



**Regio**  
**Foodvalley**®

# ECONOMIE





# Innovatie

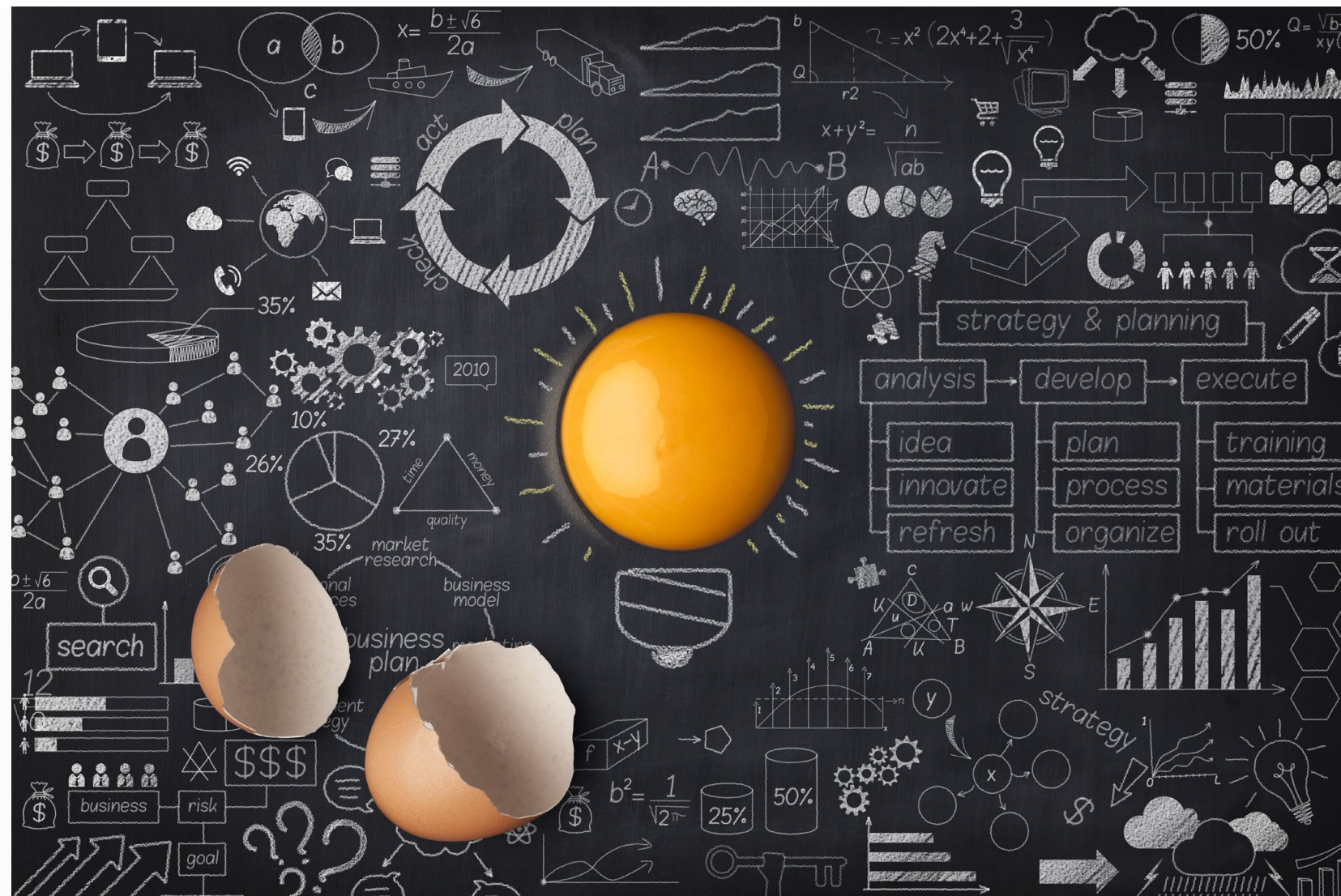
# Kracht!

