

Documentatierapport Vroegefasefinanciering 2014- 2022 V2, 2023-2025 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 Vroegefasefinanciering (VFF) 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

- Vroegefasefinanciering_2024_2025V1
 - Vroegefasefinanciering_2023V1
 - Vroegefasefinanciering_2022V2
 - Vroegefasefinanciering_2021V2
 - Vroegefasefinanciering_2020V2
 - Vroegefasefinanciering_2019V2
 - Vroegefasefinanciering_2018V2
 - Vroegefasefinanciering_2017V2
 - Vroegefasefinanciering_2016V2
 - Vroegefasefinanciering_2015V2
 - Vroegefasefinanciering_2014V2
-

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). In 2021 zijn de bestanden over de jaren 2018, 2019 en 2020 toegevoegd. Daarna is de reeks jaarlijks uitgebreid.
- 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.
- Deze microdatabestanden betreffen een afslag van de RVO-administratie op een bepaald peilmoment. Bedragen in de RVO-administratie kunnen na dit peilmoment nog veranderen door ophogingen, controles of correcties. De microdatabestanden dienen voor analyses naar de samenhang tussen instrumentgebruik en andere kenmerken en prestaties van bedrijven. Ze zijn niet bedoeld voor sluitende uitspraken over het aantal en de omvang van de verstrekte subsidies, uitbetalingen, etc. Neem daarvoor altijd contact op met RVO.
- De koppelsleutel voor bedrijven is de BE_ID / BEID.
- Het onderzoeksbestand is op het niveau van Vroegefasefinanciering regeling aanvragen, zowel toegekende als afgewezen. 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](#).
 - De aanvragen voor 2024 en 2025 zijn samengevoegd in één bestand met als jaarvariabele 2024_2025, omdat er, wegens weinig waarnemingen, een onthullingsrisico was wanneer ze apart geplaatst zouden worden.
 - Vanaf 2021 staat de VFF ook open voor regionale financiers, de zogenaamde Regionale Fondsen. In de bestanden van 2021 en 2022 en 2024_2025 is een extra variabele opgenomen die aangeeft of deze aanvragen via het Regionaal Fonds zijn. Hier gaat het dus niet om de individuele bedrijven die een aanvraag indienen via het fonds. In 2023 ontbreekt de informatie van Regionale Fondsen in het bestand.
-

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
Microdatabestanden	7
Populatieafbakening.....	7
Waarnemingseenheden	7
Koppeling.....	7
3. <i>Bestandsopbouw en toelichting</i>	9
Bestandsopbouw van de microdatabestanden	9
Toelichting op de variabelen	10
BEID	10
SbiGecoördineerd.....	10
GkSbsGecoördineerd	11
WPActueel	11
ABRjaar	11
Afwijzingsgrond vs. Status	12 11
Regionaal_Fonds.....	12 11
Voorkomende waarden van de variabelen	12 11
Versiegeschiedenis	13

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 Vroegefasefinanciering 2014 tot en met 2025.

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 Vroege fase financiering. 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) voor deze regeling.

Vernieuwende producten en ideeën kunnen helpen bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken en het verhogen van de welvaart. Een cruciale fase hierbij is de stap van idee tot de aanvang van de productontwikkeling: creëren en verifiëren van commerciële concepten, identificeren van de geschikte markt en ontwikkelen van de juiste licenties (IP's). Deze fase noemen we de vroege fase voor innovatieve starters. Voor het bestaand mkb heet deze fase de vernieuwingsfase. De Vroege fase financiering moet ervoor zorgen dat een idee van de planfase in de startfase komt.

RVO en NWO-domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW, voorheen STW) voeren deze regeling uit. RVO verzorgt de uitvoering voor mkb-ondernemers en innovatieve starters. TTW voert de regeling uit voor academische, HBO en TO2 (Toegepast Onderzoek Organisaties) innovatieve starters.

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

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle Vroege fase financiering aanvragen bij RVO. Het gaat steeds om alle aanvragen in het betreffende kalenderjaar. Hierdoor kan één aanvrager meerdere keren voorkomen. Per aanvraag is de status (afgewezen of niet) 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 allerlei andere statistieken. Op twee punten in die vertaling zijn er bespreekgevallen:

Documentatie Vroege fase financiering

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 bespreekgevallen 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, bedrijfs grootte 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/A9
11	Hoogteaanvraag Hoogte aanvraag	F12.2
12	Hoogtetoekenning Hoogte toekenning	F12.2
13 ³	Afwijzingsgrond Afwijzingsgrond	A14
14 ³	afwijzingsgrond_a1 vernieuwingsfasetraject vormt geen experimentele ontwikkeling	A50
15 ³	afwijzingsgrond_a2 vernieuwingsfasetraject vormt geen experimentele ontwikkeling	A50
16 ³	afwijzingsgrond_a3 vernieuwingsfasetraject vormt geen experimentele ontwikkeling	A50
17 ³	afwijzingsgrond_b aannemelijk dat ondernemer de financiering zelf heeft of kan verkrijgen bij anderen	A5
18 ³	afwijzingsgrond_c	A5

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

² Vanaf 2019 is het KVK-nummer encrypted.

³ Tot en met 2017 beschikbaar.

