

## *EAA – ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn*

*Prognos för utvecklingen 2006-2007*

Economic Accounts for Agriculture – first estimates for 2007

---

### **I korta drag**

Produktionsvärdet i jordbruket beräknas öka 2007. Värdet av produktionen av jordbruksvaror i löpande priser beräknas öka med 12,0 % år 2007 jämfört med år 2006. Vegetabilieproduktionen beräknas öka med 32,7 % medan animalieproduktionen minskar med 2,9 %.

Den totala spannmålsskörden ökade preliminärt med 22 % år 2007 jämfört med 2006 års mycket låga skörd. Spannmålsskörden är i nivå med genomsnittet för de senaste fem åren. Alla spannmålsgrödor har under år 2007 gett högre skörd än under år 2006, då skördenivåerna var ovanligt låga. Spannmålspriserna beräknas preliminärt öka med 67 %.

Skörden av raps och rybs beräknas bli ungefär lika stor som föregående år, vilket är 17 % högre än genomsnittet för de senaste fem åren. Ökningen är en följd av att det odlas mer av framförallt höstraps. Priset på oljevaxter beräknas preliminärt öka med 17 %.

De genomsnittliga priserna för svin och nöt har preliminärt minskat något under år 2007. Priserna för fjäderfä är nära nog oförändrade under 2007 jämfört med år 2006.

De genomsnittliga avräkningspriserna för svin och nöt har preliminärt minskat något under år 2007. Priserna för fjäderfä är preliminärt nära nog oförändrade under 2007.

Slakten av nötkreatur ökade preliminärt något under år 2007, medan slakten av svin preliminärt är oförändrad. Slakten av fjäderfä ökar preliminärt något år 2007 jämfört med år 2006.

Invägningen av mjölk är nästan oförändrad år 2007. Priset på mjölk ökar preliminärt något under år 2007.



Daniel Persson, 036 - 15 50 39  
statistik@sjv.se

Statistiken har producerats av Statens Jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

## Prognos för inkomstutvecklingen 2006-2007

Värdet av jordbrukssektorns produktion av varor och tjänster till baspriser ökar preliminärt med 10,7 % mellan 2006 och 2007. Vegetabilieproduktionen ökar mycket medan animalieproduktionen minskar något. För vegetabilier ökar spannmål kraftigt. Även foderväxter ökar mycket. Den enda produktionsgrenen inom vegetabilier som minskar är industrigrödor, vilket beror på att sockerbeter minskar kraftigt. Inom animalieproduktionen är nötkreatur oförändrat medan svin, hästar, mjölk och andra animalieprodukter minskar. Övriga produktionsgrenar inom animalieproduktionen ökar.

Jordbrukssektorns faktorinkomst beräknas öka med 7,3 % år 2007 jämfört med år 2006. Faktorinkomsten beräknas som summan av produktionsvärdet och direktersättningar minus kostnader för insatsförbrukning och kapitalförslitning. Produktionsvärdet och direktersättningarna beräknas öka under år 2007. Det samma gäller för kostnaderna för insatsförbrukning samt kapitalförslitning.

Jordbruksverket har levererat denna preliminära beräkning över inkomstutvecklingen i Sverige till EU:s statistikmyndighet Eurostat. Beräkningen redovisas i tabell 1, som innehåller värden för år 2006 samt förändringar till år 2007 i volym, pris och värde uttryckt som index.

I mitten av december planerar Eurostat att redovisa prognoser över utvecklingen av jordbrukets inkomster mellan åren 2006 och 2007. Indikator A, dvs. förändringen i real faktorinkomst per årsarbete, är det mått som brukar användas vid jämförelse mellan medlemsländerna. Med antaganden om en fortsatt nedgång av den totala arbetsinsatsen (-1,3 %) och en prisökning för bruttonationalprodukten med 2,4 %, kommer indikator A för Sverige att visa en uppgång med 6,3 %. Denna beräkning är naturligtvis mycket osäker och det slutliga utfallet kan komma att skilja sig avsevärt härifrån.

