

# Factsheet

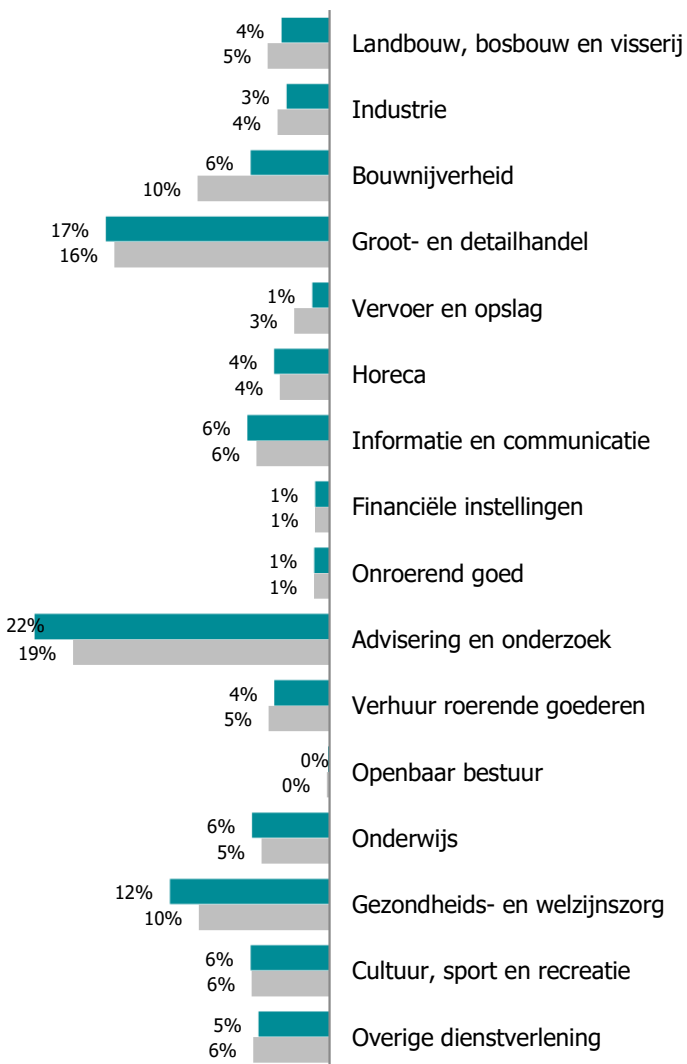
# Integraal arbeidsmarktbeleid

Deventer 2019

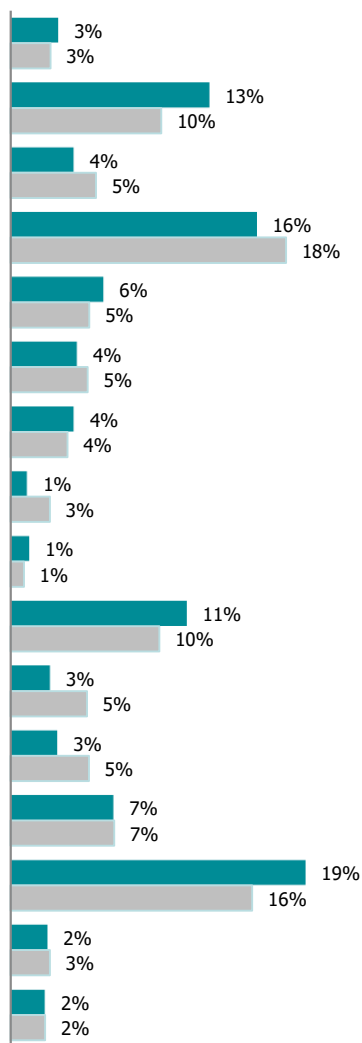
Actualisatie van de factsheet arbeidsmarktbeleid 2018,  
aangevuld met cijfers o.b.v. de samenvatting van het rapport van Bureau Louter (waar mogelijk)

## Aandeel vestigingen en werkzame personen per sector 2017

### Vestigingen



### Werkzame personen



■ Deventer ■ Nederland

**Top drie** sectoren waarin de meeste **vestigingen** in Deventer opereren:

1. Advisering en onderzoek
2. Groot- en detailhandel
3. Gezondheids- en welzijnszorg

De sectoren waarin de minste vestigingen opereren zijn 'openbaar bestuur', 'onroerend goed', 'financiële instellingen', en vervoer en opslag'.

**Top drie** sectoren waarin de meeste **personen** in Deventer **werkzaam** zijn.

1. Gezondheids- en welzijnszorg
2. Groot- en detailhandel
3. Industrie

De minste personen zijn werkzaam binnen de sectoren 'onroerend goed', 'financiële instellingen', 'overige dienstverlening', 'overige dienstverlening' en 'cultuur, sport en recreatie'.

De Deventer cijfers komen veelal overeen met die van Nederland.

## Netto arbeidsparticipatie

"Het aandeel van de werkzame beroepsbevolking in de bevolking"

Wat betreft de netto arbeidsparticipatie komen geen opvallende ontwikkelingen naar voren door de jaren heen. De afgelopen jaren lag het aandeel van de werkzame beroepsbevolking in de totale bevolking in Deventer rond de 67% en in Nederland rond de 66%.

### Netto arbeidsparticipatie naar leeftijd

15 tot 25 jaar	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Deventer	59%	58%	60%	57%	60%	62%
Nederland	60%	59%	61%	61%	62%	64%
25 tot 45 jaar						
Deventer	83%	83%	84%	84%	84%	85%
Nederland	83%	83%	83%	84%	84%	85%
45 tot 75 jaar						
Deventer	57%	57%	57%	57%	59%	60%
Nederland	55%	55%	55%	56%	57%	58%

### Netto arbeidsparticipatie naar herkomst

Autochtonen	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Deventer	69%	68%	69%	68%	70%	71%
Nederland	67%	67%	67%	67%	68%	69%
Allochtonen						
Deventer	59%	59%	60%	60%	59%	61%
Nederland	59%	59%	59%	60%	61%	63%

### Netto arbeidsparticipatie naar onderwijsniveau

Laag	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Deventer	44%	45%	47%	44%	49%	52%
Nederland	47%	46%	47%	47%	47%	49%
Middelbaar						
Deventer	68%	69%	68%	67%	71%	68%
Nederland	69%	69%	69%	70%	70%	71%
Hoog						
Deventer	85%	83%	83%	85%	80%	86%
Nederland	81%	80%	80%	80%	81%	82%
Totaal						
Deventer	67%	66%	67%	66%	68%	69%
Nederland	65%	65%	65%	66%	67%	68%

Bron: CBS Statline

## Werkzame personen

Deventer 2018

**50.690**



## Vestigingen

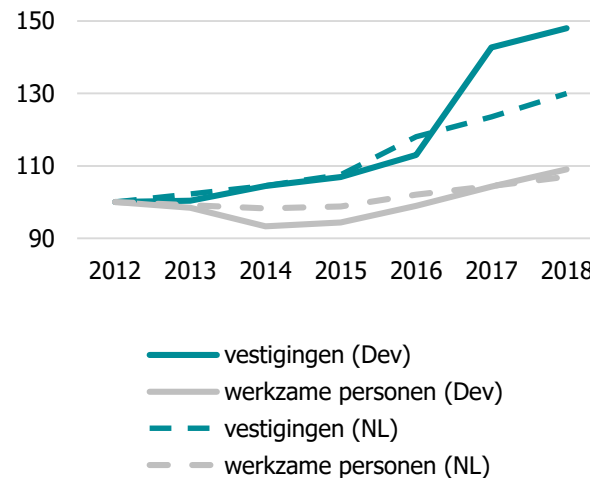
Deventer 2018

**8.780**



Bron: BIRO, 2018

### Index aantal vestigingen en werkzame personen (basisjaar: 2012)

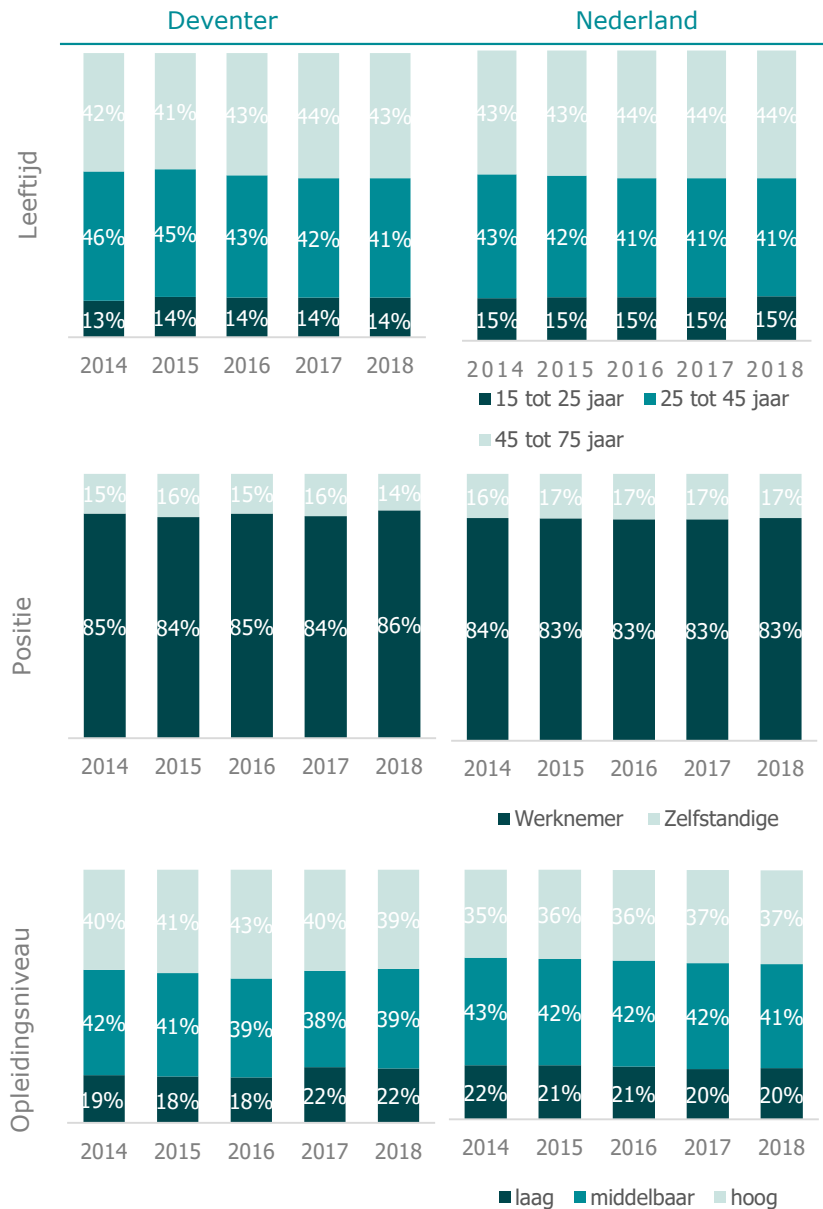


Noot: in grafiek staat eerst een weergave van de trend tussen 2012 en 2016, daarna is er sprake van een trendbreuk, vanwege een gewijzigde definitie van het aantal vestigingen vanuit BIRO/LISA.

Bron: BIRO, LISA, 2018

# Werkzame beroepsbevolking

"Personen die betaald werk hebben"



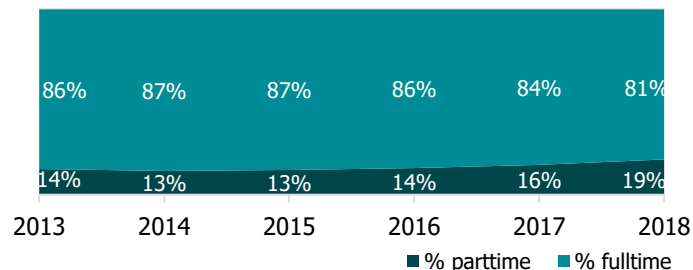
Binnen de werkzame beroepsbevolking is op onderwijsniveau een (relatief klein) verschil te zien tussen Deventer en Nederland. Het lijkt erop dat het aandeel hoger opgeleide werkenden de afgelopen jaren gemiddeld genomen (iets) *hoger* lag in Deventer en dat het aandeel lager opgeleiden (iets) *lager* lag dan het Nederlandse gemiddelde. Verder is te zien dat de meeste werkenden binnen de leeftijdscategorieën 25-45 en 45-75 jaar vallen en dat veruit de meeste personen als werknemer werkzaam zijn, zowel in Deventer als in Nederland.