19 ³	onvoldoende aannemelijk dat toekomstige investeerder de ondernemer zal financieren of er niet toe in staat zal zijn afwijzingsgrond_d de begrote kosten voor het vernieuwingstraject zijn hoger dan € 350 000 of lager dan € 142 000 (middelgrote onderneming) of € 110 000 (kleine onderneming)	A5
20 ³	afwijzingsgrond_e onvoldoende vertrouwen dat de ondernemer het traject uitvoeringstechnisch zo zal kunnen voltooien dat hij financiering voor de fase na het vernieuwingstraject zal kunnen verkrijgen van de toekomstige investeerder	A5
21 ³	afwijzingsgrond_f onvoldoende vertrouwen dat de ondernemer de geldlening kan terugbetalen	A5
22 ⁴	Status Status van de aanvraag	A3
23 ⁴	Dossier_id_crypt Dossier id zoals bekend bij RVO_encrypted	A32
24 ⁵	Regionaal_Fonds Indicator of het een Regionaal Fonds betreft	F1

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-

⁴ Vanaf 2018 toegevoegd.

⁵ Toegevoegd voor 2021 en 2022.

2008. Op de CBS-microdataomgeving zijn de codelijsten SBI 2008 te vinden op G:\8_Uilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2008\.

In 2025 is de SBI opnieuw herzien. Dit is een grote herziening, die ongeveer eens in de 15 jaar plaatsvindt. Op de CBS-microdataomgeving zijn de codelijsten SBI 2025 te vinden op G:\8_Uilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2025\. Hier is ook een schakelschema tussen de SBI 2008 en de SBI 2025 te vinden. Naast inhoudelijke verschillen is een ander verschil dat codes die bestaan uit vier niveaus in de SBI 2025 zijn voorzien van een vijfde niveau middels een nul aan het einde. Dit was in 2008 nog niet het geval. Hierdoor bestaat de variabele SbiGecoördineerd sinds 2025 altijd uit 5 tekens. De nieuwe SBI 2025-indeling is bij de Vroegefasefinanciering-bestanden enkel toegepast wanneer er is gekoppeld aan het ABR 2025 (de variabele ABRjaar-variabele is gelijk aan 2025).

Aan de variabele SbiGecoördineerd zijn value labels toegevoegd op basis van de SBI-versies die in het bestand voorkomen: SBI 2008 (jaren 2009–2024) en SBI 2025 (jaar 2025). Omdat value labels in SPSS gelden op variabele-niveau en niet op recordniveau, kunnen voor codes die in beide versies voorkomen maar een verschillende omschrijving hebben, labels uit de SBI 2025 zichtbaar zijn bij bedrijven uit jaren waarvoor de SBI 2008-codering geldt.

Meer in het algemeen geldt dat SBI-codes niet zonder meer vergelijkbaar zijn over versies heen: bij een herziening kunnen codes worden gesplitst, samengevoegd of inhoudelijk anders worden ingedeeld. Voor analyses waarbij de SBI-variabele wordt gebruikt om activiteiten over meerdere jaren te vergelijken, wordt daarom aanbevolen de variabele ABRjaar te gebruiken om te bepalen welke SBI-versie van toepassing is en het schakelschema tussen SBI 2008 en SBI 2025 te raadplegen dat beschikbaar is op G:\8_Uilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2025\.

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.

Afwijzingsgrond vs. Status

De variabelen met betrekking tot afwijzingsgrond in de microdatabestanden tot en met 2017 bevatten informatie over de reden van afwijzing. Vanaf 2018 is dit vervangen door een andere variabele genaamd 'Status'.

Regionaal_Fonds

In maart 2024 is, voor de bestanden van 2021 en 2022, een extra variabele toegevoegd: Regionaal_Fonds. Met deze variabele wordt aangegeven of het betreffende record een verzameling van aanvragen via een Regionaal Fonds betreft (1) of niet (0). De individuele data over de achterliggende bedrijven die een aanvraag hebben ingediend via dit loket ontbreken dus vooralsnog in deze bestanden. Ook voor 2024_2025 is de variabele Regionaal_Fonds beschikbaar.

Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2022VI*.

Afwijzingsgrond

AFW
Ingetrokken
Niet behandeld
Te laat

afwijzingsgrond_a1

Gestart met uitvoering voor datum aanvraag
Te ver
Investerder
Geen starter
Onduidelijk plan
Geen technische eisen
Geen vf

afwijzingsgrond_a2

Ambitie
Geen groei
Geen starter
Knip

Overbrugging
Te ver
Investeerder
Geen vroeg
Al begonnen

afwijzingsgrond_a3

Investeerder
Te ver

afwijzingsgrond_b t/m f

ja

Status

AFW	Aanvraag afgewezen
AIN	Aanvraag ingetrokken
BEH	Beheer / Ontwikkeling
COM	Commercieel
GDS	Geen dossierstatus
KWT	Kwijtgescholden
PIN	Project ingetrokken
VAF	Volledig afgelost

Regionaal_Fonds

1	Ja
0	Nee

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	Reden
Vroegefasefinanciering_JJJJV1	Eerste plaatsing
Vroegefasefinanciering_JJJJV2	Voor de bestanden tot en met 2020: Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd. Voor de bestanden 2021 en 2022: variabele Regionaal_Fonds is toegevoegd.