

# SV 144 - Bijlage 1: vervullingspercentage knelpuntvacatures per beroep

Overzicht van het vervullingspercentage voor de afgehandelde vacatures in gedeeld beheer voor knelpuntberoepen in het Normaal Economisch Circuit zonder uitzendarbeid, die rechtstreeks aan VDAB gemeld werden.

- Volgens beroep per jaar:

| Beroep                                               | 2016  | 2017  | 2018   | 2019  |
|------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|
| (De)monteur koetswerk                                |       |       | 48,6%  | 46,2% |
| Analist ontwikkelaar ICT                             | 69,4% | 60,3% | 66,2%  | 60,2% |
| Apotheker                                            | 95,5% | 75,0% | 71,0%  | 66,7% |
| Arts                                                 | 30,4% | 66,7% | 77,8%  | 62,5% |
| Asbestverwijderaar                                   |       |       | 97,0%  | 50,0% |
| Autobuschauffeur                                     | 87,9% | 48,8% | 68,2%  | 84,6% |
| Autocarchauffeur                                     | 94,1% | 74,1% | 76,5%  | 58,3% |
| Bakker                                               | 81,8% | 74,5% | 74,2%  | 76,5% |
| Bakkershulp                                          |       |       |        | 79,5% |
| Barman                                               |       |       | 84,4%  | 88,8% |
| Bedrijfsanalist ICT                                  | 89,1% | 69,4% | 73,6%  | 72,2% |
| Begeleider kinderopvang                              | 86,2% | 82,4% |        |       |
| Beheerder vastgoed                                   | 82,9% | 73,5% | 80,5%  | 56,5% |
| Beheerder verzekeringen                              |       |       |        | 51,5% |
| Bestuurder trekker-oplegger                          | 68,5% | 56,2% | 69,4%  | 76,8% |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines |       |       | 100,0% | 83,3% |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                    |       |       | 69,6%  | 62,2% |
| Bewakingsagent                                       | 56,3% | 33,5% | 73,9%  | 70,6% |
| Binnenschrijnwerker                                  | 78,6% | 77,7% | 76,9%  | 73,7% |
| Boekhouder                                           | 87,2% | 83,8% | 72,6%  | 68,9% |
| Bordenbouwer                                         | 95,0% | 77,8% | 43,1%  | 45,5% |
| Bouwkundig tekenaar                                  | 79,1% | 75,2% | 72,7%  | 78,8% |
| Brandertechicus                                      | 65,0% | 93,3% | 77,3%  | 62,5% |
| Buitenschrijnwerker                                  | 80,4% | 82,0% | 69,3%  | 58,3% |
| Calculator bouw                                      | 73,6% | 60,9% | 62,4%  | 53,3% |
| Chauffeur particulier personenvervoer                |       |       |        | 85,8% |
| Chef-kok                                             | 75,7% | 72,7% | 75,3%  | 75,1% |
| Chef-kok grootkeuken                                 | 79,3% | 75,6% | 71,9%  | 83,3% |
| Commercieel medewerker                               | 82,9% | 74,1% | 76,4%  | 74,1% |
| Conducteur bouw                                      | 62,8% | 61,5% | 62,1%  | 67,9% |
| Dakdekker platte daken                               | 81,8% | 76,6% | 81,3%  | 63,9% |
| Dakdekker schuine daken                              | 85,8% | 84,2% | 73,2%  | 77,0% |
| Daktimmerman                                         | 84,8% | 74,1% | 70,4%  | 55,9% |
| Databankbeheerder                                    | 88,5% | 85,0% | 79,2%  | 61,9% |
| Dekvloerlegger                                       | 75,0% | 80,8% | 56,3%  | 72,7% |
| Dentaaltechnicus                                     | 85,7% | 94,1% | 73,9%  | 85,7% |
| Departementsverantwoordelijke winkel                 | 81,7% | 76,5% | 83,6%  | 79,8% |

| Beroep                                                   | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Dispatcher goederenvervoer over de weg                   | 74,7% | 70,2%  | 80,0%  | 75,4%  |
| Douanedecarant                                           | 50,0% | 66,7%  | 100,0% | 93,8%  |
| Drukafwerker                                             |       |        | 76,4%  | 80,0%  |
| Drukker                                                  | 86,7% | 79,5%  | 78,9%  | 78,8%  |
| Expediteur                                               | 91,5% | 66,7%  | 87,5%  | 80,0%  |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie         | 54,9% | 54,2%  | 72,6%  | 57,5%  |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier         | 90,0% | 73,9%  | 76,5%  | 100,0% |
| Glaswerker                                               | 88,9% | 78,6%  | 80,0%  | 62,5%  |
| Hoofdverpleegkundige                                     | 51,5% | 69,9%  | 71,4%  | 66,3%  |
| Hotelreceptionist                                        | 80,6% | 88,4%  |        |        |
| Hulpkelner                                               | 66,1% | 79,1%  | 75,0%  | 81,5%  |
| Hulpkok                                                  | 80,9% | 77,2%  | 74,8%  | 80,5%  |
| Hulpkok grootkeuken                                      | 83,8% | 87,5%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                | 74,8% | 66,1%  | 63,2%  | 54,9%  |
| Industrieel reiniger                                     | 80,5% | 77,4%  | 68,7%  | 66,9%  |
| Installateur van datacommunicatienetwerken               | 92,8% | 60,6%  | 44,5%  | 31,1%  |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines  | 76,7% | 68,1%  | 67,9%  | 67,9%  |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                  | 82,1% | 77,4%  | 75,1%  | 65,8%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                   | 79,7% | 73,5%  | 67,7%  | 64,2%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                |       |        | 86,4%  | 58,8%  |
| Kapper                                                   | 89,6% | 87,0%  | 83,8%  | 76,6%  |
| Kelner brasserie                                         | 82,5% | 79,2%  | 80,8%  | 74,2%  |
| Kelner restaurant                                        | 75,9% | 76,9%  | 75,5%  | 76,0%  |
| Keukenmedewerker                                         |       |        |        | 87,1%  |
| Kinesitherapeut                                          | 87,9% | 81,7%  | 76,8%  | 71,4%  |
| Koetswerkbouwer                                          |       |        |        | 100,0% |
| Kraanbestuurder                                          | 70,6% | 56,0%  | 45,6%  | 68,8%  |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies | 64,3% | 75,8%  | 89,5%  | 45,5%  |
| Landbouwmedewerker                                       |       |        |        | 95,2%  |
| Landmeter                                                | 84,6% | 65,0%  | 62,1%  | 69,2%  |
| Leerkracht secundair onderwijs                           |       |        | 82,1%  | 74,7%  |
| Leidinggevende industriële productie                     | 73,6% | 63,9%  | 72,3%  | 66,0%  |
| Leidinggevende mechanische productie                     | 41,5% | 82,8%  | 50,0%  | 70,0%  |
| Logistiek verantwoordelijke                              | 69,0% | 82,5%  | 84,4%  | 79,3%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                      | 54,5% | 75,0%  | 50,0%  | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                           | 77,6% | 66,7%  | 70,7%  | 89,5%  |
| Management assistent                                     | 84,5% | 85,5%  | 80,8%  | 72,4%  |
| Matrijzenmaker                                           | 18,2% | 100,0% | 37,5%  | 75,0%  |
| Medewerker callcenter                                    | 71,8% | 58,3%  | 68,8%  | 56,1%  |
| Metselaar                                                | 80,1% | 67,1%  | 74,8%  | 65,9%  |
| Meubelmaker                                              | 87,6% | 78,9%  | 75,0%  | 76,9%  |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                | 80,0% | 67,0%  | 73,9%  | 75,5%  |
| Montageoperator kleding en textielproducten              | 87,5% | 89,7%  |        |        |
| Montageoperator woningdecoratie                          | 85,2% | 94,4%  |        | 72,7%  |

| Beroep                                                                | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                          | 79,6%  | 80,2%  | 71,3%  | 68,6%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                     | 82,5%  | 77,9%  | 75,5%  | 69,0%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                        |        |        | 70,9%  | 68,3%  |
| Natuursteenbewerker                                                   | 90,6%  | 78,6%  | 76,6%  | 75,0%  |
| Netwerkbeheerder                                                      | 81,5%  | 59,6%  | 75,0%  | 57,3%  |
| Onderhoudselektricien                                                 | 55,0%  | 64,9%  | 67,8%  | 56,1%  |
| Onderhoudsmecanici                                                    | 67,5%  | 62,8%  | 55,6%  | 56,9%  |
| Onderhoudsmecanici van bedrijfs- of vrachtwagens                      | 64,8%  | 66,9%  | 66,4%  | 52,7%  |
| Onderhoudsmecanici van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen    | 87,6%  | 81,5%  | 69,9%  | 68,7%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                            | 100,0% | 75,0%  | 47,1%  | 77,8%  |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                           | 84,6%  | 72,3%  | 72,3%  | 45,8%  |
| Operator drukafwerkmachines                                           | 75,0%  | 59,3%  | 80,0%  | 80,0%  |
| Operator energetische en petrochemische installaties                  | 43,1%  | 64,3%  | 100,0% | 75,0%  |
| Operator houtbewerking                                                | 64,4%  | 85,1%  | 62,7%  | 83,9%  |
| Operator installaties in de chemische industrie                       | 86,8%  | 92,8%  | 55,6%  | 88,9%  |
| Operator metaalovens                                                  |        |        |        | 0,0%   |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |        |        | 65,0%  | 100,0% |
| Operator textielproductiemachines                                     | 89,7%  | 94,4%  | 72,2%  | 82,1%  |
| Operator textielveredeling                                            | 40,0%  | 100,0% | 66,7%  | 100,0% |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 69,2%  | 87,5%  | 93,5%  |        |
| Operator verpakingsinstallaties                                       |        |        | 72,7%  | 74,8%  |
| Operator voorbereiding en bevoorrading weverij                        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Opticien                                                              | 82,1%  | 77,8%  | 70,7%  | 55,6%  |
| Pijpfitter                                                            | 76,9%  | 57,1%  | 36,9%  | 50,0%  |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen               | 87,5%  | 76,8%  | 65,8%  | 42,5%  |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                                |        |        |        | 68,2%  |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |        |        | 68,3%  | 91,7%  |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 88,8%  | 80,3%  | 82,7%  | 66,7%  |
| Productiemanager                                                      | 71,0%  | 61,5%  | 84,8%  | 69,2%  |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                               | 76,1%  | 82,1%  | 75,0%  | 75,6%  |
| Productieoperator voeding                                             | 64,0%  | 71,6%  | 81,3%  | 51,9%  |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                            | 84,1%  | 76,2%  | 65,1%  | 72,4%  |
| Rigger-monteerder                                                     |        |        | 64,0%  | 100,0% |
| Rijinstructeur                                                        | 84,2%  | 93,3%  | 46,7%  | 77,8%  |
| Ruitenwasser                                                          | 93,4%  | 91,5%  | 89,8%  | 92,3%  |
| Sanitair installateur                                                 | 78,7%  | 74,1%  | 75,2%  | 77,9%  |
| Schipper/stuurman binnenvaart                                         |        |        |        |        |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                          | 54,4%  | 56,2%  | 56,6%  | 54,0%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                    | 82,0%  | 73,0%  | 75,2%  | 69,7%  |
| Slager                                                                | 89,6%  | 89,4%  | 79,2%  | 75,6%  |
| Slagershulp                                                           |        |        |        | 86,0%  |
| Spuiter koetswerk                                                     | 100,0% | 71,8%  | 64,3%  | 69,0%  |

| Beroep                                                              | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Stellingbouwer                                                      |       |        | 72,3%  | 92,0%  |
| Stoffeerder                                                         | 83,9% | 86,7%  | 72,7%  | 82,4%  |
| Stukadoor                                                           |       |        |        | 82,7%  |
| Technicus communicatienetwerken                                     | 58,7% | 59,7%  | 48,1%  | 82,2%  |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica        | 85,7% | 78,3%  | 74,1%  | 86,7%  |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed          | 82,6% | 68,2%  | 74,7%  | 29,6%  |
| Technicus elektronische installaties                                | 86,4% | 62,2%  | 80,9%  | 73,8%  |
| Technicus grafische industrie                                       | 89,5% | 90,9%  | 93,8%  | 100,0% |
| Technicus industriële automatisering                                | 64,6% | 67,9%  | 57,4%  | 58,0%  |
| Technicus industriële installaties                                  | 62,1% | 58,7%  | 77,5%  | 52,9%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                              | 71,0% | 79,3%  | 73,3%  | 65,5%  |
| Technicus meubels en hout                                           | 83,3% | 42,9%  | 73,3%  | 66,7%  |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie           | 41,3% | 66,7%  | 81,0%  | 50,0%  |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica | 71,4% | 75,0%  | 65,9%  | 47,4%  |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                      | 26,9% | 69,4%  | 48,0%  | 61,5%  |
| Technicus productieproces en methodes                               | 52,0% | 64,9%  | 45,5%  | 50,0%  |
| Technicus studiebureau bouw                                         | 57,7% | 69,2%  | 68,3%  | 57,6%  |
| Technicus voertuigen                                                | 76,5% | 63,5%  | 60,6%  | 58,6%  |
| Techniker werf-, landbouw- en hefmachines                           | 62,0% | 51,5%  | 43,8%  | 51,1%  |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                             | 77,6% | 56,4%  | 68,5%  | 73,6%  |
| Technisch-administratief medewerker                                 | 82,3% | 71,9%  | 64,4%  | 76,3%  |
| Technisch-commercieel adviseur                                      | 60,0% | 53,3%  | 63,4%  | 47,3%  |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                                 | 77,7% | 59,5%  | 70,7%  | 53,8%  |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                       | 54,3% | 59,0%  | 47,8%  | 61,8%  |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                        | 54,5% | 72,5%  | 66,1%  | 67,2%  |
| TIG Lasser                                                          | 82,8% | 78,3%  | 68,1%  | 82,4%  |
| Torenkraanbestuurder                                                |       |        | 75,0%  | 85,7%  |
| Trein- en metrobestuurder                                           | 3,2%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Tuinbouwmedewerker                                                  |       |        |        | 86,4%  |
| Uitsnijder-uitbener                                                 | 72,0% | 43,5%  | 58,5%  | 85,7%  |
| Uitvoerder van werken op hoogte                                     |       |        | 69,2%  | 76,2%  |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle   | 82,4% | 63,6%  | 77,8%  | 83,3%  |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                             | 65,7% | 54,8%  | 69,1%  | 50,0%  |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                                | 52,9% | 75,8%  | 86,3%  | 62,5%  |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                       | 75,5% | 76,3%  | 58,1%  | 67,9%  |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie             | 39,6% | 55,2%  | 70,4%  | 63,9%  |
| Verdeler post en drukwerk                                           |       |        |        | 100,0% |
| Verkoopsmedewerker toerismeproducten                                |       |        |        | 93,1%  |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                          |       |        |        | 75,7%  |
| Verpleegkundige                                                     | 64,3% | 51,4%  | 59,2%  | 64,5%  |
| Vertegenwoordiger                                                   | 65,4% | 63,2%  | 62,7%  | 61,7%  |
| Verzekeringsadviseur                                                |       |        |        | 42,4%  |

| Beroep                                      | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Verzorgende                                 | 73,4%        | 65,6%        | 51,4%        | 56,1%        |
| Visfileerder                                |              |              | 72,7%        |              |
| Vloerder tegelzetter                        |              |              | 59,6%        | 82,8%        |
| Vorbewerker koetswerk                       |              |              | 82,6%        | 84,1%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen      | 75,2%        | 82,5%        | 71,8%        | 78,0%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer | 78,6%        | 66,7%        | 55,6%        | 41,7%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen           | 77,0%        | 54,3%        | 78,4%        | 82,5%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie            | 79,6%        | 76,1%        | 62,2%        | 81,8%        |
| Wegenwerker                                 |              |              | 55,5%        | 67,0%        |
| Werfleider                                  | 67,1%        | 64,9%        | 62,7%        | 62,1%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                     | 88,5%        | 75,4%        | 70,3%        | 70,8%        |
| Winkeldirecteur                             | 100,0%       | 100,0%       | 85,7%        | 100,0%       |
| Winkelmanager kleinhandel                   | 73,0%        | 75,4%        | 82,0%        | 75,6%        |
| Zorgkundige                                 | 70,9%        | 77,3%        | 69,4%        | 66,8%        |
| <b>Eindtotaal</b>                           | <b>67,4%</b> | <b>63,7%</b> | <b>65,3%</b> | <b>64,2%</b> |

