

Knelpuntvacatures
in Vlaanderen

2020



Info

Algemene evolutie

Administratieve beroepen

Bouwberoepen

Communicatie- en kennisberoepen

Dienstverlenende beroepen

Horeca-, handels- en verkooppersoneel

Industriële beroepen en ambachten

Land-, tuin- en bosbouw- en visserijberoepen

Medische, paramedische en verzorgende beroepen

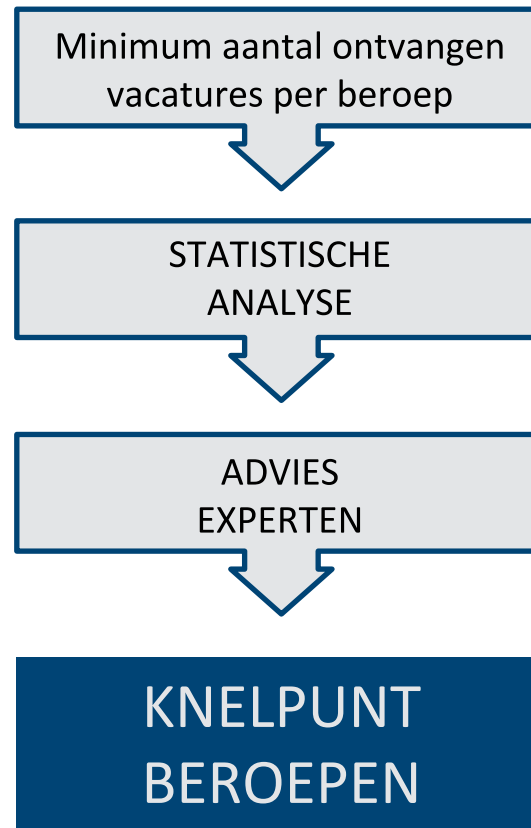
Pedagogische beroepen

Transport- en logistieke beroepen

Vrijtijds- en artistieke beroepen



VDAB publiceert jaarlijks cijfers over [knelpuntberoepen](#). Dit zijn beroepen waarvoor de invulling van de vacatures moeilijker verloopt dan voor de andere beroepen.



Niet elke vacature voor een knelpuntberoep is echter moeilijk in te vullen. Dit hangt immers ook af van andere factoren zoals arbeidsvoorwaarden en -omstandigheden binnen het bedrijf, imago van het bedrijf, de sector, de lokale arbeidsreserve ...

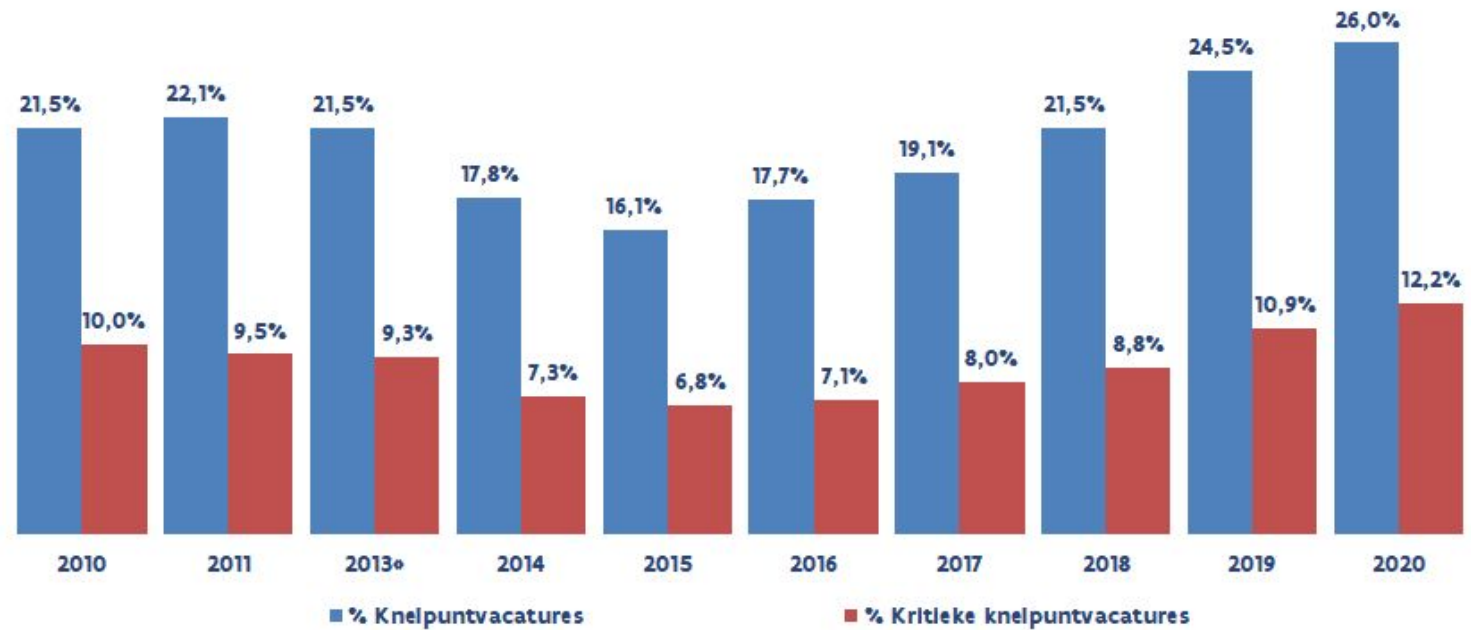
Daarom wordt er een onderscheid gemaakt tussen [vacatures voor knelpuntberoepen](#) en [knelpuntvacatures](#).

