

**Documentatie
Prodcom; verkopen; industriële producten naar
productgroep
(Prodcomvanaf2021)**



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 2021 t/m 2025.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - 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
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Methodologie	6
Procesverloop.....	7
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	8
Bestandsopbouw.....	8
Toelichting op de variabelen	9
BE_ID	9
PCC8.....	9
Tolling.....	9
Waarde	9
Verkochte Hoeveelheid.....	10
Geproduceerde Hoeveelheid	10
Eenheid Hoeveelheid	10
Versiegeschiedenis.....	11

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS 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 “*Prodcom; verkopen; industriële producten naar productgroep*”.

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

Beschrijving

De Prodcom-statistiek is een verplichte jaarlijkse Europese statistiek die conform de Prodcom-vordering aan Eurostat geleverd moet worden. Binnen het stelsel van de Europese statistieken brengt de Prodcom-statistiek de industriële productie per product(categorie) binnen de Europese gemeenschap in kaart. De Prodcom-enquête omvat de activiteiten van de delfstoffenwinning en de industrie. De producten hebben betrekkingen op productie die daadwerkelijk op het Nederlandse grondgebied tot stand is gekomen. Er wordt gevraagd aan bedrijven over de zelfvervaardigde productie op een gedetailleerd goederenniveau (8-digit en in sommige gevallen 10-digit). In combinatie met gegevens van de Internationale handel stelt de Prodcom-statistiek ons om per product de omvang van de interne markt vast te stellen.

Beschrijving van de populatie

De cijfers van de steekproef moeten ten minste 90% van de nationale productie per klasse van NACE Rev. 2(4-digit SBI) representeren en de steekproef bevat alle ondernemingen met ten minste 20 werknemers.

Methodologie

1. Steekproef ontwerpen en trekken: voor de steekproef bevat de Prodcom-verordening twee eisen. a) de cijfers representeren ten minste 90 % van de nationale productie per klasse van NACE Rev. 2 en b) de steekproef bevat alle ondernemingen met ten minste 20 werkzame personen.
2. Ontwerpen Nederlandse Prodcomlijst & afgeleide producten.
3. Vragenlijst ontwerpen en waarnemen.
4. Respons inlezen en verwerken in de Waarneemtabel.
5. Microgaafmaken: Toekennen van blanco records
6. Gaafmaken van reguliere records: hierbij wordt er bijvoorbeeld gecontroleerd of de verkoopwaarde van een Prodcom meer dan 30% afwijkt van vorig jaar, en of de som van alle afzonderlijke Prodcom-waarden van de BE overeenkomt met de opgegeven totale omzet.
7. Imputeren: Imputatie betekent dat een waarde en/ of hoeveelheid wordt geschat op basis van referentiedata, bijvoorbeeld KS-data of T-1 data.
8. Analyseren op Prodcom-niveau: bij het analyseren wordt top-down op Prodcomcodeniveau wordt er bekeken of de kwaliteit van de Prodcom-cijfers voldoende is of niet. Indien een Prodcom van onvoldoende kwaliteit is, of de Prodcom geeft een opmerkelijke verandering ten opzichte van eerdere jaren, kan op microniveau worden uitgezocht waar het (eventuele) probleem veroorzaakt wordt.

9. Archiveren, nabewerken, publiceerbaar maken en beveiligen: dit proces bestaat uit twee takken die beide moeten zijn uitgevoerd voordat het proces beëindigd kan worden: EuroStat en Statline.

Procesverloop

1. Steekproef.
2. Ontwerpen Prodcomlijst.
3. Ontwerpen vragenlijst.
4. Respons inlezen en verwerken.
5. Microgaafmaken.
6. Gaafmaken van reguliere records.
7. Imputeren.
8. Analyseren.
9. Archiveren, nabewerken, publiceerbaar maken en beveiligen

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	BE ID	A
2	PCC8	A
3	Tolling	A
4	Waarde	F
5	Verkochte Hoeveelheid	F
6	Geproduceerde Hoeveelheid	F
7	Eenheid Hoeveelheid	A

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

BE_ID

Identificatienummer van bedrijf

Definitie

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

PCC8

8-digit prodcomcode

Definitie

Een product volgens de door Eurostat voorgeschreven PRODUCTION COMMUNAUTAIRE (PRODCOM)-indeling.

Toelichting bij de definitie

Een prodcomcode kent 8 cijfers. De eerste vier posities zijn in het algemeen gelijk aan de NACE-code (SBI) van de bedrijfstak waarbinnen het betreffende product i.h.a. wordt geproduceerd.

Tolling

Tolling

Definitie

Heeft het producerende bedrijf de producten vervaardigd als onderaannemer (tolling)? Grondstoffen of onderdelen zijn (deels) aangeleverd door een derde partij. Het producerende bedrijf heeft niet het (volledige) eigendom over het eindproduct.

Toelichting bij de definitie

Variabele om aan te geven of een producent het product vervaardigt als tolling/onderaannemer. Grondstoffen of onderdelen zijn (deels) aangeleverd door een derde partij. Het producerende bedrijf heeft niet het (volledige) eigendom over het eindproduct.

Codelijst

Waarde	Label
Ja	Ja
Nee	Nee

Waarde

Verkoopwaarde in 1000 euro

Definitie

De waarde van producten vermeld op de (eind)facturen. De verkoopwaarde is exclusief Belasting Toegevoegde Waarde (BTW) en de aan afnemers in rekening gebrachte accijnzen, verbruiksbelastingen, BPM (belasting van personenauto's en motorrijtuigen) voor auto's en statiegelden. De waarde is niet verminderd met kortingen en bonussen. Ook is zij niet

verhoogd met exportrestituties, exploitatiesubsidies, monetair compenserende bedragen en bedragen voor vracht, verzekeringen en dergelijke welke door derden in rekening zijn gebracht.

Verkochte Hoeveelheid

Verkochte Hoeveelheid

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkocht product

Toelichting bij de definitie

Aantal door bedrijfseenheid verkochte producten

Geproduceerde Hoeveelheid

Geproduceerde Hoeveelheid

Definitie

Het aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Aantal van een geproduceerd product

Eenheid Hoeveelheid

Eenheid Hoeveelheid

Definitie

De eenheid van de verkochte en/of geproduceerde hoeveelheid product.

Toelichting bij de definitie

Eenheid van de verkochte en/of geproduceerde hoeveelheid

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
PRODCOM 2021V1	Eerste plaatsing, definitieve cijfers
PRODCOM 2022V1	Eerste plaatsing, definitieve cijfers
PRODCOM 2023V1	Eerste plaatsing, definitieve cijfers
PRODCOM 2024V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers
PRODCOM 2025V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers