beroepen	-	-	-	-	-
Lagere administratieve, commerciële beroepen	275	7	zeer laag	42	hoog
Lagere beveiligingsberoepen	50	21	gemiddeld	42	hoog
Lagere verzorgende beroepen	400	75	hoog	23	gemiddeld
Middelbare docenten transport- en sportvakken	25	42	hoog	23	gemiddeld
Middelbare agrarische beroepen	25	3	zeer laag	7	laag
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-	-	-
Middelbare technische beroepen	940	19	gemiddeld	22	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	25	4	zeer laag	-	-
Middelbare (para)medische beroepen	150	11	laag	23	gemiddeld
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	700	8	zeer laag	26	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	50	13	laag	52	zeer hoog
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	-	-	-	-	-
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	100	29	hoog	14	laag
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	575	67	hoog	35	hoog
Hogere pedagogische beroepen	275	22	gemiddeld	10	laag
Hogere landbouwkundige beroepen	-	-	-	-	-
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	-	-	-	-	-
Hogere technische beroepen	275	38	hoog	28	gemiddeld
Hogere transportberoepen	-	-	-	-	-
Hogere (para)medische beroepen	400	53	hoog	29	gemiddeld
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	425	9	laag	13	laag
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	-	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	300	107	zeer hoog	61	zeer hoog
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	200	29	hoog	3	zeer laag
Hogere verzorgende beroepen	25	61	hoog	-	-
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	100	31	hoog	6	zeer laag
Totaal	7.400	17	-	31	-

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

Tabel 3.3

Openstaande vacatures per opleidingssector, Limburg, oktober 2002

Opleidingssector	aantal	vacature- graad ‰	typering	langdurig openstaand %	typering
Basisonderwijs	1.200	29	hoog	52	zeer hoog
VMBO Theorie	125	3	laag	26	gemiddeld
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	50	5	laag	35	hoog
VMBO Techniek	250	6	gemiddeld	19	laag
VMBO Economie	50	4	laag	11	zeer laag
VMBO Zorg en welzijn	100	5	laag	17	zeer laag
VMBO Beveiliging	25	13	gemiddeld	35	hoog
<i>VMBO Totaal</i>	700	6	gemiddeld	21	laag
HAVO/VWO	50	2	zeer laag	37	zeer hoog
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	250	9	gemiddeld	28	gemiddeld
MBO Techniek	2.125	1	zeer laag	27	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	925	17	hoog	24	gemiddeld
MBO Economie	650	11	gemiddeld	21	laag
MBO Openbare orde en veiligheid	250	19	hoog	26	gemiddeld
<i>MBO Totaal</i>	4.550	24	hoog	27	gemiddeld
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	125	5	laag	23	laag
HBO Landbouw	75	34	zeer hoog	36	hoog
HBO Techniek	100	6	gemiddeld	29	hoog
HBO Paramedisch	125	14	hoog	29	gemiddeld
HBO Economie	150	7	gemiddeld	20	laag
HBO Sociaal-cultureel	100	11	gemiddeld	26	gemiddeld
HBO Kunst	75	36	zeer hoog	32	hoog
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	850	10	gemiddeld	27	gemiddeld
Totaal	7.400	17	-	31	-

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

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

Tabel 3.4

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, oktober 2002

Beroepssegment	aantal	werkloos- heid %	typering	langdurig zoekend %	typering
<b>Elementaire beroepen</b>	<b>8.125</b>	<b>19</b>	<b>hoog</b>	<b>43</b>	<b>hoog</b>
Lagere niet-specialistische beroepen	175	26	zeer hoog	24	gemiddeld
Lagere docenten sportvakken	150	23	hoog	14	zeer laag
Lagere agrarische beroepen	675	7	gemiddeld	31	gemiddeld
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	150	100	zeer hoog	17	laag
Lagere technische beroepen	3.225	7	gemiddeld	51	hoog
Lagere transportberoepen	2.100	10	gemiddeld	43	hoog
Lagere (para)medische beroepen	150	5	gemiddeld	-	-
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	4.025	9	gemiddeld	41	gemiddeld
Lagere beveiligingsberoepen	375	10	gemiddeld	16	zeer laag
Lagere verzorgende beroepen	2.400	14	hoog	50	hoog
<b>Middelbare docenten transport-, sportvakken</b>	<b>200</b>	<b>11</b>	<b>gemiddeld</b>	<b>18</b>	<b>laag</b>
Middelbare agrarische beroepen	2.400	24	hoog	85	zeer hoog
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	200	11	gemiddeld	54	hoog
Middelbare technische beroepen	2.050	4	laag	24	gemiddeld
Middelbare transportberoepen e.d.	175	5	gemiddeld	13	zeer laag
Middelbare (para)medische beroepen	450	2	zeer laag	46	hoog
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	3.650	5	gemiddeld	41	gemiddeld
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	175	3	laag	-	-
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	225	13	hoog	21	laag
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	550	11	gemiddeld	37	gemiddeld
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	1.125	5	gemiddeld	42	gemiddeld
<b>Hogere pedagogische beroepen</b>	<b>500</b>	<b>3</b>	<b>laag</b>	<b>46</b>	<b>hoog</b>
Hogere landbouwkundige beroepen	150	23	hoog	27	gemiddeld
Hogere wiskundige, natuurwet. beroepen	275	22	hoog	80	zeer hoog
Hogere technische beroepen	500	6	gemiddeld	26	gemiddeld
Hogere transportberoepen	150	13	hoog	54	zeer hoog
Hogere (para)medische beroepen	225	2	zeer laag	22	laag
Hogere adm., commerciële, ec. beroepen	925	3	laag	22	laag
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	150	9	gemiddeld	-	-
Hogere taalkundige, culturele beroepen	800	24	hoog	66	zeer hoog
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatsch.	400	5	gemiddeld	31	gemiddeld
Hogere verzorgende beroepen	175	26	zeer hoog	3	zeer laag
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	250	6	gemiddeld	39	gemiddeld
<b>Wetenschappelijke pedagogische beroepen</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>zeer laag</b>	<b>20</b>	<b>laag</b>
Wetenschappelijke landbouwkundige ber.	25	100	zeer hoog	19	laag
Wetenschappelijke wisk., natuurwet. ber.	25	3	laag	21	laag
Wetenschappelijke technische beroepen	125	4	laag	51	hoog
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	75	1	zeer laag	25	gemiddeld
Wetenschappelijke ec., adm. beroepen e.d.	150	3	laag	31	gemiddeld
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	75	3	laag	35	gemiddeld
Wet. beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	50	3	laag	37	gemiddeld
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	-	-	-
<b>Totaal</b>	<b>39.100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>-</b>

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/ROA

Tabel 3.5

Niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment en bemiddelingsfase, Limburg, oktober 2002

Beroepssegment	fase 1 %	typering	fase 2+3 %
Elementaire beroepen	20	laag	66
Lagere niet-specialistische beroepen	39	gemiddeld	27
Lagere docenten sportvakken	29	gemiddeld	57
Lagere agrarische beroepen	27	gemiddeld	57
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	80	zeer hoog	20
Lagere technische beroepen	20	laag	68
Lagere transportberoepen	23	laag	60
Lagere (para)medische beroepen	-	-	50
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	26	laag	58
Lagere beveiligingsberoepen	33	gemiddeld	49
Lagere verzorgende beroepen	17	zeer laag	71
Middelbare docenten transport-, sportvakken	38	gemiddeld	42
Middelbare agrarische beroepen	2	zeer laag	93
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	24	laag	56
Middelbare technische beroepen	37	gemiddeld	45
Middelbare transportberoepen e.d.	53	zeer hoog	35
Middelbare (para)medische beroepen	22	laag	63
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	32	gemiddeld	47
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	48	hoog	30
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	30	gemiddeld	43
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	37	gemiddeld	48
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	25	laag	58
Hogere pedagogische beroepen	30	gemiddeld	54
Hogere landbouwkundige beroepen	18	laag	54
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	9	zeer laag	62
Hogere technische beroepen	48	hoog	34
Hogere transportberoepen	31	gemiddeld	61
Hogere (para)medische beroepen	46	hoog	43
Hogere adm., commerciële, economische beroepen	52	hoog	28
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	40
Hogere taalkundige, culturele beroepen	13	zeer laag	75
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	37	gemiddeld	45
Hogere verzorgende beroepen	84	zeer hoog	3
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	35	gemiddeld	48
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	49	hoog	37
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	50	hoog	44
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwet. beroepen	58	zeer hoog	18
Wetenschappelijke technische beroepen	43	hoog	34
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	38	gemiddeld	31
Wetenschappelijke economische, adm. beroepen e.d.	47	hoog	35
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	40	gemiddeld	45
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	33	gemiddeld	29
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	-
Totaal	22	-	46

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/ROA

Tabel 3.6

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per beroepssegment, Limburg, oktober 2002

Beroepssegment	vrouw %	jongeren (15-29) %	ouderen (50-64) %
Elementaire beroepen	48	26	23
Lagere niet-specialistische beroepen	33	33	15
Lagere docenten sportvakken	57	14	14
Lagere agrarische beroepen	56	26	28
Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	67	33	17
Lagere technische beroepen	20	19	38
Lagere transportberoepen	8	19	27
Lagere (para)medische beroepen	-	-	50
Lagere administratieve, commerciële beroepen e.d.	75	25	27
Lagere beveiligingsberoepen	14	30	12
Lagere verzorgende beroepen	85	21	31
Middelbare docenten transport-, sportvakken	27	27	11
Middelbare agrarische beroepen	55	11	31
Middelbare wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	35	24	41
Middelbare technische beroepen	8	21	36
Middelbare transportberoepen e.d.	18	13	41
Middelbare (para)medische beroepen	87	14	32
Middelbare administratieve, commerciële beroepen e.d.	55	19	29
Middelbare juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	26	26	26
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	43	26	13
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	74	26	20
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	65	29	28
Hogere pedagogische beroepen	60	12	41
Hogere landbouwkundige beroepen	45	27	36
Hogere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	15	3	73
Hogere technische beroepen	11	13	41
Hogere transportberoepen	8	-	69
Hogere (para)medische beroepen	79	23	22
Hogere administratieve, commerciële, economische beroepen	18	17	35
Hogere juridische, bestuurlijke, beveiligingsberoepen	-	-	40
Hogere taalkundige, culturele beroepen	41	16	29
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	61	22	27
Hogere verzorgende beroepen	39	48	23
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	8	8	60
Wetenschappelijke pedagogische beroepen	56	14	33
Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	31	19	19
Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	39	36	21
Wetenschappelijke technische beroepen	8	12	52
Wetenschappelijke (para)medische beroepen e.d.	46	18	21
Wetenschappelijke economische, administratieve beroepen e.d.	13	12	44
Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	46	23	23
Wetenschappelijke beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	50	13	24
Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	-	-	-
Totaal	46	21	29

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/ETIL/ROA

Tabel 3.7

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, oktober 2002

Opleidingssector	aantal	werkloos- heid %	typering	langdurig zoekend %	typering
Basisonderwijs	7.400	15	hoog	61	hoog
VMBO Theorie	1.500	5	gemiddeld	24	laag
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	500	12	hoog	37	gemiddeld
VMBO Techniek	7.000	15	hoog	23	laag
VMBO Economie	1.500	11	gemiddeld	89	zeer hoog
VMBO Zorg en welzijn	2.300	12	hoog	25	laag
VMBO beveiliging	200	22	zeer hoog	13	zeer laag
<i>VMBO Totaal</i>	18.700	79	zeer hoog	31	gemiddeld
HAVO/VWO	2.700	12	hoog	48	gemiddeld
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	100	2	gemiddeld	29	laag
MBO Techniek	2.600	4	gemiddeld	44	gemiddeld
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1.100	2	laag	51	hoog
MBO Economie	1.700	3	gemiddeld	50	hoog
MBO Openbare orde en veiligheid	100	2	gemiddeld	22	zeer laag
<i>MBO Totaal</i>	6.100	3	gemiddeld	48	hoog
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	300	2	laag	40	gemiddeld
HBO Landbouw	-	-	-	-	-
HBO Techniek	200	2	zeer laag	38	gemiddeld
HBO Paramedisch	100	2	laag	62	zeer hoog
HBO Economie	300	2	laag	43	gemiddeld
HBO Sociaal-cultureel	100	2	zeer laag	27	laag
HBO Kunst	100	7	gemiddeld	36	gemiddeld
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	1.100	2	laag	42	gemiddeld
<i>WO Totaal</i>	500	5	gemiddeld	50	hoog
<b>Totaal</b>	<b>39.100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>-</b>

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/ROA

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

Tabel 3.8

Niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector en bemiddelingsfase, Limburg, oktober 2002

Opleidingssector	fase 1 %	typering	fase 2+3 %
Basisonderwijs	9	laag	40
VMBO Theorie	23	hoog	49
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	22	gemiddeld	47
VMBO Techniek	33	zeer hoog	46
VMBO Economie	2	zeer laag	41
VMBO Zorg en Welzijn	22	hoog	48
VMBO Beveiliging	31	zeer hoog	50
VMBO Totaal	28	hoog	46
HAVO/VWO	28	hoog	44
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	21	gemiddeld	50
MBO Techniek	25	hoog	47
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	16	gemiddeld	49
MBO Economie	22	gemiddeld	54
MBO Openbare orde en veiligheid	14	gemiddeld	55
MBO Totaal	21	gemiddeld	50
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	21	gemiddeld	49
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	22	gemiddeld	46
HBO Paramedisch	11	laag	52
HBO Economie	22	gemiddeld	46
HBO Sociaal-cultureel	18	gemiddeld	50
HBO Kunst	14	laag	55
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
HBO Totaal	18	gemiddeld	50
WO Totaal	12	laag	56
Totaal	22	-	46

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/ROA



Tabel 3.9

Kenmerken niet-werkende werkzoekenden per opleidingssector, Limburg, oktober 2002