In de Regio Foodvalley

Resultaten kwantitatieve  
Innovatiemonitor Regio  
Foodvalley

04 april 2024

*Prof.dr.ir. Henk Kievit*

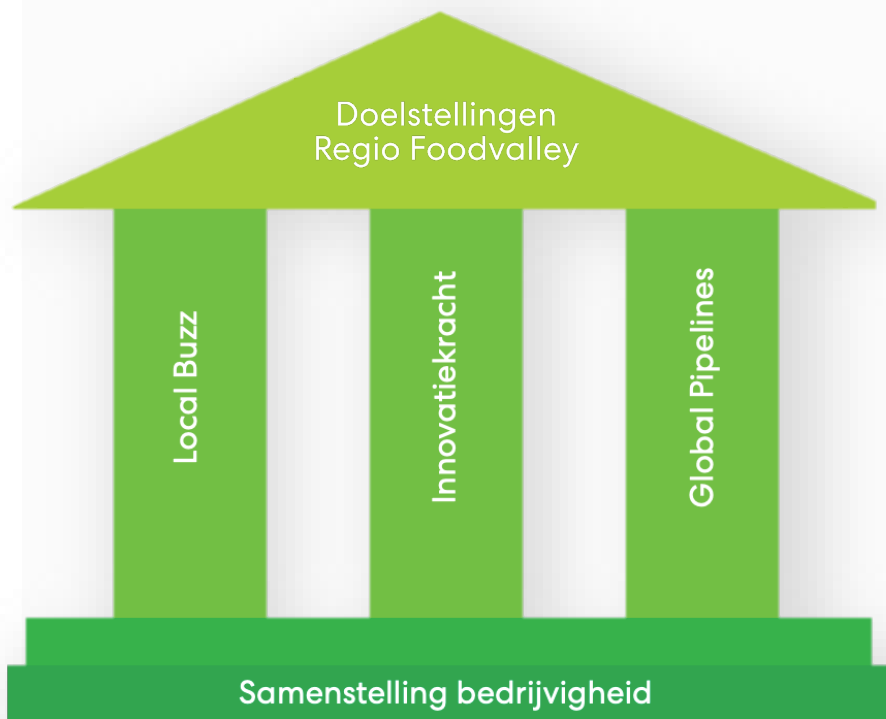


# Waarom een kwantitatieve innovatiemonitor?

- Regio Foodvalley heeft opdracht gegeven aan het lectoraat Dienstbaar Organiseren van de CHE om een kwantitatieve innovatiemonitor op te stellen
- In 2018 is de eerste editie van de kwantitatieve innovatiemonitor uitgebracht
- Het doel van de kwantitatieve monitor is om:
  1. inzicht te geven in de ontwikkeling van de regionale economie;
  2. de innovatiekracht van bedrijven in Regio Foodvalley in kaart te brengen;
  3. bij te dragen aan de uitstraling naar buiten, door te laten zien in welke sectoren Regio Foodvalley gespecialiseerd is.



# Drie lagen voor het monitoren van innovatie



1. De samenstelling van de bedrijvigheid in Regio Foodvalley en de veranderingen daarin;
2. De daadwerkelijke innovatie-activiteiten van ondernemers;
3. De betekenis van innovatie voor de economische doelen van de regio.

# BEDRIJVIGHEID IN REGIO FOODVALLEY

- Regio Foodvalley telde in 2022 **195.700** banen en **39.460** bedrijfsvestigingen verspreid over diverse sectoren.
- De **zakelijke dienstverlening** is de grootste sector voor de bedrijvigheid met **15%** van de totale werkgelegenheid en **24%** van het totaal aantal bedrijfsvestigingen in de regio.

	Banen		Vestigingen	
	2022	% Totaal	2022	% Totaal
Zakelijke dienstverlening	30.200	15,4%	9.450	23,9%
Gezondheids- en welzijnszorg	26.020	13,3%	4.270	10,8%
Industrie (+ delfstofwinning)	22.270	11,4%	2.000	5,1%
Groothandel	21.180	10,8%	2.930	7,4%
Onderwijs	18.900	9,7%	2.260	5,7%
Detailhandel/autohandel	18.720	9,6%	3.580	9,1%
Bouwnijverheid	14.480	7,4%	5.250	13,3%
Horeca	8.690	4,4%	1.100	2,8%
Informatie en communicatie	7.930	4,1%	2.020	5,1%
Overige dienstverlening	7.770	4,0%	3.520	8,9%
Vervoer en opslag	6.610	3,4%	830	2,1%
Openbaar bestuur	6.280	3,2%	60	0,2%
Landbouw, bosbouw en visserij	3.920	2,0%	1.870	4,7%
Financiële instellingen	1.900	1,0%	250	0,6%
Nutsbedrijven	820	0,4%	90	0,2%
<b>Totaal</b>	<b>195.700</b>	<b>100%</b>	<b>39.460</b>	<b>100%</b>

# ONTWIKKELING WERKGELEGENHEID

- Sinds 2010 is de werkgelegenheid in Regio Foodvalley gegroeid met **18%**.
- De groei van de werkgelegenheid in Regio Foodvalley is **hoger** dan de groei in de Provincie Gelderland (12%) en Nederland (13%), maar **lager** dan de groei in de Provincie Utrecht (19%).
- De gemeenten Ede, Barneveld en Veenendaal bevatten **twee derde** van het totaal aantal banen
- Tussen 2010 en 2022 was de toename van de werkgelegenheid het grootst in **Barneveld** met ruim 7.500 banen.

	Banen 2010	Banen 2022	Groei 2010-2022	% Groei
<b>Regio Foodvalley</b>	<b>165.990</b>	<b>195.700</b>	<b>29.710</b>	<b>+17,9%</b>
Barneveld	29.990	37.570	7.580	+25,3%
Ede	55.620	62.120	6.500	+11,7%
Nijkerk	20.220	24.930	4.710	+23,3%
Renswoude	2.740	3.490	750	+27,4%
Rhenen	5.890	6.850	960	+16,3%
Scherpenzeel	4.160	4.280	120	+2,9%
Veenendaal	29.280	33.370	4.090	+14,0%
Wageningen	18.100	23.100	5.000	+27,6%
<b>Gelderland</b>	<b>984.340</b>	<b>1.099.410</b>	<b>115.070</b>	<b>+11,7%</b>
<b>Utrecht</b>	<b>693.890</b>	<b>824.360</b>	<b>130.470</b>	<b>+18,8%</b>
<b>Nederland</b>	<b>8.299.310</b>	<b>9.369.760</b>	<b>1.070.450</b>	<b>+12,9%</b>

# REGIONALE SPECIALISATIES

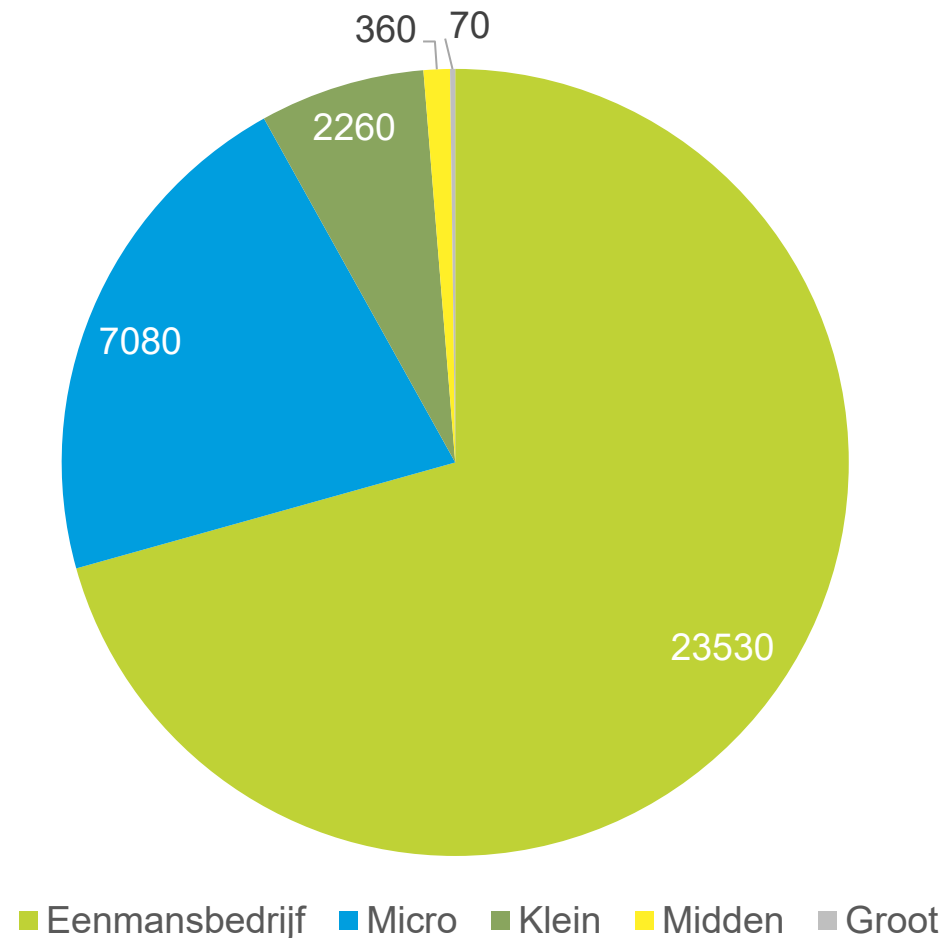
- De mate van specialisatie in een sector wordt gemeten aan de hand van het **locatiequotiënt**.
- Als het locatiequotiënt van een sector groter is dan 120, wordt gesproken van een regionale specialisatie.
- Regio Foodvalley onderscheidt zich door sterke specialisaties in de **groothandel**, het **onderwijs**, de **bouw** en de **industrie**.
- Naast deze sterke specialisaties, zijn er ook sectoren waarin een afnemende specialisatie waarneembaar is, zoals de **financiële sector** en **vervoer en opslag**.

