



**Centraal Bureau
voor de Statistiek**

Centrum voor Beleidsstatistiek en Microdata Services

Documentatierapport Statistiek Banen per bedrijf per gemeente (SWL-regio)

Datum: 29 januari 2015

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door het onderzoeksbureau of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het CBS betreft uitsluitend het gebruik van de niet–openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksbureau, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende Banen per bedrijf per gemeente (SWL_regio) welke afkomstig zijn uit de Polisadministratie beheerd door het UWV.”

Beschikbare bestanden:

081223 SWL_regio 2006V1;
091203 SWL_regio 2007V2 en 2008V1;
120106 SWL_regio 2009V2;
121113 SWL_regio 2010V2;
140122 SWL_regio 2011V2;
150129 SWL_regio 2012V2 en 2013V1.

In de [Versiegeschiedenis](#) wordt een chronologisch overzicht gegeven over dit onderwerp.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De koppelsleutel voor bedrijfseenheden is de BE_ID/BEID.
 - De variabele SBI (5 digit) is niet gecontroleerd. Het gebruik van alleen de eerste twee digit wordt aangeraden. De Standaardbedrijfsindeling (SBI) informatie is afkomstig uit het ABR en/of koppeltabel loonheffingsnummer-Beid. Voor de jaren 2006 t/m 2007 geldt de SBI 1993 en vanaf 2008 de SBI 2008.
 - Van een aantal banen is geen regionale informatie beschikbaar. Het betreft meestal werknemers van bedrijven die niet aan het ABR gekoppeld konden worden. Deze banen zijn geteld bij 'Regio onbekend'.
 - Van een deel van de bedrijven die niet aan het ABR gekoppeld konden worden, is geen SBI bepaald. Er zijn dus ook banen met SBI onbekend.
 - In het bestand over 2013 is de variabele GEMCODE_VEST_2014 nog niet gevuld.
 - Voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden van het CBS zie [Dataverzameling](#).
-

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding</i>	2
<i>Beschikbare bestanden:</i>	3
1. <i>Inleiding</i>	6
2. <i>Toelichting op de samenstelling van de bestanden</i>	7
Microdatabestand	7
Populatieafbakening.....	7
Volgtijdelijke vergelijkbaarheid.....	7
Gevolg invoering Polisadministratie	8
Onderzoeksmethode	8
Statline	8
3. <i>Bestandsopbouw en toelichting</i>	9
Bestandsopbouw van het microdatabestand	9
Toelichting op de variabelen	10
BEID	10
SBI	10
GEMCODE_VEST_JJJ	10
BANEN_VEST	10
GK.....	11
Voorkomende waarden van de variabelen	12
Versiegeschiedenis	13

1. Inleiding

Het Centrum voor Beleidsstatistiek stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), het gebruik van de niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) ter beschikking voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “Banen per bedrijf per gemeente (SWL_regio)”.

In het rapport wordt gesproken over ‘het microdatabestand’, terwijl dit van toepassing is op elk van bovengenoemde microdatabestanden.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

Bij dit rapport is per bestand tot en met 2010 een bijlage met frequentietellingen beschikbaar. In deze bijlagen worden van de (semi-) continue variabelen de frequenties van de eerste en laatste vijf waarden gegeven. Met deze frequentietellingen kan tevens een beeld verkregen worden over de vullingsgraad van de verschillende variabelen, dat van belang kan zijn omdat niet altijd alle variabelen (volledig) gevuld zijn.

2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Microdatabestand

Een record in het microdatabestand bevat informatie over het aantal banen per bedrijfseenheid in een gemeente. Een record kan geïdentificeerd worden door de combinatie van BEID en GEMCODE_VEST_JJJJ, welke uniek is voor een record.

Populatieafbakening

Met ingang van 2006 maakt het CBS voor de vaststelling van het aantal banen van werknemers gebruik van een nieuwe gegevensbron: de zogenaamde Polisadministratie. De Polisadministratie wordt beheerd door het UWV en is gevuld met werknemersgegevens uit de loonaangiften die werkgevers bij de Belastingdienst indienen. De Polisadministratie bevat alle werknemers in dienst van bedrijven en instellingen die in Nederland loonbelasting- en premieplichtig zijn.

Als eerste stap is per werkgever (bedrijf of instelling) het aantal banen uit de Polisadministratie vastgesteld. Vervolgens zijn de betreffende bedrijven en instellingen, zoals de Belastingdienst en UWV die onderscheiden, gekoppeld aan het Algemeen Bedrijvenregister (ABR) van het CBS. Het ABR bevat per bedrijf of instelling een Standaard bedrijfsindeling 1993, voor de jaren 2006 t/m 2007, of Standaard bedrijfsindeling 2008 vanaf 2008, waarmee uiteindelijk de banen naar economische activiteit zijn geteld. Daarnaast is uit het ABR de hoofdvestiging van bedrijven en instellingen gebruikt om banen naar regio te bepalen.

Hoewel de gegevens in de Polisadministratie betrekking hebben op het gehele jaar, zijn alleen de banen van werknemers meegenomen die op enig moment in de maand december voorkomen. Dit kan de hele maand december zijn (baan telt voor 1), of een aantal dagen daarvan (baan telt voor aantal dagen gedeeld door 31).

In de Polisadministratie ontbreekt informatie over de locatie van bedrijven en instellingen met meerdere vestigingen over het land. Om deze gegevens te verzamelen enquêteert het CBS bedrijven waarvan bekend of aannemelijk is dat ze meerdere vestigingen hebben. De resultaten van deze regio-enquête zijn samen met de banen uit de Polisadministratie verwerkt tot regionale werkgelegenheidscijfers.

Volgtijdelijke vergelijkbaarheid

Uitgangspunt voor de volgtijdelijke vergelijkbaarheid vormen de niveaucijfers van twee opeenvolgende jaren. Voor niveaucijfers zijn de banen ingedeeld naar regio van het bijbehorende jaar. Door gemeentelijke herindelingen zijn de niveaucijfers van opeenvolgende jaren niet zondermeer vergelijkbaar. Volgtijdelijke vergelijkbare mutatiecijfers tussen twee opeenvolgende jaren ontstaan nu door voor de banen uit het eerste jaar de indeling naar regio te zetten naast die van het tweede, daaropvolgende jaar. Pas daarna worden, in combinatie met de niveaucijfers van het tweede jaar, mutaties bepaald. Deze actie beperkt zich tot gemeenten die als geheel bij een herindeling zijn betrokken. Situaties waarbij slechts een deel van een gemeente is betrokken, kunnen niet

volgtijdelijk worden vergeleken. Voor een toelichting op het ontstaan, opheffing en/of naamswijziging van gemeenten zie de Statline tabel [Historisch overzicht gebieden](#).

Gevolg invoering Polisadministratie

Als gevolg van de invoering van de Polisadministratie is de Enquête Werkgelegenheid en Lonen (EWL) in de loop van 2006 afgeschaft. Hiermee is een einde gekomen aan de reeks banen naar regio van 1995 t/m 2005 die uit de EWL zijn afgeleid.

De overgang van EWL (t/m 2005) naar Polisadministratie (vanaf 2006) leidt tot een breuk in de uitkomsten. Dit komt met name doordat de banen in de Polisadministratie op een andere wijze worden afgebakend dan in de EWL. In de Polisadministratie zitten directeuren-groootaandeelhouders (DGA's) die niet verzekerd zijn voor de werknemersverzekeringen. Deze DGA's, die volgens de ESR-definitie tot de werknemers gerekend worden, namen we niet waar in de EWL. Het gaat om ongeveer 200 duizend banen. Daarnaast bevat de Polisadministratie ook alle kleine banen (met weinig uren), die in de EWL niet werden waargenomen. Hier speelt mee dat we nu alle banen in december meetellen (tegenover ultimo december in de EWL), waardoor met name meer uitzendbanen worden waargenomen. Het betreft in totaal ongeveer 250 duizend werknemers.

Hierdoor is het aantal banen in 2006 naar schatting met 450 duizend naar boven bijgesteld. Daarnaast is uit de Polisadministratie het gemiddeld aantal banen in december bepaald, terwijl in de EWL het aantal banen op 31 december was gegeven. Ook de overgang van steekproef (EWL) naar integrale waarneming van alle werkgevers (Polisadministratie) leidt tot verschillen in aantallen banen. Tot slot verschilt de regio-enquête die vanaf 2006 is gehouden van de EWL. Vanwege de verschillen tussen Polisadministratie en EWL, zijn de uitkomsten tot en met 2005 niet vergelijkbaar met de uitkomsten vanaf 2006.

Onderzoeksmethode

Zie hiervoor de korte onderzoeksbeschrijving: [Statistiek werkgelegenheid en lonen \(SWL\), banen naar economische activiteit](#).

Statline

De cijfers zijn onder andere gepubliceerd in de statlinetabellen:

SBI 1993: [Banen van werknemers; regio en economische activiteit](#)

SBI 2008: [Banen van werknemers; economische activiteit \(SBI2008\), regio](#)

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestand

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

<i>Nr</i>	<i>Variabele & label</i>	<i>Form.</i>
1	BEID Bedrijfseenheid	A8
2	SBI Standaardbedrijfsindeling	A5
3	GEMCODE_VEST_JJJJ Vestigingsgemeente JJJJ verslagjaar	A4
4	GEMCODE_VEST_JJJJ Vestigingsgemeente verslagjaar +1	A4
5	BANEN_VEST Aantal banen van de Beid in de betreffende vestigingsgemeente	F12.5
6	GK Grootteklasse ABR	A2

Toelichting op de variabelen

BEID

De bedrijfseenheid (BEID) is een door het CBS gemaakte volgnummer van bedrijven en wordt als statistische eenheid gebruikt.