Opleidingssector	vrouw %	jongeren (15-29) %	% ouderen (50-64) %
Basisonderwijs	47	13	42
VMBO Theorie	45	40	16
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	32	38	22
VMBO Techniek	28	28	19
VMBO Economie	100	2	46
VMBO Zorg en welzijn	97	25	19
VMBO Beveiliging	14	29	9
<i>VMBO Totaal</i>	53	27	20
HAVO/MVO	45	19	43
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	38	29	23
MBO Techniek	13	22	28
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	81	27	20
MBO Economie	64	18	26
MBO Openbare orde en veiligheid	3	17	31
<i>MBO Totaal</i>	41	21	27
HBO Onderwijs en tolk en vertaler	65	17	32
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	12	16	44
HBO Paramedisch	80	18	36
HBO Economie	46	21	30
HBO Sociaal-cultureel	49	25	41
HBO Kunst	62	14	24
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	50	19	34
<i>WO Totaal</i>	39	12	29
Totaal	46	21	29

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/ROA

**Tabel 3.10**  
**Discrepanties per bedrijfssector, Limburg, oktober 2002**

Bedrijfssector	arbeidsmarktcrapte	typering
Landbouw en visserij	1,63	hoog
Voeding	0,16	zeer laag
Chemie	0,10	zeer laag
Metaal en elektrotechniek	0,84	laag
Overige industrie	0,23	zeer laag
Energie	-	-
Bouw en onroerend goed	0,72	laag
Handel en reparatie	0,78	laag
Transport en communicatie	0,48	zeer laag
Bank- en verzekeringswezen	0,33	zeer laag
Horeca en zakelijke dienstverlening	3,95	zeer hoog
Kwartaire diensten	3,36	zeer hoog
Overheid en onderwijs	1,38	hoog
Totaal	0,92	-

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

Tabel 3.11

Discrepanties per beroepssegment, Limburg, oktober 2002

Beroepssegment	arbeidsmarktkrapte	typering	knelpunt-indicator
Elementaire beroepen	0,75	laag	0,00
Lagere niet-specialistische beroepen	0,26	zeer laag	0,00
Lagere docenten sportvakken	1,21	hoog	0,01
Lagere agrarische beroepen	0,74	laag	0,00
Lagere wiskundige, natuurwet. beroepen	-	-	-
Lagere technische beroepen	0,56	laag	0,00
Lagere transportberoepen	0,30	zeer laag	0,00
Lagere (para)medische beroepen	-	-	-
Lagere adm., commerciële beroepen e.d.	0,27	zeer laag	0,00
Lagere beveiligingsberoepen	0,50	zeer laag	0,00
Lagere verzorgende beroepen	1,03	hoog	0,01
Middelbare docenten transport-, sportvakken	1,41	hoog	0,11
Middelbare agrarische beroepen	0,64	laag	0,00
Middelbare wiskundige, natuurwet. beroepen	0,20	zeer laag	0,00
Middelbare technische beroepen	1,33	hoog	0,28
Middelbare transportberoepen e.d.	0,68	laag	0,00
Middelbare (para)medische beroepen	2,10	zeer hoog	0,36
Middelbare adm., commerciële beroepen e.d.	0,63	laag	0,00
Middelbare juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	3,37	zeer hoog	0,54
Middelbare taalkundige, culturele beroepen	0,50	zeer laag	0,00
Middelbare beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	0,67	laag	0,00
Middelbare verzorgende beroepen e.d.	2,32	zeer hoog	0,63
Hogere pedagogische beroepen	2,41	zeer hoog	0,71
Hogere landbouwkundige beroepen	2,19	zeer hoog	0,07
Hogere wiskundige, nat. beroepen	0,99	laag	0,00
Hogere technische beroepen	1,52	hoog	0,46
Hogere transportberoepen	1,47	hoog	0,05
Hogere (para)medische beroepen	9,39	zeer hoog	4,02
Hogere adm., commerciële, ec. beroepen	0,99	laag	0,00
Hogere juridische, bestuurlijke, bev. beroepen	1,42	hoog	0,01
Hogere taalkundige, culturele beroepen	3,22	zeer hoog	0,55
Hogere beroepen m.b.t. gedrag en maatschappij	1,97	hoog	0,55
Hogere verzorgende beroepen	0,89	laag	0,00
Managers (HBO werk- en denkniveau) e.d.	-	-	-
Totaal	0,92	-	0,00

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

**Tabel 3.12**  
**Discrepanties per opleidingssector, Limburg, oktober 2002**

Opleidingstype	arbeidsmarktkrakte	typering	knelpunt-indicator
<b>Basisonderwijs</b>	1,90	hoog	0,47
VMBO Theorie	0,32	zeer laag	0,00
VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving	0,30	zeer laag	0,00
VMBO Techniek	0,11	zeer laag	0,00
VMBO Economie	1,48	hoog	0,11
VMBO Zorg en welzijn	0,18	zeer laag	0,00
VMBO Beveiliging	0,34	zeer laag	0,00
<i>VMBO Totaal</i>	0,13	zeer laag	0,00
<b>HAVO/VWO</b>	0,05	zeer laag	0,00
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	6,30	zeer hoog	3,47
MBO Techniek	3,23	zeer hoog	1,48
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	4,99	zeer hoog	2,35
MBO Economie	1,67	hoog	0,38
MBO Openbare orde en veiligheid	10,87	zeer hoog	4,21
<i>MBO Totaal</i>	3,26	zeer hoog	1,37
<b>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</b>	1,48	hoog	0,29
HBO Landbouw	-	-	-
HBO Techniek	1,70	hoog	0,41
HBO Paramedisch	5,25	zeer hoog	2,02
HBO Economie	2,02	zeer hoog	0,60
HBO Sociaal-cultureel	3,76	zeer hoog	1,65
HBO Kunst	3,45	zeer hoog	1,13
HBO Openbare orde en veiligheid	-	-	-
<i>HBO Totaal</i>	2,38	zeer hoog	0,77
<b>Totaal</b>	0,92	-	0,00

Bron: CWI Zuidoost-Nederland/Etil/CBS/ROA

**Tabel 3.13**

Werkloosheid (in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw	6	2
MBO Techniek	1	1
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	2	1
MBO Economie	10	4
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	-
MBO Totaal	4	2

Bron: ROA

**Tabel 3.14****Intredewerkloosheid (langer dan 4 maanden, in procenten) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001**

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	-	4
MBO Techniek	5	3
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	4	3
MBO Economie	5	6
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	4
MBO Totaal	3	4

Bron: ROA

**Tabel 3.15****Gemiddeld bruto maandloon (in euro's) onder MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001**

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	1.275	1.275
MBO Techniek	1.550	1.650
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	1.600	1.550
MBO Economie	1.150	1.325
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	1.325
MBO Totaal	1.400	1.425

Bron: ROA

**Tabel 3.16**

**Percentage MBO-schoolverlaters met een flexibele aanstelling per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001**

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	7	24
MBO Techniek	32	16
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	20	21
MBO Economie	34	28
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	29
MBO Totaal	27	21

Bron: ROA



Tabel 3.17

Percentage MBO-schoolverlaters dat in deeltijd (12 tot 32 uur per week) werkt per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	22	21
MBO Techniek	7	8
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	61	53
MBO Economie	23	23
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	42
MBO Totaal	34	28

Bron: ROA

**Tabel 3.18**

Onderbenutting van MBO-schoolverlaters per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	57	52
MBO Techniek	40	46
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	30	27
MBO Economie	48	51
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	91
MBO Totaal	38	41

Bron: ROA

Tabel 3.19

Percentage MBO-schoolverlaters dat buiten de eigen vakrichting werkzaam is, per opleidingssector, Limburg en Nederland, 2001

Opleidingssector	Limburg	Nederland
MBO Landbouw en natuurlijke omgeving	43	40
MBO Techniek	36	28
MBO Dienstverlening en gezondheidszorg	19	22
MBO Economie	39	47
MBO Openbare orde- en veiligheid	-	44
MBO Totaal	30	31

Bron: ROA

## 4 De Limburgse arbeidsmarkt in 2003

Tabel 4.1

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

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

Bron: ROA

Tabel 4.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	-3,7	laag
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	laag
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	erg hoog
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	erg laag
Docenten talen en expressie	-1,5	gemiddeld
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	gemiddeld
Onderwijskundigen en pedagogen	-	hoog
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	laag
Sportinstructeurs	-	laag
Tolken, vertalers en schrijvers	-	erg hoog
Bibliotheekassistenten	-	erg laag
Bibliotheacarissen	-	erg hoog
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Kunstenaars	-7,3	laag
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	erg laag
Journalisten	-	erg hoog
Taalkundigen	-	erg hoog
Agrarische hulparbeiders	-	gemiddeld
Agrarische arbeiders	-1,8	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	erg laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	-2,6	laag
Productiemedewerkers	1,1	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	laag
Laboranten	-0,2	gemiddeld
Technisch analisten	-	erg hoog
Natuurwetenschappers	-	hoog
Conclérges	0,3	gemiddeld
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	erg hoog
Bouwwerkers	-4,1	laag
Aannemers en installateurs	4,9	hoog
Architecten en bouwkundig projectleiders	-1,5	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	8,1	hoog
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	0,5	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	2,9	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	-	laag
Monteurs	-8,2	erg laag
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	-3,8	laag
Elektronicamonteurs	-	hoog
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	laag
Elektromonteurs	7,3	hoog
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	laag
Elektrotechnici	-	laag

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Grafisch productiepersoneel	-	laag
Grafische vakkrachten	3,6	gemiddeld
Mechanisch operators	2,2	gemiddeld
Procesoperators	3,5	gemiddeld
Procestecnologen	-	hoog
Materiaalkundigen	-	erg hoog
Confectie-arbeiders	8,6	hoog
Schoen- en kleermakers	-	erg laag
Laders en lossers	-1,5	gemiddeld
Chauffeurs	0,3	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	hoog
Stewards	-	hoog
Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	-	erg laag
Verplegenden en doktersassistenten	2,9	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	2,1	gemiddeld
Artsen	3,7	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	1,8	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	hoog
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	1	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	erg laag
Bedrijfschefs	-3,5	laag
Economen	-	laag
Productieplanners	5,6	hoog
Organisatie-adviseurs	3	gemiddeld
Organisatiedeskundigen	-0,8	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employés	-4,6	laag
Boekhouders en secretaresses	2,3	gemiddeld
Assistent accountants	1,3	gemiddeld
Accountants	3,1	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-3,8	laag
Commercieel employés	-2,4	laag
Commercieel medewerkers	3,3	gemiddeld
Technisch-commercieel employés	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	10,2	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	2,3	gemiddeld
Administratieve transportemployés	0	gemiddeld
Leidinggevenden	3,9	hoog
Managers	5	hoog
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	1,6	gemiddeld
Systeemanalisten	3,8	gemiddeld
Informatici	-	gemiddeld
Technisch systeemanalisten	-	erg hoog
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	2,8	gemiddeld
Sociaal-cultureel werkers	5,2	hoog
Sociale raadsleden en hoofden personeelszaken	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	erg laag
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	gemiddeld
Vakkenvullers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	0,8	gemiddeld
Verkopers	-2,4	laag
Winkeliers	5,3	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	-2,2	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	4,9	hoog

Tabel 4.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Verzorgend personeel	0	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden horeca	-	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	laag
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	-4,4	laag
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	-5,9	laag
Politie-inspecteurs en officieren	-	erg laag
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal	0,5	-

Bron: ROA



Tabel 4.3

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	4,8	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	hoog
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	erg laag
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	laag
Docenten talen en expressie	8,0	erg hoog
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	hoog
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	laag
Onderwijskundig medewerkers	-	erg laag
Onderwijskundigen en pedagogen	-	laag
Rij-instructeurs	-	erg hoog
Zweminstructeurs	-	erg laag
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	hoog
Bibliotheacarissen	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	laag
Kunstenaars	4,4	gemiddeld
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	erg laag
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	erg laag
Agrarische hulparbeiders	-	erg hoog
Agrarische arbeiders	6,3	hoog
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	erg laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	6,5	hoog
Productiemedewerkers	5,0	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	laag
Laboranten	4,0	gemiddeld
Technisch analisten	-	hoog
Natuurwetenschappers	-	laag
Conciërges	8,1	erg hoog
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	gemiddeld
Bouwvakkers	4,8	gemiddeld
Aannemers en installateurs	3,7	laag
Architecten en bouwkundig projectleiders	4,5	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	4,0	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	erg hoog
Metaalarbeiders	6,0	hoog
Bankwerkers en lassers	5,7	hoog
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	-	erg hoog
Monteurs	5,6	hoog
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	4,9	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	laag
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	4,2	gemiddeld
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Elektrotechnici	-	gemiddeld

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

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

Tabel 4.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog
Bedrijfshoofden horeca	-	erg hoog
Bakkers en slaggers	-	hoog
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	8,7	erg hoog
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	5,2	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	hoog
Totaal	4,7	-

Bron: ROA

Tabel 4.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	4,8	laag
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	erg hoog
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	erg hoog
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	laag
Docenten talen en expressie	8,0	gemiddeld
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	erg hoog
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	gemiddeld
Onderwijskundigen en pedagogen	-	hoog
Rij-instructeurs	-	hoog
Zweminstructeurs	-	laag
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	erg hoog
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Bibliotheecarissen	-	erg hoog
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Kunstenaars	4,4	laag
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	erg laag
Journalisten	-	erg hoog
Taalkundigen	-	hoog
Agrarische hulparbeiders	-	hoog
Agrarische arbeiders	6,3	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	erg laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfshoofden	6,5	gemiddeld
Productlemedewerkers	6,0	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	laag
Laboranten	4,0	laag
Technisch analisten	-	erg hoog
Natuurwetenschappers	-	gemiddeld
Conclèrges	8,4	gemiddeld
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	erg hoog
Bouwwerkers	4,8	laag
Aannemers en installateurs	8,5	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	4,5	laag
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	12,1	hoog
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	hoog
Metaalarbeiders	6,5	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	8,6	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	-	hoog
Monteurs	5,6	gemiddeld
Werktuigbouwk. ontwerpers en hoofden techn. dienst	4,9	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	laag
Elektromonteurs	11,5	hoog
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Elektrotechnici	-	laag

Tabel 4.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	6,2	gemiddeld
Mechanisch operators	8,7	hoog
Procesoperators	7,8	gemiddeld
Procestechnologen	-	hoog
Materiaalkundigen	-	erg hoog
Confectie-arbeiders	12,4	hoog
Schoen- en kleermakers	-	hoog
Laders en lossers	4,9	gemiddeld
Chauffeurs	5,9	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevend transport	-	hoog
Stewards	-	gemiddeld
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	laag
Verplegenden en doktersassistenten	7,1	gemiddeld
Therapeuten en verpleegkundigen	6,8	gemiddeld
Artsen	7,7	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	6,8	gemiddeld
Medisch analisten	-	gemiddeld
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	hoog
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	5,8	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	gemiddeld
Bedrijfshoofden	5,6	gemiddeld
Economen	-	laag
Productieplanners	9,2	hoog
Organisatie-adviseurs	6,4	gemiddeld
Organisatiedeskundigen	2,9	laag
Receptionisten en administratieve employés	5,6	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	6,4	gemiddeld
Assistent accountants	3,9	laag
Accountants	6,1	gemiddeld
Verzekeringsagenten	4,2	laag
Commercieel employés	3,5	laag
Commercieel medewerkers	6,4	gemiddeld
Technisch-commercieel employés	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	18,1	erg hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	gemiddeld
Juristen	4,7	laag
Administratieve transportemployés	6,6	gemiddeld
Leidinggevend	10,8	hoog
Managers	9,6	hoog
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	4,3	laag
Systeemanalisten	6,1	gemiddeld
Informatici	-	laag
Technisch systeemanalisten	-	erg hoog
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	7,8	gemiddeld
Sociaal-cultureel werkers	9,7	hoog
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	laag
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	laag
Vakkenvullers	-	laag
Interieurverzorgers	7,6	gemiddeld
Verkopers	5,0	gemiddeld
Winkeliers	10,2	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	8,6	hoog
Ziekenverzorgenden	10,1	hoog
Verzorgend personeel	5,1	gemiddeld

**Tabel 4.4 (vervolg)**

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog
Bedrijfschefs horeca	-	hoog
Bakkers en slagers	-	gemiddeld
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpverleners	8,7	hoog
Agenten, onderofficieren en beveiligingsmedewerkers	5,2	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	gemiddeld
Totaal	6,9	-

Bron: ROA

Het totaal percentage baanopeningen is niet gelijk aan de som van het totaal percentage uitbreidingsvraag en het totaal percentage vervangingsvraag, omdat het weglaten van krimp plaatsvindt op het beroepsgroep niveau, d.w.z. vóór het aggregeren.