### Aandeel werkzame personen; totaal fulltime en parttime Deventer

Ter vergelijking:  
situatie Nederland 2018  
Fulltime: 85%  
Parttime: 15%



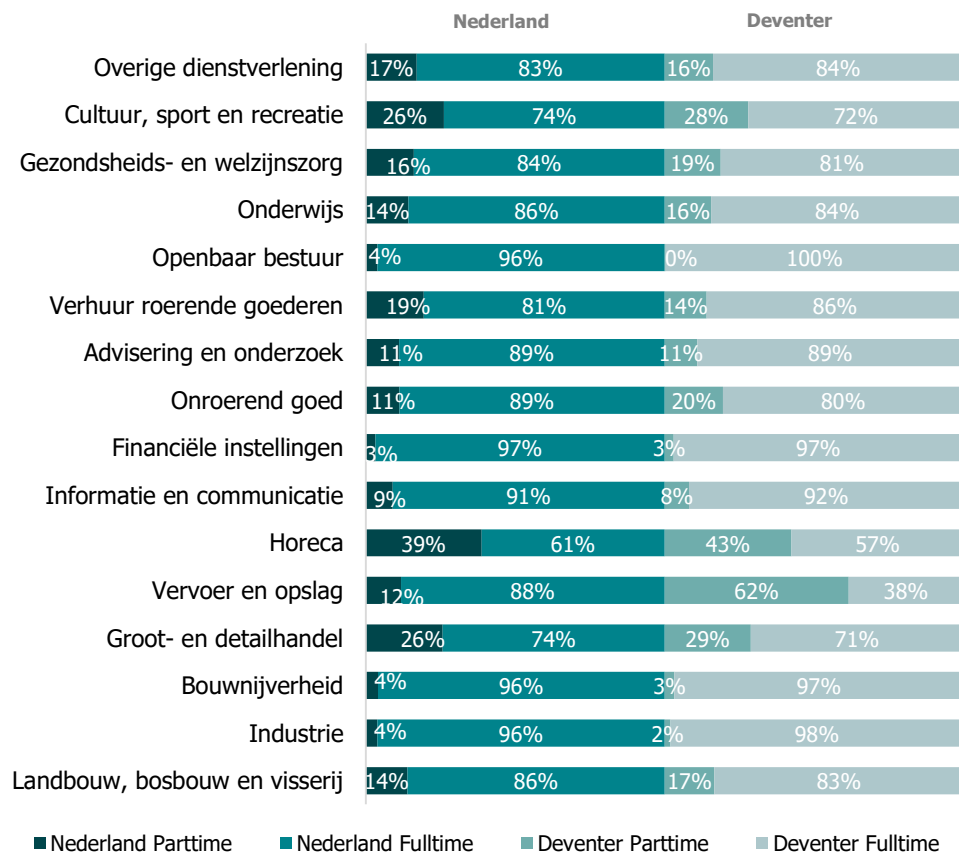
Vergeleken met Nederland werken in Deventer in 2018 wat meer mensen in deeltijd. 15% van de Nederlanders werkt deeltijd in 2018, in Deventer is dit 19%.

Door de jaren heen zijn Deventenaren ook steeds meer in deeltijd gaan werken. In 2013 was het aandeel deeltijders nog 14%. Dit aandeel is tot aan 2018 gestegen met 5%.

Ook zijn er een aantal verschillen waarneembaar tussen Nederland en Deventer, als het gaat om het aandeel deeltijders per economische sector.

- In de sector 'verhuur roerende goederen' werken in Deventer minder deeltijders en meer fulltimers, dan in Nederland.
- Deventer kent in verhouding juist meer deeltijders en minder fulltimers in de sector 'onroerend goed' dan in Nederland.
- Een opvallende uitkomst is dat de sector 'vervoer en opslag' in Deventer relatief veel deeltijders kent (62%), terwijl het aandeel deeltijders in Nederland juist een omgekeerd beeld laat zien en relatief laag ligt (12%).

### Werkzame personen naar sector: fulltime en parttime

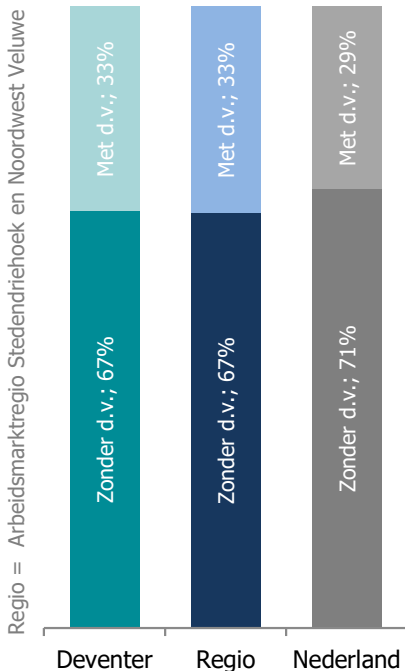


## Totaal aantal geregistreerde werkzoekenden per regio

	Verschil jan '18		
	Jan '18	Jan '19	en jan '19
Deventer	9.185	8.480	-7,7%
Regio	41.600	37.245	-10,5%
Nederland	1.232.825	1.124.090	-8,8%

Bron: Werk.nl, 2019

## Aandeel werkzoekenden UWV met en zonder dienstverband Jan '19

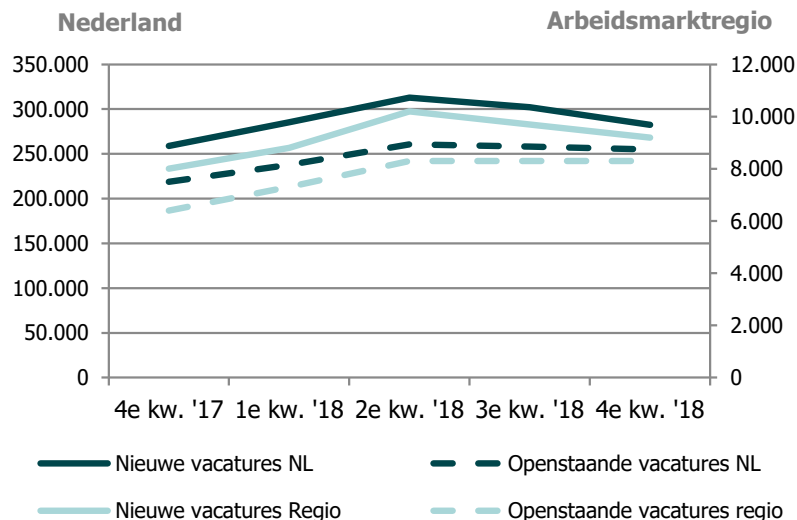


De meeste werkzoekenden hebben geen dienstverband. Ongeveer een derde heeft wel een dienstverband, maar staat ook als werkzoekende geregistreerd.

De cijfers van Deventer, regio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe en Nederland zijn vergelijkbaar; in alle gebieden hebben de meeste werkzoekenden momenteel géén dienstverband.

Bron: Werk.nl, 2019

## Aantal nieuwe en openstaande vacatures Nederland en regionaal



**9200** nieuwe vacatures

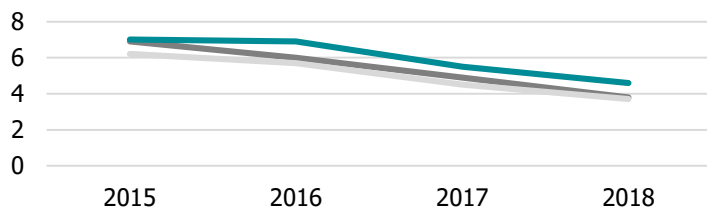
**8300** openstaande vacatures

In de arbeidsmarktregio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe, 4<sup>e</sup> kwartaal 2018

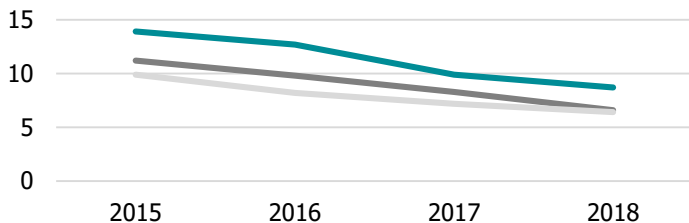
Opvallend is dat het aantal openstaande vacatures de laatste drie kwartalen van 2018 vrijwel gelijk lag, zowel in Nederland als in de regio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe. Dit terwijl het aantal nieuwe vacatures de laatste twee kwartalen van 2018 een daling lieten zien. De stijging van het aantal openstaande en nieuwe vacatures van de periode daarvoor lijkt hiermee afgevlakt te zijn.

Bron: Werk.nl, 2019

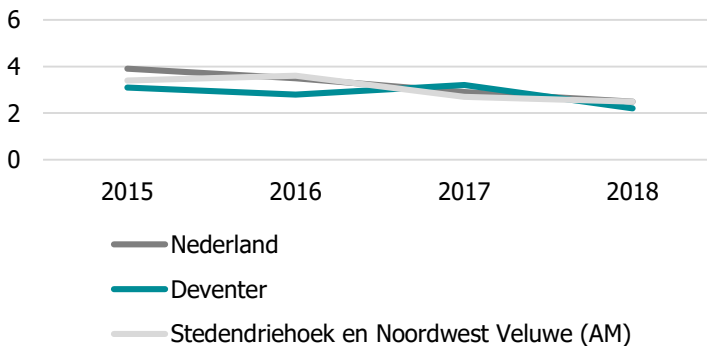
**Totaal % werkloosheid**



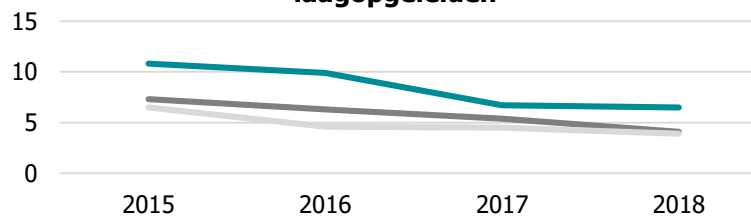
**% werkloosheid lageropgeleiden**



**% werkloosheid hogeropgeleiden**



**% verschil werkloosheid tussen hoog- laagopgeleiden**



- Het werkloosheidspercentage van Deventer ligt hoger dan het Nederlandse werkloosheidspercentage en dat van de regio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe.
- Het percentage lageropgeleide werklozen ligt in Deventer wat hoger dan in Nederland en de regio.
- De werkloosheid onder hogeropgeleiden ligt in Deventer doorgaans wat lager dan in Nederland en de regio, behalve in 2017.
- Deventer kent het grootste procentuele verschil in werkloosheid tussen lager en hoger opgeleiden, vergeleken met Nederland en de regio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe.

Regio		NL		Sector
1e kw	4e kw	1e kw	4e kw	
0,37	0,52	0,56	0,56	Creatief en taalkundig
0,72	0,77	0,89	1,12	Pedagogisch
0,79	0,98	0,98	1,22	Managers
1,87	1,91	1,10	1,36	Agrarisch
1,20	1,54	1,38	1,72	Bedrijfseconomisch en administratief
1,35	3,36	1,57	2,63	Transport en logistiek
2,27	4,15	2,16	3,19	Technisch
1,28	2,15	1,60	2,07	Commercieel
1,37	2,16	1,43	1,77	Zorg en welzijn
1,16	2,87	1,61	2,12	Openbaar bestuur, veiligheid, juridisch
1,94	2,49	1,70	2,13	Dienstverlening
3,74	6,21	4,52	6,18	ICT

Ruim	Gemiddeld	Krap
------	-----------	------

Regio = Arbeidsmarktregio Stedendriehoek en Noordwest Veluwe

**De Spanningsindicator Arbeidsmarkt** wordt berekend door het aantal openstaande vacatures te delen door het aantal bij UWV ingeschreven niet-werkende werkzoekenden die korter dan een half jaar werkloos zijn. Het is de verhouding tussen openstaande vraag en direct beschikbaar aanbod.

De Spanningsindicator Arbeidsmarkt kan een getal geven tussen 0 en oneindig. Hoe hoger het getal, hoe hoger de spanning op de arbeidsmarkt voor werkgevers. Bij een indicator van 0 is de arbeidsmarkt zeer ruim, want er zijn geen openstaande vacatures en wel kortdurend werklozen. Bij veel openstaande vacatures ten opzichte van het aantal kortdurend werklozen is de arbeidsmarkt zeer krap.

Er wordt uitgegaan van vijf categorieën:

Zeer ruim	(0 tot 0,25)
Ruim	(0,25 tot 0,67)
Gemiddeld	(0,67 tot 1,5)
Krap	(1,5 tot 4,0)
Zeer krap	(4,0 en meer)

### Meer krapte op de arbeidsmarkt

De arbeidsmarkt in de *regio* is tussen het eerste en vierde kwartaal van 2018 krappere geworden in relatief veel sectoren. De krapte op de *Nederlandse* arbeidsmarkt is redelijk stabiel gebleven gedurende deze tijdsspanne.

In het vierde kwartaal van 2018 is te zien dat er krapte zichtbaar is in de meeste sectoren, zowel landelijk als in de regio. Vooral de arbeidsmarkt in de ICT- en technische sector zijn krap in beide gebieden.



## Uitkeringen WW Deventer



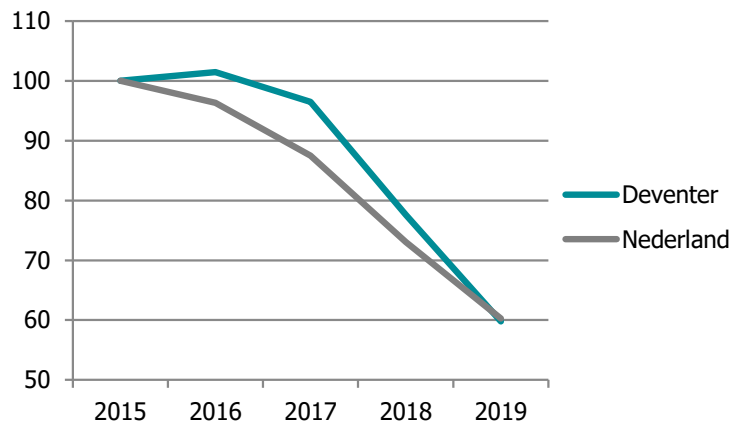
**2015: 2.919**

**2019: 1.745**

**- 67%**

Tussen 2015 en begin 2019 is het aantal WW uitkeringen in Deventer met 67% afgenomen, van 2.919 in 2015 naar 1.745 begin 2019. Ook in Nederland is het aantal WW-uitkeringen gedaald. In verhouding zijn er in Nederland en Deventer in het afgelopen jaar ongeveer evenveel WW uitkeringen afgegeven.

## Index WW-uitkeringen (basisjaar: 2015)



Peildatum 1 januari

Bron: Deventer = Atlas SV 2018, Nederland = CBS Statline

\*Nieuwe reeks per inwerkingtreding participatiewet in 2015

## Aantal GWU-ers (geregistreerde werkzoekenden UWV) in Deventer, zonder dienstverband, naar leeftijd



## Aantal GWU-ers (geregistreerde werkzoekenden UWV) in Deventer, zonder dienstverband, naar opleidingsniveau



## Arbeidsongeschiktheid uitkeringen

Het totaal aantal uitkeringen voor arbeidsongeschiktheid in Deventer is tussen 2013 en 2018 gestegen met ruim 29%. In Nederland is, na een daling in 2017, nu weer een (lichte) stijging zichtbaar. In de laatste vijf jaar is de gemiddelde Nederlandse groei echter achtergebleven bij de Deventer groei: tussen 2013 en 2018 kent Nederland een stijging van pakweg 2% van het totaal aantal uitkeringen. Deventer is in verhouding dus meer uitkeringen gaan afgeven de afgelopen jaren, dan Nederland.

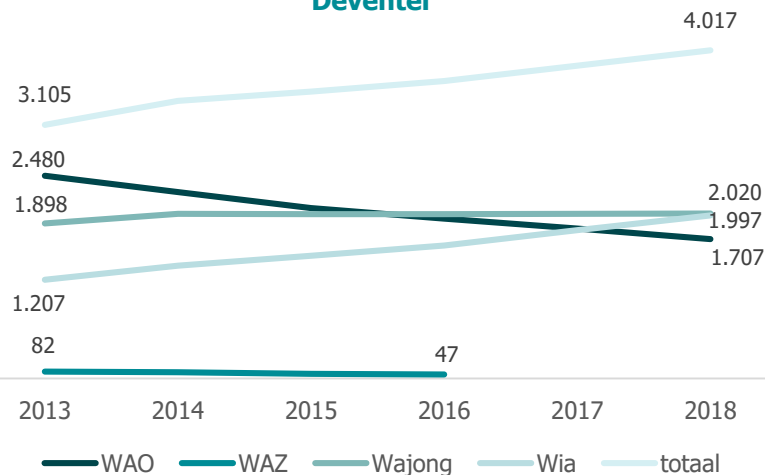


Opvallend is verder dat het aantal afgegeven Wia-uitkeringen in Deventer de afgelopen jaren sterker is gestegen dan in Nederland. Het aantal WAO uitkeringen is zowel in Nederland als in Deventer met bijna een derde afgenomen. Het aantal afgegeven Wajong uitkeringen is in beide gebieden vrijwel gelijk gebleven de afgelopen vijf jaar.