[Knelpuntvacatures](#) zijn vacatures voor knelpuntberoepen die langer dan 90 dagen open staan.


Indien een vacature voor een knelpuntberoep langer dan 180 dagen open staat, spreken we van een [kritieke knelpuntvacature](#).

Enkele aandachtspunten:

Het aandeel knelpuntvacatures geeft een [indicatie van de grootte van het knelpunt](#). In bepaalde gevallen kan een hoog aandeel knelpuntvacatures echter ook veroorzaakt worden door een lange aanwervingsprocedure. Bovendien kan [enkel van vacatures in gedeeld beheer](#) tussen VDAB en werkgever bepaald worden of ze knelpuntvacatures zijn. Voor sommige beroepen ligt dit aantal behoorlijk laag wat natuurlijk een impact heeft op het aandeel knelpuntvacatures. Ten slotte wordt er bij de berekening van de knelpuntvacatures [geen onderscheid gemaakt tussen vervulde en geannuleerde vacatures](#). Vacatures voor knelpuntberoepen die binnen 90 dagen geannuleerd werden omdat er geen geschikte kandidaat werd gevonden, worden dus niet beschouwd als knelpuntvacatures.




* Vanaf 2013 verwijst het jaartal naar het jaar van de publicatie van de lijst. Voordien verwees het jaartal naar de cijfergegevens die als basis werden gebruikt. Hierdoor is er een sprong van lijst 2011 naar 2013.


	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Verzekeringsspecialisten		
 Beheerder verzekeringen	40,7%	8,8%
Verzekeringsadviseur	38,5%	12,8%
Boekhouders		
Boekhouder	40,7%	17,3%
Commercieel bedienden		
Medewerker callcenter	38,5%	17,8%
Commercieel medewerker	33,2%	11,8%
<i>Het knelpunt betreft vooral de combinatie van commerciële kwaliteiten, technische kennis en talenkennis</i>		
Overige gespecialiseerde administratief medewerkers		
Management assistent	20,5%	5,4%
Technisch-administratief medewerker	23,5%	10,8%
Leidinggevenden van een afdeling of dienst		
Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle	47,3%	30,9%
Beheerder vastgoed	47,4%	19,3%
<i>Het gaat hier om de bediende syndicschap</i>		




	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Meetkundigen		
Landmeter	79,4%	64,7%
Bouwtechnici		
⚠ Conductor bouw	70,4%	48,1%
⚠ Werfleider	54,8%	33,5%
⚠ Calculator bouw	53,8%	30,6%
Technicus studiebureau bouw	63,9%	39,6%
Bouwarbeiders ruwbouw		
⚠ Bekister - ijzervlechter	57,7%	45,2%
Metselaar	58,1%	37,9%
Daktimmerman	47,5%	32,8%
<i>Dikwijls in combinatie met dakdekker</i>		
Natuursteenbewerker	63,6%	41,8%
Asbestverwijderaar	73,3%	40,0%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Bouwarbeiders afwerking		
Stukadoor	43,3%	29,4%
Dekvloerlegger	52,9%	35,3%
 Vloerder tegelzetter	44,9%	27,8%
Dakdekker schuine daken	44,3%	29,7%
Dakdekker platte daken	51,6%	38,1%
Binnenschrijnwerker	37,7%	19,9%
Buitenschrijnwerker	56,4%	35,0%
Monteur van interieurinrichtingen	60,3%	31,1%
Werkplaatsschrijnwerker	39,8%	23,4%
Glaswerker	36,4%	29,1%
Plaatser van muur- en vloerbekledingen	44,8%	20,7%


