



Maatwerk voor brancheverenigingen

FEDA

branchevereniging op het gebied van Aandrijf- en Automatiseringstechniek

CBS Den Haag
Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag
Postbus 24500
2490 HA Den Haag
+31 70 337 38 00
www.cbs.nl

projectnummer 300479-4
EBD/SDI
17 juni 2015

kennisgeving De in dit rapport weergegeven opvattingen zijn die van de auteur(s) en komen niet noodzakelijk overeen met het beleid van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Koppeling eenheden FEDA - CBS	5
2.1 FEDA-data	5
2.2 CBS-data	5
2.3 Koppeling data FEDA-CBS	5
2.4 Spreiding over SBI-terreinen	6
3. Omzetdata van FEDA-leden	8
3.1 Statistische data	8
3.2 Methode	8
3.3 Omzetontwikkeling FEDA	8
3.4 Omzetniveau FEDA	9
4. Sociaal Statistisch Bestand (SSB)	10
4.1 Statistische data	10
4.2 Koppeling FEDA - SSB	10
4.3 Methoden	11
4.4 Uitkomsten	11
Afkortingen	20
Begrippen	21

1. Inleiding

Het Centraal Bureau voor de Statistiek brengt op verzoek van de Federatie Aandrijven en Automatiseren (FEDA) statistische informatie in kaart over de leden van de FEDA. De gegevens die het CBS heeft gebruikt voor dit onderzoek waren al beschikbaar. Er heeft voor dit onderzoek geen aanvullende enquêtering plaatsgevonden.

Het CBS heeft van de FEDA een ledenlijst ontvangen waarop onder meer de nummers staan waaronder de leden staan ingeschreven bij de Kamers van Koophandel (KvK-nummers). Door deze te koppelen aan de eenheden bij het CBS zijn kwartaalomzetten uit de omzetstatistieken verzameld en verwerkt tot uitkomsten. Verder zijn ook gegevens uit het Sociaal Statistisch Bestand (SSB) verzameld en verwerkt tot publicabele gegevens.

In hoofdstuk 2 worden de resultaten besproken van de koppeling tussen de eenheden op de ledenlijst van de FEDA (KvK-nummers) en de eenheden van het CBS (bedrijfseenheden). Deze koppeling wordt gebruikt bij het verzamelen en verwerken van gegevens uit de omzetstatistieken (hoofdstuk 3) en het Sociaal Statistisch Bestand (hoofdstuk 4).

2. Koppeling eenheden FEDA - CBS

2.1 FEDA-data

De FEDA telt 175 leden en de FEDA heeft het ledenbestand verstrekt. Voor alle leden is een KvK-nummer beschikbaar gesteld.

2.2 CBS-data

Bij de productieprocessen vormt de statistische eenheid, de eenheid waarover de statistieken worden gemaakt, een cruciale rol. Het CBS noemt de statistische eenheid in dit geval de bedrijfseenheid (beid). In de regel bestaat de bedrijfseenheid uit één of meerdere juridische eenheden zoals een BV, NV, VOF of een zzp'er. Deze juridische eenheden worden binnen het CBS ook wel CBS-personen genoemd. CBS-personen kunnen gekoppeld kunnen worden aan de FEDA-eenheden met een KvK-nummer.

2.3 Koppeling data FEDA-CBS

In het onderzoek is geprobeerd de 175 KvK-nummers van de FEDA-lijst te koppelen aan de KvK-nummers die horen bij de populatie CBS-personen in het Algemeen Bedrijven Register (ABR) van het CBS. Het overgrote deel van de KvK-nummers kon 1-1 worden gekoppeld met 172 CBS-personen. Deze CBS-personen koppelen weer aan 167 bedrijfseenheden. Een FEDA-lid maakt vaak samen met andere CBS-personen deel uit van een bedrijfseenheid. Van de 175 KvK-nummers koppelen er 111 1-op-1 met de CBS-persoon en de bedrijfseenheid.

2.4 Spreiding over SBI-terreinen

Meer dan de helft van de FEDA-leden (110) zijn in het ABR ingedeeld in de groothandel. Tabel 1 geeft inzicht in welke SBI de CBS-persoon zit die is gekoppeld aan het KvK-nummer van het FEDA-lid.

Tabel 1 aantal CBS-personen naar SBI

SBI	Omschrijving SBI	Aantal
25	Vervaardiging van producten van metaal	1
26	Vervaardiging van computers en elektronische/optische apparatuur	2
27	Vervaardiging van elektrische apparatuur	5
28	Vervaardiging van overige machines en apparaten	23
33	Reparatie en installatie van machines en apparaten	7
42	Grond-, water- en wegenbouw (geen grondverzet)	1
43	Gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw	6
45	Handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers	1
46	Groothandel en handelsbemiddeling	110
62	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatietechnologie	3
64	Financiële instellingen	1
70	Holdings, conerndiensten	1
71	Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies; keuring en controle	6
72	Speur- en ontwikkelingswerk	1
77	Verhuur/lease van auto's, consumentenartikelen, ..	1
85	Onderwijs	2
95	Reparatie van computers en consumentenartikelen	1
Totaal		172

Een bedrijfseenheid kan uit meerdere CBS-persoonen uit verschillende SBI-terreinen bestaan en daardoor een andere SBI-typering hebben. In tabel 2 is daarom ook voor de bedrijfseenheden waar het FEDA-lid via de CBS-persoon aan is gekoppeld, de SBI-typering weergegeven. Ook hier blijkt dat verreweg de meeste FEDA-leden (109) in de SBI 46 zitten.

Tabel 2 aantal bedrijfseenheden naar SBI

SBI	SBI omschrijving	Aantal
25	Vervaardiging van producten van metaal	1
26	Vervaardiging van computers en elektronische/optische apparatuur	4
27	Vervaardiging van elektrische apparatuur	4
28	Vervaardiging van overige machines en apparaten	21
33	Reparatie en installatie van machines en apparaten	7
42	Grond-, water- en wegenbouw (geen grondverzet)	1
43	Gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw	7
45	Handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers	2
46	Groothandel en handelsbemiddeling	109
62	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatietechnologie	3
71	Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies; keuring en controle	3
72	Speur- en ontwikkelingswerk	1
77	Verhuur/lease van auto's, consumentenartikelen, ..	1
85	Onderwijs	2
95	Reparatie van computers en consumentenartikelen	1
Totaal		167

3. Omzetdata van FEDA-leden

3.1 Statistische data

Het CBS publiceert omzetstatistieken op maand- en kwartaalbasis. De omzetgegevens voor dit onderzoek zijn uit de zogenoemde DRT-database gehaald. In deze database zijn voor tal van branches per bedrijfseenheid kwartaalomzetten opgenomen. De omzetten van de grootste bedrijfseenheden zijn verkregen door enquêtering. De omzetten van de overige bedrijfseenheden in de populatie zijn gebaseerd op dataleveranties uit de BTW-registratie van de Belastingdienst.

De kwartaalomzetgegevens zijn ongeveer twee maanden na afloop van het verslagkwartaal beschikbaar. Het zijn netto-omzetten, exclusief BTW.

3.2 Methode

Voor de FEDA-leden is het omzetniveau en de omzetontwikkeling gemeten.

Omzetontwikkeling

De omzetontwikkeling van de FEDA-leden wordt gemeten door gebruik te maken van panels. Een bedrijfseenheid is lid van een panel als er een omzet beschikbaar is – response of imputatie - in beide bij de ontwikkeling betrokken kwartalen.

Bij de berekening van de omzetontwikkeling wordt gebruik gemaakt van een jaar-op-jaarmutatie (JOJ). In de gevallen waarbij het FEDA-lid samen met andere CBS-personen deel uitmaakt van een bedrijfseenheid, wordt de omzet van de bedrijfseenheid over de CBS-personen verdeeld naar rato van het aantal werkzame personen (bron: ABR).

