



Rapport

Het mandje van de consumenten- prijsindex, de bestedingen van consumenten en de meting van de CPI in 2020

Februari 2020

Inhoud

- 1. Inleiding 3**

- 2. CPI: wat zit er in? 3**
 - 2.1 De totale bestedingen waarvan de CPI de prijsontwikkeling meet 3
 - 2.2 De onderverdeling van de bestedingen in de publicatie van de CPI 5

- 3. Steekproeven en waargenomen artikelen 7**
 - 3.1 Waarneemmethoden 8
 - 3.2 De steekproef van de CPI 8
 - 3.3 Relevantie van de uitkomsten per artikel 9
 - 3.4 Publicatiebeleid 9

- 4. Achtergronden bij de wegingen van 2020 10**
 - 4.1 Bepaling nieuwe bestedingsaandelen 10
 - 4.2 Wijzigingen in publicatie van artikelgroepen 10
 - 4.3 Kort- en langlopende reeksen in de CPI 11

- Bijlagen 13

1. Inleiding

De Consumentenprijsindex (CPI) meet de prijsontwikkeling van alle consumptieve bestedingen van Nederlandse consumenten en is een belangrijke maatstaf voor inflatie. Er wordt vaak gesproken over het vaste boodschappenmandje van de CPI. Het is wel een wat simpele voorstelling om te denken dat het CBS slechts een mandje van boodschappen waarneemt, want de CPI bestrijkt een zeer groot aantal goederen en diensten die alle consumenten in Nederland kopen. Het gaat daarbij om grote steekproeven van artikelen waarvan het CBS de prijzen feitelijk waarneemt.

Bovendien is er nauwelijks te spreken van een vast mandje. Net zoals consumenten voortdurend andere keuzes maken over de aanschaf van een steeds veranderend aanbod van goederen en diensten, zo verandert de samenstelling van het aantal waargenomen prijzen ook elke maand.

In dit rapport geeft het CBS wat meer inzicht in de inhoud van de CPI. Het rapport bestaat uit drie delen.

In hoofdstuk 2 wordt beschreven wat de bestedingen zijn waarvan het CBS de prijsontwikkeling meet, welke gegevens het CBS daarover verzamelt en wat er wordt gepubliceerd.

In hoofdstuk 3 wordt aangegeven hoe het CBS de prijswaarneming organiseert en de steekproeven trekt, waarmee de gewenste gegevens worden gemeten. Daarbij wordt ook uitgelegd waarom het CBS niet alle details over de steekproef publiceert.

Hoofdstuk 4 geeft enkele achtergronden bij de wegingen van 2020.

Alle genoemde cijfers zijn voor verslagjaar 2020 geüpdatet.

2. CPI: wat zit er in?

De CPI meet de prijsontwikkeling van (bijna) alle goederen en diensten die de consument aanschafft. Bijna alles waar de consument voor betaalt, hoort daarbij.

In paragraaf 2.1 geven we eerst aan wat er NIET in zit en waarom het CBS bij de CPI niet publiceert wat het totale bedrag is van de bestedingen die in de index zijn opgenomen.

In paragraaf 2.2 beschrijven we vervolgens hoe de bestedingen steeds verder worden gedetailleerd.

2.1 De totale bestedingen waarvan de CPI de prijsontwikkeling meet

De prijsontwikkeling van bijna alle consumptieve bestedingen van consumenten wordt in de CPI gemeten. Het zijn vooral internationale voorschriften die bepalen wat er wel en niet tot de consumptie wordt gerekend. Alvorens meer in detail op de inhoud in te gaan is het beter om aan te geven welke uitgaven van consumenten daar dan niet bij zitten. Het gaat om de volgende uitgaven:

- Belastingen over inkomen of vermogen.
Deze worden niet beschouwd als consumptie maar als aftrekpost op het inkomen.
- Sociale verzekeringspremies.
Deze worden niet beschouwd als consumptie maar als aftrekpost op het inkomen.
- Zorg die door sociale verzekering wordt vergoed.
Als de consument voor bepaalde voorzieningen een eigen bijdrage moet betalen, dan telt deze bijdrage wel mee. Het eigen risico-bedrag in de zorgverzekering zit er weer niet in.
- Aankopen door consumenten bij consumenten, bijvoorbeeld van tweedehands goederen.
De CPI meet de consumptie van alle consumenten tezamen. In dit geval vallen uitgaven en ontvangsten tegen elkaar weg.
- Aankoop van huizen en daarmee samenhangende kosten.
De aankoop van een eigen woning wordt gezien als investering. In plaats daarvan wordt in de CPI voor eigen-woningbezitters een huurbedrag toegerekend dat overeenkomt met de huur die de consument zou moeten betalen als hij de woning huurde.¹⁾
- Rentebetalingen.
Financiële transacties worden niet als consumptie beschouwd.
- Giften.
Financiële transacties worden niet als consumptie beschouwd.
- Levensverzekeringen en andere inkomensverzekeringen.
Dit is een verschuiving van consumptie in de tijd. Nadat de levensverzekering tot uitkering komt, zullen de uitgaven die met die uitkering worden gedaan wel tot de consumptie behoren.
- Besparingen.
Besparingen zijn geen consumptie.
- Indirect gemeten financiële diensten (FISIM).
Consumenten betalen in het algemeen hogere rentes aan banken en andere financiële instellingen voor geldleningen, dan dat zij ontvangen voor spaargelden. Het renteverskil is een feitelijke maar indirecte betaling voor de diensten van die financiële instellingen. Dit is bij internationale afspraak uitgesloten uit de CPI. Bankdiensten met een direct berekend tarief zitten er wel in.
- Aandelen en andere beleggingen.
Dit is een vorm van besparingen. Transactiekosten behoren wel tot de consumptie.
- Goud en edelstenen, die als beleggingsobject worden gekocht.
Deze worden beschouwd als investering, niet als consumptie.
- Sommige moeilijk te meten diensten zoals kansspelen, drugs, prostitutie.
Deze zouden misschien in de CPI thuishoren, maar zijn om praktische redenen, en volgens internationale afspraken, uitgesloten.

Voor de rest zitten alle consumptieve bestedingen wel in de CPI. Het CBS publiceert over de omvang van de consumptieve bestedingen in twee andere statistieken:

- In de Nationale Rekeningen (NR) worden de totale bestedingen gepubliceerd binnen een stelsel van samenhangende statistieken.

¹⁾ Voor een nadere toelichting zie: <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende%20onderzoeksbeschrijvingen/cpi-huurwaarde-in-de-cpi>

- In het BudgetOnderzoek (BO) wordt gemeten hoe de bestedingen van huishoudens zijn verdeeld tussen verschillende huishoudens, over verschillende goederencategorieën en dergelijke.

Bij de bepaling van de bestedingen in de CPI maakt het CBS ieder jaar gebruik van de meest recente beschikbare gegevens uit NR en BO, en van andere gegevens. Hoe groot het bedrag precies is waarop de CPI is gebaseerd, publiceert het CBS niet.

Eenzijds is dat omdat dat de taak is van NR en BO, maar anderzijds omdat het wegingschema niet meer wordt herzien als het eenmaal is vastgesteld, ook niet als meer recente uitkomsten van NR of BO beschikbaar zijn. Dit leidt er toe dat het bedrag waarop de CPI is gebaseerd uiteindelijk kan afwijken van het later gepubliceerde definitieve cijfer van de consumptie. Bovendien zijn tijdreeksen van CPI-bedragen niet betrouwbaar als tijdreeksen van de ontwikkeling van de consumptie, bijvoorbeeld na een revisie van de NR.

2.2 De onderverdeling van de bestedingen in de publicatie van de CPI

De belangrijkste uitkomst van de CPI is het totaalcijfer van de jaar-op-jaar ontwikkeling van alle bestedingen. Het totaalcijfer wordt ook vrijwel altijd gebruikt bij contractaanpassingen, en de totale prijsontwikkeling van de Europees geharmoniseerde CPI, de HICP, is ook de belangrijkste maatstaf voor het monetaire beleid van de Europese Centrale Bank (ECB).

Om de uitkomsten beter te kunnen duiden worden de totale bestedingen opgedeeld in een aantal consumptie categorieën. Binnen het totaal worden bijvoorbeeld 'Voedingsmiddelen en alcoholvrije dranken' onderscheiden. Daarbinnen valt de Groep 'Voedingsmiddelen' die verder wordt opgedeeld bijvoorbeeld in 'Melk, kaas en eieren'. Daaronder wordt tenslotte de subklasse 'Kaas en kwark' onderscheiden.

Het aandeel van de bestedingen in een categorie binnen het geheel van de bestedingen bepaalt de wegingsfactor. Voor elke categorie wordt aangegeven hoe de gemiddelde prijsontwikkeling is voor alle consumptieve bestedingen binnen die categorie en ook wordt aangegeven hoe groot het budgetaandeel is van de bestedingen in die categorie.

De weegfactoren beogen het aandeel in de totale consumptie weer te geven van alle goederen en/of diensten tezamen in de betreffende categorie. Andersom horen alle goederen en diensten, die consumenten aanschaffen tot één categorie. De weegfactoren worden jaarlijks geactualiseerd om de meest recente informatie over de samenstelling van de consumptie te gebruiken.

Voor elke consumptie categorie worden aparte prijsindexcijfers gepubliceerd. Deze prijsindexcijfers beschrijven de gemiddelde prijsontwikkeling van alle goederen en diensten in de categorie.

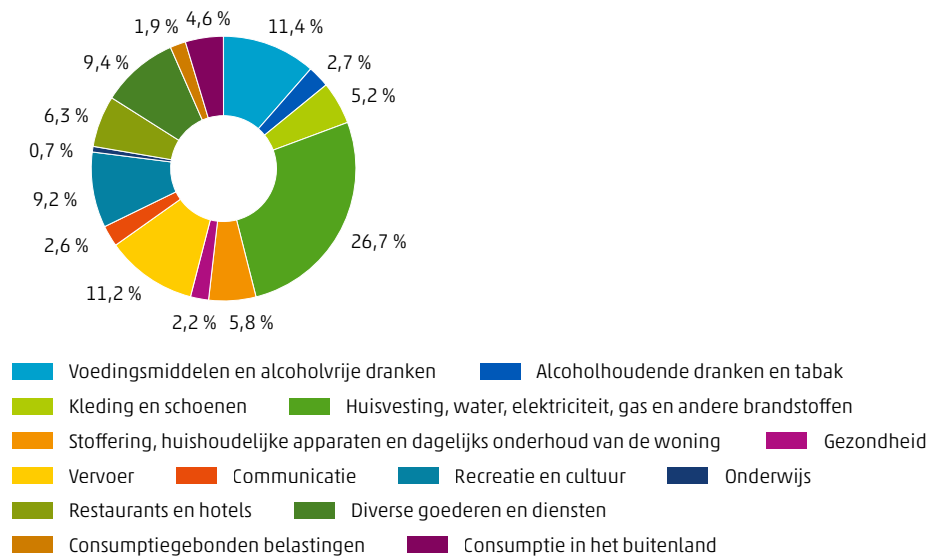
De onderverdeling van de consumptie in categorieën is gebaseerd op een classificatie die is opgesteld door de Verenigde Naties (UN) in samenwerking met statistici uit de gehele wereld, de COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose).

In 2016 is de classificatie ECOICOP ingevoerd (European Classification of Individual Consumption by Purpose), die een nog gedetailleerdere indeling kent. Deze classificatie is uitgebreid beschreven op de CBS-website²⁾. Ook is in 2016 het indexreferentiejaar gewijzigd van 2006=100 naar 2015=100. De belangrijkste informatie hierover vindt u hier³⁾.

2.2.1 De onderverdeling in afdelingen

De internationale COICOP-indeling is ingedeeld in 12 zogenaamde 'afdelingen'. Daarnaast onderscheidt het CBS in de CPI de afdeling 'Consumptiegebonden belastingen' en de afdeling 'Consumptie in het buitenland'. In figuur 2.2.1.1 zijn alle 14 afdelingen opgenomen en hun weegtaandeel in 2020.

2.2.1.1 Verdeling van de bestedingen over 14 afdelingen, CPI 2020



2.2.2 De onderverdeling in groepen, klassen en subklassen

De afdelingen zijn onderverdeeld in groepen, klassen en subklassen. In totaal omvat de CPI 14 afdelingen, 50 groepen, 87 klassen en 187 subklassen. De weging telt op tot 100 000 punten. De gemiddelde omvang van een groep is 2 000 weegpunten, van een klasse is dat 1 149 weegpunten en van een subklasse 535. Een subklasse omvat dus gemiddeld minder dan 0,6 procent van de bestedingen.

²⁾ <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende%20onderzoeksbeschrijvingen/ecoicop-classificatie>

³⁾ https://www.cbs.nl/-/media/imported/onze%20diensten/methoden/dataverzameling/korte%20onderzoeksbeschrijvingen/documents/2015/07/basis2015_100_rapport_versie_def.pdf

In bijlage 1 is het volledige overzicht van de indeling en van de weegfactoren voor 2020 opgenomen.

2.2.2.1 Publicatie indeling CPI, op basis van ECOICOP classificatie

	waarvan		
	Totaal	Niet onderverdeeld	Onderverdeeld
Totaal	1		1
Afdelingen	14		14
Groepen	50	11	39
Klassen	87	21	66
Subklassen	187	187	0
Publicatieregels	339	219	

2.2.3 Conclusie over de inhoud van de CPI

Hiermee eindigt de omschrijving van waar de CPI over publiceert.

Aangegeven is van welke uitgaven het CBS in de CPI de prijsontwikkeling wil meten en welke uitgaven zijn uitgesloten. Vervolgens is aangegeven hoe de totale bestedingen zijn onderverdeeld in de publicatie. Voor elk onderdeel wordt een weegfactor gepubliceerd, die het aandeel in de bestedingen aangeeft. Ook wordt voor elk onderdeel een prijsindexreeks gepubliceerd.

Door aggregatie van de uitkomsten van subklassen, en met gebruikmaking van de weegfactoren, worden de indices per klasse berekend. Door aggregatie van de uitkomsten per klasse volgen de uitkomsten per groep en door aggregatie van de groepen volgt de uitkomst voor de afdelingen. Uiteindelijk volgt uit de aggregatie van de 14 afdelingen de totaaluitkomst.

3. Steekproeven en waargenomen artikelen

In hoofdstuk 2 hebben wij vastgesteld dat in beginsel de ontwikkeling van de prijzen van alle goederen en diensten die consumenten kopen in de CPI wordt beschreven en dat de bestedingen zo aan de verdeling van de weegfactoren bijdragen. Dit hoofdstuk beschrijft in het kort hoe wordt bepaald welke prijzen feitelijk worden waargenomen.

3.1 Waarneemmethoden

Het is niet mogelijk om van alle transacties de prijzen te registreren. Een stap in die richting wordt gezet als transactiedata worden verzameld. Daarbij ontvangt het CBS de totale omzet en afzet per artikel van bepaalde winkelketens en websites. Deze gegevens beschrijven zeer vele transacties voor zeer vele artikelen. Zo worden bijvoorbeeld in supermarkten al enkele jaren de prijzen van alle artikelen gemeten. Het gebruik van transactiedata voor andere branches, zoals tuincentra, bouwmarkten en online warenhuizen neemt toe en de verwerkingsmethode wordt verder ontwikkeld.

Hiernaast zijn er verschillende andere waarneemmethoden in gebruik. Sommige prijzen worden waargenomen uit registraties en beschrijven zo ook alle transacties. Ook worden prijsontwikkelingen gemeten aan de hand van tarieven en gebruikersprofielen, bijvoorbeeld bij energie en telecomdiensten. Prijswaarneming via internet, zowel handmatig als met software via zogenaamde webscrapers, wordt ook steeds vaker toegepast. Deze op het bedrijf of product toegespitste waarneemmethoden leiden vaak tot een brede dekking van artikelen.

Vanaf 2020 worden geen prijzen meer waargenomen door prijswaarnemers in winkels.

3.2 De steekproef van de CPI

Binnen elke subklasse wordt een aantal artikelen geselecteerd en beschreven op basis van analyse van de markt. De meest populaire artikelen worden vaak gekozen, maar zeker niet uitsluitend. De CPI moet alle artikelen representeren, ook de minder populaire. Een beschrijving van de artikelen waarvan de prijzen worden waargenomen is nodig omdat de omschrijvingen van ECOICOP artikelgroepen te algemeen zijn.

Het aantal artikelen in een subklasse en het aantal winkels waar voor een bepaald artikel prijzen worden verzameld hangen af van de weging van de subklasse, van de diversiteit van het aanbod, van de spreiding en veranderlijkheid van de prijzen, enzovoort.

In 2020 worden elke maand prijzen van tienduizenden artikelen met transactiedata en webscrapers verzameld, en prijswaarnemers nemen maandelijks op internet bij bijna 3 duizend winkels rond 9 duizend prijzen waar van zo'n 800 artikelen.

Het pakket waargenomen artikelen verandert voortdurend. Bij transactiedata en webscrapers gaat dat uiteraard vanzelf, bij andere waarneemvormen worden voortdurend marktontwikkelingen gevolgd en worden artikelomschrijvingen aangepast aan het veranderende aanbod.

Als artikelen gedurende het jaar worden vervangen, wordt de weging van het oude artikel overgedragen aan het nieuwe artikel. Bij de vergelijking van de prijzen van het oude artikel met die van het nieuwe artikel worden, waar nodig, correcties aangebracht wanneer het prijsverschil is toe te schrijven aan kwaliteitsverschillen.

3.3 Relevantie van de uitkomsten per artikel

In rekentechnische zin worden artikelen in de CPI behandeld als een verdere detaillering van de subklassen. Een artikel krijgt een weging en van elk artikel wordt een prijsindex berekend. Zoals subklassen kunnen worden geaggregeerd naar klassen, groepen, afdelingen en de totaal-index, zo worden artikelen geaggregeerd naar subklassen.