	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Installateurs en elektriciens bouw		
Residentieel elektrotechnisch installateur	45,7%	30,2%
 Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen	57,3%	30,6%
 Installateur van datacommunicatienetwerken	69,1%	34,8%
Sanitair installateur	47,1%	28,9%
<i>Dit beroep is alleen een kwantitatief knelpunt indien ook kennis van CV en/of branders gevraagd wordt</i>		
 Monteur van centrale verwarmingsinstallaties	57,7%	38,0%
Brandertehnicus	33,3%	27,8%
Plaatser van ventilatiesystemen	39,3%	32,1%
Weg- en waterbouwarbeiders		
 Wegenwerker	58,7%	33,0%
Bedieners van bouwplaatsmachines		
Bestuurder van bouwplaatsmachines	62,0%	40,7%
Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines	76,9%	15,4%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Kraanbedieners en -monteurs		
 Kraanbestuurder	66,4%	41,1%
Torenkraanbestuurder	27,3%	9,1%
Rigger-monteerder	80,0%	48,0%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Bedrijfsadviseurs		
Bedrijfsanalist ICT	60,5%	40,8%
Experten O&O		
 Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie	61,4%	20,5%
Leidinggevende ICT-medewerkers		
Verantwoordelijke ICT	34,7%	20,0%
 Integratie en implementatie expert ICT	46,9%	32,1%
Beherende ICT-medewerkers		
Netwerkbeheerder	44,3%	23,4%
Databankbeheerder	54,9%	7,8%
Ontwikkelaars van ICT-toepassingen		
 Analist ontwikkelaar ICT	45,7%	30,9%
Controleurs en inspecteurs		
Fiscaal controleur	6,3%	0,0%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Lichaamsverzorgers		
Kapper	39,0%	18,3%
Industrieel onderhoudspersoneel		
Industrieel reiniger	37,0%	5,7%
Schoonmakers		
 Schoonmaker bij mensen thuis	30,9%	12,5%
Schoonmaker van ruimten en lokalen	19,3%	8,6%
Ruitenwasser	39,1%	20,9%
Private ordehandhavers		
Bewakingsagent	42,3%	8,4%












	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Hotelpersoneel		
Manager hotel restaurant	49,1%	17,0%
Verantwoordelijke hotel restaurant	45,8%	25,4%
Polyvalent hotelmedewerker	25,5%	11,8%
Keukenpersoneel		
Chef-kok	47,4%	21,6%
Chef-kok grootkeuken	26,0%	5,2%
Hulpkok	41,7%	21,2%
<i>Het knelpunt start bij de instapfunctie keukenmedewerker</i>		
Zaalpersoneel		
Maitre d'hôtel	44,9%	22,4%
Wijnkelner	60,0%	0,0%
Barman	34,7%	10,7%
Kelner restaurant	46,9%	24,3%
Kelner brasserie	42,6%	15,3%
Polyvalent medewerker restaurant	26,1%	9,4%
Hulpkelner	24,5%	12,0%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Verkopers		
Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel	29,9%	12,3%
Verkoopondersteuners		
Winkeldirecteur	40,0%	20,0%
Winkelmanager kleinhandel	56,3%	27,5%
⚠️ Departementsverantwoordelijke winkel	60,2%	30,5%
⚠️ Technisch adviseur klantenondersteuning	43,9%	19,9%
⚠️ Technisch-commercieel adviseur	46,1%	13,9%
Winkelmedewerker	35,7%	15,6%
Verkoopmedewerker toerismeproducten	33,7%	12,6%
<i>Binnen het beroep van verkoopmedewerker toerismeproducten vormt alleen de reisagent Business een knelpunt</i>		
Vertegenwoordigers		
Vertegenwoordiger	35,1%	13,7%
Technisch-commercieel afgevaardigde	38,8%	15,5%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Technisch leidinggevenden		
Productiemanager	39,2%	18,6%
Leidinggevende industriële productie	61,2%	28,1%
⚠ Leidinggevende mechanische productie	64,5%	35,5%
Verantwoordelijke planning en productiebeheer	46,7%	21,9%
Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie	74,2%	48,4%
Verantwoordelijke kwaliteitscontrole	32,6%	17,8%
⚠ Verantwoordelijke industrieel onderhoud	56,3%	28,2%
Technici proces en productie		
⚠ Technicus productieproces en methodes	66,7%	20,4%
Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica	58,7%	50,0%
Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie	50,0%	35,7%
Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies	19,0%	0,0%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Technici elektromechanica		
Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed	25,7%	13,6%
Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica	62,1%	44,8%
Technicus elektronische installaties	49,0%	21,9%
Technicus industriële installaties	61,6%	37,9%
 Technicus ontwerper industriële automatisering	47,6%	28,6%
 Technicus industriële automatisering	71,2%	39,0%
 Technicus communicatienetwerken	28,3%	19,3%
 Onderhoudstechnicus liften	54,5%	30,9%
Technici VAC		
Technicus koeltechniek en klimatisatie	60,2%	42,5%
 Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties	55,7%	43,0%


	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Technici voertuigen		
 Technicus van voertuigen	55,3%	31,4%
Werktuigkundige scheepvaart	85,7%	28,6%
Overige technici		
Technicus meubels en hout	37,5%	12,5%
Tekenaars		
Bouwkundig tekenaar	45,2%	22,0%
 Tekenaar-ontwerper mechanica	46,8%	16,5%
 Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica	47,3%	29,7%
Bakkers en banketbakkers		
Bakker	57,8%	30,3%
Patissier chocoladewerker ijsbereider	55,7%	32,9%
Bakkershulp	37,8%	12,6%
Vlees- en visbewerkers		
 Slager	65,0%	53,2%

Bij de slaggers distributie spelen de arbeidsomstandigheden minder een rol als knelpuntoorzaak










	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Uitsnijder-uitbener	71,4%	65,7%
Slagershulp	45,0%	31,5%
<i>Bij de hulpslagers distributie spelen de arbeidsomstandigheden minder een rol als knelpuntoorzaak</i>		
Overige werknemers in de voeding		
Productieoperator voeding	53,8%	31,0%
Textielarbeiders		
Operator textielproductiemachines	47,1%	23,5%
Operator textielveredeling	0,0%	0,0%
Confectiearbeiders		
Montageoperator woningdecoratie	35,7%	14,3%
Stoffeerder	25,9%	18,5%
Drukkers		
Drukker	18,2%	6,8%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Drukafwerkers		
Operator drukafwerkingsmachines	29,6%	14,8%
Drukafwerker	21,2%	9,1%
Houtbewerkers		
Operator houtbewerking	37,1%	17,1%
Arbeiders basismetaalbewerking		
Operator metaalovens	64,3%	28,6%
Bankwerkers		
 Matrijzenmaker	33,3%	16,7%
Lassers		
Halfautomaatlasser	39,3%	22,3%
TIG Lasser	42,4%	25,8%
Bedieners van metaalbewerkingsmachines		
Insteller-bediener CNC werktuigmachines	35,3%	19,6%
Insteller-bediener van conventionele werktuigmachines	43,4%	20,8%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Monteurs in metaalconstructie		
Operator montage en assemblage	51,6%	15,2%
⚠️ Pijpfitter	51,3%	27,6%
⚠️ Monteur van staalbouwelementen	55,7%	33,0%
Stellingbouwer	40,7%	16,7%
Onderhoudsmecaniciens		
⚠️ Onderhoudsmecanicien	58,1%	28,5%
Mecaniciens van voertuigen		
Onderhoudsmecaniciens van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen	43,3%	25,1%
⚠️ Onderhoudsmecanicien van bedrijfs- of vrachtwagens	53,0%	29,5%
⚠️ Techniker werf-, landbouw- en hefmachines	63,9%	31,3%
Plaatwerkers koetswerk		
Vorbewerker koetswerk	25,9%	7,4%
Plaatwerker koetswerk	62,0%	28,2%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Spuiter koetswerk	52,1%	27,1%
 (De)monteur koetswerk	57,1%	28,6%
Onderhoudselektriciens		
 Onderhoudselektricien	52,2%	32,3%
Monteurs en installateurs elektrotechniek		
 Industrieel elektrotechnisch installateur	59,6%	29,4%
 Bordenbouwer	25,0%	9,4%
Operatoren chemie en kunststoffen		
Operator energetische en petrochemische installaties	58,8%	29,4%
Operator installaties in de chemische industrie	61,8%	39,1%
Operator installaties in de farmaceutische industrie	0,0%	0,0%
 Machineregelaar kunststofverwerking	46,7%	33,3%
Productiemedewerker kunststofverwerking	33,3%	15,1%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Gespecialiseerde operatoren		
 Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten	72,7%	54,5%
Operator van een papier- of kartonmachine	33,3%	33,3%
Operator verpakkingsinstallaties	46,8%	26,4%
Gespecialiseerde productiemedewerkers		
 Uitvoerder van werken op hoogte	60,0%	53,3%
Beoefenaars van ambachten		
Meubelmaker	46,3%	26,3%
<i>Dit beroep hangt nauw samen met interieurbouwer en het knelpunt situeert zich vooral in industriële ondernemingen</i>		



