



**Centraal Bureau
voor de Statistiek**

Microdataservices

Documentatierapport Innovatiekrediet 2008-2020 V2, 2021-2022 V1

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 Innovatiekrediet welke afkomstig zijn van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).”

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

- Innovatiekrediet_2022V1
 - Innovatiekrediet_2021V1
 - Innovatiekrediet_2020V2
 - Innovatiekrediet_2019V2
 - Innovatiekrediet_2018V2
 - Innovatiekrediet_2017V2
 - Innovatiekrediet_2016V2
 - Innovatiekrediet_2015V2
 - Innovatiekrediet_2014V2
 - Innovatiekrediet_2013V2
 - Innovatiekrediet_2012V2
 - Innovatiekrediet_2011V2
 - Innovatiekrediet_2010V2
 - Innovatiekrediet_2009V2
 - Innovatiekrediet_2008V2
-

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De microdatabestanden t/m 2017 zijn samengesteld voor Remote Access analyses ten behoeve van de evaluatie van verschillende innovatie en risicokapitaal financieringsinstrumenten in 2018 in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK). De data vanaf 2018 is volgens het structurele koppelingsproces samengesteld.
- Deze microdatabestanden zijn in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) samengesteld in overleg met experts van RVO.
- Dit bestand bevat gegevens die afkomstig zijn van EZK en RVO. Voor het gebruik van dit bestand is toestemming van EZK en RVO nodig, aan te vragen via microdata@cbs.nl.
- De koppelsleutel voor bedrijven is de BE_ID / BEID.
- Het onderzoeksbestand is op het niveau van innovatiekredietaanvragen. Als een bedrijfseenheid (BEID) in een kalenderjaar meerdere aanvragen heeft ingediend, bijvoorbeeld op verschillende momenten in dat jaar, komen die verschillende aanvragen in het bestand voor met de hoogte van het bedrag per aanvraag.
- Een aanvraag wordt gedaan door een 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.

- Er heeft een wijziging plaatsgevonden in de manier waarop KVK-nummers worden gepseudonimiseerd in de ABR-bestanden die aan onderzoekers beschikbaar worden gesteld in de Remote Access omgeving (RA). Vanaf 2019 is het KVK-nummer encrypted in plaats van versleuteld. In deze bestanden wordt die lijn gevolgd, zodat de bestanden ook op KVK-nummer succesvol gekoppeld kunnen worden aan het ABR.
 - 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 het bestand.
-

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding.....</i>	<i>2</i>
<i>Beschikbare bestanden</i>	<i>3</i>
<i>1. Inleiding.....</i>	<i>6</i>
<i>2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden</i>	<i>7</i>
Microdatabestanden	7
Populatieafbakening.....	7
Waarnemingseenheden	7
Koppeling.....	7
<i>3. Bestandsopbouw en toelichting.....</i>	<i>9</i>
Bestandsopbouw van de microdatabestanden.....	9
Toelichting op de variabelen	10
BEID	10
SbiGecoördineerd.....	10
GkSbsGecoördineerd	10
WPActueel	10
ABRjaar	10
Voorkomende waarden van de variabelen	11
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 Innovatiekrediet 2008 tot en met 2022.

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 vijf innovatie- en risicokapitaal financieringsinstrumenten in 2018 heeft het CBS in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) data van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) gekoppeld aan het ABR. Eén van deze financieringsinstrumenten is het innovatiekrediet. In 2021 zijn de jaren 2018 tot 2020 gekoppeld. Deze reeks wordt jaarlijks uitgebreid. Deze bestanden bevatten gegevens over de aanvragen (zowel toegekend als afgewezen) van dit innovatiekrediet.

Met het Innovatiekrediet wordt de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten met een sterke businesscase gefinancierd. De overheid vult hiermee een gat op de kapitaalmarkt in de fase waarin ondernemers druk doende zijn om iets werkend te krijgen, maar daarmee nog geen omzet draaien.

RVO is verantwoordelijk voor de uitvoering van dit instrument. RVO 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 is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle aanvragers van innovatiekrediet bij RVO. Het gaat steeds om alle aanvragen in het betreffende kalenderjaar. Hierdoor kan één aanvrager meerdere keren voorkomen. Per aanvraag is de status van de aanvraag aangegeven.