Er zijn echter wezenlijke verschillen tussen de indexcijfers per artikel en de indexcijfers per subklasse:

- De weegfactoren per artikel zijn geen afspiegeling van de consumptie per artikel
- De indexcijfers per artikel zijn onvoldoende betrouwbaar voor publicatie

De weging voor ECOICOP subklasse 'nieuwe auto's' bedraagt bijvoorbeeld 1 112. Dat betekent dat consumenten in de periode waarover de weging is bepaald, van elke € 100 000 gemiddeld € 1 112 aan nieuwe auto's besteedden.

Als de weging voor een bepaald type auto in de steekproef 65 bedraagt, zegt dat echter niets over het aantal verkochte auto's van dat type. De in de steekproef getrokken auto representeert namelijk ook de verkopen van een groot aantal andere auto's. Het publiceren van de artikelweningen is dus niet zinvol.

De nauwkeurigheidseisen die aan de CPI kunnen worden gesteld zijn dat de totaalkomst zeer betrouwbaar moet zijn en dat de gepubliceerde uitkomsten op detailniveau voldoende betrouwbaar zijn. Het is een statistische wetmatigheid dat de relatieve steekproefvariantie steeds kleiner wordt naarmate er meer wordt geaggregeerd. Hierdoor kan worden gesteld dat de steekproefvariantie per artikel gemiddeld groter is dan van subklassen, klassen, groepen enzovoort. De prijsontwikkeling per artikel kan dan ook onvoldoende nauwkeurig gemeten zijn voor publicatie. Het is bovendien niet de taak van het CBS om in de CPI de prijsontwikkeling van individuele artikelen te beschrijven, maar uitsluitend de prijsontwikkelingen van ECOICOP-subklassen en hogere aggregaten.

3.4 Publicatiebeleid

Het CBS maakt niet in detail bekend welke artikelen worden waargenomen en wat de prijzen en prijsontwikkelingen van die artikelen zijn. De gedetailleerde artikelomschrijvingen bevatten vaak informatie over merk en/of type of er is uit af te leiden waar de prijzen zijn waargenomen. In de CBS-wet is geheimhouding van informatie over prijzen van individuele producten of in individuele winkels gewaarborgd.

De CBS-wet waarborgt hiermee de belangen van de bedrijven en instellingen die meewerken aan de dataverzameling. Wel hebben wij een algemeen en geanonimiseerd overzicht samengesteld van de artikelen waarvan prijzen worden waargenomen in de CPI. Deze lijst vindt u in bijlage 2.

4. Achtergronden bij de wegingen van 2020

Jaarlijks worden in de CPI nieuwe bestedingsaandelen bepaald. Deze worden telkens in januari van een jaar voor het eerst gebruikt voor de berekening van de prijsindexcijfers en blijven een jaar constant. Dit hoofdstuk licht de achtergrond van de jaarlijkse basisverlegging voor het verslagjaar 2020 toe.

4.1 Bepaling nieuwe bestedingsaandelen

De bestedingsaandelen van de gemiddelde consument worden als volgt bepaald:

- De CPI die in jaar t wordt gepubliceerd, is gebaseerd op het gemiddelde consumptiepatroon van jaar t-1. De in 2020 te publiceren indexcijfers worden dus gewogen met bestedingsaandelen van 2019.
- De basis voor het bepalen van de bestedingsaandelen in 2019 vormen de voorlopige consumptiecijfers van de Nationale Rekeningen van 2018 (NR 2018V). Dit, omdat de cijfers van 2019 nog niet beschikbaar zijn.
- Als voor bepaalde artikelgroepen de cijfers uit de Nationale Rekeningen niet voorhanden zijn, worden alternatieve bronnen gebruikt.
- Het mandje dat in 2020 wordt gebruikt, tracht de bestedingen van de consument in 2019 te benaderen. Grote aantoonbare wijzigingen in bestedingen tussen 2018 en 2019 worden gecorrigeerd in de bedragen ten opzichte van de bedragen uit de Nationale Rekeningen. Voor verslagjaar 2020 is dat gebeurd bij elektriciteit, aardgas, stadsverwarming en nieuwe auto's.
- De bedragen uit de Nationale Rekeningen worden gecorrigeerd voor het conceptuele verschil tussen het consumptiebegrip van de Nationale Rekeningen en de CPI met betrekking tot de uitgaven van buitenlanders in Nederland (niet in de CPI, wel in de HICP).
- De bedragen uit de Nationale Rekeningen worden via een schema verdeeld naar de CPI artikelgroepen (ECOICOP groepen).
- Voor enkele ECOICOP groepen vindt een verdere onderverdeling naar het laagste niveau plaats met behulp van diverse bronnen. Het gaat onder andere om het Budgetonderzoek en marktinformatie van derden. De bedragen op het laagste artikelgroep niveau worden vervolgens herschaald naar 100 000 punten.
- Vervolgens worden de bestedingsaandelen van het jaar 2019 gewaardeerd tegen prijzen van december 2019 en weer herschaald naar 100 000 punten. Deze weegpunten (ook wel decembergewichten genoemd) worden gepubliceerd op StatLine. Voor het verslagjaar 2020 zijn er op het laagste publicatieniveau 219 artikelgroepen.

4.2 Wijzigingen in publicatie van artikelgroepen

Vanaf 2020 worden over de volgende artikelgroepen geen prijsindexcijfers meer gepubliceerd. De bestedingen van consumenten aan deze groepen zijn sterk afgenomen

waardoor besloten is om deze niet meer te publiceren. De weging is verdeeld over de groepen die het dichtst naast de bestaande groepen staan.

ECOICOP artikelgroep	NAAM
011250	Overig vlees
041220	Garagehuur en overige huur betaald door huurders
053210	Keukenmachines
053230	Strijkijzers
083010	Vaste telefoondiensten
083030	Verlenen van toegang tot internet
091220	Accessoires voor foto- en filmapparatuur
126220	Honoraria en kosten van de diensten van effectenmakelaars, beleggingsadviseurs

Bij artikelgroepen 083010 en 083030 gaat het om telefoon- en internetabbonementen die niet in een bundel worden verkocht. De telefoon- en internetabbonementen die in een bundel worden verkocht, zijn vertegenwoordigd in een artikelgroep met gebundelde telecommunicatiediensten (artikelgroepsnummer 083040) en blijven maandelijks gepubliceerd worden.

Voor elektriciteit en aardgas worden de prijsindexcijfers vanaf 2020 op een hoger detailniveau gepubliceerd.

ECOICOP artikelgroep	NAAM	Wijziging per 2020
045101	Transport van elektriciteit	Inhoud gaat op in 045100 Elektriciteit
045102	Levering van elektriciteit	Inhoud gaat op in 045100 Elektriciteit
045103	Specifieke heffingen elektriciteit	Inhoud gaat op in 045100 Elektriciteit
045211	Transport van gas	Inhoud gaat op in 045210 Aardgas
045212	Levering van gas	Inhoud gaat op in 045210 Aardgas
045213	Specifieke heffingen gas	Inhoud gaat op in 045210 Aardgas

4.3 Kort- en langlopende reeksen in de CPI

Het consumptiepakket van de CPI wordt jaarlijks aangepast. Dit betekent dat de langlopende reeks 2015=100 gebaseerd is op jaarlijks veranderende bestedingsaandelen.

Om de indexcijfers van de verschillende jaren (met verschillende bestedingsaandelen) aan elkaar te koppelen wordt de volgende werkwijze gehanteerd:

Voor alle CPI artikelgroepen worden zogenaamde *kortlopende indexreeksen* bepaald. Voor het verslagjaar 2020 beginnen deze kortlopende indexreeksen in december 2019 en lopen ze 13 maanden, dus tot en met december 2020. Bij de start van een kortlopende reeks staan alle indexen op 100.

Met behulp van deze kortlopende indexcijfers van de verschillende artikelgroepen worden iedere maand in 2020 de prijsveranderingen ten opzichte van december 2019 berekend.

Deze prijsveranderingen worden vervolgens vermenigvuldigd met de langlopende reeks voor iedere artikelgroep van de CPI in december 2019.

In formule:

$CPI\ januari\ 2020 = (CPI\ december\ 2019) * (kortlopende\ CPI\ januari\ 2020) / (kortlopende\ CPI\ december\ 2019).$

In tabel 2 staat een fictief voorbeeld voor de artikelgroep brood. In de rechterkolom staat de langlopende reeks, van januari 2019 tot en met december 2019. De waarde voor januari 2020 wordt berekend met de kortlopende reeks die in december 2019 met waarde 100 start.

De eerste stap is het berekenen van de prijsverandering in januari 2020 ten opzichte van december 2019. Dat is $100,53 / 100 = 1,0053$.

De tweede stap is het vermenigvuldigen van die prijsverandering met het indexcijfer van december 2019 uit de langlopende reeks. Dus $1,0053 * 98,95 = 99,47$. Dat is dus de waarde van de langlopende reeks voor januari 2020.

4.2.1 Een fictief voorbeeld voor de artikelgroep Brood

Kortlopende reeks (december 2019=100)		Langlopende reeks (2015=100)	
Maand	Index	Maand	Index
		Januari 2019	98,78
		Februari 2019	98,71
		Maart 2019	98,73
		April 2019	98,41
		Mei 2019	99,31
		Juni 2019	99,52
		Juli 2019	99,69
		Augustus 2019	99,41
		September 2019	99,96
		Oktober 2019	99,57
		November 2019	99,98
December 2019	100,00	December 2019	98,95
Januari 2020	100,53	Januari 2020	99,47

De kortlopende reeks

De gewichten die bij de berekening van de kortlopende indices voor 2020 worden gebruikt zijn de gewichten van het jaar 2019, gewaardeerd tegen het prijsniveau van december. Ook in de nieuwsberichten en op StatLine worden deze decemberegewichten getoond en niet de jaargewichten.

Bijlagen

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen

Totaal	Afde-lingen	Groe-pen	Klas-sen	Subklassen	Totaal	Afde-lingen	Groe-pen	Klas-sen	Sub-klas-sen
000000	TOTAAL	CONSUMPTIEVE	BESTEDINGEN		100 000				
010000	VOEDINGSMIDDELEN	EN	ALCOHOLVRIJE	DRANKEN		11 439			
011000	Voedingsmiddelen						10 539		
011100	Brood en granen							2 253	
011110	Rijst								86
011120	Bloem en andere granen								30
011130	Brood								765
011140	Overige bakkerijproducten								939
011150	Pizza en quiche								131
011160	Pastaproducten en couscous								165
011170	Ontbijtgranen								68
011180	Overige graanproducten								70
011200	Vlees							2 266	
011210	Rund- en kalfsvlees								361
011220	Varkensvlees								395
011230	Schapen- en geitenvlees								28
011240	Pluimveevlees								286
011270	Gedroogd, gezouten of gerookt vlees								739
011280	Overige vleesbereidingen								457
011300	Vis en schaal- en schelpdieren							380	
011310	Verse of gekoelde vis								92
011330	Verse of gekoelde schaal- en schelpdieren								61
011350	Gedroogde, gezouten of gerookte vis en schaal- en schelpdieren								94
011360	Overige bereidingen en conserven van vis en schaal- en schelpdieren								134
011400	Melk, kaas en eieren							1 298	
011410	Verse volle melk								14
011420	Verse halfvolle en magere melk								153
011430	Houdbare melk								23
011440	Yoghurt								134
011450	Kaas en kwark								661
011460	Overige zuivelproducten								217
011470	Eieren								95
011500	Oliën en vetten							322	
011510	Boter								53
011520	Margarine en andere plantaardige vetten								229
011530	Olijfolie								32
011540	Overige eetbare olie								8
011600	Fruit							817	
011610	Vers of gekoeld fruit								617
011630	Gedroogd fruit en noten								143
011640	Conserven van fruit en producten op basis van fruit								58
011700	Groenten							1 540	
011710	Verse of gekoelde groenten behalve aardappelen en andere knollen								535
011720	Diepvries groenten behalve aardappelen en andere knollen								62
011730	Gedroogde groenten, andere bereidingen en conserven van groenten								393
011740	Aardappelen								395
011750	Chips								155

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (vervolg)

Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Subklassen	Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Sub- klas- sen
				011800 Suiker, jam, honing, chocolade en snoepgoed				782	
				011810 Suiker					28
				011820 Jam, marmelade en honing					101
				011830 Chocolade					293
				011840 Snoepgoed					210
				011850 Consumptie-ijs en roomijs					140
				011860 Kunstmatige zoetstoffen					9
				011900 Voedingsmiddelen n.e.g.				880	
				011910 Sauzen, samengestelde kruiden					175
				011920 Zout, specerijen en keukenkruiden					120
				011930 Babyvoeding					123
				011940 Kant-en-klaarmaaltijden					116
				011990 Overige voedingsmiddelen n.e.g.					345
				012000 Alcoholvrije dranken			900		
				012100 Koffie, thee en cacao				339	
				012110 Koffie					285
				012120 Thee					47
				012130 Cacao					6
				012200 Mineraalwater, frisdranken, vruchten- en groentesappen				561	
				012210 Mineraalwater of bronwater					40
				012220 Frisdranken					255
				012230 Vruchten- en groentesappen					266
				020000 ALCOHOLHOUDENDE DRANKEN, TABAK EN VERDOVENDE MIDDELEN		2 681			
				021000 Alcoholhoudende dranken			1 141		
				021100 Gedistilleerde dranken				215	
				021110 Gedistilleerde dranken en likeuren					215
				021200 Wijn				596	
				021210 Wijn van druiven					549
				021230 Distillatiewijn					47
				021300 Bier				330	
				021310 Pils					224
				021320 Overig alcoholhoudend bier					63
				021330 Licht alcoholisch en alcoholvrij bier					42
				022000 Tabak			1 540		
				022010 Sigaretten					1 026
				022020 Sigaren					59
				022030 Shag en andere tabaksproducten					456
				030000 KLEDING EN SCHOENEN		5 208			
				031000 Kleding en kledingstoffen			4 365		
				031200 Kleding				4 156	
				031210 Herenkleding					1 060
				031220 Dameskleding					2 224
				031230 Baby- en kinderkleding					872
				031300 Overige kledingartikelen en toebehoren				161	
				031310 Overige kledingartikelen					161
				031400 Wasserijen en stomerijen, reparatie en verhuur van kleding				49	
				031410 Wasserijen en stomerijen					49
				032000 Schoenen			843		
				032100 Schoenen				843	
				032110 Herenschoenen					222
				032120 Damesschoenen					444
				032130 Kinderschoenen					177
				040000 HUISVESTING, WATER, ELEKTRICITEIT, GAS EN ANDERE BRANDSTOFFEN		26 731			
				041000 Werkelijke woninghuur			7 287		
				041100 Werkelijke woninghuur betaald door huurders				7 287	

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (vervolg)

Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Subklassen	Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Sub- klas- sen
				042000 Toegerekende huur			13 987		
				042100 Toegerekende huur eigen woning				13 987	
				043000 Onderhoud en reparatie van de woning			419		
				043100 Materiaal voor onderhoud en reparatie van de woning				389	
				043200 Diensten voor onderhoud en reparatie van de woning				31	
				043240 Diensten van schilders					31
				044000 Watervoorziening en diverse diensten in verband met de woning			1 256		
				044100 Watervoorziening				334	
				044200 Ophalen van huisvuil				501	
				044300 Riolering				252	
				044400 Overige diensten in verband met de woning n.e.g.				169	
				044410 Onderhoudskosten in meergezinswoningen					169
				045000 Elektriciteit, gas en andere brandstoffen			3 780		
				045100 Elektriciteit				1 295	
				045200 Gas				2 363	
				045210 Aardgas en stadsgas					2 363
				045500 Stadsverwarming				122	
				050000 STOFFERING, HUISHOUDELIJKE APPARATEN EN DAGELIJKS ONDERHOUD VAN DE WONING		5 756			
				051000 Meubelen en stoffering, vloerbedekking			2 242		
				051100 Meubelen en stoffering				1 977	
				051110 Meubelen voor het huis					1 439
				051120 Tuinmeubelen					200
				051130 Verlichtingsapparatuur					124
				051190 Overige meubelen en stoffering					214
				051200 Vloerbedekking				265	
				051210 Vaste vloerbedekking en tapijten					65
				051220 Overige vloerbedekking					200
				052000 Huishoudtextiel			618		
				052010 Meubelstoffen en gordijnen					384
				052020 Beddengoed					200
				052030 Tafel- en toiletlinnen					34
				053000 Huishoudelijke apparaten			597		
				053100 Grote huishoudelijke apparaten, al dan niet elektrisch				419	
				053110 Koel- en vrieskasten					81
				053120 (Af)wasmachines en wasdrogers					188
				053130 Fornoizen, ovens, magnetrons en dergelijke					73
				053140 Verwarming, airconditioners					34
				053150 Schoonmaakapparaten					43
				053200 Kleine elektrische huishoudelijke apparaten				143	
				053220 Koffiezetapparaten, waterkokers en dergelijke					143
				053300 Reparatie van huishoudelijke apparaten				35	
				054000 Glas, servies en huishoudelijke artikelen			585		
				054010 Glaswerk, kristal en aardewerk of porselein					70
				054020 Messen, bestek en zilverwerk					70
				054030 Niet-elektrische keukenartikelen					446
				055000 Gereedschappen en werktuigen voor huis en tuin			368		
				055100 Grote gereedschappen en werktuigen				153	
				055110 Grote gereedschappen en werktuigen met motor					153
				055200 Kleine gereedschappen en toebehoren				215	
				055210 Kleine handgereedschappen					81
				055220 Diverse losse onderdelen					134
				056000 Goederen en diensten voor het dagelijks onderhoud van de woning			1 345		
				056100 Niet-duurzame huishoudproducten				486	
				056110 Schoonmaak- en onderhoudsproducten					209
				056120 Overige niet-duurzame kleine huishoudproducten					277
				056200 Diensten ten behoeve van het huishouden				859	
				056290 Overige diensten ten behoeve van het huishouden					859

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (vervolg)

Totaal	Afdelingen	Groepen	Klassen	Subklassen	Totaal	Afdelingen	Groepen	Klassen	Subklassen
	060000	GEZONDHEID			2 214				
	061000	Medische producten, apparaten en toestellen					751		
	061100	Farmaceutische producten						264	
	061200	Overige medische producten						27	
		061210 Zwangerschapstests, condooms en andere mechanische contraceptiva							5
		061290 Overige medische producten n.e.g.							22
	061300	Therapeutische apparaten en toestellen						460	
		061310 Brillen op sterkte en contactlenzen							317
		061320 Gehoorapparaten							142
	062000	Extramurale gezondheidszorg					1 463		
	062100	Diensten van artsen						9	
		062120 Diensten van medisch specialisten							9
	062200	Diensten van tandartsen						663	
	062300	Diensten van paramedici						791	
		062390 Overige paramedische diensten							791
	070000	VERVOER			11 152				
	071000	Aankoop van voertuigen					3 098		
	071100	Auto's						2 534	
		071110 Nieuwe auto's							1 112
		071120 Tweedehands auto's							1 422
	071200	Motorfietsen, scooters, bromfietsen en elektrische fietsen						427	
	071300	Fietsen						136	
	072000	Gebruik van privé-voertuigen					6 058		
	072100	Onderdelen en accessoires van privé-voertuigen						225	
		072110 Banden							40
		072120 Onderdelen van privé-voertuigen							121
		072130 Accessoires voor privé-voertuigen							64
	072200	Brandstoffen en smeermiddelen voor privé-voertuigen						3 532	
		072210 Diesel							642
		072220 Benzine							2 814
		072230 Overige brandstoffen voor privé-voertuigen							76
	072300	Onderhoud en reparatie van privé-voertuigen						1 594	
	072400	Overige diensten in verband met privé-voertuigen						707	
		072410 Huur van garages, parkeerplaatsen en privé-voertuigen							343
		072420 Parkeer- en tolgeld							122
		072430 Rijlessen, rijexamens, rijbewijzen en technische keuringen							242
	073000	Vervoersdiensten					1 997		
	073100	Personenvervoer per spoor						625	
		073110 Personenvervoer per spoor							535
		073120 Personenvervoer per tram of metro							91
	073200	Personenvervoer over de weg						323	
		073210 Personenvervoer per bus							199
		073220 Personenvervoer per taxi of huurauto met chauffeur							123
	073300	Personenvervoer door de lucht						734	
		073320 Internationale vluchten							734
	073400	Personenvervoer over zee of over binnenwateren						35	
		073410 Personenvervoer over zee							13
		073420 Personenvervoer over binnenwateren							22
	073600	Overige aankopen van vervoersdiensten						279	
		073620 Verhuizing en opslag							279
	080000	COMMUNICATIE			2 593				
	081000	Post- en pakketdiensten					123		
		081010 Bezorging van brieven							55
		081090 Overige postdiensten							68
	082000	Telefoonapparatuur					460		
		082020 Mobiele telefoons							460

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (vervolg)

Totaal	Afdelingen	Groepen	Klassen	Subklassen	Totaal	Afdelingen	Groepen	Klassen	Subklassen
			083000	Telefoon- en internetdiensten			2 010		
				083020 Mobiele telefoondiensten					969
				083040 Gebundelde telecommunicatiediensten					1 041
	090000	RECREATIE EN CULTUUR			9 243				
			091000	Audio- en videoapparatuur, foto- en filmapparatuur en gegevensverwerkende apparatuur			1 454		
				091100 Audio- en video-opname- en -weergaveapparatuur				327	
				091110 Audio-opname- en -weergaveapparatuur					73
				091120 Televisies en video-apparatuur					201
				091130 Draagbare beeld- en geluidapparatuur					24
				091190 Overige apparatuur voor de opname en weergave van audio en video					29
				091200 Foto- en filmapparatuur en optische instrumenten				64	
				091210 Camera's					64
				091300 Gegevensverwerkende apparatuur				926	
				091310 Personal computers					476
				091320 Accessoires voor gegevensverwerkende apparatuur					146
				091330 Software					304
				091400 (On)bespeelde beeld- en geluidsdragers				113	
				091410 Voorbespeelde dragers van beeld of geluid					58
				091490 Overige beeld- en geluidsdragers					55
				091500 Reparatie van audio- en videoapparatuur, foto- en filmapparatuur en gegevensverwerkende apparatuur				25	
			092000	Overige grote duurzame goederen voor recreatie en cultuur			393		
				092100 Grote duurzame goederen voor recreatie buitenshuis				245	
				092110 Kampeerwagens, caravans en aanhangwagens					123
				092130 Boten, buitenboordmotoren en bootuitrusting					122
				092200 Muziekinstrumenten en grote duurzame goederen voor recreatie binnenshuis				74	
				092210 Muziekinstrumenten					74
				092300 Onderhoud en reparatie van andere grote duurzame goederen voor recreatie en cultuur				73	
			093000	Overige artikelen en overig materieel voor recreatie, tuinen en huisdieren			2 619		
				093100 Spellen, speelgoed en hobby's				681	
				093110 Spellen en hobby's					202
				093120 Speelgoed en feestartikelen					479
				093200 Sport- en kampeerartikelen en artikelen voor recreatie in de open lucht				418	
				093210 Sportartikelen					340
				093220 Kampeerartikelen en artikelen voor recreatie in de open lucht					77
				093300 Tuinen, planten en bloemen				660	
				093310 Tuinproducten					66
				093320 Planten en bloemen					594
				093400 Huisdieren en producten voor huisdieren				697	
				093420 Producten voor huisdieren					697
				093500 Diensten ten behoeve van huisdieren				164	
			094000	Diensten op het gebied van recreatie en cultuur			2 573		
				094100 Diensten op het gebied van recreatie en sport				1 742	
				094110 Entree attractieparken, bijwonen van recreatie- en sportevenementen					730
				094120 Deelname aan recreatie en sport					729
				094130 Contributie sport- en ontspanningsverenigingen					282
				094200 Diensten op het gebied van cultuur				832	
				094210 Bioscopen, theaters en concerten					451
				094220 Musea, bibliotheken, dierentuinen					125
				094230 Kijk- en luistergelden en televisieabbonementen					207
				094250 Diensten op het gebied van fotografie					49

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (vervolg)

Totaal	Afde-lingen	Groe-pen	Klas-sen	Subklassen	Totaal	Afde-lingen	Groe-pen	Klas-sen	Sub-klas-sen
				095000 Kranten, boeken en schrijfwaren			1 019		
				095100 Boeken				228	
				095110 Fictieboeken					102
				095120 Studietoeken					56
				095130 Overige non-fictieboeken					70
				095200 Kranten en tijdschriften				413	
				095210 Kranten					182
				095220 Tijdschriften					230
				095300 Divers drukwerk				52	
				095400 Schrijfwaren en tekenartikelen				326	
				095410 Producten van papier					97
				095490 Overige schrijfwaren en tekenartikelen					229
				096000 Pakketreizen			1 184		
				096020 Pakketreizen naar het buitenland					1 184
100000 ONDERWIJS					673				
				102000 Secundair onderwijs			266		
				104000 Tertiair onderwijs			346		
				105000 Onderwijs dat niet naar niveau kan worden ingedeeld			60		
110000 RESTAURANTS EN HOTELS					6 294				
				111000 Catering diensten			5 389		
				111100 Restaurants, cafés en dergelijke				5 154	
				111110 Restaurants, cafés en dancings					3 173
				111120 Fastfood en afhaalmaaltijden					1 981
				111200 Kantines				235	
				112000 Accommodatie			905		
				112010 Hotels, motels, herbergen en dergelijke					142
				112020 Bungalowparken, kampeerterreinen, jeugdherbergen en dergelijke					764
120000 DIVERSE GOEDEREN EN DIENSTEN					9 447				
				121000 Persoonlijke verzorging			2 506		
				121100 Kapsalons en schoonheidsinstituten				932	
				121110 Heren- en kinderkappers					158
				121120 Dameskappers					562
				121130 Schoonheidsbehandelingen					212
				121200 Elektrische apparaten voor lichaamsverzorging				50	
				121210 Elektrische apparaten voor lichaamsverzorging					50
				121300 Overige apparaten, artikelen en producten voor lichaamsverzorging				1 524	
				121310 Niet-elektrische apparaten					79
				121320 Artikelen voor persoonlijke hygiëne en wellness, esoterische en schoonheidsproducten					1 445
				123000 Artikelen voor persoonlijk gebruik n.e.g.			620		
				123100 Sieraden, klokken en horloges				360	
				123110 Sieraden					300
				123120 Klokken en horloges					60
				123200 Overige artikelen voor persoonlijk gebruik				261	
				123210 Reisartikelen					188
				123290 Overige artikelen voor persoonlijk gebruik n.e.g.					72
				124000 Sociale bescherming			1 763		
				124010 Kinderopvang					1 468
				124030 Thuiszorg					295
				125000 Verzekeringen			1 867		
				125200 Verzekeringen in verband met de woning				483	
				125300 Verzekeringen in verband met de gezondheid				612	
				125320 Particuliere verzekeringen in verband met gezondheid					612
				125400 Verzekeringen in verband met vervoer				488	
				125410 Motorrijtuigverzekeringen					414
				125420 Reisverzekeringen					75
				125500 Overige verzekeringen				283	