## Innehåll

<b>Tabeller</b>	<b>4</b>
Teckenförklaring	4
1. Produktionsvärde och kostnader inom jordbrukssektorn 2006 samt prognos för utvecklingen 2006-2007, index 2006=100	4
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>5</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>5</b>
Definitioner och förklaringar	6
<b>Så görs statistiken</b>	<b>6</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>6</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>7</b>
<b>Annan statistik</b>	<b>7</b>
Elektronisk publicering	7
<b>In English</b>	<b>8</b>
<b>Summary</b>	<b>8</b>
<b>List of tables</b>	<b>8</b>
<b>List of terms</b>	<b>8</b>

## Tabeller

**Teckenförklaring**

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

**1. Produktionsvärde och kostnader inom jordbrukssektorn 2006 samt prognos för utvecklingen 2006-2007, index 2006=100**

1. Agricultural output, intermediate consumption and other costs 2006 and a first estimate for 2007, index 2006=100

Kod	EAA	Värde 2006	Volym- index	Pris- index	Värde- index
01	Spannmål (inkl.utsäde)	3 840	116,0	167,0	193,7
02	Industrigrödor	1 298	89,0	107,9	96,0
03	Foderväxter	4 462	110,7	108,4	120,0
04	Köks- och plantskoleväxter	2 994	98,4	105,7	103,9
05	Potatis	1 557	119,4	89,1	106,4
06	Frukt och bär	403	104,8	122,0	127,8
09	Andra växter och vegetabiliska produkter	41	100,0	100,0	100,0
10	Vegetabilieproduktion (01 till 09)	14 595	108,4	122,4	132,7
11	Djur	9 353	101,1	98,8	99,8
12	Animaliska produkter	10 988	100,5	94,3	94,8
13	Animalieproduktion (11+12)	20 341	100,8	96,4	97,1
14	Produktion av jordbruksvaror (10+13)	34 936	103,9	107,7	112,0
15	Produktion av jordbrukstjänster	2 712	101,4	102,6	104,0
16	Jordbrukets produktion (14+15)	37 648	103,8	107,4	111,4
17	Sekundära icke-jordbruksaktiviteter	2 906	100,4	101,6	102,0
18	Jordbrukssektorns produktion (16+17)	40 554	103,5	107,0	110,7
19	Total insatsförbrukning	29 593	104,3	107,4	112,4
20	Förädlingsvärde brutto till baspris (18-19)	10 961	101,3	104,7	106,1
21	Kapitalförslitning	7 365	99,4	104,2	103,6
22	Förädlingsvärde netto till baspris ((20-21)	3 596	105,1	105,8	111,2
23	Löner och kollektiva avgifter	2 410	.	.	103,0
25	Övriga produktionssubventioner	8 545	.	.	105,7
26	Faktorinkomst (22+25)	12 141	.	.	107,3
27	Driftsöverskott netto (22-23+25)	9 731	.	.	108,4
28	Arrende- och hyreskostnader	1 779	.	.	103,0
29	Räntekostnader	2 594	.	.	100,6
30	Ränteintäkter	433	.	.	103,0
31	Företagsinkomst netto (27-28-29+30)	5 791	.	.	113,2
40	Total arbetsinsats (1000 årsverken)	74,6	.	.	98,7
	Prisförändring BNP	.	.	102,4	.

Anm. Volym- och prisindex beräknas inte för posterna med kod 23-40

## Fakta om statistiken

---

EAA (Economic Accounts for Agriculture) är ett system av statistiska beräkningar över värdet av jordbrukssektorns produktion och kostnader för denna produktion. Beräkningarna görs enligt regler som fastställts av EUs statistikmyndighet Eurostat. Uppgifterna i EAA avser både värden och volymer (dvs. värden i fasta priser) på inkomstsidan och för vissa poster på utgiftssidan. Denna statistik regleras sedan 2004 av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 138/2004 av den 5 dec 2003 om räkenskaper för jordbruket i gemenskapen. Medlemsländerna beräknar och översänder EAA till Eurostat enligt fastställd tidsplan.

EAA avser att belysa den ekonomiska utvecklingen inom den nationella jordbrukssektorn och används bl.a. som underlag för jordbrukspolitiska bedömningar av jordbrukssektorns förändringar. Tidigare gjordes i Sverige motsvarande beräkningar genom den s.k. sektorskalkylen.

### Detta omfattar statistiken

EAA är ett räkenskapssystem för jordbruket som baseras på European System of Integrated Economic Accounts (ESA), ett redovisningssystem som följer FN:s rekommendationer för nationalräkenskaper.