- Volgens beroep per provincie van het bedrijf en per jaar:

| Provincie bedrijf - beroep                           | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Antwerpen</b>                                     | <b>66,4%</b> | <b>65,6%</b> | <b>64,4%</b> | <b>63,5%</b> |
| (De)monteur koetswerk                                |              |              | 25,0%        | 40,0%        |
| Analist ontwikkelaar ICT                             | 89,7%        | 54,1%        | 70,6%        | 55,4%        |
| Apotheker                                            | 100,0%       | 100,0%       | 60,0%        |              |
| Arts                                                 | 100,0%       | 33,3%        | 60,0%        | 100,0%       |
| Asbestverwijderaar                                   |              |              | 100,0%       | 100,0%       |
| Autobuschauffeur                                     | 58,5%        | 64,8%        | 87,7%        | 82,9%        |
| Autocarchauffeur                                     | 100,0%       | 100,0%       | 84,2%        | 75,0%        |
| Bakker                                               | 100,0%       | 86,7%        | 61,5%        | 71,4%        |
| Bakkershulp                                          |              |              |              | 75,0%        |
| Barman                                               |              |              | 90,9%        | 89,3%        |
| Bedrijfsanalist ICT                                  | 95,2%        | 82,9%        | 80,0%        | 44,4%        |
| Begeleider kinderopvang                              | 87,2%        | 72,3%        |              |              |
| Beheerder vastgoed                                   | 60,0%        | 66,7%        | 84,6%        | 40,0%        |
| Beheerder verzekeringen                              |              |              |              | 40,6%        |
| Bestuurder trekker-oplegger                          | 81,0%        | 64,2%        | 67,4%        | 81,0%        |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines |              |              | 100,0%       | 100,0%       |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                    |              |              | 57,4%        | 63,2%        |
| Bewakingsagent                                       | 60,8%        | 96,5%        | 66,4%        | 30,4%        |
| Binnenschrijnwerker                                  | 85,7%        | 85,7%        | 69,4%        | 76,9%        |
| Boekhouder                                           | 88,2%        | 85,2%        | 78,0%        | 74,5%        |
| Bordenbouwer                                         | 100,0%       | 100,0%       | 56,0%        | 100,0%       |
| Bouwkundig tekenaar                                  | 69,6%        | 80,0%        | 79,1%        | 81,8%        |
| Brandertechicus                                      | 100,0%       | 100,0%       | 85,7%        | 66,7%        |

| Provincie bedrijf - beroep                               | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Buitenschrijnwerker                                      | 80,0%  | 89,8%  | 71,4%  | 71,4%  |
| Calculator bouw                                          | 78,6%  | 60,7%  | 78,3%  | 50,0%  |
| Chauffeur particulier personenvervoer                    |        |        |        | 84,7%  |
| Chef-kok                                                 | 69,7%  | 73,6%  | 82,3%  | 70,4%  |
| Chef-kok grootkeuken                                     | 61,1%  | 42,9%  | 40,0%  | 83,3%  |
| Commercieel medewerker                                   | 86,1%  | 78,9%  | 77,6%  | 73,8%  |
| Conducteur bouw                                          | 55,6%  | 60,0%  | 52,6%  | 60,0%  |
| Dakdekker platte daken                                   | 77,8%  | 69,0%  | 75,0%  | 35,7%  |
| Dakdekker schuine daken                                  | 93,2%  | 90,2%  | 83,1%  | 74,4%  |
| Daktimmerman                                             | 80,0%  | 90,0%  | 62,5%  | 42,9%  |
| Databankbeheerder                                        | 100,0% | 77,8%  | 70,0%  | 100,0% |
| Dekvloerlegger                                           | 100,0% | 100,0% | 50,0%  |        |
| Dentaaltechnicus                                         | 66,7%  | 100,0% | 50,0%  | 100,0% |
| Departementsverantwoordelijke winkel                     | 84,2%  | 65,4%  | 85,4%  | 53,3%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg                   | 83,9%  | 85,2%  | 73,1%  | 73,3%  |
| Douanedeclarant                                          | 66,7%  | 66,7%  | 100,0% | 11,1%  |
| Drukafwerker                                             |        |        | 63,0%  | 88,9%  |
| Drukker                                                  | 95,7%  | 75,0%  | 69,2%  | 85,7%  |
| Expediteur                                               | 100,0% | 56,0%  | 83,3%  | 93,3%  |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie         | 62,5%  | 20,0%  | 93,3%  | 76,5%  |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier         | 100,0% | 100,0% | 75,0%  |        |
| Glaswerker                                               | 50,0%  | 66,7%  | 100,0% | 25,0%  |
| Hoofdverpleegkundige                                     | 92,9%  | 74,1%  | 82,1%  | 70,6%  |
| Hotelreceptionist                                        | 100,0% | 94,4%  |        |        |
| Hulpkelner                                               | 78,3%  | 85,7%  | 78,1%  | 97,5%  |
| Hulpkok                                                  | 80,2%  | 86,1%  | 83,2%  | 80,8%  |
| Hulpkok grootkeuken                                      | 85,7%  | 80,0%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                | 78,6%  | 90,5%  | 70,3%  | 42,9%  |
| Industrieel reiniger                                     | 88,9%  | 75,0%  | 72,3%  | 52,8%  |
| Installateur van datacommunicatienetwerken               | 91,5%  | 48,4%  | 36,8%  | 27,0%  |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines  | 58,3%  | 85,7%  | 60,0%  | 36,4%  |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                  | 85,2%  | 79,3%  | 73,3%  | 55,2%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                   | 82,4%  | 72,7%  | 57,7%  | 80,6%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                |        |        | 71,4%  | 100,0% |
| Kapper                                                   | 91,0%  | 93,9%  | 88,6%  | 78,3%  |
| Kelner brasserie                                         | 78,4%  | 83,8%  | 85,1%  | 73,0%  |
| Kelner restaurant                                        | 76,6%  | 73,8%  | 87,3%  | 51,4%  |
| Keukenmedewerker                                         |        |        |        | 86,8%  |
| Kinesitherapeut                                          | 89,7%  | 95,8%  | 87,9%  | 69,2%  |
| Kraanbestuurder                                          | 75,0%  | 87,5%  | 64,3%  | 92,9%  |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies | 80,0%  | 85,7%  | 80,0%  | 42,9%  |
| Landbouwmedewerker                                       |        |        |        |        |
| Landmeter                                                | 100,0% | 90,9%  | 100,0% | 80,0%  |
| Leerkracht secundair onderwijs                           |        |        | 82,2%  | 74,3%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                            | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Leidinggevende industriële productie                                  | 78,6%  | 90,0%  | 64,7%  | 78,9%  |
| Leidinggevende mechanische productie                                  | 44,4%  | 90,0%  | 50,0%  | 66,7%  |
| Logistiek verantwoordelijke                                           | 68,1%  | 90,2%  | 81,8%  | 65,2%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                   |        | 100,0% | 0,0%   | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                                        | 70,0%  | 76,5%  | 71,4%  | 100,0% |
| Management assistent                                                  | 83,3%  | 89,6%  | 86,7%  | 87,8%  |
| Matrijzenmaker                                                        |        | 100,0% | 50,0%  | 100,0% |
| Medewerker callcenter                                                 | 53,5%  | 59,5%  | 56,8%  | 55,2%  |
| Metselaar                                                             | 81,0%  | 79,0%  | 81,2%  | 70,3%  |
| Meubelmaker                                                           | 100,0% | 89,5%  | 87,5%  | 80,0%  |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                             | 80,6%  | 62,9%  | 73,9%  | 68,2%  |
| Montageoperator kleding en textielproducten                           | 100,0% | 66,7%  |        |        |
| Montageoperator woningdecoratie                                       | 80,0%  | 100,0% |        | 100,0% |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                          | 78,8%  | 77,8%  | 70,7%  | 73,7%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                     | 85,2%  | 84,2%  | 80,4%  | 62,5%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                        |        |        | 69,7%  | 48,0%  |
| Natuursteenbewerker                                                   | 90,9%  | 88,9%  | 71,4%  | 75,0%  |
| Netwerkbeheerder                                                      | 92,0%  | 75,0%  | 88,5%  | 60,0%  |
| Onderhoudselektrici                                                   | 46,3%  | 67,2%  | 54,7%  | 39,7%  |
| Onderhoudsmecanici                                                    | 54,8%  | 67,7%  | 55,2%  | 41,4%  |
| Onderhoudsmecanici van bedrijfs- of vrachtwagens                      | 55,0%  | 55,6%  | 76,2%  | 32,4%  |
| Onderhoudsmecanici van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen    | 81,4%  | 90,7%  | 66,2%  | 65,5%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                            | 100,0% | 75,0%  | 36,4%  | 100,0% |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                           | 82,1%  | 75,7%  | 74,2%  | 50,0%  |
| Operator drukafwerkingsmachines                                       | 100,0% | 100,0% | 63,6%  | 100,0% |
| Operator energetische en petrochemische installaties                  | 29,3%  | 66,7%  |        | 50,0%  |
| Operator houtbewerking                                                | 80,0%  | 75,0%  | 90,0%  | 75,0%  |
| Operator installaties in de chemische industrie                       | 88,9%  | 100,0% | 35,9%  | 83,3%  |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |        |        | 50,0%  |        |
| Operator textielproductiemachines                                     | 100,0% |        |        |        |
| Operator textielveredeling                                            |        | 100,0% | 100,0% |        |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Operator verpakkingsinstallaties                                      |        |        | 71,0%  | 100,0% |
| Optici                                                                | 66,7%  | 100,0% | 75,0%  | 100,0% |
| Pijpfitter                                                            | 100,0% | 100,0% | 73,7%  | 60,0%  |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen               |        | 75,0%  | 45,2%  | 100,0% |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                                |        |        |        | 100,0% |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 87,0%  | 87,5%  | 72,0%  | 33,3%  |
| Productiemanager                                                      | 90,9%  | 60,0%  | 83,3%  | 70,0%  |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                               | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 87,5%  |
| Productieoperator voeding                                             | 92,9%  | 85,0%  | 75,0%  | 41,5%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                          | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Residentieel elektrotechnisch installateur                          | 93,9%  | 80,0%  | 67,7%  | 83,8%  |
| Rigger-monteerder                                                   |        |        | 36,4%  | 100,0% |
| Rijinstructeur                                                      | 100,0% | 85,7%  | 31,6%  | 50,0%  |
| Ruitenwasser                                                        | 86,4%  | 90,5%  | 78,4%  | 94,7%  |
| Sanitair installateur                                               | 87,8%  | 81,5%  | 76,4%  | 78,1%  |
| Schipper/stuurman binnenvaart                                       |        |        |        | 100,0% |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                        | 51,7%  | 55,2%  | 53,0%  | 55,5%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                  | 81,4%  | 86,1%  | 88,7%  | 63,0%  |
| Slager                                                              | 93,2%  | 92,6%  | 77,0%  | 64,4%  |
| Slagershulp                                                         |        |        |        | 100,0% |
| Spuiter koetswerk                                                   | 100,0% | 80,0%  | 33,3%  | 46,2%  |
| Stellingbouwer                                                      |        |        | 90,9%  | 100,0% |
| Stoffeerder                                                         | 80,0%  | 100,0% | 83,3%  | 100,0% |
| Stukadoor                                                           |        |        |        | 91,7%  |
| Technicus communicatienetwerken                                     | 33,3%  | 57,3%  | 49,4%  | 83,3%  |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica        | 100,0% | 60,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed          | 100,0% | 90,9%  | 93,8%  | 51,9%  |
| Technicus elektronische installaties                                | 83,3%  | 46,7%  | 65,8%  | 72,0%  |
| Technicus grafische industrie                                       | 100,0% |        | 100,0% |        |
| Technicus industriële automatisering                                | 50,0%  | 88,9%  | 68,0%  | 53,8%  |
| Technicus industriële installaties                                  | 73,5%  | 63,1%  | 70,4%  | 53,2%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                              | 90,0%  | 94,7%  | 57,9%  | 57,1%  |
| Technicus meubels en hout                                           |        | 50,0%  | 75,0%  | 100,0% |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie           | 33,3%  |        | 100,0% | 75,0%  |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica | 66,7%  | 100,0% | 50,0%  | 20,0%  |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                      | 45,5%  | 100,0% | 35,5%  | 55,6%  |
| Technicus productieproces en methodes                               | 24,4%  | 80,0%  | 75,0%  | 33,3%  |
| Technicus studiebureau bouw                                         | 52,5%  | 72,0%  | 68,2%  | 81,3%  |
| Technicus voertuigen                                                | 90,0%  | 62,5%  | 52,4%  | 23,5%  |
| Techniker werf-, landbouw- en hefmachines                           | 53,8%  | 55,6%  | 43,5%  | 53,3%  |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                             | 75,0%  | 80,8%  | 81,8%  | 56,0%  |
| Technisch-administratief medewerker                                 | 91,7%  | 80,4%  | 45,2%  | 81,8%  |
| Technisch-commercieel adviseur                                      | 61,1%  | 60,0%  | 39,3%  | 78,6%  |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                                 | 76,7%  | 47,6%  | 69,6%  | 66,7%  |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                       | 66,7%  | 80,0%  | 50,0%  | 45,5%  |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                        | 47,1%  | 93,1%  | 60,7%  | 57,7%  |
| TIG Lasser                                                          | 80,0%  | 80,0%  | 60,9%  | 90,9%  |
| Torenkraanbestuurder                                                |        |        | 50,0%  |        |
| Trein- en metrobestuurder                                           |        |        | 100,0% |        |
| Tuinbouwmedewerker                                                  |        |        |        | 84,6%  |
| Uitsnijder-uitbener                                                 | 50,0%  |        | 57,1%  |        |
| Uitvoerder van werken op hoogte                                     |        |        | 66,7%  | 75,0%  |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en            | 100,0% | 50,0%  | 66,7%  | 100,0% |

| Provincie bedrijf - beroep                              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| controle                                                |              |              |              |              |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                 | 82,5%        | 29,4%        | 53,8%        | 28,6%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                    | 80,0%        | 78,6%        | 80,0%        | 57,1%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer           | 66,7%        | 73,3%        | 73,3%        | 56,3%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie | 71,4%        | 88,5%        | 58,3%        | 42,9%        |
| Verdeler post en drukwerk                               |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoopsmedewerker toerismeproducten                    |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel              |              |              |              | 79,0%        |
| Verpleegkundige                                         | 78,0%        | 60,1%        | 66,4%        | 59,5%        |
| Vertegenwoordiger                                       | 49,1%        | 62,4%        | 71,0%        | 69,2%        |
| Verzekeringsadviseur                                    |              |              |              | 85,7%        |
| Verzorgende                                             | 96,7%        | 68,8%        | 44,4%        | 56,4%        |
| Visfileerder                                            |              |              | 0,0%         |              |
| Vloerder tegelzetter                                    |              |              | 85,1%        | 100,0%       |
| Vorbewerker koetswerk                                   |              |              | 100,0%       | 66,7%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                  | 78,3%        | 56,0%        | 80,8%        | 77,4%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer             | 83,3%        | 71,4%        |              | 42,9%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                       | 79,7%        | 81,5%        | 78,9%        | 88,4%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                        | 78,9%        | 64,6%        | 83,9%        | 83,3%        |
| Wegenwerker                                             |              |              | 57,3%        | 83,7%        |
| Werfleider                                              | 78,2%        | 82,5%        | 61,3%        | 56,4%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                 | 87,2%        | 70,6%        | 75,0%        | 95,0%        |
| Winkeldirecteur                                         | 100,0%       |              | 100,0%       |              |
| Winkelmanager kleinhandel                               | 77,5%        | 82,6%        | 86,3%        | 78,3%        |
| Zorgkundige                                             | 85,5%        | 81,5%        | 71,9%        | 72,0%        |
| <b>Buiten Vlaanderen</b>                                | <b>57,5%</b> | <b>45,4%</b> | <b>59,4%</b> | <b>67,3%</b> |
| Analist ontwikkelaar ICT                                | 80,0%        | 44,4%        | 40,0%        | 42,9%        |
| Arts                                                    | 50,0%        | 100,0%       | 100,0%       |              |
| Asbestverwijderaar                                      |              |              |              | 0,0%         |
| Autobuschauffeur                                        | 100,0%       | 66,7%        | 92,9%        | 83,3%        |
| Autocarchauffeur                                        |              | 36,4%        |              |              |
| Bakker                                                  |              | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |
| Barman                                                  |              |              | 100,0%       | 100,0%       |
| Bedrijfsanalist ICT                                     | 100,0%       | 35,3%        | 75,0%        | 60,0%        |
| Begeleider kinderopvang                                 | 70,0%        | 77,8%        |              |              |
| Beheerder vastgoed                                      |              | 0,0%         | 100,0%       | 0,0%         |
| Bestuurder trekker-oplegger                             | 73,9%        | 40,8%        | 64,0%        | 65,0%        |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                       |              |              | 100,0%       | 0,0%         |
| Bewakingsagent                                          | 35,7%        | 7,2%         | 97,3%        | 84,4%        |
| Binnenschrijnwerker                                     | 50,0%        | 0,0%         | 100,0%       |              |
| Boekhouder                                              | 75,0%        | 100,0%       | 50,0%        | 33,3%        |
| Bordenbouwer                                            |              |              | 0,0%         | 0,0%         |
| Bouwkundig tekenaar                                     | 62,5%        | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |
| Buitenschrijnwerker                                     | 100,0%       |              | 0,0%         | 0,0%         |

| Provincie bedrijf - beroep                               | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Calculator bouw                                          |        | 50,0%  |        |        |
| Chauffeur particulier personenvervoer                    |        |        |        | 100,0% |
| Chef-kok                                                 | 84,5%  | 83,3%  | 81,8%  | 75,0%  |
| Chef-kok grootkeuken                                     | 89,5%  | 100,0% | 75,9%  | 85,7%  |
| Commercieel medewerker                                   | 76,5%  | 73,3%  | 90,3%  | 50,0%  |
| Conducteur bouw                                          | 0,0%   | 100,0% | 0,0%   | 100,0% |
| Dakdekker schuine daken                                  |        | 100,0% | 66,7%  |        |
| Daktimmerman                                             |        |        | 0,0%   |        |
| Databankbeheerder                                        | 100,0% | 66,7%  | 0,0%   | 100,0% |
| Dekvloerlegger                                           |        |        | 100,0% |        |
| Departementsverantwoordelijke winkel                     | 50,0%  | 92,3%  | 100,0% | 50,0%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg                   | 100,0% | 60,0%  | 60,0%  | 80,0%  |
| Douanedeclarant                                          | 0,0%   |        |        | 100,0% |
| Drukker                                                  | 0,0%   |        |        |        |
| Expediteur                                               | 66,7%  |        | 100,0% |        |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie         | 25,0%  | 35,7%  | 16,7%  |        |
| Hoofdverpleegkundige                                     | 24,2%  | 70,0%  | 19,0%  | 14,3%  |
| Hotelreceptionist                                        | 0,0%   | 100,0% |        |        |
| Hulpkelner                                               |        |        | 75,0%  | 0,0%   |
| Hulpkok                                                  | 100,0% | 75,0%  | 77,8%  | 91,7%  |
| Hulpkok grootkeuken                                      | 85,7%  | 94,4%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                | 78,6%  | 87,5%  | 50,0%  | 0,0%   |
| Industrieel reiniger                                     | 75,0%  |        | 100,0% |        |
| Installateur van datacommunicatienetwerken               | 100,0% |        | 4,3%   |        |
| Installer-bediener CNC werktuigmachines                  | 100,0% |        |        |        |
| Integratie en implementatie expert ICT                   | 0,0%   | 75,0%  | 66,7%  | 0,0%   |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                |        |        | 75,0%  | 100,0% |
| Kapper                                                   | 100,0% |        | 0,0%   | 100,0% |
| Kelner brasserie                                         |        | 100,0% | 38,5%  | 50,0%  |
| Kelner restaurant                                        | 100,0% | 42,9%  | 100,0% | 100,0% |
| Keukenmedewerker                                         |        |        |        | 80,0%  |
| Kinesitherapeut                                          | 56,3%  | 0,0%   | 40,0%  | 0,0%   |
| Kraanbestuurder                                          | 60,0%  | 0,0%   | 50,0%  | 0,0%   |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies | 83,3%  | 100,0% |        |        |
| Landmeter                                                | 0,0%   |        |        |        |
| Leerkracht secundair onderwijs                           |        |        | 80,6%  | 50,0%  |
| Leidinggevende industriële productie                     | 60,0%  | 100,0% | 100,0% | 50,0%  |
| Leidinggevende mechanische productie                     |        | 100,0% | 100,0% | 66,7%  |
| Logistiek verantwoordelijke                              | 84,6%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                           | 100,0% | 80,0%  | 100,0% |        |
| Management assistent                                     | 55,6%  | 77,8%  | 54,5%  | 53,3%  |
| Medewerker callcenter                                    | 47,7%  | 43,0%  | 39,4%  | 50,0%  |
| Metselaar                                                | 100,0% | 100,0% | 50,0%  | 50,0%  |
| Meubelmaker                                              |        |        |        |        |

| Provincie bedrijf - beroep                                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Monitor-begeleider in de sociale economie                            |        | 0,0%   | 100,0% | 0,0%   |
| Montageoperator kleding en textielproducten                          |        | 100,0% |        |        |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                         | 100,0% |        | 83,3%  |        |
| Monteur van interieurinrichtingen                                    | 50,0%  | 33,3%  | 71,4%  |        |
| Monteur van staalbouwelementen                                       |        |        |        | 100,0% |
| Netwerkbeheerder                                                     | 33,3%  | 28,6%  | 30,0%  | 50,0%  |
| Onderhoudselektriciën                                                | 77,3%  | 76,5%  | 90,9%  | 77,4%  |
| Onderhoudsmecaniciën                                                 | 61,5%  | 86,5%  | 60,7%  | 77,8%  |
| Onderhoudsmecaniciën van bedrijfs- of vrachtwagens                   |        | 100,0% | 42,9%  | 0,0%   |
| Onderhoudsmecaniciën van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen | 100,0% | 47,1%  | 42,9%  | 45,5%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                           |        |        |        |        |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                          | 100,0% | 100,0% | 66,7%  |        |
| Operator energetische en petrochemische installaties                 | 100,0% |        |        |        |
| Operator houtbewerking                                               |        |        |        | 100,0% |
| Operator installaties in de chemische industrie                      | 0,0%   | 100,0% |        |        |
| Operator textielproductiemachines                                    | 100,0% |        |        |        |
| Operator van een papier- of kartonmachine                            |        | 100,0% | 0,0%   |        |
| Pijpfitter                                                           | 100,0% | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen              | 100,0% |        | 100,0% | 60,0%  |
| Plaatwerker koetswerk                                                | 100,0% |        |        |        |
| Productiemanager                                                     |        |        | 100,0% | 75,0%  |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                              |        |        |        | 0,0%   |
| Productieoperator voeding                                            | 33,3%  | 0,0%   | 0,0%   |        |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                           | 100,0% | 100,0% | 57,1%  | 100,0% |
| Rigger-monteerder                                                    |        |        |        |        |
| Rijinstructeur                                                       |        |        |        | 100,0% |
| Ruitenwasser                                                         |        | 100,0% |        |        |
| Sanitair installateur                                                | 100,0% | 50,0%  | 0,0%   | 100,0% |
| Schipper/stuurman binnenvaart                                        |        |        |        | 100,0% |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                         | 65,8%  | 71,6%  | 55,9%  | 40,5%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                   | 77,4%  | 80,4%  | 74,3%  | 82,1%  |
| Slager                                                               | 77,8%  | 100,0% | 36,8%  | 85,7%  |
| Spuiter koetswerk                                                    |        | 100,0% |        |        |
| Stoffeerder                                                          |        | 100,0% |        |        |
| Stukadoor                                                            |        |        |        | 0,0%   |
| Technicus communicatienetwerken                                      | 100,0% | 23,5%  | 3,6%   | 100,0% |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica         | 33,3%  | 100,0% | 50,0%  | 50,0%  |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed           | 0,0%   | 75,0%  | 60,0%  | 50,0%  |
| Technicus elektronische installaties                                 | 100,0% | 80,0%  | 75,0%  | 100,0% |
| Technicus grafische industrie                                        |        |        |        |        |
| Technicus industriële automatisering                                 | 83,3%  | 75,0%  | 20,0%  | 0,0%   |
| Technicus industriële installaties                                   | 100,0% | 76,9%  | 97,2%  | 88,5%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                               | 100,0% | 87,5%  | 100,0% |        |

| Provincie bedrijf - beroep                                          | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie           |              |              | 100,0%       |              |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica | 100,0%       | 60,0%        | 100,0%       |              |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                      |              | 66,7%        | 50,0%        |              |
| Technicus productieproces en methodes                               |              | 100,0%       |              |              |
| Technicus studie bureau bouw                                        | 0,0%         | 66,7%        | 0,0%         | 100,0%       |
| Technicus voertuigen                                                | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |              |
| Technieker werf-, landbouw- en hefmachines                          |              | 16,7%        | 100,0%       | 0,0%         |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                             | 100,0%       | 6,0%         | 80,0%        | 66,7%        |
| Technisch-administratief medewerker                                 | 100,0%       | 20,0%        | 40,0%        | 55,6%        |
| Technisch-commercieel adviseur                                      | 20,0%        | 33,3%        | 0,0%         | 60,0%        |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                                 | 71,4%        | 85,7%        | 40,0%        | 40,0%        |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                       |              | 40,0%        | 0,0%         | 66,7%        |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                        | 100,0%       | 66,7%        | 50,0%        |              |
| TIG Lasser                                                          | 100,0%       |              | 50,0%        | 100,0%       |
| Trein- en metrobestuurder                                           | 3,2%         | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |
| Uitvoerder van werken op hoogte                                     |              |              |              | 50,0%        |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle   |              |              |              | 100,0%       |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                             | 60,0%        | 100,0%       | 100,0%       | 66,7%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                                | 50,0%        | 100,0%       | 98,3%        | 28,6%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                       | 50,0%        | 0,0%         | 50,0%        |              |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie             | 88,9%        | 92,3%        | 100,0%       | 0,0%         |
| Verdeler post en drukwerk                                           |              |              |              |              |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                          |              |              |              | 70,0%        |
| Verpleegkundige                                                     | 43,1%        | 38,8%        | 23,3%        | 51,4%        |
| Vertegenwoordiger                                                   | 71,9%        | 61,3%        | 53,9%        | 53,5%        |
| Verzekeringsadviseur                                                |              |              |              | 66,7%        |
| Verzorgende                                                         | 60,0%        | 31,3%        | 38,5%        | 77,3%        |
| Vloerder tegelzetter                                                |              |              | 66,7%        |              |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                              | 100,0%       | 33,3%        | 42,9%        |              |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                                   | 58,3%        | 37,5%        | 91,7%        | 100,0%       |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                                    | 75,0%        | 68,8%        | 57,1%        | 71,4%        |
| Wegenwerker                                                         |              |              | 100,0%       | 58,8%        |
| Werfleider                                                          | 61,5%        | 33,3%        | 33,3%        | 60,0%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                             |              |              | 0,0%         | 0,0%         |
| Winkeldirecteur                                                     |              | 100,0%       | 66,7%        |              |
| Winkelmanager kleinhandel                                           | 76,2%        | 44,4%        | 81,6%        | 59,1%        |
| Zorgkundige                                                         | 30,4%        | 50,0%        | 20,6%        | 18,2%        |
| <b>Limburg</b>                                                      | <b>72,2%</b> | <b>69,3%</b> | <b>62,6%</b> | <b>66,8%</b> |
| (De)monteur koetswerk                                               |              |              | 53,3%        | 0,0%         |
| Analist ontwikkelaar ICT                                            | 55,6%        | 71,9%        | 58,7%        | 38,3%        |
| Apotheker                                                           | 75,0%        |              | 100,0%       | 50,0%        |
| Arts                                                                | 6,7%         |              | 100,0%       | 100,0%       |

| Provincie bedrijf - beroep                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Asbestverwijderaar                                   |        |        |        |        |
| Autobuschauffeur                                     | 100,0% | 82,4%  | 88,0%  | 100,0% |
| Autocarchauffeur                                     | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 50,0%  |
| Bakker                                               | 92,0%  | 69,6%  | 89,3%  | 66,7%  |
| Bakkershulp                                          |        |        |        | 60,0%  |
| Barman                                               |        |        | 80,0%  | 93,3%  |
| Bedrijfsanalist ICT                                  | 91,7%  | 75,0%  | 58,3%  | 50,0%  |
| Begeleider kinderopvang                              | 89,5%  | 85,7%  |        |        |
| Beheerder vastgoed                                   | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Beheerder verzekeringen                              |        |        |        | 71,4%  |
| Bestuurder trekker-oplegger                          | 79,6%  | 47,6%  | 63,9%  | 66,7%  |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines |        |        | 100,0% |        |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                    |        |        | 40,7%  | 85,7%  |
| Bewakingsagent                                       |        | 75,0%  | 100,0% | 42,9%  |
| Binnenschrijnwerker                                  | 81,3%  | 71,4%  | 78,0%  | 62,2%  |
| Boekhouder                                           | 84,6%  | 77,8%  | 78,2%  | 87,1%  |
| Bordenbouwer                                         | 100,0% |        | 25,0%  | 30,0%  |
| Bouwkundig tekenaar                                  | 84,6%  | 64,0%  | 84,0%  | 81,3%  |
| Brandertechicus                                      | 87,5%  | 100,0% |        |        |
| Buitenschrijnwerker                                  | 78,7%  | 73,0%  | 66,3%  | 45,7%  |
| Calculator bouw                                      | 87,5%  | 63,0%  | 56,1%  | 45,5%  |
| Chauffeur particulier personenvervoer                |        |        |        | 63,6%  |
| Chef-kok                                             | 73,0%  | 81,8%  | 82,4%  | 76,0%  |
| Chef-kok grootkeuken                                 | 100,0% | 100,0% | 80,0%  | 85,7%  |
| Commercieel medewerker                               | 90,2%  | 81,5%  | 78,8%  | 79,7%  |
| Conducteur bouw                                      | 55,6%  | 33,3%  | 66,7%  | 25,0%  |
| Dakdekker platte daken                               | 90,0%  | 86,4%  | 80,6%  | 81,8%  |
| Dakdekker schuine daken                              | 90,1%  | 82,3%  | 68,1%  | 74,2%  |
| Daktimmerman                                         | 85,7%  | 50,0%  | 100,0% | 75,0%  |
| Databankbeheerder                                    | 100,0% | 75,0%  | 100,0% | 0,0%   |
| Dekvloerlegger                                       | 37,5%  | 54,5%  | 11,1%  | 33,3%  |
| Dentaaltechnicus                                     | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Departementsverantwoordelijke winkel                 | 100,0% | 80,0%  | 80,0%  | 87,5%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg               | 66,7%  | 87,5%  | 76,2%  | 66,7%  |
| Drukafwerker                                         |        |        | 100,0% | 33,3%  |
| Drukker                                              | 87,5%  | 100,0% | 100,0% | 66,7%  |
| Expediteur                                           | 50,0%  | 100,0% | 66,7%  | 100,0% |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie     | 25,0%  | 71,4%  | 100,0% |        |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier     | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Glaswerker                                           | 100,0% | 100,0% |        |        |
| Hoofdverpleegkundige                                 | 80,0%  | 41,2%  | 80,0%  | 53,8%  |
| Hotelreceptionist                                    | 66,7%  | 70,0%  |        |        |
| Hulpkelner                                           | 92,3%  | 97,0%  | 88,5%  | 90,9%  |
| Hulpkok                                              | 83,2%  | 64,9%  | 77,6%  | 72,2%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Hulpkok grootkeuken                                                  | 85,7%  | 92,3%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                            | 90,9%  | 55,6%  | 52,9%  | 60,9%  |
| Industrieel reiniger                                                 | 97,5%  | 94,1%  | 93,6%  | 100,0% |
| Installateur van datacommunicatienetwerken                           | 69,8%  | 57,4%  | 88,3%  | 21,4%  |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines              | 81,8%  | 55,6%  | 80,0%  | 100,0% |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                              | 81,1%  | 85,7%  | 90,1%  | 20,8%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                               | 79,3%  | 69,6%  | 73,3%  | 75,0%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                            |        |        | 100,0% | 42,9%  |
| Kapper                                                               | 92,2%  | 88,5%  | 88,8%  | 83,9%  |
| Kelner brasserie                                                     | 89,3%  | 78,0%  | 88,3%  | 84,1%  |
| Kelner restaurant                                                    | 66,7%  | 87,8%  | 75,0%  | 84,0%  |
| Keukenmedewerker                                                     |        |        |        | 91,3%  |
| Kinesitherapeut                                                      | 100,0% | 58,3%  | 76,5%  | 84,6%  |
| Koetswerkbouwer                                                      |        |        |        | 100,0% |
| Kraanbestuurder                                                      | 88,9%  | 44,4%  | 27,3%  | 66,7%  |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies             | 100,0% | 85,7%  | 100,0% |        |
| Landbouwmedewerker                                                   |        |        |        | 100,0% |
| Landmeter                                                            | 100,0% | 14,3%  | 100,0% |        |
| Leerkracht secundair onderwijs                                       |        |        | 93,1%  | 72,9%  |
| Leidinggevende industriële productie                                 | 95,5%  | 46,7%  | 60,0%  | 40,0%  |
| Leidinggevende mechanische productie                                 | 40,0%  | 66,7%  | 50,0%  | 100,0% |
| Logistiek verantwoordelijke                                          | 62,5%  | 85,0%  | 90,0%  | 90,0%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                  | 100,0% | 100,0% | 60,0%  | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                                       | 100,0% | 63,6%  | 80,0%  | 100,0% |
| Management assistent                                                 | 75,0%  | 85,7%  | 86,2%  | 77,8%  |
| Matrijzenmaker                                                       | 0,0%   | 100,0% | 100,0% |        |
| Medewerker callcenter                                                | 81,6%  | 59,4%  | 89,2%  | 87,8%  |
| Metselaar                                                            | 92,5%  | 42,4%  | 63,0%  | 54,3%  |
| Meubelmaker                                                          | 100,0% | 70,0%  | 75,0%  | 100,0% |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                            | 100,0% | 75,0%  | 65,0%  | 33,3%  |
| Montageoperator kleding en textielproducten                          | 80,0%  | 80,0%  |        |        |
| Montageoperator woningdecoratie                                      | 80,0%  | 100,0% |        | 100,0% |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                         | 82,6%  | 76,0%  | 66,2%  | 53,3%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                    | 84,4%  | 67,5%  | 79,2%  | 57,9%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                       |        |        | 90,5%  | 55,9%  |
| Natuursteenbewerker                                                  | 100,0% | 71,4%  | 50,0%  | 57,1%  |
| Netwerkbeheerder                                                     | 95,0%  | 72,0%  | 89,5%  | 60,0%  |
| Onderhoudselektriciën                                                | 67,7%  | 75,7%  | 67,4%  | 64,7%  |
| Onderhoudsmecaniciën                                                 | 65,3%  | 60,8%  | 73,1%  | 58,8%  |
| Onderhoudsmecaniciën van bedrijfs- of vrachtwagens                   | 82,1%  | 88,5%  | 66,7%  | 58,3%  |
| Onderhoudsmecaniciën van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen | 94,4%  | 82,9%  | 73,0%  | 71,0%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                           | 100,0% |        | 100,0% |        |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                          | 83,3%  | 66,7%  | 50,0%  | 75,0%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                            | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Operator drukafwerkingsmachines                                       | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 50,0%  |
| Operator energetische en petrochemische installaties                  | 100,0% |        | 100,0% | 100,0% |
| Operator houtbewerking                                                | 71,4%  | 93,3%  | 92,3%  | 88,9%  |
| Operator installaties in de chemische industrie                       | 100,0% | 75,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Operator metaalovens                                                  |        |        |        | 0,0%   |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |        |        | 100,0% |        |
| Operator textielproductiemachines                                     | 100,0% | 0,0%   |        |        |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 93,3%  | 78,6%  | 100,0% |        |
| Operator verpakkingsinstallaties                                      |        |        | 69,2%  | 66,7%  |
| Opticien                                                              | 100,0% | 66,7%  | 100,0% | 33,3%  |
| Pijpfitter                                                            | 100,0% | 100,0% | 14,3%  | 20,0%  |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen               | 84,6%  | 94,1%  | 60,9%  | 40,0%  |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                                |        |        |        | 66,7%  |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |        |        | 52,4%  | 100,0% |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 93,9%  | 72,7%  | 82,4%  | 50,0%  |
| Productiemanager                                                      | 31,3%  | 42,1%  | 60,0%  | 0,0%   |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                               | 66,7%  | 79,5%  | 76,0%  | 88,9%  |
| Productieoperator voeding                                             | 100,0% | 83,8%  | 76,2%  | 26,1%  |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                            | 90,0%  | 71,1%  | 71,0%  | 75,9%  |
| Rijinstructeur                                                        | 100,0% | 87,5%  | 85,7%  | 100,0% |
| Ruitenwasser                                                          | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Sanitair installateur                                                 | 75,0%  | 60,9%  | 68,8%  | 64,7%  |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                          | 65,1%  | 66,9%  | 49,7%  | 66,0%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                    | 65,9%  | 60,0%  | 59,4%  | 53,8%  |
| Slager                                                                | 100,0% | 85,7%  | 86,7%  | 78,6%  |
| Slagershulp                                                           |        |        |        | 66,7%  |
| Spuiter koetswerk                                                     | 100,0% | 52,9%  | 72,7%  |        |
| Stellingbouwer                                                        |        |        | 50,0%  |        |
| Stoffeerder                                                           | 85,7%  | 81,3%  | 75,0%  | 85,7%  |
| Stukadoor                                                             |        |        |        | 66,7%  |
| Technicus communicatienetwerken                                       | 100,0% | 90,6%  | 87,5%  | 87,5%  |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica          | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed            | 71,4%  | 28,6%  | 40,0%  | 0,0%   |
| Technicus elektronische installaties                                  | 72,7%  | 71,4%  | 83,3%  | 100,0% |
| Technicus grafische industrie                                         | 100,0% | 80,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Technicus industriële automatisering                                  | 52,9%  | 25,0%  | 57,1%  | 50,0%  |
| Technicus industriële installaties                                    | 54,1%  | 45,9%  | 79,6%  | 40,0%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                                | 44,4%  | 68,8%  | 56,0%  | 61,5%  |
| Technicus meubels en hout                                             |        |        | 0,0%   |        |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie             | 32,3%  | 33,3%  | 100,0% | 0,0%   |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica   | 50,0%  | 42,9%  | 85,7%  | 25,0%  |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                        | 9,7%   | 60,0%  | 100,0% | 0,0%   |

| Provincie bedrijf - beroep                                        | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Technicus productieproces en methodes                             | 71,4%        | 78,6%        | 85,7%        | 0,0%         |
| Technicus studie bureau bouw                                      | 100,0%       | 47,4%        | 73,7%        | 28,6%        |
| Technicus voertuigen                                              | 69,2%        | 62,5%        | 57,1%        | 70,0%        |
| Techniker werf-, landbouw- en hefmachines                         | 83,3%        | 66,7%        | 62,5%        | 40,0%        |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                           | 81,8%        | 63,2%        | 90,0%        | 100,0%       |
| Technisch-administratief medewerker                               | 88,9%        | 71,9%        | 82,1%        | 76,0%        |
| Technisch-commercieel adviseur                                    | 20,0%        | 41,7%        | 78,6%        | 30,4%        |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                               | 88,9%        | 87,0%        | 80,0%        | 71,4%        |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                     | 38,5%        | 56,0%        | 75,0%        | 66,7%        |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                      | 31,4%        | 64,5%        | 55,0%        | 42,9%        |
| TIG Lasser                                                        | 100,0%       | 76,5%        | 73,3%        | 50,0%        |
| Torenkraanbestuurder                                              |              |              | 100,0%       | 100,0%       |
| Trein- en metrobestuurder                                         |              | 100,0%       | 100,0%       |              |
| Tuinbouwmedewerker                                                |              |              |              | 94,7%        |
| Uitsnijder-uitbener                                               | 100,0%       | 100,0%       |              | 100,0%       |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle | 71,4%        | 75,0%        | 100,0%       | 80,0%        |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                           | 16,7%        | 100,0%       | 100,0%       | 33,3%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                              | 9,4%         | 50,0%        | 80,0%        | 62,5%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                     | 80,0%        | 53,3%        | 45,5%        | 66,7%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie           | 7,2%         | 19,5%        | 66,7%        | 100,0%       |
| Verkoopmedewerker toerismeproducten                               |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                        |              |              |              | 88,0%        |
| Verpleegkundige                                                   | 83,2%        | 82,7%        | 75,6%        | 77,0%        |
| Vertegenwoordiger                                                 | 78,3%        | 64,7%        | 64,3%        | 64,5%        |
| Verzekeringsadviseur                                              |              |              |              | 100,0%       |
| Verzorgende                                                       | 90,9%        | 73,9%        | 55,3%        | 86,7%        |
| Vloerder tegelzetter                                              |              |              | 35,0%        | 83,3%        |
| Vorbewerker koetswerk                                             |              |              | 72,7%        | 71,4%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                            | 89,3%        | 95,2%        | 63,6%        | 66,7%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer                       | 75,0%        |              |              |              |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                                 | 78,9%        | 81,6%        | 82,1%        | 81,8%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                                  | 100,0%       | 75,0%        | 74,6%        | 90,0%        |
| Wegenwerker                                                       |              |              | 35,1%        | 65,2%        |
| Werfleider                                                        | 55,6%        | 54,0%        | 59,1%        | 54,2%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                           | 90,0%        | 62,5%        | 69,2%        | 57,9%        |
| Winkelmanager kleinhandel                                         | 92,6%        | 100,0%       | 71,4%        | 53,8%        |
| Zorgkundige                                                       | 81,7%        | 90,1%        | 71,3%        | 64,2%        |
| <b>Oost-Vlaanderen</b>                                            | <b>69,6%</b> | <b>62,0%</b> | <b>66,3%</b> | <b>59,2%</b> |
| (De)monteur koetswerk                                             |              |              | 50,0%        | 100,0%       |
| Analist ontwikkelaar ICT                                          | 59,5%        | 58,7%        | 61,7%        | 69,8%        |
| Apotheker                                                         | 100,0%       | 66,7%        | 100,0%       | 0,0%         |
| Arts                                                              | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       | 50,0%        |
| Asbestverwijderaar                                                |              |              | 100,0%       |              |