	Regio Foodvalley	
	2010	2022
Zakelijke dienstverlening	98	100
Gezondheids- en welzijnszorg	85	83
Industrie (+ delfstofwinning)	114	<b>122</b>
Groothandel	<b>149</b>	<b>144</b>
Onderwijs	<b>128</b>	<b>137</b>
Detailhandel/autohandel	99	99
Bouwnijverheid	115	<b>127</b>
Horeca	88	93
Informatie en communicatie	105	106
Overige dienstverlening	80	84
Vervoer en opslag	82	66
Openbaar bestuur	64	62
Landbouw, bosbouw en visserij	95	84
Financiële instellingen	87	43
Nutsbedrijven	37	49



# VESTIGINGEN NAAR GROOTTEKLASSE

- Het aantal bedrijfsvestigingen in Regio Foodvalley bestaat voor 70% uit **eenmansbedrijven**.
- 20% van de bedrijfsvestigingen is een microbedrijf (2 t/m 9 werknemers).
- De overige 10% bestaat uit kleine bedrijven (10 t/m 49 werknemers), midden bedrijven (50 t/m 199 werknemers) en grote bedrijven (>200 werknemers)
- In dit overzicht zijn alleen de bedrijven opgenomen waar mensen **meer dan 12 uur** werken. Het totaal aantal vestigingen in de regio is daardoor hoger dan de optelsom van de 5 categorieën.



# ACHT AANDACHTSSECTOREN VOOR INNOVATIE

- De standaardbedrijfsindeling biedt geen inzicht in de **specifieke deelsectoren** die van belang zijn voor **innovatie** in Regio Foodvalley
- In de eerste editie van de Innovatiemonitor is daarom een indeling van **acht aandachtssectoren** gemaakt op basis van een combinatie van de volgende **criteria**:
  1. een regionale specialisatie
  2. een omvangrijke sector
  3. een inhoudelijk belang voor innovatie

# BEDRIJVIGHEID AANDACHTSSECTOREN

- In de aandachtssectoren bevindt zich ruim **35%** van de totale werkgelegenheid en **36%** van alle bedrijfsvestigingen in Regio Foodvalley
- Binnen de aandachtssectoren van Regio Foodvalley leveren de **bouw** en het **foodcluster** de meeste werkgelegenheid.

	Banen		Vestigingen	
	2022	% Totaal	2022	% Totaal
Bouwnijverheid	14.480	7,4%	5.250	13,3%
Creatieve industrie	6.050	3,1%	3.300	8,4%
Energie en Milieutechnologie	9.250	4,7%	1.570	4,0%
Foodcluster	14.310	7,3%	730	1,8%
w.v. Food-industrie	6.250	3,2%	220	0,6%
w.v. Food-groothandel	5.250	2,7%	410	1,0%
w.v. Food-dienstverlening	2.810	1,4%	100	0,3%
ICT	6.390	3,3%	1.470	3,7%
Metaalindustrie	4.300	2,2%	450	1,1%
Overige industrie	8.660	4,4%	990	2,5%
Transport en logistiek	5.650	2,9%	710	1,8%
<b>Totaal aandachtssectoren</b>	<b>69.090</b>	<b>35,3%</b>	<b>14.470</b>	<b>36,7%</b>
Overige sectoren	126.610	64,7%	24.990	63,3%
<b>Totaal alle sectoren</b>	<b>195.700</b>	<b>100%</b>	<b>39.460</b>	<b>100%</b>

# ONTWIKKELING WERKGELEGENHEID

- De aandachtssectoren groeien sneller dan de totale werkgelegenheid. Tussen 2010 en 2022 is het aantal banen in de aandachtssectoren toegenomen met **25%**, het totaal aantal banen in Regio Foodvalley met **18%**.
- In de meeste aandachtssectoren zien we een sterke groei van de werkgelegenheid.
- De groei in de transport en logistiek blijft wat achter op de gemiddelde groei van de aandachtssectoren. In de overige industrie is de werkgelegenheid licht afgenomen.

	Banen 2010	% Totaal	Banen 2022	% Totaal	Groei 2010-2022	% Groei
Bouwnijverheid	11.740	7,1%	14.480	7,4%	2.740	+23,3%
Creatieve industrie	4.460	2,7%	6.050	3,1%	1.590	+35,7%
Energie- en Milieutechniek	6.630	4,0%	9.250	4,7%	2.620	+39,5%
Foodcluster	10.580	6,4%	14.310	7,3%	3.730	+35,3%
w.v. Food-industrie	4.170	2,5%	6.250	3,2%	2.080	+49,9%
w.v. Food-groothandel	4.640	2,8%	5.250	2,7%	610	+13,1%
w.v. Food-dienstverlening	1.770	1,1%	2.810	1,4%	1.040	+58,8%
ICT	4.700	2,8%	6.390	3,3%	1.690	+36,0%
Metaalindustrie	3.390	2,0%	4.300	2,2%	910	+26,8%
Overige industrie	9.060	5,5%	8.660	4,4%	-400	-4,4%
Transport en logistiek	4.790	2,9%	5.650	2,9%	860	+18,0%
<b>Totaal aandachtssectoren</b>	<b>55.350</b>	<b>33,3%</b>	<b>69.090</b>	<b>35,3%</b>	<b>13.740</b>	<b>+24,8%</b>
Overige sectoren	110.640	66,7%	126.610	64,7%	15.970	+14,4%
<b>Totaal alle sectoren</b>	<b>165.990</b>	<b>100%</b>	<b>195.700</b>	<b>100%</b>	<b>29.710</b>	<b>+17,9%</b>

# REGIONALE SPECIALISATIES

- Regio Foodvalley onderscheidt zich door sterke specialisaties in het **foodcluster**, de **metaalindustrie**, de **bouw** en de **ICT**.
- Tussen 2010 en 2022 is de **bouwsector** opgekomen als regionale specialisatie.
- Naast deze sterke specialisaties, zijn er ook sectoren waarin een afnemende specialisatie waarneembaar is, zoals de **overige industrie** en het **transport**. Deze sectoren ontwikkelen zich elders duidelijk sterker.

	Regio Foodvalley	
	2010	2022
Bouwnijverheid	115	<b>127</b>
Creatieve Industrie	80	76
Energie en Milieutechniek	85	103
Foodcluster	<b>187</b>	<b>200</b>
ICT	<b>147</b>	<b>124</b>
Metaalindustrie	<b>142</b>	<b>159</b>
Overige industrie	101	95
Transport en logistiek	105	88

# Arbeidsmarktkrapte

Op basis van openstaande vacatures



Technisch



Economisch en administratief



Commercieel



Zorg en welzijn



Dienstverlenend



Transport en logistiek



ICT

# Vergrijzing

Op basis van aandeel 50+ en 60+



Openbaar bestuur



Transport en logistiek



Industrie



Financiële diensten



Groothandel



Onderwijs

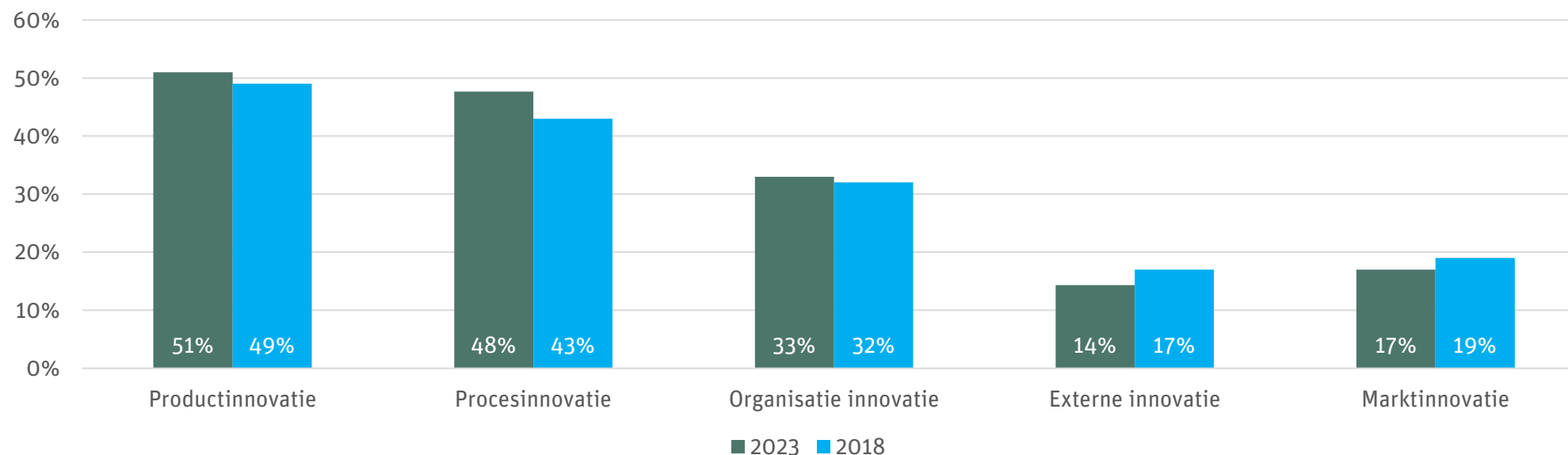


Zorg en welzijn

# ENQUÊTE INNOVATIE-ACTIVITEITEN ONDERNEMERS

- Om de specifieke innovatie-activiteiten bij ondernemers op te halen, is een enquête uitgezet onder een steekproef van **1.559 bedrijven** binnen de **aandachtssectoren** vanaf **5 werknemers**.
- 300 bedrijven hebben de enquête ingevuld.
- Dit komt overeen met het aantal respondenten dat in 2018 de enquête heeft ingevuld.

