

Documentatie Bedrijfsdemografisch Kader (BDK)

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 Bedrijfsdemografisch kader.”

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 bestand(en):

De BDK bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2007 t/m 2018 derde kwartaal.

De BDKKoppeltabelBEJJJJ bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2007 t/m 2018 derde kwartaal.

De BDKKoppeltabelBEJJJJJJ bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2007 t/m 2018 derde kwartaal.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden van het CBS raadpleeg de [Onderzoeksomschrijvingen](#).



Inhoudsopgave

Bronvermelding.....	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding	5
2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden	6
Microdatabestanden	6
BDK versies	6
Koppeltabellen voor Bedrijfseenheden	7
Voorbeeldketen	7
BDKKOPELTABELBE versies	8
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	10
Bestandsopbouw van het microdatabestanden	10
BDKjjjVv	10
BDKKoppeltabelBEjjjVv	11
BDKKoppeltabelBEjjjjjjVv	11
Toelichting op de variabelen	12
SBI08	12
BEID	12
PabFactor	12
Grootteklasse.....	12
ZelfstandigMKB	13
Buitenlands	13
UCI.....	13
Oprichting	13
Opheffing	13
SnelleGroeier	13
Oprichtingsdatum.....	14
Werkzame personen	14
Werknemers	14
DatumOntstaanToepassing_ABR	14
DatumOpheffingToepassing_ABR	14
Voorkomende waarden van de variabelen	15
Versiegeschiedenis.....	16

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 het “Bedrijfsdemografisch Kader”.

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 Bedrijfsdemografisch Kader (BDK) is een bewerkte versie van het Algemeen Bedrijven Register (ABR) waarin methodebreuken zijn gecorrigeerd en wordt gemaakt door de afdeling bedrijvendemografie. Het betreft een volumekader waarin alle bedrijven die in een jaar hebben bestaan zijn terug te vinden.

In het Bedrijfsdemografisch Kader komen ook fictieve bedrijfseenheden voor. Dit zijn BEID's met een lengte korter dan acht posities. Deze eenheden hadden in het verleden moeten worden opgevoerd volgens de methode die het ABR nu hanteert, alleen worden methodebreuken in het ABR nooit teruggelegd. De afdeling bedrijvendemografie heeft deze eenheden wel opgevoerd in het Bedrijfsdemografisch Kader onder een nummer dat in het daadwerkelijke ABR niet kan voorkomen.

Bedrijfseenheden die zijn opgevoerd op 1 januari worden daarbij al bij de populatie van het jaar ervoor geteld. Het selecteren van een enkele stand op een bepaalde datum kan door alle bedrijven te selecteren met een ontstaansdatum op of vóór de gewenste datum en een opheffingsdatum na de gewenste datum. Verder zitten bedrijven die worden omgenummerd in een jaar onder zowel het oude als het nieuwe nummer in het bestand. Deze dubbeltellingen eruit filteren kan met behulp van de koppeltabellen voor bedrijfseenheden.

BDK versies

Per referentiejaar komen er tien verschillende versies uit, te weten:

Versie	Bevat	Publicatiedatum
BedrijfsdemografischKader_T_V1	<i>Bedrijven op 1 januari in jaar T</i>	Januari jaar T
BedrijfsdemografischKader_T_V2	<i>Bedrijven van 1 januari t/m 1 april in jaar T</i>	April jaar T
BedrijfsdemografischKader_T_V3	<i>Bedrijven van 1 januari t/m 1 juli in jaar T</i>	Juli jaar T
BedrijfsdemografischKader_T_V4	<i>Bedrijven van 1 januari t/m 1 oktober in jaar T</i>	Oktober jaar T
BedrijfsdemografischKader_T_V5	<i>Alle bedrijven in jaar T</i>	Januari jaar T+1
BedrijfsdemografischKader_T_V6	<i>Alle bedrijven in jaar T</i>	April jaar T+1
BedrijfsdemografischKader_T_V7	<i>Alle bedrijven in jaar T</i>	Juli jaar T+1
BedrijfsdemografischKader_T_V8	<i>Alle bedrijven in jaar T</i>	Oktober jaar T+1
BedrijfsdemografischKader_T_V9	<i>Alle bedrijven in jaar T</i>	Januari jaar T+2
BedrijfsdemografischKader_T_DEF	<i>Alle bedrijven in jaar T: DEFINITIEVE VERSIE</i>	Oktober jaar T+2

Versies V1 t/m V4 zijn onvolledige volumekaders aangezien deze tijdens het lopende jaar worden gemaakt, versies V5 t/m V9 zijn volledige jaarkaders waarbij in iedere nieuwe versie eventuele kaderfouten uit het ABR zijn gecorrigeerd, versie DEF is de laatste en definitieve versie van het Bedrijfsdemografisch Kader voor een bepaald referentiejaar, inclusief definitieve UCI.

Het updaten gebeurt per kwartaal en daarmee volgens het volgende schema:

Publicatiedatum	Nieuwe bestanden
Januari jaar T	BedrijfsdemografischKader_T_V1 BedrijfsdemografischKader_T-1_V5 BedrijfsdemografischKader_T-2_V9
April jaar T	BedrijfsdemografischKader_T_V2 BedrijfsdemografischKader_T-1_V6
Juli jaar T	BedrijfsdemografischKader_T_V3 BedrijfsdemografischKader_T-1_V7
Oktober jaar T	BedrijfsdemografischKader_T_V4 BedrijfsdemografischKader_T-1_V8 BedrijfsdemografischKader_T-2_DEF

Koppeltabellen voor Bedrijfseenheden

De Koppeltabellen voor Bedrijfseenheden zijn tabellen waarmee volgtijdelijke relaties tussen bedrijfseenheden kunnen worden gelegd en worden gemaakt door de afdeling bedrijvendemografie. Wanneer een bedrijf in het Algemeen Bedrijven Register (ABR) en daarmee dus ook in het Bedrijfsdemografisch Kader (BDK) een andere BEID krijgt kan het bedrijf met behulp van de koppeltabellen toch door de tijd worden gevolgd. Verder kunnen met behulp van deze tabellen dubbeltellingen uit volumekaders worden gehaald.

Voorbeeldketen

Onderstaande voorbeeldketen van (fictieve) BEID's illustreert hoe de koppeltabellen kunnen worden gebruikt om volgtijdelijke relaties tussen bedrijfseenheden te herstellen.



Deze keten van BEID's is op te bouwen met behulp van drie verschillende koppeltabellen. Daartoe wordt de keten opgesplitst in drie verschillende stukken:

Als eerste de keten binnen het eerste jaar (2014)... : **A – B – C**

Deze keten is opgeslagen in KoppeltabelBedrijfseenheden_2014 op de volgende manier:

JAAR	BeginBEID	BEID	EindBEID
2014	A	A	C
2014	A	B	C
2014	A	C	C

...vervolgens de overgang tussen de twee jaren (2014 – 2015)... : **C – D**

Deze keten is opgeslagen in KoppeltabelBedrijfseenheden_20142015 op de volgende manier:

JAAR_1	EindBEID_JAAR_1	BeginBEID_JAAR_2	JAAR_2
2014	C	D	2015

...en tot slot de keten binnen het laatste jaar (2015): **D – E**

Deze keten is opgeslagen in KoppeltabelBedrijfseenheden_2015 op de volgende manier:

JAAR	BeginBEID	BEID	EindBEID
2015	D	D	E
2015	D	E	E

Wanneer deze drie tabellen in bovengenoemde volgorde aan elkaar worden gekoppeld is de gehele keten A – B – C – D – E weer hersteld.