EAA följer principen att all jordbruksproduktion skall ingå och avsikten med kalkylen är att beräkna värdet av all produktion och alla kostnader för denna produktion för att kunna upprätta en resultaträkning. För detta finns en förteckning över de produktionsgrenar och andra aktiviteter som anses vara karakteristiska för jordbruket och som därför skall ingå i beräkningarna, oavsett på vilken typ av företag produktionen sker. EAA är en kalkyl för jordbrukssektorn men innefattar inte jordbrukarhushållens intäkter från annan verksamhet, såsom från skogsbruk eller anställning.

I EAA utgörs undersökningspopulationen av alla företag som bedriver växtodling på friland (inkl. trädgårdsodling) eller under glas, husdjursskötsel, uppfödning av hästar eller sällskapsdjur (dock ej för eget privat bruk), biodling, renskötsel, pälsdjursskötsel, uppfödning av vilt i hägn eller entreprenadtjänster åt andra jordbruksföretag. Utöver detta kan sådana verksamheter ingå som intäkts- eller kostnadsmässigt ur statistiksynpunkt inte kan skiljas från jordbruksverksamheten. Sådana verksamheter benämns Sekundära ej särskiljbara icke-jordbruksaktiviteter. För Sverige ingår här väsentligen maskintjänster utanför sektorn, såsom snöröjning åt kommuner.

På vegetabilieområdet ska all produktion/skörd värdesättas, även skörd av sådana produkter som används som foder och som omsätts inom sektorn genom direkt försäljning till andra jordbruksföretag eller används på de jordbruk där de produceras. Samtidigt återkommer dessa produktionsdelar under kostnadssidan som kostnader för foder och påverkar därför inte nettoresultatet.

På animalieområdet gäller att produktionsvärdet för husdjuren nötkreatur, svin och får inte enbart utgörs av slaktintäkter. För dessa djurslag beräknas produktionsvärdet på olika sätt för stamdjur och omsättningsdjur. För stamdjur utgörs produktionsvärdet av de värden som djuren har när inträde till stamdjursbeståndet sker. Detta gäller för mjölkkor, am- och dikor, suggor, galtar samt tackor. För omsättningsdjur är produktionsvärdet detsamma som slaktintäkten och värdet av förändringen av djurbeståndet mellan årets början och slut.

I EAA redovisas produktionsvärden och kostnader både till producentpris och baspris. EAA till baspris innefattar direktersättningar (subventioner), vilka inte innefattas i EAA till producentpris. Vidare uppdelas direktersättningar i pro-

dukt- resp. produktionsrelaterade direktersättningar. Produktionsrelaterade direktersättningar, såsom miljöstöd, redovisas under en särskild post.

### Definitioner och förklaringar

De i EAA ingående resultatmått till baspriser framkommer på följande sätt:

- + Värdet av vegetabilieproduktionen
- + Värdet av animalieproduktionen
- + Intäkter från jordbrukstjänster
- + Intäkter från sekundära icke-jordbruksaktiviteter
- = *Totalt produktionsvärde*
  
- Kostnader för insatsvaror och tjänster
- = *Förädlingsvärde brutto till baspris*
  
- Kapitalförslitning
- = *Förädlingsvärde netto till baspris*
  
- + Övriga produktionssubventioner
- = *Faktorinkomst*
  
- Löner och kollektiva avgifter
- = *Driftsöverskott netto*
  
- Arrende- och hyreskostnader
- Nettoräntekostnader
- = *Företagsinkomst*

Utöver detta redovisar Eurostat vid inkomstanalyser följande tre s.k. inkomstindikatorer.

*Indikator A:* Index över real faktorinkomst per årsverke totalt.

*Indikator B:* Index över real företagsinkomst per oavlönat årsverke.

*Indikator C:* Företagsinkomst.

### Så görs statistiken

EAA bygger till största delen på sammanställningar och bearbetningar av redan befintligt statistikunderlag, såsom lantbruksregistret (LBR), skördeuppskattningar, prisstatistik, slaktstatistik och bokföringsuppgifter. Det primärmaterial som särskilt tas fram inom ramen för denna statistik är intäkter för trädgårdsnäringen samt arrendekostnader och avskrivningskostnader för maskiner och redskap.

