

# Prisindex på jordbruks- och livsmedelsområdet 1966/67 - 2000

Sveriges Officiella Statistik

Prisindex på jordbruks-  
och livsmedelsområdet  
1966/67 - 2000

Price indices in the  
agricultural and food  
sectors 1966/67-2000

Official Statistics of Sweden

Statistikenheten  
2001-08-16

Referens  
Anders Grönvall 036-15 56 97  
Tomas Eriksson 036-15 56 98

# Innehåll

<b>Inledning</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Allmänt om prisindexberäkningar</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Prisindex avseende jordbrukssektorn inom EU</b> .....	<b>7</b>
2.1 Inledning.....	7
2.2 Omfattning.....	7
2.3 Beräkningsmetoder.....	9
<b>3 Svenska prisindexserierna inom jordbruksområdet</b> .....	<b>11</b>
3.1 Beräkningsmetoder.....	11
3.2 Jämförbarhet med tidigare beräkningar .....	11
3.3 Genomförande .....	12
3.4 Tillförlitlighet .....	12
3.5 Produktomfattning .....	13
<b>4 Svenska prisindexserier inom livsmedelsområdet</b> .....	<b>15</b>
4.1 Inledning.....	15
4.2 Producentprisindex för livsmedelsindustrin, jordbruksreglerade livsmedel (PPI-J)	15
4.3 Konsumentprisindex för jordbruksreglerade livsmedel (KPI-J).....	18
<b>5 Tabeller över prisindextal 1966/67 – 2000</b> .....	<b>21</b>
<b>6 Prisindextal inom EU</b> .....	<b>34</b>
<b>7 In English</b> .....	<b>37</b>
7.1 Summary.....	37
7.2 List of terms.....	37

## Inledning

Prisindexserier på jordbruks- och livsmedelsområdet har beräknats sedan slutet av 1960-talet. Fram till slutet av 1980-talet utgjorde dessa ett viktigt underlagsmaterial vid de prisöverläggningar som förekom under den dåvarande jordbruksprisregleringen. Vidare har de ingått i ett indexsystem som syftar till att möjliggöra analyser av prisutvecklingen från producent till konsument för jordbrukreglerade livsmedel samt till att belysa prisutvecklingen för jordbrukets inköpta produktionsmedel. De har därför använts vid återkommande analyser och bedömningar av utvecklingen av konsumentpriserna på livsmedel och hur dessa kan hänföras till de olika produktions- och handelsleden.

Under 1990-talet minskade behovet av att redovisa alla dåvarande indexserier, främst till följd av att den tidigare nationella prisregleringen upphörde kring 1990. Sedan det svenska EU-inträdet 1995 ingår två av indexserierna, PM-index och A-index, i ett för EU-länderna gemensamt prisindexsystem på jordbruksområdet.

Sedan år 2000 presenteras varje månad indextal för följande fyra prisindexserier i Jordbruksverkets publikation Prisindex, priser, produktion och utrikeshandel inom livsmedelsområdet, som återfinns på Jordbruksverkets hemsida [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under ämnesområdet Statistik och Fakta. Basår för samtliga serier är 1995.

*Produktionsmedelsprisindex (PM-index)* avser att mäta prisutvecklingen på de produktionsmedel som används i jordbruket för förnödenheter, tjänster, underhåll och avskrivning. PM-index är jämförbart med det av EU beräknade Input Price Index.

*Avräkningsprisindex (A-index)* avser att mäta prisutvecklingen på producentpriser för jordbruksprodukter. Eftersom A-index är en prisindexserie, ingår inte för producenterna inkomsthöjande stöd, såsom direktbidrag i form av t.ex. arealstöd eller djurbidrag. A-index är jämförbart med det av EU beräknade Output Price Index.

*Producentprisindex för livsmedelsindustrin, jordbruksreglerade livsmedel (PPI-J)* avser att mäta prisutvecklingen på de livsmedel som lämnar livsmedelsindustrin och avser jordbruksprodukter, vilka ingick i den tidigare svenska jordbruksprisregleringen. Detta innebär t.ex. att priser på trädgårdsprodukter inte ingår i denna prisserie.

*Konsumentprisindex för jordbruksreglerade livsmedel (KPI-J)* avser att mäta prisutvecklingen på priser till konsument för samma produkter som ingår i PPI-J. Liksom för PPI-J ingår inte heller här prisutvecklingen för trädgårdsprodukter.

PM-index och A-index beräknas av Jordbruksverket medan PPI-J och KPI-J beräknas av Statistiska centralbyrån.

Fram t.o.m. 1999 beräknades en indexserie benämnd Prisregleringsprisindex (PR-index), fr.o.m. 1998 benämnd Primärförädlingsprisindex, som avsåg att mäta prisutvecklingen i det led där den tidigare jordbruksprisregleringen verkade och för de produkter som ingick i denna reglering. Fram t.o.m. 1995 beräknades även Världsmarknadsprisindex, som avsåg att mäta prisutvecklingen på den internationella marknaden för viktigare jordbruksvaror.

Serierna har över åren genomgått förändringar både avseende beräkningsmetoder och produktinnehåll. Detta för att anpassa dem till gällande regler och krav. Denna rapport redovisar vilka förändringar som genomförts och hur jämförbarheten är mellan olika beräkningar. Vidare presenteras beräkningsmetoder, genomförande och tillförlitlighet hos indexserierna.

# 1 Allmänt om prisindexberäkningar

Ett prisindextal är ett jämförelsetal som visar hur priserna för en eller flera varor/produkter har förändrats över tiden och hur prisnivån under en viss tidsperiod är i jämförelse med en basperiod. Index-talet för basperioden sätts vanligen till 100 och ett index-tal för jämförelseperioden som är skilt från 100 innebär att prisnivån har ändrats. Om det nya index-talet är större än 100 har prisnivån blivit högre och tvärtom då index-talet är mindre än 100.

Prisindex beräknas vanligen för att åskådliggöra den genomsnittliga prisutvecklingen för ett stort antal varor/produkter som säljs vid ett stort antal försäljningsställen under en viss tidsperiod. Av praktiska skäl är det inte möjligt att följa eller registrera priser vid alla köp eller försäljningar under den aktuella perioden. Därför måste urval av både varor, försäljningsställen och även tidpunkter göras, så att en hanterlig mängd priser registreras och används vid beräkningarna. Det uppstår i detta sammanhang ett antal både praktiska och teoretiska problem som måste lösas för att de framräknade index-talen skall kunna anses ge en representativ bild av den prisutveckling som avses att mäta. De viktigaste problemen hänger samman med:

- urvalet av varor/produkter och försäljningsställen som är *representativa eller typiska* för den mängd av köp-/försäljningstillfällen som de framräknade index-talen skall representera,
- urvalet av pris för resp. vara/produkt så att en *ren prisutveckling* beräknas,
- val av *matematisk formel* vid indexberäkningen.

Vid urval av de priser som skall registreras eller observeras, måste hänsyn tas till att priset är en faktor vid ett köp/försäljningstillfälle men kanske inte den enda. Det finns andra s.k. prisbestämmande faktorer som påverkar prisnivån vid ett visst tillfälle. Sådana faktorer kan vara kvalitet och kvantitet av produkten, erhållen rabatt, platsen där köp/försäljning äger rum, arrangemang om service och leverans, tillgänglighet av reservdelar, förekomst av försäkring m.m. Hänsyn måste tas till sådana faktorer vid prismätningarna eller prisobservationerna för att inte prisjämförelserna skall bli missledande. På grundval av dessa faktorer kan två principer anges som är viktiga vid prisindexberäkningar.

Principen om *representativitet* innebär att urvalen av köptillfällen, d.v.s. av varor/produkter, försäljningsställen och tidpunkter bör göras så att de kan anses vara typiska eller representativa för den mängd köptillfällen som de skall representera. Eftersom prisutvecklingen vanligen följs under en längre period bör de om möjligt vara typiska eller representativa för hela denna period.

Principen om *ren prisjämförelse* innebär att de priser vid olika tidsperioder som jämförs med varandra skall avse köp med så likartade prisbestämmande faktorer som möjligt. Orsaken till detta är att en prisförändring helst inte skall kunna hänföras till något annat än att den avser två olika tidpunkter. Den skall således inte bero på att man t.ex. observerat priset för olika kvaliteter eller kvantiteter eller leveransvillkor av varan.

I praktiken är det inte alltid möjligt att ta hänsyn till dessa båda principer samtidigt, eftersom de kan stå i motsatsförhållande till varandra. Det är inte ovanligt att de varor eller försäljningsställen som är representativa under en period inte är det fullt ut under jämförelseperioden. Exempel på detta är utvecklingen av en ny produkt som gradvis ersätter den tidigare. Enligt principen om ren prisjämförelse bör fortsatt observation ske av den gamla produkten medan man enligt principen om representativitet bör observera den senare produkten, åtminstone när denna blivit vanligare än den förra.

Det är vidare inte ovanligt att en vara som utgår ur sortimentet ersätts av en vara av något annat innehåll eller kvalitet och som därför i prishänseende inte är helt jämförbar med den föregående varan. I detta fall bör man försöka uppskatta den del av prisändringen som kan hänföras till att priset avser olika prisbestämmande faktorer och genom korrigerings av den nya varans pris ta hänsyn till detta när indexberäkningen genomförs.

Eftersom prisindextal visar den genomsnittliga prisutvecklingen för ett antal produkter sammantaget, så sammanvägs prisutvecklingen för de enskilda produkterna med särskilt framtagna vägningstal. Det finns beträffande vägningstal flera typer av index som kan väljas beroende på vad syftet är och vilket datamaterial som föreligger. I de flesta fall kan principen för en s.k. Laspeyres index användas, vilket innebär att vägningstalen vid sammanvägning av enskilda produkters prisutveckling baseras på produktsammansättningen under basperioden. Andra principer som också används är att bestämma vägningstalen så att de är representativa för köp- eller försäljningsmönstret under jämförelseperioden eller som medelvärde för bas- och jämförelseperiod.

En fördel med Laspeyres index är att den kan beräknas under flera på varandra följande perioder utan att vägningstalen behöver ändras. Vidare är de parametrar som bestämmer vägningstalen kända när beräkningsbasen bestäms. Förändringar behöver endast göras när utvecklingen av produktstrukturen och produkternas relativa betydelse har förändrats så mycket att basperiodens vägningstal inte är lämpliga. De båda övriga metoder som nämndes ovan är beräkningsmässigt mera tidsödande och osäkra än Laspeyres index.

Vanligen kan samma vägningstal inte användas under längre tidsperioder, eftersom köp- eller försäljningsmönstret förändras över tiden och vägningstalen då inte längre kan anses vara representativa för detta.

## 2 Prisindex avseende jordbrukssektorn inom EU

### 2.1 Inledning

Inom EU beräknas för jordbrukssektorn de två prisindexserierna *Input Price Index* och *Output Price Index* som motsvarar de båda sedan lång tid tillbaka i Sverige beräknade indexserierna *Produktionsmedelsprisindex* (PM-index) och *Avräkningsprisindex* (A-index). Inom EU ansvarar statistikmyndigheten Eurostat för sammanställning och publicering av indexserierna, som beräknas av de enskilda medlemsstaternas statistikmyndigheter. Vidare bestäms de gemensamma regler som skall användas vid indexberäkningarna gemensamt av Eurostat och medlemsstaterna.

Grunden för att beräkna Input Price Index och Output Price Index i EU är att intäkter, kostnader och lönsamhet för jordbrukssektorn inte endast bestäms av de fysiskt producerade kvantiteterna utan även av försäljningspriser på jordbruksprodukter och inköpspriser på de produktionsmedel som används inom jordbruket. Det anses därför vara viktigt att ha indikatorer som visar hur det ekonomiska resultatet inom jordbruket påverkas av de olika priskomponenterna.

Syftet med de prisindex som redovisas av EU: s statistikmyndighet, Eurostat, är att tillhandahålla information om utvecklingen av producentpriser på jordbruksprodukter och inköpspriser på produktionsmedel. De är avsedda att jämföra utvecklingen både mellan medlemsstaterna och EU som helhet och mellan olika produkter inom medlemsstater eller EU. De är också ämnade att underlätta jämförelser mellan utvecklingen av producentpriser och inköpspriser på produktionsmedel. De kan emellertid inte belysa skillnader mellan de absoluta prisnivåerna i medlemsstaterna.