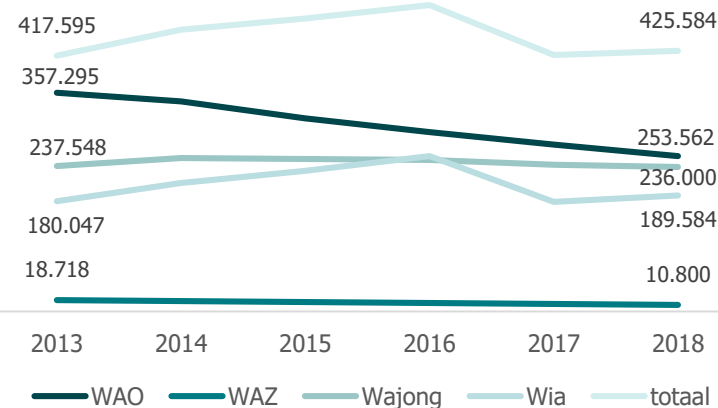
*Noot: De WAZ-cijfers worden sinds 2017, i.v.m. teruglopende aantallen, niet meer door het UWV op gemeenteniveau gepubliceerd.*

*Noot: Cijfers betreffen het aantal afgegeven arbeidsongeschiktheidsuitkeringen aan het einde van het betreffende jaar.*

Deventer



Nederland





### WWB

2015: 2.725 2019: 2.709

### IOAW

2015: 85 2019: 147

### IOAZ

2015: 11 2019: 7

### BBZ

2015: 16 2019: 25

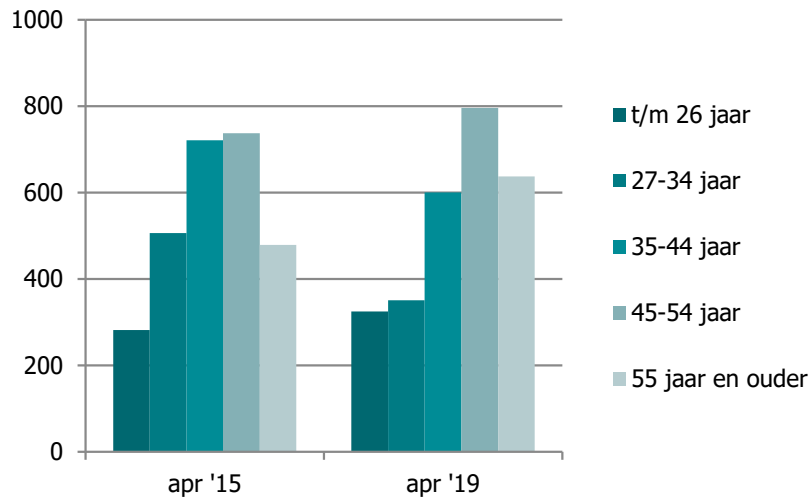
Peildatum april 2015 en 2019.

Bron: Gemeente Deventer en UVW, 2019

Het aantal WWB uitkeringen ligt in 2019 ongeveer gelijk aan dat van 2015. In 2019 waren er wél meer IOAW uitkeringen vergeleken met 2015. Ook was er een toename van het aantal BBZ uitkeringen, maar juist een afname van de IOAZ uitkeringen (er is hierbij echter wel sprake van relatief lage absolute aantallen).

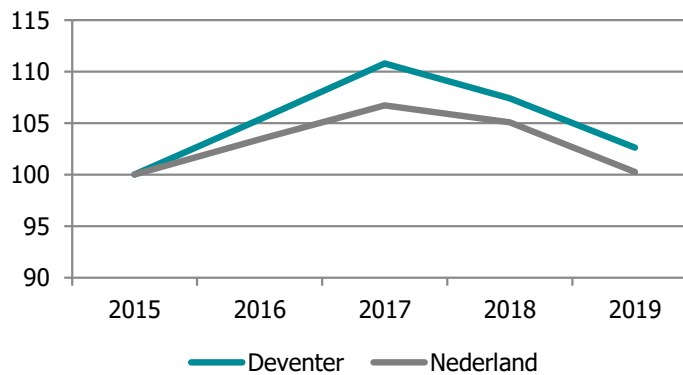
De WWB uitkeringen worden het meest uitgekeerd aan mensen in de leeftijd van 45-54 jaar. De meest opvallende (leeftijd gerelateerde) verschillen zijn dat het aandeel 55+ers, 45-54 jarigen en het aandeel personen t/m 26 jaar hoger ligt in 2019, dan in 2015. Het aandeel 35-44 jarigen is juist afgenomen, evenals het aandeel 27-34 jarigen.

### WWB uitkeringen in Deventer, naar leeftijd



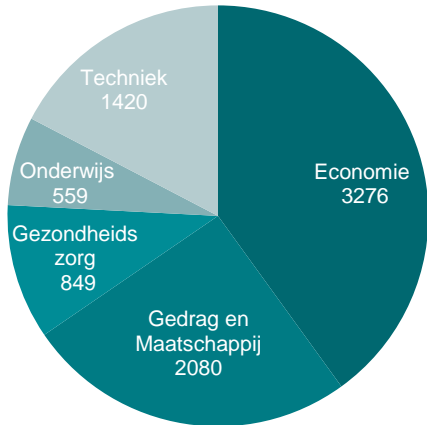
Peildatum april 2015 en 2019. Bron: Gemeente Deventer, 2018