Tabel 4.5

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	%	typering
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	4,9	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	-	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	4,7	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	5,0	gemiddeld
Agrarische arbeiders	0,0	erg laag
Agrarische vakkrachten	5,1	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	erg hoog
Agrarische bedrijfshoofden	6,1	hoog
Productiemedewerkers	5,1	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	hoog
Laboranten	-	hoog
Conciërges	-	hoog
Hoofden technische dienst	4,7	gemiddeld
Bouwwerkers	4,6	gemiddeld
Aannemers en installateurs	6,1	hoog
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	erg hoog
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	4,1	gemiddeld
Metaalarbeiders	5,3	hoog
Bankwerkers en lassers	4,2	gemiddeld
Assembleurs	5,2	gemiddeld
Monteurs	4,3	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	4,1	gemiddeld
Elektromonteurs	5,7	hoog
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	4,2	gemiddeld
Mechanisch operators	6,3	erg hoog
Procesoperators	-	hoog
Confectie-arbeiders	6,1	hoog
Schoen- en kleermakers	5,1	gemiddeld
Laders en lossers	4,4	gemiddeld
Chauffeurs	10,4	erg hoog
Schippers en conducteurs	4,5	gemiddeld
Stewards	9,0	erg hoog
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	gemiddeld
Verplegenden en doktersassistenten	-	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	4,9	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	-	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	4,7	gemiddeld
Productieplanners	5,0	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employés	0,0	erg laag
Boekhouders en secretaresses	5,1	gemiddeld
Verzekeringsagenten	-	erg hoog
Commercieel employés	6,1	hoog
Technisch-commercieel employés	5,1	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	-	hoog
Administratieve transportemployés	-	hoog
Medisch secretaresses	-	hoog
Programmeurs	4,7	gemiddeld
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	4,6	gemiddeld
Vakkenvullers	6,1	hoog
Interieurverzorgers	-	erg hoog
Verkopers	4,1	gemiddeld
Winkeliers	5,3	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	4,2	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	5,2	gemiddeld
Verzorgend personeel	4,3	gemiddeld

*Tabel 4.5 (vervolg)*

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog
Bedrijfshoofden horeca	-	erg hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	5,5	hoog
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	3,8	gemiddeld
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke beroepen)	4,8	-

Bron: ROA



Tabel 4.6

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITA	typering	ITKB	typering
Rij-instructeurs	-	goed	-	groot
Zweminstructeurs	-	redelijk	-	vrijwel geen
Sportinstructeurs	-	redelijk	-	vrijwel geen
Bibliotheekassistenten	-	redelijk	-	vrijwel geen
Grafisch ontwerpers	-	goed	-	groot
Agrarische hulparbeiders	-	goed	-	groot
Agrarische arbeiders	1,01	redelijk	1,02	enige
Agrarische vakkrachten	-	redelijk	-	vrijwel geen
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	redelijk	-	vrijwel geen
Agrarische bedrijfshoofden	0,99	goed	1,02	enige
Productiemedewerkers	1,01	redelijk	1,01	enige
Laboratoriumassistenten	-	matig	-	vrijwel geen
Laboranten	0,99	goed	0,99	groot
Conciërges	0,97	goed	0,97	groot
Hoofden technische dienst	-	goed	-	groot
Bouwvakkers	1,01	redelijk	1,05	enige
Aannemers en installateurs	0,96	goed	0,96	groot
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-	redelijk	-	vrijwel geen
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	0,94	goed	0,94	groot
Metaalarbeiders	0,99	goed	0,99	groot
Bankwerkers en lassers	0,96	goed	0,96	groot
Assembleurs	-	goed	-	groot
Monteurs	0,99	goed	1,07	vrijwel geen
Elektronicamonteurs	-	goed	-	groot
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	redelijk	-	vrijwel geen
Elektromonteurs	0,94	goed	0,94	groot
Grafisch productiepersoneel	-	redelijk	-	vrijwel geen
Grafische vakkrachten	0,99	goed	0,99	groot
Mechanisch operators	0,97	goed	0,97	groot
Procesoperators	0,93	goed	0,93	groot
Confectie-arbeiders	0,94	goed	0,94	groot
Schoen- en kleermakers	-	slecht	-	geen
Laders en lossers	1,01	redelijk	1,03	enige
Chauffeurs	1,01	redelijk	1,01	enige
Schippers en conducteurs	-	goed	-	groot
Stewards	-	goed	-	groot
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	redelijk	-	vrijwel geen
Verplegenden en doktersassistenten	0,97	goed	0,97	groot
Apothekersassistenten en medisch laboranten	0,97	goed	0,97	groot
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	1,08	matig	1,08	vrijwel geen
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	redelijk	-	geen
Productieplanners	0,95	goed	0,95	groot
Receptionisten en administratieve employés	1,03	redelijk	1,08	vrijwel geen
Boekhouders en secretaresses	0,98	goed	0,98	groot
Verzekeringsagenten	1,01	redelijk	1,05	enige
Commercieel employés	1,01	redelijk	1,03	enige
Technisch-commercieel employés	-	goed	-	groot
Juridisch en fiscaal medewerkers	0,88	goed	0,88	groot
Administratieve transportemployés	0,99	goed	0,99	groot
Medisch secretaresses	-	goed	-	groot
Programmeurs	1,01	redelijk	1,01	enige
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	1,00	goed	1,00	groot
Vakkenvullers	-	redelijk	-	enige
Interieurverzorgers	0,99	goed	0,99	groot
Verkopers	1,01	redelijk	1,03	enige
Winkeliers	0,95	goed	0,95	groot
Hulpkrachten horeca en verzorging	1,01	redelijk	1,03	enige

Tabel 4.6 (vervolg)

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITA	typering	ITKB	typering
Ziekenverzorgenden	0,95	goed	0,95	groot
Verzorgend personeel	1,01	redelijk	1,01	enige
Café- en snackbarhouders	-	goed	-	groot
Bedrijfshoofden horeca	-	goed	-	groot
Bakkers en slaggers	-	goed	-	vrijwel geen
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpverleners	0,99	goed	1,03	enige
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	0,97	goed	1,03	enige
Brandweerlieden	-	goed	-	groot
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke beroepen)	0,98	goed	1,00	groot

Bron: ROA

Tabel 4.7

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	-0,6	laag
VMBO theorie	-0,8	erg laag
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-1,3	erg laag
VMBO bouwtechniek	-0,7	laag
VMBO installatietechniek	-	laag
VMBO mechanische techniek	-0,4	laag
VMBO fijnmechanische techniek	-	laag
VMBO motorvoertuigetechniek	-0,1	laag
VMBO elektrotechniek	0,0	laag
VMBO grafische techniek	-	erg laag
VMBO brood en banket	-	erg laag
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	-0,8	erg laag
VMBO vervoer	0,1	laag
VMBO administratie, handel en textiel	-0,9	erg laag
VMBO verzorging	-1,2	erg laag
VMBO beveiliging	-	erg laag
HAVO/VWO	0,3	gemiddeld
MBO voeding, natuur en milieu	-1,6	erg laag
MBO groene ruimte	-	erg laag
MBO bouw	0,0	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0,5	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	0,8	gemiddeld
MBO motorvoertuigetechniek en tweewielers	0,4	gemiddeld
MBO vliegtuigetechniek	-	gemiddeld
MBO operationele techniek	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	0,7	gemiddeld
MBO grafische techniek	-0,2	laag
MBO procestechniek	0,6	gemiddeld
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/veesverwerking	-	laag
MBO vervoer	0,6	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	erg hoog
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	1,3	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	erg hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	0,7	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	-0,4	laag
MBO horeca	-0,2	laag
MBO bewegingen therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	0,8	gemiddeld
MBO handel	0,0	laag
MBO secretariaat	0,7	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
MBO facilitaire dienstverlening	1,3	gemiddeld
MBO ICT	1,1	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	1,5	hoog
MBO verzekeringswezen	1,0	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	0,4	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	-0,2	laag
HBO lerarenopleiding talen	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	0,3	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	1,5	hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	gemiddeld

Tabel 4.7 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

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

Bron: ROA

Tabel 4.8

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	8,2	erg hoog
VMBO theorie	4,8	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	5,6	hoog
VMBO bouwtechniek	4,0	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO mechanische techniek	7,1	erg hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	hoog
VMBO motorvoertuigentechniek	5,7	hoog
VMBO elektrotechniek	5,2	hoog
VMBO grafische techniek	-	erg hoog
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	6,0	hoog
VMBO vervoer	7,2	erg hoog
VMBO administratie, handel en textiel	5,9	hoog
VMBO verzorging	5,8	hoog
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	5,5	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	3,3	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	laag
MBO bouw	4,1	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	5,6	hoog
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	4,9	hoog
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	4,6	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	4,5	gemiddeld
MBO grafische techniek	3,9	gemiddeld
MBO procestechniek	3,1	gemiddeld
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer	5,0	hoog
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	gemiddeld
MBO verpleging en verzorging	4,4	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	4,1	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	3,1	gemiddeld
MBO horeca	2,9	gemiddeld
MBO bewegingen therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	4,1	gemiddeld
MBO handel	3,6	gemiddeld
MBO secretariaat	2,7	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	6,5	erg hoog
MBO ICT	2,8	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	6,4	erg hoog
MBO verzekeringswezen	4,3	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	4,8	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	4,1	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	erg hoog
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	4,8	hoog
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	6,4	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	hoog
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	laag
HBO landbouw en veeteelt	-	laag

Tabel 4.8 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

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

Bron: ROA

Tabel 4.9

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	8,2	erg hoog
VMBO theorie	4,8	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	5,6	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	4,0	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	7,1	hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	gemiddeld
VMBO motorvoertuigentechniek	5,7	hoog
VMBO elektrotechniek	5,2	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	hoog
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	6,0	hoog
VMBO vervoer	7,3	hoog
VMBO administratie, handel en textiel	5,9	hoog
VMBO verzorging	5,8	hoog
VMBO beveiliging	-	gemiddeld
HAVO/VWO	5,8	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	3,3	laag
MBO groene ruimte	-	laag
MBO bouw	4,2	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	6,1	hoog
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	5,7	hoog
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	5,0	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	5,2	gemiddeld
MBO grafische techniek	3,9	gemiddeld
MBO procestechniek	3,8	gemiddeld
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer	5,6	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	5,7	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	4,7	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	3,1	laag
MBO horeca	2,9	laag
MBO bewegingen therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	4,9	gemiddeld
MBO handel	3,7	laag
MBO secretariaat	3,4	laag
MBO toerisme en recreatie	-	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	7,8	erg hoog
MBO ICT	3,9	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	7,8	erg hoog
MBO verzekeringswezen	5,4	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	5,2	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	4,1	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-	erg hoog
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	5,1	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	8,0	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	hoog
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	laag
HBO landbouw en veeteelt	-	erg laag

Tabel 4.9 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003

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

Bron: ROA

Het totaal percentage baanopeningen is niet gelijk aan de som van het totaal percentage uitbreidingsvraag en het totaal percentage vervangingsvraag, omdat het weglaten van krimp plaatsvindt op het opleidings-typeniveau, d.w.z. vóór het aggregeren.