Een bedrijfseenheid wordt gekenmerkt door autonomie en externe gerichtheid. De autonomie heeft betrekking op beslissingen over het productieproces van een productengroep en het aanbieden van producten of diensten aan derden. Daarnaast moet de bedrijfseenheid te enquêteren zijn. Een bedrijfseenheid kan uit meer dan één juridische eenheid bestaan.

Binnen een bedrijfseenheid wordt er in de regel één economische activiteit (volgens de SBI) uitgeoefend. De aan een BEID toegekende SBI wordt bepaald door het zwaartepunt (gebaseerd op het aantal werkzame personen) van activiteiten.

SBI

De variabele SBI (5 digit) is niet gecontroleerd. Het gebruik van alleen de eerste twee digit wordt aangeraden. De Standaardbedrijfsindeling (SBI) informatie is afkomstig uit het ABR en/of koppeltabel loonheffingsnummer-Beid.

De Standaard Bedrijfsindeling (SBI) is een classificatie van economische activiteiten en wordt door het CBS o.a. gebruikt om bedrijfseenheden te rubriceren naar hun hoofdactiviteit. Meer informatie over SBI 1993 is te vinden op [SBI-1993](#) en over SBI 2008 op [SBI-2008](#). Voor Remote Access en On-site gebruikers zijn de codelijsten te vinden op `\8_Utilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\`.

GEMCODE_VEST_JJJJ

De gemeentecodes op 1 januari van het verslagjaar of volgend op het verslagjaar (2^e variabele GEMCODE_VEST_JJJJ). Voor een toelichting op het ontstaan, opheffing en/of naamswijziging van gemeenten zie de Statline tabel [Historisch overzicht gebieden](#). Voor Remote Access en On-site gebruikers is de gemeentecodelijst te vinden op `\8_Utilities\Code_Listings\Gemeentecodes\`.

Met de gemeentecode kunt u aan de hand van dit sleutelveld en het bestand Gebieden in Nederland (GIN) van hetzelfde jaar gegevens samenvoegen, tellingen maken, naar een hoger regionaal niveau zoals landsdeel, provincie, COROP of toeristengebied. U kunt deze bestanden vinden op de Onsite/Remote Access omgeving:

`\8_Utilities\Code_Listings\Gebieden in Nederland\`.

BANEN_VEST

De waardes zijn op 5 decimalen nauwkeurig om geen last te hebben van afrondingsfouten bij alle mogelijk denkbare aggregaten. Dat de banen geen hele aantallen betreffen wordt door verschillende factoren veroorzaakt:

- Banen die slechts een deel van december geldig zijn, tellen mee met de volgende fractie: aantal dagen/31.

- De Polisadministratie bevat Loonheffingsnummers (Lhnrs) die omgewerkt zijn naar Beids. Een aantal Lhnrs koppelt met meerdere Beids (1:n of n:m), waardoor de banen van deze Lhnrs verdeeld moeten worden over de betreffende Beids volgens een (door het ABR) vastgestelde verdeelsleutel.
- Een aantal Beids heeft meerdere vestigingen, waardoor de banen van deze Beids verdeeld moeten worden volgens een (vanuit de regio-enquête) vastgestelde verdeelsleutel.

GK

Grootteklasse van de bedrijfseenheid, bedrijfsgrootte op basis van het aantal werkzame personen (al dan niet in loondienst), berekend volgens de [SBS-verordening](#).

Voorkomende waarden van de variabelen

In deze paragraaf worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

GEMCODE_VEST_JJJJ

1999 Vestigingsgemeente onbekend

GK

00 Bedrijven met 0 werkzame personen
10 Bedrijven met 1 werkzaam persoon
21 Bedrijven met 2 werkzame personen
22 Bedrijven met 3-4 werkzame personen
30 Bedrijven met 5-9 werkzame personen
40 Bedrijven met 10-19 werkzame personen
50 Bedrijven met 20 - 49 werkzame personen
60 Bedrijven met 50 - 99 werkzame personen
71 Bedrijven met 100 - 149 werkzame personen
72 Bedrijven met 150 - 199 werkzame personen
81 Bedrijven met 200 - 249 werkzame personen
82 Bedrijven met 250 - 499 werkzame personen
91 Bedrijven met 500 - 999 werkzame personen
92 Bedrijven met 1000 - 1999 werkzame personen
93 Bedrijven met 2000 of meer werkzame personen

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
081222 SWL_regio 2007V1	Eerste plaatsing
081223 SWL_regio 2006V1	Eerste plaatsing
091203 SWL_regio 2007V2	Definitief
091203 SWL_regio 2008V1	Eerste plaatsing
111124 SWL_regio 2010V1	Eerste plaatsing
120109 SWL_regio 2009V2	Definitief
121113 SWL_regio 2010V2	Definitief
121113 SWL_regio 2011V1	Eerste plaatsing
140122 SWL_regio 2011V2	Definitief
140122 SWL_regio 2012V1	Eerste plaatsing
150129 SWL_regio 2012V2	Definitief
150129 SWL_regio 2013V1	Eerste plaatsing