Prisutvecklingen för de enskilda produkterna vägs samman till indextal med vägningstal som är representativa för inköpen av produktionsmedel (Input Price Index) och försäljningen av jordbruksprodukter (Output Price Index) under basåret som numer är 1995. Eftersom både produktionsstrukturen och strukturen på inköp av produktionsmedel varierar från land till land, kommer indexserierna att baseras på priser för olika produkter i olika länder och på olika vägningstal för samma produkt i olika länder. Respektive medlemsland avgör vilka produkter som skall ingå i dess prisindexserier. Vid jämförelser av indexutvecklingen mellan länder måste därför hänsyn tas till att dessa olikheter i produkthinnehåll och vägningstal påverkar indexutvecklingen.

### 2.2 Omfattning

Under senare år har det inom Eurostat pågått en översyn av prisindexserierna så att de i fråga om omfattning av produkter och produktion i möjligaste mån överensstämmer med beräkningarna av EAA (Economic Accounts for Agriculture), som belyser totala intäkter, kostnader och nettoresultat inom EU: s och de enskilda medlemsländernas jordbrukssektorer. När det gäller avgränsning av de produkter, den produktion och de priser som skall ligga till grund för prisindexserierna finns det ett antal viktiga frågor att ta ställning till.



En första viktig fråga är vilken produktion som skall anses ingå i jordbrukssektorn och som således skall belysas avseende prisutveckling. Inom EAA finns fastslaget vilka produktionsaktiviteter som är typiska för jordbruket och därmed skall ingå i beräkningarna av EAA. Av praktiska skäl kan EAA även omfatta vissa s.k. sekundära icke-jordbruksaktiviteter som på kostnads- eller intäktssidan av statistikskäl inte kan avgränsas från jordbruksproduktionen. Sådana sekundära aktiviteter kan vara bearbetning eller vidareförädling av jordbruksprodukter (t.ex. bearbetning av mjölk till smör, grädde eller ost på gårdsmejerier eller bearbetning av kött till köttprodukter) eller andra aktiviteter där man också använder sig av jordbruksföretaget och dess produktionsmedel (t.ex. landsbygdsturism, gårdsförsäljning eller snöröjning åt kommuner). I den mån sådana aktiviteter ingår i EAA, bör de också omfattas av prisindexserierna. För Sverige ingår sådana aktiviteter inte i prisindexserierna.

En andra viktig fråga beträffande avgränsningen hänför sig till jordbruksprodukternas slutanvändning. Man skiljer här på

- produkter som säljs från jordbrukssektorn till andra samhällssektorer och
- produkter som säljs inom jordbrukssektorn som produktionsmedel, såsom fodermedel, utsäde eller djur.

När jordbruksprisindex endast omfattar transaktionerna mellan jordbruket och andra ekonomiska sektorer, och därmed behandlar hela jordbrukssektorn som ett företag, benämns denna omfattning på engelska ”national farm”. När också produkter som säljs direkt mellan jordbruksföretag ingår, motsvarar denna omfattning begreppet ”average farm”. För vissa produkter är denna skillnad viktig. Således inkluderas i det förra fallet (national farm) inte spannmål som djurfoder på egen gård eller direkt till andra gårdar även om sådan spannmål ingår som säljs ut från sektorn och därefter köps tillbaka till sektorn som djurfoder. I det andra fallet (average farm) ingår den spannmål som säljs mellan gårdar men inte den som produceras och används som foder på samma gård.

I nuvarande EAA-metod, och därför även i prisindexserierna, används begreppet ”average farm”. Tidigare användes begreppet ”national farm”. Försäljningsbegreppet har således utvidgats och inkluderar nu också försäljning av jordbruksprodukter mellan jordbruksföretag för användning som produktionsmedel (dock ingår inte handel med djur mellan jordbruksenheter).

En tredje viktig fråga är vad som skall ingå i de priser som index skall beräknas för. Alla tillägg eller avdrag, som direkt påverkar ersättningen för sålda eller inköpta produkter, skall inräknas. Detta gäller t.ex. rabatter och efterlikvider. Leveranstillägg ingår däremot inte. Vidare bör priserna avse fritt gård. Direktstöd inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken skall inte ingå, eftersom Output Price Index är en ren prisindexserie och dessa stöd inte direkt påverkar produktpriserna.

Det bör framhållas att de vikter, som används vid sammanvägning av enskilda produkters prisutveckling, avspeglar inköp av produktionsmedel (Input Price Index) och försäljning av jordbruksprodukter (Output Price Index) under basåret 1995. Det är således inte kostnader för produktionsmedel eller produktionen inom jordbruket som ligger till grund för dessa vikter. Vidare omfattar Input Price Index definitionsmässigt prisutvecklingen vid inköp av produktionsmedel och *inte* prisutvecklingen på produktionsfaktorerna. Således ingår inte lönekostnader, arrendekostnader och räntekostnader i denna indexserie. Inte heller ingår försäkringskostnader i Input Price Index.

## 2.3 Beräkningsmetoder

Basåret, d.v.s. det år för vilket index sätts till 100, ändras vart femte år. För närvarande skall indextal beräknas med basår 1995. Indextal med basår 1995 innebär att de visar prisnivån i förhållande till den genomsnittliga prisnivån under 1995. Dock är inte alla medlemsländer klara med förändringen från det tidigare basåret 1990 till 1995, varför Eurostat ännu publicerar indextalen med basår 1990.

Indexserierna beräknas enligt Laspeyres metod, vilket innebär att de vägningstal, som används vid sammanvägning av de enskilda produkternas prisutveckling, skall vara representativa för produktsammansättningen under basåret. Denna metod har de fördelar gentemot andra metoder att underlaget för viktberäkningen vanligen är känt när indexberäkningen påbörjas och att index kan beräknas under flera år utan att vägningstalen behöver ändras. Eftersom jordbruksproduktionen bl.a. på grund av varierande väderbetingelser kan variera kraftigt mellan enskilda år, kan produktionen under ett basår skilja sig från normala förhållanden. Därför har medlemsländerna, för att i viss mån utjämna t.ex. skördevariationerna, möjlighet att låta vägningstalen baseras på en treårsperiod runt basåret, t.ex. de tre åren 1994-1996 när basåret är 1995.

Laspeyres index beräknas enligt den matematiska formeln:

$$I_{0t}^L = \frac{\sum p_t q_0}{\sum p_0 q_0}, \text{ där}$$

$p_0$  = pris under basåret,

$p_t$  = pris under jämförelseperioden,

$q_0$  = inköpt kvantitet (Input Price index) eller såld kvantitet (Output Price Index) under basperioden.

Indextalen beräknas både för enskilda månader och för hela år. Indextalen för månad baseras på jämförelser av produktpriser mellan denna månad och motsvarande genomsnittspriser under basåret. Eurostat föreslår att årsindextalen beräknas som vägda eller ovägda medeltal av månadsindextalen.

På grund av att trädgårdsprodukter (köksväxter, frukt och bär samt blommor och plantskoleväxter) är extrema säsongprodukter, används för dessa delserier i Output Price Index den s.k. korgmetoden. Denna innebär att index för enskilda produkter endast beräknas för de perioder då resp. produkt finns på marknaden. Output Price Index baseras därför vanligen på priser från olika produkter under på varandra följande månader. Indexjämförelser bör därför inte göras mellan närliggande månader utan mellan samma månad olika år. Denna beräkningsmetod har föreslagits av Eurostat att användas i samtliga medlemsländer.

## **3 Svenska prisindexserierna inom jordbruksområdet**

### **3.1 Beräkningsmetoder**

Under de första åren av Sveriges medlemskap i EU beräknades prisindextal på jordbruksområdet både enligt de metoder som används inom EU: s indexserier och enligt de metoder som användes i de svenska serierna PM-index och A-index. Under senare tid har en harmonisering skett så att numera endast prisindextal för Sverige publiceras, som beräknas enligt samma metoder som för EU: s prisindexserier.

Som nämnts i avsnitt 3.3 är basåret, d.v.s. det år för vilket index sätts till 100, för närvarande 1995. Detta innebär att de framräknade indextalerna visar prisnivån i förhållande till den genomsnittliga prisnivån under 1995. Vidare beräknas indexserierna enligt Laspeyres metod, vilket innebär att vägningstalen skall vara representativa för produktsammansättningen under basåret. För att i viss mån utjämna de variationer i produktionen som förekommer inom jordbruket, baseras vägningstalen på köp- och försäljningsmönstret under treårsperioden 1994-1996.

Indextalerna beräknas både för enskilda månader och för hela år. Indextalerna för månader baseras på jämförelser av produktpriser mellan denna månad och motsvarande genomsnittspriser under basåret. Årsindextalerna i PM-index beräknas som ovägda medeltal av månadsindextalerna medan de i A-index beräknas som vägda medeltal av månadsindextalerna. Detta beror på att försäljningen av jordbruksprodukter är starkt säsongsbetonad.

I de priser som ligger till grund för indexberäkningarna skall prispåverkande tillägg och avdrag ingå, såsom rabatter och efterlikvider. Vidare bör priserna vara fritt gård. Dock ingår inte direktstöd inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken, eftersom A-index är en ren prisindexserie och dessa stöd inte direkt påverkar produktpriserna.

Som nämnts i avsnitt 3.3 används för trädgårdsprodukter (köksväxter, frukt och bär samt blommor och plantskoleväxter), som är extrema säsong produkter, i A-index den s.k. korgmetoden. Denna innebär att index för enskilda produkter endast beräknas för de perioder då resp. produkt finns på marknaden. A-index baseras därför vanligen på priser från olika produkter under på varandra följande månader. Indexjämförelser bör därför inte göras mellan närliggande månader utan mellan samma månad olika år. Denna beräkningsmetod har av Eurostat föreslagits användas i samtliga medlemsländer.

### **3.2 Jämförbarhet med tidigare beräkningar**

Beräkningsmetoderna har sedan början av 1970-talet, då prisindexberäkningarna påbörjades, genomgått förändringar som innebär att prisutvecklingen enligt de redovisade prisindexen för tidigare perioder inte är helt jämförbara med senare perioders prisutveckling. De viktigaste förändringarna har genomförts i samband med EU-inträdet och den därpå följande harmoniseringen med EU: s Input Price Index och Output Price Index.

I samband med EU-inträdet och det därmed sammanhängande basårsbytet till 1990 infördes i A-index produkter från trädgårdssektorn (köksväxter, frukt och bär samt blommor och plantskoleväxter) och i PM-index kostnader för denna produktion. Denna produktion ingår i EU:s jordbrukssektor medan den av tradition i Sverige inte ansetts tillhöra det egentliga jordbruket.

Fram till det senaste bytet av basår till 1995 har de svenska indexberäkningarna baserats på ett begrepp som kan benämnas en modifierad "national farm" metod. Användning av metoden "national farm" innebär att hela jordbrukssektorn behandlas som ett enda stort företag och att prisindex omfattar transaktioner mellan jordbrukssektorn och andra ekonomiska sektorer. Denna metod har använts i de svenska beräkningarna, dock med den förändringen att de produkter (främst utsäde samt spannmål för foder) som säljs från sektorn och därefter återköps (t.ex. spannmål ingående i foderblandningar) inte ingick i underlaget för beräkning av vägningstal.

Från det senaste bytet av basår används metoden "average farm", vilket innebär att också produkter, främst spannmål och andra vegetabilieprodukter till foder, som säljs direkt mellan företag för användning som produktionsmedel ingår i beräkningarna. För A-index innebär detta främst att vägningstalen för foderspannmål nu är betydligt större än tidigare och att produkterna hö och halm nu ingår i beräkningsunderlaget. För PM-index innebär denna förändring att vägningstalet för djurfoder har blivit större.

### 3.3 Genomförande

Prisinsamling i form av postenkäter till uppgiftslämnare, publicerade prislister eller andra publicerade prisindextal genomförs varje månad av Jordbruksverket.

Till A-index insamlas ca 160 prisnoteringar från ca 60 olika uppgiftslämnare. De insamlade priserna till A-index avser vanligen de som gäller den 15:e i månaden.

Till PM-index insamlas ca 220 prisnoteringar från ca 55 olika uppgiftslämnare. Dessa avser vanligen de priser som gäller den 15:e i månaden.

### 3.4 Tillförlitlighet

Det är inte möjligt att ange statistiska osäkerhetsmarginaler för de beräknade indextalen. De viktigaste felkällorna är urvalsfel, täckningsfel och fel p.g.a. kvalitetsförändringar på de varor och tjänster som prismäts.

*Urvalsfel* beror såväl på urvalet av inköps- och försäljningsställen som på urvalet av varor. Båda urvalen görs subjektivt efter kriteriet att en stor del av resp. marknad skall täckas med relativt få prisuppgifter. Uppgiftslämnare blir därför vanligen de större företagen på marknaden eller branschorganisationer. Det subjektiva urvalet torde tillsammans med själva mätningen ge det största bidraget till osäkerheten.

En viss *undertäckning* föreligger p.g.a. att det finns företag (i allmänhet förhållandevis små) med anknytning till jordbrukssektorn som inte är kända och därför inte ingår i urvalsramen. Denna felkälla torde ge endast ett litet bidrag till osäkerheten.

Priser samlas in för ett *subjektivt urval* av varor och tjänster, s.k. representantvaror. Priser erhålls dels genom postenkäter till företag dels från prislistor som används av företagen. Priserna skall avse faktiskt erhållna eller utbetalda priser, men i vissa fall anger uppgiftslämnarna listpriser. Rabatter skall vara frändragna men är det inte alltid. I en situation då minskad efterfrågan leder till ökade inslag av rabatter överskattar ett index baserat på listpriser den verkliga prisutvecklingen. Motsatsen gäller när rabatterna minskar.

Priset ska i princip avse samma vara över tiden och inte inkludera *kvalitetsförändringar*. Om kvaliteten ändras, används olika metoder för att korrigera det erhållna priset i samband med indexberäkningen beroende på vilken information som föreligger. En viktig orsak till att felkällan mätning, tillsammans med urval, ger det största bidraget till osäkerheten är att varor förändras, med vilket följer svårigheter att särskilja prisutveckling för oförändrad vara.

*Bortfallet* är litet. Vid bortfall någon månad används vanligen föregående månads prisuppgift, vilken revideras då prisuppgiften senare erhålls. Denna felkälla torde ge ett obetydligt bidrag till osäkerheten.

### 3.5 Produktomfattning

De produktgrupper för vilka indextal med basår 1995 redovisas är följande.

**Tabell 3.1 Produktgrupper och vägningstal i PM-index**

<b>Produktgrupp</b>	<b>Vägningstal, %</b>
Utsäde	5,0
Energi och smörjmedel	10,5
Handelsgödsel och jordförbättringsmedel	8,0
Växtskydds- och ogräsmedel	2,7
Djurfoder	25,3
Underhåll av maskiner och redskap	9,1
Underhåll av ekonomibyggnader	3,6
Veterinärtjänster	0,9
Övriga utgifter	13,4
<b>Löpande utgifter</b>	<b>78,5</b>
Maskiner och redskap	16,8
Ekonomibyggnader	4,7
<b>Investeringsvaror och -tjänster</b>	<b>21,5</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>

Tabell 3.2 Produktgrupper och vägningstal i A-index

Produkt/produktgrupp	Vägningstal, %
Vete	4,8
Korn	4,2
Havre	2,4
Råg	0,6
Rågvete	0,5
<b>Spannmål</b>	<b>12,6</b>
Matpotatis	3,9
Sockerbetor	3,5
Potatis för stärkelse	0,5
<b>Rotfrukter</b>	<b>7,9</b>
<b>Köksväxter</b>	<b>4,0</b>
<b>Frukt och bär</b>	<b>1,0</b>
<b>Blommor och plantskoleväxter</b>	<b>4,1</b>
Oljeväxter	1,3
Hö och halm	2,7
<b>Övriga vegetabilier</b>	<b>4,0</b>
<b>Vegetabilier</b>	<b>33,6</b>
Kalv	0,4
Storboskap	11,5
Gris	14,8
Får och lamm	0,3
Fjäderfä	2,7
Mjök	33,8
Ägg	2,9
<b>Animalier</b>	<b>66,4</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>

## 3.6 Svenska prisindexserier inom livsmedelsområdet

### 3.7 Inledning

Som tidigare nämnts ingår prisindexserierna på jordbruks- och livsmedelsområdet i ett indexsystem som syftar till att möjliggöra analyser av prisutvecklingen från producent till konsument för vissa jordbrukreglerade livsmedel samt till att belysa prisutvecklingen för jordbrukets inköpta produktionsmedel. De har därför använts vid återkommande analyser och bedömningar av utvecklingen av konsumentpriserna på livsmedel och hur denna kan hänföras till de olika produktions- och handelsleden.

För att belysa prisutvecklingen inom primärproduktionen ingår PM-index och A-index medan prisutvecklingen inom senare förädlingsled belyses av följande två prisindexserier.

- *Producentprisindex för livsmedelsindustrin, jordbruksreglerade livsmedel (PPI-J)*, som avser att mäta prisutvecklingen inom det första distributionsledet, d.v.s. på de livsmedel som lämnar livsmedelsindustrin. Denna indexserie avser jordbruksprodukter som ingick i den tidigare svenska jordbruksprisregleringen.
- *Konsumentprisindex för jordbruksreglerade livsmedel (KPI-J)*, som avser att mäta prisutvecklingen på priser till konsument för samma produkter som ingår i PPI-J.

Vid jämförelser mellan prisutvecklingen på jordbruks- och livsmedelsprodukter enligt de olika indexserierna bör hänsyn tas till bl.a. följande:

- I A-index ingår endast inhemskt producerade råvaror medan i PPI-J och KPI-J även ingår importerade livsmedel.
- I A-index ingår trädgårdsprodukter, vilka inte ingår i PPI-J och KPI-J.
- I PPI-J och KPI-J ingår inte försäljning till storhushåll.
- Varuurlvalen i PPI-J och KPI-J är ej samordnade.
- Kampanjbidrag som ger lägre konsumentpriser påverkar KPI-J men inte PPI-J.
- Förändringar av moms påverkar KPI-J men inte de båda övriga indexserierna.
- I A-index ändras vikter var femte år medan de i KPI-J och PPI-J ändras varje år.
- Beräkningsmetoderna för de tre indexserierna skiljer sig åt.

## 3.8 Producentprisindex för livsmedelsindustrin, jordbruksreglerade livsmedel (PPI-J)

### 3.8.1 Syfte

PPI-J är en indexserie beräknad på underlaget till den av Statistiska centralbyrån beräknade Prisindex i producent- och importled (PPI). PPI avser att redovisa den genomsnittliga prisutvecklingen i producent- och importledet för olika branscher och varugrupper, d.v.s. i det första distributionsledet då varorna levereras från svenska producenter eller kommer in i Sverige. PPI-J avser att redovisa motsvarande prisutveckling för livsmedel som kommer från sådana råvaror som under den tidigare jordbruksregleringen i Sverige var prisreglerade. Dessa varor utgör en mycket stor andel av jordbrukets produktion och de flesta av dessa varor är utsatta för reglering även inom EU.

### 3.8.2 Uppläggning och genomförande

I PPI-J insamlas månadsvis ca 300 prisuppgifter från ca 50 företag och avser hemmamarknadspriser. Priserna avser under månaden genomsnittligt fakturerade priser på specificerade utvalda varor med konstant kvalitet. Urvalsramen utgörs av varor tillhörande näringsgrenen jord- o skogsbruk. Huvuddelen av uppgifterna samlas in via knapptelevon (TDE) och en del med hjälp av skyttelblanketter.

### 3.8.3 Beräkningsmetod

PPI-J kan grovt beskrivas som ett kedjat prisindex av typen Laspeyres. Vikterna ändras varje år och varje årslänk har december föregående år som bas. Långtidslänk beräknas endast för december månad medan korttidslänkar beräknas för årets samtliga månader. Långtidslänkarna kedjar samman aktuell korttidslänk med basåret.

Årsindex på branschnivå beräknas som ett ovägt aritmetiskt medelvärde för årets 12 månader.

### 3.8.4 Tillförlitlighet och urvalsmetod

Det är inte möjligt att ange statistiska osäkerhetsmarginaler för de beräknade indexvärdena främst för att urvalet för PPI-J inte är slumpmässigt. Mätfel och urval torde ge de största bidragen till osäkerheten

Priser skall vara fakturerade priser, men i vissa branscher ger många uppgiftslämnare listpriser. Vidare skall rabatter vara fråndragna men är det inte alltid. Vid analys av prisutveckling under begränsad tid, 1–3 år, är detta ett problem, särskilt inom livsmedelsbranschen, där listpriser är vanligt förekommande. I en situation då t ex minskad efterfrågan eller ökad konkurrens leder till ökade inslag av rabatter så överskattar ett index baserat på listpriser den verkliga prisutvecklingen. Motsatsen gäller när rabatterna minskar.

PPI baseras på ett urval av varuposter. Urvalet dras i tre steg.

- I första steget väljs de varugrupper (statnr) som ska ingå i undersökningen.
- I andra steget väljs företag (tillverkare och importörer) med de i första steget utvalda varugrupperna.
- I tredje steget väljs varor inom varugrupp efter samråd med uppgiftslämnaren på företaget. Strävan är att varan ska ha en prisutveckling som är ett genomsnitt för varugruppen, ett stort värde och helst försäljning varje månad. I synnerhet det första kravet är svårt att bedöma i förväg.

Inför varje kalenderår går urvalet igenom med bl.a. en översyn av varugrupper där stora förändringar framkommit.



### 3.8.5 Varuurlval

Till grund för indexberäkningarna ligger följande varuurlval.

**Tabell 4.1 Poster i PPI-J**

<b>Post i PPI-J</b>	<b>Representantvaror</b>	<b>Vägningstal, %</b>
Mjöl, gryn och hårt bröd	Rågmjöl, havregryn, majsflingor, vetekli, knäckebröd, makaroner, spagetti och skorpor	13,1
Mjukt bröd	Matbröd	14,2
Potatis	Matpotatis	2,1
Socket	Bit- och strösocker	1,0
Margarin	Margarin (detaljförp.), bagerimargarin	4,3
Mjöl	Lättmjöl, standardmjöl, yoghurt och filmjöl	12,3
Gräde	Gräde	3,1
Smör	Smör	0,4
Ost	Ostmassa, mjukost och hårdost	10,0
Glass	Glass	4,5
Ägg	Ägg	2,2
Nötkött	Nötkött styckat, nötkött benfritt	3,3
Griskött	Bog, skinka, övrigt griskött	3,8
Fjäderfä	Fryst kyckling	3,1
Annat kött	Annat kött, kalvkött	1,6
Charkuterivaror och köttkonserver	Rökt skinka, kassler och dylikt, saltat nötkött, korv, blodpudding, sylta, stekbullar, hamburgare, köttfärssås, köttbullar, fyllda pastaprodukter, köttsoopor, barnmat.	21,0

## **3.9 Konsumentprisindex för jordbruksreglerade livsmedel (KPI-J)**

### **3.9.1 Syfte**

KPI-J är en indexserie beräknad på underlaget till det av Statistiska centralbyrån beräknade Konsumentprisindex (KPI). KPI skall mäta den genomsnittliga utvecklingen av priserna för hela den inhemska konsumtionen, de priser konsumenten faktiskt betalar. KPI-J avser att redovisa prisutvecklingen för livsmedel som kommer från sådana råvaror som under den tidigare jordbruksregleringen i Sverige var prisreglerade. Dessa råvaror utgör en mycket stor andel av jordbrukets produktion och de flesta av dessa varor är utsatta för reglering även inom EU.

### **3.9.2 Upplägning och genomförande**

Prisuppgifter samlas in av SCB:s intervjuare genom butiksbesök. Prismaterialet samlas in under den vecka som den 15:e i månaden infaller.

Priser inhämtas från 60 slumpmässigt utvalda försäljningsställen. Olika urval av representantvaror utnyttjas i butikerna beroende på vilken kedja denna är knuten till (ICA, KF eller övriga). Sammanlagt omfattar urvalen ca 350 representantvaror. Inom de flesta varugrupper har produkter valts slumpmässigt med urvalssannolikheter proportionella mot försäljningsvärdena. Totalt inhämtas ca 6 000 prisnoteringar varje månad av intervjuare vid butiksbesök.

Varje år sker en uppdatering av de representantvaror som mäts och deras vägningstal. Genom detta förfarande tas successivt hänsyn till förändringar i konsumtionens sammansättning.

### **3.9.3 Beräkningsmetod**

KPI-J är konstruerat som en kedjeindex med årslänkar. Varje årslänk har december föregående år som bas. Vägningstalen representerar den värdemässiga konsumtionsfördelningen under aktuellt år i långtidslänken, men i korttidslänkarna året före aktuellt år. Långtidslänken beräknas endast för december månad medan korttidslänkar beräknas för årets samtliga månader. Långtidslänkarna kedjar samman aktuell korttidslänk med basåret (1980=100).

Metodbyten sker som regel vid årsskiftena, d.v.s. inför en ny årslänk. Tidseriebrott uppkommer därför normalt ej.

### **3.9.4 Tillförlitlighet och urvalsmetod**

De viktigaste felkällorna i KPI-J är urvalsfel, fel p.g.a. kvalitetsförändringar på de produkter som prismäts samt vägningstalsfel.

Urvalsfel beror både på urvalet av försäljningsställen och urvalet av varor, som båda görs med hjälp av sannolikhetsurval. Kalkyler har visat att urvalsfelet för totala KPI är av storleksordningen 0,4 indexenheter för en årslänk uttryckt som 95 % konfidensintervall. Motsvarande beräkning har inte gjorts för KPI-J men bedöms vara av storleksordningen en indexenhet.

Priset ska i princip avse samma vara över tiden och inte inkludera kvalitetsförändringar. Om kvaliteten ändras går det vanligen inte att få reda på hur priset påverkas och på så sätt beräkna prisändringen givet oförändrad kvalitet. För förpackade livsmedel utgörs förändringar främst av ändrade kvantiteter, varvid SCB gör en proportionell omräkning av priset. För färskvaror som kött och chark tillåts t.ex. ej byten mellan olika ursprungsländer men byten mellan leverantörer.

Beräkningen av KPI: s vägningstal grundar sig på nationalräkenskapernas preliminära uppgifter avseende 1: a - 3: e kvartalet samt en prognos avseende fjärde kvartalet. För livsmedel utgör Jordbruksverkets statistik över livsmedelskonsumtionen underlag för vägningstal på detaljerad nivå.

### 3.9.5 Varuurlval

Till grund för indexberäkningarna ligger följande varuurlval.

**Tabell 4.2 Poster i KPI-J**

<b>Post i KPI-J</b>	<b>Representatvaror</b>	<b>Vägningstal, %</b>
Mjöl, gryn och hårt bröd	Mjöl och annan spannmål. Havregryn och gryn av annan spannmål. Vällingpulver och mixer. Pasta. Ris. Flingor och snacks. Djupfrysta bakverk. Knäckebröd. flatbröd och hårt tunnbröd. Kex, rån och torra småkakor. Skorpor och skorpmjöl.	13,1
Mjukt bröd	Mjukt matbröd. Bullar, vetelängder, wienerbröd och annat mjukt kaffebröd. Bakelser, tårtor, sockerkakor och övriga bakverk.	14,2
Potatis	Potatis, färsk.	3,1
Socket	Bitsocket, strö-, farin-, flor- och pärlsocket.	1,0
Margarin	Bregott, hushållsmargarin, lättmargarin, matolja och smör.	4,4
Mjölk	Lättnmjölk, mellanmjölk och standardmjölk. Filmjölk. Mjölkpulver.	10,8
Grädde	Tunn och tjock grädde. Yoghurt.	2,8
Smör	Smör	0,4
Ost	Hårdost, smältost, mesvaror och ost andra slag.	11,0
Glass	Glass inkl mixer innehållande fett och glass ej innehållande fett.	5,0
Ägg	Ägg	2,5
Nötkött	Nötkött, färskt och saltat (rått).	3,1
Griskött	Fläsk, färskt och saltat.	3,6
Fjäderfä	Fjäderfäkött djupfrost och fjäderfäkött färskt.	2,9
Annat kött	Kalvkött, färskt. Fårkött, färskt. Lever, njure och tunga. Djupfrysta beredda köträtter. Köttkonserver	1,5
Charkuterivaror och köttkonserver	Oblandade charkuteriprodukter. Blandade charkuteriprodukter.	20,6



## 4 Tabeller över prisindex 1966/67 – 2000

Tabell 5.1 Produktionsmedelsprisindex 1967-1980 (1966/67=100)

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Driv- och smörjmedel	101,4	107,5	104,0	110,4	123,6	122,4	151,6	215,0	207,1	246,4	256,3	281,7	388,9	567,8
Handelsgödsel och kalk	101,1	102,1	99,8	96,3	96,8	98,2	103,8	150,8	177,5	178,0	183,1	194,0	206,7	252,3
Köpfodermedel mm	103,4	108,2	110,4	115,8	115,6	122,7	163,8	158,5	152,1	170,5	192,9	204,3	218,8	244,3
Elektricitet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	111,7	114,8	138,8	154,7	170,3	194,0	224,0	232,0	265,0
Diverse förnödenheter	99,1	97,4	95,6	100,4	102,5	105,8	107,9	121,8	150,4	150,5	160,4	179,7	196,0	219,0
<b>S:a förnödenheter</b>	<b>101,2</b>	<b>104,8</b>	<b>104,7</b>	<b>107,5</b>	<b>108,8</b>	<b>113,6</b>	<b>137,5</b>	<b>153,4</b>	<b>159,1</b>	<b>172,3</b>	<b>189,7</b>	<b>205,0</b>	<b>222,8</b>	<b>260,9</b>
Frakter	104,0	107,8	110,6	120,2	123,8	138,3	149,6	179,9	196,7	221,0	247,6	276,0	303,1	347,6
Mjölkkontroll	102,4	108,6	111,6	111,1	118,6	126,6	132,6	144,0	164,6	202,0	257,9	308,7	349,4	403,4
Seminkostnader	103,9	111,4	118,1	124,4	132,9	141,0	149,3	164,5	188,1	227,2	273,5	312,5	338,0	377,0
Maskinlegor	102,8	107,4	110,7	115,6	122,6	138,2	153,3	178,9	216,2	257,9	292,8	329,7	365,8	417,8
Torkningskostnader för brödsäd	103,1	107,8	114,7	120,6	121,2	122,5	127,9	141,0	156,7	170,5	188,6	203,6	229,9	269,0
Övriga tjänster	102,9	105,0	103,3	109,4	116,8	125,8	132,9	146,2	156,1	172,1	187,2	215,3	230,4	251,2
Personbil	-	-	-	-	-	-	-	-	166,5	185,2	201,7	226,8	247,2	287,8
<b>S:a tjänster mm</b>	<b>103,0</b>	<b>105,8</b>	<b>105,4</b>	<b>111,7</b>	<b>118,6</b>	<b>128,2</b>	<b>136,0</b>	<b>150,8</b>	<b>166,3</b>	<b>186,3</b>	<b>205,6</b>	<b>233,4</b>	<b>253,0</b>	<b>283,8</b>
Maskiner och redskap:														
underhåll mm	103,4	107,3	100,0	108,1	117,1	125,8	137,9	158,9	179,9	205,6	230,3	260,0	284,8	317,6
Avskrivning	101,4	102,3	97,6	104,0	109,9	117,0	126,5	145,3	151,0	163,5	179,6	200,1	215,1	237,1
Ekonomibygnader, diken mm:														
underhåll och avskrivning	101,9	104,3	102,2	110,7	113,9	120,8	146,4	174,3	178,3	203,3	228,2	236,5	255,6	292,2
Räntekostnader för lånat kapital	96,6	102,9	110,0	124,7	120,4	108,8	104,5	123,8	133,1	133,0	155,4	147,5	152,4	190,8
<b>S:a kapitalkostnader</b>	<b>101,1</b>	<b>103,9</b>	<b>101,9</b>	<b>110,8</b>	<b>113,7</b>	<b>115,4</b>	<b>127,3</b>	<b>147,4</b>	<b>155,2</b>	<b>169,8</b>	<b>191,8</b>	<b>204,1</b>	<b>218,8</b>	<b>250,4</b>
<b>Totalt</b>	<b>101,4</b>	<b>104,5</b>	<b>103,6</b>	<b>109,5</b>	<b>112,4</b>	<b>116,5</b>	<b>132,8</b>	<b>150,3</b>	<b>158,1</b>	<b>172,7</b>	<b>192,6</b>	<b>208,3</b>	<b>224,9</b>	<b>259,3</b>

**Tabell 5.2 Produktionsmedelsprisindex 1980-1990 (1980=100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Driv- och smörjmedel	100,0	122,4	153,7	165,3	176,6	189,1	134,1	128,4	128,4	155,3	174,3
Handelsgödsel och kalk	100,0	116,5	136,0	157,8	183,0	208,2	212,0	208,0	214,9	217,3	222,3
Köpfodermedel mm	100,0	112,6	128,2	144,6	156,8	159,1	162,1	161,2	169,1	179,8	183,2
Elektricitet	100,0	106,1	114,8	122,2	129,8	141,0	151,8	155,6	160,9	176,8	189,5
Diverse förnödenheter	100,0	111,8	120,2	133,3	148,4	157,4	162,4	176,1	191,2	206,3	221,4
<b>S:a förnödenheter</b>	<b>100,0</b>	<b>114,3</b>	<b>131,5</b>	<b>147,7</b>	<b>163,0</b>	<b>173,4</b>	<b>171,3</b>	<b>171,4</b>	<b>179,1</b>	<b>191,1</b>	<b>199,4</b>
Frakter	100,0	115,3	126,6	136,9	145,2	155,2	163,4	165,4	175,5	192,4	208,2
Maskinlegor	100,0	115,9	130,9	144,9	160,2	172,9	182,5	185,2	199,3	221,7	242,7
Försäkringskostnader	100,0	111,7	116,7	126,2	127,7	141,4	147,3	165,9	175,9	187,8	201,9
Diverse för djurskötsel	100,0	-	123,4	137,9	146,3	155,7	167,8	179,4	191,6	205,3	228,9
Personbil	100,0	112,4	123,8	134,7	139,4	155,6	156,3	164,6	180,7	193,8	209,3
Övriga tjänster	100,0	-	124,3	135,3	146,6	155,2	165,4	177,0	189,9	208,9	227,7
<b>S: a tjänster mm</b>	<b>100,0</b>	<b>112,3</b>	<b>122,6</b>	<b>134,1</b>	<b>141,2</b>	<b>153,1</b>	<b>160,5</b>	<b>171,8</b>	<b>184,3</b>	<b>199,9</b>	<b>218,3</b>
Maskiner och redskap:											
Underhåll mm	100,0	114,9	129,1	143,0	152,7	160,2	176,7	190,6	207,0	228,8	247,0
avskrivning	100,0	109,4	122,5	139,3	150,1	156,1	165,8	174,1	188,5	200,6	213,5
Ekonomibygnader	100,0	106,4	112,8	126,0	137,1	145,1	150,3	155,8	166,4	179,9	195,7
Räntekostnader för lånat kapital	100,0	114,1	108,7	104,8	107,5	117,1	112,6	109,7	111,5	111,9	121,8
<b>S:a kapitalkostnader</b>	<b>100,0</b>	<b>111,2</b>	<b>117,9</b>	<b>127,8</b>	<b>136,1</b>	<b>143,9</b>	<b>149,5</b>	<b>154,7</b>	<b>164,6</b>	<b>174,4</b>	<b>187,7</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>112,7</b>	<b>124,3</b>	<b>137,2</b>	<b>148,3</b>	<b>157,6</b>	<b>160,3</b>	<b>164,0</b>	<b>173,5</b>	<b>184,8</b>	<b>196,6</b>

**Tabell 5.3 Produktionsmedelsprisindex 1990-1995 (1990=100) och 1995-2000 (1995=100)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Utsäde	100,0	106,6	107,5	94,9	91,6	85,9	100,0	108,3	95,7	92,8	109,9	96,3
Energi och smörjmedel	100,0	103,8	103,5	117,9	120,5	130,7	100,0	123,5	129,1	122,8	124,6	149,3
Handelsgödsel och jordförbättringsmedel	100,0	111,3	98,8	80,7	84,0	107,8	100,0	101,7	97,3	96,9	90,8	94,0
Växtskydds- och ogräsmedel	100,0	115,2	116,2	102,6	98,9	104,6	100,0	102,4	102,8	98,0	87,4	83,5
Fodermedel	100,0	97,7	96,9	94,6	91,4	89,4	100,0	101,2	103,8	96,8	91,8	94,3
Underhåll av maskiner och redskap	100,0	111,1	113,2	116,9	126,8	132,9	100,0	108,8	111,3	113,9	118,5	122,5
Underhåll av byggnader	100,0	104,7	105,0	106,0	109,8	116,4	100,0	100,2	101,5	102,6	103,3	106,7
Veterinärkostnader	100,0	112,6	119,8	124,3	128,8	139,2	100,0	107,2	107,8	110,1	109,7	110,8
Övriga kostnader	100,0	100,0	106,5	110,5	114,4	118,9	100,0	103,6	106,4	109,3	111,5	114,2
<b>S:a löpande utgifter</b>	<b>100,0</b>	<b>104,3</b>	<b>103,9</b>	<b>103,4</b>	<b>105,4</b>	<b>111,4</b>	<b>100,0</b>	<b>106,0</b>	<b>107,2</b>	<b>104,6</b>	<b>104,3</b>	<b>108,8</b>
Maskiner och redskap, avskrivning	100,0	105,4	106,9	114,2	120,1	128,5	100,0	102,2	103,5	105,1	106,2	108,4
Byggnader, avskrivning	100,0	110,0	110,4	111,3	115,4	117,1	100,0	99,5	100,1	101,3	101,9	105,1
<b>Kostnader för investeringsvaror och tjänster</b>	<b>100,0</b>	<b>106,2</b>	<b>107,5</b>	<b>113,7</b>	<b>119,3</b>	<b>126,4</b>	<b>100,0</b>	<b>101,6</b>	<b>102,8</b>	<b>104,3</b>	<b>105,3</b>	<b>107,7</b>
Räntekostnader för lånat kapital	100,0	..	..	..	..	114,6						
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>114,9</b>	<b>100,0</b>	<b>105,1</b>	<b>106,3</b>	<b>104,5</b>	<b>104,5</b>	<b>108,6</b>