Tabel 4.10

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	6,3	hoog
VMBO theorie	4,6	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	9,4	erg hoog
VMBO bouwtechniek	4,3	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO mechanische techniek	4,6	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
VMBO motorvoertuigentechniek	4,1	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	4,4	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	laag
VMBO brood en banket	-	erg hoog
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	11,1	erg hoog
VMBO vervoer	2,2	laag
VMBO administratie, handel en textiel	5,8	hoog
VMBO verzorging	8,3	erg hoog
VMBO beveiliging	-	gemiddeld
HAVO/VWO	8,3	erg hoog
MBO voeding, natuur en milieu	4,4	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	hoog
MBO bouw	4,9	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	3,9	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	5,5	hoog
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	6,9	hoog
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	5,1	gemiddeld
MBO grafische techniek	2,5	gemiddeld
MBO procestechniek	7,9	erg hoog
MBO brood en banket	-	hoog
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	erg hoog
MBO vervoer	3,9	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	hoog
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	4,7	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	9,1	erg hoog
MBO uiterlijke verzorging	9,8	erg hoog
MBO horeca	7,3	hoog
MBO bewegingen therapie	-	hoog
MBO administratie en logistiek	4,6	gemiddeld
MBO handel	3,3	gemiddeld
MBO secretariaat	3,3	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	9,4	erg hoog
MBO ICT	3,4	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	2,3	laag
MBO verzekeringswezen	2,2	laag
MBO openbare orde en veiligheid	1,9	laag
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke beroepen)	4,8	-

Bron: ROA

Tabel 4.11

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2003 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	ITA	typering	ITKP	typering
Basisonderwijs	0,96	goed	0,97	groot
VMBO theorie	1,00	goed	1,01	enige
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1,03	redelijk	1,04	enige
VMBO bouwtechniek	1,01	redelijk	1,01	enige
VMBO installatietechniek	-	goed	-	groot
VMBO mechanische techniek	0,97	goed	0,98	groot
VMBO fijnmechanische techniek	-	goed	-	groot
VMBO motorvoertuigentechniek	0,97	goed	0,97	groot
VMBO elektrotechniek	0,98	goed	0,98	groot
VMBO grafische techniek	-	goed	-	groot
VMBO brood en banket	-	goed	-	groot
VMBO horeca en levensmiddelen­techniek	1,03	redelijk	1,04	enige
VMBO vervoer	0,95	goed	0,95	groot
VMBO administratie, handel en textiel	1,00	goed	1,01	enige
VMBO verzorging	1,01	redelijk	1,02	enige
VMBO beveiliging	-	goed	-	groot
HAVO/VWO	1,02	redelijk	1,02	enige
MBO voeding, natuur en milieu	1,00	goed	1,00	groot
MBO groene ruimte	-	redelijk	-	enige
MBO bouw	1,01	redelijk	1,01	enige
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	goed	-	groot
MBO installatietechniek	-	goed	-	groot
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0,98	goed	0,98	groot
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	0,99	goed	0,99	groot
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	1,01	redelijk	1,01	enige
MBO vliegtuigtechniek	-	goed	-	groot
MBO operationele techniek	-	goed	-	groot
MBO elektrotechniek	1,00	goed	1,00	groot
MBO grafische techniek	0,98	goed	0,98	groot
MBO procestech­niek	1,03	redelijk	1,03	enige
MBO brood en banket	-	goed	-	groot
MBO levensmiddelen­techniek/vlees­verwerking	-	matig	-	vrijwel geen
MBO vervoer	0,98	goed	0,98	groot
MBO dokters-, tandarts- en dierenarts­assistent	-	redelijk	-	enige
MBO apothekers­assistent	-	goed	-	groot
MBO verpleging en verzorging	0,99	goed	0,99	groot
MBO gezondheidstechniek	-	goed	-	groot
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	1,04	redelijk	1,04	enige
MBO uiterlijke verzorging	1,06	matig	1,06	vrijwel geen
MBO horeca	1,04	redelijk	1,04	enige
MBO bewegingen therapie	-	slecht	-	geen
MBO administratie en logistiek	1,00	goed	1,00	groot
MBO handel	1,00	goed	1,00	groot
MBO secretariaat	1,00	goed	1,00	groot
MBO toerisme en recreatie	-	goed	-	groot
MBO facilitaire dienstver­lening	1,01	redelijk	1,01	enige
MBO ICT	1,00	goed	1,00	groot
MBO geld, bank en belastingen	0,94	goed	0,94	groot
MBO verzekeringswezen	0,97	goed	0,97	groot
MBO openbare orde en veiligheid	0,96	goed	0,96	groot
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke opleidingen)	1,00	goed	1,01	enige

Bron: ROA

## 5 De Limburgse arbeidsmarkt tot 2006

**Tabel 5.1**

Verwachte uitbreidingsvraag per bedrijfssector (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Bedrijfssector	%	typering
Landbouw en visserij	-10	erg laag
Voeding	4	gemiddeld
Chemie	4	gemiddeld
Metaal en elektrotechniek	-1	laag
Overige industrie	-4	laag
Energie	2	gemiddeld
Bouw en onroerend goed	6	hoog
Handel	8	hoog
Transport en communicatie	4	gemiddeld
Bank en verzekeringswezen	-2	laag
Horeca, reparatie en zakelijke dienstverlening	11	erg hoog
Kwartaire diensten	5	hoog
Overheid en onderwijs	4	gemiddeld
Totaal	4	-

Bron: ROA

Tabel 5.2

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	0	gemiddeld
Docenten exacte, med. en verz. vakken (2e+3e gr.)	-	laag
Docenten exacte, med. en verz. vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	laag
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten economisch-admin. vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten economisch-admin. vakken (1e gr.)	-	laag
Docenten talen en expressie	-15	erg laag
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	hoog
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	laag
Docenten sociale vakken (1e gr.)	-	gemiddeld
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	gemiddeld
Onderwijskundigen en pedagogen	-	hoog
Rij-instructeurs	-	gemiddeld
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	hoog
Bibliotheekassistenten	-1	gemiddeld
Bibliotheecarissen	-	hoog
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Kunstenaars	-2	gemiddeld
Geestelijk verzorgers	-	erg hoog
Geestelijken	-	gemiddeld
Journalisten	-	erg hoog
Taalkundigen	-	hoog
Agrarische hulpverleners	-	gemiddeld
Agrarische arbeiders	-9	laag
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	laag
Agrarische bedrijfschefs	-1	gemiddeld
Productiemedewerkers	1	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	gemiddeld
Laboranten	-	gemiddeld
Technisch analisten	-	gemiddeld
Natuurwetenschappers	-	hoog
Conciërges	-8	laag
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Werktuigbouwkundigen	-	erg hoog
Bouwwerkers	-13	erg laag
Aannemers en installateurs	7	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	4	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	-18	erg laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	2	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	laag
Metaalarbeiders	-12	laag
Bankwerkers en lassers	0	gemiddeld
Bedrijfschefs metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	-	laag
Monteurs	-11	laag
Werktuigbouw. ontwerpers en hoofden techn. dienst	-4	laag
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechn. producten	-	erg laag
Elektromonteurs	2	gemiddeld
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfschefs	-	laag

Tabel 5.2 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Grafisch productiepersoneel	-	erg laag
Grafische vakkrachten	3	gemiddeld
Mechanisch operators	-13	laag
Procesoperators	-	erg laag
Procestecnologen	-	erg laag
Materiaalkundigen	-	gemiddeld
Confectie-arbeiders	-7	laag
Schoen- en kleermakers	3	gemiddeld
Laders en lossers	3	gemiddeld
Chauffeurs	0	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	erg laag
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevend transport	-	hoog
Stewards	-	hoog
Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	-	erg laag
Verplegenden en doktersassistenten	10	hoog
Therapeuten en verpleegkundigen	14	hoog
Artsen	15	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	15	hoog
Medisch analisten	-	hoog
Apothekers	-	hoog
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	8	gemiddeld
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	erg laag
Bedrijfschoude	-	gemiddeld
Economen	-	gemiddeld
Productieplanners	28	erg hoog
Organisatie-adviseurs	25	erg hoog
Organisatiedeskundigen	22	erg hoog
Receptionisten en administratieve employés	-16	erg laag
Boekhouders en secretaresses	17	hoog
Assistent accountants	16	hoog
Accountants	45	erg hoog
Verzekeringsagenten	-7	laag
Commercieel employés	-1	gemiddeld
Commercieel medewerkers	14	hoog
Technisch-commercieel employés	-	hoog
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	-4	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	laag
Juristen	7	gemiddeld
Administratieve transportemployés	-3	gemiddeld
Leidinggevend	26	erg hoog
Managers	26	erg hoog
Medisch secretaresses	-	hoog
Programmeurs	15	hoog
Systeemanalisten	17	hoog
Informatici	-	erg hoog
Technisch systeemanalisten	-	laag
Act.begeleiders en medew. arbeidsbemiddeling	28	erg hoog
Sociaal-cultureel werkers	14	hoog
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	erg hoog
Vakkenvullers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	4	gemiddeld
Verkopers	-2	gemiddeld
Winkeliers	2	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	-8	laag
Ziekenverzorgenden	27	erg hoog
Verzorgend personeel	5	gemiddeld

*Tabel 5.2 (vervolg)*

Verwachte uitbreidingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	laag
Bedrijfshoofden horeca	9	gemiddeld
Bakkers en slaggers	-	laag
Asp. politie-agenten, soldaten en beveiligingshulpen	0	gemiddeld
Agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	-15	erg laag
Politie-inspecteurs en officieren	-	laag
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal	4	-

Bron: ROA

Tabel 5.3

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	25	hoog
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e en 3e gr.)	-	hoog
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten economisch-administratieve vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten talen en expressie	36	erg hoog
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e gr. en WO)	-	erg hoog
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	hoog
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	gemiddeld
Onderwijskundig medewerkers	-	erg laag
Onderwijskundigen en pedagogen	-	laag
Rij-instructeurs	-	erg hoog
Zweminstructeurs	-	gemiddeld
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	gemiddeld
Bibliotheekassistenten	20	gemiddeld
Bibliothecarissen	-	erg laag
Grafisch ontwerpers	-	laag
Kunstenaars	14	laag
Geestelijk verzorgers	-	erg laag
Journalisten	-	laag
Taalkundigen	-	erg laag
Agrarische hulparbeiders	-	erg hoog
Agrarische arbeiders	28	hoog
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	erg laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	hoog
Agrarische bedrijfshoofden	21	gemiddeld
Productiemedewerkers	24	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	erg hoog
Laboranten	-	laag
Technisch analisten	-	gemiddeld
Natuurwetenschappers	-	laag
Conciërges	26	hoog
Hoofden technische dienst	-	erg hoog
Werktuigbouwkundigen	-	laag
Bouwwakkers	21	gemiddeld
Aannemers en installateurs	19	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	21	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	erg laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	19	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	20	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	31	hoog
Bankwerkers en lassers	22	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	gemiddeld
Assembleurs	-	erg hoog
Monteurs	22	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	19	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	laag
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	21	gemiddeld
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Elektrotechnici	-	erg laag



Tabel 5.3 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	17	gemiddeld
Mechanisch operators	29	hoog
Procesoperators	-	erg hoog
Procestecnologen	-	hoog
Materiaalkundigen	-	laag
Confectie-arbeiders	32	hoog
Schoen- en kleermakers	10	laag
Laders en lossers	22	gemiddeld
Chauffeurs	30	hoog
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	erg hoog
Stewards	-	laag
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	hoog
Verplegenden en doktersassistenten	26	hoog
Therapeuten en verpleegkundigen	27	hoog
Artsen	17	gemiddeld
Apothekersassistenten en medisch laboranten	22	gemiddeld
Medisch analisten	-	hoog
Apothekers	-	laag
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	27	hoog
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	laag
Bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Economen	-	laag
Productieplanners	17	gemiddeld
Organisatie-adviseurs	15	laag
Organisatiedeskundigen	7	erg laag
Receptionisten en administratieve employés	24	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	27	hoog
Assistent accountants	14	laag
Accountants	10	erg laag
Verzekeringsagenten	16	laag
Commercieel employés	20	gemiddeld
Commercieel medewerkers	16	laag
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	gemiddeld
Juridisch en fiscaal medewerkers	30	hoog
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	erg hoog
Juristen	14	laag
Administratieve transportemployés	26	hoog
Leidinggevenden	28	hoog
Managers	20	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	17	gemiddeld
Systeemanalisten	12	laag
Informatici	-	erg laag
Technisch systeemanalisten	-	gemiddeld
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	22	gemiddeld
Sociaal-cultureel werkers	18	gemiddeld
Sociale raadsleden en hoofden personeelszaken	-	laag
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	erg laag
Vakkenvullers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	32	hoog
Verkopers	24	gemiddeld
Winkeliers	25	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	28	hoog
Ziekenverzorgenden	33	hoog
Verzorgend personeel	20	gemiddeld

**Tabel 5.3 (vervolg)**

Verwachte vervangingsvraag per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog
Bedrijfshoofden horeca	37	erg hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	26	hoog
Politie-agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	19	gemiddeld
Politie-inspecteurs en officieren	-	erg laag
Brandweerlieden	-	erg hoog
Totaal	23	-

Bron: ROA

Tabel 5.4

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Leraar basisonderwijs	25	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten landbouw en techniek (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten economisch-administratieve vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten economisch-administratieve vakken (1e gr. en WO)	-	laag
Docenten talen en expressie	36	hoog
Docenten letteren (1e gr. en WO)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (2e en 3e gr.)	-	gemiddeld
Docenten sociale vakken (1e gr. en WO)	-	hoog
Docenten 2e en 3e graads zonder specialisatie	-	hoog
Docent 1e graads zonder specialisatie	-	hoog
Onderwijskundig medewerkers	-	laag
Onderwijskundigen en pedagogen	-	gemiddeld
Rij-instructeurs	-	erg hoog
Zweminstructeurs	-	laag
Sportinstructeurs	-	gemiddeld
Tolken, vertalers en schrijvers	-	hoog
Bibliotheekassistenten	20	laag
Bibliothecarissen	-	laag
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Kunstenaars	14	laag
Geestelijk verzorgers	-	hoog
Journalisten	-	hoog
Taalkundigen	-	gemiddeld
Agrarische hulparbeiders	-	erg hoog
Agrarische arbeiders	28	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	laag
Milieuhygiënist en agrarisch vertegenwoordigers	-	gemiddeld
Landbouwkundigen	-	laag
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	21	laag
Productiemedewerkers	25	gemiddeld
Laboratoriumassistenten	-	erg hoog
Laboranten	-	laag
Technisch analisten	-	laag
Natuurwetenschappers	-	hoog
Conclèrges	26	gemiddeld
Hoofden technische dienst	-	hoog
Werktuigbouwkundigen	-	hoog
Bouwwerkers	21	gemiddeld
Aannemers en installateurs	26	gemiddeld
Architecten en bouwkundig projectleiders	25	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundigen	-	laag
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	19	laag
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	23	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders	-	gemiddeld
Metaalarbeiders	31	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	22	gemiddeld
Bedrijfshoofden metaalbewerking	-	laag
Assembleurs	-	hoog
Monteurs	22	gemiddeld
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	19	laag
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	23	gemiddeld
Electrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	-	laag
Elektrotechnici	-	erg laag
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld

Tabel 5.4 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Beroepsgroep	%	typering
Grafische vakkrachten	19	laag
Mechanisch operators	29	gemiddeld
Procesoperators	-	erg hoog
Procestechnologen	-	hoog
Materiaalkundigen	-	laag
Confectie-arbeiders	32	hoog
Schoen- en kleermakers	13	laag
Laders en lossers	25	gemiddeld
Chauffeurs	30	gemiddeld
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	-	erg hoog
Stewards	-	gemiddeld
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	gemiddeld
Verplegenden en doktersassistenten	36	hoog
Therapeuten en verpleegkundigen	41	hoog
Artsen	32	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	37	hoog
Medisch analisten	-	hoog
Apothekers	-	gemiddeld
Afdelingshoofden zorginstelling	-	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	35	hoog
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	laag
Bedrijfshoofden	-	gemiddeld
Economen	-	laag
Productieplanners	45	erg hoog
Organisatie-adviseurs	40	hoog
Organisatiedeskundigen	29	gemiddeld
Receptionisten en administratieve employés	24	gemiddeld
Boekhouders en secretaresses	43	hoog
Assistent accountants	30	gemiddeld
Accountants	54	erg hoog
Verzekeringsagenten	16	laag
Commercieel employés	20	laag
Commercieel medewerkers	30	gemiddeld
Technisch-commercieel employés	-	gemiddeld
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	-	hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	30	gemiddeld
Juridisch, bestuurlijk medewerkers	-	hoog
Juristen	21	laag
Administratieve transportemployés	26	gemiddeld
Leidinggevenden	54	erg hoog
Managers	46	erg hoog
Medisch secretaresses	-	hoog
Programmeurs	31	gemiddeld
Systeemanalisten	29	gemiddeld
Informatici	-	gemiddeld
Technisch systeemanalisten	-	laag
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	50	erg hoog
Sociaal-cultureel werkers	32	hoog
Sociale raadslieden en hoofden personeelszaken	-	hoog
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers	-	gemiddeld
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	-	gemiddeld
Vakkenvullers	-	gemiddeld
Interieurverzorgers	36	hoog
Verkopers	24	gemiddeld
Winkeliers	27	gemiddeld
Hulpkrachten horeca en verzorging	28	gemiddeld
Ziekenverzorgenden	60	erg hoog
Verzorgend personeel	25	gemiddeld
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog

**Tabel 5.4 (vervolg)**

**Verwachte baanopeningen per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006**

<b>Beroepsgroep</b>	<b>%</b>	<b>typering</b>
Bedrijfschefs horeca	45	erg hoog
Bakkers en slaggers	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	26	gemiddeld
Politie-agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	19	laag
Politie-inspecteurs en officieren	-	erg laag
Brandweertieten	-	erg hoog
<b>Totaal</b>	<b>29</b>	<b>-</b>

Bron: ROA

Het totaal percentage baanopeningen is niet gelijk aan de som van het totaal percentage uitbreidingsvraag en het totaal percentage vervangingsvraag, omdat het weglaten van de krimp (volgens de definitie van baanopeningen) plaatsvindt vóór het aggregeren.

Tabel 5.5

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	%	typering
Rij-instructeurs	-	hoog
Zweminstructeurs	-	erg hoog
Sportinstructeurs	-	hoog
Bibliotheekassistenten	22	gemiddeld
Grafisch ontwerpers	-	hoog
Agrarische hulparbeiders	-	erg hoog
Agrarische arbeiders	24	gemiddeld
Agrarische vakkrachten	-	gemiddeld
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	gemiddeld
Agrarische bedrijfshoofden	19	gemiddeld
Productiemedewerkers	31	erg hoog
Laboratoriumassistenten	-	erg hoog
Laboranten	-	laag
Conciërges	23	gemiddeld
Hoofden technische dienst	-	gemiddeld
Bouwwerkers	22	gemiddeld
Aannemers en installateurs	23	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	21	gemiddeld
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	24	gemiddeld
Metaalarbeiders	23	gemiddeld
Bankwerkers en lassers	23	gemiddeld
Assembleurs	-	gemiddeld
Monteurs	20	gemiddeld
Elektronicamonteurs	-	gemiddeld
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	gemiddeld
Elektromonteurs	24	gemiddeld
Grafisch productiepersoneel	-	gemiddeld
Grafische vakkrachten	23	gemiddeld
Mechanisch operators	23	gemiddeld
Procesoperators	-	erg laag
Confectie-arbeiders	24	gemiddeld
Schoen- en kleermakers	23	gemiddeld
Laders en lossers	30	erg hoog
Chauffeurs	25	hoog
Schippers en conducteurs	-	gemiddeld
Stewards	-	hoog
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	hoog
Verplegenden en doktersassistenten	25	hoog
Apothekersassistenten en medisch laboranten	24	gemiddeld
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	31	erg hoog
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	hoog
Productieplanners	28	hoog
Receptionisten en administratieve employés	26	hoog
Boekhouders en secretaresses	27	hoog
Verzekeringsagenten	27	hoog
Commercieel employés	26	hoog
Technisch-commercieel employés	-	hoog
Juridisch en fiscaal medewerkers	20	gemiddeld
Administratieve transportemployés	24	gemiddeld
Medisch secretaresses	-	gemiddeld
Programmeurs	27	hoog
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	38	erg hoog
Vakkenvullers	-	erg hoog
Interieurverzorgers	30	erg hoog
Verkopers	27	hoog
Winkeliers	28	hoog
Hulpkrachten horeca en verzorging	31	erg hoog
Ziekenverzorgenden	25	hoog
Verzorgend personeel	31	erg hoog

**Tabel 5.5 (vervolg)**

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per beroepsgroep (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	%	typering
Café- en snackbarhouders	-	erg hoog
Bedrijfschoufden horeca	32	erg hoog
Bakkers en slagere	-	gemiddeld
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	26	hoog
Politie-agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	17	laag
Brandweerlieden	-	erg laag
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke beroepen)	25	-

Bron: ROA

Tabel 5.6

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Knelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITA	typering	ITKB	typering
Rij-instructeurs	-	zeer goed	-	zeer groot
Zweminstructeurs	-	matig	-	vrijwel geen
Sportinstructeurs	-	redelijk	-	enige
Bibliotheekassistenten	1,02	redelijk	1,03	enige
Grafisch ontwerpers	-	goed	-	groot
Agrarische hulparbeiders	-	goed	-	groot
Agrarische arbeiders	0,97	goed	1,04	enige
Agrarische vakkrachten	-	matig	-	geen
Landbouwmachinebestuurders en vissers	-	goed	-	vrijwel geen
Agrarische bedrijfshoofden	0,99	goed	1,00	groot
Productiemedewerkers	1,10	matig	1,10	vrijwel geen
Laboratoriumassistenten	-	zeer goed	-	zeer groot
Laboranten	-	goed	-	enige
Conciërges	0,99	goed	1,05	vrijwel geen
Hoofden technische dienst	-	goed	-	groot
Bouwwerkers	1,01	redelijk	1,14	vrijwel geen
Aannemers en installateurs	0,98	goed	0,98	groot
Weg- en waterbouwkundige arbeiders	1,04	redelijk	1,22	geen
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	1,02	redelijk	1,02	enige
Metaalarbeiders	0,94	goed	1,03	enige
Bankwerkers en lassers	1,02	redelijk	1,02	enige
Assembleurs	-	goed	-	groot
Monteurs	0,99	goed	1,09	vrijwel geen
Elektronicamonteurs	-	redelijk	-	enige
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	-	redelijk	-	vrijwel geen
Elektromonteurs	1,01	redelijk	1,01	enige
Grafisch productiepersoneel	-	goed	-	geen
Grafische vakkrachten	1,03	redelijk	1,03	enige
Mechanisch operators	0,95	goed	1,06	vrijwel geen
Procesoperators	-	zeer goed	-	zeer groot
Confectie-arbeiders	0,94	goed	1,00	groot
Schoen- en kleermakers	1,10	matig	1,10	vrijwel geen
Laders en lossers	1,04	redelijk	1,04	enige
Chauffeurs	0,98	goed	0,98	groot
Schippers en conducteurs	-	redelijk	-	geen
Stewards	-	goed	-	groot
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	-	redelijk	-	geen
Verplegenden en doktersassistenten	0,92	goed	0,92	groot
Apothekersassistenten en medisch laboranten	0,91	goed	0,91	groot
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	1,02	redelijk	1,02	enige
Ondersteunende administratieve hulpkrachten	-	matig	-	geen
Productieplanners	0,88	goed	0,88	groot
Receptionisten en administratieve employés	1,03	redelijk	1,18	geen
Boekhouders en secretaresses	0,90	goed	0,90	groot
Verzekeringsagenten	1,09	matig	1,16	geen
Commercieel employés	1,06	matig	1,07	vrijwel geen
Technisch-commercieel employés	-	redelijk	-	enige
Juridisch en fiscaal medewerkers	0,92	goed	0,95	groot
Administratieve transportemployés	1,00	goed	1,02	enige
Medisch secretaresses	-	goed	-	groot
Programmeurs	0,97	goed	0,97	groot
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	0,93	goed	0,93	groot
Vakkenvullers	-	redelijk	-	enige
Interieurverzorgers	0,97	goed	0,97	groot



**Tabel 5.6 (vervolg)**

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Kneelpunten in de personeelsvoorziening per Beroep (ITKB) per beroepsgroep, Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare beroepen)

Beroepsgroep	ITA	typering	ITKB	typering
Verkopers	1,03	redelijk	1,05	enige
Winkeliers	1,01	redelijk	1,01	enige
Hulpkrachten horeca en verzorging	1,06	matig	1,13	vrijwel geen
Ziekenverzorgenden	0,78	zeer goed	0,78	zeer groot
Verzorgend personeel	1,06	matig	1,06	vrijwel geen
Café- en snackbarhouders	-	zeer goed	-	zeer groot
Bedrijfshoofden horeca	0,92	goed	0,92	groot
Bakkers en slaggers	-	goed	-	vrijwel geen
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligings- hulpkrachten	1,02	redelijk	1,02	enige
Politie-agenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	0,99	goed	1,13	vrijwel geen
Brandweerlieden	-	zeer goed	-	zeer groot
<b>Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke beroepen)</b>	<b>0,97</b>	<b>goed</b>	<b>1,00</b>	<b>groot</b>

Bron: ROA

Tabel 5.7

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	-23	erg laag
VMBO theorie	-2	laag
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	-32	erg laag
VMBO bouwtechniek	-9	laag
VMBO installatietechniek	-	laag
VMBO mechanische techniek	-21	erg laag
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
VMBO motorvoertuigtechniek	-27	erg laag
VMBO elektrotechniek	-7	laag
VMBO grafische techniek	-	erg laag
VMBO brood en banket	-	erg laag
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	-12	laag
VMBO vervoer	-16	erg laag
VMBO administratie, handel en textiel	-23	erg laag
VMBO verzorging	-10	laag
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	14	gemiddeld
MBO voeding, natuur en milieu	14	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	hoog
MBO bouw	15	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	-1	laag
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	5	gemiddeld
MBO motorvoertuigtechniek en tweewielers	12	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	laag
MBO operationele techniek	-	gemiddeld
MBO elektrotechniek	7	gemiddeld
MBO grafische techniek	-8	laag
MBO procestechniek	20	hoog
MBO brood en banket	-	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer	12	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	hoog
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	4	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	21	hoog
MBO uiterlijke verzorging	10	gemiddeld
MBO horeca	16	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	gemiddeld
MBO administratie en logistiek	9	gemiddeld
MBO handel	-2	laag
MBO secretariaat	16	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	hoog
MBO facilitaire dienstverlening	7	gemiddeld
MBO ICT	9	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	-14	erg laag
MBO verzekeringswezen	-	laag
MBO openbare orde en veiligheid	0	laag
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	4	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	-16	erg laag
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	-2	laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	16	gemiddeld
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	laag
HBO lerarenopleiding expressie	-	laag
HBO tolk en vertaler	-	gemiddeld
HBO landbouw en veeteelt	-	erg hoog

Tabel 5.7 (vervolg)

Verwachte uitbreidingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	gemiddeld
HBO laboratorium	0	laag
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	6	gemiddeld
HBO elektrotechniek	7	gemiddeld
HBO informatica	22	hoog
HBO chemische technologie	-	gemiddeld
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	27	hoog
HBO (fysio)therapie	32	hoog
HBO voeding	-	hoog
HBO radiologie	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	15	gemiddeld
HBO commerciële economie	20	hoog
HBO toerisme en recreatie	-	gemiddeld
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	12	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	21	hoog
HBO communicatie en journalistiek	-	erg hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	13	gemiddeld
HBO personeelswerk	-	laag
HBO bibliotheek en documentatie	-	gemiddeld
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	14	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	18	hoog
WO theologie	-	gemiddeld
WO landbouw en milieukunde	-	gemiddeld
WO wiskunde en natuurwetenschappen	7	gemiddeld
WO bouwkunde	-	gemiddeld
WO civiele techniek	-	hoog
WO werktuigbouwkunde	-	gemiddeld
WO elektrotechniek	-	gemiddeld
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	8	gemiddeld
WO tandheelkunde	-	hoog
WO farmacie	-	gemiddeld
WO econom(etr)ie	33	erg hoog
WO bedrijfskunde	36	erg hoog
WO accountancy en belastingen	-	erg hoog
WO rechten en bestuurskunde	11	gemiddeld
WO sociale wetenschappen	23	hoog
WO kunstwetenschappen	-	hoog
Totaal	4	-

Bron: ROA

Tabel 5.8

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	27	hoog
VMBO theorie	24	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	11	gemiddeld
VMBO bouwtechniek	17	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	hoog
VMBO mechanische techniek	34	erg hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	laag
VMBO motorvoertuigentechniek	21	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	24	hoog
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	laag
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	23	hoog
VMBO vervoer	30	erg hoog
VMBO administratie, handel en textiel	13	gemiddeld
VMBO verzorging	31	erg hoog
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	22	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	15	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	laag
MBO bouw	16	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	26	hoog
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	21	gemiddeld
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	16	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	erg laag
MBO elektrotechniek	19	gemiddeld
MBO grafische techniek	15	gemiddeld
MBO procestechniek	28	hoog
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	gemiddeld
MBO vervoer	15	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	gemiddeld
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	27	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	19	gemiddeld
MBO uiterlijke verzorging	20	gemiddeld
MBO horeca	16	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	hoog
MBO administratie en logistiek	20	gemiddeld
MBO handel	17	gemiddeld
MBO secretariaat	15	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	31	erg hoog
MBO ICT	13	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	21	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	-	hoog
MBO openbare orde en veiligheid	22	hoog
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	26	hoog
HBO lerarenopleiding talen	22	gemiddeld
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	22	hoog
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	33	erg hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	-	gemiddeld
HBO tolk en vertaler	-	erg laag
HBO landbouw en veeteelt	-	erg laag

