



**Documentatie
Ziekteverzuimpercentage
(ZVPERC)**

Bronvermelding

Bij publicaties over onderzoek geheel of gedeeltelijk gebaseerd op microdata van het CBS wordt als bronvermelding gebruikt:

“Resultaten gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstelling, c.q. opdrachtgever*] in projectnummer [XXXX] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek.”

Indien behoefte bestaat te verantwoorden dat de gebruikte onderzoeksdata niet zonder meer toegankelijk zijn bijvoorbeeld voor replicatie van het onderzoek kan daaraan worden toegevoegd:

“Deze microdata zijn onder voorwaarden voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [Microdata: Zelf onderzoek doen | CBS](#).”

English version

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] in project number [XXXX] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under certain conditions, these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: [Microdata: Conducting your own research | CBS](#).”



Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2013Q1 t/m 2025Q4.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Reden versie ZVPERC2013Q1V2 t/m ZVPERC2021Q4V2: variabelenaam Strata vervangen door SGR
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-



Inhoudsopgave

Bronvermelding.....	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding.....	5
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Methodologie	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
BEID	8
sbi_v0.....	8
sector.....	8
gk_v0.....	9
zvp.....	9
wp.....	9
WF	10
PopAant.....	10
SGR.....	10
Teller.....	11
Noemer.....	12
Versiegeschiedenis.....	13

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (gepseudonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “Ziekteverzuimpercentage”.

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 inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

Beschrijving

Dit bestand bevat voor een verslagkwartaal het ziekteverzuim bij bedrijven en overheidsinstellingen gedurende het verslagkwartaal. Het ziekteverzuim kan worden geaggregeerd naar economische activiteit, naar grootteklasse van de bedrijfseenheden en naar sectorindelingen.

Beschrijving van de populatie

Alle bedrijven en overheidsinstellingen met één of meer werkzame personen. Het bestand is gebaseerd op een steekproef.

Methodologie

Het bestand is gebaseerd op een gestratificeerde steekproef waarna het is opgehoogd tot de gehele populatie. De stratificatie bestaat uit 46 verschillende steekproefgroepen naar economische activiteit en 9 (standaard) grootteklassen. In totaal zijn er 414 (46x9) strata. Elk record is onderdeel van een van deze strata.

Bijlagen

variabelenwaardenZVPERC.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	BEID	A8
2	sbi v0	A5
3	sector	A1
4	gk v0	A1
5	zvp	F10.7
6	wp	F20.7
7	WF	F10.7
8	PopAant	F5.0
9	SRG	F2.0
10	Teller	F20.7
11	Noemer	F20.7

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

BEID

bedrijfseenheid

Definitie

Het identificerende nummer van een feitelijke actor in het productieproces die gekenmerkt wordt door autonomie, beschrijfbaarheid en externe gerichtheid.

sbi_v0

Economische activiteit.

Definitie

Economische activiteit volgens de Standaard Bedrijfsindeling 2008.

Toelichting bij de definitie

De Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008 is de Nederlandse hiërarchische indeling van economische activiteiten die vanaf 2008 door het CBS wordt gebruikt om bedrijfseenheden in te delen naar hun hoofdactiviteit.

Toelichting bij het gebruik

De gecoördineerde Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008 is de waarde conform de SBI versie zoals deze in 2008 is vastgesteld van een statistische eenheid. Deze is vastgesteld ten behoeve van de optelbaarheid en vergelijkbaarheid van statistieken. De gecoördineerde waarde staat vast voor een bepaalde periode (vaak een jaar).

Codelijst

Zie voor RA gebruikers K:\Utilities\Code_Listings\Bedrijfsindelingen\sbi2008

sector

bedrijfssector.

Definitie

Economische activiteit gebaseerd op de Standaard Bedrijfsindeling 2008.

Toelichting bij de definitie

De Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008 is de Nederlandse hiërarchische indeling van economische activiteiten die vanaf 2008 door het CBS wordt gebruikt om bedrijfseenheden in te delen naar hun hoofdactiviteit.

Toelichting bij het gebruik

De gecoördineerde Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008 is de waarde conform de SBI versie zoals deze in 2008 is vastgesteld van een statistische eenheid. Deze is vastgesteld ten behoeve van de optelbaarheid en vergelijkbaarheid van statistieken. De gecoördineerde waarde staat vast voor een bepaalde periode (vaak een jaar).

Codelijst

Waarde	Label
1	01-03 Landbouw en visserij
2	06-43 Industrie en bouwnijverheid
3	45-82 Commerciële dienstverlening
4	84-96 Niet-commerciële dienstverlening

gk_v0

Grootteklasse volgens het aantal werkzame personen.

Definitie

Het aantal werkenden (werkzame personen al dan niet in loondienst), ingedeeld in een klasse (grootteklasse) volgens het Algemeen Bedrijven Register (ABR).

Toelichting bij de definitie

Het aantal werknemers wordt meestal uitgedrukt in arbeidsjaren, om ook parttimers en mensen die maar een deel van het jaar gewerkt hebben 'goed' bij elkaar op te kunnen tellen.

Toelichting bij het gebruik

Belangrijkste bronnen voor dit gegeven zijn het Handelsregister (HR) en het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV).

Codelijst

Waarde	Label
1	1 werknemer
2	2-4 werknemers
3	5-9 werknemers
4	10-19 werknemers
5	20-49 werknemers
6	50-99 werknemers
7	100-199 werknemers
8	200-499 werknemers
9	500 of meer werknemers

zvp

ziekteruimpercentage zoals dat door bedrijfseenheid is gerespondeerd.