| Provincie bedrijf - beroep                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Autobuschauffeur                                     | 81,8%  | 92,9%  | 92,9%  | 66,7%  |
| Autocarchauffeur                                     | 100,0% | 100,0% | 50,0%  | 100,0% |
| Bakker                                               | 65,2%  | 56,5%  | 64,5%  | 100,0% |
| Bakkershulp                                          |        |        |        | 83,3%  |
| Barman                                               |        |        | 87,9%  | 93,8%  |
| Bedrijfsanalist ICT                                  | 72,7%  | 44,4%  | 26,3%  | 83,3%  |
| Begeleider kinderopvang                              | 86,5%  | 86,2%  |        |        |
| Beheerder vastgoed                                   | 80,0%  | 66,7%  | 100,0% | 80,0%  |
| Beheerder verzekeringen                              |        |        |        | 87,5%  |
| Bestuurder trekker-oplegger                          | 69,7%  | 40,5%  | 68,6%  | 76,3%  |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                    |        |        | 81,1%  | 59,1%  |
| Bewakingsagent                                       | 90,0%  | 95,0%  | 88,1%  | 92,1%  |
| Binnenschrijnwerker                                  | 76,0%  | 75,9%  | 78,2%  | 87,9%  |
| Boekhouder                                           | 88,3%  | 80,6%  | 69,7%  | 78,9%  |
| Bordenbouwer                                         | 90,0%  | 40,0%  | 0,0%   | 33,3%  |
| Bouwkundig tekenaar                                  | 88,2%  | 83,3%  | 59,6%  | 75,9%  |
| Brandertehnicus                                      | 0,0%   | 100,0% | 83,3%  | 100,0% |
| Buitenschrijnwerker                                  | 84,9%  | 88,8%  | 77,9%  | 59,5%  |
| Calculator bouw                                      | 60,0%  | 62,8%  | 58,5%  | 60,0%  |
| Chauffeur particulier personenvervoer                |        |        |        | 87,5%  |
| Chef-kok                                             | 72,4%  | 63,2%  | 61,7%  | 74,3%  |
| Chef-kok grootkeuken                                 | 100,0% | 75,0%  | 77,8%  | 75,0%  |
| Commercieel medewerker                               | 82,0%  | 69,3%  | 75,5%  | 77,0%  |
| Conducteur bouw                                      | 100,0% | 60,0%  | 80,0%  | 40,0%  |
| Dakdekker platte daken                               | 73,3%  | 76,0%  | 88,2%  | 58,3%  |
| Dakdekker schuine daken                              | 84,6%  | 79,2%  | 66,1%  | 80,0%  |
| Daktimmerman                                         | 100,0% | 70,6%  | 77,8%  | 61,5%  |
| Databankbeheerder                                    | 100,0% | 100,0% | 82,4%  | 66,7%  |
| Dekvloerlegger                                       | 83,3%  | 100,0% | 100,0% | 50,0%  |
| Dentaaltechnicus                                     | 91,7%  | 100,0% | 90,0%  | 62,5%  |
| Departementsverantwoordelijke winkel                 | 72,7%  | 87,5%  | 80,0%  | 91,7%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg               | 62,5%  | 66,7%  | 87,9%  | 75,0%  |
| Douanedecarant                                       |        | 100,0% |        | 100,0% |
| Drukafwerker                                         |        |        | 100,0% | 66,7%  |
| Drukker                                              | 93,8%  | 84,6%  | 66,7%  | 83,3%  |
| Expediteur                                           | 100,0% | 100,0% | 66,7%  | 100,0% |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie     | 100,0% | 80,0%  | 81,8%  | 33,3%  |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier     | 83,3%  | 80,0%  | 66,7%  | 100,0% |
| Glaswerker                                           | 100,0% | 75,0%  | 75,0%  | 83,3%  |
| Hoofdverpleegkundige                                 | 85,0%  | 76,9%  | 68,4%  | 66,7%  |
| Hotelreceptionist                                    | 100,0% | 86,1%  |        |        |
| Hulpkelner                                           | 33,3%  | 88,0%  | 68,8%  | 81,3%  |
| Hulpkok                                              | 76,0%  | 76,9%  | 65,9%  | 88,2%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                         | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Hulpkok grootkeuken                                                | 84,2%  | 84,6%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                          | 72,7%  | 69,0%  | 64,6%  | 60,7%  |
| Industrieel reiniger                                               | 81,2%  | 68,2%  | 51,8%  | 60,8%  |
| Installateur van datacommunicatienetwerken                         | 100,0% | 86,7%  | 38,5%  | 61,1%  |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines            | 87,5%  | 53,3%  | 54,5%  | 50,0%  |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                            | 90,0%  | 66,7%  | 74,3%  | 59,1%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                             | 50,0%  | 60,5%  | 64,0%  | 42,9%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                          |        |        | 100,0% | 33,3%  |
| Kapper                                                             | 88,0%  | 75,6%  | 73,3%  | 70,0%  |
| Kelner brasserie                                                   | 83,3%  | 63,5%  | 76,8%  | 74,3%  |
| Kelner restaurant                                                  | 81,8%  | 68,1%  | 65,6%  | 76,1%  |
| Keukenmedewerker                                                   |        |        |        | 89,9%  |
| Kinesitherapeut                                                    | 88,2%  | 80,0%  | 75,0%  | 62,5%  |
| Kraanbestuurder                                                    | 85,7%  | 66,7%  | 38,5%  | 50,0%  |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies           | 66,7%  | 75,0%  | 100,0% | 0,0%   |
| Landbouwmedewerker                                                 |        |        |        | 100,0% |
| Landmeter                                                          | 100,0% | 69,2%  | 22,2%  | 75,0%  |
| Leerkracht secundair onderwijs                                     |        |        | 79,1%  | 75,9%  |
| Leidinggevende industriële productie                               | 70,0%  | 58,3%  | 68,0%  | 55,6%  |
| Leidinggevende mechanische productie                               | 75,0%  | 33,3%  | 25,0%  | 100,0% |
| Logistiek verantwoordelijke                                        | 64,7%  | 94,1%  | 81,8%  | 75,0%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                | 44,4%  |        |        | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                                     | 69,2%  | 38,5%  | 85,7%  | 75,0%  |
| Management assistent                                               | 92,7%  | 85,7%  | 82,2%  | 65,4%  |
| Matrijzenmaker                                                     | 33,3%  | 100,0% |        | 100,0% |
| Medewerker callcenter                                              | 67,1%  | 59,0%  | 58,6%  | 28,1%  |
| Metselaar                                                          | 74,1%  | 63,2%  | 75,2%  | 62,7%  |
| Meubelmaker                                                        | 81,5%  | 77,3%  | 90,0%  | 70,6%  |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                          | 68,4%  | 76,5%  | 78,6%  | 93,3%  |
| Montageoperator kleding en textielproducten                        | 100,0% | 100,0% |        |        |
| Montageoperator woningdecoratie                                    | 80,0%  | 85,7%  |        | 100,0% |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                       | 66,7%  | 78,0%  | 69,6%  | 60,0%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                  | 81,8%  | 76,5%  | 71,1%  | 80,0%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                     |        |        | 55,8%  | 87,5%  |
| Natuursteenbewerker                                                | 88,2%  | 90,9%  | 86,7%  | 71,4%  |
| Netwerkbeheerder                                                   | 70,0%  | 42,9%  | 69,0%  | 64,3%  |
| Onderhoudselektrici                                                | 61,4%  | 56,0%  | 78,3%  | 62,9%  |
| Onderhoudsmecanici                                                 | 64,4%  | 38,3%  | 62,7%  | 74,7%  |
| Onderhoudsmecanici van bedrijfs- of vrachtwagens                   | 71,4%  | 76,7%  | 82,9%  | 66,7%  |
| Onderhoudsmecanici van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen | 87,2%  | 79,5%  | 70,8%  | 62,1%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                         |        | 100,0% |        | 0,0%   |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                        | 76,9%  | 76,9%  | 69,2%  | 37,5%  |
| Operator drukafwerkingsmachines                                    |        | 43,8%  | 92,3%  | 66,7%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                            | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Operator energetische en petrochemische installaties                  | 100,0% |        |        | 100,0% |
| Operator houtbewerking                                                | 25,0%  | 88,9%  | 77,8%  | 100,0% |
| Operator installaties in de chemische industrie                       | 85,7%  | 72,7%  | 74,1%  | 100,0% |
| Operator metaalovens                                                  |        |        |        | 0,0%   |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Operator textielproductiemachines                                     | 91,7%  | 100,0% | 100,0% | 78,9%  |
| Operator textielveredeling                                            | 33,3%  |        | 0,0%   | 100,0% |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 0,0%   | 100,0% | 100,0% |        |
| Operator verpakkingsinstallaties                                      |        |        | 85,7%  | 69,5%  |
| Operator voorbereiding en bevoorrading weverij                        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Opticien                                                              | 83,3%  | 62,5%  | 57,1%  | 63,6%  |
| Pijpfitter                                                            | 95,0%  | 50,0%  | 71,4%  | 100,0% |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen               | 100,0% | 33,3%  | 46,2%  | 46,8%  |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                                |        |        |        | 42,9%  |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |        |        | 66,7%  | 100,0% |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 70,0%  | 66,7%  | 86,7%  | 100,0% |
| Productiemanager                                                      | 81,8%  | 71,4%  | 88,9%  | 66,7%  |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                               | 62,2%  | 81,3%  | 90,6%  | 70,0%  |
| Productieoperator voeding                                             | 91,3%  | 54,2%  | 82,6%  | 72,6%  |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                            | 79,1%  | 78,3%  | 71,6%  | 71,1%  |
| Rigger-monteerder                                                     |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Rijinstructeur                                                        | 100,0% | 100,0% | 53,6%  | 100,0% |
| Ruitenwasser                                                          | 94,7%  | 88,0%  | 94,7%  | 92,3%  |
| Sanitair installateur                                                 | 74,4%  | 80,0%  | 79,7%  | 78,6%  |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                          | 61,4%  | 57,2%  | 63,8%  | 42,3%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                    | 80,3%  | 73,1%  | 60,9%  | 60,2%  |
| Slager                                                                | 83,3%  | 96,3%  | 83,1%  | 62,5%  |
| Slagershulp                                                           |        |        |        | 64,3%  |
| Spuiter koetswerk                                                     | 100,0% | 100,0% | 75,0%  | 83,3%  |
| Stellingbouwer                                                        |        |        | 100,0% | 90,0%  |
| Stoffeerder                                                           | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Stukadoor                                                             |        |        |        | 90,9%  |
| Technicus communicatienetwerken                                       | 5,3%   | 71,4%  | 48,4%  | 75,0%  |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica          | 100,0% | 75,0%  | 66,7%  | 100,0% |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed            | 76,9%  | 60,0%  | 77,8%  | 71,4%  |
| Technicus elektronische installaties                                  | 66,7%  | 77,8%  | 100,0% | 45,5%  |
| Technicus grafische industrie                                         | 50,0%  | 100,0% | 100,0% |        |
| Technicus industriële automatisering                                  | 72,7%  | 50,0%  | 58,8%  | 70,8%  |
| Technicus industriële installaties                                    | 61,0%  | 53,8%  | 75,4%  | 47,4%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                                | 43,8%  | 61,5%  | 67,9%  | 54,5%  |
| Technicus meubels en hout                                             | 75,0%  | 0,0%   | 66,7%  | 40,0%  |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie             | 100,0% | 100,0% | 66,7%  |        |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en               | 100,0% | 100,0% | 66,7%  | 40,0%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                        | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| elektronica                                                       |              |              |              |              |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                    | 50,0%        | 57,1%        | 66,7%        | 100,0%       |
| Technicus productieproces en methodes                             | 100,0%       | 53,4%        | 30,6%        | 87,5%        |
| Technicus studiebureau bouw                                       | 53,8%        | 71,4%        | 55,3%        | 63,6%        |
| Technicus voertuigen                                              | 76,5%        | 73,9%        | 66,7%        | 66,7%        |
| Technieker werf-, landbouw- en hefmachines                        | 61,5%        | 40,0%        | 37,9%        | 63,6%        |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                           | 69,0%        | 66,7%        | 51,9%        | 95,0%        |
| Technisch-administratief medewerker                               | 57,9%        | 67,7%        | 76,9%        | 82,6%        |
| Technisch-commercieel adviseur                                    | 70,0%        | 25,0%        | 83,3%        | 42,9%        |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                               | 72,4%        | 43,5%        | 58,1%        | 53,8%        |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                     | 40,0%        | 83,3%        | 14,3%        | 80,0%        |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                      | 89,5%        | 73,1%        | 69,6%        | 100,0%       |
| TIG Lasser                                                        | 85,7%        | 82,6%        | 80,8%        | 96,2%        |
| Torenkraanbestuurder                                              |              |              | 100,0%       | 100,0%       |
| Tuinbouwmedewerker                                                |              |              |              | 76,9%        |
| Uitsnijder-uitbener                                               | 83,3%        | 15,8%        | 66,7%        | 100,0%       |
| Uitvoerder van werken op hoogte                                   |              |              | 25,0%        | 100,0%       |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle | 50,0%        | 0,0%         | 100,0%       | 100,0%       |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                           | 73,3%        | 66,7%        | 50,0%        | 50,0%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                              | 90,9%        | 76,0%        | 75,0%        | 58,3%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                     | 87,5%        | 90,0%        | 94,1%        | 83,3%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie           | 77,8%        | 69,2%        | 66,7%        | 63,6%        |
| Verdeler post en drukwerk                                         |              |              |              |              |
| Verkoopsmedewerker toerismeproducten                              |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                        |              |              |              | 60,8%        |
| Verpleegkundige                                                   | 65,7%        | 42,7%        | 49,2%        | 68,6%        |
| Vertegenwoordiger                                                 | 72,5%        | 52,6%        | 56,3%        | 61,4%        |
| Verzekeringsadviseur                                              |              |              |              | 13,9%        |
| Verzorgende                                                       | 70,2%        | 64,0%        | 57,9%        | 59,2%        |
| Visfileerder                                                      |              |              | 100,0%       |              |
| Vloerder tegelzetter                                              |              |              | 66,7%        | 75,0%        |
| Vorbewerker koetswerk                                             |              |              | 100,0%       | 91,7%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                            | 56,3%        | 84,2%        | 83,7%        | 83,3%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer                       | 50,0%        | 0,0%         | 38,5%        | 33,3%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                                 | 73,4%        | 31,0%        | 79,7%        | 77,8%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                                  | 75,6%        | 77,9%        | 38,6%        | 83,6%        |
| Wegenwerker                                                       |              |              | 67,0%        | 60,3%        |
| Werfleider                                                        | 54,5%        | 71,9%        | 62,2%        | 64,3%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                           | 90,5%        | 85,3%        | 60,0%        | 69,0%        |
| Winkeldirecteur                                                   |              |              | 100,0%       |              |
| Winkelmanager kleinhandel                                         | 52,9%        | 69,7%        | 75,0%        | 76,6%        |
| Zorgkundige                                                       | 85,3%        | 72,6%        | 74,5%        | 67,0%        |
| <b>Vlaams-Brabant</b>                                             | <b>72,9%</b> | <b>71,3%</b> | <b>70,6%</b> | <b>69,5%</b> |

| Provincie bedrijf - beroep                       | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| (De)monteur koetswerk                            |        |        | 0,0%   | 33,3%  |
| Analist ontwikkelaar ICT                         | 53,8%  | 72,6%  | 72,5%  | 63,1%  |
| Apotheker                                        | 100,0% | 71,4%  | 28,6%  | 100,0% |
| Arts                                             |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Autobuschauffeur                                 | 80,5%  | 76,2%  | 72,4%  | 87,7%  |
| Autocarchauffeur                                 | 75,0%  | 100,0% | 62,5%  | 25,0%  |
| Bakker                                           | 76,0%  | 88,9%  | 77,8%  | 76,9%  |
| Bakkershulp                                      |        |        |        | 75,0%  |
| Barman                                           |        |        | 86,4%  | 85,7%  |
| Bedrijfsanalist ICT                              | 87,4%  | 97,1%  | 90,2%  | 90,5%  |
| Begeleider kinderopvang                          | 86,2%  | 86,7%  |        |        |
| Beheerder vastgoed                               | 100,0% | 50,0%  | 66,7%  | 66,7%  |
| Beheerder verzekeringen                          |        |        |        | 62,5%  |
| Bestuurder trekker-oplegger                      | 68,0%  | 74,6%  | 73,1%  | 73,3%  |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                |        |        | 66,7%  | 66,7%  |
| Bewakingsagent                                   | 55,6%  | 61,6%  | 61,8%  | 78,8%  |
| Binnenschrijnwerker                              | 84,2%  | 100,0% | 66,7%  | 83,3%  |
| Boekhouder                                       | 84,2%  | 88,2%  | 60,5%  | 58,3%  |
| Bordenbouwer                                     | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Bouwkundig tekenaar                              | 66,7%  | 53,3%  | 72,7%  | 90,0%  |
| Brandertechicus                                  | 100,0% | 80,0%  | 66,7%  |        |
| Buitenschrijnwerker                              | 77,3%  | 78,6%  | 87,5%  | 87,5%  |
| Calculator bouw                                  | 60,0%  | 62,5%  | 45,5%  | 37,5%  |
| Chauffeur particulier personenvervoer            |        |        |        | 88,2%  |
| Chef-kok                                         | 74,0%  | 53,2%  | 72,9%  | 69,6%  |
| Chef-kok grootkeuken                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Commercieel medewerker                           | 74,5%  | 55,9%  | 68,3%  | 66,3%  |
| Conducteur bouw                                  | 60,0%  | 33,3%  | 50,0%  | 88,9%  |
| Dakdekker platte daken                           | 100,0% | 100,0% | 85,7%  | 100,0% |
| Dakdekker schuine daken                          | 88,9%  | 88,0%  | 63,6%  | 88,2%  |
| Daktimmerman                                     | 75,0%  | 100,0% | 66,7%  | 100,0% |
| Databankbeheerder                                | 80,0%  | 100,0% | 83,3%  | 55,6%  |
| Dekvloerlegger                                   | 50,0%  | 100,0% | 0,0%   |        |
| Dentaaltechnicus                                 | 100,0% | 100,0% | 33,3%  |        |
| Departementsverantwoordelijke winkel             | 66,7%  | 83,3%  | 78,1%  | 82,9%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg           | 80,0%  | 80,0%  | 88,9%  | 71,4%  |
| Douanedeclarant                                  |        | 50,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Drukafwerker                                     |        |        | 66,7%  | 100,0% |
| Drukker                                          | 100,0% | 0,0%   | 100,0% | 100,0% |
| Expediteur                                       | 90,9%  | 60,0%  | 100,0% | 90,9%  |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie | 71,4%  | 50,0%  | 60,0%  | 25,0%  |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier | 100,0% | 33,3%  | 50,0%  |        |
| Glaswerker                                       | 100,0% |        | 50,0%  | 100,0% |
| Hoofdverpleegkundige                             | 91,7%  | 81,8%  | 75,0%  | 84,6%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                         | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Hotelreceptionist                                                  | 100,0% | 100,0% |        |        |
| Hulpkelner                                                         | 92,3%  | 22,2%  | 78,9%  | 80,0%  |
| Hulpkok                                                            | 84,4%  | 71,6%  | 65,3%  | 73,0%  |
| Hulpkok grootkeuken                                                | 70,0%  | 86,7%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                          | 100,0% | 92,3%  | 78,6%  | 66,7%  |
| Industrieel reiniger                                               | 81,8%  | 100,0% | 87,5%  | 83,3%  |
| Installateur van datacommunicatienetwerken                         | 100,0% | 75,0%  | 94,1%  | 100,0% |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines            | 66,7%  |        | 100,0% | 66,7%  |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                            | 100,0% | 66,7%  | 80,0%  | 40,0%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                             | 92,0%  | 80,4%  | 78,1%  | 62,2%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                          |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Kapper                                                             | 84,2%  | 82,8%  | 77,6%  | 62,1%  |
| Kelner brasserie                                                   | 77,4%  | 86,7%  | 78,9%  | 82,1%  |
| Kelner restaurant                                                  | 72,1%  | 87,8%  | 62,9%  | 76,3%  |
| Keukenmedewerker                                                   |        |        |        | 83,3%  |
| Kinesitherapeut                                                    | 100,0% | 84,6%  | 83,3%  | 100,0% |
| Kraanbestuurder                                                    | 40,0%  | 80,0%  | 33,3%  | 100,0% |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies           | 33,3%  | 0,0%   | 66,7%  | 100,0% |
| Landbouwmedewerker                                                 |        |        |        | 100,0% |
| Landmeter                                                          | 100,0% | 75,0%  | 60,0%  |        |
| Leerkracht secundair onderwijs                                     |        |        | 84,3%  | 89,3%  |
| Leidinggevende industriële productie                               | 75,0%  | 60,0%  | 85,7%  | 50,0%  |
| Leidinggevende mechanische productie                               | 20,0%  |        | 0,0%   |        |
| Logistiek verantwoordelijke                                        | 66,2%  | 74,1%  | 85,7%  | 90,0%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Maître d'hôtel                                                     | 90,9%  | 66,7%  | 62,5%  |        |
| Management assistent                                               | 90,2%  | 86,5%  | 72,9%  | 65,5%  |
| Matrijzenmaker                                                     |        |        | 100,0% |        |
| Medewerker callcenter                                              | 87,8%  | 74,1%  | 82,8%  | 58,1%  |
| Metselaar                                                          | 83,9%  | 75,0%  | 68,2%  | 68,0%  |
| Meubelmaker                                                        | 100,0% | 100,0% | 80,0%  | 75,0%  |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                          | 78,9%  | 58,8%  | 82,6%  | 81,8%  |
| Montageoperator woningdecoratie                                    | 100,0% | 100,0% |        | 0,0%   |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                       | 94,4%  | 76,9%  | 81,8%  | 66,7%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                  | 87,5%  | 80,0%  | 85,0%  | 71,4%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                     |        |        | 100,0% | 66,7%  |
| Natuursteenbewerker                                                | 100,0% | 66,7%  | 75,0%  | 100,0% |
| Netwerkbeheerder                                                   | 85,7%  | 66,7%  | 76,2%  | 33,3%  |
| Onderhoudselektricien                                              | 43,8%  | 62,5%  | 55,6%  | 57,1%  |
| Onderhoudsmecanici                                                 | 98,0%  | 80,4%  | 66,2%  | 56,7%  |
| Onderhoudsmecanici van bedrijfs- of vrachtwagens                   | 72,2%  | 66,7%  | 70,8%  | 71,4%  |
| Onderhoudsmecanici van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen | 80,6%  | 82,8%  | 88,6%  | 65,2%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                         |        | 0,0%   |        | 100,0% |

| Provincie bedrijf - beroep                                          | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                         | 90,0%  | 50,0%  | 82,4%  | 0,0%   |
| Operator drukafwerkingsmachines                                     | 62,5%  | 66,7%  | 100,0% |        |
| Operator energetische en petrochemische installaties                |        | 100,0% |        |        |
| Operator houtbewerking                                              | 50,0%  | 100,0% | 100,0% |        |
| Operator installaties in de chemische industrie                     |        |        | 40,0%  | 100,0% |
| Operator textielveredeling                                          | 100,0% |        |        | 100,0% |
| Operator van een papier- of kartonmachine                           | 25,0%  | 100,0% |        |        |
| Operator verpakkinginstallaties                                     |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Opticien                                                            | 100,0% | 71,4%  | 66,7%  | 0,0%   |
| Pijpfitter                                                          |        |        | 0,0%   | 100,0% |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen             |        | 100,0% | 80,0%  | 100,0% |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                              |        |        |        | 100,0% |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                     |        |        |        |        |
| Plaatwerker koetswerk                                               | 75,0%  | 100,0% | 85,7%  | 100,0% |
| Productiemanager                                                    | 90,9%  | 80,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Productieoperator voeding                                           | 68,4%  | 100,0% | 71,4%  | 100,0% |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                          | 89,5%  | 66,7%  | 63,3%  | 75,0%  |
| Rigger-monteerder                                                   |        |        | 60,0%  | 100,0% |
| Rijinstructeur                                                      | 75,0%  | 100,0% | 55,6%  | 100,0% |
| Ruitenwasser                                                        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 0,0%   |
| Sanitair installateur                                               | 82,4%  | 60,5%  | 73,5%  | 100,0% |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                        | 63,1%  | 67,7%  | 67,6%  | 56,1%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                  | 87,9%  | 87,9%  | 82,1%  | 75,6%  |
| Slager                                                              | 85,5%  | 85,2%  | 81,1%  | 96,3%  |
| Slagershulp                                                         |        |        |        | 100,0% |
| Spuiter koetswerk                                                   | 100,0% | 60,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Stoffeerder                                                         | 100,0% |        |        | 100,0% |
| Stukadoor                                                           |        |        |        | 100,0% |
| Technicus communicatienetwerken                                     | 100,0% | 5,6%   | 25,0%  | 57,1%  |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica        | 100,0% | 83,3%  | 100,0% |        |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed          | 100,0% | 100,0% | 93,8%  | 100,0% |
| Technicus elektronische installaties                                | 100,0% | 65,2%  | 85,7%  | 33,3%  |
| Technicus grafische industrie                                       |        |        | 100,0% |        |
| Technicus industriële automatisering                                | 46,7%  | 71,4%  | 75,0%  | 100,0% |
| Technicus industriële installaties                                  | 61,5%  | 64,8%  | 74,2%  | 62,5%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                              | 83,3%  | 100,0% | 87,5%  | 77,8%  |
| Technicus meubels en hout                                           |        | 100,0% | 100,0% |        |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie           | 0,0%   | 66,7%  | 50,0%  |        |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica | 55,6%  | 80,0%  | 83,3%  | 100,0% |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                      | 0,0%   | 25,0%  | 0,0%   |        |
| Technicus productieproces en methodes                               | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| Technicus studie bureau bouw                                        | 61,5%  | 70,8%  | 100,0% | 46,7%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                        | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Technicus voertuigen                                              | 62,5%        | 87,5%        | 55,0%        | 66,7%        |
| Technieker werf-, landbouw- en hefmachines                        | 36,4%        | 41,7%        | 7,1%         | 25,0%        |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                           | 90,9%        | 87,9%        | 66,7%        | 78,6%        |
| Technisch-administratief medewerker                               | 95,8%        | 55,6%        | 63,6%        | 70,0%        |
| Technisch-commercieel adviseur                                    | 100,0%       | 85,7%        | 73,3%        | 25,0%        |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                               | 81,3%        | 58,3%        | 70,6%        | 0,0%         |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                     | 50,0%        | 25,0%        | 66,7%        | 100,0%       |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                      | 40,0%        | 25,0%        | 87,5%        | 100,0%       |
| TIG Lasser                                                        | 100,0%       | 100,0%       |              | 80,0%        |
| Torenkraanbestuurder                                              |              |              | 50,0%        |              |
| Tuinbouwmedewerker                                                |              |              |              | 91,3%        |
| Uitsnijder-uitbener                                               | 44,4%        | 100,0%       | 88,9%        | 100,0%       |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle | 100,0%       | 66,7%        | 83,3%        | 66,7%        |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                           | 70,0%        | 50,0%        | 92,9%        | 66,7%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                              | 85,7%        | 77,3%        | 92,3%        | 80,0%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                     | 85,7%        | 80,0%        | 85,0%        | 78,6%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie           | 53,8%        | 37,5%        | 81,0%        | 100,0%       |
| Verkoopmedewerker toerismeproducten                               |              |              |              | 71,4%        |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                        |              |              |              | 82,2%        |
| Verpleegkundige                                                   | 78,5%        | 47,6%        | 62,7%        | 62,5%        |
| Vertegenwoordiger                                                 | 59,7%        | 59,6%        | 52,7%        | 66,7%        |
| Verzekeringsadviseur                                              |              |              |              | 75,0%        |
| Verzorgende                                                       | 57,4%        | 70,6%        | 49,4%        | 64,3%        |
| Visfileerder                                                      |              |              | 75,0%        |              |
| Vloerder tegelzetter                                              |              |              | 72,7%        | 100,0%       |
| Vorbewerker koetswerk                                             |              |              | 75,0%        | 80,0%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                            | 75,0%        | 89,1%        | 61,1%        | 83,3%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                                 | 69,6%        | 51,4%        | 63,9%        | 100,0%       |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                                  | 91,7%        | 93,2%        | 67,7%        | 85,7%        |
| Wegenwerker                                                       |              |              | 80,0%        | 60,0%        |
| Werfleider                                                        | 58,6%        | 39,5%        | 51,4%        | 66,7%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                           | 100,0%       | 80,0%        | 81,8%        | 100,0%       |
| Winkeldirecteur                                                   |              |              |              | 100,0%       |
| Winkelmanager kleinhandel                                         | 69,0%        | 77,5%        | 80,9%        | 69,2%        |
| Zorgkundige                                                       | 86,8%        | 70,1%        | 72,5%        | 78,5%        |
| <b>West-Vlaanderen</b>                                            | <b>62,2%</b> | <b>59,1%</b> | <b>65,4%</b> | <b>65,9%</b> |
| (De)monteur koetswerk                                             |              |              | 85,7%        | 100,0%       |
| Analist ontwikkelaar ICT                                          | 75,9%        | 61,0%        | 51,2%        | 74,5%        |
| Apotheker                                                         | 100,0%       | 100,0%       | 84,6%        | 100,0%       |
| Arts                                                              |              | 0,0%         | 66,7%        | 0,0%         |
| Asbestverwijderaar                                                |              |              | 80,0%        |              |
| Autobuschauffeur                                                  | 95,9%        | 43,2%        | 51,7%        | 86,1%        |
| Autocarchauffeur                                                  | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |              |

| Provincie bedrijf - beroep                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Bakker                                               | 81,8%  | 77,8%  | 79,2%  | 100,0% |
| Bakkershulp                                          |        |        |        | 88,2%  |
| Barman                                               |        |        | 79,7%  | 81,0%  |
| Bedrijfsanalist ICT                                  | 100,0% | 75,0%  | 62,5%  | 71,4%  |
| Begeleider kinderopvang                              | 84,6%  | 81,0%  |        |        |
| Beheerder vastgoed                                   | 81,8%  | 92,9%  | 66,7%  | 75,0%  |
| Beheerder verzekeringen                              |        |        |        | 36,4%  |
| Bestuurder trekker-oplegger                          | 51,9%  | 69,6%  | 76,2%  | 78,3%  |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines |        |        |        | 0,0%   |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                    |        |        | 95,6%  | 46,7%  |
| Bewakingsagent                                       | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Binnenschrijnwerker                                  | 75,0%  | 76,8%  | 85,0%  | 70,4%  |
| Boekhouder                                           | 93,9%  | 88,6%  | 74,1%  | 55,3%  |
| Bordenbouwer                                         | 100,0% | 0,0%   | 42,9%  | 50,0%  |
| Bouwkundig tekenaar                                  | 100,0% | 75,0%  | 70,8%  | 70,0%  |
| Brandertechicus                                      | 40,0%  | 100,0% | 66,7%  | 0,0%   |
| Buitenschrijnwerker                                  | 79,4%  | 79,3%  | 63,4%  | 54,9%  |
| Calculator bouw                                      | 66,7%  | 56,7%  | 55,6%  | 69,2%  |
| Chauffeur particulier personenvervoer                |        |        |        | 94,4%  |
| Chef-kok                                             | 79,6%  | 80,0%  | 76,7%  | 80,4%  |
| Chef-kok grootkeuken                                 | 76,9%  | 64,7%  | 80,0%  | 88,9%  |
| Commercieel medewerker                               | 81,9%  | 85,3%  | 78,6%  | 79,7%  |
| Conducteur bouw                                      | 100,0% | 81,8%  | 53,8%  | 100,0% |
| Dakdekker platte daken                               | 76,9%  | 76,5%  | 88,0%  | 79,2%  |
| Dakdekker schuine daken                              | 78,2%  | 83,9%  | 76,9%  | 74,4%  |
| Daktimmerman                                         | 66,7%  | 75,0%  | 63,6%  | 0,0%   |
| Databankbeheerder                                    | 75,0%  | 83,3%  | 80,0%  | 100,0% |
| Dekvloerlegger                                       | 100,0% | 100,0% | 80,0%  | 100,0% |
| Dentaaltechnicus                                     | 50,0%  | 80,0%  | 100,0% | 100,0% |
| Departementsverantwoordelijke winkel                 | 90,9%  | 60,0%  | 89,5%  | 80,0%  |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg               | 68,0%  | 48,1%  | 84,6%  | 84,6%  |
| Douanedecarant                                       |        |        |        | 33,3%  |
| Drukafwerker                                         |        |        | 83,3%  | 100,0% |
| Drukker                                              | 73,9%  | 81,8%  | 88,9%  | 33,3%  |
| Expediteur                                           | 100,0% | 100,0% | 90,0%  | 45,5%  |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie     | 83,3%  | 100,0% | 63,6%  | 83,3%  |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier     | 50,0%  | 80,0%  | 100,0% |        |
| Glaswerker                                           | 85,7%  | 100,0% | 85,7%  | 60,0%  |
| Hoofdverpleegkundige                                 | 50,0%  | 72,7%  | 87,5%  | 76,2%  |
| Hotelreceptionist                                    | 77,4%  | 87,5%  |        |        |
| Hulpkelner                                           | 60,9%  | 81,1%  | 70,1%  | 60,0%  |
| Hulpkok                                              | 81,3%  | 82,8%  | 80,2%  | 80,3%  |
| Hulpkok grootkeuken                                  | 100,0% | 86,4%  |        |        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur            | 54,8%  | 57,1%  | 67,0%  | 69,2%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                           | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Industrieel reiniger                                                 | 50,0%  | 64,5%  | 65,6%  | 88,9%  |
| Installateur van datacommunicatienetwerken                           | 100,0% | 71,4%  | 63,6%  | 15,4%  |
| Insteller - bediener van conventionele werktuigmachines              | 88,9%  | 81,3%  | 63,6%  | 100,0% |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                              | 75,0%  | 70,6%  | 67,2%  | 88,0%  |
| Integratie en implementatie expert ICT                               | 100,0% | 71,4%  | 66,7%  | 81,8%  |
| Isoleerder ruwbouw en dak                                            |        |        | 100,0% | 66,7%  |
| Kapper                                                               | 91,1%  | 90,6%  | 89,8%  | 88,9%  |
| Kelner brasserie                                                     | 79,7%  | 81,8%  | 77,9%  | 68,5%  |
| Kelner restaurant                                                    | 78,1%  | 77,5%  | 78,5%  | 82,7%  |
| Keukenmedewerker                                                     |        |        |        | 84,7%  |
| Kinesitherapeut                                                      | 96,6%  | 86,2%  | 72,7%  | 76,5%  |
| Kraanbestuurder                                                      | 64,7%  | 48,1%  | 50,0%  | 44,4%  |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies             | 50,0%  | 66,7%  | 87,5%  |        |
| Landbouwmedewerker                                                   |        |        |        | 80,0%  |
| Landmeter                                                            | 100,0% | 60,0%  | 33,3%  | 50,0%  |
| Leerkracht secundair onderwijs                                       |        |        | 82,7%  | 68,9%  |
| Leidinggevende industriële productie                                 | 64,4%  | 65,5%  | 80,6%  | 71,4%  |
| Leidinggevende mechanische productie                                 | 33,3%  | 91,7%  | 83,3%  | 0,0%   |
| Logistiek verantwoordelijke                                          | 100,0% | 85,7%  | 84,8%  | 72,7%  |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                  |        | 0,0%   | 50,0%  |        |
| Maître d'hôtel                                                       | 75,0%  | 78,6%  | 61,1%  | 83,3%  |
| Management assistent                                                 | 92,6%  | 76,7%  | 82,0%  | 66,7%  |
| Matrijzenmaker                                                       | 100,0% | 100,0% | 0,0%   | 0,0%   |
| Medewerker callcenter                                                | 95,2%  | 46,4%  | 83,7%  | 84,8%  |
| Metselaar                                                            | 74,8%  | 84,3%  | 80,9%  | 73,1%  |
| Meubelmaker                                                          | 76,0%  | 70,0%  | 58,8%  | 75,0%  |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                            | 82,4%  | 72,0%  | 71,1%  | 74,1%  |
| Montageoperator kleding en textielproducten                          | 75,0%  | 90,0%  |        |        |
| Montageoperator woningdecoratie                                      | 90,0%  | 100,0% |        | 60,0%  |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                         | 83,3%  | 89,1%  | 75,9%  | 86,7%  |
| Monteur van interieurinrichtingen                                    | 78,3%  | 84,8%  | 66,7%  | 77,3%  |
| Monteur van staalbouwelementen                                       |        |        | 60,5%  | 85,2%  |
| Natuursteenbewerker                                                  | 75,0%  | 66,7%  | 90,9%  | 100,0% |
| Netwerkbeheerder                                                     | 69,2%  | 50,0%  | 66,7%  | 64,7%  |
| Onderhoudselektricien                                                | 59,6%  | 57,3%  | 73,2%  | 49,4%  |
| Onderhoudsmecanicien                                                 | 66,7%  | 73,6%  | 44,8%  | 49,5%  |
| Onderhoudsmecanicien van bedrijfs- of vrachtwagens                   | 60,0%  | 53,5%  | 55,1%  | 60,0%  |
| Onderhoudsmecanicien van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen | 90,5%  | 85,2%  | 68,8%  | 88,9%  |
| Onderhoudstechnicus liften                                           |        | 100,0% | 60,0%  | 50,0%  |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                          | 88,9%  | 62,5%  | 85,7%  | 66,7%  |
| Operator drukafwerkmachines                                          | 100,0% | 75,0%  | 70,0%  | 100,0% |
| Operator energetische en petrochemische installaties                 | 100,0% | 50,0%  | 100,0% | 75,0%  |
| Operator houtbewerking                                               | 62,5%  | 78,6%  | 41,5%  | 72,7%  |

