

Avdelningen för Ekonomisk Statistik och Analys
Sektionen för Konsumentpriser

Ändringar i KPI från och med 2022

Nedan beskrivs större ändringar i framtagningen av Konsumentprisindex från och med 2022.

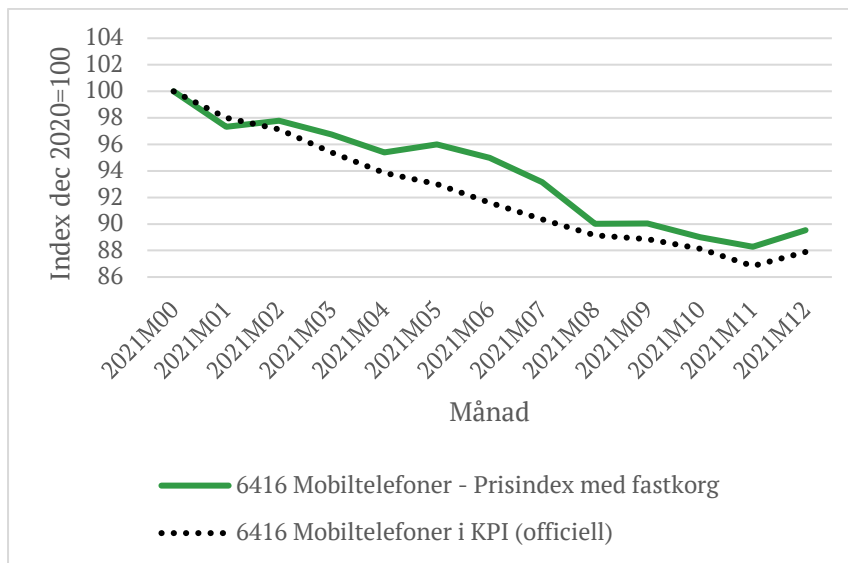
Prisindex för mobiltelefoner, datorer och datortillbehör med fast korg

Från och med KPI för januari 2022 kommer prisutvecklingen för produktgrupperna mobiltelefoner (6416), datorer (7713) och datortillbehör (7719) beräknas genom fastkorgsindex istället för månadskedjning (även kallad *Monthly chaining and replenishment*).

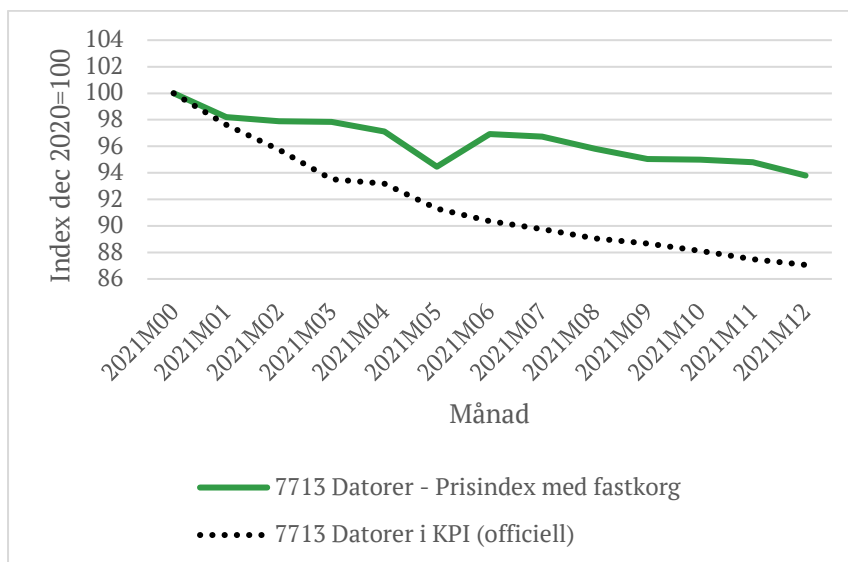
Ändringen är förenlig med nya rekommendationer från Eurostat (2021)¹ kring användandet av månadskedjning såsom kvalitetsvärderingsmetoden *bridged overlap*. I och med bytet till fastkorgsindex ändras kvalitetsvärderingsmetoden till *underbyggd expertbedömning* med stöd av hedonisk modell. Genom metodbytet reduceras risken för snedvridande (vanligtvis nedåtgående) effekter på index.