### Statistikens tillförlitlighet

EAA:s intäktssida bygger på makrostatistik som i huvudsak bedöms ha god tillförlitlighet. På kostnadssidan finns tillförlitlig makrostatistik för endast ett fåtal poster, varför uppskattningar av de olika kostnadsslagen vanligen baseras på aggregerade bokföringsuppgifter från omkring 11 000 företag. I vissa fall görs även schablonmässiga antaganden. På grund av denna användning av ett flertal olika källor kan några statistiska osäkerhetsmått inte anges.

Statistiken avseende det senaste året baseras på en stor andel preliminära uppgifter och prognoser, särskilt på kostnadssidan, vilket innebär att den har en hög grad av osäkerhet.

## Bra att veta

### Annan statistik

Denna statistik kan i första hand jämföras med motsvarande statistik för övriga EU-länder som publiceras av Eurostat.

### **Elektronisk publicering**

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.sjv.se> under Statistik samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#).

## In English

---

### Summary

The value of agricultural output is expected to increase by 12.0 % in 2007 compared to 2006. Crop output is expected to increase by 32.7 % while animal output is expected to decrease by 2.9 %.

The total harvest of cereals increased by 22 % compared with 2006 according to preliminary figures. The harvest of cereals is in line with the average of the last five years. The harvest of all cereal crops has been higher than they were during 2006, when the yield was unusually low. The price of cereals is expected to increase with 67 % in 2007.

The harvest of rape and turnip rape is expected to be about the same as last year, which is 17 % above the average for the last five years. The increase is mainly attributable to the more growing of autumn rape. The price of oil seeds is expected to increase with 17 %.

The average prices of pigs and cattle have decreased somewhat in 2007 according to preliminary figures. The prices of poultry are about the same in 2007 as they were in 2006.

The slaughtering of cattle increased somewhat in 2007, while the slaughtering of pigs is about the same as they were in the last year.

The quantity of milk delivered to wholesalers is expected to be about the same as it was in the last year. The price of milk is expected to increase somewhat in 2007 compared to 2006.

The output of the agricultural industry in basic prices is expected to increase by 10.7 % in 2007 compared to 2006. Crop output increased a lot while animal production decreased somewhat. The increase of cereals is substantial and there was a big increase of fodder plants. Industrial crops are expected to decrease because of the decrease in sugar beets. In animal production, cattle are about the same as last year while pigs, equines, milk and other animal products decreased. Other fields of animal production are expected to increase somewhat in 2007.

The factor income of agriculture is expected to increase by 7.3 % in 2007 compared with 2006. The factor income is calculated as the sum of production value and direct subsidies less the expenses of intermediate consumption and fixed capital consumption. The production value and the direct subsidies are expected to increase in 2007. Intermediate consumption and fixed capital consumption are also expected to increase in 2007 compared to 2006.

### List of tables

Explanation of symbols	4
1. Agricultural output, intermediate consumption and other costs 2006 and a first estimate for 2007, index 2006=100	4

### List of terms

andra/annan	other
animalieproduktion	animal output
animaliska produkter	animal products



arbetsinsats	labour input
arrende	rent
baspris	basic price
BNP	GDP
brutto	gross
djur	animals
driftsöverskott	operating surplus/mixed income
faktorinkomst	factor income
foderväxter	forage plants
frukt och bär	fruits
företagsinkomst	entrepreneurial income
förädlingsvärde	value added
hyreskostnader	real estate rental charges
industrigrödor	industrial crops
icke-jordbruksaktiviteter	non-agricultural activities
insatsförbrukning	intermediate consumption
jordbrukets produktion	agricultural output
jordbrukssektorn	agricultural 'industry'
jordbrukstjänster	agricultural services
jordbruksvaror	agricultural goods
kollektiva avgifter	social security charges
köksväxter	vegetables
löner	compensation of employees
netto	net
plantskoleväxter	horticultural products
potatis	potatoes
prisförändring	change in price
produktion	production/output
produktionssubventioner	subsidies on production
ränteintäkter	interest recieved
räntekostnader	interest paid
sekundära	secondary
spannmål	cereals
vegetabilieproduktion	crop output
vegetabiliska produkter	crop products
volym	volume
värde	value
växter	plants
årsverke	annual work unit
övriga	other