Omzetniveau

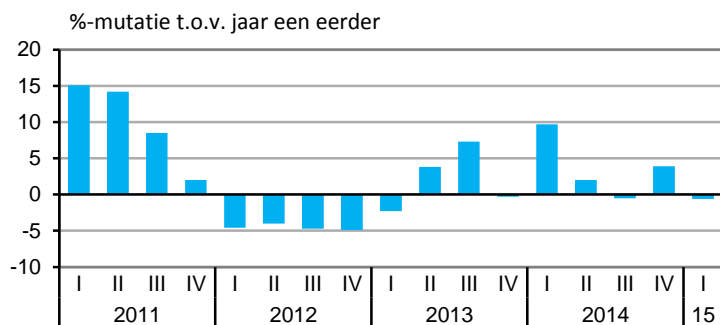
Het omzetniveau van de FEDA als groep wordt per kwartaal of jaar vastgesteld door de omzet te sommeren over alle leden, ongeacht of deze wel of niet in een panel zit.

3.3 Omzetontwikkeling FEDA

Tabel 3 geeft een beeld van de panelomvang en de omzetontwikkeling. De jaar-op-jaar ontwikkelingen zijn weergegeven in figuur 1.

Tabel 3 uitkomsten panel

Periode	Omvang	
	Panel	JOJ (%)
20111	127	15,1
20112	127	14,2
20113	128	8,5
20114	128	2
20121	128	-4,6
20122	131	-4
20123	131	-4,7
20124	131	-4,9
20131	131	-2,3
20132	135	3,8
20133	134	7,3
20134	135	-0,3
20141	136	9,7
20142	146	2
20143	147	-0,5
20144	147	3,9
20151	147	-0,6

Figuur 1 omzetontwikkeling FEDA-panel

Bron: CBS

3.4 Omzetniveau FEDA

De FEDA-leden genereerden in 2014 een omzet van ruim 4,8 miljard euro, zie tabel 4.

Tabel 4 omzetniveau FEDA

Jaar	Omzet FEDA
	x miljoen euro
2014	4.838

4. Sociaal Statistisch Bestand (SSB)

4.1 Statistische data

Het Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden (SSB) is een verzameling van verschillende registers. Per jaargang worden meer dan 50 registers gebruikt. Daarnaast is ook informatie opgenomen uit enkele enquêtes. Met gegevens uit het SSB worden over verschillende onderwerpen statistieken gemaakt en wordt sociaalwetenschappelijk onderzoek uitgevoerd. Voor de resultaten in dit hoofdstuk is gebruik gemaakt van polisbestanden (UWV) en de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). De statistische data hebben betrekking op peilmoment 30 september 2013.

4.2 Koppeling FEDA - SSB

De bedrijvendata van het CBS is ingedeeld naar bedrijfseenheden. Deze kunnen via het nummer van de kamer van koophandel gekoppeld worden met bestanden van buiten het CBS. Deze koppeling is lang niet altijd één op één.

Van de 167 leden kunnen er 111 één op één gekoppeld worden met het bedrijvenregister van het CBS. Voor de overige 57 leden geldt dat onder het betreffende KVK-nummer in het bedrijvenregister van het CBS meerdere bedrijfseenheden vallen.

In totaal zijn 28 963 personen werkzaam bij de 167 bedrijfseenheden die konden worden gekoppeld aan de FEDA-lijst. Voor 28 785 personen geldt dat ze een sofinummer hebben én geregistreerd staan in de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). Voor 178 geldt dat ze wél een sofinummer hebben maar niet staan geregistreerd in de GBA.

Aantal gevonden banen	2013
Alle banen	28 963
Alleen banen van bedrijven die 1-op-1 koppelen	12 073

De resultaten in dit hoofdstuk zijn allemaal omgerekend naar percentages zodat de banen van alle bedrijven en de banen van bedrijven die 1-op-1 koppelen goed te vergelijken zijn. Verder zijn de resultaten in de tabellen voor zowel alle banen weergegeven als alleen voor de banen van bedrijven die 1-op-1 koppelen. De figuren zijn alleen gemaakt voor alle banen.

4.3 Methoden

De uitkomsten zijn het meest betrouwbaar als bij de koppeling aan bedrijfseenheden alle KvK-nummers in categorie 1 (CAT 1) vallen. De data van de bedrijfseenheden hebben dan enkel betrekking op het FEDA-lid. Bij de meeste andere categorieën zijn de bedrijfseenheden opgebouwd uit meerdere CBS-personen, waarvan slechts een deel koppelt aan een FEDA-lid. De uitkomsten worden dus min of meer vervuild door de CBS-personen binnen de bedrijfseenheid die niet koppelen aan een KvK-nummer.

Dit probleem is ondervangen door uitkomsten te berekenen voor twee groepen: alle 167 bedrijfseenheden bij elkaar én de bedrijfseenheden in categorie 1 (57 bedrijfseenheden). De uitkomsten van de twee groepen kunnen beschouwd worden als twee uitersten. Naarmate de uitkomsten dichter bij elkaar komen te liggen, neemt de betrouwbaarheid ervan toe.

4.4 Uitkomsten

De volgende indicatoren komen aan bod: dienstverband, wekelijkse arbeidsduur, contractsoort, arbeidsrelatie, auto van de zaak, overwerkuren, maandloon, geslacht, leeftijd en herkomst.

Dienstverband

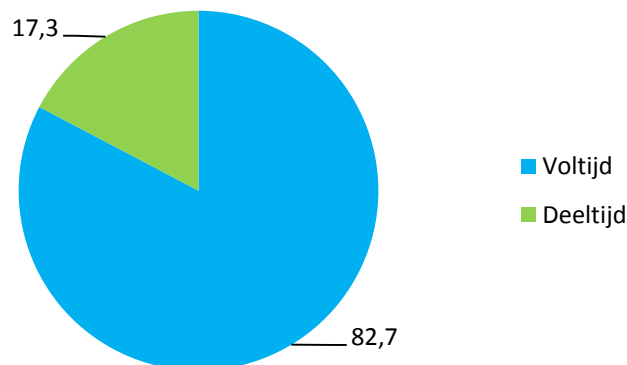
Ruim 80 procent van alle banen bij de FEDA-leden betreft een voltijd baan.

Dienstverband van banen bij FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Voltijd	82,7	81,4
Deeltijd	17,3	18,6

Bron: CBS

Dienstverband van alle banen bij FEDA-leden, 2013



Bron: CBS

Wekelijkse arbeidsduur

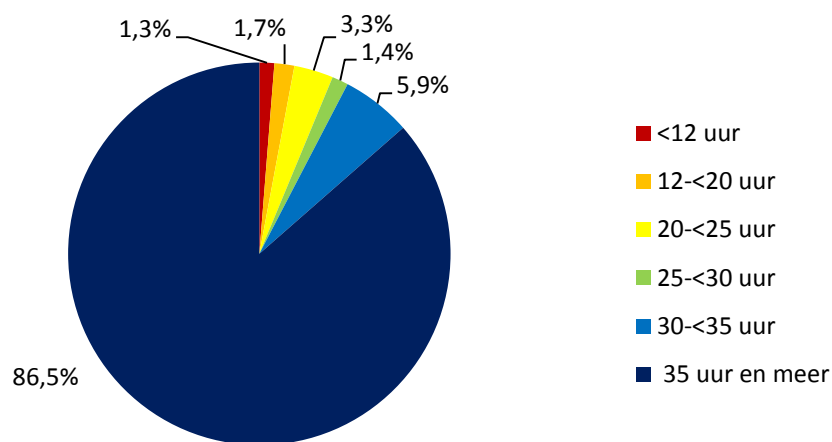
Ruim 85 procent van de banen is voor 35 uur en meer per week. Van de overige banen heeft ongeveer 45 procent een wekelijkse arbeidsduur van 20 uur of minder.

Wekelijkse arbeidsduur van banen bij FEDA-leden, 2013

Klasse	Alle banen %	CAT 1
<12 uur	1,3	1,0
12-<20 uur	1,7	1,6
20-<25 uur	3,3	3,7
25-<30 uur	1,4	1,5
30-<35 uur	5,9	6,6
35 uur en meer	86,5	85,6
Totaal	100	100

Bron: CBS

Wekelijkse arbeidsduur van alle banen bij FEDA-leden, 2013



Bron: CBS

Arbeidsrelatie

Bijna alle banen bij de FEDA-leden kennen een vaste arbeidsrelatie. Slechts 0,3 procent heeft een flexibele arbeidsrelatie. Voorbeelden hiervan zijn uitzend- en oproepkrachten.

Arbeidsrelatie van banen bij FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Vast (dga, stagiaire, wsw of rest)	99,7	99,7
Flex (uitzendkracht of oproepkracht)	0,3	0,3
Totaal	100	100

Bron: CBS

Auto van de zaak

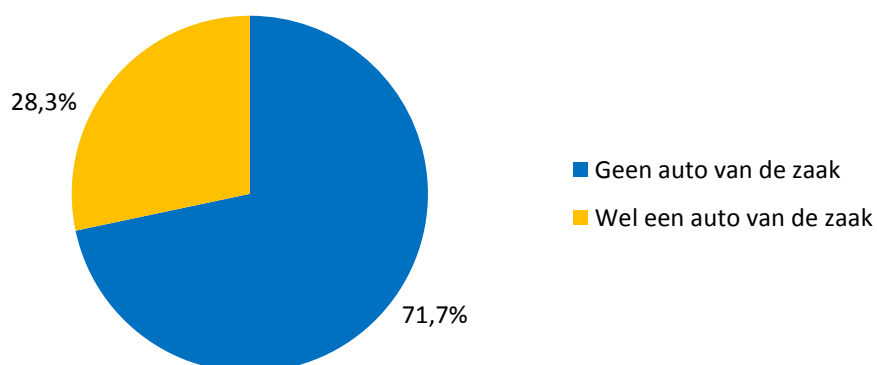
Bij bijna drie op de tien banen hoort een auto van de zaak.

Auto van de zaak bij banen bij FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Geen auto van de zaak	71,7	71,0
Wel een auto van de zaak	28,3	29,0
Totaal	100	100

Bron: CBS

Auto van de zaak bij alle banen bij FEDA-leden, 2013



Overwerkuren

Bij ruim driekwart van alle banen is er geen sprake van overwerkuren. Dit percentage is hoger als we alleen kijken naar de banen van bedrijven die 1-op-1 koppelen, namelijk 85 procent.

Aantal overwerkuren van banen bij FEDA, 2013

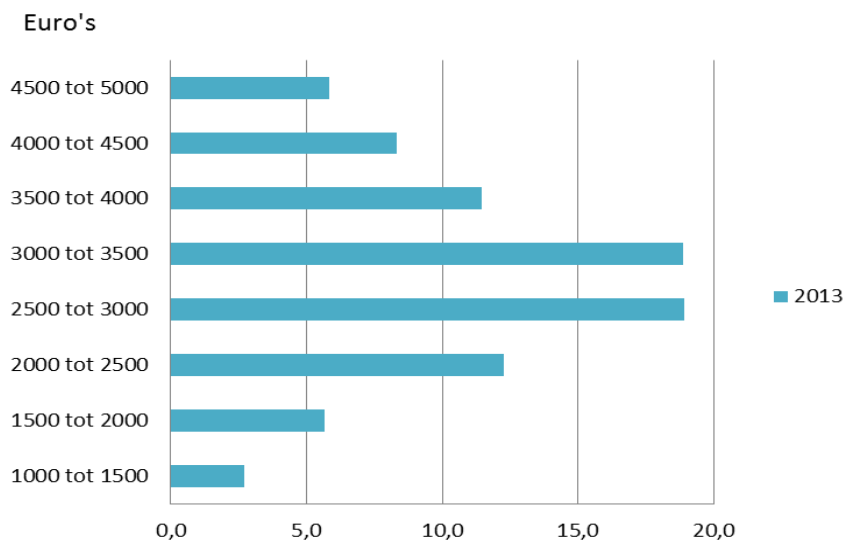
	Alle banen	CAT 1
	%	
Geen overwerkuren	77,1	84,6
0,01 tot 16uur	17,3	10,6
16 tot 32 uur	3,5	2,5
32 tot 48 uur	1,1	0,9
48 tot 64 uur	0,4	0,4
64 of meer uur	0,6	0,9
Totaal	100	100

