

Läkemedelsprisindex

Om statistiken

Läkemedelsprisindex är ett månadsindex som tas fram baserat på E-hälsomyndighetens läkemedelsstatistik. Indexet redovisas även som årsmedelvärden.

Läkemedelsprisindex visar apoteksaktörernas utförsäljningspris inklusive moms för försäljning av humanläkemedel (egenvård och recept). Som jämförelse visas även läkemedelsprisindex för försäljning av djur- och humanläkemedel (egenvård och recept).

Index utgår från december 2005 (index=100).

Egenvårdsförsäljning av läkemedel på annat ställe än apotek, handelsvaror inom förmånen och läkemedel som sålts inom slutenvården och öppenvårdsrekvisition ingår inte. Varor som tillkommer eller fasas ut under varukorgsperioden ingår heller inte i beräkningen av indexet då det inte går att ta fram genomsnittspris för dessa.

Uppdateringar i dataunderlaget sker löpande, därför uppdateras indexmånadernas värde vid varje beräkningsomgång.

Läkemedelsprisindex ingår i SCBs beräkningsmodell för konsumentprisindex (KPI).

Beräkningsmetoden togs fram 2007 av Apotekens Service i samarbete med SCB. Idag ansvarar E-hälsomyndigheten för beräkningarna.

Beräkningsmetod

För att beräkna ett prisindex behövs en indexmånad, en basmånad och en varukorg. Indexmånad är aktuell månad. Basmånad är december föregående år. Varukorgen består av de varor som sålts under varukorgsperioden, som omfattar 12 månader räknat bakåt från indexmånaden.

2005												2006	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02
											Bas- månad		Index-månad
		Varukorgsperiod											

Prisförändringen för varukorgen mellan basmånaden och indexmånaden beräknas som:

$$\text{Prisindex AUP}_i = \exp\left\{ \frac{\sum (AUP_k * \ln(\text{Pris}_{i,k} / \text{Pris}_{b,k}))}{\sum AUP_k} \right\} - 1$$

Där

Vara_k: Ett visst läkemedel i en viss beredningsform och förpackningsstorlek

AUP_k: Apotekets utförsäljningspris inkl moms för Vara_k.

∑ AUP_k: Totalt försäljningsbelopp för alla varor

Pris_{i,k}: genomsnittspriset för Vara_k under indexmånad (i)

Pris_{b,k}: genomsnittspriset för Vara_k under basmånaden (b)

Läkemedelsprisindex för indexmånaden, som redovisas som öppna data, beräknas sedan som

$$\text{Prisindex}_i = \text{Prisindex}_b + (\text{Prisindex AUP}_i * \text{Prisindex}_{i-1})$$

Historik

2025-01: Första publicering av läkemedelsprisindex som öppna data.

Indexmånadernas värden uppdaterade från och med 2020. 2005-2019 är ej uppdaterade.