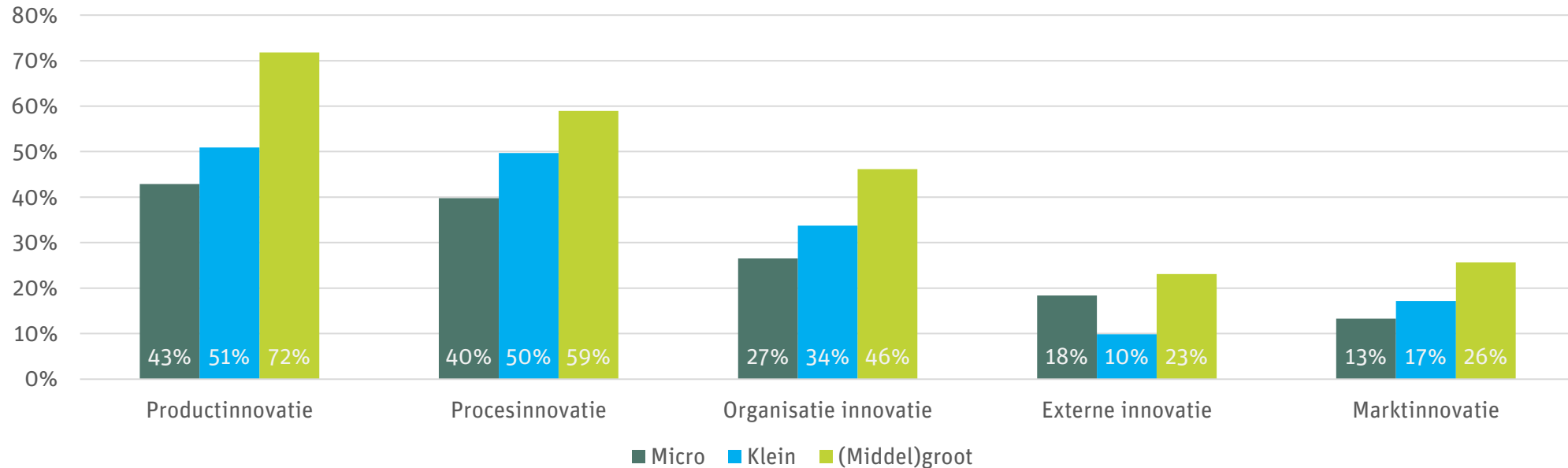
# TYPE INNOVATIE WAARIN BEDRIJVEN IN REGIO FOODVALLEY ACTIEF ZIJN *(% VAN TOTAAL RESPONDENTEN)*