**Tabell 5.4 Avräkningsprisindex 1967-1980 (1966/67=100)**

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Vete	98,5	92,5	87,9	87,6	87,4	86,2	86,8	98,8	111,9	119,4	125,6	130,4	139,8	152,4
Råg	98,5	92,5	87,9	87,6	87,4	85,9	86,2	97,0	105,4	110,2	115,2	119,8	129,2	141,5
<b>S:a brödsäd</b>	<b>98,5</b>	<b>92,5</b>	<b>87,9</b>	<b>87,6</b>	<b>87,4</b>	<b>86,2</b>	<b>86,7</b>	<b>98,4</b>	<b>110,5</b>	<b>117,5</b>	<b>123,4</b>	<b>128,2</b>	<b>137,6</b>	<b>150,0</b>
Korn	102,8	107,3	104,6	99,7	99,4	98,0	99,0	111,8	123,0	131,4	141,2	148,6	158,7	168,9
Havre	101,9	105,0	102,3	97,2	96,9	95,1	95,8	111,3	125,5	134,4	145,5	155,0	165,7	176,7
<b>S:a fodersäd</b>	<b>102,3</b>	<b>106,1</b>	<b>103,4</b>	<b>98,4</b>	<b>98,1</b>	<b>96,6</b>	<b>97,4</b>	<b>111,6</b>	<b>124,5</b>	<b>133,3</b>	<b>143,8</b>	<b>152,4</b>	<b>162,9</b>	<b>174,0</b>
Matpotatis	107,7	97,1	128,6	143,3	74,4	129,3	201,4	153,5	193,1	217,2	192,0	201,3	222,9	270,1
Fabrikspotatis	100,7	100,9	98,8	95,6	93,9	95,1	102,2	119,5	143,5	175,3	213,6	231,7	236,1	238,0
Socketbetor	97,6	89,9	85,1	82,3	82,3	83,4	85,0	96,9	116,4	128,9	136,2	143,6	152,5	163,6
Oljevaxter	104,0	105,0	97,8	100,0	109,8	101,4	99,6	116,6	127,8	137,8	154,4	167,4	173,2	183,9
<b>Vegetabilier</b>	<b>101,3</b>	<b>97,4</b>	<b>98,4</b>	<b>99,5</b>	<b>89,8</b>	<b>95,8</b>	<b>106,3</b>	<b>111,6</b>	<b>128,7</b>	<b>140,4</b>	<b>145,8</b>	<b>153,4</b>	<b>163,9</b>	<b>179,8</b>
Mjök	102,0	105,2	105,9	111,4	127,3	144,3	156,2	180,6	213,2	232,5	254,8	279,8	282,8	306,2
Ägg	101,3	85,5	92,8	94,7	89,3	80,2	83,3	94,6	91,1	121,0	134,4	127,1	127,0	146,7
Storboskap	102,2	107,0	105,6	107,7	117,1	130,5	141,9	151,2	172,6	200,4	217,6	222,9	232,3	246,2
Hästkött	100,8	103,5	106,3	113,1	116,6	127,7	133,2	141,2	158,0	174,8	182,6	173,7	199,7	200,5
Kalvkött	99,8	104,2	108,4	105,3	111,3	120,4	130,5	133,0	151,5	177,1	193,3	202,7	214,0	226,9
Fårkött	98,3	98,9	97,2	103,1	106,5	122,3	134,4	154,0	174,1	193,5	215,1	216,1	222,7	251,9
Fläsk	94,4	91,5	98,2	101,3	95,1	94,3	110,2	114,9	121,1	132,4	140,5	144,6	154,9	172,6
<b>S:a slaktdjur</b>	<b>98,1</b>	<b>98,9</b>	<b>102,9</b>	<b>104,4</b>	<b>105,4</b>	<b>111,0</b>	<b>124,3</b>	<b>131,3</b>	<b>143,3</b>	<b>160,6</b>	<b>172,8</b>	<b>178,4</b>	<b>188,6</b>	<b>205,4</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>	<b>102,8</b>	<b>106,5</b>	<b>112,7</b>	<b>121,4</b>	<b>133,5</b>	<b>146,5</b>	<b>163,9</b>	<b>182,8</b>	<b>200,0</b>	<b>212,7</b>	<b>219,5</b>	<b>240,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,2</b>	<b>99,6</b>	<b>101,9</b>	<b>105,0</b>	<b>107,7</b>	<b>115,8</b>	<b>127,6</b>	<b>138,8</b>	<b>156,2</b>	<b>173,4</b>	<b>187,6</b>	<b>199,1</b>	<b>207,0</b>	<b>226,5</b>



**Tabell 5.5 Avräkningsprisindex 1980-1990 (1980=100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Vete	100,0	116,0	131,7	143,3	150,6	155,6	154,1	150,6	154,7	157,6	153,3
Råg	100,0	118,2	137,3	150,7	158,6	163,5	160,7	159,1	176,6	187,1	180,5
<b>S:a brödsäd</b>	<b>100,0</b>	<b>116,4</b>	<b>132,6</b>	<b>144,5</b>	<b>154,9</b>	<b>156,9</b>	<b>155,2</b>	<b>151,9</b>	<b>156,9</b>	<b>160,8</b>	<b>156,4</b>
Korn	100,0	116,3	131,8	143,3	149,0	152,2	149,1	145,2	155,0	168,6	164,9
Havre	100,0	115,1	130,3	139,6	144,5	146,9	144,0	143,8	159,5	172,7	167,2
<b>S:a fodersäd</b>	<b>100,0</b>	<b>115,4</b>	<b>130,7</b>	<b>141,4</b>	<b>146,1</b>	<b>148,9</b>	<b>145,9</b>	<b>143,6</b>	<b>155,6</b>	<b>168,9</b>	<b>164,4</b>
Matpotatis	100,0	102,5	104,4	122,3	146,1	128,9	138,6	167,9	142,4	130,3	146,4
Fabrikspotatis	100,0	102,4	104,7	111,6	120,5	127,8	131,3	130,1	127,6	131,3	131,3
Socketbetor	100,0	110,3	122,9	135,3	145,0	153,4	159,3	162,9	167,6	170,1	162,1
Oljeväxter	100,0	111,1	124,7	134,9	142,7	144,6	139,6	143,1	163,2	178,1	171,1
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>111,8</b>	<b>124,2</b>	<b>136,5</b>	<b>146,6</b>	<b>147,5</b>	<b>148,0</b>	<b>152,1</b>	<b>156,4</b>	<b>161,6</b>	<b>159,8</b>
Mjök	100,0	113,8	125,0	130,5	139,7	147,7	161,8	167,0	176,2	178,5	166,7
Ägg	100,0	127,2	133,7	141,8	154,9	169,6	188,2	184,0	195,3	195,2	213,0
Nötkött	100,0	106,6	115,1	120,5	125,2	117,9	126,4	144,8	166,6	170,7	155,6
Hästkött	100,0	98,8	109,3	116,7	122,4	112,7	86,7	119,3	151,2	138,5	133,5
Kalvkött	100,0	98,9	103,8	115,0	123,9	122,6	114,0	127,7	137,8	164,2	149,4
Får och lamm	100,0	102,8	112,1	114,3	121,7	127,5	125,5	135,0	151,4	153,0	140,4
Fläsk	100,0	110,6	120,6	129,5	139,7	140,4	139,6	151,2	157,0	158,2	155,8
Fjäderfä	100,0	110,8	124,1	132,9	143,6	153,4	158,1	161,1	161,9	173,8	178,0
<b>S:a slaktdjur</b>	<b>100,0</b>	<b>108,4</b>	<b>117,8</b>	<b>125,2</b>	<b>133,1</b>	<b>131,1</b>	<b>133,9</b>	<b>147,9</b>	<b>160,9</b>	<b>165,2</b>	<b>157,8</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>111,4</b>	<b>121,5</b>	<b>128,0</b>	<b>136,7</b>	<b>141,0</b>	<b>149,7</b>	<b>158,5</b>	<b>169,4</b>	<b>172,5</b>	<b>164,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>111,5</b>	<b>122,0</b>	<b>129,7</b>	<b>138,6</b>	<b>142,3</b>	<b>149,2</b>	<b>156,9</b>	<b>166,4</b>	<b>169,8</b>	<b>162,7</b>

**Tabell 5.6 Avräkningsprisindex 1990-1995 (1990=100)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Vete	100,0	92,3	84,8	84,0	81,6	90,9
Råg	100,0	90,3	81,4	77,5	74,9	80,8
<b>S:a brödsäd</b>	<b>100,0</b>	<b>92,1</b>	<b>84,5</b>	<b>83,1</b>	<b>80,8</b>	<b>89,6</b>
Korn	100,0	94,9	90,7	86,7	82,5	89,7
Havre	100,0	92,1	85,8	82,4	79,5	85,1
<b>S:a fodersäd</b>	<b>100,0</b>	<b>93,9</b>	<b>88,8</b>	<b>85,1</b>	<b>81,6</b>	<b>87,9</b>
Matpotatis	100,0	139,7	101,2	54,4	125,5	183,6
Fabrikspotatis	100,0	97,5	89,1	87,1	87,1	92,6
Socketbetor	100,0	93,8	94,0	95,9	95,6	113,2
Oljevaxter	100,0	93,6	91,7	92,1	92,4	69,9
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>100,6</b>	<b>90,6</b>	<b>82,4</b>	<b>93,2</b>	<b>103,9</b>
Mjök	100,0	96,8	98,4	97,5	98,6	100,8
Ägg	100,0	96,2	86,9	84,1	98,0	82,9
Nötkött	100,0	99,1	105,3	104,0	103,9	93,4
Hästkött	100,0	78,9	78,4	47,9	62,6	56,4
Kalvkött	100,0	100,4	108,3	99,0	111,7	107,7
Fårkött	100,0	91,2	94,3	85,9	88,7	86,5
Griskött	100,0	104,0	96,0	96,7	99,0	89,3
Fjäderfä	100,0	93,8	91,8	82,9	82,4	79,3
<b>S:a slaktdjur</b>	<b>100,0</b>	<b>100,8</b>	<b>99,5</b>	<b>98,7</b>	<b>99,6</b>	<b>90,3</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>	<b>98,1</b>	<b>97,2</b>	<b>98,8</b>	<b>95,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>98,9</b>	<b>96,6</b>	<b>94,3</b>	<b>97,7</b>	<b>96,4</b>

