

**Documentatierapport MIT 2013-2014 V2, 2015-2018
V3, 2019 V2, 2020 V3, 2021 V2, 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 de MIT 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

- MIT2022V1
 - MIT2021V2
 - MIT2020V3
 - MIT2019V2
 - MIT2018V3
 - MIT2017V3
 - MIT2016V3
 - MIT2015V3
 - MIT2014V2
 - MIT2013V2
-

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- 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 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 twee instrumenten is niet bekend welk bedrijf de aanvrager heeft gedaan. Het gaat om de TKI-netwerkactiviteiten en TKI-innovatiemakelaars. Bij die instrumenten is de TKI de “aanvrager”.
- 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](#).
-

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding</i>	2
<i>Beschikbare bestanden</i>	3
1. Inleiding	6
2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden	7
Microdatabestanden	7
Instrumenten	7
Populatieafbakening.....	8
Waarnemingseenheden	9
Publicatieaantallen	9
Koppeling.....	9
Wijzigingen.....	9
3. Bestandsopbouw en toelichting	11
Bestandsopbouw van de microdatabestanden	11
Toelichting op de variabelen	13
BEID	13
SbiGecoördineerd.....	13
Projectnummer_crypt.....	13
Topsector.....	13
Voorkomende waarden van de variabelen	13
Versiegeschiedenis	14

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 MIT 2013 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

Het CBS en RVO hebben, op verzoek van het ministerie van EZK, de afgelopen jaren regelmatig gegevens over beleidsinstrumenten op het gebied van innovatie, financiering en bedrijvenbeleid samengebracht. Er is een structurele systematiek ontwikkeld voor de koppeling aan het ABR van de belangrijkste instrumenten die RVO uitvoert voor het DG Bedrijfsleven en Innovatie (B&I). Vanaf 2019 gebeurt dit ook voor de regeling Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT). Deze reeks wordt jaarlijks uitgebreid.

De MIT stimuleert innovatie bij het midden- en kleinbedrijf over de regiogrenzen heen. Bovendien stimuleert de MIT dat projecten van het mkb beter aansluiten bij de innovatie-agenda's van de topsectoren.

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland 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 EZK.

Instrumenten

De MIT kent verschillende instrumenten, deze worden hieronder beschreven.

R&D-samenwerkingsprojecten

Een mkb-ondernemer kan namens een samenwerkingsverband een aanvraag indienen voor een R&D-samenwerkingsproject. Een MIT-R&D-samenwerkingsproject is gericht op de ontwikkeling of vernieuwing van producten, productieprocessen of diensten. Het project bestaat uit industrieel onderzoek en/of experimentele ontwikkeling, uitgevoerd door een samenwerkingsverband van minimaal 2 mkb-ondernemers (elk voor eigen rekening en risico). RVO handelt Research & Development (R&D)-aanvragen af volgens het tenderprincipe. Dat betekent dat RVO alle volledige aanvragen die op tijd zijn ontvangen, beoordeelt en rangschikt.

Haalbaarheidsprojecten

Een haalbaarheidsproject bestaat uit een haalbaarheidsstudie, eventueel aangevuld met industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling. Een haalbaarheidsproject bestaat voor tenminste 60 procent van de kosten uit een haalbaarheidsstudie.

Kennisvouchers

Een kennisvoucher is een 'waardebon' die door een mkb-bedrijf ingezet kan worden door een kennisvraag over de vernieuwing van producten, productieprocessen of diensten aan kennisinstelling te stellen. Als de kennisinstelling deze vraag beantwoordt, kan een voucher

gebruikt worden. Met deze 'waardebon' wordt maximaal 50 procent van de rekening van de kennisinstelling vergoed.

TKI-netwerkactiviteiten

Alleen Topconsortia voor Kennis en Innovatie (TKI) kunnen een aanvraag indienen voor netwerkactiviteiten. Organiseert een TKI een netwerkactiviteit, zoals een masterclass, workshop of conferentie voor mkb-ondernemers, om kennisdelen en netwerkvorming te stimuleren, dan kan de TKI een aanvraag indienen.

TKI-innovatiemakelaars

Alleen een TKI kan een aanvraag indienen voor innovatiemakelaars. Een TKI huurt een innovatiemakelaar in die mkb-ondernemers innovatieadviesdiensten verleent.