Bron: CBS

Maandloon

Bijna 40 procent van de banen heeft een maandloon tussen de 2,5 en 3,5 duizend euro. Dit is het meest voorkomende maandloon. In minder dan 10 procent van de gevallen is sprake van een maandloon boven de 5 duizend euro. Een vergelijkbaar beeld zien we als we alleen kijken naar de banen waarvan het bedrijf 1-op-1 koppelt met het SSB.

Maandloon in middenklasse (tussen 1 000 en 5 000 euro) van alle banen bij FEDA-leden, 2013



Bron: CBS

Maandloon in klasse van banen bij FEDA-leden, 2013

Klasse	Alle banen	CAT 1	Klasse	Alle banen	CAT 1
	%			%	
0 tot 500	2,0	1,7	5500 tot 6000	2,4	2,8
500 tot 1000	1,4	1,3	6000 tot 6500	1,6	1,7
1000 tot 1500	2,7	2,6	6500 tot 7000	1,1	1,2
1500 tot 2000	5,7	5,7	7000 tot 7500	0,9	1,0
2000 tot 2500	12,3	11,8	7500 tot 8000	0,6	0,8
2500 tot 3000	18,9	16,9	8000 tot 8500	0,5	0,7
3000 tot 3500	18,8	16,7	8500 tot 9000	0,3	0,4
3500 tot 4000	11,5	12,1	9000 tot 9500	0,3	0,3
4000 tot 4500	8,3	9,6	9500 tot 10000	0,2	0,2
4500 tot 5000	5,8	7,1	>10000	1,0	1,2
5000 tot 5500	3,8	4,3			
		Totaal		100	100

Bron: CBS

Contractsoort

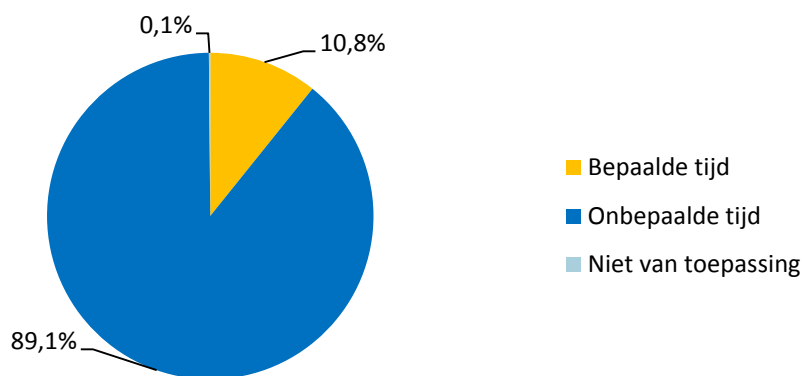
Bij bijna 90 procent van alle banen hoort een contract voor onbepaalde tijd.