Definitie

Het ziekteruimpercentage bij een bedrijf.

wp

aantal werkzame personen in voltijdsequivalenten.

Definitie

Werkzame personen van de betreffende bedrijfseenheid, naar voltijdsequivalenten.

Toelichting bij de definitie

werkzame personen zoals gedefinieerd in ABR. Het gaat hier om voltijdsequivalenten.

WF

ophoog- of wegingsfactor.

Definitie

Een gewicht dat wordt toegekend aan een respons (bedrijfseenheid), om een non-respons te corrigeren, waarna schattingen van populatieparameters verkregen worden door de gegevens met deze weegfactoren te vermenigvuldigen en vervolgens op te tellen.

Toelichting bij de definitie

WF wordt gedefinieerd per Stratum (Strata) en GK. Er zijn 9 Gk_v0 en 46 Strata en dus $9 \times 46 = 414$ verschillende WF. De WF (Wegingsfactor / ophoogfactor) is gedefinieerd als populatie gedeeld door respons.

PopAant

aantal bedrijfseenheden in de populatie per grootteklasse en stratum.

Definitie

Het aantal bedrijven in een specifieke combinatie van de hoofdactiviteit van een bedrijf in SBI-2008 en het aantal werkzame personen ingedeeld in een grootteklasse.

Toelichting bij de definitie

aantal bedrijven in populatie voor betreffend Stratum en gk_0.

SGR

Code die het stratum uit de steekproef identificeert op basis van een groepering van de Standaard Bedrijfsindeling (SBI)

Definitie

Economische activiteit gebaseerd op de Standaard Bedrijfsindeling 2008

Toelichting bij de definitie

Stratum, verdeeld op basis van economische activiteit, er zijn 46 strata.

Codelijst

Waarde	Label
1	Landbouw en visserij 01-03 (A)
2	Winning van delfstoffen 05-09 (B)
3	Voedings- en genotmiddelenindustrie 10-12
4	Textiel-,kleding,-papier en grafische industrie 13-18
5	Chemische industrie 19-23
6	Metaalindustrie 24,25
7	Elektrische apparaten en machine-industrie 26,27,28
8	Auto- en transportmiddelenindustrie 29,30
9	Meubelindustrie en reparatiebedrijven 31,32,33
10	Energie-, 35 (D)

11	water- en afvalbedrijven 36-39 (E)
12	Bouwbedrijven 41,42,431,439
13	Bouwinstallatie en afwerking van gebouwen 432,433
14	Autohandel en -reparatie 45
15	Groothandel en handelsbemiddeling 46
16	Warenhuizen en supermarkten 471
17	Winkels in voedings- en genotmiddelen 472
18	Overige detailhandel 473-479
19	Vervoer over land 49
20	Zeevaart,binnenvaart en luchtvaart 50,51
21	Dienstverlening tbv het vervoer 52
22	Post 53
23	Horeca 55,56 (I)
24	Uitgeverijen, film,radio en t.v. 58,59,60
25	Telecommunicatie,dienstverlening voor software en hardware
26	Bankwezen 64
27	Verzekeringswezen en pensioenfondsen 65
28	Overige financiële instellingen 66
29	Handel in onroerend goed 68
30	Juridische/ economische/ technische dienstverlening 69,70,71
31	Onderzoeksinstellingen 72
32	Reclamewezen, marktonderzoek, overige vrije beroepen
33	Ondersteunende dienstverlening 77, 78 (excl. 7820.1),79,80,82
34	Staf uitzendbureaus 7820.1
35	Schoonmaakbedrijven 81
36	Openbaar bestuur 84
37	Basis- en speciaal onderwijs 852
38	Voortgezet onderwijs 853
39	Hoger onderwijs 854
40	Overig onderwijs 855, 856
41	Ziekenhuizen 861
42	Overige gezondheidszorg 862,869
43	Verpleging en zorg met overnachting 87
44	Overige welzijnszorg 88
45	Kunst, recreatie 90-93 (R)
46	Overige dienstverlening 94-96 (S)

Teller

Variabele, nodig bij correctie voor non-respons.

Definitie

Teller, nodig voor de berekening van een gemiddeld gewogen ziekteverzuimpercentage bij een bedrijf.

Toelichting bij de definitie

variabele, nodig bij correctie voor non-respons Teller/ Noemer is gecorrigeerd ziekteverzuim van BEID.

Noemer

Variabele, nodig bij correctie voor non-respons.

Definitie

Noemer, nodig voor de berekening van een gemiddeld gewogen ziekteverzuimpercentage bij een bedrijf.

Toelichting bij de definitie

variabele, nodig bij correctie voor non-respons Teller/ Noemer is gecorrigeerd ziekteverzuim van BEID.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
ZVPERC2013Q1 t/m 2018Q2	Eerste plaatsing
ZVPERC2018Q3 t/m 2020Q1	Eerste plaatsing
ZVPERC2020Q2 t/m 2021Q2	Eerste plaatsing
ZVPERC2021Q3 t/m 2021Q4	Eerste plaatsing
ZVPERC2013Q1V2 t/m 2021Q4V2	Variabelenaam Strata vervangen door SGR
ZVPERC2022Q1 t/m 2022Q4	Eerste plaatsing
ZVPERC2023Q1 t/m 2023Q4	Eerste plaatsing
ZVPERC2024Q1 t/m 2024Q4	Eerste plaatsing
ZVPERC2025Q1 t/m 2025Q4	Eerste plaatsing