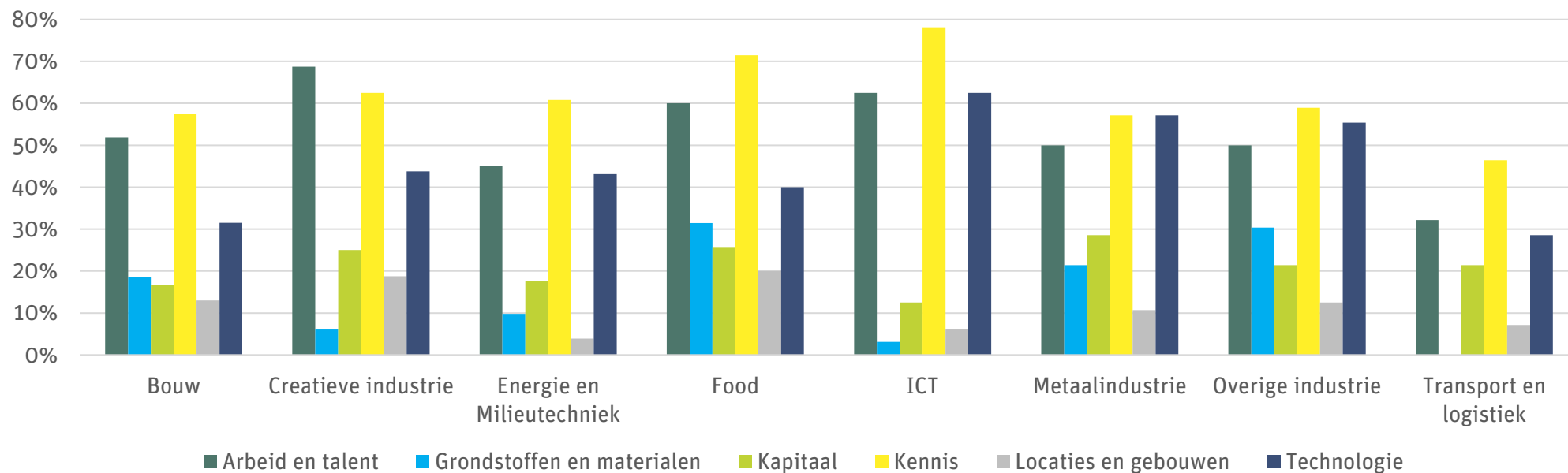


# INNOVATIETYPE NAAR BEDRIJFSGROOTTE

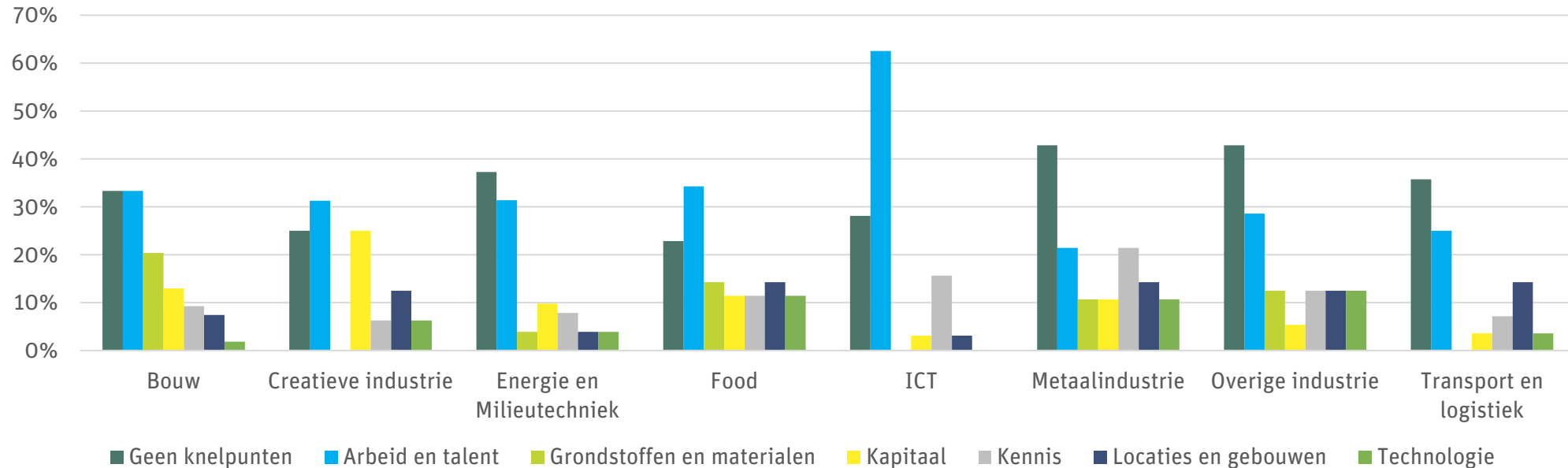
(PERCENTAGE, 100% = ALLE RESPONDENTEN IN DE BETREFFENDE BEDRIJFSGROOTTE)