Contractsoort van banen bij FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Bepaalde tijd	10,8	9,8
Onbepaalde tijd	89,1	90,1
Niet van toepassing	0,1	0,1
Totaal	100	100

Bron: CBS

Contractsoort van alle banen bij FEDA-leden, 2013



Bron: CBS

Leeftijd en geslacht

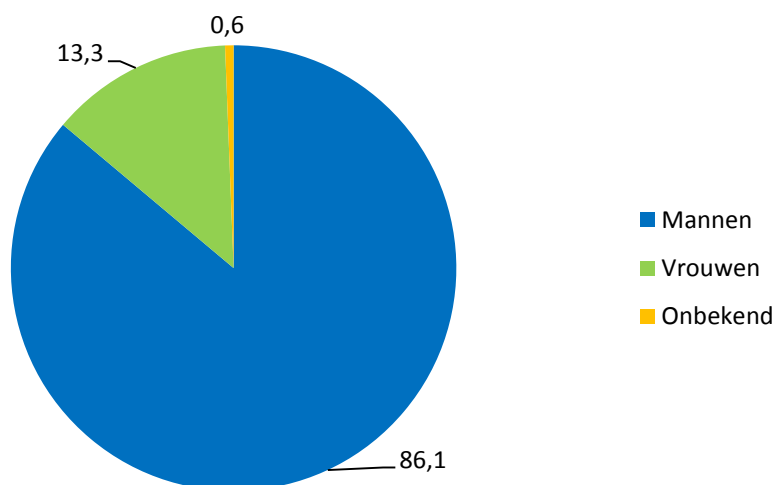
86 Procent van alle medewerkers is man. Van 0,6 procent van de medewerkers is het geslacht niet bekend. Bij bedrijven die 1-op-1 koppelen is 82 procent man en is van 0,8 procent het geslacht niet bekend.

Verdeling man/vrouw medewerkers FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Mannen	86,1	82,4
Vrouwen	13,3	16,8
Onbekend	0,6	0,8
Totaal	100	100

Bron: CBS

Verdeling man/vrouw medewerkers alle FEDA-leden, 2013

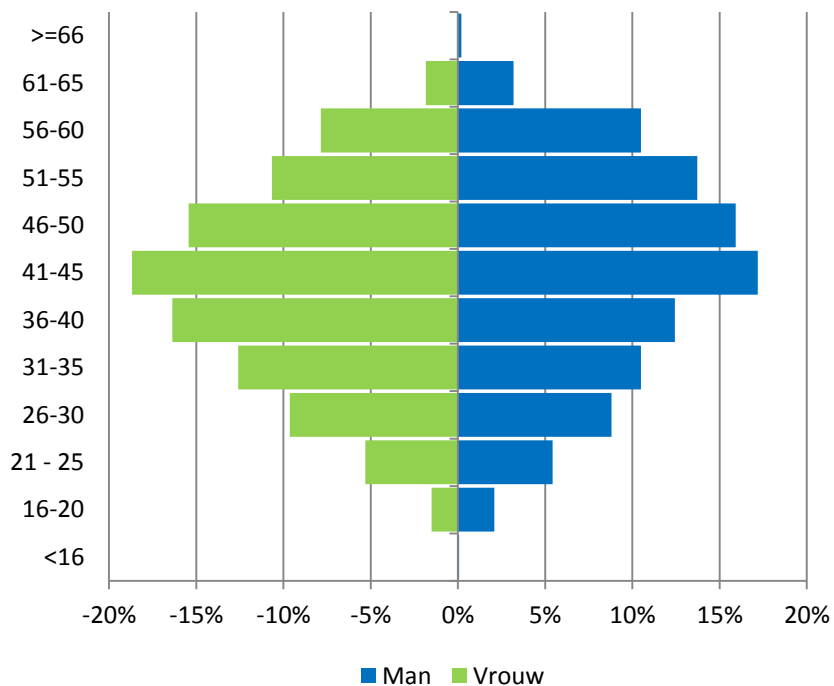


Bron: CBS

Er werken ruim zes keer zoveel mannen als vrouwen bij de FEDA-leden. De mannelijke medewerkers bij de FEDA-leden zijn gemiddeld iets ouder dan de vrouwelijke medewerkers.