**Tabell 5.7 Avräkningsprisindex 1995-2000 (1995=100)**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Vete	100,0	90,9	84,6	81,8	84,8	78,2
Råg	100,0	89,7	86,9	84,1	88,6	79,1
Korn	100,0	88,0	84,2	81,4	83,5	75,8
Havre	100,0	92,4	86,3	81,1	86,7	79,3
Rågvete	100,0	87,9	82,0	76,3	81,1	75,1
<b>Spannmål</b>	<b>100,0</b>	<b>90,1</b>	<b>84,8</b>	<b>81,4</b>	<b>84,8</b>	<b>77,5</b>
Matpotatis	100,0	73,4	49,5	61,1	110,3	53,5
Socketbetor	100,0	100,9	102,7	106,7	101,9	99,9
Potatis för stärkelse	100,0	89,7	90,6	95,9	89,7	87,6
<b>Rotfrukter</b>	<b>100,0</b>	<b>86,7</b>	<b>75,8</b>	<b>83,6</b>	<b>105,3</b>	<b>76,3</b>
<b>Köksväxter</b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>98,9</b>	<b>100,5</b>	<b>90,6</b>	<b>102,6</b>
<b>Frukt och bär</b>	<b>100,0</b>	<b>94,1</b>	<b>116,1</b>	<b>112,3</b>	<b>86,7</b>	<b>71,9</b>
<b>Blommor och plantskoleväxter</b>	<b>100,0</b>	<b>100,3</b>	<b>101,2</b>	<b>103,5</b>	<b>99,8</b>	<b>100,6</b>
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>92,8</b>	<b>89,4</b>	<b>92,5</b>	<b>95,6</b>	<b>87,3</b>
Kalv	100,0	84,6	78,0	78,9	82,3	70,8
Storboskap	100,0	82,6	78,7	83,1	73,0	71,0
Gris	100,0	95,6	100,2	82,4	77,0	87,4
Får och lamm	100,0	93,4	92,5	83,5	76,8	70,0
Fjäderfä	100,0	95,4	92,0	92,7	90,5	89,9
Mjök	100,0	102,6	100,2	99,5	99,6	99,8
Ägg	100,0	95,5	100,8	101,7	92,3	97,7
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>96,8</b>	<b>96,0</b>	<b>92,5</b>	<b>89,0</b>	<b>91,2</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>95,5</b>	<b>93,8</b>	<b>92,5</b>	<b>91,3</b>	<b>89,9</b>

**Tabell 5.8 Producentprisindex för livsmedelsindustrin (PPI-J) 1968-1980 (1966/67=100)**

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Mjöl, gryn mm	102,6	108,5	115,8	122,4	129,2	132,8	139,5	148,7	161,7	168,9	186,5	198,3	218,3
Bröd	104,5	104,5	112,9	121,4	133,1	142,3	159,5	183,2	205,8	222,0	242,4	258,5	287,6
<b>S:a mjöl, gryn och bröd</b>	<b>104,3</b>	<b>104,8</b>	<b>113,1</b>	<b>121,5</b>	<b>132,7</b>	<b>141,4</b>	<b>157,5</b>	<b>179,8</b>	<b>201,5</b>	<b>216,8</b>	<b>236,8</b>	<b>252,2</b>	<b>280,1</b>
Potatis och potatismospulver	98,2	119,6	133,8	81,7	120,6	169,6	143,7	194,1	207,4	195,5	221,9	238,2	276,9
Strösocker	87,9	93,5	95,4	99,2	114,1	121,1	183,9	186,0	186,0	201,1	215,4	230,4	255,9
Margarin	98,2	97,3	108,0	116,3	122,9	127,5	146,4	165,0	170,7	179,0	187,0	203,8	231,6
Ärter	100,7	101,2	98,7	99,2	109,3	115,1	130,3	155,4	167,3	181,5	194,4	207,1	232,2
<b>Vegetabilier</b>	<b>101,7</b>	<b>104,2</b>	<b>112,4</b>	<b>115,2</b>	<b>128,8</b>	<b>140,7</b>	<b>155,9</b>	<b>179,4</b>	<b>197,0</b>	<b>208,9</b>	<b>227,7</b>	<b>243,5</b>	<b>273,8</b>
Mjölk	95,5	96,6	104,7	118,4	137,4	141,9	119,8	115,5	123,1	139,6	164,4	177,4	202,3
Grädde	100,9	102,1	103,6	105,6	110,4	111,8	111,8	118,6	145,0	154,2	159,7	164,8	181,6
Smör	120,3	127,7	129,0	134,1	137,8	137,8	141,4	155,8	160,1	162,6	166,4	169,4	186,1
Ost	108,1	111,6	120,0	127,0	143,9	146,6	144,0	147,3	155,9	175,4	197,7	207,6	225,8
Glass	101,6	101,9	103,2	107,7	115,3	122,7	136,0	145,3	157,4	163,5	175,6	186,9	203,6
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>103,3</b>	<b>105,6</b>	<b>111,5</b>	<b>120,4</b>	<b>133,2</b>	<b>136,5</b>	<b>127,8</b>	<b>130,5</b>	<b>140,6</b>	<b>153,4</b>	<b>170,5</b>	<b>195,3</b>	<b>200,5</b>
Ägg	89,1	96,0	99,0	95,6	91,0	95,4	105,6	105,3	128,9	139,8	133,7	134,4	160,3
Nötkött	108,4	115,3	124,2	125,7	149,0	151,6	145,6	154,0	172,6	193,4	209,6	216,6	233,9
Kalvkött	112,6	116,2	119,2	122,6	146,2	155,0	148,6	154,0	171,1	189,8	208,2	216,4	237,0
Fläsk	101,7	109,0	114,4	109,4	129,2	138,9	130,6	132,8	145,6	157,1	165,6	179,1	202,9
Djupfryst gödkyckling	94,2	92,1	96,3	96,3	100,5	108,9	122,3	129,2	135,7	141,0	153,8	150,2	171,9
<b>S:a kött och fläsk</b>	<b>104,8</b>	<b>110,9</b>	<b>117,4</b>	<b>116,1</b>	<b>135,0</b>	<b>141,7</b>	<b>137,0</b>	<b>142,4</b>	<b>157,1</b>	<b>172,0</b>	<b>184,9</b>	<b>194,3</b>	<b>216,4</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	102,9	106,2	117,9	120,0	132,9	139,1	142,3	151,1	162,4	180,3	191,5	203,6	226,0
<b>S:a kött och fläsk samt chark. etc</b>	<b>104,2</b>	<b>109,4</b>	<b>117,5</b>	<b>117,3</b>	<b>133,8</b>	<b>140,3</b>	<b>139,9</b>	<b>147,1</b>	<b>160,0</b>	<b>176,6</b>	<b>188,5</b>	<b>199,2</b>	<b>221,5</b>
<b>Animalier</b>	<b>102,9</b>	<b>107,2</b>	<b>114,0</b>	<b>117,2</b>	<b>131,1</b>	<b>136,2</b>	<b>133,3</b>	<b>138,3</b>	<b>150,7</b>	<b>165,5</b>	<b>178,4</b>	<b>188,2</b>	<b>210,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>102,5</b>	<b>106,2</b>	<b>113,5</b>	<b>116,5</b>	<b>130,4</b>	<b>137,6</b>	<b>140,3</b>	<b>151,1</b>	<b>165,1</b>	<b>179,0</b>	<b>193,7</b>	<b>205,4</b>	<b>229,7</b>

**Tabell 5.9 Producentprisindex för livsmedelsindustrin (PPI-J) 1980-1990 (1980=100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mjöl, gryn och bröd	100,0	115,8	131,6	144,2	160,3	175,7	188,3	196,1	215,3	235,7	258,4
Potatis och potatismospulver	100,0	108,9	116,2	139,0	171,9	153,0	168,8	208,3	178,0	189,8	207,5
Strösocker	100,0	110,4	122,0	133,9	145,1	152,8	152,8	156,3	155,9	159,0	159,5
Margarin	100,0	113,7	130,6	140,4	153,4	170,3	182,1	186,8	197,9	206,0	214,2
Ärter	100,0	117,3	135,6	154,3	169,8	-	-	-	-	-	-
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>114,1</b>	<b>128,9</b>	<b>142,4</b>	<b>158,8</b>	<b>171,4</b>	<b>183,2</b>	<b>192,8</b>	<b>205,7</b>	<b>222,3</b>	<b>241,6</b>
Mjök	100,0	117,1	143,2	142,7	156,9	169,6	178,5	186,3	199,6	212,6	218,1
Grädde	100,0	111,7	125,8	138,1	144,8	157,0	167,7	175,4	187,9	196,7	196,7
Smör	100,0	117,7	131,9	146,2	161,8	181,1	192,4	199,1	212,3	216,2	205,8
Ost	100,0	118,4	136,3	139,8	168,4	181,6	193,2	202,5	222,2	237,9	240,7
Glass	100,0	114,1	123,6	134,4	143,5	159,8	171,9	179,3	198,8	210,6	226,2
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>100,0</b>	<b>116,5</b>	<b>133,6</b>	<b>140,1</b>	<b>157,3</b>	<b>171,3</b>	<b>181,8</b>	<b>189,5</b>	<b>205,5</b>	<b>217,4</b>	<b>221,7</b>
Ägg	100,0	113,3	118,0	123,4	130,7	140,1	152,5	147,1	151,3	149,4	172,6
Nötkött	100,0	112,3	133,0	150,1	182,3	182,6	191,8	195,3	201,0	214,1	218,0
Annat kött	100,0	122,7	150,7	167,0	182,8	195,8	207,4	215,8	225,3	239,1	256,4
Fläsk	100,0	107,0	119,8	118,5	138,2	142,9	158,3	160,5	159,5	173,3	188,9
Djupfryst gödkyckling	100,0	105,1	122,4	139,2	172,0	174,6	179,1	187,0	208,1	228,5	225,8
<b>S:a kött och fläsk</b>	<b>100,0</b>	<b>116,6</b>	<b>139,2</b>	<b>154,2</b>	<b>177,9</b>	<b>195,8</b>	<b>195,7</b>	<b>198,1</b>	<b>209,9</b>	<b>224,1</b>	<b>235,0</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	100,0	124,7	143,2	160,1	180,8	176,2	189,0	201,9	213,8	233,4	250,8
<b>S:a kött och fläsk samt chark. etc</b>	<b>100,0</b>	<b>115,6</b>	<b>135,5</b>	<b>150,7</b>	<b>172,3</b>	<b>181,2</b>	<b>192,6</b>	<b>200,0</b>	<b>212,0</b>	<b>228,6</b>	<b>242,9</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>116,0</b>	<b>133,8</b>	<b>144,6</b>	<b>163,4</b>	<b>175,0</b>	<b>186,0</b>	<b>194,1</b>	<b>206,6</b>	<b>220,0</b>	<b>230,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>115,3</b>	<b>132,0</b>	<b>143,8</b>	<b>161,8</b>	<b>173,6</b>	<b>184,8</b>	<b>193,2</b>	<b>206,1</b>	<b>220,4</b>	<b>233,3</b>

**Tabell 5.10 Producentprisindex för livsmedelsindustrin (PPI-J) 1990-1995 (1990=100) och 1995-2000 (1995=100)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mjöl, gryn och hårt bröd							100,0	93,3	93,4	93,8	96,2	97,2
Mjukt bröd							100,0	105,3	104,9	101,0	107,4	109,8
<b>S:a mjöl, gryn och bröd</b>	<b>100,0</b>	<b>107,8</b>	<b>109,8</b>	<b>110,2</b>	<b>110,1</b>	<b>107,3</b>						
Potatis och potatismospulver	100,0	149,8	142,0	102,5	163,5	221,8	100,0	78,8	64,9	76,2	107,7	82,5
Strösocker	100,0	100,1	100,9	101,5	103,6	141,1	100,0	93,2	92,5	93,3	95,4	92,8
Margarin	100,0	100,7	100,3	101,9	102,8	94,3	100,0	103,3	105,3	107,8	110,0	106,8
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>108,2</b>	<b>109,2</b>	<b>108,4</b>	<b>112,7</b>	<b>115,7</b>	<b>100,0</b>	<b>96,9</b>	<b>95,4</b>	<b>95,9</b>	<b>102,1</b>	<b>102,2</b>
Mjök	100,0	125,9	121,0	121,0	121,0	119,4	100,0	103,7	105,2	107,1	109,1	110,4
Grädde	100,0	103,9	108,2	109,2	109,6	96,7	100,0	102,3	104,9	105,0	105,2	105,5
Smör	100,0	98,6	102,3	97,2	97,2	108,2	100,0	109,4	113,7	113,9	117,2	117,7
Ost	100,0	102,5	104,4	104,4	104,0	117,5	100,0	107,5	106,8	105,7	107,0	107,4
Glass	100,0	106,6	111,9	116,1	120,0	131,8	100,0	97,2	107,0	99,7	101,3	103,7
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>100,0</b>	<b>112,3</b>	<b>113,1</b>	<b>113,6</b>	<b>115,4</b>	<b>120,6</b>	<b>100,0</b>	<b>102,4</b>	<b>105,0</b>	<b>104,1</b>	<b>105,6</b>	<b>106,6</b>
Ägg	100,0	102,3	97,1	102,0	112,7	109,0	100,0	93,0	97,8	94,6	86,4	86,0
Nötkött	100,0	98,7	102,8	100,7	102,9	99,4	100,0	94,4	99,5	100,7	106,4	104,2
Griskött	100,0	101,9	95,1	93,7	93,4	90,4	100,0	96,7	100,3	97,5	95,5	102,7
Djupfryst gödkyckling	100,0	105,0	96,7	88,3	82,0	78,8	100,0	100,4	98,2	94,8	90,8	95,2
Annat kött	100,0	98,6	106,6	112,5	115,5	115,8	100,0	99,9	97,7	102,1	104,8	106,8
<b>S:a kött</b>	<b>100,0</b>	<b>101,4</b>	<b>100,4</b>	<b>98,9</b>	<b>98,3</b>	<b>95,2</b>	<b>100,0</b>	<b>96,1</b>	<b>101,2</b>	<b>98,8</b>	<b>99,0</b>	<b>102,0</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	100,0	102,6	101,8	100,3	98,0	93,1	100,0	99,4	103,4	99,9	99,7	99,4
<b>S:a kött, charkuterivaror och köttkonserver</b>	<b>100,0</b>	<b>102,0</b>	<b>101,1</b>	<b>99,6</b>	<b>98,1</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>102,3</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>100,1</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>107,0</b>	<b>106,6</b>	<b>106,2</b>	<b>105,1</b>	<b>104,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>104,2</b>	<b>101,4</b>	<b>101,8</b>	<b>102,6</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>107,4</b>	<b>107,6</b>	<b>107,2</b>	<b>108,5</b>	<b>109,4</b>	<b>100,0</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>102,0</b>	<b>102,5</b>