Tabel 5.8 (vervolg)

Verwachte vervangingsvraag per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	laag
HBO laboratorium	13	gemiddeld
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	laag
HBO werktuigbouwkunde	13	gemiddeld
HBO elektrotechniek	24	hoog
HBO informatica	13	gemiddeld
HBO chemische technologie	-	erg hoog
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	11	gemiddeld
HBO (fysio)therapie	37	erg hoog
HBO voeding	-	laag
HBO radiologie	-	gemiddeld
HBO accountancy en bedrijfseconomie	14	gemiddeld
HBO commerciële economie	8	laag
HBO toerisme en recreatie	-	erg laag
HBO recht en bestuur	-	gemiddeld
HBO secretariaat	16	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	11	gemiddeld
HBO communicatie en journalistiek	-	laag
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	23	hoog
HBO personeelswerk	-	erg hoog
HBO bibliotheek en documentatie	-	gemiddeld
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	18	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	5	laag
WO theologie	-	laag
WO landbouw en milieukunde	-	erg laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	8	laag
WO bouwkunde	-	laag
WO civiele techniek	-	laag
WO werktuigbouwkunde	-	laag
WO elektrotechniek	-	erg laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg laag
WO (dier)geneeskunde	13	gemiddeld
WO tandheelkunde	-	hoog
WO farmacie	-	laag
WO econom(etr)ie	6	laag
WO bedrijfskunde	5	laag
WO accountancy en belastingen	-	gemiddeld
WO rechten en bestuurskunde	8	laag
WO sociale wetenschappen	8	laag
WO kunstwetenschappen	-	erg laag
Totaal	21	-

Bron: ROA

Tabel 5.9

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	27	gemiddeld
VMBO theorie	24	gemiddeld
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	11	erg laag
VMBO bouwtechniek	17	laag
VMBO installatietechniek	-	gemiddeld
VMBO mechanische techniek	34	hoog
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
VMBO motorvoertuigentechniek	21	laag
VMBO elektrotechniek	24	gemiddeld
VMBO grafische techniek	-	gemiddeld
VMBO brood en banket	-	erg laag
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	23	gemiddeld
VMBO vervoer	30	gemiddeld
VMBO administratie, handel en textiel	13	laag
VMBO verzorging	31	gemiddeld
VMBO beveiliging	-	erg hoog
HAVO/VWO	36	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	28	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	gemiddeld
MBO bouw	31	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	laag
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	26	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	25	gemiddeld
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	28	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	laag
MBO elektrotechniek	26	gemiddeld
MBO grafische techniek	15	laag
MBO procestechniek	48	hoog
MBO brood en banket	-	laag
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	laag
MBO vervoer	26	gemiddeld
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	hoog
MBO apothekersassistent	-	erg hoog
MBO verpleging en verzorging	34	hoog
MBO gezondheidstechniek	-	hoog
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	40	hoog
MBO uiterlijke verzorging	29	gemiddeld
MBO horeca	32	gemiddeld
MBO beweging en therapie	-	hoog
MBO administratie en logistiek	29	gemiddeld
MBO handel	17	laag
MBO secretariaat	31	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	38	hoog
MBO ICT	23	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	21	laag
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	22	gemiddeld
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	31	gemiddeld
HBO lerarenopleiding talen	22	laag
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	22	gemiddeld
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	49	hoog
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	-	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	-	gemiddeld
HBO lerarenopleiding expressie	-	laag
HBO tolk en vertaler	-	laag
HBO landbouw en veeteelt	-	hoog
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	-	erg laag

Tabel 5.9 (vervolg)

Verwachte baanopeningen per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006

Opleidingstype	%	typering
HBO laboratorium	13	erg laag
HBO bouwkunde	-	gemiddeld
HBO civiele techniek	-	erg laag
HBO werktuigbouwkunde	19	laag
HBO elektrotechniek	31	gemiddeld
HBO informatica	35	hoog
HBO chemische technologie	-	erg hoog
HBO vervoer en logistiek	-	gemiddeld
HBO verpleegkunde	38	hoog
HBO (fysio)therapie	69	erg hoog
HBO voeding	-	gemiddeld
HBO radiologie	-	hoog
HBO accountancy en bedrijfseconomie	29	gemiddeld
HBO commerciële economie	28	gemiddeld
HBO toerisme en recreatie	-	laag
HBO recht en bestuur	-	hoog
HBO secretariaat	28	gemiddeld
HBO bedrijfskunde	32	gemiddeld
HBO communicatie en journalistiek	-	hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	36	hoog
HBO personeelswerk	-	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	-	gemiddeld
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	32	gemiddeld
HBO openbare orde en veiligheid	-	gemiddeld
WO letteren	23	gemiddeld
WO theologie	-	laag
WO landbouw en milieukunde	-	laag
WO wiskunde en natuurwetenschappen	15	laag
WO bouwkunde	-	gemiddeld
WO civiele techniek	-	gemiddeld
WO werktuigbouwkunde	-	laag
WO elektrotechniek	-	erg laag
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	-	erg hoog
WO (dier)geneeskunde	21	laag
WO tandheelkunde	-	hoog
WO farmacie	-	gemiddeld
WO econom(etr)ie	39	hoog
WO bedrijfskunde	41	hoog
WO accountancy en belastingen	-	hoog
WO rechten en bestuurskunde	19	laag
WO sociale wetenschappen	31	gemiddeld
WO kunstwetenschappen	-	laag
Totaal	30	-

Bron: ROA

Het totaal percentage baanopeningen is niet gelijk aan de som van het totaal percentage uitbreidingsvraag en het totaal percentage vervangingsvraag, omdat het weglaten van de krimp (volgens de definitie van baanopeningen) plaatsvindt vóór het aggregeren.

Tabel 5.10

Verwachte arbeidsmarktinstroom van schoolverlaters per opleidingstype (als percentage van de werkgelegenheid), Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	%	typering
Basisonderwijs	28	hoog
VMBO theorie	25	hoog
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	38	hoog
VMBO bouwtechniek	21	gemiddeld
VMBO installatietechniek	-	erg hoog
VMBO mechanische techniek	20	gemiddeld
VMBO fijnmechanische techniek	-	erg laag
VMBO motorvoertuigentechniek	22	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	25	hoog
VMBO grafische techniek	-	hoog
VMBO brood en banket	-	gemiddeld
VMBO horeca en levensmiddelen techniek	46	erg hoog
VMBO vervoer	8	laag
VMBO administratie, handel en textiel	41	hoog
VMBO verzorging	34	hoog
VMBO beveiliging	-	hoog
HAVO/VWO	38	hoog
MBO voeding, natuur en milieu	20	gemiddeld
MBO groene ruimte	-	gemiddeld
MBO bouw	24	gemiddeld
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	gemiddeld
MBO installatietechniek	-	gemiddeld
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	20	gemiddeld
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	18	gemiddeld
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	21	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	-	erg laag
MBO operationele techniek	-	erg laag
MBO elektrotechniek	23	gemiddeld
MBO grafische techniek	21	gemiddeld
MBO procestechniek	61	erg hoog
MBO brood en banket	-	gemiddeld
MBO levensmiddelen techniek/vleesverwerking	-	hoog
MBO vervoer	14	laag
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	erg hoog
MBO apothekersassistent	-	hoog
MBO verpleging en verzorging	22	gemiddeld
MBO gezondheidstechniek	-	gemiddeld
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	42	erg hoog
MBO uiterlijke verzorging	49	erg hoog
MBO horeca	30	hoog
MBO beweging en therapie	-	erg hoog
MBO administratie en logistiek	25	hoog
MBO handel	18	gemiddeld
MBO secretariaat	22	gemiddeld
MBO toerisme en recreatie	-	erg hoog
MBO facilitaire dienstverlening	40	hoog
MBO ICT	21	gemiddeld
MBO geld, bank en belastingen	7	laag
MBO verzekeringswezen	-	gemiddeld
MBO openbare orde en veiligheid	10	laag
Totaal (inclusief hogere en wetenschappelijke opleidingen)	24	-

Bron: ROA



Tabel 5.11

Indicator Toekomstperspectieven op de Arbeidsmarkt voor schoolverlaters (ITA) en Indicator Toekomstige Kneelpunten in de Personeelsvoorziening (ITKP) per opleidingstype, Limburg, 2001-2006 (alleen elementaire, lagere en middelbare opleidingen)

Opleidingstype	ITA	typering	ITKP	typering
Basisonderwijs	1,01	redelijk	1,01	geen
VMBO theorie	1,03	redelijk	1,05	vrijwel geen
VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	1,26	slecht	1,76	geen
VMBO bouwtechniek	1,08	matig	1,17	geen
VMBO installatietechniek	-	slecht	-	geen
VMBO mechanische techniek	0,90	goed	1,07	vrijwel geen
VMBO fijnmechanische techniek	-	goed	-	vrijwel geen
VMBO motorvoertuigentechniek	1,01	redelijk	1,29	geen
VMBO elektrotechniek	1,01	redelijk	1,07	vrijwel geen
VMBO grafische techniek	-	redelijk	-	geen
VMBO brood en banket	-	redelijk	-	geen
VMBO horeca en levensmiddelentechniek	1,19	slecht	1,32	geen
VMBO vervoer	0,86	goed	0,97	groot
VMBO administratie, handel en textiel	1,29	slecht	1,62	geen
VMBO verzorging	1,05	redelijk	1,13	vrijwel geen
VMBO beveiliging	-	goed	-	groot
HAVO/VWO	1,03	redelijk	1,03	enige
MBO voeding, natuur en milieu	0,94	goed	0,94	groot
MBO groene ruimte	-	goed	-	groot
MBO bouw	0,95	goed	0,95	groot
MBO grond-, weg- en waterbouw	-	goed	-	groot
MBO installatietechniek	-	goed	-	groot
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0,98	goed	0,99	groot
MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	0,95	goed	0,95	groot
MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	0,95	goed	0,95	groot
MBO vliegtuigtechniek	-	redelijk	-	vrijwel geen
MBO operationele techniek	-	goed	-	groot
MBO elektrotechniek	0,97	goed	0,97	groot
MBO grafische techniek	1,06	matig	1,14	vrijwel geen
MBO procestechniek	1,09	matig	1,09	vrijwel geen
MBO brood en banket	-	matig	-	geen
MBO levensmiddelentechniek/vleesverwerking	-	matig	-	vrijwel geen
MBO vervoer	0,92	goed	0,92	groot
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	-	goed	-	groot
MBO apothekersassistent	-	zeer goed	-	zeer groot
MBO verpleging en verzorging	0,91	goed	0,93	groot
MBO gezondheidstechniek	-	zeer goed	-	zeer groot
MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	1,03	redelijk	1,03	enige
MBO uiterlijke verzorging	1,17	slecht	1,17	geen
MBO horeca	0,99	goed	0,99	groot
MBO beweging en therapie	-	redelijk	-	enige
MBO administratie en logistiek	0,97	goed	0,97	groot
MBO handel	1,02	redelijk	1,04	enige
MBO secretariaat	0,93	goed	0,93	groot
MBO toerisme en recreatie	-	goed	-	groot
MBO facilitaire dienstverlening	1,02	redelijk	1,02	enige
MBO ICT	0,98	goed	0,98	groot
MBO geld, bank en belastingen	0,89	goed	1,00	enige
MBO verzekeringswezen	-	goed	-	enige
MBO openbare orde en veiligheid	0,90	goed	0,90	groot
Totaal (incl. hogere en wetenschappelijke opleidingen)	0,97	goed	1,01	enige

Bron: ROA

**Tabel 5.12**  
**Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype**

Opleidingstype	conjunctuur- gevoeligheid	typering	spreidings- index	typering
<b>BASISONDERWIJS</b>				
Basisonderwijs	1,09	hoog	18,25	erg hoog
<b>VMBO</b>				
<i>VMBO Theorie</i> VMBO theorie	0,85	gemiddeld	16,06	erg hoog
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i> VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	0,87	gemiddeld	5,43	gemiddeld
<i>VMBO Techniek</i>				
VMBO bouwtechniek	1,30	erg hoog	4,73	gemiddeld
VMBO installatietechniek	0,93	gemiddeld	3,00	laag
VMBO metaal: mechanische techniek	1,13	hoog	13,77	hoog
VMBO metaal: fijnmechanische techniek	1,03	hoog	12,65	hoog
VMBO voertuigtechniek	1,03	hoog	9,10	gemiddeld
VMBO elektrotechniek	0,99	gemiddeld	10,69	hoog
VMBO grafische techniek	1,14	hoog	5,38	gemiddeld
VMBO brood en banket	0,98	gemiddeld	9,39	gemiddeld
VMBO transport en logistiek	0,94	gemiddeld	4,44	gemiddeld
<i>VMBO Economie</i>				
VMBO administratie, handel en mode	0,89	gemiddeld	13,09	hoog
VMBO consumptief en levensmiddelen techniek	1,19	erg hoog	8,69	gemiddeld
<i>VMBO Zorg en welzijn</i> VMBO (uiterlijke) verzorging	1,06	hoog	8,76	gemiddeld
<i>VMBO Beveiliging</i> VMBO beveiliging	1,01	hoog	5,87	gemiddeld
<b>HAVO/VWO, MBO</b>				
<i>HAVO/VWO</i> HAVO/VWO	0,87	gemiddeld	17,94	erg hoog
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>				
MBO landbouw en veeteelt	0,73	laag	3,43	laag
MBO milieu en groene ruimte	0,87	gemiddeld	6,08	gemiddeld
<i>MBO Techniek</i>				
MBO laboratorium	0,72	laag	9,21	gemiddeld
MBO bouw	1,06	hoog	3,05	laag
MBO grond-, weg- en waterbouw	1,04	hoog	4,19	gemiddeld
MBO installatietechniek	0,94	gemiddeld	2,43	laag
MBO werktuigbouw en mechanische techniek	0,95	gemiddeld	13,79	hoog
MBO fijnmechanische techniek	0,84	gemiddeld	10,76	hoog
MBO motorvoertuigtechniek	0,94	gemiddeld	4,39	gemiddeld
MBO vliegtuigtechniek	0,86	gemiddeld	5,84	gemiddeld
MBO operationele techniek	0,98	gemiddeld	4,51	gemiddeld
MBO elektrotechniek	0,92	gemiddeld	10,96	hoog
MBO grafische techniek	1,06	hoog	3,99	gemiddeld
MBO procestechiek	0,75	laag	6,82	gemiddeld
MBO brood en banket	0,87	gemiddeld	4,17	gemiddeld
MBO levensmiddelen techniek/ vleesverwerking	0,94	gemiddeld	5,54	gemiddeld
MBO vervoer en logistiek	0,98	gemiddeld	8,67	gemiddeld