BDKKOPELTABELBE versies

Per referentiejaar komen er vijf verschillende versies van beide koppeltabellen uit, te weten:

Koppeltabel tussen twee jaren (referentiejaar T en het voorgaande jaar T-1)

Versie	Publicatiedatum
KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V1	April jaar T
KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V2	Juli jaar T
KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V3	Oktober jaar T
KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V4	Januari jaar T+1
KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_DEF	Januari jaar T+2

Koppeltabel binnen één jaar (referentiejaar T)

Versie	Publicatiedatum
KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V1	April jaar T
KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V2	Juli jaar T

KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V3	Oktober jaar T
KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V4	Januari jaar T+1
KoppeltabelBedrijfseenheden_T_DEF	Januari jaar T+2

Het updaten gebeurt per kwartaal en daarmee volgens het volgende schema:

Publicatiedatum	Nieuwe bestanden
Januari jaar T	KoppeltabelBedrijfseenheden_T-2_T-1_V4 KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_V4 KoppeltabelBedrijfseenheden_T-3_T-2_DEF KoppeltabelBedrijfseenheden_T-2_DEF
April jaar T	KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V1 KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V1
Juli jaar T	KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V2 KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V2
Oktober jaar T	KoppeltabelBedrijfseenheden_T-1_T_V3 KoppeltabelBedrijfseenheden_T_V3

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestanden

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen per bestand.

BDKjjjVv

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	BEID Bedrijfsidentificatie-nummer	F11
2	JAAR Referentiejaar van de populatie in het kader	F4
3	DatumOntstaanToepassing_BDK Opvoerdatum van de bedrijfseenheid volgens het Bedrijfsdemografisch Kader.	F8
4	DatumOpheffingToepassing_BDK Afvoerdatum van de bedrijfseenheid volgens het Bedrijfsdemografisch Kader	F8
5	DatumOntstaanToepassing_ABR Opvoerdatum van de bedrijfseenheid volgens het Algemeen Bedrijven Register (ABR)	F8
6	DatumOpheffingToepassing_ABR Afvoerdatum van de bedrijfseenheid volgens het Algemeen Bedrijven Register (ABR)	F8
7	OprichtingsdatumBedrijf Daadwerkelijke oprichtingsdatum van het bedrijf zoals bepaald en gebruikt door de afdeling bedrijvendemografie	F8
8	PabFactor Factor ten behoeve van het tellen van de actieve bedrijven	F8.2
9	Rechtsvorm Rechtsvorm van de bedrijfseenheid	A3
10	Grootteklasse Grootteklasse van de bedrijfseenheid zoals bepaald en gebruikt door de afdeling bedrijvendemografie	A2
11	SBI Economische activiteit volgens de Standaard Bedrijfsindeling 2008 (SBI2008) van de bedrijfseenheid	A5
12	ZelfstandigMKB Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf tot het Zelfstandig MKB behoort	F1
13	Buitenlands Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf onder buitenlandse zeggenschap valt	F1
14	UCI Land waarin de Ultimate Controlling Institutional unit van het bedrijf is gevestigd	A20



Nr	Variabele en omschrijving	Form.
15	Oprichting Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is opgericht in het referentiejaar	F1
16	Opheffing Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is opgeheven in het referentiejaar	F1
17	SnelleGroeier Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is aangemerkt als snelle groeier in het referentiejaar	F1
18	WerkzamePersonen Jaargemiddelde van het aantal werkzame personen van een bedrijfseenheid	F8.2
19	Werknemers Jaargemiddelde van het aantal werknemers van een bedrijfseenheid	F8.2

BDKKoppeltabelBEjjjVv

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	JAAR Referentiejaar van de populatie in het kader	F4
2	BeginBEID Bedrijfsidentificatie-nummer begin	F11
3	BEID Bedrijfsidentificatie-nummer	F11
4	EindBEID Bedrijfsidentificatie-nummer eind	F11

BDKKoppeltabelBEjjjjjjjVv

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	JAAR_1 Referentiejaar T van de populatie in het kader	F4
2	EindBEID_JAAR_1 Bedrijfsidentificatie-nummer einde jaar 1	F11
3	BeginBEID_JAAR_2 Bedrijfsidentificatie-nummer begin jaar 2	F11
4	JAAR_2 Referentiejaar T+1 van de populatie in het kader	F4

Toelichting op de variabelen

SBI08

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 op [SBI-2008](#).