| Provincie bedrijf - beroep                                            | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Operator installaties in de chemische industrie                       | 76,9%  | 75,0%  | 71,4%  | 83,3%  |
| Operator metaalovens                                                  |        |        |        |        |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |        |        | 66,7%  |        |
| Operator textielproductiemachines                                     | 81,8%  | 100,0% | 64,3%  | 88,9%  |
| Operator textielveredeling                                            | 0,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 75,0%  | 100,0% | 100,0% |        |
| Operator verpakkingsinstallaties                                      |        |        | 59,6%  | 85,7%  |
| Operator voorbereiding en bevoorrading weverij                        | 100,0% |        | 100,0% | 100,0% |
| Opticien                                                              | 100,0% | 80,0%  | 63,6%  | 66,7%  |
| Pijpfitter                                                            | 15,4%  | 57,1%  | 16,7%  | 0,0%   |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen               | 85,7%  | 76,9%  | 87,5%  | 18,8%  |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                                |        |        |        | 71,4%  |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |        |        | 81,8%  | 75,0%  |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 86,7%  | 93,8%  | 94,1%  | 73,3%  |
| Productiemanager                                                      | 75,0%  | 66,7%  | 75,0%  | 62,5%  |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                               | 91,2%  | 84,6%  | 48,4%  | 70,6%  |
| Productieoperator voeding                                             | 42,1%  | 63,5%  | 86,7%  | 45,3%  |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                            | 76,6%  | 77,9%  | 56,5%  | 59,5%  |
| Rigger-monteerder                                                     |        |        | 100,0% | 100,0% |
| Rijinstructeur                                                        | 60,0%  | 100,0% | 100,0% |        |
| Ruitenwasser                                                          | 93,8%  | 84,2%  | 95,5%  | 93,8%  |
| Sanitair installateur                                                 | 76,1%  | 80,2%  | 75,8%  | 72,1%  |
| Schipper/stuurman binnenvaart                                         |        |        |        | 100,0% |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                          | 40,9%  | 46,7%  | 55,0%  | 55,9%  |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                    | 95,4%  | 65,5%  | 83,8%  | 91,1%  |
| Slager                                                                | 92,1%  | 83,6%  | 87,5%  | 88,0%  |
| Slagershulp                                                           |        |        |        | 93,3%  |
| Spuiter koetswerk                                                     | 100,0% | 100,0% | 60,0%  | 83,3%  |
| Stellingbouwer                                                        |        |        | 50,0%  | 0,0%   |
| Stoffeerder                                                           | 66,7%  | 66,7%  | 58,3%  | 71,4%  |
| Stukadoor                                                             |        |        |        | 93,8%  |
| Technicus communicatienetwerken                                       | 83,3%  | 92,0%  | 87,0%  | 100,0% |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica          | 80,0%  | 66,7%  | 55,6%  | 100,0% |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed            | 66,7%  | 70,0%  | 71,4%  | 13,5%  |
| Technicus elektronische installaties                                  | 100,0% | 50,0%  | 90,5%  | 100,0% |
| Technicus grafische industrie                                         | 100,0% | 100,0% | 80,0%  | 100,0% |
| Technicus industriële automatisering                                  | 100,0% | 81,3%  | 53,3%  | 50,0%  |
| Technicus industriële installaties                                    | 52,3%  | 50,0%  | 80,4%  | 41,2%  |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                                | 87,5%  | 75,0%  | 82,8%  | 81,8%  |
| Technicus meubels en hout                                             | 100,0% | 33,3%  | 100,0% | 100,0% |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie             | 100,0% | 100,0% | 0,0%   | 33,3%  |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| Provincie bedrijf - beroep                                        | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Technicus ontwerper industriële automatisering                    | 100,0%       | 50,0%        | 77,8%        |              |
| Technicus productieproces en methodes                             | 70,0%        | 77,8%        | 100,0%       | 60,0%        |
| Technicus studiebureau bouw                                       | 75,0%        | 85,7%        | 80,0%        | 50,0%        |
| Technicus voertuigen                                              | 69,6%        | 54,2%        | 66,7%        | 81,3%        |
| Technieker werf-, landbouw- en hefmachines                        | 100,0%       | 78,6%        | 65,0%        | 71,4%        |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                           | 85,7%        | 85,7%        | 70,0%        | 37,5%        |
| Technisch-administratief medewerker                               | 68,8%        | 88,2%        | 79,4%        | 72,2%        |
| Technisch-commercieel adviseur                                    | 60,0%        | 90,0%        | 75,0%        | 73,3%        |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                               | 73,3%        | 64,3%        | 88,5%        | 60,0%        |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                     | 100,0%       | 54,5%        | 100,0%       | 40,0%        |
| Tekenaar-ontwerper mechanica                                      | 71,4%        | 73,9%        | 71,1%        | 71,4%        |
| TIG Lasser                                                        | 61,1%        | 71,4%        | 65,2%        | 68,4%        |
| Torenkraanbestuurder                                              |              |              | 100,0%       | 75,0%        |
| Tuinbouwmedewerker                                                |              |              |              | 93,8%        |
| Uitsnijder-uitbener                                               | 100,0%       | 28,6%        | 42,1%        | 77,8%        |
| Uitvoerder van werken op hoogte                                   |              |              | 100,0%       | 87,5%        |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle | 100,0%       | 80,0%        | 71,4%        |              |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                           | 100,0%       | 70,0%        | 66,7%        | 60,0%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                              | 80,0%        | 70,0%        | 73,1%        | 100,0%       |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer                     | 75,0%        | 90,0%        | 28,6%        | 62,5%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie           | 80,0%        | 75,0%        | 85,7%        | 80,0%        |
| Verdeler post en drukwerk                                         |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoopsmedewerker toerismeproducten                              |              |              |              | 100,0%       |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                        |              |              |              | 80,0%        |
| Verpleegkundige                                                   | 49,2%        | 43,3%        | 62,8%        | 61,4%        |
| Vertegenwoordiger                                                 | 62,7%        | 90,7%        | 69,7%        | 47,1%        |
| Verzekeringsadviseur                                              |              |              |              | 75,0%        |
| Verzorgende                                                       | 66,7%        | 70,0%        | 48,7%        | 44,4%        |
| Visfileerder                                                      |              |              | 80,0%        |              |
| Vloerder tegelzetter                                              |              |              | 58,2%        | 78,8%        |
| Vorbewerker koetswerk                                             |              |              | 85,7%        | 100,0%       |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                            | 66,7%        | 80,0%        | 72,9%        | 77,8%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer                       | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       | 50,0%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                                 | 84,0%        | 74,0%        | 77,8%        | 67,6%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                                  | 74,3%        | 78,7%        | 72,5%        | 72,0%        |
| Wegenwerker                                                       |              |              | 67,4%        | 57,1%        |
| Werfleider                                                        | 90,6%        | 68,2%        | 70,1%        | 73,9%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                           | 84,6%        | 79,3%        | 74,4%        | 66,7%        |
| Winkeldirecteur                                                   |              | 100,0%       | 100,0%       |              |
| Winkelmanager kleinhandel                                         | 86,7%        | 80,0%        | 87,3%        | 96,9%        |
| Zorgkundige                                                       | 75,8%        | 78,2%        | 68,4%        | 69,8%        |
| <b>Eindtotaal</b>                                                 | <b>67,4%</b> | <b>63,7%</b> | <b>65,3%</b> | <b>64,2%</b> |

- Volgens beroep per knelpunt oorzaak en per jaar:

| <b>Knelpunt oorzaak - beroep</b>                        | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2018</b>  | <b>2019</b>  |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>arbeidsomstandigheden</b>                            | <b>77,2%</b> | <b>68,2%</b> | <b>68,8%</b> | <b>67,9%</b> |
| Asbestverwijderaar                                      |              |              | 97,0%        | 50,0%        |
| Bakkershulp                                             |              |              |              | 79,5%        |
| Dakdekker platte daken                                  | 81,8%        | 76,6%        | 81,3%        | 63,9%        |
| Dakdekker schuine daken                                 | 85,8%        | 84,2%        | 73,2%        | 77,0%        |
| Daktimmerman                                            | 84,8%        | 74,1%        | 70,4%        | 55,9%        |
| Dekvloerlegger                                          | 75,0%        | 80,8%        | 56,3%        | 72,7%        |
| Landbouwmedewerker                                      |              |              |              | 95,2%        |
| Medewerker callcenter                                   | 71,8%        | 58,3%        | 68,8%        | 56,1%        |
| Operator metaalovens                                    |              |              |              | 0,0%         |
| Plaatser van boven- en ondergrondse kabels en leidingen | 87,5%        | 76,8%        | 65,8%        | 42,5%        |
| Ruitenwasser                                            | 93,4%        | 91,5%        | 89,8%        | 92,3%        |
| Stellingbouwer                                          |              |              | 72,3%        | 92,0%        |
| Stukadoor                                               |              |              |              | 82,7%        |
| Tuinbouwmedewerker                                      |              |              |              | 86,4%        |
| Uitsnijder-uitbener                                     | 72,0%        | 43,5%        | 58,5%        | 85,7%        |
| Uitvoerder van werken op hoogte                         |              |              | 69,2%        | 76,2%        |
| Verdeler post en drukwerk                               |              |              |              | 100,0%       |
| Verzorgende                                             | 73,4%        | 65,6%        |              |              |
| Visfileerder                                            |              |              | 72,7%        |              |
| Wegenwerker                                             |              |              | 55,5%        | 67,0%        |
| <b>kwalitatief</b>                                      | <b>64,9%</b> | <b>62,9%</b> | <b>63,6%</b> | <b>62,6%</b> |
| (De)monteur koetswerk                                   |              |              | 48,6%        | 46,2%        |
| Barman                                                  |              |              | 84,4%        | 88,8%        |
| Begeleider kinderopvang                                 | 86,2%        | 82,4%        |              |              |
| Beheerder vastgoed                                      | 82,9%        | 73,5%        | 80,5%        |              |
| Bewakingsagent                                          | 56,3%        | 33,5%        | 73,9%        | 70,6%        |
| Binnenschrijnwerker                                     | 78,6%        | 77,7%        | 76,9%        | 73,7%        |
| Boekhouder                                              | 87,2%        | 83,8%        | 72,6%        | 68,9%        |
| Buitenschrijnwerker                                     | 80,4%        | 82,0%        | 69,3%        | 58,3%        |
| Chauffeur particulier personenvervoer                   |              |              |              | 85,8%        |
| Commercieel medewerker                                  | 82,9%        | 74,1%        | 76,4%        | 74,1%        |
| Departementsverantwoordelijke winkel                    | 81,7%        | 76,5%        | 83,6%        | 79,8%        |
| Dispatcher goederenvervoer over de weg                  | 74,7%        | 70,2%        | 80,0%        | 75,4%        |
| Drukafwerker                                            |              |              | 76,4%        | 80,0%        |
| Drukker                                                 | 86,7%        | 79,5%        |              |              |
| Hotelreceptionist                                       | 80,6%        | 88,4%        |              |              |
| Hulpkelner                                              | 66,1%        | 79,1%        | 75,0%        | 81,5%        |
| Hulpkok                                                 | 80,9%        | 77,2%        | 74,8%        | 80,5%        |
| Hulpkok grootkeuken                                     | 83,8%        | 87,5%        |              |              |
| Industrieel reiniger                                    | 80,5%        | 77,4%        | 68,7%        | 66,9%        |
| Installer - bediener van conventionele werktuigmachines | 76,7%        | 68,1%        | 67,9%        | 67,9%        |

