

31996R1749

10.9.1996

DZIENNIK URZĘDOWY WSPÓLNOT EUROPEJSKICH

L 229/3

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1749/96****z dnia 9 września 1996 r.****w sprawie wstępnych środków koniecznych do wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 2494/95 dotyczącego zharmonizowanych wskaźników cen towarów konsumpcyjnych**

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 2494/95 z dnia 23 października 1995 r. dotyczące zharmonizowanych wskaźników cen konsumpcyjnych <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 4 i art. 5 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje: każde Państwo Członkowskie sporządza zharmonizowany wskaźnik cen towarów konsumpcyjnych (HICP), począwszy od wskaźnika na styczeń 1997 r.;

zgodnie z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 2494/95 zakres zastosowania HICP obejmuje towary i usługi, które są oferowane do sprzedaży w celu bezpośredniego zaspokojenia potrzeb konsumenta na terytorium gospodarczym Państwa Członkowskiego;

w zakresie ewidencji obejmującym obecnie sporządzone przez Państwa Członkowskie wskaźniki cen towarów konsumpcyjnych obserwuje się, przy procedurze mającej na celu uwzględnienie towarów i usług, które stały się od niedawna znaczące, procedurze dopasowania cen do zmian jakości przy badanych pozycjach, przy procedurze łączącej ceny będące podstawą wyliczania wskaźników cen na elementarne agregaty, jak też przy metodach i procedurach kontroli wyrywkowych przeprowadzanych w celu badania cen, tak duże różnice między Państwami Członkowskimi, że porównywalność wskaźników cen towarów konsumpcyjnych sporządzonych przez Państwa Członkowskie nie jest wystarczająca do sporządzenia HICP;

wykorzystanie wcześniej badanych cen mających zastąpić aktualne ceny z danego miesiąca wykazuje, względem użycia cen zebranych, tak duże różnice, że porównywalność wskaźników cen towarów konsumpcyjnych sporządzonych przez Państwa Członkowskie nie jest wystarczająca do sporządzenia HICP;

towary i usługi, które stały się od niedawna znaczące należy uwzględnić nie tylko w HICP, których ważenie jest aktualizowane corocznie, lecz także w tych, których ważenie aktualizowane jest rzadziej;

zgodnie z art. 5 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 2494/95 konieczne są przepisy wykonawcze mające na celu zapewnienie porównywalności HICP;

zgodnie z art. 15 rozporządzenia Komisji (WE) nr 2494/95 Komisja (Eurostat) składa Radzie raport dotyczący wiarygodności HICP i ich zgodności z wymogami porównywalności;

środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu zgodne są z opinią Komitetu ds. programu statystycznego, powołanego decyzją Rady 89/382/EWG, Euratom <sup>(2)</sup>;

działając zgodnie z art. 5 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 2494/95, skonsultowano się z Europejskim Instytutem Walutowym; wydał on opinię pozytywną,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

**I. PRZEPISY OGÓLNE****Artykuł 1****Cel**

Niniejsze rozporządzenie ustanawia w celu sporządzenia porównywalnych zharmonizowanych wskaźników cen towarów konsumpcyjnych (HICP) przez poszczególne Państwa Członkowskie, co następuje:

- początkowy zakres ewidencji towarów i usług, jak też porównywalną procedurę obejmującą dobra i usługi konsumpcyjne, które stały się od niedawna znaczące
- minimalne normy dla procedury dostosowania jakości,
- minimalne normy badania cen,
- wzór obliczania wskaźników cen podstawowych agregatów.

Rozporządzenie to ma również na celu zapewnienie przeprowadzenia kontroli wyrywkowych cen w taki sposób, by HICP sporządzane do porównań międzynarodowych były wystarczająco niezawodne, także dostarczania informacji, na podstawie których można ustalić minimalne standardy do przeprowadzenia kontroli wyrywkowych.

**Artykuł 2****Definicje**

Do celów niniejszego rozporządzenia:

- a) „Początkowy zakres ewidencji towarów i usług w HICP” zdefiniowany jest jako czterocyfrowe kategorie i jednostki mniejsze, które wyszczególnione są w umieszczonej w załączniku I klasyfikacji COICOP/HICP (Klasyfikacja konsumpcji indywidualnej według celu użycia, dopasowana do wymogów HICP);

<sup>(1)</sup> Dz.U L 257 z 27.10.1995, str. 1.<sup>(2)</sup> Dz.U L 181 z 28.6.1989, str. 47.