Voor Remote Access en On-site gebruikers is de codelijst te vinden op K:\Utilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2008.

BEID

De bedrijfseenheid (BEID) is een door het CBS gemaakte 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 BE_ID toegekende SBI wordt bepaald door het zwaartepunt (gebaseerd op het aantal werkzame personen) van activiteiten.

LET OP! In het Bedrijfsdemografisch Kader komen ook fictieve bedrijfseenheden voor. Dit zijn BEID's met een lengte korter dan acht posities. Deze eenheden hadden in het verleden moeten worden opgevoerd volgens de methode die het ABR nu hanteert, alleen worden methodebreuken in het ABR nooit teruggelegd. De afdeling bedrijvendemografie heeft deze eenheden wel opgevoerd in het Bedrijfsdemografisch Kader onder een nummer dat in het daadwerkelijke ABR niet kan voorkomen.

PabFactor

Factor ten behoeve van het tellen van de actieve bedrijven. Door de PabFactoren te sommeren in plaats van BEID's te tellen wordt gecorrigeerd voor trendbreuken en komen de bedrijfsaantallen overeen met de aantallen zoals bepaald en gepubliceerd door de afdeling Bedrijvendemografie.

Grootteklasse

Grootteklasse van de bedrijfseenheid zoals gebruikt door de afdeling Bedrijvendemografie. Bedrijven in grootteklasse 00 worden aan de hand van hun rechtsvorm verdeeld over de grootteklassen 10, 21 en 22.

ZelfstandigMKB

Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf tot het Zelfstandig MKB behoort.

Buitenlands

Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf onder buitenlandse zeggenschap valt.

UCI

Land waarin de Ultimate Controlling Insitutional unit van het bedrijf is gevestigd, oftewel het land waarin de uiteindelijk zeggenschap over het bedrijf wordt uitgeoefend.

Oprichting

Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is opgericht in het referentiejaar.

LET OP! Het kan voorkomen dat een bedrijfseenheid is opgevoerd in het referentiejaar, maar niet is aangemerkt als oprichting. Dit is correct! In dat geval gaat het niet om een reële oprichting van een nieuw bedrijf, maar bijvoorbeeld om een omnummering van een bestaand bedrijf (terug te vinden in de koppeltabellen) of een bedrijfseenheid ontstaan door een fusie/afsplitsing/etc.

Opheffing

Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is opgeheven in het referentiejaar.

LET OP! Het kan voorkomen dat een bedrijfseenheid is afgevoerd in het referentiejaar, maar niet is aangemerkt als opheffing. Dit is correct! In dat geval gaat het niet om een reële opheffing van een bestaand bedrijf, maar bijvoorbeeld om een omnummering van een bedrijf (terug te vinden in de koppeltabellen) of een bedrijfseenheid opgeheven ten gevolge van een overname/opsplitsing/etc.

SnelleGroeier

Dummy variabele die aangeeft of het bedrijf is aangemerkt als snelle groeier in het referentiejaar.

Een snelgroeiend bedrijf of snelle groeier is een bedrijf met een gemiddelde jaarlijkse groei van 10% per jaar of meer, over een periode van 3 achtereenvolgende jaren, gemeten in het aantal werknemers. Dit betekent dat er over een periode van 3 jaar een totale groei van tenminste 33,1% moet worden behaald. Daarnaast moeten de bedrijven aan het begin van de groei periode minimaal 10 werknemers hebben en worden bedrijven die zijn opgericht in het startjaar van de groeiperiode niet meegeteld.