### Index WWB uitkeringen (basisjaar: 2015)



Peildatum januari 2015 en 2019. Bron: Gemeente Deventer en CBS, 2019

### Aantal studenten Saxion Hogeschool Deventer, naar studierichting

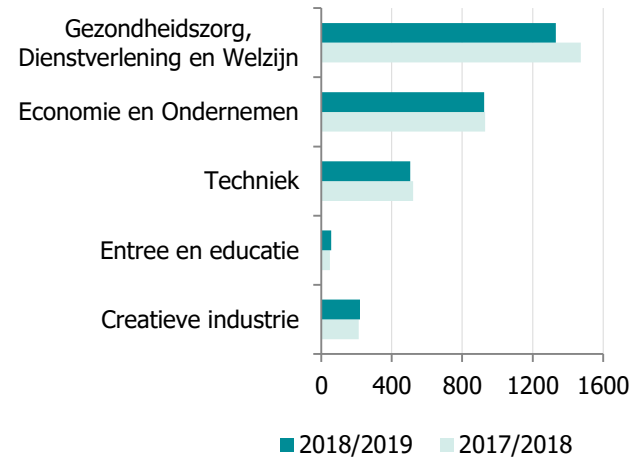


Bron: Saxion Hogeschool

De meeste studenten op de Saxion Hogeschool in Deventer hebben in 2018 een economische studie gekozen of een studie in de richting van gedrag en maatschappij of techniek.

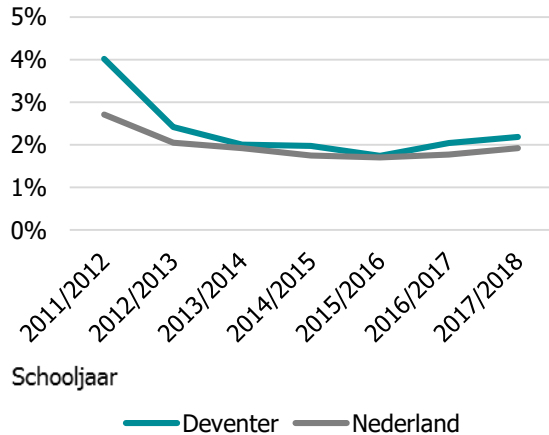
Op het ROC Aventus in Deventer hebben de meeste studenten een studie in de richting van Gezondheidszorg, Dienstverlening en Welzijn gekozen, gevolgd door Economie en Ondernemen en Techniek.

### Studenten ROC Aventus Deventer, naar studierichting



Bron: ROC Aventus

### Percentage nieuwe voortijdige schoolverlaters in Deventer en Nederland



De afgelopen jaren is het percentage nieuwe voortijdige schoolverlaters gedaald, zowel in Deventer als landelijk gezien. In Deventer is er een daling van pakweg 2% te zien en landelijk een daling van ongeveer 1%. Sinds het schooljaar 2013/2014 ligt zowel het landelijk als Deventer percentage rond de 2%.

Vergeleken met Nederlandse cijfers en cijfers uit de Stedendriehoek blijkt dat Deventer wel (iets) meer nieuwe voortijdige schoolverlaters kent.

### Aantal nieuwe voortijdig schoolverlaters schooljaar 2017/2018

Deventer	182 (2,2%)
Stedendriehoek	696 (1,9%)
Nederland	25574 (1,9%)

Bron: Onderwijsincijfers.nl

### Deelname VMBO 15-jarigen (theoretisch gemene leerweg en basis-kader) ten opzichte van totaal voortgezet onderwijs

Schooljaar	2016/2017	2017/2018
Deventer	49,0%	50,5%
Nederland	49,5%	48,9%

Bron: CBS Statline

nr. Economische sector	2017	2018	2017-2018,		
			abs.	rel.	
1 Landbouw, jacht en dienstverlening voor de landbouw en jacht	1.392	1.437	45	3,2%	
2 Bosbouw, exploitatie van bossen en dienstverlening voor de bosbouw	32	32	0	0,0%	
10 Vervaardiging van voedingsmiddelen	498	492	-6	-1,2%	top 1-5 dalers
11 Vervaardiging van dranken	5	7	2	40,0%	
13 Vervaardiging van textiel	9	14	5	55,6%	top 6-10 dalers
14 Vervaardiging van kleding	8	2	-6	-75,0%	
15 Vervaardiging van leer, lederwaren en schoenen	2	2	0	0,0%	
16 Primaire houtbewerking en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, net en vlechtwerk (geen meubels)	30	31	1	3,3%	top 1-5 stijgers
17 Vervaardiging van papier, karton en papier- en kartonwaren	231	242	11	4,8%	top 6-10 stijgers
18 Drukkerijen, reproductie van opgenomen media	586	594	8	1,4%	
19 Vervaardiging van cokesovenproducten en aardolieverwerking	112	109	-3	-2,7%	
20 Vervaardiging van chemische producten	669	506	-163	-24,4%	
21 Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	35	40	5	14,3%	
22 Vervaardiging van producten van rubber en kunststof	410	380	-30	-7,3%	
23 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	44	48	4	9,1%	
24 Vervaardiging van metalen in primaire vorm	25	26	1	4,0%	
25 Vervaardiging van producten van metaal (geen machines en apparaten)	723	688	-35	-4,8%	
26 Vervaardiging van computers en van elektronische en optische apparatuur	18	17	-1	-5,6%	
27 Vervaardiging van elektrische apparatuur	4	7	3	75,0%	
28 Vervaardiging van overige machines en apparaten	981	1.007	26	2,7%	
29 Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers	2	2	0	0,0%	
30 Vervaardiging van overige transportmiddelen	3	4	1	33,3%	
31 Vervaardiging van meubels	439	440	1	0,2%	
32 Vervaardiging van overige goederen	1.146	1.143	-3	-0,3%	
33 Reparatie en installatie van machines en apparaten	111	217	106	95,5%	
35 Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas, stoom en gekoelde lucht	169	168	-1	-0,6%	

