

# Knelpuntberoepen

in Vlaanderen

2018



**VDAB**



Meer info op [vdab.be/trends](https://vdab.be/trends)  
[studiedienst@vdab.be](mailto:studiedienst@vdab.be)

**Oorzaken**

**Administratieve beroepen**

**Bouwberoepen**

**Communicatie- en kennisberoepen**

**Dienstverlenende beroepen**

**Horeca-, handels- en verkooppersoneel**

**Industriële beroepen en ambachten**

**Medische, paramedische en verzorgende beroepen**

**Pedagogische beroepen**

**Transport- en logistieke beroepen**

**Top 10 van de knelpuntberoepen**

*Op ieder beroep in dit document is er een doorklikmogelijkheid voorzien naar de online datavisualisatie [Beroepen in Cijfers](#), waar je meer informatie kan vinden over o.a. het aantal vacatures en het aantal werkzoekenden met aspiraties voor dit beroep.*



## Mogelijke oorzaken zijn:

### kwantitatief tekort aan arbeidskrachten



- ◆ er is geen aanbod in het onderwijs of er is te weinig uitstroom uit bepaalde studierichtingen
- ◆ de deeltijds werkenden zijn niet beschikbaar voor een voltijdse job

### kwalitatief tekort aan arbeidskrachten



- ◆ er zijn voldoende werkzoekenden maar er is een tekort aan vakbekwame mensen
- ◆ er zijn voldoende werkzoekenden, maar er is een tekort aan mensen met ervaring of met bijkomende specifieke kennis (bv. van bepaalde technieken of machines) of met bepaalde eigenschappen (bv. kennis techniek en commerciële vaardigheden, leiding kunnen geven, communicatieve vaardigheden,...).

### specifieke arbeidsomstandigheden



- ◆ er zijn voldoende werkzoekenden maar omwille van specifieke arbeidsomstandigheden stellen ze zich niet beschikbaar voor vacatures (werken in ploegen, loon, ongezond of zwaar fysisch werk, stress, atypisch statuut,...)

## Wat is een statistisch zwaar knelpunt ?



VDAB bepaalt de knelpuntberoepen door de statistische analyse van de bij VDAB gemelde vacatures te combineren met kwalitatieve informatie vanuit sectororganisaties en VDAB experts.

Om de statistische zwaarste knelpuntberoepen af te bakenen gebruiken we een strengere selectie op basis van statistische indicatoren zoals bijvoorbeeld minimum aantal jobs, vervullingspercentage en spanningsindicator.

## Boekhouders

### Boekhouder

*Het knelpunt betreft de gespecialiseerde boekhouders*



## Commercieel bedienden



### Medewerker callcenter

### Commercieel medewerker

*Het knelpunt betreft vooral de combinatie van commerciële kwaliteiten, technische kennis en talenkennis*



## Overige gespecialiseerde administratief medewerkers

### Management assistent



### Technisch-administratief medewerker



## Leidinggevenden van een afdeling of dienst

### Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle



### Beheerder vastgoed

*Het gaat hier om de bediende syndicschap*



kwantitatief




kwalitatief



arbeidsomstandigheden




### Meetkundigen

 Landmeter		
---	---	---

### Bouwtechnici

 Conducteur bouw		
Werfleider		
 Calculator bouw		
 Technicus studiebureau bouw		

### Bouwarbeiders ruwbouw

 Metselaar			
Daktimmerman			
<i>Dikwijls in combinatie met dakdekker</i>			
Isoleerder ruwbouw en dak			
Natuursteenbewerker			
Asbestverwijderaar			



kwantitatief



kwalitatief














arbeidsomstandigheden



















### Bouwarbeiders afwerking

Dekvloerlegger			
Vloerder tegelzetter			
Dakdekker schuine daken			
Dakdekker platte daken			
Binnenschrijnwerker			
Buitenschrijnwerker			
Monteur van interieurinrichtingen			
Werkplaatsschrijnwerker			
Glaswerker			

### Installateurs en elektriciens bouw

 Residentieel elektrotechnisch installateur			
 Plaatsers van boven- en ondergrondse kabels en leidingen			
 Installateur van datacommunicatienetwerken			
Sanitair installateur			
<i>Dit beroep is alleen een kwantitatief knelpunt indien ook kennis van CV en/of branders gevraagd wordt</i>			
Monteur van centrale verwarmingsinstallaties			
Brandertehnicus			
Plaatsers van ventilatiesystemen			



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



## Weg- en waterbouwarbeiders

Wegenwerker



## Bedieners van bouwplaatsmachines

Bestuurder van bouwplaatsmachines



Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines



## Kraanbedieners en -monteurs



Kraanbestuurder



Torenkraanbestuurder



Rigger-monteerder



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



### Bedrijfsadviseurs



Bedrijfsanalist ICT



### Leidinggevende ICT-medewerkers



Integratie en implementatie expert ICT



### Beherende ICT-medewerkers

Netwerkbeheerder



Databankbeheerder



### Ontwikkelaars van ICT-toepassingen



Analist ontwikkelaar ICT



### Experten O&O



Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden





### Lichaamsverzorgers

Kapper



### Industrieel onderhoudspersoneel

Industrieel reiniger



### Schoonmakers

Schoonmaker bij mensen thuis



Schoonmaker van ruimten en lokalen



Ruitenwasser



### Private ordehandhavers

Bewakingsagent















### Keukenpersoneel

 Chef-kok			
Chef-kok grootkeuken			
Hulpkok			

### Zaalpersoneel

Maître d'hôtel			
Barman			
Kelner restaurant			
Kelner brasserie			
Hulpkelner			

### Verkoopondersteuners

Winkeldirecteur			
 Winkelmanager kleinhandel			
Departementsverantwoordelijke winkel			
 Technisch adviseur klantenondersteuning			
 Technisch-commercieel adviseur			



