

Documentatie
Maandelijkse consumentenprijzen
(CPI)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het 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 *Maandelijkse consumentenprijzen*.”

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 bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2007 t/m 2024 (t/m april).

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Per juni 2023 is voor de productie van de CPI een nieuwe database in gebruik genomen, waarbij nieuwe nummers zijn toegekend. Er zijn geen inhoudelijke veranderingen. Op verzoek kan een koppeltabel tussen de oude (voor juni 2023) en de nieuwe (vanaf juni 2023) nummers worden aangeleverd.
 - Kwaliteitsmetadata: Als gevolg van het sluiten van enkele sectoren vanwege de coronamaatregelen zijn een aantal productgroepen geïmputeerd. Deze producten of diensten zijn typisch te onderscheiden aan de status 'H', van een handmatige ingreep. Automatische imputaties zijn te herkennen aan de status 'I', die in reguliere productiemaanden ook kan voorkomen. Een aantal daarvan hebben ook met de corona-crisis te maken. Let op: om de betrouwbaarheid van onze cijfers te waarborgen mogen deze imputaties (H en I) NIET gebruikt worden voor publicaties.
 - Vanaf 2016 geldt basisjaar is 2015.
 - De data wordt intern CBS gebruikt om de prijsontwikkeling te berekenen. Voor dit doel is de steekproef ook getrokken. Dit maakt de data minder geschikt om betrouwbare gemiddelde prijzen te berekenen.
 - De data is evenmin geschikt voor het berekenen van prijsontwikkelingen per verkoopkanaal. In de komende jaren zal de steekproef op dit onderdeel worden aangepast waardoor het wel mogelijk wordt.
 - De prijzen zijn omgerekend naar standaardhoeveelheden.
 - Berekening van de waargenomen prijs: $(\text{Reken_Prijs} / \text{Standaard_Hoeveelheid}) * \text{Waargenomen_Hoeveelheid}$
 - 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
Informatie over consumentenprijsindex	6
Kwaliteitsaanduiding	6
Gegevens op statline	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
MAAND	8
ARTNR	8
VERKKAN	8
BERICHTGEVNR.....	8
STANDHOEV	9
WAARGHOEV	9
REKPRIJS.....	9
SRTPRIJS	9
PRIJSPOSTWEG.....	10
ARTWEG	10
CPIREEKS.....	10
BDTWEG	10
Versiegeschiedenis	11

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 “*Maandelijkse consumentenprijzen*”.

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

Dit bestand bevat prijzen van consumentengoederen en diensten per verkoopkanaal per verkooppunt per maand van een jaar.

Beschrijving van de populatie

Alle producten en diensten die de Nederlandse consumenten aanschaffen.

Informatie over consumentenprijsindex

Een korte onderzoeksbeschrijving kunt u vinden op:

[Consumentenprijsindex \(cpi\) 2006=100;](#)

[Consumentenprijsindex \(CPI\) 2015=100.](#)

Kwaliteitsaanduiding

Alle variabelen zijn geanalyseerd en betrouwbaar.

Gegevens op statline

De gegevens op Statline kunt u onder ander vinden in de tabel:

[Consumentenprijzen; pijsindex 2006=100.](#)

[Consumentenprijzen; pijsindex 2015=100.](#)

Bijlagen

VariabelenwaardenCPItm202305.xlsx

VariabelenwaardenCPIvanaf202306.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	MAAND	F6
2	ARTNR	A5
3	VERKKAN	A4
4	BERICHTGEVNR	A9
5	STANDHOEV	F4
6	WAARG HOEV	F4
7	REKPRIJS	F5.2
8	S RTPRIJS	A1
9	PRIJSPOSTWEG	F1
10	ARTWEG	F4.2
11	CPIREEKS	A4
12	BDTWEG	F4.2

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

MAAND

Verslagmaand

Definitie

De periode waarop de gegevens betrekking hebben.

Toelichting bij de definitie

De periode wordt aan geduid met JJJJMM JJJJ = Jaar MM = Maand.

ARTNR

Het willekeurige getal dat een artikel weergeeft, wijzigt per jaar. Voor Remote Access en On-site gebruikers is de artikelnummerlijst te vinden op: K:\Utilities\Code_Listings\cpi\cpi_artnrJJJJ.sps. (JJJJ is het jaar van het bestand)

Toelichting bij het gebruik

Koppelvariabele, het is een willekeurig nummer zonder betekenis. Per juni 2023 is voor de productie van de CPI een nieuwe database in gebruik genomen, waarbij nieuwe nummers zijn toegekend. Er zijn geen inhoudelijke veranderingen. Op verzoek kan een koppeltabel tussen de oude (voor juni 2023) en de nieuwe (vanaf juni 2023) nummers worden aangeleverd.

VERKKAN

Bedrijfstype waar het artikel is aangekocht. Voor Remote Access en On-site gebruikers is de codelijst te vinden op:

K:\Utilities\Code_Listings\cpi\cpi_verkkanJJJJ.sps. (JJJJ is het jaar van het bestand)

Toelichting bij de definitie

Interne naamgeving voor de verzameling van gelijksoortige verkooppunten. Per juni 2023 is bij CPI een nieuwe database in gebruik genomen en wordt de term 'bedrijfstype' niet langer gebruikt, maar heet dit 'kanaal'. Er wordt wel hetzelfde mee aangeduid, er zijn geen inhoudelijke veranderingen.

Toelichting bij het gebruik

Koppelvariabele. Per juni 2023 is voor de productie van de CPI een nieuwe database in gebruik genomen, waarbij nieuwe nummers zijn toegekend. Er zijn geen inhoudelijke veranderingen. Op verzoek kan een koppeltabel tussen de oude (voor juni 2023) en de nieuwe (vanaf juni 2023) nummers worden aangeleverd.

BERICHTGEVNR

Berichtgeversnummer

Definitie

Dit nummer identificeert een berichtgever. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

Uniek willekeurig intern nummer.

Toelichting bij het gebruik

Koppelvariabele, het is een willekeurig nummer zonder betekenis. Per juni 2023 is voor de productie van de CPI een nieuwe database in gebruik genomen. Dit heeft geen inhoudelijke consequenties. Op verzoek kan een koppeltabel tussen de oude (voor juni 2023) en de nieuwe (vanaf juni 2023) nummers worden aangeleverd.

STANDHOEV

Standaardhoeveelheid

Definitie

De hoeveelheid van een artikel waarnaar wordt omgerekend in een berekening.

Toelichting bij de definitie

De standaardhoeveelheid dient enerzijds voor de berekening en anderzijds als richtsnoer voor de waarnemers. Het is de bedoeling dat een product wordt waargenomen dat niet te ver afwijkt van de standaardhoeveelheid.

WAARGHOEV

Waargenomen hoeveelheid

Definitie

De waargenomen hoeveelheid van het artikel.

Toelichting bij de definitie

De standaardhoeveelheid dient enerzijds voor de berekening en anderzijds als richtsnoer voor de waarnemers. Het is de bedoeling dat een product wordt waargenomen dat niet te ver afwijkt van de standaardhoeveelheid.

-1 Geen waargenomen hoeveelheid geregistreerd in de betreffende maand

REKPRIJS

Prijs voor de berekening

Definitie

De prijs van een product herrekend naar de standaardhoeveelheid van een waargenomen product.

S RTPRIJS

Soort van de rekenprijs

Definitie

Een prijsberekeningscode geeft aan hoe de waargenomen prijs is berekend.

Codelijst

Waarde	Label
A	aangehouden prijs
B	berekende prijs naar standaard hoeveelheid
H	corrigeerde prijs
I	imputatieprijs

PRIJSPOSTWEG

Prijspostweging

Definitie

Het gewicht van de combinatie berichtgever / artikel in de prijsberekening.

ARTWEG

Artikelweging

Definitie

Een gewicht dat wordt toegekend aan een artikel.

Toelichting bij de definitie

Een statistisch rekengewicht van een artikel dat wordt toegekend aan een prijsberekening.

CPIREEKS

Doelgroep is alle huishoudens

Definitie

De doelgroep met een basisjaar waarvoor de prijzen zijn verzameld.

Codelijst

Waarde	Label
AH06	Basisjaar is 2006
AH15	Basisjaar is 2015

BDTWEG

Weging van het bedrijfstype

Definitie

Een gewicht dat wordt toegekend aan een bedrijfstype, waarna schattingen van populatieparameters verkregen worden door de gegevens met deze weegfactoren te vermenigvuldigen en vervolgens op te tellen.

Toelichting bij het gebruik

Per juni 2023 is bij CPI een nieuwe database in gebruik genomen en wordt de term 'bedrijfstype' niet langer gebruikt, maar heet dit 'kanaal'. Er wordt wel hetzelfde mee aangeduid, er zijn geen inhoudelijke veranderingen

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	Reden
081007 CPI 2007V1	Eerste plaatsing
090306 CPI 2008V1	Eerste plaatsing
090310 CPI 2007V2	Bij sommige numerieke variabelen in versie 1 is het format kleiner dan de grootste waarnemingen. In versie 2 is dit aangepast
100326 CPI 2009V1	Eerste plaatsing
110112 CPI 2007V3	De variabelen 'ARTNM' en 'VERKKANNM' zijn verwijderd, hiervoor zijn de variabelen 'ARTNR' en 'VERKAN' voorzien van labels. Daarnaast is het formaat van alle variabelen hetzelfde gemaakt.
110112 CPI 2008V2	De variabelen 'ARTNM' en 'VERKKANNM' zijn verwijderd, hiervoor zijn de variabelen 'ARTNR' en 'VERKAN' voorzien van labels. Daarnaast is het formaat van alle variabelen hetzelfde gemaakt.
110112 CPI 2009V2	De variabelen 'ARTNM' en 'VERKKANNM' zijn verwijderd, hiervoor zijn de variabelen 'ARTNR' en 'VERKAN' voorzien van labels. Daarnaast is het formaat van alle variabelen hetzelfde gemaakt.
110415 CPI 2010V1	Eerste plaatsing
110829 CPI 201101-06V1	Eerste plaatsing
120627 CPI 2011V1	Vervangt 201101-06V1
120712 CPI 201201-06V1	Eerste plaatsing
130604 CPI 2012V1	Vervangt 201201-06V1
130606 CPI 201301-05V1	Eerste plaatsing
140605 CPI 2013V1	Vervangt 201301-05V1
140605 CPI 201401-05V1	Eerste plaatsing
CPI 2014V1	Vervangt 201401-05V1
CPI 201501-04V1	Eerste plaatsing
CPI2015V1	Vervangt 201501-04V1
CPI201601-04V1	Eerste plaatsing
CPI201601-05V1	Eerste plaatsing, vervangt 201601-04
CPI2016V1	Vervangt 201601-05
CPI201701-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2017
CPI2017V1	Vervangt 201701-04
CPI201801-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2018
CPI2018V1	Vervangt 201801-04
CPI201901-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2019
CPI2019V1	Vervangt 201901-04
CPI202001-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2020
CPI2020V1	Voorlopig, vervangt 202001-04
CPI202101-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2021
CPI202101-05V1	Vervangt 202101-04
CPI2021V1	Voorlopig, vervangt 202101-05
CPI202201-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2022
CPI2022V1	Voorlopig, vervangt 202201-04
CPI2020V2	Definitief, vervangt 2020V1
CPI2021V2	Definitief, vervangt 2021V1
CPI2022V2	Definitief, vervangt 2022V1

Bestandsnaam	Reden
CPI202301-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2023
CPI202301-11V1	Eerste plaatsing tot en met november 2023
CPI2023V1	Voorlopig, vervangt 202301-11
CPI2023V2	Definitief, vervangt 2023V1
CPI2023V3	Definitief, vervangt 2023V2, waarbij de kolom 'waargenomen hoeveelheid' niet goed gevuld
CPI202401-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2024