Vid alternativ beräkning under 2021 har metodbytet haft störst effekt på datorer, medan det för mobiltelefoner och datortillbehör är en tillika positiv metodeffekt om än inte lika stor. För mobiltelefoner och datortillbehör bedöms dock skillnaderna mellan metoderna kunna vara slumpmässiga. Se figur 1, 2 och 3. Effektskillnaden på årsförändringen i KPI har uppskattats till cirka 0,06 procentenheter i december 2021.

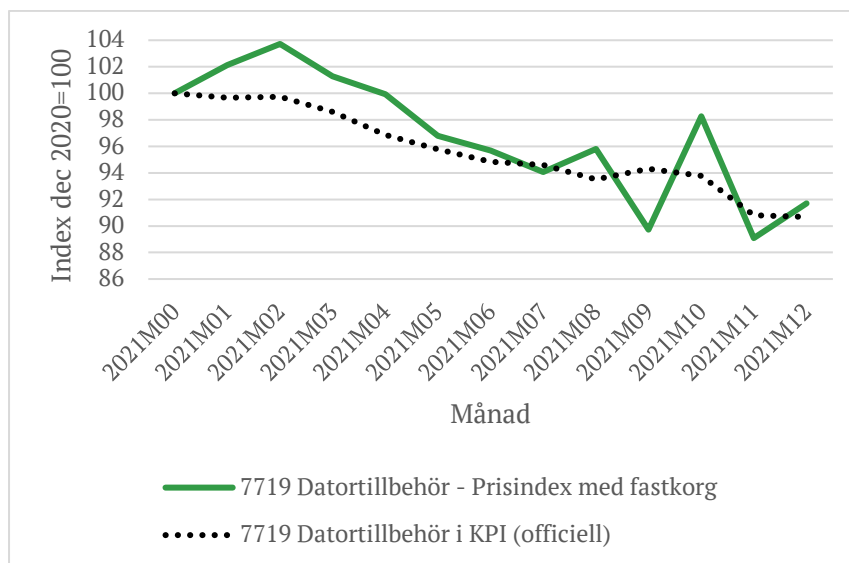
¹ Eurostat (2021), HICP recommendation on bridged overlap, <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/272892/7048317/Recommendation-bridged-overlap-june-2021.pdf/> [13 januari 2022]



Figur 1: Prisindex för mobiltelefoner (6416) med fastkorg och publicerat prisindex.



Figur 2: Prisindex för datorer (7713) med fastkorg och publicerat prisindex.



Figur 3: Prisindex för datortillbehör (7719) med fastkorg och publicerat prisindex.

Mer information:

Prisindex för mobiltelefoner och datorer diskuterades på KPI-nämndens möte nr 12 2021. Underlag till mötet finns tillgängligt via SCB:s hemsida:

[Prisindex för mobiltelefoner och datorer med fast korg](#)

Förfrågningar:

John Eliasson
Tfn: 010-479 40 12
E-post: John.Eliasson@scb.se

Mikael Nordin
Tfn: 010-479 45 79
E-post: Mikael.Nordin@scb.se

Justerad vägningstalsberäkning 2022

SCB uppdaterar årligen de vägningstal som ligger till grund för sammanvägningen av delindex för olika produktgrupper till KPI, KPIF och relaterade inflationsmått. Dessa vägningstal baseras på uppgifter om hushållskonsumtionens fördelning mellan grupperna under en tidigare period. Normalt sett används i första hand uppgifter från två år tillbaka men inför 2021 justerades beräkningen så att skiften som ägt rum under coronapandemin togs i beaktande. Vägningstalen under 2021 baserades därmed på skattningar av konsumtionens fördelning under 2020. Inför 2022 kommer återigen denna justerade metod att

användas vilket innebär att 2022 års vägningstal kommer att baseras på skattningar av konsumtionens fördelning under år 2021.²

Mer information:

[Justerad viktberäkning för KPI och relaterade inflationsmått under 2022](#)

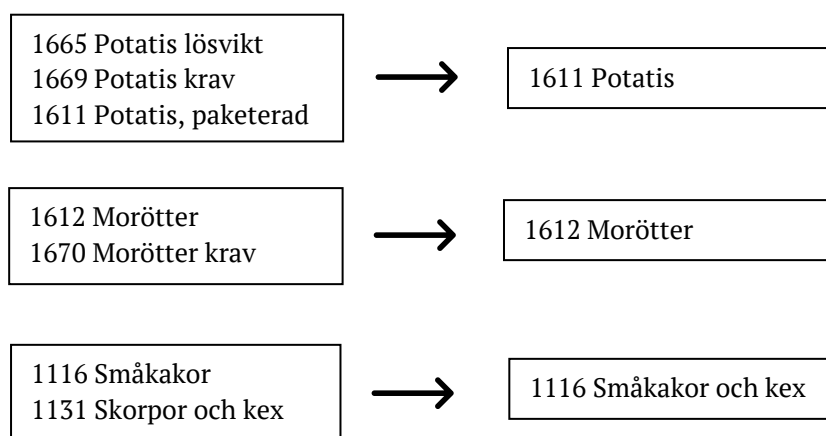
Förfrågningar:

Olivia Ståhl
Tfn: 010-479 46 35
E-post: Olivia.Stahl@scb.se

John Eliasson
Tfn: 010-479 40 12
E-post: John.Eliasson@scb.se

Produktgrupper som införs eller tas bort 2022

Vid årsskiftet genomförs sammanslagningar av produktgrupper enligt följande:



Förfrågningar:

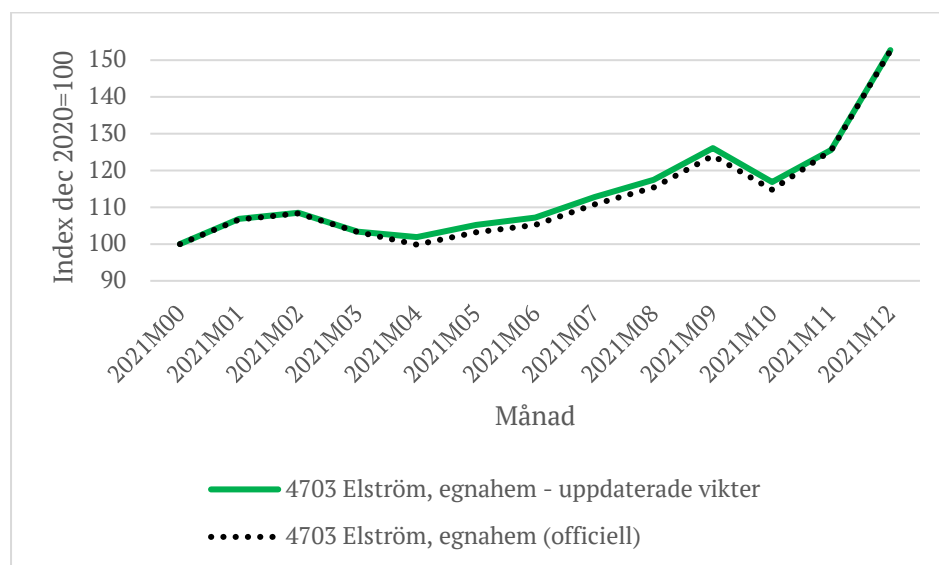
Hannah Morin Abrami
Tfn: 010-479 41 81
E-post: Hannah.MorinAbrami@scb.se

² Detta gäller de vägningstal som används för att räkna månadslänkar till KPI och KPIF, samt HIKP-länkar. De årslänkar som också används i beräkningen av KPI och KPIF påverkas inte.

Uppdaterade vikter inom Elström, egnahem

SCB har fått tillgång till ett förbättrat underlag till beräkningen av vikter för nät inom produktgrupp 4703 *Elström, egnahem*. Det gäller fördelningen mellan enkel- och tidstariff för egnahem med elvärme. Att beräkningen uppdateras med mer aktuellt underlag innebär att tidstariff kommer att få betydligt lägre vikt, medan enkeltariff får högre vikt. Detta kommer att märkas framför allt under månaderna april-oktober, då tidstariffen vanligtvis har stor effekt på index då priserna för tidstariffen är relativt låga under den perioden.

Viktuppdateringen faller inom ramen för de löpande översyner som ständigt utförs i arbetet med KPI. Den ger dock en högre effekt än vad dessa översyner vanligtvis resulterar i, och med anledning av det väljer SCB att särskilt informera om detta. Enligt SCB:s beräkningar hade årsförändringen för totala KPI blivit cirka 0,06 procentenheter högre under månaderna april-oktober 2021 om den nya viktfordelningen hade använts redan under 2021. (Se även figur 4.)



Figur 4: Prisindex för *Elström, egnahem* (4703) under 2021. Publicerat index samt simulerat index med uppdaterade vikter.

Förfrågningar:

Hannah Morin Abrami

Tfn: 010-479 41 81

E-post: Hannah.MorinAbrami@scb.se