**Tabell 5.11 Konsumentprisindex livsmedel från jordbruksreglerade råvaror (KPI-J) 1968-1980 (1967/68=100)**

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Mjöl, gryn mm	104,8	110,2	118,5	134,2	142,4	145,4	151,5	165,9	182,1	193,1	215,5	229,9	-
Bröd	105,5	109,0	118,2	135,0	150,4	158,7	173,1	201,8	231,6	251,3	273,1	290,0	-
<b>S:a mjöl, gryn och bröd</b>	<b>105,4</b>	<b>109,2</b>	<b>118,3</b>	<b>135,0</b>	<b>148,9</b>	<b>157,5</b>	<b>171,3</b>	<b>198,7</b>	<b>227,4</b>	<b>246,4</b>	<b>268,2</b>	<b>284,9</b>	<b>316,6</b>
Potatis och potatismospulver	98,8	110,4	113,8	95,9	129,1	165,5	159,9	211,1	247,1	226,8	242,2	265,2	312,2
Strösocker	92,3	95,6	97,3	107,0	123,1	129,0	183,0	197,9	203,6	225,7	242,6	259,7	291,3
Margarin	98,8	100,0	114,4	133,4	141,2	147,2	165,1	190,6	200,7	214,9	227,0	247,5	287,6
Ärter	102,0	101,4	103,6	112,0	120,8	130,3	148,9	180,3	196,7	213,8	231,7	250,5	280,8
<b>Vegetabilier</b>	<b>102,9</b>	<b>107,0</b>	<b>117,3</b>	<b>127,9</b>	<b>144,1</b>	<b>154,8</b>	<b>169,3</b>	<b>198,6</b>	<b>224,3</b>	<b>238,4</b>	<b>258,0</b>	<b>276,4</b>	<b>311,8</b>
Mjölk	98,2	98,0	104,2	124,0	144,1	148,8	127,1	127,3	135,5	154,1	182,4	196,9	228,7
Grädde	101,4	102,7	104,6	113,2	119,8	121,9	119,7	127,3	155,5	168,9	177,3	183,5	204,0
Smör	115,1	126,9	131,0	145,3	152,3	153,0	156,3	179,2	191,0	200,2	207,1	211,8	237,8
Ost	106,8	109,1	116,6	131,8	145,7	149,1	145,8	154,6	166,4	182,5	207,4	220,6	246,8
Glass	102,9	104,0	107,6	117,7	122,5	129,3	133,2	151,2	164,7	183,7	196,7	203,3	220,4
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>103,4</b>	<b>106,1</b>	<b>111,4</b>	<b>127,1</b>	<b>140,4</b>	<b>144,1</b>	<b>135,4</b>	<b>143,6</b>	<b>156,4</b>	<b>172,4</b>	<b>192,6</b>	<b>203,9</b>	<b>230,4</b>
Ägg	93,9	97,8	106,3	111,3	107,0	106,5	117,1	120,9	148,5	166,6	170,6	174,7	205,4
Nötkött	106,2	111,3	119,2	130,0	150,6	153,8	145,1	155,8	175,1	195,9	216,6	225,2	247,4
Kalvkött	112,7	117,0	129,4	142,7	164,8	168,8	153,1	162,0	177,5	187,7	211,1	221,1	240,0
Fläsk	98,2	106,2	115,6	121,2	131,3	142,0	135,8	139,3	152,2	166,7	179,7	193,5	216,2
Djupfryst gödkyckling	97,8	97,0	102,6	110,0	118,2	129,2	136,0	140,9	151,0	162,4	181,8	186,3	214,2
<b>S:a kött och fläsk</b>	<b>102,7</b>	<b>108,6</b>	<b>117,4</b>	<b>125,9</b>	<b>140,5</b>	<b>147,4</b>	<b>140,9</b>	<b>147,7</b>	<b>162,9</b>	<b>178,9</b>	<b>196,5</b>	<b>207,5</b>	<b>230,9</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	103,2	105,0	114,5	124,2	133,2	139,4	139,8	146,0	158,1	175,5	190,9	202,9	226,4
<b>S:a kött och fläsk samt chark. etc</b>	<b>102,9</b>	<b>107,4</b>	<b>116,4</b>	<b>125,4</b>	<b>136,5</b>	<b>142,9</b>	<b>140,2</b>	<b>146,8</b>	<b>160,2</b>	<b>177,0</b>	<b>193,3</b>	<b>205,0</b>	<b>228,3</b>
<b>Animalier</b>	<b>102,5</b>	<b>106,3</b>	<b>113,9</b>	<b>125,1</b>	<b>136,2</b>	<b>141,3</b>	<b>137,2</b>	<b>144,1</b>	<b>158,1</b>	<b>174,7</b>	<b>191,8</b>	<b>202,9</b>	<b>228,0</b>
<b>Totalt</b>	<b>102,7</b>	<b>106,5</b>	<b>115,0</b>	<b>126,1</b>	<b>139,0</b>	<b>145,9</b>	<b>148,2</b>	<b>162,8</b>	<b>180,8</b>	<b>196,6</b>	<b>214,5</b>	<b>228,2</b>	<b>256,7</b>

**Tabell 5.12 Konsumentprisindex livsmedel från jordbruksreglerade råvaror (KPI-J) 1980-1990 (1980=100)**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>S:a mjöl, gryn och bröd</b>	<b>100,0</b>	<b>113,3</b>	<b>130,7</b>	<b>147,8</b>	<b>164,2</b>	<b>178,0</b>	<b>190,3</b>	<b>197,3</b>	<b>217,0</b>	<b>238,5</b>	<b>263,2</b>
Potatis och potatismospulver	100,0	112,3	114,9	130,7	160,5	141,1	154,1	189,4	181,5	172,9	186,1
Strösocker	100,0	111,1	119,9	131,4	143,8	153,0	157,0	162,5	165,7	172,7	176,2
Margarin	100,0	117,8	134,3	147,7	161,6	180,9	193,7	200,3	213,6	226,2	238,8
Ärter	100,0	117,9	134,0	148,9	158,5	-	-	-	-	-	-
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>115,4</b>	<b>128,6</b>	<b>144,6</b>	<b>161,8</b>	<b>172,3</b>	<b>184,2</b>	<b>193,5</b>	<b>208,1</b>	<b>223,2</b>	<b>244,0</b>
Mjök	100,0	119,5	139,1	146,7	162,3	176,3	186,7	194,7	208,1	221,7	229,7
Gräde	100,0	114,2	124,0	135,2	143,7	156,3	166,2	173,5	186,0	197,0	202,8
Smör	100,0	121,3	135,4	147,7	167,9	187,6	199,4	209,2	221,4	234,0	241,9
Ost	100,0	120,4	134,9	144,5	166,6	182,7	194,5	205,7	228,0	246,0	256,5
Glass	100,0	116,8	129,2	145,5	161,4	176,4	194,3	207,6	229,0	239,9	262,5
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>100,0</b>	<b>118,8</b>	<b>134,2</b>	<b>144,7</b>	<b>161,8</b>	<b>177,1</b>	<b>188,9</b>	<b>198,6</b>	<b>215,5</b>	<b>229,5</b>	<b>240,1</b>
Ägg	100,0	116,6	122,7	128,7	140,2	152,0	165,1	157,0	164,7	169,4	191,0
Nötkött	100,0	117,7	133,8	152,5	180,4	189,0	199,7	206,3	222,4	231,8	241,3
Kalvkött	100,0	113,5	124,7	139,9	162,6	168,3	168,9	179,4	196,2	222,0	227,4
Fläsk	100,0	125,6	149,0	170,3	187,8	202,5	210,5	218,9	231,0	242,7	260,2
Djupfrost gödkyckling	100,0	109,5	115,8	120,6	141,6	151,3	168,4	171,5	176,0	189,5	190,0
<b>S:a kött och fläsk</b>	<b>100,0</b>	<b>120,7</b>	<b>138,2</b>	<b>156,6</b>	<b>178,7</b>	<b>189,9</b>	<b>199,6</b>	<b>207,0</b>	<b>218,9</b>	<b>232,4</b>	<b>243,6</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	100,0	119,4	137,7	156,6	180,3	197,3	206,7	219,6	241,7	263,2	293,7
<b>S:a kött och fläsk samt chark. etc</b>	<b>100,0</b>	<b>120,1</b>	<b>138,0</b>	<b>156,6</b>	<b>179,6</b>	<b>193,7</b>	<b>203,3</b>	<b>213,0</b>	<b>229,3</b>	<b>247,4</b>	<b>266,8</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>119,4</b>	<b>135,4</b>	<b>149,5</b>	<b>168,9</b>	<b>183,6</b>	<b>194,4</b>	<b>203,2</b>	<b>219,3</b>	<b>234,6</b>	<b>249,8</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>118,0</b>	<b>133,0</b>	<b>147,8</b>	<b>166,4</b>	<b>179,6</b>	<b>190,8</b>	<b>199,8</b>	<b>215,4</b>	<b>230,6</b>	<b>247,7</b>



**Tabell 5.13 Konsumentprisindex livsmedel från jordbruksreglerade råvaror (KPI-J) 1990-1995 (1990=100) och 1995-2000 (1995=100)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mjöl, gryn och hårt bröd							100,0	97,7	98,0	98,9	100,7	101,6
Mjukt bröd							100,0	91,0	90,6	91,3	94,1	96,1
<b>S:a mjöl, gryn och bröd</b>	<b>100,0</b>	<b>104,4</b>	<b>99,7</b>	<b>98,3</b>	<b>95,7</b>	<b>93,3</b>						
Potatis	100,0	120,8	114,5	88,2	122,8	166,8	100,0	75,4	62,1	68,6	96,5	76,5
Strösocker	100,0	101,2	98,9	99,9	100,2	137,9	100,0	90,1	90,2	92,0	95,9	95,2
Margarin	100,0	101,3	94,4	93,0	91,6	85,5	100,0	92,8	94,3	95,3	97,9	97,6
<b>Vegetabilier</b>	<b>100,0</b>	<b>104,6</b>	<b>99,4</b>	<b>96,6</b>	<b>97,4</b>	<b>97,6</b>	<b>100,0</b>	<b>91,3</b>	<b>89,4</b>	<b>91,0</b>	<b>96,5</b>	<b>95,8</b>
Mjök	100,0	120,9	111,1	113,1	113,3	113,7	100,0	95,7	97,3	98,4	100,8	102,5
Grädde	100,0	98,1	92,5	93,3	92,9	86,8	100,0	92,4	92,4	93,2	93,7	93,5
Smör	100,0	98,6	92,8	89,6	86,4	92,7	100,0	101,6	103,9	103,4	103,7	104,3
Ost	100,0	102,0	98,0	100,8	100,9	106,1	100,0	100,0	101,0	100,9	101,5	102,8
Glass	100,0	103,7	97,4	94,6	94,5	96,9	100,0	96,1	97,8	100,0	99,3	99,2
<b>S:a mejeriprodukter</b>	<b>100,0</b>	<b>108,0</b>	<b>100,9</b>	<b>101,7</b>	<b>101,5</b>	<b>103,5</b>	<b>100,0</b>	<b>96,8</b>	<b>98,1</b>	<b>98,9</b>	<b>99,8</b>	<b>101,0</b>
Ägg	100,0	105,4	98,7	103,1	113,0	114,5	100,0	92,2	93,3	95,9	95,0	93,7
Nötkött	100,0	98,1	96,2	94,0	94,2	86,4	100,0	88,5	83,4	84,2	83,6	85,1
Griskött	100,0	97,6	91,7	91,6	92,5	87,5	100,0	92,4	93,9	88,0	83,6	87,1
Djupfryst gödkyckling	100,0	97,6	89,5	80,8	76,9	73,3	100,0	93,3	91,4	90,7	93,1	93,4
Annart kött	100,0	95,4	94,2	93,6	91,9	86,7	100,0	94,9	100,4	106,6	102,3	104,4
<b>S:a kött</b>	<b>100,0</b>	<b>97,5</b>	<b>93,6</b>	<b>91,7</b>	<b>91,4</b>	<b>85,5</b>	<b>100,0</b>	<b>90,9</b>	<b>89,9</b>	<b>87,9</b>	<b>85,4</b>	<b>87,5</b>
Charkuterivaror och köttkonserver	100,0	101,9	96,9	95,1	95,1	92,8	100,0	93,2	93,1	92,9	93,2	94,0
<b>S:a kött, charkuterivaror och köttkons.</b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>95,3</b>	<b>93,4</b>	<b>93,3</b>	<b>89,6</b>	<b>100,0</b>	<b>92,0</b>	<b>91,5</b>	<b>90,4</b>	<b>89,3</b>	<b>90,5</b>
<b>Animalier</b>	<b>100,0</b>	<b>104,0</b>	<b>98,1</b>	<b>97,8</b>	<b>97,9</b>	<b>96,8</b>	<b>100,0</b>	<b>94,0</b>	<b>94,3</b>	<b>94,1</b>	<b>93,9</b>	<b>95,1</b>
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>104,1</b>	<b>98,5</b>	<b>97,3</b>	<b>97,7</b>	<b>97,0</b>	<b>100,0</b>	<b>93,1</b>	<b>92,6</b>	<b>93,1</b>	<b>94,9</b>	<b>95,4</b>

## 5 Prisindextal inom EU

Tabell 6.1 Input price index (produktionsmedelsprisindex) inom EU 1990-2000 (1990=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Belgien	100,0	100,5	100,5	100,1	100,1	100,8	104,8	106,9	102,7	101,9	109,1
Danmark	100,0	99,7	99,4	99,6	98,1	99,0	102,0	104,5	103,4	102,6	105,6
Tyskland	100,0	102,5	104,8	105,0	105,8	106,3	108,9	110,7	107,1	106,7	115,1
Grekland	100,0	120,5	135,7	152,1	168,8	180,5	195,6	201,0	203,6	205,4	219,2
Spanien	100,0	101,8	103,2	106,8	110,3	114,4	119,2	122,3	121,8	120,4	127,1
Frankrike	100,0	101,5	102,4	102,7	103,1	104,9	108,9	110,7	108,3	107,0	112,3
Irland	100,0	100,8	101,3	102,0	103,6	106,0	109,6	109,0	108,1	109,4	115,4
Italien	100,0	104,3	108,1	114,6	117,4	126,3	130,9	131,6	130,2	129,8	132,7
Luxemburg	100,0	102,9	105,5	105,3	105,9	107,3	110,0	111,0	110,3	110,6	115,3
Nederländerna	100,0	101,9	103,8	102,7	100,9	104,2	108,3	108,6	106,7	105,7	111,2
Österrike	100,0	103,3	105,8	107,8	107,2	106,8	110,8	113,8	112,4	111,5	116,7
Portugal	100,0	104,8	110,2	106,2	112,0	113,4	114,0	111,0	109,4	108,8	112,8
Finland	100,0	105,7	107,6	110,0	107,6	86,6	88,4	90,0	89,1	88,1	93,5
Sverige	100,0	104,7	104,7	105,8	108,6	114,8	121,1	123,4	122,0	121,5	127,6
Storbritannien	100,0	103,7	107,1	111,5	111,6	115,2	122,4	118,0	111,2	109,4	112,4
EU Totalt	100,0	103,1	105,5	107,9	109,4	112,5	116,9	118,0	115,6	114,8	120,4

**Tabell 6.2 Output price index (avräkningsprisindex) inom EU 1990-2000 (1990=100)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Belgien	100,0	101,2	97,6	91,0	94,3	89,6	91,2	92,7	88,2	81,7	88,4
Danmark	100,0	98,5	97,0	84,7	85,8	85,7	86,9	87,4	78,2	74,8	81,7
Tyskland	100,0	98,6	98,3	90,0	91,1	91,9	90,9	91,8	86,5	82,4	87,8
Grekland	100,0	120,2	125,2	133,5	153,6	168,4	180,1	186,2	186,4	186,7	193,6
Spanien	100,0	100,5	93,6	98,7	109,1	121,1	120,6	115,2	113,0	111,6	114,7
Frankrike	100,0	100,9	94,6	90,1	88,5	89,5	89,4	89,9	90,0	86,9	88,1
Irland	100,0	96,3	97,8	104,3	105,7	108,2	102,8	96,3	95,4	91,3	97,4
Italien	100,0	109,2	100,4	102,5	106,2	116,1	118,4	118,3	117,8	113,8	117,1
Luxemburg	100,0	92,4	87,5	85,9	85,5	84,4	82,6	84,2	82,9	83,2	83,8
Nederländerna	100,0	104,7	98,7	91,8	95,2	97,9	99,7	104,7	100,4	92,8	102,0
Österrike	100,0	100,4	99,4	97,2	98,1	74,1	74,9	76,7	71,8	69,5	74,0
Portugal	100,0	96,8	89,8	91,9	100,0	101,9	101,5	95,3	101,4	96,6	99,5
Finland	100,0	96,5	96,2	96,2	96,0	71,5	61,3	60,4	59,9	58,7	62,0
Sverige	100,0	100,1	96,6	92,8	97,6	97,8	93,9	91,3	92,3	89,7	88,2
Storbritannien	100,0	99,2	100,9	105,4	106,6	116,0	114,3	98,8	90,0	86,3	84,3
EU Totalt	100,0	102,5	98,5	97,2	100,7	104,8	105,3	103,8	101,2	97,7	101,1



## 6 In English

### 6.1 Summary

In Sweden price indices in the agricultural and food sectors have been calculated during the last 30 years. Until the end of the 1980's these price indices were an important part of the basic data used in the negotiations during the price regulation period. The indices have also been included in a system which aimed at being used when analysing the price trends in the different market stages from producers to consumers for price regulated food products. This system also aimed at showing the price trends for the means of production used in the agriculture.

During the first part of 1990's the need for using all these indices decreased, mainly because of the drop of the price regulation system during 1990. After the Swedish accession to the EU in 1995 two of the indices, Output Price Index and Input Price Index, are a part of the common system of price indices for the EU Member States.

Since the year 2000 figures of the following price index series are calculated every month by Swedish Board of Agriculture and published in the monthly publication Price indices, prices, production and foreign trade in the food sector, which can be found on the webb site [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under the heading Statistik och fakta. Base year for all series is 1995.

*Input Price Index* (Produktionsmedelsprisindex or PM-index) shows the price trends for the means of production that are used in the agricultural sector.

*Output Price Index* (Avräkningsprisindex or A-index) shows the price trends for producer prices of agricultural products. As this is a price index, the effect on incomes of direct payments or premiums to farmers is not included.

*Price index for the Food Industry, food from price regulated agricultural products* (Producentprisindex för livsmedelsindustrin för jordbruksreglerade livsmedel or PPI-J) shows the price trends for the food when leaving the food industry.

*Consumer Price Index for food from price regulated agricultural products* (Konsumентprisindex för jordbruksreglerade livsmedel or KPI-J) shows the price trends for the consumers when buying food.

This report includes price index figures for the period 1966/67 – 2000 for these index series and also some price index figures for some other EU Member States.

### 6.2 List of terms

Animalier	Animals and animal products
Annat kött	Other meat
Avräkningsprisindex	Output Price Index
Barnmat	Babies food
Blodpudding	Black pudding
Blommor och plantskoleväxter	Flowers and tree-nursery products
Charkuterivaror och köttkonserver	Cured and canned meat
Djurfoder	Animal feeding stuffs
Ekonomibyggnader	Buildings

Energi och smörjmedel	Energy and lubricants
Fjäderfä	Poultry
Frukt och bär	Fruit and berries
Får och lamm	Sheep and lambs
Glass	Ice cream
Gris	Pigs
Griskött	Pig meat
Grädde	Cream
Hamburgare	Hamburger
Handelsgödsel och jordförbättringsmedel	Plant protection products
Havre	Oats
Havregryn	Porridge oats
Hö och halm	Hay and straw
Investeringsvaror och -tjänster	Goods and services contributing to investments
Kalv	Calves
Kassler	Smoke-cured loin of pork
Knäckebröd	Crispbread
Konsumentprisindex	Consumer Price Index
Korn	Barley
Korv	Sausage
Köksväxter	Fresh vegetables
Köttbullar	Meatballs
Köttfärssås	Mince meat sauce
Köttsoppor	Meat soups
Löpande utgifter	Goods and services currently consumed
Majsflingor	Cornflakes
Makaroner	Macaroni
Margarin	Margarine
Maskiner och redskap	Machines and other equipment
Matpotatis	Potatoes for consumption
Mjukt bröd	Bread
Mjöl, gryn och hårt bröd	Flour, grain and crispbread
Mjölk	Milk
Nötkött	Beef
Oljeväxter	Oilseeds
Ost	Cheese
Potatis för stärkelse	Potatoes for starch
Producentprisindex för livsmedelsindustrin	Price Index for the Food Industry
Produktionsmedelsprisindex	Input Price Index

Rotfrukter	Root crops
Råg	Rye
Rågmjöl	Rye flour
Rågvete	Triticale
Rökt skinka	Smoked ham
Saltat nötkött	Saltet beef
Skorpor	Ruskes
Smör	Butter
Socketbetor	Sugar beet
Spaghetti	Spaghetti
Spannmål	Cereals
Storboskap	Cattle
Sylta	Brawn
Totalt	Total
Underhåll av ekonomibyggnader	Maintenance and repair of buildings
Underhåll av maskiner och redskap	Maintenance and repair of plant
Utsäde	Seeds
Vegetabilier	Crop products
Vete	Wheat
Vetekli	Wheat bran
Veterinärtjänster	Veterinary services
Ägg	Eggs
Övriga utgifter	General expenses
Övriga vegetabilier	Other crop products

## Jordbruksverkets rapporter 2001

1. Djurtransporter, – *Nationellt tillsynsprojekt om tillsyn av djurtransporter.*
2. Biodlingsnäringens förutsättningar.
3. Halvtidsutvärdering av rådets förordning (EG) 950/97 om förbättring av jordbruksstrukturens effektivitet.
4. Utvärdering av etableringsstödet till unga jordbrukare som en del i utvärderingen av förordning (EG) 950/97. Bilaga A (*Bilaga 1 av 2 till Rapport 2001:3*).
5. Utvärdering av kompensationsbidrag som en del i utvärderingen av förordning EG 950/97. Bilaga B (*Bilaga 2 av 2 till Rapport 2001:3*).
6. Jordbruksverkets foderkontroll, Kontroller 1997-1999, Tillverkning, import och tillsyn 1999.
- 7A. Trädgårdsnäringens växtskyddsförhållanden.
- 7B. Trädgårdsnäringens växtskyddsförhållanden. Tabeller
8. Utvecklingen av arrende-, mark- och fastighetspriser i jordbruket.
9. A Study of the Milk Sector in Poland, Hungary, the Czech Republic and Estonia
10. Inkomstmått och inkomstjämförelser inom jordbrukssektorn
11. Ekologiska jordbruksprodukter och livsmedel, – Aktionsplan 2005
12. Tullskalering för jordbruks- och fiskeriprodukter
13. Gödselproduktion, lagringsbehov och djurtäthet i olika djurhållningssystem med grisar
14. Kompetensutveckling av lantbrukare inom miljöområdet – KULM, verksamhetsåret 2000



Rapporten kan beställas från  
Jordbruksverket,  
551 82 Jönköping  
telefon 036-15 51 75 (direkt),  
15 50 00 (växel)  
fax 036-34 04 14  
Internet: [www.sjv.se](http://www.sjv.se)  
ISSN 1102-3007  
ISRN SJV-R-01/15-SE  
SJV offset, Jönköping 2001  
RA01:15  
Pris 100:- (exkl. moms)