Bijlage 1. Inhoud en weging van Afdelingen, Groepen, Klassen en Subklassen (slot)

Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Subklassen	Totaal	Afde- lingen	Groe- pen	Klas- sen	Sub- klas- sen
				126000 Financiële diensten n.e.g.			1 010		
				126200 Overige financiële diensten n.e.g.				1 010	
				126210 Vergoedingen voor banken en postkantoren					1 010
				127000 Overige diensten n.e.g.			1 680		
				127010 Administratieve kosten					382
				127020 Juridische diensten en accountants					863
				127030 Diensten van begrafenisondernemers					327
				127040 Overige betalingen en diensten					108
130000	Consumptiegebonden belastingen				1 921				
131000	Zuiveringsheffing						462		
132000	Motorrijtuigenbelasting						1 442		
133000	Hondenbelasting						16		
140000	Consumptie in het buitenland				4 648				
141000	Voeding buitenland						1 018		
142000	Vervoer buitenland						1 127		
143000	Accommodaties buitenland						702		
144000	Cafés en restaurants buitenland						1 002		
145000	Overige consumptie buitenland						799		

Bijlage 2 - Artikellijst verslagjaar 2020

Deze bijlage bevat een overzicht van de artikelen waarvan prijzen worden waargenomen in de CPI in 2020. De lijst is niet uitputtend vanwege de volgende redenen:

- I. Zeer herkenbare artikelen waaruit informatie over merk, type of winkel(keten)s is te herleiden, zijn gegroepeerd of uit het overzicht weggelaten.
- II. Van bijna alle supermarkten en bouwmarkten en van enkele andere winkelketens en websites ontvangt het CBS de data van alle transacties die gedurende de verslagmaand gedaan zijn. In principe worden al deze transacties meegenomen in de CPI. Dit betekent dat het aantal artikelen waarvoor prijzen worden meegenomen in de CPI veel groter is dan het aantal artikelen in de onderstaande lijst. Productgroepen waarvoor bij diverse bedrijven prijzen integraal worden verzameld (via transactiedata of webscrapers), zijn gemarkeerd met een *. Voor deze productgroepen zijn enkele veel gekochte artikelen ter illustratie in de lijst opgenomen.

Artikellijst verslagjaar 2020

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
011110	Rijst*	Rijst
011120	Bloem en andere granen*	Bloem Meel
011130	Brood*	Afbakbrood Brood, gesneden en ongesneden Croissant, eierkoeken, pistolet, bolletje Krenten- en mueslibollen Krentenbrood en roggebrood Stokbrood, ciabatta
011140	Overige bakkerijproducten*	Beschuit, knäckebröd, crackers, cracottes Gebak en taarten Koekjes
011150	Pizza en quiche*	Pizza Quiche
011160	Pastaproducten en couscous*	Mie Noedels Pasta
011170	Ontbijtgranen*	Cornflakes Havermout Muesli, cruesli
011180	Overige graanproducten*	Mixen voor cake/gebak
011210	Rund- en kalfsvlees*	Biefstuk Entrecote, rib-eye Rundergehakt Runderlappen Runderpoulet, schenkel Rundervink Tartaar
011220	Varkensvlees*	Beenham Gyros, spekreepjes Hamlappen Karbonade Schnitzel, slavink Spareribs
011230	Schapen- en geitenvlees*	Lamsvlees
011240	Pluimveevlees*	Hele kip Kipfilet
011270	Gedroogd, gezouten of gerookt vlees*	Vleeswaren (o.a. ham, rosbief, salami, leverworst)

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
011280	Overige vleesbereidingen*	Bitterballen Frikandellen Knakworst Kroketten
011310	Verse of gekoelde vis*	Haring Lekkerbekje, kibbeling Makreel Onbewerkte vis (o.a. zalm, kabeljauw, schol) Sushi
011330	Verse of gekoelde schaal- en schelpdieren*	Hollandse garnalen Mosselen
011350	Gedroogde, gezouten of gerookte vis en schaal- en schelpdieren*	Gerookte forel Gerookte paling
011360	Overige bereidingen en conserven van vis en schaal-en schelpdieren*	Vis in blik (o.a. zalm, tonijn, sardines) Vissticks
011410	Verse volle melk*	Verse volle melk
011420	Verse halfvolle en magere melk*	Verse halfvolle melk verse magere melk
011430	Houdbare melk*	Koffiemelk Poedermelk
011440	Yoghurt*	Yoghurt
011450	Kaas en kwark*	Kaas (o.a. Goudse kaas, geitenkaas, brie, camembert) Kwark
011460	Overige zuivelproducten*	Karnemelk Slagroom, crème fraîche Sojadrink Vla en pudding e.d.
011470	Eieren*	Eieren
011510	Boter*	Roomboter
011520	Margarine en andere plantaardige vetten*	Halvarine, dieet margarine Pindakaas
011530	Olijfolie*	Olijfolie
011540	Overige eetbare olie*	Arachideolie Frituurvet Zonnebloemolie
011610	Vers of gekoeld fruit*	Aardbeien Appel Avocado Banaan Bessen Bevroren fruit Druiven Fruitsalade Kersen Kiwi Mandarijn Meloen Nectarine Peer Perzik Pruim Sinaasappel Zacht fruit
011630	Gedroogd fruit en noten*	Borrelnoten Cashewnoten Gedroogde vruchten en noten Pijnboompitten Rozijnen en noten
011640	Conserven van fruit en producten op basis van fruit*	Appelmoes en appelcompote Vruchtenconserven

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
011710	Verse of gekoelde groenten behalve aardappelen en andere knollen*	Asperges Aubergine Broccoli Champignons en andere paddenstoelen Courgette Knoflook Kornkommer Kool (o.a. bloemkool, boerenkool) Paprika Prei Roerbak-, wokmix Sla en andere bladgroentes Spruitjes Tomaat Uien Witlof Wortels
011720	Diepvries groenten behalve aardappelen en andere knollen*	Diepvries groenten
011730	Gedroogde groenten, andere bereidingen en conserven van groenten*	Groenten in blik en glas Peulvruchten Vleesvervangers op basis van soja
011740	Aardappelen*	Aardappelen Aardappelschijfjes
011750	Chips*	Chips
011810	Suiker*	Suiker
011820	Jam, marmelade en honing*	Honing Jam Stroop
011830	Chocolade*	Bonbons Chocoladerepen Hagelslag Hazelnotenpasta Kauwgum Keelpastilles Snoep (o.a. winegums, drop, pepermint)
011840	Snoepgoed*	Roomijs Waterijs
011850	Consumptie-ijs en roomijs*	Zoetjes en zoetstoffen
011860	Kunstmatige zoetstoffen*	Ketchup, tomaat- en currysaus Maaltijdmixen Mayonaise, sla- en fritessaus
011910	Sauzen, samengestelde kruidenrijen*	Kruiden Peper Zout
011920	Zout, specerijen en keukenkruiden*	Babyvoeding Aardappelmaaltijden Maaltijdsalades Pastagerechten
011930	Babyvoeding*	Dieetvoeding Soepen
011940	Kant-en-klaarmaaltijden*	Gemalen koffie Koffiebonen Koffiecapsules en -pads Oploskoffie
011990	Overige voedingsmiddelen n.e.g.*	Thee Cacao
012110	Koffie*	Bron- en mineraalwater Energy drinks Frisdrank (o.a. cola, sinas, icetea) Sportdrank
012120	Thee*	
012130	Cacao*	
012210	Mineraalwater of bronwater*	
012220	Frisdranken*	

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
012230	Vruchten- en groentesappen*	Limonadesiroop Overig sap
021110	Gedistilleerde dranken en likeuren*	Vers sap, dubbeldrank Jenever Kruidenbitter Likeur Rum Vieux Whisky Wodka
021210	Wijn van druiven*	Prosecco Rode wijn Rosé Witte wijn
021230	Distillatiewijn*	Rode port Sherry Vermouth
021310	Pils*	Pils
021320	Overig alcoholhoudend bier*	Speciaal bier
021330	Licht alcoholisch en alcoholvrij bier*	Alcoholvrij bier Radler bier
022010	Sigaretten*	Sigaretten
022020	Sigaren*	Sigaren
022030	Shag en andere tabaksproducten*	Shag Pijptabak Filterhulzen
031210	Herenkleding*	Vloeitjes Bermuda Broek Colbert Kostuum Overhemd Polo shirt Pullover Short Slip Sokken T-shirt Jack Jas Zwembroek
031220	Dameskleding*	Beha Bermuda Bikini Blouse Broek Jasje Jurk Nachthemd Panty Rok Slip Sokken Topje Trui T-shirt Jas

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
031230	Baby- en kinderkleding*	Baby broek Baby shirt Bermuda Blouse Broek Jurk Overhemd Rok Rompertje Slip Sokken Trui T-shirt Jas
031310	Overige kledingartikelen*	Riem Sjaal Slabbetje Stropdas
031410	Wasserijen en stomerijen	Stomen van kleding
032110	Herenschoenen*	Korte laars Instapper Slipper Sneaker Sportschoen Veterschoen
032120	Damesschoenen*	Enkellaars Laars Pump Sneaker Teenslipper Veterlaars Sandaal Sleehak
032130	Kinderschoenen*	Laars Sandaal Schoen Sneaker
041100	Werkelijke woninghuur betaald door huurders	Woninghuur
042100	Toegerekende huur eigen woning	Toegerekende huur eigen woningbezit
043100	Materiaal voor onderhoud en reparatie van de woning*	Afplaktape Behang Fitting Handdouche Hout Kraan Lak Lijm Mengkraan Meubelpaneel, MDF-plaat Toogscherm Verf, muurverf Verfgereedschap Vloertegel Vulmiddel Wandtegel
043240	Diensten van schilders	Uurtarief schilder
044100	Watervoorziening	Vastrecht water Waterverbruik
044200	Ophalen van huisvuil	Ophalen van huisvuil
044300	Riolering	Rioolheffing
044410	Onderhoudskosten in meergezinswoningen	Servicekosten gemeenschappelijke ruimten

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
045100	Elektriciteit	Transport van elektriciteit Levering van grijze elektriciteit
045210	Aardgas en stadsgas	Levering van groene elektriciteit Transport van aardgas
045500	Stadsverwarming	Levering van aardgas Tarief gasverwarming per GJ
051110	Meubelen voor het huis*	Vastrecht stadsverwarming Badkamermeubilair Eetkamermeubilair (tafel, stoel etc.) Kantoormeubilair (bureau etc.) Slaapkamermeubilair (bed, kledingkast etc.) Woonkamermeubilair (bank, sofa, kast etc.)
051120	Tuinmeubelen*	Tuinmeubilair
051130	Verlichtingsapparatuur*	Diverse armaturen (wandlamp, plafondlamp, buitenlamp)
051190	Overige meubelen en stoffering*	Fotolijst Ingelijste afbeelding Decoratiefolie Sierkussen
051210	Vaste vloerbedekking en tapijten*	Tapijt Vloerkleed
051220	Overige vloerbedekking*	Kliklaminaat PVC vloer Vinyl vloerbedekking
052010	Meubelstoffen en gordijnen*	Gordijnen Jaloezieën Rolgordijnen
052020	Beddengoed*	Dekbedovertrek (Lits-jumeaux) dekbedden Hoeslaken
052030	Tafel- en toelintinnen*	Badhanddoek Tafellaken Theedoek
053110	Koel- en vrieskasten*	Diepvrieskast Koelkast
053120	(Af)wasmachines en wasdrogers*	Afwasmachine Droogautomaat Wasmachine
053130	Fornuizen, ovens, magnetrons en dergelijke*	Gasfornuis, elektrofornuis Magnetron
053140	Verwarming, airconditioners*	Airconditioning Elektrische kachel Ventilator
053150	Schoonmaakapparaten*	Stofzuiger
053220	Koffiezetapparaten, waterkokers en dergelijke*	Koffiezetter Waterkoker
053300	Reparatie van huishoudelijke apparaten	Reparatie van huishoudelijke apparaten
054010	Glaswerk, kristal en aardewerk of porselein*	Drinkglazen Glazen bloemenvaas Aardewerk vaas Borden
054020	Messen, bestek en zilverwerk*	Bestekset Keukenmes
054030	Niet-elektrische keukenartikelen*	Snelkookpan Fluitketel Koekenpan Kookpan
055110	Grote gereedschappen en werktuigen met motor*	Heggenschaar Hogedruk reiniger Klopboormachine Schroefboormachine Soldeerbout

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
055210	Kleine handgereedschappen*	Handzaag Snoeischaar
055220	Diverse losse onderdelen*	Steeksleutelset Batterijen Lampen (halogeen, led) Randaarde snoer Rookmelder Stopcontact
056110	Schoonmaak- en onderhoudsproducten*	Luchtverfrisser Vaatwasmachine tabs Wasmiddelen Wasverzachter
056120	Overige niet-duurzame kleine huishoudproducten*	Aluminiumfolie Huishoudfolie Kaarsen Keukenpapier Lucifers Vuilniszakken
056290	Overige diensten ten behoeve van het huishouden	Glazenwasser Kosten hovenier Werkster
061100	Farmaceutische producten*	ADHD medicatie Anticonceptiepil Slaap/kalmeringsmiddel Kauwtablet vitamine Maagzuurremmer Neusspray Pijnstillers Verkoudheidsbalsem
061210	Zwangerschapstests, condooms en andere mechanische contraceptiva*	Condooms Zwangerschapstest
061290	Overige medische producten n.e.g.*	Pleister Verband
061310	Brillen op sterkte en contactlenzen	Brilmonturen Contactlenzen
061320	Gehoorapparaten	Hoortoestel
062120	Diensten van medisch specialisten	Diensten orthodontist
062200	Diensten van tandartsen	Mondhygiënist Tandarts Tandtechnicus
062390	Overige paramedische diensten	Alternatieve geneeswijzen Fysiotherapeut Psycholoog
071110	Nieuwe auto's	Auto's segment A (Miniklasse) Auto's segment B (Compacte klasse) Auto's segment C (Compacte middenklasse) Auto's segment J (Midi MPV's) Auto's segment L (SUV's)
071120	Tweedehands auto's	Tweedehands auto's
071200	Motorfietsen, scooters, bromfietsen en elektrische fietsen	Elektrische fiets Motorfiets Scooter Snorfiets
071300	Fietsen	Hybride fiets Kinderfiets Stadsfiets
072110	Banden	Autobanden
072120	Onderdelen van privé-voertuigen*	Verlichting auto/fiets Fietsketting Ruitenwischerbladen Accu's

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
072130	Accessoires voor privé-voertuigen*	Kettingslot Fietstas Ijskrabber Fietspomp
072210	Diesel*	Diesel
072220	Benzine*	Euro95
072230	Overige brandstoffen voor privé-voertuigen*	LPG
072300	Onderhoud en reparatie van privé-voertuigen	Bandenwissel/bandenopslag Carwash voor personenauto Diensten fietsenmaker Onderhoud motorfiets Grote beurt Kleine beurt Pechhulp Vervangen auto-onderdelen
072410	Huur van garages, parkeerplaatsen en privé-voertuigen	Autohuur Huur aanhangwagen Private lease auto
072420	Parkeer- en tolgeld	(lang)parkeren luchthaven Parkeergarage commercieel Parkeergarage gemeente Parkeerkosten attracties Parkeermeter stadscentrum Toltarief personenauto
072430	Rijlessen, rijexamens, rijbewijzen en technische keuringen	Autorijles Praktijkexamen rijbewijs B Technische keuringen
073110	Personenvervoer per spoor	Treinreis
073120	Personenvervoer per tram of metro	Basistarief OV-chipkaart Tarief per 10 km
073210	Personenvervoer per bus	Basistarief OV-chipkaart Tarief per 10 km, diverse bestemmingen
073220	Personenvervoer per taxi of huurauto met chauffeur	Taxirit
073320	Internationale vluchten*	Vliegtickets naar bestemmingen binnen Europa Vliegtickets naar bestemmingen buiten Europa
073410	Personenvervoer over zee	Personenvervoer over water (naar buitenland)
073420	Personenvervoer over binnenwateren	Personenvervoer over water (binnenland)
073620	Verhuizing en opslag	Opslag van goederen Verhuizing
081010	Bezorging van brieven	Brievenbuspost
081090	Overige postdiensten	Pakketpost
082020	Mobiele telefoons*	Mobiele telefoons
083020	Mobiele telefoondiensten	Abonnement mobiel met internet Prepaid met internet Sim-only met internet
083040	Gebundelde telecommunicatiediensten	Dual play (internet en TV) Triple play (internet, vaste telefonie, TV) Quad play (internet, vaste telefonie, mobiele telefonie, TV)
091110	Audio-opname- en -weergaveapparatuur*	Audio set Draadloos luidsprekersysteem Home cinema set Soundbar
091120	Televisies en video-apparatuur*	Televisies
091130	Draagbare beeld- en geluidapparatuur*	Bluetooth draagbare luidspreker
091190	Overige apparatuur voor de opname en weergave van audio en video*	E-reader Hoofdtelefoon Streaming apparaat
091210	Camera's*	Actioncam Digitale fotocamera Digitale SLR camera

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
091310	Personal computers	Notebooks Tablets
091320	Accessoires voor gegevensverwerkende apparatuur	Monitor Printer
091330	Software	Software
091410	Voorbespeelde dragers van beeld of geluid*	CD DVD
091490	Overige beeld- en geluidsdragers*	Fotopapier Geheugenkaartje
091500	Reparatie van audio- en videoapparatuur, foto- en filmapparatuur en gegevensverwerkende apparatuur	Reparatie van computer
092110	Kampeerwagens, caravans en aanhangwagens	Caravan Vouwwagen
092130	Boten, buitenboordmotoren en bootuitrusting	Motorboot Zeilboot Stootwillen
092210	Muziekinstrumenten	Elektrische gitaar Digitale piano Elektrisch drumstel Akoestische gitaar
092300	Onderhoud en reparatie van andere grote duurzame goederen voor recreatie en cultuur	Ligplaats boot Stalling caravan
093110	Spellen en hobby's*	Console games Consoles Games voor PC Gezelschapsspel
093120	Speelgoed en feestartikelen*	Bouwblokken en -stenen Pop Puzzel Speelfiguren
093210	Sportartikelen	Fitnessmatje Fitness tracker Tennisracket Hockeystick Voetbal Voetbalschoenen Hardloopschoenen
093220	Kampeerartikelen en artikelen voor recreatie in de open lucht*	Barbecue Tent Barbecue accessoires
093310	Tuinproducten*	Bloempot Plantenbak Potgrond
093320	Planten en bloemen*	Kamerplanten Tuinplanten Sierbloemen
093420	Producten voor huisdieren*	Hondenriem Kattenbakvulling Voer voor huisdieren Speeltjes voor huisdieren
093500	Diensten ten behoeve van huisdieren	Behandeling dierenarts Consult dierenarts
094110	Entree attractieparken, bijwonen van recreatie- en sportevenementen	Entree attractiepark Seizoenkaart voetbalstadion Entree diverse evenementen

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
094120	Deelname aan recreatie en sport	Abonnement online gaming Abonnement sportschool Entree skibaan Entree zwembad Huur bowlingbaan Huur golfbaan Huur tennisbaan Karten Privés muziekinstrument
094130	Contributie sport- en ontspanningsverenigingen	Contributie hockeyvereniging Contributie muziekvereniging Contributie tennisvereniging Contributie voetbalvereniging Contributie wedstrijdzwemmen
094210	Bioscopen, theaters en concerten	Entree bioscoop Entree podiumkunsten
094220	Musea, bibliotheken, dierentuinen	Contributie bibliotheken Entree dierenpark Entree museum
094230	Kijk- en luistergeld en televisieabbonementen	Abonnement kabeltelevisie Abonnement streaming muziekdienst Abonnement streaming videodienst
094250	Diensten op het gebied van fotografie*	Afdrukken foto's Kleurenfoto uitvergroten Online fotoboek maken Pasfoto digitaal
095110	Fictieboeken*	Fictieboeken
095120	Studieboeken	Studieboeken
095130	Overige non-fictieboeken*	Overige non-fictieboeken
095210	Kranten*	Abonnement landelijk dagblad Abonnement regionaal dagblad Dagblad in losse verkoop Abonnement tijdschrift
095220	Tijdschriften*	Tijdschrift in losse verkoop
095300	Divers drukwerk*	Wenskaart online verzending Wenskaarten
095410	Producten van papier*	Enveloppen Kopieerpapier Schrijfblokken
095490	Overige schrijfwaren en tekenartikelen*	Balpen Inktcartridge Plakband Potlood
096020	Pakketreizen naar het buitenland*	Pakketreizen binnen Europa Pakketreizen buiten Europa
102000	Secundair onderwijs	Lesgeld MBO
104000	Tertiair onderwijs	Lesgeld hoger onderwijs
105000	Onderwijs dat niet naar niveau kan worden ingedeeld	Beroepsopleidingen Vrijtijdssopleidingen
111110	Restaurants, cafés en dancings	Bier Bitterballen Frisdrank Hoofdgerecht Chinees Hoofdgerecht Grieks Hoofdgerecht Italiaans Hoofdgerecht Nederlands/Frans Ijs Koffie, thee etc. Likeur Maaltijdsalade Soep Tosti Wijn

Artikellijst verslagjaar 2020 (vervolg)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
111120	Fastfood en afhaalmaaltijden*	Afhaalmaaltijd Belegde broodjes Bezorgmaaltijd Fastfood menu Frikandel Frisdrank Frites Kapsalon Koffie Kroket Milkshake Overige snacks
111200	Kantines	Boter, (dieet)margarine Boterham Broodbeleg Halfvolle melk Kroket Sinaasappel Soep
112010	Hotels, motels, herbergen en dergelijke	Hotelovernachting
112020	Bungalowparken, kampeerterreinen, jeugdherbergen en dergelijke	Huur bungalow Staangeld caravan
121110	Heren- en kinder-kappers	Kapperstarief, heren Kapperstarief, kind
121120	Dameskappers	Haarkleuring Kapperstarief, dames Permanent
121130	Schoonheidsbehandelingen	Lichaamsmassage Pedicure Sauna Schoonheidsbehandeling
121210	Elektrische apparaten voor lichaamsverzorging*	Elektrische tandenborstel Föhn Scheerapparaat
121310	Niet-elektrische apparaten*	Scheermesjes Tandenborstel
121320	Artikelen voor persoonlijke hygiëne en wellness, esoterische en schoonheidsproducten*	After shave Babyverzorgingsartikelen Badschuim Bodylotion Deodorant Douche crème, -gel Eau de toilette Haarborstel Haarverf Hairspray, -gel Huidcrème Lippenstift Luiers Mascara Mondwater Nachtcrème Oogschaduw Papieren zakdoekjes Shampoo Tampons, maandverband, inlegkruisjes Tandpasta Tissues Toilet papier Vloeibare zeep Watten Zeep Zonnebrandproducten

Artikellijst verslagjaar 2020 (slot)

ECOICOP	Omschrijving	Artikelen
123110	Sieraden	Collier Ring Armband Oorbellen
123120	Klokken en horloges	Damespolshorloge Herenpolshorloge
123210	Reisartikelen*	Damestas Koffer Portemonnee Rugtas Trolley
123290	Overige artikelen voor persoonlijk gebruik n.e.g.*	Paraplu Zonnebril
124010	Kinderopvang	Gastouderopvang Kinderdagverblijf Naschoolse opvang Tussenschoolse opvang
124030	Thuiszorg	Thuiszorg
125200	Verzekeringen in verband met de woning	Inboedelverzekering
125320	Particuliere verzekeringen in verband met gezondheid	Aanvullende tandartsverzekering Aanvullende ziektekostenverzekering
125410	Motorrijtuigverzekeringen	Autoverzekering wa/bc/vc
125420	Reisverzekeringen	Doorlopende reisverzekering
125500	Overige verzekeringen	Aansprakelijkheidsverzekering Rechtsbijstand verzekering
126210	Vergoedingen voor banken en postkantoren	Bankpakket basis Kosten creditcard Kosten creditcard Hypotheek advieskosten via bank Online effectentransactie
127010	Administratieve kosten	Aanvraag id kaart Aanvraag paspoort Tarief huwelijk Uittreksel bevolking Verlengen rijbewijs
127020	Juridische diensten en accountants	Griffierecht rechtbank Huwelijkse voorwaarden Samenlevingscontract Testament
127030	Diensten van begrafenisondernemers	Bijeenkomst/plechtigheid Plaatsen rouwadvertentie Tarief begrafenis Tarief crematie
127040	Overige betalingen en diensten	Consumentenvereniging Internet daten Vakbonden
131000	Zuiveringsheffing	Watersysteemheffing Zuiveringsheffing
132000	Motorrijtuigenbelasting	Motorrijtuigenbelasting
133000	Hondenbelasting	Hondenbelasting
141000	Voeding buitenland	Voeding in het buitenland
142000	Vervoer buitenland	Benzine in het buitenland Openbaar vervoer in het buitenland
143000	Accomodaties buitenland	Accommodatie in het buitenland
144000	Cafés en restaurants buitenland	Horeca in het buitenland
145000	Overige consumptie buitenland	Overige consumptie in het buitenland

Verklaring van tekens

Niets (blanco)	Een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
.	Het cijfer is onbekend, onvoldoende betrouwbaar of geheim
*	Voorlopige cijfers
**	Nader voorlopige cijfers
2019-2020	2019 tot en met 2020
2019/2020	Het gemiddelde over de jaren 2019 tot en met 2020
2019/'20	Oogstjaar, boekjaar, schooljaar enz., beginnend in 2019 en eindigend in 2020
2017/'18-2019/'20	Oogstjaar, boekjaar, enz., 2017/'18 tot en met 2019/'20

In geval van afronding kan het voorkomen dat het weergegeven totaal niet overeenstemt met de som van de getallen.

Colofon

Uitgever

Centraal Bureau voor de Statistiek
Henri Faasdreef 312, 2492 JP Den Haag
www.cbs.nl

Prepress

Centraal Bureau voor de Statistiek

Ontwerp

Edenspiekermann

Inlichtingen

Tel. 088 570 70 70
Via contactformulier: www.cbs.nl/infoservice

© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen/Bonaire, 2020.
Verveelvoudigen is toegestaan, mits het CBS als bron wordt vermeld.