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



## Vertegenwoordigers



Vertegenwoordiger



Technisch-commercieel afgevaardigde



kwantitatief



kwalitatief






















arbeidsomstandigheden























### Technisch leidinggevenden

	Productiemanager		
	Leidinggevende industriële productie		
	Leidinggevende mechanische productie		
	Verantwoordelijke planning en productiebeheer		
	Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie		
	Verantwoordelijke kwaliteitscontrole		
	Verantwoordelijke industrieel onderhoud		

### Technici proces en productie

	Technicus productieproces en methodes		
	Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica		
	Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie		
	Technicus grafische industrie		
	Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies		

### Technici elektromechanica

	Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed		
	Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica		



kwantitatief




















kwalitatief








arbeidsomstandigheden



 Technicus elektronische installaties		
 Technicus industriële installaties		
 Technicus ontwerper industriële automatisering		
 Technicus industriële automatisering		
 Technicus communicatienetwerken		
Onderhoudstechnicus liften		

### Technici VAC

Technicus koeltechniek en klimatisatie		
 Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties		

### Technici voertuigen

 Technicus van voertuigen		
--	---	---

### Overige technici

Technicus meubels en hout		
---------------------------	---	---

### Tekenaars

Bouwkundig tekenaar		
 Tekenaar-ontwerper mechanica		
 Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica		



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



### Bakkers en banketbakkers

Bakker



### Vlees- en visbewerkers



Slager



Uitsnijder-uitbener



Visfileerder



### Overige werknemers in de voeding

Productieoperator voeding



### Textielarbeiders

Operator voorbereiding en bevoorrading weverij



Operator textielproductiemachines



Operator textielveredeling



### Confectiearbeiders

Stoffeerder



### Drukkers

Drukker



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden





### Drukafwerkers

Operator drukafwerkingsmachines



Drukafwerker



### Houtbewerkers

Operator houtbewerking



### Bankwerkers

Matrijzenmaker



### Lassers

TIG Lasser



### Bedieners van metaalbewerkingsmachines

Insteller-bediener CNC werktuigmachines



Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines



### Monteurs in metaalconstructie



Pijpfitter



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



Monteur van staalbouwelementen

Stellingbouwer



### Onderhoudsmecaniciens



Onderhoudsmecanicien



### Mecaniciens van voertuigen

Onderhoudsmecanicien van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen



Onderhoudsmecanicien van bedrijfs- of vrachtwagens



Technieker werf-, landbouw- en hefmachines



### Plaatwerkers koetswerk

Vorbewerker koetswerk



Plaatwerker koetswerk



Spuiter koetswerk



(De)monteur koetswerk



### Onderhoudselektriciens



Onderhoudselektricien



kwantitatief





kwalitatief



arbeidsomstandigheden



### Monteurs en installateurs elektrotechniek

-  Industrieel elektrotechnisch installateur
-  Bordenbouwer



### Operatoren chemie en kunststoffen

- Operator energetische en petrochemische installaties
- Operator installaties in de chemische industrie
- Machineregelaar kunststofverwerking
- Productiemedewerker kunststofverwerking



### Gespecialiseerde operatoren

- Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten
- Operator van een papier- of kartonmachine
- Operator verpakkingsinstallaties



### Gespecialiseerde productiemedewerkers

- Uitvoerder van werken op hoogte



### Beoefenaars van ambachten

- Meubelmaker



*Dit beroep hangt nauw samen met interieurbouwer en situeert zich in ambachtelijke bedrijven of industriële ondernemingen*





### Medici

#### Arts

*Het knelpunt is afhankelijk van de specialisatie (onder andere geriatric, oftalmologie, neurologie, pediatrie, endocrinologie, spoed)*



### Apothekers

#### Apotheker

*Het knelpunt betreft alleen de ziekenhuisapothekers*



### Paramedici

#### Kinesitherapeut

*Het knelpunt betreft de kinesisten in loondienst, vooral binnen de ouderenzorg*



#### Opticien



#### Dentaaltechnicus



### Verpleegkundigen



#### Hoofdverpleegkundige



#### Verpleegkundige



#### Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier



### Verzorgenden

#### Zorgkundige



#### Verzorgende



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



## Onderwijzend personeel in scholen

### Leerkracht secundair onderwijs

*Het knelpunt doet zich vooral voor in de steden en voor bepaalde vakken zoals technische vakken, wiskunde, Frans.*



## Lesgevend instructiepersoneel

### Rijinstructeur



## Opvoeders

### Monitor-begeleider in de sociale economie



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



### Leidinggevend logistiek personeel

Logistiek verantwoordelijke



### Administratief logistiek medewerkers

Expediteur

*Het knelpunt start bij de instapfunctie expeditiebediende tot de door-groefunctie expediteur*



Dispatcher goederenvervoer



Douanedecarant



### Bestuurders in het wegtransport



Bestuurder trekker-oplegger



Vrachtwagenbestuurder vaste wagen



Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen



Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer



Vrachtwagenchauffeur distributie



Autocarchauffeur



Autobuschauffeur



### Bestuurders en begeleiders van spoorvoertuigen

Trein- en metrobestuurder



kwantitatief



kwalitatief



arbeidsomstandigheden



Verpleegkundige / Hoofdverpleegkundige

Technisch adviseur klantenondersteuning / Technisch commercieel adviseur

Werfleider / Conducteur bouw

Technicus industriële installaties

Analist ontwikkelaar ICT

Onderhoudsmecaniciën

Bestuurder trekker-oplegger

Technicus studiebureau bouw

Calculator bouw

Medewerker callcenter