Verdeling naar leeftijd en geslacht medewerkers alle FEDA-leden, 2013

Leeftijdklassen



Bron: CBS

Verdeling naar leeftijd en geslacht medewerkers alle FEDA-leden, 2013

	Man	Vrouw
	2013	2013
Leeftijd	%	
<15	0	0
16-20	2	2
21 – 25	5	5
26-30	9	10
31-35	10	13
36-40	12	16
41-45	17	19
46-50	16	15
51-55	14	11
56-60	10	8
61-65	3	2
>=66	0	0
Totaal	100	100

Bron: CBS

Herkomstgroepering

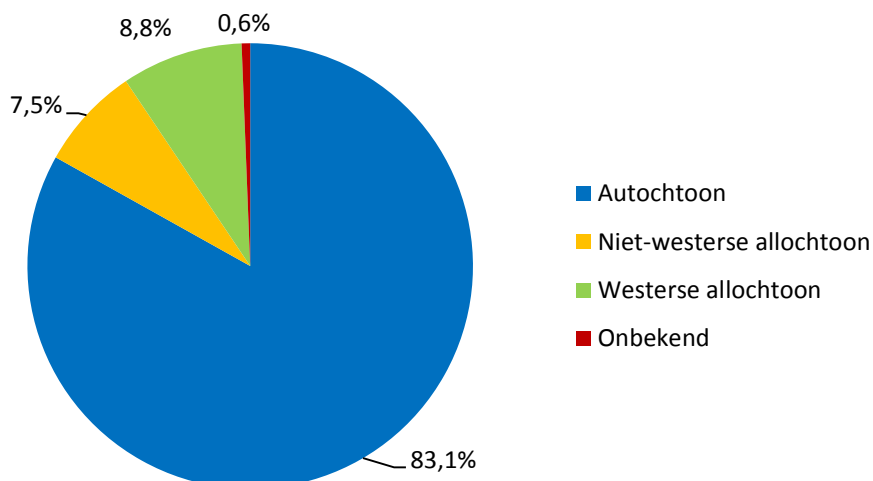
Ruim 80 procent van alle werknemers is autochtoon. Ruim 16 procent is allochtoon, waarvan bijna 9 procent van westerse afkomst. Van 0,6 procent is de herkomst onbekend. Bij bedrijven die 1-op-1 koppelen is het aandeel westerse allochtonen iets hoger, namelijk 10 procent.

Herkomst medewerkers FEDA-leden, 2013

	Alle banen	CAT 1
	%	
Autochtoon	83,1	82,2
Niet-westerse allochtoon	7,5	7,1
Westerse allochtoon	8,8	9,9
Onbekend	0,6	0,8
Totaal	100	100

Bron: CBS

Herkomst medewerkers alle FEDA-leden, 2013



Bron: CBS

Afkortingen

ABR	Algemeen Bedrijven Register
Beid	Bedrijfseenheid
BV	Besloten Vennootschap
CAT	Categorie
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek
DGA	Directeur-grotoaandehouder
DRT-Database	Directe Raming Totalen (database met onder meer fiscale data)
GBA	Gemeentelijke Basisadministratie
JOJ	Jaar-Op-Jaar
KOK	Kwartaal-Op-Kwartaal
KvK	Kamers van Koophandel
NV	Naamloze Vennootschap
SBI	StandaardBedrijfsIndeling
SSB	Sociaal Statistisch Bestand
VOF	Vennootschap Onder Firma
WSW	Wet Sociale Werkvoorziening

Begrippen

Banen

Een expliciete of impliciete overeenkomst tussen een persoon en een in Nederland gevestigde economische eenheid om gedurende een bepaalde periode of tot nader order tegen beloning werk te verrichten. Naast banen van werknemers zijn er ook banen van zelfstandigen. In dat geval valt de persoon samen met de economische eenheid.

Werkzame personen

Alle personen die één of meerdere banen hebben als werknemer en/of zelfstandige bij een in Nederland gevestigde economische eenheid.