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Tuinbouwers		
Tuinbouwmedewerker	37,3%	16,7%
Natuurbeheerder		
Medewerker groene ruimtes	38,4%	17,2%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Medici		
 Arts <i>Het knelpunt is afhankelijk van de specialisatie (onder andere geriatrie, en spoed)</i>	37,9%	13,8%
Apothekers		
Apotheker <i>Binnen het beroep van apotheker vormt alleen ziekenhuisapotheker een knelpunt</i>	26,3%	10,5%
Paramedici		
Kinesitherapeut <i>Het knelpunt betreft de kinesisten in loondienst, vooral binnen de ouderenzorg</i>	23,1%	4,8%
Opticien <i>Het beroep opticien wijzigt inhoudelijk en er komt een onderscheid tussen 'opticien-verkoper' en 'orthoptist-optometrist'. Het knelpunt betreft het beroep van orthoptist-optometrist.</i>	51,9%	17,3%
Dentaaltechnicus	32,4%	16,2%
Verpleegkundigen		
Hoofdverpleegkundige	28,8%	8,2%
 Verpleegkundige	39,5%	16,8%





	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier	25,0%	0,0%
Verzorgenden		
Zorgkundige	32,6%	11,3%
Verzorgende	17,7%	2,7%
Laboranten		
Technoloog medische beeldvorming	15,0%	15,0%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Onderwijzend personeel in scholen		
Leerkracht secundair onderwijs	7,3%	2,0%
<i>Het knelpunt doet zich vooral voor in de steden en voor bepaalde vakken zoals technische vakken, wiskunde, Frans</i>		
Leerkracht kleuter- of lager onderwijs	14,3%	3,3%
<i>Het knelpunt doet zich voor bij leerkracht lager onderwijs en vooral binnen de grote steden en de stadsrand</i>		
Lesgevend instructiepersoneel		
Rijinstructeur	71,4%	61,9%
Opvoeders		
Verantwoordelijke kinderopvang	16,0%	6,2%
Begeleider kinderopvang	23,0%	7,0%
Monitor-begeleider in de sociale economie	31,0%	14,1%



	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
Leidinggevend logistiek personeel		
Logistiek verantwoordelijke	42,0%	19,7%
Administratief logistiek medewerkers		
Expediteur <i>Het knelpunt start bij de instapfunctie expeditiebediende en zet zich voort tot de doorgroefunctie expediteur</i>	47,0%	24,2%
Dispatcher goederenvervoer over de weg	45,7%	28,4%
Douanedecarant	15,4%	11,8%
Uitvoerende logistiek medewerkers		
Verdeler post en drukwerk <i>Binnen het beroep van 'verdeler post en drukwerk' vormt alleen postbode een knelpunt</i>	86,2%	71,6%
Bestuurders in het wegtransport		
 Bestuurder trekker-oplegger	54,9%	32,6%
Vrachtwagenbestuurder vaste wagen	49,9%	27,3%
 Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen	44,4%	25,4%
 Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer	50,0%	37,5%

	Aandeel knelpuntvacatures	Aandeel kritieke knelpuntvacatures
 Vrachtwagenchauffeur distributie	59,1%	30,8%
Autocarchauffeur	60,0%	44,0%
Autobuschauffeur	63,9%	27,1%
Chauffeur particulier personenvervoer: taxichauffeur <i>Binnen het beroep van 'chauffeur particulier personenvervoer' vormt alleen taxichauffeur een knelpunt. Het knelpunt situeert zich hoofdzakelijk in (centrum)steden en Zaventem</i>	36,9%	15,8%
Bestuurders en begeleiders van spoorvoertuigen		
 Trein- en metrobestuurder	53,1%	6,3%
Varend personeel		
Schipper/stuurman binnenvaart	93,8%	62,5%



Sportbeoefenaars

Begeleider sportactiviteiten

Binnen het beroep van begeleider sportactiviteiten vormt alleen de redder een knelpunt

Aandeel
knelpuntvacatures

Aandeel kritieke
knelpuntvacatures

19,0%

5,1%