| <b>Knelpunt oorzaak - beroep</b>                                      | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Isoleerder ruwbouw en dak                                             |             |             | 86,4%       | 58,8%       |
| Kapper                                                                | 89,6%       | 87,0%       | 83,8%       | 76,6%       |
| Kelner brasserie                                                      | 82,5%       | 79,2%       | 80,8%       | 74,2%       |
| Kelner restaurant                                                     | 75,9%       | 76,9%       | 75,5%       | 76,0%       |
| Keukenmedewerker                                                      |             |             |             | 87,1%       |
| Koetswerkbouwer                                                       |             |             |             | 100,0%      |
| Logistiek verantwoordelijke                                           | 69,0%       | 82,5%       | 84,4%       | 79,3%       |
| Maître d'hôtel                                                        | 77,6%       | 66,7%       | 70,7%       | 89,5%       |
| Management assistent                                                  | 84,5%       | 85,5%       | 80,8%       | 72,4%       |
| Metselaar                                                             | 80,1%       | 67,1%       | 74,8%       | 65,9%       |
| Meubelmaker                                                           | 87,6%       | 78,9%       | 75,0%       | 76,9%       |
| Monitor-begeleider in de sociale economie                             | 80,0%       | 67,0%       | 73,9%       | 75,5%       |
| Montageoperator kleding en textielproducten                           | 87,5%       | 89,7%       |             |             |
| Montageoperator woningdecoratie                                       | 85,2%       | 94,4%       |             | 72,7%       |
| Monteur van interieurinrichtingen                                     | 82,5%       | 77,9%       | 75,5%       | 69,0%       |
| Monteur van staalbouwelementen                                        |             |             | 70,9%       | 68,3%       |
| Onderhoudsmecanici van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen    | 87,6%       | 81,5%       | 69,9%       | 68,7%       |
| Operator drukafwerkingsmachines                                       | 75,0%       | 59,3%       | 80,0%       | 80,0%       |
| Operator houtbewerking                                                | 64,4%       | 85,1%       | 62,7%       | 83,9%       |
| Operator productie van stortklaar beton, cement, asfalt en granulaten |             |             | 65,0%       | 100,0%      |
| Operator textielproductiemachines                                     | 89,7%       | 94,4%       | 72,2%       | 82,1%       |
| Operator textielveredeling                                            | 40,0%       | 100,0%      | 66,7%       | 100,0%      |
| Operator van een papier- of kartonmachine                             | 69,2%       | 87,5%       | 93,5%       |             |
| Operator verpakkingsinstallaties                                      |             |             | 72,7%       | 74,8%       |
| Operator voorbereiding en bevoorrading weverij                        | 100,0%      | 100,0%      | 100,0%      | 100,0%      |
| Plaatser van ventilatiesystemen                                       |             |             | 68,3%       | 91,7%       |
| Plaatwerker koetswerk                                                 | 88,8%       | 80,3%       | 82,7%       | 66,7%       |
| Productieoperator voeding                                             | 64,0%       | 71,6%       | 81,3%       | 51,9%       |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                            | 84,1%       | 76,2%       |             |             |
| Schoonmaker bij mensen thuis                                          | 54,4%       | 56,2%       | 56,6%       | 54,0%       |
| Schoonmaker van ruimten en lokalen                                    | 82,0%       | 73,0%       | 75,2%       | 69,7%       |
| Spuiter koetswerk                                                     | 100,0%      | 71,8%       | 64,3%       | 69,0%       |
| Technisch adviseur klantenondersteuning                               | 77,6%       | 56,4%       | 68,5%       | 73,6%       |
| Technisch-administratief medewerker                                   | 82,3%       | 71,9%       | 64,4%       | 76,3%       |
| Technisch-commercieel adviseur                                        | 60,0%       | 53,3%       | 63,4%       | 47,3%       |
| Technisch-commercieel afgevaardigde                                   | 77,7%       | 59,5%       | 70,7%       | 53,8%       |
| TIG Lasser                                                            | 82,8%       | 78,3%       | 68,1%       | 82,4%       |
| Verantwoordelijke boekhoudkundige en financiële audit en controle     | 82,4%       | 63,6%       | 77,8%       | 83,3%       |
| Verkoper van voedingsmiddelen detailhandel                            |             |             |             | 75,7%       |
| Vertegenwoordiger                                                     | 65,4%       | 63,2%       | 62,7%       | 61,7%       |
| Verzorgende                                                           |             |             | 51,4%       |             |

| <b>Knelpunt oorzaak - beroep</b>                         | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2018</b>  | <b>2019</b>  |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vloerder tegelzetter                                     |              |              | 59,6%        |              |
| Voorbewerker koetswerk                                   |              |              | 82,6%        | 84,1%        |
| Werkplaatsschrijnwerker                                  | 88,5%        | 75,4%        | 70,3%        | 70,8%        |
| Winkeldirecteur                                          | 100,0%       | 100,0%       | 85,7%        | 100,0%       |
| Winkelmanager kleinhandel                                | 73,0%        | 75,4%        | 82,0%        | 75,6%        |
| <b>kwantitatief</b>                                      | <b>71,3%</b> | <b>65,0%</b> | <b>67,9%</b> | <b>67,0%</b> |
| Analist ontwikkelaar ICT                                 | 69,4%        | 60,3%        | 66,2%        | 60,2%        |
| Apotheker                                                | 95,5%        | 75,0%        | 71,0%        | 66,7%        |
| Arts                                                     | 30,4%        | 66,7%        | 77,8%        | 62,5%        |
| Autobuschauffeur                                         | 87,9%        | 48,8%        | 68,2%        | 84,6%        |
| Autocarchauffeur                                         | 94,1%        | 74,1%        | 76,5%        | 58,3%        |
| Bakker                                                   | 81,8%        | 74,5%        | 74,2%        | 76,5%        |
| Bedrijfsanalist ICT                                      | 89,1%        | 69,4%        | 73,6%        | 72,2%        |
| Beheerder vastgoed                                       |              |              |              | 56,5%        |
| Beheerder verzekeringen                                  |              |              |              | 51,5%        |
| Bestuurder trekker-oplegger                              | 68,5%        | 56,2%        | 69,4%        | 76,8%        |
| Bestuurder van betonnerings- en asfalteringsmachines     |              |              | 100,0%       | 83,3%        |
| Bestuurder van bouwplaatsmachines                        |              |              | 69,6%        | 62,2%        |
| Bordenbouwer                                             | 95,0%        | 77,8%        | 43,1%        | 45,5%        |
| Bouwkundig tekenaar                                      | 79,1%        | 75,2%        | 72,7%        | 78,8%        |
| Brandertehnicus                                          | 65,0%        | 93,3%        | 77,3%        | 62,5%        |
| Calculator bouw                                          | 73,6%        | 60,9%        | 62,4%        | 53,3%        |
| Chef-kok                                                 | 75,7%        | 72,7%        | 75,3%        | 75,1%        |
| Chef-kok grootkeuken                                     | 79,3%        | 75,6%        | 71,9%        | 83,3%        |
| Conducteur bouw                                          | 62,8%        | 61,5%        | 62,1%        | 67,9%        |
| Databankbeheerder                                        | 88,5%        | 85,0%        | 79,2%        | 61,9%        |
| Dentaaltechnicus                                         | 85,7%        | 94,1%        | 73,9%        | 85,7%        |
| Douanedecarant                                           | 50,0%        | 66,7%        | 100,0%       | 93,8%        |
| Drukker                                                  |              |              | 78,9%        | 78,8%        |
| Expediteur                                               | 91,5%        | 66,7%        | 87,5%        | 80,0%        |
| Expert onderzoek en ontwikkeling in de industrie         | 54,9%        | 54,2%        | 72,6%        | 57,5%        |
| Gespecialiseerd verpleegkundige operatiekwartier         | 90,0%        | 73,9%        | 76,5%        | 100,0%       |
| Glaswerker                                               | 88,9%        | 78,6%        | 80,0%        | 62,5%        |
| Hoofdverpleegkundige                                     | 51,5%        | 69,9%        | 71,4%        | 66,3%        |
| Industrieel elektrotechnisch installateur                | 74,8%        | 66,1%        | 63,2%        | 54,9%        |
| Installateur van datacommunicatienetwerken               | 92,8%        | 60,6%        | 44,5%        | 31,1%        |
| Insteller-bediener CNC werktuigmachines                  | 82,1%        | 77,4%        | 75,1%        | 65,8%        |
| Integratie en implementatie expert ICT                   | 79,7%        | 73,5%        | 67,7%        | 64,2%        |
| Kinesitherapeut                                          | 87,9%        | 81,7%        | 76,8%        | 71,4%        |
| Kraanbestuurder                                          | 70,6%        | 56,0%        | 45,6%        | 68,8%        |
| Kwaliteitscontroleur mechanische en metalen constructies | 64,3%        | 75,8%        | 89,5%        | 45,5%        |
| Landmeter                                                | 84,6%        | 65,0%        | 62,1%        | 69,2%        |
| Leerkracht secundair onderwijs                           |              |              | 82,1%        | 74,7%        |
| Leidinggevende industriële productie                     | 73,6%        | 63,9%        | 72,3%        | 66,0%        |

| <b>Knelpunt oorzaak - beroep</b>                                    | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Leidinggevende mechanische productie                                | 41,5%       | 82,8%       | 50,0%       | 70,0%       |
| Machineregelaar kunststofverwerking                                 | 54,5%       | 75,0%       | 50,0%       | 100,0%      |
| Matrijzenmaker                                                      | 18,2%       | 100,0%      | 37,5%       | 75,0%       |
| Monteur van centrale verwarmingsinstallaties                        | 79,6%       | 80,2%       | 71,3%       | 68,6%       |
| Natuursteenbewerker                                                 | 90,6%       | 78,6%       | 76,6%       | 75,0%       |
| Netwerkbeheerder                                                    | 81,5%       | 59,6%       | 75,0%       | 57,3%       |
| Onderhoudselektriciën                                               | 55,0%       | 64,9%       | 67,8%       | 56,1%       |
| Onderhoudsmecaniciën                                                | 67,5%       | 62,8%       | 55,6%       | 56,9%       |
| Onderhoudsmecaniciën van bedrijfs- of vrachtwagens                  | 64,8%       | 66,9%       | 66,4%       | 52,7%       |
| Onderhoudstechnicus liften                                          | 100,0%      | 75,0%       | 47,1%       | 77,8%       |
| Onderhoudstechnicus verwarmingsinstallaties                         | 84,6%       | 72,3%       | 72,3%       | 45,8%       |
| Operator energetische en petrochemische installaties                | 43,1%       | 64,3%       | 100,0%      | 75,0%       |
| Operator installaties in de chemische industrie                     | 86,8%       | 92,8%       | 55,6%       | 88,9%       |
| Opticiën                                                            | 82,1%       | 77,8%       | 70,7%       | 55,6%       |
| Pijpfitter                                                          | 76,9%       | 57,1%       | 36,9%       | 50,0%       |
| Plaatser van muur- en vloerbekledingen                              |             |             |             | 68,2%       |
| Productiemanager                                                    | 71,0%       | 61,5%       | 84,8%       | 69,2%       |
| Productiemedewerker kunststofverwerking                             | 76,1%       | 82,1%       | 75,0%       | 75,6%       |
| Residentieel elektrotechnisch installateur                          |             |             | 65,1%       | 72,4%       |
| Rigger-monteerder                                                   |             |             | 64,0%       | 100,0%      |
| Rijinstructeur                                                      | 84,2%       | 93,3%       | 46,7%       | 77,8%       |
| Sanitair installateur                                               | 78,7%       | 74,1%       | 75,2%       | 77,9%       |
| Schipper/stuurman binnenvaart                                       |             |             |             | 100,0%      |
| Slager                                                              | 89,6%       | 89,4%       | 79,2%       | 75,6%       |
| Slagershulp                                                         |             |             |             | 86,0%       |
| Stoffeerder                                                         | 83,9%       | 86,7%       | 72,7%       | 82,4%       |
| Technicus communicatienetwerken                                     | 58,7%       | 59,7%       | 48,1%       | 82,2%       |
| Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica        | 85,7%       | 78,3%       | 74,1%       | 86,7%       |
| Technicus elektrische en elektronische toestellen, witgoed          | 82,6%       | 68,2%       | 74,7%       | 29,6%       |
| Technicus elektronische installaties                                | 86,4%       | 62,2%       | 80,9%       | 73,8%       |
| Technicus grafische industrie                                       | 89,5%       | 90,9%       | 93,8%       | 100,0%      |
| Technicus industriële automatisering                                | 64,6%       | 67,9%       | 57,4%       | 58,0%       |
| Technicus industriële installaties                                  | 62,1%       | 58,7%       | 77,5%       | 52,9%       |
| Technicus koeltechniek en klimatisatie                              | 71,0%       | 79,3%       | 73,3%       | 65,5%       |
| Technicus meubels en hout                                           | 83,3%       | 42,9%       | 73,3%       | 66,7%       |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in de procesindustrie           | 41,3%       | 66,7%       | 81,0%       | 50,0%       |
| Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica | 71,4%       | 75,0%       | 65,9%       | 47,4%       |
| Technicus ontwerper industriële automatisering                      | 26,9%       | 69,4%       | 48,0%       | 61,5%       |
| Technicus productieproces en methodes                               | 52,0%       | 64,9%       | 45,5%       | 50,0%       |
| Technicus studie bureau bouw                                        | 57,7%       | 69,2%       | 68,3%       | 57,6%       |
| Technicus voertuigen                                                | 76,5%       | 63,5%       | 60,6%       | 58,6%       |
| Technieker werf-, landbouw- en hefmachines                          | 62,0%       | 51,5%       | 43,8%       | 51,1%       |
| Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica                       | 54,3%       | 59,0%       | 47,8%       | 61,8%       |

| <b>Knelpunt oorzaak - beroep</b>                        | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2018</b>  | <b>2019</b>  |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tekenaar-ontwerper mechanica                            | 54,5%        | 72,5%        | 66,1%        | 67,2%        |
| Torenkraanbestuurder                                    |              |              | 75,0%        | 85,7%        |
| Trein- en metrobestuurder                               | 3,2%         | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       |
| Verantwoordelijke industrieel onderhoud                 | 65,7%        | 54,8%        | 69,1%        | 50,0%        |
| Verantwoordelijke kwaliteitscontrole                    | 52,9%        | 75,8%        | 86,3%        | 62,5%        |
| Verantwoordelijke planning en productiebeheer           | 75,5%        | 76,3%        | 58,1%        | 67,9%        |
| Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie | 39,6%        | 55,2%        | 70,4%        | 63,9%        |
| Verkoopmedewerker toerismeproducten                     |              |              |              | 93,1%        |
| Verpleegkundige                                         | 64,3%        | 51,4%        | 59,2%        | 64,5%        |
| Verzekeringsadviseur                                    |              |              |              | 42,4%        |
| Verzorgende                                             |              |              |              | 56,1%        |
| Vloerder tegelzetter                                    |              |              |              | 82,8%        |
| Vrachtwagenbestuurder met aanhangwagen                  | 75,2%        | 82,5%        | 71,8%        | 78,0%        |
| Vrachtwagenbestuurder uitzonderlijk vervoer             | 78,6%        | 66,7%        | 55,6%        | 41,7%        |
| Vrachtwagenbestuurder vaste wagen                       | 77,0%        | 54,3%        | 78,4%        | 82,5%        |
| Vrachtwagenchauffeur distributie                        | 79,6%        | 76,1%        | 62,2%        | 81,8%        |
| Werfleider                                              | 67,1%        | 64,9%        | 62,7%        | 62,1%        |
| Zorgkundige                                             | 70,9%        | 77,3%        | 69,4%        | 66,8%        |
| <b>Eindtotaal</b>                                       | <b>67,4%</b> | <b>63,7%</b> | <b>65,3%</b> | <b>64,2%</b> |

Indien een beroep meerdere knelpunt oorzaken heeft, wordt de belangrijkste oorzaak meegenomen:

- Indien een van de oorzaken 'kwantitatief' is, worden de vacatures voor dit beroep bij deze oorzaak geteld.
- Indien 'kwantitatief' geen van de oorzaken is maar 'kwalitatief' wel, worden de vacatures voor dit beroep bij deze oorzaak geteld.
- Indien de oorzaak enkel 'arbeidsomstandigheden' is, worden de vacatures voor dit beroep bij deze oorzaak geteld.