Innovatie-adviesprojecten

Een mkb-ondernemer kan een innovatie-adviesproject laten uitvoeren door een kennisinstelling of een onafhankelijke adviesorganisatie. Een innovatieadvies-project wordt uitgevoerd voorafgaand aan een innovatietraject en kan bestaan uit het beantwoorden van een kennis- en/of een adviesvraag. Een innovatieadvies-project voegt voor de ondernemer nieuwe kennis toe en kan bestaan uit de volgende onderdelen: adviseren over een toepassingsgerichte kennisvraag gericht op de vernieuwing of ontwikkeling van producten, productieprocessen en diensten (al dan niet op basis van het verrichten van onderzoek); verstrekken van innovatieadviesdiensten of innovatie-ondersteuningsdiensten.

Inhuur personeel

Inhuren van hooggekwalificeerd personeel van onderzoeksorganisaties of grote bedrijven.

IPC

IPC (Innovatie Prestatie Contracten) is een instrument om het innovatief vermogen van het mkb te stimuleren. Samenwerking en kennisoverdracht tussen een groep mkb-bedrijven staat daarbij centraal. De subsidie wordt verstrekt voor samenwerkende mkb-bedrijven in dezelfde regio, keten of branche die een meerjarig innovatietraject uitvoeren. De IPC-regeling is niet bedoeld voor projecten van individuele bedrijven. Een IPC-project heeft een looptijd van maximaal twee jaar. Gedurende deze periode werken tien tot twintig mkb-ondernemers aan collectieve én aan eigen innovaties. De groep wordt begeleid door een IPC-penvoerder die de coördinatie van het samenwerkingsverband regelt.

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle MIT-aanvragers, inclusief afgewezen aanvragen met een onderbouwing. Een aanvrager kan meerdere keren in een jaar voorkomen. Partners in een samenwerkingsverband worden geïdentificeerd door het (fictieve) projectnummer.

Voor twee instrumenten is niet bekend welk bedrijf de aanvrager heeft gedaan. Het gaat om de TKI-netwerkactiviteiten en TKI-innovatiemakelaars. Bij die instrumenten is de TKI de “aanvrager”.

Waarnemingseenheden

Waarnemingen in het bestand zijn op het niveau van een MIT-aanvrager, op het niveau van de juridische eenheid (KVK-nummer).

Voor twee instrumenten is niet bekend welk bedrijf de aanvrager heeft gedaan. Het gaat om de TKI-netwerkactiviteiten en TKI-innovatiemakelaars. Bij die instrumenten is de TKI de “aanvrager”.

Publicatieaantallen

Om tot de officiële cijfers te komen die RVO zelf publiceert op [Bedrijvenbeleid in Beeld](#) moeten per jaar de volgende selecties gemaakt worden:

- De variabele “Besluit” moet gelijk zijn aan *Toekennen*;
- De variabele “Instrumenten” moet de TKI-instrumenten uitsluiten en dus gelijk zijn aan *Haalbaarheidsproject, Inhuren personeel, Innovatieadviesproject, IPC, Kennisvoucher* en *R&D samenwerkingsproject*;
- Bedrijven ontdebellen zodat ze niet meermaals voorkomen binnen hetzelfde jaar.

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:
 - o KVK-nummers die koppelen aan een BEID met als hoofdactiviteit conserndiensten, holdingactiviteiten, uitleen- of uitzendbureaus, etc.

Voor deze bespreekgevallen 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.

Wijzigingen

- Februari 2021: Voor de jaren 2015 t/m 2018 zijn correcties gedaan op de variabelen ‘Projectkosten’ en ‘Subsidie’. Dit leidde tot een V2 van deze jaarbestanden.
- Februari 2022: Voor de jaren 2013-2020 is de variabele POSTCODE_LET verwijderd. Dit leidde tot een nieuwe versie van de jaarbestanden.

- Januari 2023: Er is een correctie doorgevoerd op de data van 2020. Er zijn foutieve records verwijderd en nieuwe records toegevoegd.
- Augustus 2023: Er is een correctie doorgevoerd op de data van 2021. Er zijn vervangende subsidiebedragen toegevoegd.

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	PERSOON_IDENTIFICATIE Identificatienummer CBS_persoon	F11
3 ¹	VEP_KVKNUMMER Kamer van Koophandel dossiernummer_verseuteld	A8
3 ²	VEP_KVKNUMMER_crypt Kamer van Koophandel dossiernummer_encrypted	A32
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, bedrijfs grootte 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	A3
9	POSTCODE_NUM Postcode cijfers van de bedrijfseenheid	A4
10	Jaar Kalenderjaar van indienen project voor MIT	F4
11	Regio_indiening Regio van indienen aanvraag MIT	A20
12	Datum_aanvraag Datum van indienen project voor MIT	Date10
13	Projectnummer_crypt Gepseudonimiseerd projectidentificatienummer	A64
14	Instrument Deelinstrument MIT van het project	A50
15	Topsector Topsector van het project (bron: RVO)	A50
16	Deelnamerol Deelnamerol	A20
17 ³	Startdatum Startdatum project	Date10

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

² Vanaf 2019 is het KVK-nummer encrypted.

³ Vanaf 2020 is deze variabele niet gevuld.

18 ⁴	Einddatum	Date10
	Einddatum project op moment van committeren	
19	Besluit	A50
	Besluit op aanvraag MIT	
20	Projectkosten	F20
	Door RVO opgeschoonde ingediende projectkosten	
21	Subsidie	F20
	Verleende subsidiebedrag	
22 ⁷	Totale_projectkosten_bij_aanvraag	F20
	Totale projectkosten bij aanvraag	
23 ⁷	Subsidiebedrag_aanvraag	F20
	Subsidiebedrag aanvraag	
24 ⁵	MU1_Gezondheid	F1
	Maatschappelijke uitdaging: gezondheid	
25 ⁵	MU2_Voedsel	F1
	Maatschappelijke uitdaging: voedselzekerheid	
26 ⁵	MU3_Energie	F1
	Maatschappelijke uitdaging: energie	
27 ⁵	MU4_Transport	F1
	Maatschappelijke uitdaging: transport	
28 ⁵	MU5_Klimaat_en_Hulpbronnen	F1
	Maatschappelijke uitdaging: klimaat en hulpbronnen	
29 ⁵	MU6_Inclusieve_samenleving	F1
	Maatschappelijke uitdaging: inclusieve samenleving	
30 ⁵	MU7_Veilige_Samenleving	F1
	Maatschappelijke uitdaging: veilige samenleving	
24 ⁶	Primaire KIA	F1
	Primaire Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) waaraan een project bijdraagt	
25 ⁶	Secundaire KIA	F1
	Secundaire Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) waaraan een project bijdraagt	
26 ⁶	KIA_Gezondheid_Zorg	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Gezondheid en Zorg	
27 ⁶	KIA_Landbouw_Water_Voedsel	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Landbouw, Water, Voedsel	
28 ⁶	KIA_Energie_Duurzaamheid	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Energie en Duurzaamheid	
29 ⁶	KIA_Veilige_Samenleving	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Veilige Samenleving	
30 ⁶	KIA_Sleuteltechnologie	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Sleuteltechnologie	
31 ⁶	KIA_Maatschappelijk_verdien	F1
	Kennis- en Innovatie-agenda (KIA) Maatschappelijk Verdienvermogen	

⁴ Vanaf 2020 is deze variabele niet gevuld.

⁵ Deze variabele is komen te vervallen per 2021.

⁶ Deze variabelen zijn vanaf 2021 beschikbaar.

⁷ Deze variabelen zijn vanaf 2022 beschikbaar.

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_Uutilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2008\sbi08_2017. De SBI indeling is gewijzigd in 2017. Het landbouwgedeelte is verder gedetailleerd via 35 extra klassen.

Projectnummer_crypt

Het projectnummer is een gepseudonimiseerde versie van het projectnummer uit de RVO administratie en kan gebruikt worden om verschillende partners in hetzelfde samenwerkingsverband te identificeren.

Topsector

De topsectorindeling is afkomstig uit de RVO administratie en kan mogelijk afwijken van de topsectorendefinitie van het CBS gehanteerd in de *Monitor topsectoren*. Bovendien bevat deze indeling ook een extra topsector: bio-based.

Voorkomende waarden van de variabelen

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

Regio_indiening

Landelijk

Noord

Noord Holland
Oost
Utrecht
Zuid
Zuid Holland

Instrument

Haalbaarheidsproject
Inhuren personeel
Innovatieadviesproject
Innovatiemakelaars
IPC
Kennisvoucher
Netwerkactiviteiten
R&D samenwerkingsproject

Topsector

Agri&food
Biobased
Chemie
Creatieve industrie
Energie
HTSM-ICT
Life Science & Health
Logistiek
Meerdere topsectoren
Onbekend
Tuinbouw en Uitgangsmaterialen
Water

Deelnamerol

Aanvrager
Partner

Besluit

Afgewezen op budgetuitputting
Afgewezen op inhoud
Afgewezen overig
Ingetrokken
Toekennen

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
MITJJJV1	Eerste plaatsing
MITJJJV2	Voor bestanden 2015 t/m 2018: Correctie februari 2021

	Voor bestanden 2013, 2014, 2019 en 2020: Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd. Voor bestand 2021: correctie op subsidiebedragen.
MITJJJV3	Voor bestanden 2015 t/m 2018: Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd. Voor bestand 2020: correctie januari 2023.