

Documentatierapport H2020 2014-2020 V2, 2021 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 Horizon 2020 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

- H2020_2021V1
 - H2020_2020V2
 - H2020_2019V2
 - H2020_2018V2
 - H2020_2017V2
 - H2020_2016V2
 - H2020_2015V2
 - H2020_2014V2
-

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.
- De Europese Commissie (EC) levert de gegevens aan RVO. De EC is verantwoordelijk voor de vulling van de variabelen. Dit kan jaar op jaar verschillen.
- 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.
- 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>	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.....	7
3. Bestandsopbouw en toelichting	9
Bestandsopbouw van de microdatabestanden	9
Toelichting op de variabelen	10
BEID	10
SbiGecoördineerd.....	10
GkSbsGecoördineerd	11
WPActueel	11
PROJECT_ID_crypt	11
Voorkomende waarden van de variabelen	11
Versiegeschiedenis	12

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 Horizon 2020 voor de jaren 2014 tot en met 2021.

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 Horizon 2020 heeft het CBS in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) data van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) over de periode 2014-2019 gekoppeld aan het ABR. Deze reeks wordt jaarlijks uitgebreid.

Horizon 2020 is het programma van de Europese Commissie om Europees onderzoek en innovatie te stimuleren. Met Horizon 2020 willen de Europese Commissie (EC) en de Nederlandse overheid wetenschap en innovatie stimuleren in het bedrijfsleven en de academische wereld. Zo kunnen zij het concurrentievermogen van Europa vergroten.

Horizon2020 is de opvolger van het Zevende Kaderprogramma (KP7) en loopt van 2014 tot en met 2020. Vanwege uitloop, achterstand en correcties zijn er in 2021 en 2022 ook nog projecten gestart onder dit programma. Het totaalbudget is ongeveer € 80 miljard. Er zijn subsidies beschikbaar voor projecten binnen drie pijlers en twee horizontale acties. De drie pijlers zijn: maatschappelijke uitdagingen, industrieel leiderschap en wetenschap op topniveau. De twee horizontale acties zijn (1) wetenschap met en voor de samenleving en (2) excellentie verspreiden en participatie stimuleren.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) stimuleert en ondersteunt Nederlandse deelnemers aan Horizon 2020 als nationaal contactpunt voor dit programma. RVO is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle Nederlandse deelnemers aan Horizon 2020.

Waarnemingseenheden

Waarnemingen in het bestand zijn op het niveau van een bedrijf of instelling dat deel uitmaakt van een project, op het niveau van de juridische eenheid (KVK-nummer). Het bestand is uniek op de combinatie van deelnemers en projecten. Als er meerdere deelnemers zijn in een project komt dat project meerdere keren voor in het bestand.

Koppeling

De koppeling die het CBS heeft uitgevoerd om tot deze microdatabestanden te komen, bestaat uit een vertaling van KvK-nummers van de participanten 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.

De koppeling van de bespreekgevallen wordt handmatig gemaakt door CBS onderzoekers.

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_versl 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	STARTJAAR Jaar waarin het project gestart is volgens de variabele	A4
11	DT_PROJECT_START Datum waarop het project is gestart	Date 8
12	DT_PROJECT_END Einddatum van het project	Date 8
13	PROJECT_ID_crypt Gepseudonimiseerde identificatiecode van het project	A32
14	LB_STATUS_DESCR Status van het project	A6
15	CD_OBJECTIVE_ABBR De H2020 doelstelling waaraan het project bijdraagt	A20
16	CD_TYPE Type deelnemer	A19
17	CD_ROLE Rol deelnemer	A11
18	CD_ICM Indirecte kostenmodel van de deelnemer	A10
19	AM_COST	F8.2

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

² Vanaf 2019 is het KVK-nummer encrypted.

20	Kosten van deelnemer AM_EC_CONTRIB	F8.2
21	Omvang van de beurs ontvangen door de deelnemer AM_NET_CONTRIB	F8.2
22	Netto omvang van de beurs ontvangen door de deelnemer minus de netto omvang van gerelateerde derde partijen CD_LEGAL_FORM	A10
23	Rechtsvorm van de deelnemer volgens administratie H2020 CD_STATUS	A9
24	Status van de deelnemer CD_PROJ_ORG_TYPE	A3
25	Type organisatie van de deelnemer FL_RESEARCH_NON_PROFIT	A3
26	Dummyvariabele of de deelnemer een onderzoeksinstelling zonder winstoogmerk is FL_PUBLIC_BODY	A3
27	Dummyvariabele of de deelnemer een overheidsorgaan is FL_INTERNAT_ORG	A3
28	Dummyvariabele of de deelnemer een internationale instelling is FL_RESEARCH_ORG	A3
29	Dummyvariabele of de deelnemer een onderzoeksinstelling is FL_HIGHER_EDUCATION	A3
30	Dummyvariabele of de deelnemer een instelling voor hoger onderwijs is FL_SME	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een MKB is	

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.

PROJECT_ID_crypt

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

Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2018VI*.

LB_STATUS_DESCR

REJECTED: the grant agreement preparation was started but then aborted before the signature of the agreement.

UNDER_PREPARATION: the grant agreement is being prepared (grant agreement not signed yet).

SIGNED: project after the signature of the grant agreement and before its closure.

SUSPENDED: the project activities have been suspended. The activities might be resumed or the project might be terminated at a later stage.

TERMINATED: the project activities have been terminated before the end of the contractual period.

CLOSED: the project reached the end of the contractual period, all activities have been completed.

CD_TYPE

BENEFICIARY

THIRDPARTY

PARTNERORGANIZATION (only available for MSCA)

EFPIA (only available for IMI2)

ASSOCIATEDPARTNER (only available for IMI2)

UTRO (Universal takeover)

CD_ROLE

COORDINATOR
PARTICIPANT

CD_LEGAL_FORM

PRIVATE
PUBLIC
INDIVIDUAL

CD_STATUS

BLOCKED
DECLARED
DEPRECATED
SLEEPING
SUSPENDED
UNDEFINED
VALIDATED

CD_PROJ_ORG_TYPE

HES: Higher or secondary education (onderwijsinstellingen)
REC: Research Organizations (onderzoekinstellingen)
PRC: Private for profit (bedrijven)
PUB: Public body (overheidsinstellingen)
OTH: Other

**FL_RESEARCH_NON_PROFIT, FL_PUBLIC_BODY,
FL_INTERNAT_ORG, FL_RESEARCH_ORG, FL_HIGHER_EDUCATION,
FL_SME**

Y
N

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
H2020_JJJJV1	Eerste plaatsing
H2020_JJJJV2	Variabele POSTCODE_LET is uit het bestand verwijderd.