# SUCCESSFACTOREN INNOVATIEPROCES *(PERCENTAGE, 100% = ALLE RESPONDENTEN IN DE BETREFFENDE AANDACHTSSECTOR)*

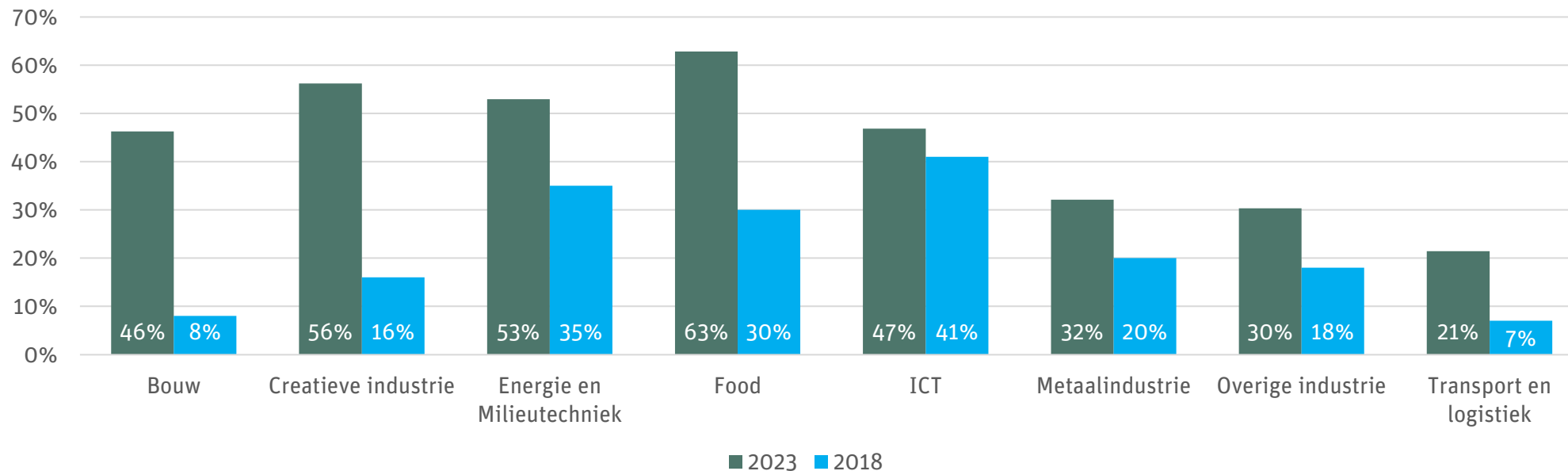


# KNELPUNTEN INNOVATIEPROCES *(PERCENTAGE, 100% = ALLE RESPONDENTEN IN DE BETREFFENDE AANDACHTSSECTOR)*

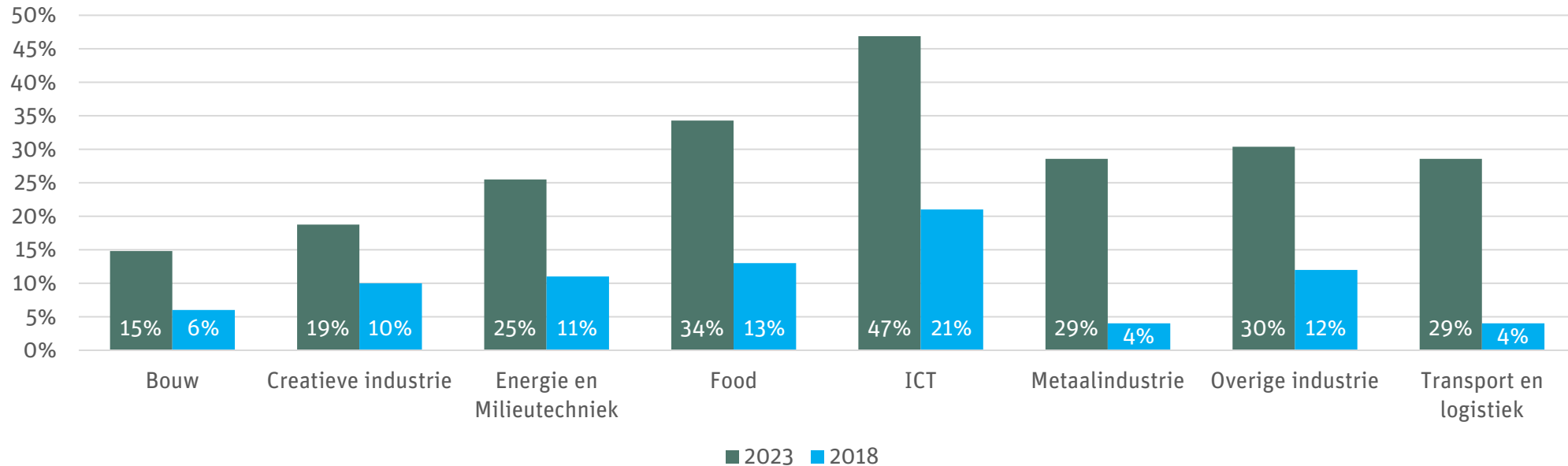


# SAMENWERKING MET KENNISINSTELLINGEN

(PERCENTAGE, 100% = ALLE RESPONDENTEN IN DE BETREFFENDE AANDACHTSSECTOR)



# BEDRIJVEN DIE GEBRUIK MAKEN VAN SUBSIDIES OF FISCALE VOORDELEN *(PERCENTAGE, 100% = ALLE RESPONDENTEN IN DE BETREFFENDE AANDACHTSSECTOR)*





# Online magazine

Innovatiemonitor  
Regio Foodvalley

[innovatiemonitor.regiofoodvalley.nl](http://innovatiemonitor.regiofoodvalley.nl)