Waarnemingseenheden

Waarnemingen in het bestand zijn op het niveau van een aanvraag (zowel toegekend als afgewezen). Meerdere aanvragen kunnen ingediend zijn door één bedrijfseenheid.

Koppeling

De instrumentenadministratie van RVO 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 die behoren tot de top 20 aanvragen met het hoogste aangevraagde krediet.

Deze besprekgevallen zijn met experts van RVO 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.

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 ¹	VEP_KVKNUMMER Kamer van Koophandel dossiernummer_versleuteld	A8
2 ²	VEP_KVKNUMMER_crypt Kamer van Koophandel dossiernummer_encrypted	A32
3	PERSOON_IDENTIFICATIE Identificatienummer CBS_persoon	F11
4	ROG_IDENTIFICATIE Ondernemingsidentificatienummer	F11
5	VEP_RECHTSVORMCODE Rechtsvorm (via kernpersoon) van de bedrijfseenheid	A10
6	SbiGecoördineerd Standaard Bedrijfsindeling 2008 (SBI 2008) gecoördineerd van de bedrijfseenheid	A6
7	GkSbsGecoördineerd Grootteklasse SBS gecoördineerd van de bedrijfseenheid, bedrijfsgrootte op basis van het aantal werkzame personen, berekend volgens de SBS-verordening uit 2002	A2
8	WPActueel Werkzame personen bij de bedrijfseenheid	F11
9	POSTCODE_NUM Postcode cijfers van de bedrijfseenheid	A4
10	ABRjaar Verslagjaar van koppeling met ABR	F4
11	Hoogte_aanvraag Hoogte van het aangevraagde krediet	F12.2
12	Hoogte_toekenning Hoogte van het toegekende krediet	F12.2
13	Status Status van de aanvraag	A3
14	ProjectSoort Soort project: klinisch of technisch	F1
15 ³	Dossier_id_crypt Dossier id zoals bekend bij RVO_encrypted	A32

¹ Tot en met 2018 is het KVK-nummer versleuteld.

² Vanaf 2019 is het KVK-nummer encrypted.

³ Vanaf 2018 toegevoegd.

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\sbi2008\sbi08_2017. De sbi indeling is gewijzigd in 2017. Het landbouwgedeelte is verder gedetailleerd via 35 extra klassen.

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.

ABRjaar

Alle aanvragen zijn wanneer mogelijk gekoppeld aan de BEID en de overige gegevens uit het ABR. Hierbij is allereerst gekoppeld aan het ABR van het jaar waarin de participatie heeft plaatsgevonden. Voor de bestanden t/m 2017 is nog een extra koppelslag uitgevoerd. Wanneer koppeling in het dat jaar niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat de eenheid nog onvoldoende economisch actief is om in het ABR voor te komen, is gekoppeld aan het ABR van het daaropvolgende jaar. De variabele ABRjaar bevat het jaartal waar de uiteindelijke koppeling is uitgevoerd. Wanneer deze variabele leeg is, is koppeling in beide jaren niet mogelijk.

Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2021V1*.

Status

AFW	Aanvraag afgewezen
AIB	Aanvraag in behandeling
AIN	Aanvraag ingetrokken
BEH	Beheer / Ontwikkeling
BIB	Buiten invordering in behandeling
BIN	Buiten invordering
COM	Commercieel
EIS	Opeisbaar
EXP	Geëxpireerd
FAI	Aanvrager Failliet
GDS	Geen dossier status
INC	Incasso overdracht
KIB	kwijtschelding in behandeling
KWT	Kwijtscholden
O+C	Ontwikkeling / Commercieel
OPG	Opgeschort
PIA	Project ingetrokken door aanvrager
PIN	Project ingetrokken
STP	Stopgezet
SUR	In surseance
VAF	Volledig afgelost
VDS	Vorige dossierstatus
VST	Vastgesteld

ProjectSoort

1	Technisch
2	Klinisch

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	Reden
Innovatiekrediet_JJJJV1	Eerste plaatsing
Innovatiekrediet_JJJJV2	Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd.