

Documentatierapport WBSO 2004-2011V2

Bronvermelding

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

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende de WBSO welke afkomstig zijn van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.”

Beschikbare bestanden

- WBSO2011V2
 - WBSO2010V2
 - WBSO2009V2
 - WBSO2008V2
 - WBSO2007V2
 - WBSO2006V2
 - WBSO2005V1
 - WBSO2004V1
-

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De verschillen tussen V2 en V1 van jaargang 2011 worden toegelicht in hoofdstuk 2.
- Dit microdatabestand is samengesteld voor Remote Access analyses ten behoeve van de evaluatie van de Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk (WBSO) én de Research & Development aftrek (RDA) in 2018 in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK).
- EZK en RVO.nl zijn mede-eigenaren van dit bestand. Mogelijke gebruikers dienen toestemming gekregen te hebben om dit bestand te mogen gebruiken.
- De koppelsleutel voor bedrijven is de BE_ID / BEID.
- Het onderzoeksbestand is op het niveau van de juridische eenheid: een inschrijving bij de Kamer van Koophandel (KVK). Door het CBS is een vertaling gemaakt van de daarbij horende KVK-nummers naar de CBS bedrijfseenheid (BEID). Een BEID kan uit meerdere juridische eenheden bestaan. Eenzelfde BEID kan (mede daardoor) dan meerdere keren voorkomen binnen een kalenderjaar.
- Door een herontwerp van het Algemeen Bedrijven Register (ABR) dat in 2005 heeft plaatsgevonden, levert de vertaling van KVK-nummer naar BEID in 2004 en 2005 minder succes (\pm 83 procent) op dan in latere jaren (97-99 procent). Voor die jaren ontbreekt bovendien de postcode van het bedrijf.
- Voor de bedrijfskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare ABR-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bedrijven](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
- Voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden van het CBS raadpleeg de [Onderzoeksomschrijvingen](#).

- In februari 2022 is de variabele POSTCODE_LET uit de bestanden verwijderd. Dit heeft gezorgd voor een nieuwe versie van bestanden vanaf 2006.
-

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding</i>	2
<i>Beschikbare bestanden</i>	3
1. Inleiding	6
2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden	7
Microdatabestanden	7
Populatieafbakening.....	7
Waarnemingseenheden	7
Koppeling.....	8
Verschillen V2 ten opzichte van V1	8
3. Bestandsopbouw en toelichting	9
Bestandsopbouw van de microdatabestanden	9
Toelichting op de variabelen	10
BEID	10
SbiGecoördineerd.....	10
GkSbsGecoördineerd	10
WPActueel	10
Postcode_num	10
Voorkomende waarden van de variabelen	10
Versiegeschiedenis	11

1. Inleiding

Het team Microdataservices stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van WBSO 2004-2011.

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

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Microdatabestanden

Voor de evaluatie van de WBSO en de RDA in 2018 heeft het CBS in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) data van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) gekoppeld aan het ABR. Deze bestanden voor de periode 2004-2011 bevatten gegevens over bedrijven en zelfstandigen met vastgestelde WBSO. De RDA heeft van 2012 tot en met 2015 bestaan en is derhalve niet in deze bestanden opgenomen.

Nederland kent sinds 1994 de WBSO als fiscale R&D-stimuleringsregeling voor bedrijven. Op basis van de WBSO kunnen bedrijven aanspraak maken op een aftrek (afdrachtvermindering) van de te betalen loonheffingen. Basis voor dit belastingvoordeel vormen de speur- en ontwikkelingswerk (S&O) loonkosten van eigen personeel. Zelfstandigen kunnen aanspraak maken op S&O-aftrek indien zij in één kalenderjaar tenminste 500 uren aan S&O besteden.

Met de WBSO beoogt het ministerie van EZK de financiële lasten van research en development (R&D)-projecten voor bedrijven te verlagen en op deze manier economische groei, een betere concurrentiepositie en meer werkgelegenheid te creëren. De WBSO verlaagt de S&O-loonkosten van eigen S&O-projecten. Het voordeel van de regeling wordt verrekend via de belastingaangifte. Bedrijven dragen door middel van de WBSO minder loonheffing af en zelfstandigen krijgen bij de WBSO een vaste aftrek in de inkomstenbelasting.

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) is verantwoordelijk voor de uitvoering van dit instrument. RVO.nl stimuleert ondernemend Nederland bij duurzaam, agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving.

RVO.nl is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle WBSO-gebruikers met vastgestelde WBSO (gerealiseerde S&O-werkzaamheden). Er is onderscheid naar inhoudingsplichtigen en zelfstandigen. Hierdoor kan één aanvrager meerdere keren in een jaar voorkomen.

Waarnemingseenheden

Waarnemingen in het bestand zijn op het niveau van een WBSO-gebruiker met vastgestelde WBSO, op het niveau van de juridische eenheid. Het kan het voorkomen dat een bedrijf gebruik heeft gemaakt voor het regime voor inhoudingsplichtigen én voor zelfstandigen.