- b) „Towary i usługi, które stały się od niedawna znaczące” to towary i usługi, których zmiany cen nie zawierają się wyraźnie w HICP Państw Członkowskich i których udział w szacowanych wydatkach konsumpcyjnych wynosi przynajmniej tysięczną część wydatków, które są uwzględnione w HICP;
- c) „Zmiana jakości” ma miejsce, gdy dane Państwo Członkowskie uważa, że zmiana specyfikacji oznacza dla konsumenta wyraźnie zmienioną wartość użytkową nowego rodzaju lub nowego modelu danego produktu lub usługi, które zastępuje, względem wcześniej wybranych w celu ustalenia cen w na zasadach HICP towarów i usług. Nie uważa się za zmianę jakości przeprowadzania na szeroką skalę rewizji kontroli wyrywkowych HICP;
- d) „Dostosowanie jakości” to procedura, zgodnie z którą uwzględnia się zmianę jakości poprzez wzrost lub obniżenie obserwowanych aktualnych cen o czynnik lub kwotę, które odpowiadają wartości tej zmiany cen;
- e) „Celowe kontrole wyrywkowe” obejmują ceny towarów i usług, które Państwa Członkowskie zamierzają zbadać w celu sporządzenia HICP od stycznia 1997 r. lub w późniejszym terminie, aby odpowiadały one normie wiarygodności i porównywalności Państw Członkowskich lub odnośnej europejskiej normie;
- f) „Ustalona cena” to cena potwierdzona przez Państwa Członkowskie;
- g) „Cena szacunkowa” to cena, która jest używana zamiast ustalonej ceny i którą ustala się zgodnie z właściwą procedurą. Cen wcześniej ustalonych nie uważa się za ceny szacunkowe, o ile nie można udowodnić, iż przedstawiają one odpowiednio przeprowadzone szacunki;
- h) „Cena zastępcza” to cena ustalona towarów i usług, które bezpośrednio zastępują te towary i usługi, których cena mieściła się w celowej kontroli wyrywkowej;
- i) „Wskaźnik podstawowych agregatów” to wskaźnik cen podstawowego agregatu, który zawiera jedynie dane na temat cen;
- j) „Agregat podstawowy” odnosi się do wydatków lub zużycia na najbardziej szczegółowej płaszczyźnie HICP, która nie obejmuje danych dotyczących wydatków na cele ważenia statystycznego;
- k) „Przeprowadzanie kontroli wyrywkowych” odnosi się do każdego postępowania przy sporządzaniu HICP, do którego wykorzystuje się część z całości cen płaconych przez konsumenta, aby oszacować zmianę ceny dla jednej tylko kategorii towarów i usług ujętych w HICP;
- l) „Wiarygodność” oceniana jest na podstawie „precyzji”, która odnosi się do wielkości błędu kontroli wyrywkowych i „reprezentatywności” odnoszącej się do braku stronniczości.

## II. ŚRODKI MAJĄCE ZAPEWNIĆ PORÓWNYWALNOŚĆ, WIARYGODNOŚĆ I PRZYDATNOŚĆ HICP

### Artykuł 3

#### Początkowy zakres ewidencji

Za porównywalne uważa się HICP, które zawierają wskaźniki cen i wag dla kategorii z załącznika I, których udział w całości wydatków wszystkich kategorii wynosi więcej niż jedna tysięczna.

### Artykuł 4

#### Towary i usługi, które stały się od niedawna znaczące

Państwa Członkowskie:

- a) starają się systematycznie ustalać towary i usługi, które stały się od niedawna znaczące; a także
- b) sprawdzać istotność towarów i usług, które zostały zgłoszone przez inne Państwa Członkowskie jako takie, które stały się od niedawna znaczące.

HICP sporządza się w taki sposób, by zawierał on zmiany cen towarów i usług, które stały się od niedawna znaczące, jeżeli panuje opinia, że te towary i usługi objęte są definicją znajdującą się w art. 2 lit. b). Ma to miejsce w okresie 12 miesięcy po ich badaniu, kiedy dostosowane zostają albo wagi odpowiednich kategorii zawarte w załączniku I niniejszego rozporządzenia COICOP/HICP, względnie wagi w ramach tej kategorii, albo kiedy część wagi szczególnie przydzielona jest towarom i usługom, które stały się znaczące.

### Artykuł 5

#### Minimalne normy procedury dostosowania jakości

1. HICP sporządzone w celu odpowiedniego dostosowania jakości, uważa się za porównywalne. W przypadku wystąpienia zmiany jakości Państwa Członkowskie sporządzają wskaźniki cen w ten sposób, że na podstawie jasnych szacunków wartości zmiany jakości przeprowadzają odpowiednie dostosowania jakości. Jeżeli poszczególne Państwa Członkowskie nie dysponują swoimi szacunkami, wtedy wykorzystują istniejące szacunki na podstawie informacji, które udostępnia Komisja (Eurostat), jeśli są one przydatne i istotne.

2. W przypadku gdy nie są dostępne żadne szacunki, wylicza się zmiany cen jako różnicę między ceną wybranego artykułu zastępczego a ceną zastąpionego artykułu. W żadnym wypadku nie należy szacować zmiany jakości jako całościowej różnicy cen między tymi dwoma artykułami, jeśli nie można tego usprawiedliwić jako szacunku odpowiedniego. Jeśli towary i usługi oferowane są po niższych cenach i muszą zostać zastąpione, wybiera się je według zasady odpowiedniości ich wartości użytkowej dla konsumenta, a nie odpowiedniości ceny.

## Artykuł 6

**Minimalne normy ustalania cen**

1. Państwa Członkowskie sporządzają HICP stosując ceny uzyskane poprzez celowe kontrole wrywkowe.

- a) Jeśli celowa kontrola wrywkowa wymaga comiesięcznej obserwacji, tej natomiast nie można przeprowadzić z powodu braku danego towaru lub z innych powodów, można w pierwszym lub drugim miesiącu stosować ceny szacunkowe, od trzeciego miesiąca należy jednak stosować ceny zastępcze.
- b) Jeśli celowa kontrola wrywkowa w wyjątkowych przypadkach wymaga rzadszych obserwacji, stosuje się dla miesięcy, dla których nie są wymagane ceny ustalone, ceny szacunkowe. Ceny te mogą być również wykorzystywane, gdy obserwacja ceny jednorazowo nie zostanie przeprowadzona. Jeżeli zaś obserwacja ceny nie zostanie przeprowadzona w dwóch następujących po sobie przypadkach, w drugim przypadku należy zastosować ceny zastępcze.

2. Jeżeli z powodów wymienionych w niniejszym artykule nie są dostępne ceny zastępcze, mogą być użyte w dalszym ciągu ceny szacunkowe, przy założeniu, że ich użycie ogranicza się do wielkości umożliwiającej porównywalność.

## Artykuł 7

**Wskaźniki cen dla podstawowych agregatów**

HICP sporządza się, stosując jeden z dwóch wzorów zawartych w ust. 1 załącznika II niniejszego rozporządzenia lub stosując porównywalny wzór, który nie prowadzi do wskaźnika, różniącego się systematycznie o więcej niż jedną dziesiątą punktu procentowego w porównaniu do roku poprzedniego od wskaźnika, który zastał wyliczony za pomocą jednego z tych wzorów.

## Artykuł 8

**Minimalne normy dla przeprowadzania kontroli wrywkowych**

Za niezawodne i porównywalne uznaje się te HICP, które zostały sporządzone na podstawie celowych kontroli wrywkowych, które zawierają dla każdej kategorii COICOP/HICP, przy uwzględnieniu wagi każdej kategorii, wystarczającą ilość podstawowych agregatów, aby móc przedstawić zróżnicowanie dóbr w ramach jednej kategorii, jak też w ramach pojedynczych agregatów podstawowych wystarczająco dużo cen, aby całościowo uwzględnić zmiany cen.

## Artykuł 9

**Kontrola jakości**

Państwa Członkowskie

- a) przekazują Komisji (Eurostat), na jej wniosek, informacje o wszystkich kosztach nienależących do zakresu ewidencji, wyrażone jako część całościowych wydatków ujętych w HICP; informacje muszą być wystarczające do oceny poszanowania niniejszego rozporządzenia;
- b) przekazują Komisji (Eurostat) dane dotyczące towarów i usług, które stały się od niedawna znaczące, gdy tylko te zostaną ustalone, jak też wymagane są przyczyny, z powodu których towary i usługi, które stały się od niedawna znaczące, nie zostały uwzględnione; informacje muszą być wystarczające do oceny poszanowania niniejszego rozporządzenia;
- c) monitorują wystąpienie zmian jakości i odpowiednich dostosowań, o ile konieczne jest to do wykazania zgodności z niniejszym rozporządzeniem; przekazują one Komisji (Eurostat) na jej wniosek odpowiednie informacje;
- d) ustanawiają i utrzymują jasny opis celowych kontroli wrywkowych, a także kontrolują obserwacje cen i ich szacunki, o ile jest to konieczne do zapewnienia przestrzegania niniejszego rozporządzenia; przekazują one Komisji (Eurostat) na jej wniosek informacje, na podstawie których można ocenić i zapewnić przestrzeganie niniejszego rozporządzenia;
- e) przekazują Komisji (Eurostat), jeśli użyty został inny wzór niż wzory zawarte w ust. 1 załącznik II, na jej wniosek informacje o skutkach użycia tego alternatywnego wzoru w wybranych okresach i dla wybranych agregatów podstawowych; informacje muszą być wystarczające do oceny poszanowania niniejszego rozporządzenia;
- f) przekazują Komisji (Eurostat), na jej wniosek, szczegóły dotyczące celowych kontroli wrywkowych, na podstawie których można ocenić poszanowanie niniejszego rozporządzenia, oraz podsumowujące dane statystyczne odnośnie do reprezentatywności i precyzji kontroli wrywkowych, na podstawie których Komisja (Eurostat) może określić propozycje minimalnych standardów dla przeprowadzania kontroli wrywkowych, które mają być przestrzegane przy kontroli HICP przewidzianej na październik 1997 r. na mocy art. 15 rozporządzenia (WE) nr 2494/95.

**III. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

## Artykuł 10

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich Państwach Członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 9 września 1996 r.

*W imieniu Komisji*  
Yves-Thibault DE SILGUY  
*Członek Komisji*

---

## ZAŁĄCZNIK I

Początkowy zakres ewidencji towarów i usług w HICP obejmuje następujące kategorie i podkategorie:

Kod	Pozycja COICOP/HICP
01	ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE I NAPOJE BEZALKOHOLOWE
01.1	Artykuły żywnościowe
01.1.1	Chleb i produkty zbożowe
01.1.2	Mięso
01.1.3	Ryby
01.1.4	Produkty mleczne, sery, jaja
01.1.5	Oleje i tłuszcze
01.1.6	Owoce
01.1.7	Warzywa, łącznie z ziemniakami i roślinami bulwiastymi
01.1.8	Cukier, konfitury, miód, syropy, czekolada, słodycze
01.1.9	Artykuły żywnościowe, gdzie indziej nie wymienione
01.2	Napoje bezalkoholowe
01.2.1	Kawa, herbata, kakao
01.2.2	Woda mineralna, napoje orzeźwiające, soki
02	NAPOJE ALKOHOLOWE I WYROBY TYTONIOWE
02.1	Napoje alkoholowe
02.1.1	Wódki
02.1.2	Wina
02.1.3	Piwo
02.2	Wyroby tytoniowe
02.2.1	Wyroby tytoniowe
03	ODZIEŻ I OBUWIE
03.1	Odzież
03.1.1	Materiały odzieżowe
03.1.2	Odzież
03.1.3	Pozostałe artykuły odzieżowe i dodatki
03.1.4	Czyszczenie chemiczne, poprawki i wypożyczanie odzieży
03.2	Obuwie
03.2.1	Buty i inne obuwie
03.2.2	Konserwacja, naprawa i wypożyczanie obuwia
04	MIESZKANIA, WODA, ELEKTRYCZNOŚĆ, GAZ I INNE PALIWA
04.1	Rzeczywiste czynsze za mieszkanie
04.1.1	Rzeczywiste czynsze płacone przez lokatorów
04.1.2	Pozostałe rzeczywiste czynsze
04.3	Systematyczne utrzymanie mieszkania i jego remontów
04.3.1	Wyroby do systematycznego utrzymania mieszkania i jego remontów
04.3.2	Usługi mające na celu utrzymanie mieszkania i jego remonty
04.4	Pozostałe usługi na rzecz mieszkania
04.4.1A	Usuwanie odpadów i służby oczyszczające miasto (konsumenci płacą według zużycia)
04.4.2A	Usuwanie ścieków (konsumenci płacą według zużycia)
04.4.3A	Zaopatrzenie w wodę (konsumenci płacą według zużycia)
04.4	Pozostałe usługi na rzecz mieszkania, gdzie indziej nie wymienione
04.5	Elektryczność, gaz i inne paliwa
04.5.1	Elektryczność
04.5.2	Gaz
04.5.3	Paliwa płynne

Kod	Pozycja COICOP/HICP
04.5.4	Paliwa w postaci stałej
04.5.5	Ciepła woda, para, lód
05	WYPOSAŻENIE, SPRZĘTY I PRZEDMIOTY GOSPODARSTWA DOMOWEGO, BIEŻĄCE UTRZYMANIE BUDYNKU
05.1	Meble, wyposażenie i dekoracje, dywany i inne pokrycia podłogi, remonty
05.1.1	Meble i wyposażenie
05.1.2	Dywany i inne włókiennicze pokrycia podłogowe
05.1.3	Naprawa mebli, wyposażenia i pokryć podłogi
05.2	Domowe materiały włókiennicze
05.2.1	Domowe materiały włókiennicze
05.3	Sprzęty do grzania i gotowania, lodówki, pralki i inne, łącznie z instalacją i naprawą
05.3.1	Elektryczne i inne duże urządzenia
05.3.2	Małe elektryczne urządzenia
05.3.3	Naprawa sprzętów gospodarstwa domowego
05.4	Artykuły szklane, naczynia, sprzęty gospodarstwa domowego
05.4.1	Artykuły szklane, naczynia, sprzęty gospodarstwa domowego
05.5	Narzędzia i przedmioty do domu i ogrodu
05.5.1	Duże sprzęty i przedmioty
05.5.2	Małe sprzęty i różne akcesoria
05.6	Towary i usługi do bieżącego prowadzenia gospodarstwa domowego
05.6.1	Krótkotrwałe towary gospodarstwa domowego
05.6.2	Usługi domowe i usługi mające na celu utrzymanie domu
06.A	OPIEKA ZDROWOTNA — produkty opłacane przez konsumenta, bez refundacji
06.1A	Wyroby medyczne i farmaceutyczne, środki i sprzęty terapeutyczne, opłacane przez konsumenta, bez refundacji
06.1.1A	Lekarstwa, opłacane przez konsumenta, bez refundacji
06.1.2A	Inne wyroby farmaceutyczne, opłacane przez konsumenta, bez refundacji
06.1.3A	Środki i sprzęty terapeutyczne, opłacane przez konsumenta, bez refundacji
07	TRANSPORT
07.1	Zakup samochodów
07.1.1A	Nowe samochody
07.1.1B	Używane samochody
07.1.2	Motocykle
07.1.3	Rowery
07.2	Używanie indywidualnych środków komunikacji
07.2.1	Części zamienne i akcesoria
07.2.2	Paliwa i smary
07.2.3	Konserwacja i naprawy
07.2.4	Pozostałe usługi związane z indywidualnymi środkami komunikacji, według konwencji esa <sup>(1)</sup>
07.3	Usługi transportowe
07.3.1	Transport kolejowy
07.3.2	Transport drogowy
07.3.3	Transport powietrzny
07.3.4	Ruch osobowy na morzu i wodach śródlądowych
07.3.5	Pozostałe usługi transportowe
08	PRZEKAZYWANIE WIADOMOŚCI
08.1	Przekazywanie wiadomości
08.1.1	Usługi pocztowe
08.1.2	Telefony i telefaksy
08.1.3	Usługi telefoniczne, telegraficzne i telefaksowe

Kod	Pozycja COICOP/HICP
09	REKREACJA I KULTURA
09.1	Sprzęty i akcesoria, łącznie z kosztami napraw
09.1.1	Sprzęt do odbierania, zapisywania i odtwarzania dźwięku i obrazu
09.1.2	Aparaty fotograficzne i kinematograficzne, sprzęty optyczne
09.1.3	Sprzęty do przetwarzania danych
09.1.4	Pozostałe istotne dobra użytkowe do rekreacji i kultury
09.1.5	Gry, zabawki, rzeczy związane z hobby, sprzęt sportowy, wyposażenie campingowe i wyposażenie do wypoczyniania na powietrzu
09.1.6	Sprzęt do zapisywania dźwięku i obrazu
09.1.7	Prace ogrodowe
09.1.8	Zwierzęta domowe
09.1.9	Naprawy sprzętów i akcesoriów wykorzystywanych w rekreacji i kulturze
09.2	Usługi w zakresie rekreacji i kultury
09.2.1	Usługi w zakresie rekreacji i kultury, grupowe
09.2.2	Pozostałe usługi w zakresie rekreacji i kultury
09.3	Gazety, książki, przybory piśmiennicze
09.3.1	Książki
09.3.2	Gazety i czasopisma
09.3.3	Pozostałe wyroby drukowane
09.3.4	Przybory piśmiennicze i służące do rysunku
09.4	Podróże ryczałtowe, bez ubezpieczenia na podróż
09.4.1	Podróże ryczałtowe, bez ubezpieczenia na podróż
10.A	EDUKACJA — zwyczajowo bezpośrednio opłacana przez konsumentów w Państwach Członkowskich
11	HOTELE, KAWIARNIE I RESTAURACJE
11.1	Usługi zaopatrzeniowe
11.1.1	Restauracje i kawiarnie
11.1.2	Kantyny
11.2	Usługi noclegowe na terenie państw członkowskich
11.2.1	Usługi noclegowe na terenie Państw Członkowskich
12	POZOSTAŁE TOWARY I USŁUGI
12.1	Pielęgnacja ciała
12.1.1	Salony fryzjerskie i kosmetyczne
12.1.2	Sprzęty, artykuły, wyroby do pielęgnacji ciała
12.2	Przedmioty osobistego użytku, gdzie indziej nie wymienione
12.2.1	Biżuteria, zegary i zegarki
12.2.2	Pozostałe przedmioty osobistego użytku
12.4A	Ubezpieczenia
12.4.2A	Ubezpieczenia związane z domem, ubezpieczenie wyposażenia wewnątrz
12.4.4A	Ubezpieczenia związane z komunikacją, ubezpieczenia pojazdów, bez ubezpieczenia na podróż
12.5A	Usługi bankowe, gdzie indziej nie wymienione, bez odsetek i prowizji które są częścią wartości transakcji
12.5.1A	Usługi bankowe, gdzie indziej nie wymienione, bez odsetek i prowizji które są częścią wartości transakcji
12.6	Pozostałe usługi, gdzie indziej nie wymienione
12.6.1	Pozostałe usługi, gdzie indziej nie wymienione

(<sup>1</sup>) Europejski System Rachunków Krajowych, 1995.

## ZAŁĄCZNIK II

## Wzór do obliczania agregatów podstawowych

1. Do obliczania wskaźników cen dla agregatów podstawowych może być użyty wskaźnik ze średniej arytmetycznej cen

$$\frac{\frac{1}{n} \sum p^t}{\frac{1}{n} \sum p^b}$$

lub wskaźnik ze średniej geometrycznej cen

$$\frac{[\prod p^t]^{1/n}}{[\prod p^b]^{1/n}},$$

przy czym  $p^t$  oznacza cenę obecną, a  $p^b$  cenę podstawową,  $n$  to ilość tych cen w danym agregacie podstawowym. Inny wzór może być użyty, o ile spełnia wymagania porównywalności przewidziane w art. 7.

2. Średnia cen względnych

$$\frac{1}{n} \sum \frac{p^t}{p^b}$$

nie powinna być używana, ponieważ często nie spełnia wymogów porównywalności. Może ona zostać użyta wyjątkowo, gdy można udowodnić iż spełnia wymóg porównywalności.

3. Wskaźnik cen dla agregatu podstawowego może być wyliczony jako wskaźnik łańcuchowy za pomocą jednego z wyżej wymienionych wzorów, np. ze wskaźnikiem następującej średniej arytmetycznej:

$$I^{tb} = \frac{\sum_{i \in s_b} P_i^1}{\sum_{i \in s_b} P_i^b} \cdot \frac{\sum_{i \in s_t} P_i^2}{\sum_{i \in s_t} P_i^1} \cdot \dots \cdot \frac{\sum_{i \in s_{t-1}} P_i^1}{\sum_{i \in s_{t-1}} P_i^{t-1}},$$

przy czym  $P_i$ ,  $i^{te}$  notowanie cen dla określonych agregatów podstawowych w okresie  $t$  i  $s_t$  oznacza wybór cen dla agregatu podstawowego w okresie  $t$ . Wybór ten może w praktyce być miesięczny lub, zwyczajowo, o ile ceny nie są podnoszone, aktualizowany w większych odstępach czasu. Jeśli między podstawowym okresem  $b$  a okresem  $t$  nie następują żadne uaktualnienia, wtedy  $I^{tb}$  staje się

$$I^{tb} = \frac{\sum_{i \in s_b} P_i^t}{\sum_{i \in s_b} P_i^b},$$

jest prostym wskaźnikiem ze średniej arytmetycznej (odpowiednio dla użycia opisanego powyżej wzoru geometrycznego). Średnia cen względnych nie może być stosowana, jeśli stosuje się częściej niż raz w roku wskaźniki łańcuchowe.