Een snelgroeiend bedrijf in referentiejaar t heeft dus in de periode $t-3$ tot t een groei van tenminste 33,1% behaald, heeft in het jaar $t-3$ minimaal 10 werknemers en is opgericht vóór het jaar $t-3$.

Oprichtingsdatum

Daadwerkelijke oprichtingsdatum van het bedrijf zoals gebruikt door de afdeling Bedrijvendemografie.

Werkzame personen

Jaargemiddelde van het aantal werkzame personen van een bedrijfseenheid.

Werknemers

Jaargemiddelde van het aantal werknemers van een bedrijfseenheid.

DatumOntstaanToepassing_ABR

Opvoerderdatum van de bedrijfseenheid volgens het Algemeen Bedrijven Register (ABR).

LET OP! Deze datum kan afwijken van de DatumOntstaanToepassing_BDK: Naast het gebruik van de PabFactor heeft de afdeling bedrijvendemografie ook trendbreuken gecorrigeerd door voor sommige bedrijfseenheden de opvoerderdatum naar voor of naar achter te schuiven. Deze variabele is dus puur als referentie bedoeld en dient verder niet te worden gebruikt.

DatumOpheffingToepassing_ABR

Afvoerderdatum van de bedrijfseenheid volgens het Algemeen Bedrijven Register (ABR).

LET OP! Deze datum kan afwijken van de DatumOpheffingToepassing_BDK: Naast het gebruik van de PabFactor heeft de afdeling bedrijvendemografie ook trendbreuken gecorrigeerd door voor sommige bedrijfseenheden de afvoerderdatum naar voor of naar achter te schuiven. Deze variabele is dus puur als referentie bedoeld en dient verder niet te worden gebruikt.



Voorkomende waarden van de variabelen

Variable	Value	Label
Rechtsvorm	001	Eenmanszaak
	00x	Maatschap, samenwerking
	010	Vennootschap onder firma (VOF)
	020	Commanditaire vennootschap (CV)
	040	Besloten vennootschap (BV)
	050	Naamloze vennootschap (NV)
	060	Coöperatieve vereniging
	070	Vereniging of stichting
	900	Overheid
	999	Overig of onbekend
Grootteklasse	10	1 werkzame persoon
	21	2 werkzame personen
	22	3 - 4 werkzame personen
	30	5 - 9 werkzame personen
	40	10 - 19 werkzame personen
	50	20 - 49 werkzame personen
	60	50 - 99 werkzame personen
	71	100 - 149 werkzame personen
	72	150 - 199 werkzame personen
	81	200 - 249 werkzame personen
	82	250 - 499 werkzame personen
	91	500 - 999 werkzame personen
	92	1000 - 1999 werkzame personen
	93	2000 werkzame personen of meer
ZelfstandigMKB	0	Nee
	1	Ja
Buitenlands	0	Nee
	1	Ja
Oprichting	0	Nee
	1	Ja
Opheffing	0	Nee
	1	Ja
SnelleGroeier	0	Nee
	1	Ja



Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
BDK2007V1 t/m BDK20156V1	definitief
BDK2016V1	Voorlopig bron V9
BDK2017V1	Voorlopig bron V5
BDK2018V1	Voorlopig bron V1
BDKKoppeltabelBE2007V1 t/m 2016V1	Definitief
BDKKoppeltabelBE2017V1	Voorlopig bron V4
BDKKoppeltabelBE20072008V1 t/m 20152016V1	Definitief
BDKKoppeltabelBE20162017V1	Voorlopig bron V4
BDK2017V2	Voorlopig bron V7
BDK2018V2	Voorlopig bron V3
BDKKoppeltabelBE2018V1	Voorlopig bron V2
BDKKoppeltabelBE20172018V1	Voorlopig bron V2
BDK2016V2	Definitief
BDK2017V3	Voorlopig bron V8
BDK2018V3	Voorlopig bron V4
BDKKoppeltabelBE2018V2	Voorlopig bron V3
BDKKoppeltabelBE20172018V2	Voorlopig bron V3