Koppeling

De instrumentenadministratie van RVO.nl is op het niveau van juridische eenheden. De koppeling die het CBS heeft uitgevoerd om tot deze microdatabestanden te komen, bestaat uit een vertaling van deze juridische eenheden naar de bedrijfseenheden van het CBS. Door die vertaling is het mogelijk om de administratie te koppelen aan het Algemeen Bedrijven Register (ABR) van het CBS en allerhande andere statistieken. Op twee punten in die vertaling zijn er bespreekgevallen:

1. KVK-nummers die niet aan een BEID of juist aan meerdere BEID koppelen.
2. Koppelingen die we als “bespreekgevallen” bestempelen. Bespreekgevallen zijn:
 - KVK-nummers die koppelen aan een BEID met als hoofdactiviteit concerndiensten, holdingactiviteiten, uitleen- of uitzendbureaus, etc.
 - Aanvragers met S&O-loonkosten groter dan 5 miljoen euro.

Deze bespreekgevallen zijn met experts van RVO.nl besproken. In die sessies is de gehele holdingstructuur van het bedrijf in beeld gebracht en is bekeken of de koppeling met de juiste bedrijfseenheid binnen het concern is gelegd.

Verschillen V2 ten opzichte van V1

De huidige versie van het microdatabestand voor 2011 (V2) verschilt op twee voorname punten van de eerdere versie van het bestand (V1) dat eerder beschikbaar was in de Remote Access faciliteit:

1. De oorspronkelijke bestanden zijn samengesteld ten behoeve van het onderzoek *Gebruik beleidsinstrumenten per topsector* in opdracht van het ministerie van EZK. Het peilmoment van dat onderzoek was december van het statistiekjaar. Gebruikers van de WBSO die op dat moment niet meer bestonden, werden ook niet aan het ABR gekoppeld. In de nieuwe versie van de bestanden zijn alle bedrijven in een jaar aan het ABR gekoppeld.
2. Ten behoeve van die koppelingen vinden jaarlijks expertsessies plaats met betrokken medewerkers van RVO.nl. In de oorspronkelijke koppelingen (V1) lag de nadruk op toekenning van bespreekgevallen aan de juiste topsector. De BEID waaraan een bedrijf was gekoppeld, bleef ongewijzigd. In de huidige koppelingen (V2) is in het geval van een bespreekgeval de BEID gewijzigd naar het onderdeel van het bedrijf waarvan het meest waarschijnlijk is dat de S&O-activiteit daar heeft plaatsgevonden. Concreet betekent dit bijvoorbeeld dat als de aanvraag door de administratieve holding is gedaan, handmatig de koppeling is gelegd met de BEID waar de S&O daadwerkelijk plaatsvindt.

Door deze aanpassingen lenen de bestanden zich beter voor het door de tijd volgen van alle bedrijven die gebruik hebben gemaakt van de WBSO.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van de microdatabestanden

Onderstaand volgt een lijst van alle variabelen per microdatabestand.

Nr	Variabele & label	Format
1	BEID Bedrijfsidentificatienummer	F11
2	VEP_KVKNUMMER Kamer van Koophandel dossiernummer_versleuteld	A8
3	PERSOON_IDENTIFICATIE Identificatienummer CBS_persoon	F11
4	ROG_IDENTIFICATIE Ondernemingsidentificatienummer	F11
5	SbiGecoördineerd Standaard Bedrijfsindeling 2008 (SBI 2008) gecoördineerd van de bedrijfseenheid	A6
6	GkSbsGecoördineerd Grootteklasse SBS gecoördineerd van de bedrijfseenheid, bedrijfsgrootte op basis van het aantal werkzame personen, berekend volgens de SBS-verordening uit 2002	A2
7	WPactueel Werkzame personen bij de bedrijfseenheid	F11
8	VEP_RECHTSVORMCODE Rechtsvorm (via kernpersoon) van de bedrijfseenheid	A10
9	POSTCODE_NUM Postcode cijfers van de bedrijfseenheid	A4
11	STARTER_JA_NEE Heeft de S&O-inhoudingsplichtige of S&O-belastingplichtige een S&O-verklaring ontvangen binnen de WBSO-startersfaciliteit	A3
12	VASTGESTELDESOURN Gerealiseerde uren voor het verrichten van S&O	F12
13	VASTGESTELDESOFATREK Het bedrag dat een S&O-belastingplichtige als aftrek in de aangifte inkomstenbelasting mag opvoeren	F12
14	VASTGESTELDESOLONKOSTEN Gerealiseerde loonkosten voor het verrichten van speur- en ontwikkelingswerk	F12
15	VASTGESTELDESOFDRACHTVERMINDERING Het bedrag waarmee een S&O-inhoudingsplichtige de totaal af te dragen loonheffing mag verminderen	F12

Toelichting op de variabelen

BEID

De bedrijfseenheid (BEID) is een door het CBS gemaakt 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.

SbiGecoördineerd

De codelijsten zijn niet in deze documentatie opgenomen omdat deze vrij omvangrijk zijn. 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 2008 (RBE_SBIGECOÖRDINEERD) op SBI-2008. Voor Remote Access en On-site gebruikers zijn de codelijsten SBI 2008 te vinden op G:\8_Uilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi08_2014. De sbi indeling is niet gewijzigd in 2016.

GkSbsGecoördineerd

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

WPActueel

Deze variabele dient als basis voor de variabele GkSbsGecoördineerd, doorgaans is de peildatum het einde van het derde kwartaal.

Postcode_num

Niet beschikbaar in 2004 en 2005.

Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2016VI*.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
WBSOJJJV1	Eerste plaatsing
WBSOJJJV2	Voor de bestanden 2006 tot en met 2010: Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd. Voor het bestand 2011: Inhoudelijke correctie (zie hoofdstuk 2).