37 Afvalwaterinzameling en -behandeling	11	10	-1	-9,1%
38 Afvalinzameling en -behandeling; voorbereiding tot recycling	59	60	1	1,7%
39 Sanering en overig afvalbeheer	8	8	0	0,0%
41 Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw en projectontwikkeling	566	589	23	4,1%
42 Grond-, water- en wegenbouw (geen grondverzet)	146	132	-14	-9,6%
43 Gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw	1.235	1.256	21	1,7%
45 Handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers	691	712	21	3,0%
46 Groothandel en handelsbemiddeling (niet in auto's en motorfietsen)	2.611	2.739	128	4,9%
47 Detailhandel (niet in auto's)	4.714	4.653	-61	-1,3%
49 Vervoer over land	533	559	26	4,9%
50 Vervoer over water	36	35	-1	-2,8%
51 Luchtvaart	1	1	0	0,0%
52 Opslag en dienstverlening voor vervoer	77	112	35	45,5%
53 Post en koeriers	1.340	2.376	1.036	77,3%
55 Logiesverstrekking	293	298	5	1,7%
56 Eet- en drinkgelegenheden	1.746	1.922	176	10,1%
58 Uitgeverijen	497	507	10	2,0%
59 Productie en distributie van films en televisieprogramma's; maken en uitgeven van geluidsopnamen	116	115	-1	-0,9%
60 Verzorgen en uitzenden van radio- en televisieprogramma's	2	2	0	0,0%
61 Telecommunicatie	1	4	3	300,0%
62 Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatietechnologie	1.131	1.423	292	25,8%
63 Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie	101	99	-2	-2,0%
64 Financiële instellingen (geen verzekeringen en pensioenfondsen)	360	376	16	4,4%
65 Verzekeringen en pensioenfondsen (geen verplichte sociale verzekeringen)	114	9	-105	-92,1%
66 Overige financiële dienstverlening	183	181	-2	-1,1%
68 Verhuur van en handel in onroerend goed	530	638	108	20,4%
69 Rechtskundige dienstverlening, accountancy, belastingadviesing en administratie	634	649	15	2,4%
70 Holdings (geen financiële), conerndiensten binnen eigen concern en managementadviesing	1.343	1.372	29	2,2%

71	Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies; keuring en controle	2.160	2.214	54	2,5%
72	Speur- en ontwikkelingswerk	227	231	4	1,8%
73	Reclame en marktonderzoek	417	443	26	6,2%
74	Industrieel ontwerp en vormgeving, fotografie, vertaling en overige consultancy	446	498	52	11,7%
75	Veterinaire dienstverlening	437	434	-3	-0,7%
77	Verhuur en lease van auto's, consumentenartikelen, machines en overige roerende goederen	180	185	5	2,8%
78	Arbeidsbemiddeling, uitzendbureaus en personeelsbeheer	295	283	-12	-4,1%
79	Reisbemiddeling, reisorganisatie, toeristische informatie en reserveringsbureaus	70	81	11	15,7%
80	Beveiliging en opsporing	17	22	5	29,4%
81	Facility management, reiniging en landschapsverzorging	532	550	18	3,4%
82	Overige zakelijke dienstverlening	192	190	-2	-1,0%
84	Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	1.503	1.453	-50	-3,3%
85	Onderwijs	3.527	3.490	-37	-1,0%
86	Gezondheidszorg	4.498	4.866	368	8,2%
87	Verpleging, verzorging en begeleiding met overnachting	2.110	2.123	13	0,6%
88	Maatschappelijke dienstverlening zonder overnachting	2.960	2.863	-97	-3,3%
90	Kunst	430	469	39	9,1%
91	Culturele uitleencentra, openbare archieven, musea, dieren- en plantentuinen, natuurbehoud	233	233	0	0,0%
92	Loterijen en kansspelen	8	9	1	12,5%
93	Sport en recreatie	460	498	38	8,3%
94	Levensbeschouwelijke en politieke organisaties, belangen- en ideële organisaties, hobbyclubs	190	222	32	16,8%
95	Reparatie van computers en consumentenartikelen	74	84	10	13,5%
96	Wellness en overige dienstverlening; uitvaartbranche	646	757	111	17,2%
	<b>Totaal</b>	<b>48.375</b>	<b>50.690</b>	<b>2.315</b>	<b>4,8%</b>

---

### Opvallende punten groei/krimp economische sectoren Deventer

- De economische sector 'vervaardiging van *textiel*' behoort tot de top 5 (relatieve) stijgers, terwijl de sector 'vervaardiging van *kleding*' tot de top 5 (relatieve) dalers behoort (zie nr. 13 en 14).
- De sector 'vervaardiging van computers en elektronische en optische apparatuur' behoort tot de top 10 (relatieve) dalers, terwijl 'vervaardiging van elektrische apparatuur' in de top 5 (relatieve) stijgers staat (zie nr. 26 en 27).
- De sector 'groothandel en handelsbemiddeling' valt in de top 5 (absolute) stijgers, terwijl de sector 'detailhandel' in de top 5 (absolute) dalers valt (zie nr. 46 en 47).
- De toenemende vergrijzing lijkt weerspiegeld te worden in de krimp van de onderwijssector (top 10 absolute dalers) en de groei van de gezondheidszorgsector, welke tot de top 5 (absolute) stijgers behoort (zie nr. 85 en 86).
- Uit de cijfers komt naar voren dat de sector 'vervaardiging van computers en van elektronische en optische apparatuur' is gekrompen, terwijl de sector 'reparatie van computers en consumentenartikelen' juist gegroeid is. Het lijkt erop dat er minder computers *geproduceerd* worden, maar juist meer *gerepareerd* (zie nr. 26 en 95).
- Ook de sector 'reparatie en installatie van machines en apparaten' laat een aanzienlijke groei zien (zie nr. 33)
- Er lijkt een lichte groei zichtbaar in de sectoren die zich bezighouden met vormgeving en ontwerp (zie nr. 71 en 74).
- Een aantal sectoren die zich bezig houden met de vervaardiging van bepaalde grondstoffen lijken te zijn gekrompen. Het gaat hierbij om de vervaardiging van chemische producten, producten van rubber en kunststof, producten van metaal (zie nr. 20, 22 en 25).



# Colofon

Dit product is een uitgave van:

Gemeente Deventer

Vakgroep Kennis en Verkenning, Team Advies, Support en Kennis

Postbus 5000

7400 GC Deventer

Augustus 2019



gemeente  
**Deventer**