Tabel 5.12 (vervolg)

Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype

Opleidingstype	conjunctuur- gevoeligheid	typering	spreidings- index	typering
<b>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</b>				
MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	1,12	hoog	1,78	erg laag
MBO apothekersassistent	0,62	erg laag	2,44	laag
MBO verpleging	1,23	erg hoog	1,34	erg laag
MBO gezondheidstechniek	0,67	laag	2,29	laag
MBO sociaal-cultureel	1,00	gemiddeld	3,47	laag
MBO verzorging	1,25	erg hoog	2,10	erg laag
MBO uiterlijke verzorging	1,34	erg hoog	3,88	gemiddeld
MBO horeca	1,39	erg hoog	4,96	gemiddeld
MBO beweging en therapie	0,72	laag	3,36	laag
<b>MBO Economie</b>				
MBO administratie	0,76	laag	14,65	erg hoog
MBO handel	0,87	gemiddeld	8,02	gemiddeld
MBO secretariaat	0,74	laag	12,11	hoog
MBO toerisme en recreatie	0,70	laag	8,02	gemiddeld
MBO bedrijfskunde	0,87	gemiddeld	19,62	erg hoog
MBO automatisering	0,75	laag	12,78	hoog
MBO geld, bank en belastingen	0,92	gemiddeld	4,09	gemiddeld
MBO verzekeringswezen	0,68	laag	4,59	gemiddeld
<b>MBO Openbare orde en veiligheid</b>				
MBO openbare orde en veiligheid	0,85	gemiddeld	2,78	laag
<b>HBO</b>				
<b>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</b>				
HBO lerarenopleiding basisonderwijs	0,49	erg laag	1,75	erg laag
HBO lerarenopleiding talen	0,68	laag	1,86	erg laag
HBO lerarenopleiding natuur en techniek	0,64	erg laag	2,16	erg laag
HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	0,72	laag	2,21	laag
HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	0,46	erg laag	2,26	laag
HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	0,68	laag	2,63	laag
HBO lerarenopleiding expressie	0,73	laag	3,33	laag
HBO tolk en vertaler	0,79	laag	10,82	hoog
<b>HBO Landbouw</b>				
HBO landbouw en veeteelt	0,80	gemiddeld	6,14	gemiddeld
HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie	0,89	gemiddeld	6,64	gemiddeld
<b>HBO Techniek</b>				
HBO laboratorium	0,63	erg laag	5,03	gemiddeld
HBO bouwkunde	0,73	laag	4,97	gemiddeld
HBO civiele techniek	0,96	gemiddeld	3,83	gemiddeld
HBO werktuigbouwkunde	0,86	gemiddeld	13,25	hoog
HBO elektrotechniek	0,86	gemiddeld	15,41	erg hoog
HBO informatica	1,25	erg hoog	5,62	gemiddeld
HBO chemische technologie	0,85	gemiddeld	11,61	hoog
HBO vervoer en logistiek	0,79	laag	11,76	hoog
<b>HBO Paramedisch</b>				
HBO verpleegkunde	0,73	laag	1,28	erg laag
HBO (fysio)therapie	0,56	erg laag	1,61	erg laag
HBO voeding	0,70	laag	3,23	laag
HBO radiologie	0,51	erg laag	1,29	erg laag

Tabel 5.12 (vervolg)  
 Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype

Opleidingstype	conjunctuur- gevoeligheid	typering	spreidings- index	typering
<i>HBO Economie</i>				
HBO accountancy en bedrijfseconomie	1,09	hoog	7,85	gemiddeld
HBO commerciële economie	0,99	gemiddeld	14,35	hoog
HBO toerisme en recreatie	0,82	gemiddeld	10,93	hoog
HBO recht en bestuur	1,09	hoog	3,64	laag
HBO secretariaat	0,92	gemiddeld	13,23	hoog
HBO bedrijfskunde	1,00	gemiddeld	16,40	erg hoog
<i>HBO Sociaal-cultureel</i>				
HBO communicatie en journalistiek	0,84	gemiddeld	9,49	hoog
HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	0,76	laag	2,78	laag
HBO personeel en arbeid	0,74	laag	7,96	gemiddeld
HBO bibliotheek en documentatie	0,89	gemiddeld	6,54	gemiddeld
<i>HBO Kunst</i>				
HBO uitvoerende en beeldende kunsten	1,14	hoog	5,59	gemiddeld
<i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>				
HBO openbare orde en veiligheid	0,81	gemiddeld	2,98	laag
<b>WO</b>				
<i>WO Letteren en theologie</i>				
WO letteren	0,93	gemiddeld	6,68	gemiddeld
WO theologie	0,63	erg laag	2,72	laag
<i>WO Landbouw en milieukunde</i>				
WO landbouw en milieukunde	0,91	gemiddeld	8,98	gemiddeld
<i>WO Techniek</i>				
WO wiskunde en natuurwetenschappen	1,03	hoog	8,98	gemiddeld
WO bouwkunde	1,93	erg hoog	2,55	laag
WO civiele techniek	1,44	erg hoog	3,78	laag
WO werktuigbouwkunde	1,02	hoog	11,02	hoog
WO elektrotechniek	1,05	hoog	10,26	hoog
WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	1,12	hoog	4,76	gemiddeld
<i>WO Medisch</i>				
WO (dier)geneeskunde	0,39	erg laag	1,39	erg laag
WO tandheelkunde	0,38	erg laag	1,11	erg laag
WO farmacie en medische biologie	0,78	laag	5,60	gemiddeld
<i>WO Economie</i>				
WO econom(etr)ie	1,01	hoog	10,46	hoog
WO bedrijfskunde	0,97	gemiddeld	11,54	hoog
WO accountancy en belastingen	1,42	erg hoog	3,53	laag
WO rechten en bestuurskunde	1,62	erg hoog	5,20	gemiddeld
<i>WO Sociaal-cultureel</i>				
WO sociale wetenschappen	0,97	gemiddeld	5,90	gemiddeld

Tabel 5.12 (vervolg)  
 Conjunctuurgevoeligheid en uitwijkmogelijkheden naar opleidingstype

Opleidingstype	conjunctuur- gevoeligheid	typering	spreidings- index	typering
<i>WO Kunst</i> WO kunstwetenschappen	1,17	hoog	6,18	gemiddeld

Bron: ROA(POA)/CBS(EBB)

*Toelichting:*

De indicator voor uitwijkmogelijkheden geeft aan in welke mate arbeidskrachten met een bepaalde opleiding terecht kunnen komen in andere bedrijfssectoren. Deze maatstaf geeft daarmee aan in hoeverre arbeidskrachten afhankelijk zijn van de arbeidsmarktsituatie in een bepaalde bedrijfssector. De uitwijkmogelijkheden worden bepaald met behulp van de Gini-Hirschman-spreidingsindex. Deze indicator kan génterpreteerd worden als genormeerd aantal bedrijfssectoren waarin mensen met dit opleidingstype werkzaam zijn.

De conjunctuurgevoeligheid van de werkgelegenheid heeft betrekking op de mate waarin de werkgelegenheid van de beroepsgroepen waarin mensen met een bepaalde opleidingsachtergrond werkzaam zijn, gevoelig is voor veranderingen van de economische situatie. Deze indicator geeft daarmee de mate van werkzekerheid aan voor dat opleidingstype.

## 6 Classificaties

## Overzicht van opleidingstypen

Opleidingsniveau	Opleidingscategorie	
Nr.	Opleidingstype	SOI '78
<b>Basisonderwijs</b>		
001	Basisonderwijs	00000-20199
<b>VMBO, VMBO theorie</b>		
<i>VMBO theorie</i>		
002	VMBO theorie	30100-30199
<i>VMBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>		
003	VMBO landbouw en natuurlijke omgeving	30637, 32100-32999
<i>VMBO Techniek</i>		
004	VMBO bouwtechniek	33610-33615, 33617-33629
005	VMBO installatietechniek	33616
006	VMBO mechanische techniek	33631, 33633, 33638
007	VMBO fijnmechanische techniek	33635
008	VMBO motorvoertuigentechniek	33641
009	VMBO elektrotechniek	33650-33659
010	VMBO grafische techniek	33660-33669
011	VMBO brood en banket	33676
012	VMBO horeca en levensmiddelentechniek	33677, 34430, 38140, 38340
013	VMBO vervoer	34100-34399
—	VMBO techniek overig	33100-33199, 33642-33649, 33670-33672, 33674-33675, 33678-33684, 33686-33699
<i>VMBO Economie</i>		
015	VMBO administratie, handel en textiel	33673, 33685, 36110-36699
<i>VMBO Verzorging</i>		
016	VMBO verzorging	30667, 30671, 35100-35499, 37100-37199, 38100-38139, 38180-38199, 38330
<i>VMBO Openbare orde en veiligheid</i>		
017	VMBO beveiliging	39100-39399
<i>VMBO Overig</i>		
—	VMBO overig	30690, 31100-31199, 31610, 38430, 38600-38699, 39800-39999
<b>MBO, HAVO/VWO</b>		
<i>HAVO/VWO</i>		
019	HAVO/VWO	40100-40199
<i>MBO Landbouw en natuurlijke omgeving</i>		
020	MBO voeding, natuur en milieu	42110-42129, 42150-42169, 42188-42199, 42220-42999
<i>MBO Techniek</i>		
021	MBO groene ruimte	42130, 42175, 42183
022	MBO bouw	43611-43615, 43618-43619, 43811-43815, 43818-43819
023	MBO grond-, weg- en waterbouw	43623-43625, 43823-43825
024	MBO installatietechniek	43616, 43816
025	MBO werktuigbouw & mechanische techniek	42210, 43631, 43633, 43638, 43643, 43647-43648, 43833, 43838, 43843, 43847-43848, 44231, 44250-44299
026	MBO fijnmechanische techniek en laboratorium	43100-43199, 45210-45219, 43635, 43835, 45280
027	MBO motorvoertuigentechniek en tweewielers	43641, 43649, 43841
028	MBO vliegtuigtechniek	43645

## Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau	Opleidingscategorie	SOI '78
Nr.	Opleidingstype	
029	MBO operationele techniek	43646
030	MBO elektrotechniek	43650-43659, 43850-43859
031	MBO grafische techniek	43660-43669, 43867-43869
032	MBO procestechniek	43674, 43675, 43678, 43679, 43874, 43875, 43878, 43879
033	MBO brood en banket	43676, 43876
034	MBO levensmiddelentechniek/ vleesverwerking	43677, 43877
035	MBO vervoer	40657, 44100-44199, 44210, 44238-44241, 44248, 44300-44999
—	MBO techniek overig	43671-43673, 43682, 43688-43699, 43888-43999
	<i>MBO Dienstverlening en gezondheidszorg</i>	
037	MBO dokters-, tandarts- en dierenartsassistent	45118, 45138, 45160
038	MBO apothekersassistent	45220
039	MBO verpleging en verzorging	45120, 45380, 41610, 45430, 45480, 48110-48129, 48180-48199, 48320
040	MBO gezondheidstechniek	45230-45239
041	MBO sociaal-pedagogisch en welzijn	47100-47199
042	MBO uiterlijke verzorging	48130, 48330
043	MBO horeca	48140, 48340
044	MBO beweging en therapie	40667, 45140-45159, 45161-45179, 45181-45199, 45240-45249, 45410, 45900
	<i>MBO Economie</i>	
045	MBO administratie en logistiek	46110, 46133, 46138, 46141, 46148, 46180-46199, 46600-46629, 46690
046	MBO handel	43617, 43685, 43817, 43885, 46143, 46150-46159, 46280
047	MBO secretariaat	45180, 45310, 46131
048	MBO toerisme en recreatie	46142
049	MBO facilitaire dienstverlening	46120-46129, 46220
050	MBO ICT	46135
051	MBO geld, bank en belastingen	46145, 46630
052	MBO verzekeringswezen	46146
	<i>MBO Openbare orde en veiligheid</i>	
053	MBO openbare orde en veiligheid	49100-49799
	<i>MBO Overig</i>	
—	MBO overig	40617-40656, 40658, 40670-40699, 41110-41199, 46240, 48400-48699, 49800-49999
	<b>HBO</b>	
	<i>HBO Onderwijs en tolk en vertaler</i>	
055	HBO lerarenopleiding basisonderwijs	40611, 50611-50617, 50690-50699, 60611-60617, 60692
056	HBO lerarenopleiding talen	50620-50625, 50628, 50629, 60620-60625, 60628, 60629, 70621-70625, 70628, 70629
057	HBO lerarenopleiding natuur en techniek	50630-50659, 60630-60659, 70630-70635
058	HBO lerarenopleiding economie en maatschappij	50626, 50627, 50660-50666, 57181, 60626, 60627, 60660-60666, 70626, 70627, 70660-70666



## Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau	Opleidingscategorie	
Nr.	Opleidingstype	SOI '78
059	HBO lerarenopleiding lichamelijke opvoeding	50667, 60667
060	HBO lerarenopleiding medisch en verzorging	50670-50679, 60670-60679
061	HBO lerarenopleiding expressie	50680-50689, 60680-60689, 70680-70689
062	HBO tolk en vertaler <i>HBO Landbouw</i>	51100-51199
063	HBO landbouw en veeteelt	52110, 52158
064	HBO milieukunde en levensmiddelentechnologie <i>HBO Techniek</i>	52128-52130, 52171-52299, 52900, 53677, 53678
065	HBO laboratorium	53140, 53149, 53160, 55210, 55220
066	HBO bouwkunde	53610-53619, 53810-53819
067	HBO civiele techniek	53620-53629, 53820-53829
068	HBO werktuigbouwkunde	53631-53649, 53830-53849
069	HBO elektrotechniek	53110-53139, 53150, 53170-53190, 53650-53651, 53653-53655, 53682, 53683
070	HBO informatica	53652, 56135
071	HBO chemische technologie	53670-53676
072	HBO vervoer en logistiek <i>HBO Paramedisch</i>	54100-54999
073	HBO verpleegkunde	55120, 55380
074	HBO (fysio)therapie	55140-55149, 55151, 55153, 55180, 55238
075	HBO voeding	55420, 58180
076	HBO radiologie	55241-55243
—	HBO paramedisch overig	55110-55119, 55130-55133, 55160, 55190-55199, 55231, 55248, 55280, 55480
	<i>HBO Economie</i>	
078	HBO accountancy en bedrijfseconomie	56110, 56133, 56138, 56210, 56240, 56249, 56630
079	HBO commerciële economie	56143-56180
080	HBO toerisme en recreatie	56142
081	HBO recht en bestuur	56611-56629, 56690
082	HBO secretariaat	55310, 56131
083	HBO bedrijfskunde <i>HBO Sociaal-cultureel</i>	52310, 52350, 52380, 56120, 56220
084	HBO communicatie en journalistiek	56141, 57120
085	HBO maatschappelijk werk en hulpverlening	51610, 57111, 57115-57119, 57188-57199
086	HBO personeelswerk	57113
087	HBO bibliotheek en documentatie	57130
—	HBO sociaal-cultureel overig <i>HBO Kunst</i>	57141, 57143, 57145-57165
089	HBO uitvoerende en beeldende kunsten <i>HBO Openbare orde en veiligheid</i>	58610-58640, 58680-58699, 68610
090	HBO openbare orde en veiligheid <i>HBO Overig</i>	59100-59499
—	HBO overig	53685-53699, 53868, 53885, 53900, 56190-56199, 58110-58125, 58190, 58340, 58900-58999, 59900-59999
	<b>WO</b>	
	<i>WO Letteren en theologie</i>	
092	WO letteren	61100-61199, 71100-71199
093	WO theologie <i>WO Landbouw en milieukunde</i>	61610, 71610
094	WO landbouw en milieukunde	62110-62130, 62158, 62170-62180, 62182-62189, 62200-62999, 72175
	<i>WO Techniek</i>	
095	WO wiskunde en natuurwetenschappen	63110-63199, 63631, 63670-63688, 73110-73199, 73674, 73675
096	WO bouwkunde	63613-63618, 63818, 73618

## Overzicht van opleidingstypen (vervolg)

Opleidingsniveau		SOI '78
Nr.	Opleidingstype	
097	WO civiele techniek	63623-63625, 73623
098	WO werktuigbouwkunde	62181, 63643-63649, 73645-73648
099	WO elektrotechniek	63650-63651, 63653-63659, 72181, 73650-73651, 73653-73659
100	WO informatica en bestuurlijke informatiekunde	63652, 66135, 73652, 76135
	<i>WO Medisch</i>	
101	WO (dier)geneeskunde	65111, 65160, 75111, 75160
102	WO tandheelkunde	65131, 75131
103	WO farmacie	65200-65299, 75200-75299
	<i>WO Economie</i>	
104	WO econom(etr)ie	66110, 66141-66219, 66221-66240, 76110, 76141-76219
105	WO bedrijfskunde	66120, 66220, 76120
106	WO accountancy en belastingen	66133, 66630, 76133, 76630
107	WO rechten en bestuurskunde	66118, 66610-66629, 66631-66699, 76118, 76610-76629
	<i>WO Sociaal-cultureel</i>	
108	WO sociale wetenschappen	65148, 65180-65199, 67120, 67130, 67141- 67188, 68110, 68180, 75148, 75151, 75180, 77130, 77141-77188
—	WO sociaal-cultureel overig	67110-67119, 67190, 77113
	<i>WO Kunst</i>	
112	WO kunstwetenschappen	68640
	<i>WO Overig</i>	
—	WO overig	63690, 63900, 65380, 65480, 65900, 68690, 69150-69999

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92

Nr.	SBC Beroepsklasse	Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
	<b>ELEMENTAIRE BEROEPEN</b>		
11	Algemene elementaire beroepen		Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs
101	Elementaire agrarische beroepen		Agrarische hulparbeiders
104	Elementaire technische beroepen		Productiemeedewerkers
106	Elementaire transportberoepen		Laders en lossers
108	Elementaire administratieve, commerciële beroepen		Vakkenvullers
112	Elementaire verzorgende beroepen		Interieurverzorgers
117			
<b>21</b>	<b>LAGERE NIET-SPECIALISTISCHE BEROEPEN</b>		Ondersteunende administratieve hulpkrachten
211	Lagere niet-specialistische beroepen		
<b>22</b>	<b>LAGERE DOCENTEN SPORTVAKKEN</b>		Zweminstructeurs
234	Lagere docenten sportvakken		
<b>24</b>	<b>LAGERE AGRARISCHE BEROEPEN</b>		Agrarische arbeiders
242	Lagere algemeen agrarische beroepen		Landbouwmachinebestuurders en vissers
243	Lagere technisch-agrarische beroepen		
<b>25</b>	<b>LAGERE WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN</b>		Laboratorium-assistenten
251	Lagere wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen		
<b>26</b>	<b>LAGERE TECHNISCHE BEROEPEN</b>		Conciërges
261	Lagere technische beroepen (ongeacht specialisatie)		Bouwvakkers
262	Lagere bouwkundige beroepen		Weg- en waterbouwkundige arbeiders
263	Lagere weg- en waterbouwkundige beroepen		Metaalarbeiders
264	Lagere metaalkundige beroepen		Assembleurs
265	Lagere werktuigbouwkundige beroepen		Monteurs en controleurs elektrotechnische producten
267	Lagere elektrotechnische beroepen		Grafisch productiepersoneel
268	Lagere grafische beroepen		Mechanisch operators
271	Lagere procestechnische beroepen		Confectie-arbeiders
272	Lagere technische beroepen NEG		
<b>28</b>	<b>LAGERE TRANSPORTBEROEPEN</b>		Chauffeurs
282	Lagere algemene transportberoepen		

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

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

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
471a	Middelbare procestechnische beroepen	Procesoperators
471b	Middelbare procestechnische beroepen	Bakkers en slaggers
472	Middelbare technische beroepen NEG	Schoen- en kleermakers
473	Middelbare technische beveiligingsberoepen	Brandweertleden
<b>48</b>	<b>MIDDELBARE TRANSPORTBEROEPEN ED</b>	
482	Middelbare algemene transportberoepen	Schippers en conducteurs
484	Middelbare economisch-administratieve transportberoepen	Administratieve transportemployés
485	Middelbare verzorgende transportberoepen	Stewards
<b>49</b>	<b>MIDDELBARE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN</b>	
492	Middelbare algemene (para)medische beroepen	Verplegenden en doktersassistenten
493	Middelbare technisch-(para)medische beroepen	Apothekersassistenten en medisch laboranten
494	Middelbare economisch-administratieve (para)medische beroepen	Medisch secretarissen
495	Middelbare verzorgend-(para)medische beroepen	Ziekenverzorgenden
<b>51</b>	<b>MIDDELBARE ADMINISTRATIEVE, COMMERCIELE BEROEPEN ED</b>	
513	Middelbare bedrijfskundige beroepen	Productieplanners
514	Middelbare administratieve beroepen (automatisering ed.)	Programmeurs
515	Middelbare administratieve beroepen (excl. automatisering)	Boekhouders en secretarissen
516	Middelbare commerciële beroepen	Commercieel employés
517	Middelbare verkoopberoepen	Winkeliers
521	Middelbare technisch-, wiskundig-, commerciële, administratieve beroepen	Technisch-commercieel employés
<b>53</b>	<b>MIDDELBARE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEVEILIGINGSBEROEPEN</b>	
532	Middelbare juridische, bestuurlijke beroepen	Juridisch en fiscaal medewerkers
542	Middelbare beveiligingsberoepen	Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés
<b>55</b>	<b>MIDDELBARE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN</b>	
553	Middelbare taalkundige beroepen ed.	Bibliotheekassistenten
554	Middelbare kunstzinnige beroepen	Grafisch ontwerpers
<b>56</b>	<b>MIDDELBARE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ</b>	
563	Middelbare sociaal-maatschappelijke beroepen ed.	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

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

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
69	<b>HOGERE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN</b>	
692	Hogere algemene, verzorgende (para)medische beroepen	Therapeuten en verpleegkundigen
693	Hogere technisch-(para)medische beroepen	Medisch analisten
71	<b>HOGERE ADMINISTRatieve, COMMERCIELE, ECONOMISCHE BEROEPEN</b>	
712	Hogere algemeen economische beroepen	Bedrijfs hoofden
713	Hogere bedrijfskundige beroepen ed.	Organisatie-adviseurs
714	Hogere administratieve beroepen (automatisering ed.)	Systeemanalisten
715	Hogere administratieve beroepen (excl. Automatisering)	Assistent accountants
716	Hogere commerciële beroepen ed.	Commercieel medewerkers
721	Hogere technisch-, wiskundig-commerciële, administratieve beroepen	Technisch-bedrijfskundig medewerkers
73	<b>HOGERE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE, BEVEILIGINGSBEROEPEN</b>	
732	Hogere juridische, bestuurlijke beroepen	Juridisch, bestuurlijk medewerkers
742	Hogere algemene beveiligingsberoepen	Politie-inspecteurs en officieren
75	<b>HOGERE TAALKUNDIGE, CULTURELE BEROEPEN</b>	
752	Hogere taalkundige beroepen	Tolken, vertalers en schrijvers
753	Hogere bibliotheek-, documentatieberoepen	Bibliothecarissen
754	Hogere kunstzinnige beroepen	Kunstenaars
76	<b>HOGERE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ ED.</b>	
762	Hogere theologische beroepen	Geestelijk verzorgers
763	Hogere sociaal-maatschappelijke beroepen	Sociaal-cultureel werkers
764	Hogere beroepen in de journalistiek	Journalisten
765	Hogere sociaal-wetenschappelijke beroepen ed.	Sociaal-wetenschappelijk medewerkers
77	<b>HOGERE VERZORGENDE BEROEPEN</b>	
772	Hogere verzorgende beroepen	Afdelingshoofden zorginstelling
78	<b>MANAGERS (HBO WERK- EN DENKNIVEAU) ED.</b>	
788	Managers (HBO werk- en denkniveau) ed.	Leidinggevenden

## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
<b>82</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE PEDAGOGISCHE BEROEPEN</b>	
822	Wetenschappelijke pedagogische beroepen (ongeacht specialisatie)	Docent 1° graads zonder specialisatie
825	Wetenschappelijke onderwijskundige, pedagogische beroepen	Onderwijskundigen en pedagogen
826	Docenten exacte, (para)medische, verzorgende vakken (1° gr. en WO)	Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1° gr.)
831	Docenten agrarische, technische, transportvakken (1° gr. en WO)	Docenten landbouw en techniek (2° gr.)
833	Docenten economische, administratieve, juridische vakken (1° gr. en WO)	Docenten economisch-administratieve vakken (1° gr.)
834	Docenten taalkundige, culturele vakken (1° gr. en WO)	Docenten letteren (1° gr.)
		Docenten sociale vakken (1° gr.)
<b>84</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE LANDBOUWKUNDIGE BEROEPEN</b>	
842	Wetenschappelijke landbouwkundige beroepen	Landbouwkundigen
<b>85</b>	<b>WETENSCH. WISKUNDIGE, NATUURWETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN</b>	
851	Wetenschappelijke wiskundige, natuurwetenschappelijke beroepen	Natuurwetenschappers
<b>86</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE TECHNISCHE BEROEPEN</b>	
861	Wetenschappelijke technische (ongeacht specialisatie), beroepen	Organisatieskundigen
914	Wetenschappelijke administratieve beroepen (automatisering ed.)	Informatici
915	Wetenschappelijke administratieve beroepen (excl. automatisering)	Accountants
<b>93</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE JURIDISCHE, BESTUURLIJKE BEROEPEN</b>	
862	Werktuigbouwkundige beroepen	Werktuigbouwkundigen
867	Wetenschappelijke (weg- en waterbouw-)bouwkundige beroepen ed.	(Weg- en water)bouwkundigen
871	Wetenschappelijke elektrotechnische beroepen	Elektrotechnici
	Wetenschappelijke materiaalkundige, procestechnische beroepen ed.	Materiaalkundigen
<b>89</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE (PARA)MEDISCHE BEROEPEN ED.</b>	
892	Wetenschappelijke (para)medische beroepen (excl. technisch)	Artsen
893	Wetenschappelijke technisch (para)medische beroepen	Apothekers
<b>91</b>	<b>WETENSCHAPPELIJKE ECONOMISCHE, ADMINISTRATIEVE BEROEPEN ED.</b>	
912	Wetenschappelijke algemeen-economische, commerciële beroepen ed.	Economen
913	Wetenschappelijke (technisch-) bedrijfskundige, wiskundig-economische EPEN	Juristen
932	Wetenschappelijke juridische, bestuurlijke beroepen	



## Beroepsgroepen, volgens SBC '92 (vervolg)

Nr.	SBC Beroepsklasse Beroepsgroep (CBS-naam)	Beroepsgroep (ROA-naam)
96	<b>WETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN M.B.T. GEDRAG EN MAATSCHAPPIJ</b>	
962	Wetenschappelijke theologische beroepen	Geestelijken
963	Wetenschappelijke sociaal-maatschappelijke beroepen	Sociale raadsleden en hoofden personeelszaken
964	Wetenschappelijke journalistieke, taalkundige, culturele beroepen	Taalkundigen
965	Wetenschappelijke sociaal-wetenschappelijke beroepen	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers
98	<b>MANAGERS (WETENSCHAPPELIJK WERK- EN DENKNIVEAU)</b>	
988	Managers (wetenschappelijk werk- en denkniveau)	Managers

## Beknopte Bedrijfsclassificatie SBI '93

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

## Uitgebreide Bedrijfsclassificatie SBI '93

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