



Centraal Bureau  
voor de Statistiek

Microdataservices

---

## Documentatierapport WBSO & RDA 2012-2015V3

## **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](mailto: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 & RDA 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](mailto:microdata@cbs.nl).”

### **Beschikbare bestanden**

- WBSO2015V3
  - WBSO2014V3
  - WBSO2013V3
  - WBSO2012V3
- 

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Ten opzichte van eerdere jaargangen bevatten deze bestanden gegevens over bedrijven die gebruik hebben gemaakt van de Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk (WBSO) én de Research & Development aftrek (RDA). De RDA heeft van 2012 tot en met 2015 bestaan. Op basis van de WBSO kunnen bedrijven aanspraak maken op een aftrek (afdrachtvermindering) van de te betalen loonheffingen. Basis voor dit belastingvoordeel vormen de S&O-loonkosten van eigen personeel. Via de RDA kwamen ook de S&O-niet-loonkosten van bedrijven in aanmerking voor een fiscaal voordeel dat kon worden verrekend via de vennootschaps- of inkomstenbelasting. Vanaf 2016 is de RDA geïntegreerd in de WBSO.
- De verschillen tussen V2 en V1 van deze bestanden worden toegelicht in hoofdstuk 2.
- Dit microdatabestand is samengesteld voor Remote Access analyses ten behoeve van de evaluatie van de WBSO en de 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.
- 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](#).

### ***Documentatie WBSO & RDA***

- In februari 2022 is de variabele POSTCODE\_LET uit de bestanden verwijderd. Dit heeft gezorgd voor een nieuwe versie van het bestand.
-

## Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding</i> .....	2
<i>Beschikbare bestanden</i> .....	3
<b>1. Inleiding</b> .....	<b>6</b>
<b>2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden</b> .....	<b>7</b>
<b>Microdatabestanden</b> .....	<b>7</b>
Populatieafbakening.....	8
Waarnemingseenheden .....	8
Koppeling.....	8
Verschillen V2 ten opzichte van V1 .....	8
<b>3. Bestandsopbouw en toelichting</b> .....	<b>10</b>
<b>Bestandsopbouw van de microdatabestanden</b> .....	<b>10</b>
<b>Toelichting op de variabelen</b> .....	<b>11</b>
BEID .....	11
SbiGecoördineerd.....	11
GkSbsGecoördineerd .....	11
WPActueel .....	11
<b>Voorkomende waarden van de variabelen</b> .....	<b>12</b>
<b>Versiegeschiedenis</b> .....	<b>12</b>

## **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 & RDA 2012-2015.

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 2012-2015 bevatten gegevens over bedrijven en zelfstandigen met vastgestelde WBSO en RDA.

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.

Tot 2012 was een belastingvoordeel op S&O-loonkosten via de WBSO de enige aftrekmogelijkheid voor een S&O-inspanning. In 2012 is een niet-looncomponent van S&O toegevoegd via een aparte regeling, de RDA. Dit betrof een aftrek binnen de vennootschapsbelasting voor bedrijven en voor zelfstandigen een aftrek binnen de inkomstenbelasting. De aftrek was gebaseerd op een bedrag aan kosten en uitgaven (met uitzondering van loonkosten) die direct toerekenbaar zijn aan eigen verricht S&O-werk. Dit omvat materiële kosten en uitgaven aan nieuwe bedrijfsmiddelen. Ondernemers met gemiddeld minder dan 150 S&O-uren per maand konden binnen de RDA ook kiezen voor een forfait; een vastgesteld bedrag per S&O-uur.

Met de WBSO en de RDA 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 en de RDA verlagen de S&O-loonkosten en andere kosten en uitgaven voor eigen S&O-projecten. Het voordeel van de regelingen 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 verrekening van RDA verloopt via de winstbelasting. Dat betreft de vennootschapsbelasting en, in geval van zelfstandigen, 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.

### ***Documentatie WBSO & RDA***

### ***Populatieafbakening***

De populatie van de data bestaat uit alle WBSO-gebruikers met vastgestelde WBSO en RDA (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 en/of RDA, op het niveau van de juridische eenheid. Het kan 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 (niet-)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 de microdatabestanden (V2) verschilt op twee voornamelijk punten van de eerdere versie van de bestanden (V1) die eerder beschikbaar waren 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 en de RDA 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 en de RDA.

### 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	MKB_GRB Behoort de S&O-inhoudingsplichtige of S&O-belastingplichtige tot het MKB of GRB	A3
12	STARTER_JA_NEE Heeft de S&O-inhoudingsplichtige of S&O-belastingplichtige een S&O-verklaring ontvangen binnen de WBSO-startersfaciliteit	A3
13	VASTGESTELDESOURN Gerealiseerde uren voor het verrichten van S&O	F12
14	VASTGESTELDESOFATREK Het bedrag dat een S&O-belastingplichtige als aftrek in de aangifte inkomstenbelasting mag opvoeren	F12
15	RDA_JA_NEE De aanvrager heeft naast de WBSO ook S&O-niet-loonkosten aangevraagd via de RDA regeling (Research & Development Aftrek)	A3
16	RDA_TYPE Methode voor vaststelling van S&O niet loonkosten (forfaitaire regime of werkelijk gerealiseerde S&O niet loonkosten)	A25
17	VASTGESTELDESONIETLOONKOSTEN Berekend bedrag op basis van de vastgestelde S&O-uren (forfaitair regime) of gerealiseerde kosten die direct toerekenbaar zijn aan gerealiseerde S&O-projecten	F12
18	VASTGESTELDRDABEDRAG RDA bedrag waarmee de winstgrondslag voor de vennootschapsbelasting of inkomstenbelasting verminderd wordt	F12

19	VASTGESTELDESOLONKOSTEN Gerealiseerde loonkosten voor het verrichten van speur- en ontwikkelingswerk	F12
20	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.

### ***Documentatie WBSO &***

#### ***RDA***

### Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2016V1*.

#### RDA\_TYPE

FORFAIT  
FORFAIT + KOSTEN/UITGAVEN  
GEEN  
KOSTEN/UITGAVEN

### Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
WBSOJJJV1	Eerste plaatsing
WBSOJJJV2	Meer bedrijven uit ABR zijn toegevoegd.
WBSOJJJV3	Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd.