



**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 2021 (eerste vier maanden).

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- 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
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
MAAND	8
ARTNR.....	8
VERKKAN	8
BERICHTGEVNR.....	8
STANDHOEV	8
WAARGHOEV	8
REKPRIJS.....	9
SRTPRIJS	9
PRIJSPOSTWEG.....	9
ARTWEG	9
CPIREEKS.....	9
BDTWEG	9
Versiegeschiedenis.....	10

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 “*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.](#)

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 van 5 cijfers 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)

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)

BERICHTGEVNR

Definitie

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

Toelichting bij de definitie

Uniek willekeurig intern zescijferig nummer.

Toelichting bij het gebruik

Koppelvariabele Het zescijfernummering is een willekeurig nummer zonder betekenis.

STANDHOEV

Definitie

Hoeveelheid waarnaar wordt omgerekend in de 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

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

Definitie

De omgerekende waargenomenprijs naar de standaardhoeveelheid van het waargenomen product.

S RTPRIJS

Definitie

Een code die aangeeft 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

Definitie

Het gewicht van het artikel in de prijsberekening.

CPIREEKS

Definitie

De doelgroep waarvoor de prijzen zijn verzameld.

Codelijst

Waarde	Label
AH06	Basisjaar is 2006
AH15	Basisjaar is 2015

BDTWEG

Definitie

Het gewicht van het bedrijfstype in de prijsberekening.

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	Vervangt 202001-04
CPI202101-04V1	Eerste plaatsing tot en met april 2021