

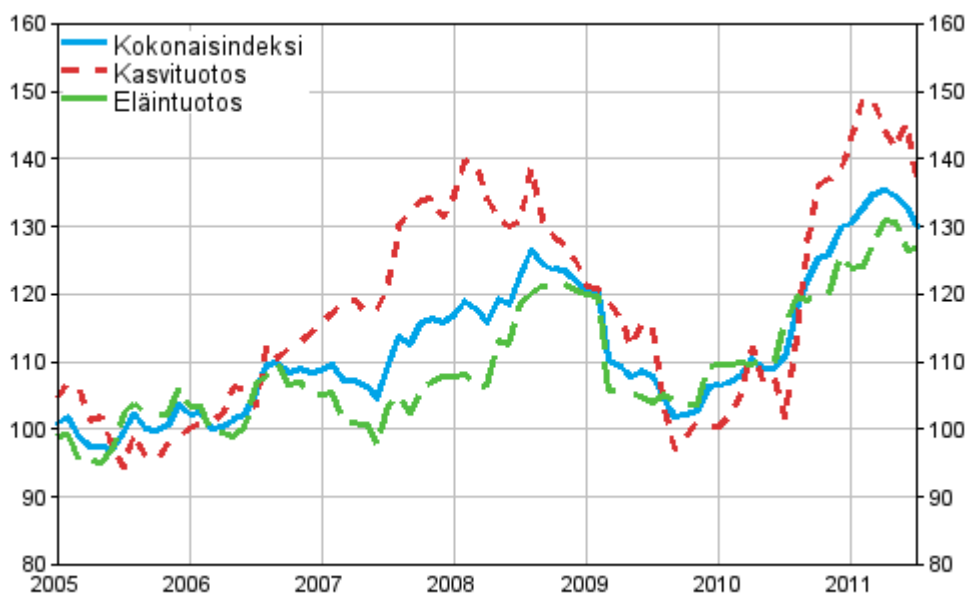
# Maatalouden tuottajahintaindeksi

2011, heinäkuu

## Maatalouden tuottajahinnat nousivat 17,4 prosenttia heinäkuussa

Maatalouden tuottajahinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 17,4 prosenttia vuoden 2011 heinäkuussa vuotta aiempaan verrattuna. Ilman turkistuotantoa tuottajahinnat nousivat vuodessa 17,1 prosenttia. Kasvituotoksen hintaindeksi nousi 34,2 prosenttia ja eläintuotoksen 9,7 prosenttia.

### Maatalouden tuottajahintaindeksin 2005=100 kehitys 1/2005–7/2011



Kokonaisindeksin nousuun vaikuttivat erityisesti viljan, perunan, maidon ja turkisten kallistuminen. Viljan hinnat olivat heinäkuussa 74 prosenttia korkeammat kuin vuotta aiemmin. Teollisuuskasvien hinnat nousivat 25 ja vihannesten 8 prosenttia. Perunat vastaavasti kallistuivat 67 ja turkikset 20 prosenttia vuoden takaisesta.

## Maatalouden tuottajahintaindeksin kuukausi ja vuosimuutokset heinäkuussa 2011

Indeksi (2005=100)	Pisteluku 7/2011 <sup>1)</sup>	Muutos -% 6/2011 - 7/2011 <sup>1)</sup>	Muutos -% 7/2010- 7/2011 <sup>1)</sup>
<b>Kokonaisindeksi</b>	130,1	-2,2	17,4
Kokonaisindeksi, pois lukien turkistuotanto	125,9	-2,5	17,1
Kasvituotos	136,3	-6,1	34,2
Eläintuotos	126,8	0,2	9,7

1) Vuosi 2011 on ennakkollinen, kunnes maidon lopullinen jälkitilitys on tiedossa

# Sisällys

## *Taulukot*

### **Liitetaulukot**

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100, 07/2011.....4

## *Kuviot*

### **Liitekuviot**

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksien 2005=100 kehitys vuosina 1/2005–7/2011.....5

Laatuseloste: Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100.....6

# Liitetaulukot

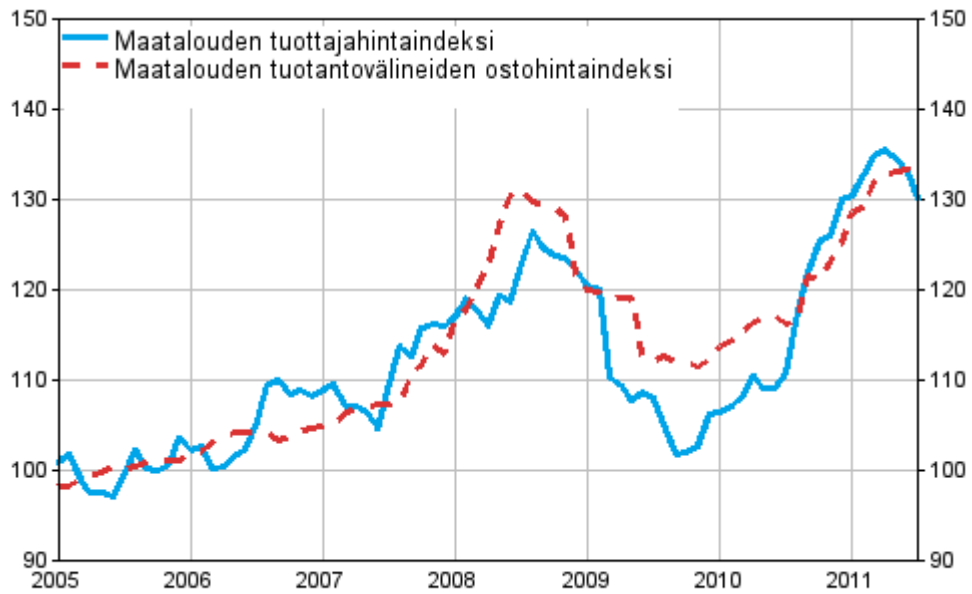
**Liitetaulukko 1. Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100, 07/2011<sup>1)</sup>**

Indeksinimike	Pisteluku	Kuukausimuutos (%)	Vuosimuutos (%)
010000 VILJAT (sisältää siemenet)	173,9	-4,4	73,7
020000 TEOLLISUUSKASVIT	108,3	0,0	24,9
030000 REHUKASVIT	176,3	4,7	20,8
040000 VIHANNEKSET JA PUUTARHATUOTTEET	114,8	-6,7	8,0
050000 PERUNAT (sisältää siemenen)	127,2	-21,9	66,8
060000 HEDELMÄT	132,9	10,3	11,7
100000 KASVITUOTOS (010000 - 090000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	136,3	-6,1	34,2
101000 KASVITUOTOS (010000 - 090000), pl. hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	152,6	-6,8	58,0
110000 ELÄIMET	116,9	0,3	7,2
111000 Nauta	124,8	0,5	4,7
112000 Siat	112,3	0,3	6,5
115000 Siipikarja	115,5	-0,1	13,4
120000 ELÄINTUOTTEET	132,0	0,1	10,9
121000 Maito	120,0	0,2	7,7
122000 Kananmunat	155,3	0,5	5,3
130000 ELÄINTUOTOS YHTEENSÄ (110000 + 120000)	126,8	0,2	9,7
13000x ELÄINTUOTOS YHTEENSÄ (110000 + 120000), pl. turkikset	119,5	0,2	7,4
140000 MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	130,1	-2,2	17,4
14000x MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000), pl. turkikset	125,9	-2,5	17,1
141000 MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), pois lukien hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	132,6	-1,7	19,0

1) Ennakollinen

## Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksien 2005=100 kehitys vuosina 1/2005–7/2011



# *Laatuseloste: Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100*

## *1. Tilastotietojen relevanssi*

### 1.1 Yhteenveto tilaston tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100 sisältää indeksipistelukuja kotimaassa tuotettujen kasvi- ja eläintuotteiden hinnanmuutoksista. Indeksini kuvaa maataloustuotteiden arvonlisäverottomien hintojen vaihteluita ja hintakehitystä viljelijän kannalta, sekä hintakehityksen vaikutusta maataloudesta saatavaan tuloon. Tärkeimpiä hintaindeksin käyttäjiä ovat maatalouden tilinpito, tutkimuslaitokset, Eurostat, DG Agri, FAO ja viljelijät.

### 1.2 Käsitteet

Indeksin keskeiset käsitteet on määritelty Tilastokeskuksen käsitetietokannassa ja kuvattu indeksin menetelmäselosteessa: <http://tilastokeskus.fi/til/mthi/men.html>.

### 1.3 Luokitukset

Indeksin kuusinumeroinen luokitus noudattaa maatalouden tilinpidon luokitusta pääpiirteissään NACE rev. 1 / EAA/EAF 97 (Rev.1.1). Tiedot on luokiteltu Eurostatin kuusinumeroisen luokituksen mukaan 2 pääryhmään kasvituotukseen ja eläintuotukseen, jotka on jaettu 11 alaryhmään. Luokittelu on esitetty tarkemmin julkaisussa EU:n Maataloushintatilastojen käsikirja (Handbook for EU Agricultural Price Statistics, March 2008).

### 1.4 Tietolähteet

Maatalouden tuottajahintojen pääasiallinen tietolähde on maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus, Kasvistieto Oy, Kauppapuutarhaliitto, Hedelmän- ja marjanviljelijöiden liitto ja lisäksi muutama yritys.

### 1.5 Lait, asetukset ja suositukset

Maatalouden hintaindeksit laaditaan Tilastokeskuksessa yhteistyössä Eurostatin kanssa perustuen "herrasmiessopimukseen". Maatalouden tuottajahintaindeksin hintatietojen keruu ja tilaston laatiminen perustuu välillisesti seuraaviin lakeihin: EP:n ja neuvoston asetus maatalouden tilinpidosta (EY) N:o 138/2004, Laki maaseutuelinkeinotilastoista 20.12.1996/1197, Laki maaseutuelinkeinorekisteristä 29.12.1994/1515, Tilastolaki 23.4.2004/280.

## *2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus*

Maatalouden tuottajahintaindeksi on kiinteäpainoinen hintaindeksi, joka lasketaan Laspeyresin hintaindeksin mukaisesti. Indeksini laskenta vaatii perusvuoden painorakenteen lisäksi valittujen hyödykkeiden kuukausittaisen seurannan. Indeksini arvopainot mittaavat myynnin arvoja maatalouden ulkopuolelle tai tilojen välillä. Suomessa maatalouden tuottajahintaindeksini painorakenne on laskettu siten, että kaikissa vuosineljänneksissä on nimikkeillä sama arvopainoarvo. Laskentatapa poikkeaa Eurostatin suosituksesta laskea indeksi. Eurostatin suositus on laskea indeksi vihannesten, helmien ja perunan osalta nk. kausipainoilla. Kausipainotetussa indeksissä ei voida verrata peräkkäisten kuukausien muutosta.

Indeksini painorakenne perustuu maatalouden tilinpidon mukaiseen tuotteiden myynnin arvonlisäverottomaan arvoon perusjaksolla. Painorakenne poikkeaa siis kokonaistuotoksen arvosta. Perusvuotta vaihdetaan viiden vuoden välein, jolloin painorakenne muutetaan vastaamaan perusvuoden tilannetta. Perusvuosi päättyy aina nollaan tai viiteen. Indeksini lasketaan kuukausi- ja vuosi-indekseinä.

Indeksini laskentamenetelmä on kuvattu tarkemmin maatalouden hintaindeksien 2005=100 menetelmäkuvauksessa ja maatalouden hintaindeksien käsikirjassa (Handbook for EU Agricultural Price Statistics, March 2008).

### ***3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus***

Indeksi kattaa koko Suomen maataloustuotannon ja alueellista jakoa ei ole. Indeksissä on noin 40 eri tuotetta, joiden hintatiedot ovat pääosin maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen ja Kasvistieto Oy:n keräämiä. Indeksi kattaa maatalousalan ulkopuolelle myydyt tuotteet tai vientiin tarkoitettut tuotteet, eikä sisällä oman kotitalouden käyttöön tuotettujen tuotteiden arvoa. Indeksi ei myöskään sisällä kotipuutarhasta myytyjen tuotteiden arvoa.

Indeksiin ei kerätä hintatietoja tilojen välisistä kaupoista, mutta arvioidaan niissä käytettävän markkinahintatasoa. Poikkeuksena on heinärehut, jotka ovat uutena ryhmänä mukana hintaseurannassa. Suomessa laskettavassa maatalouden tuottajahintaindeksissä ei ole vihanneksilla ja puutarhatuotteilla vaihtuvapainoista tuotekoria. Vihanneksista ja puutarhatuotteista ei ole edustavia hintatietoja saatavilla kaikilta kuukausilta ja hintaseurannassa on mukana vain varastolaatuiset tuotteet. Vihanneksien osalta kesäkuukausina on käytetty viimeisintä käytettävissä olevaa hintaa. Hedelmillä käytetään satokauden hintaa.

### ***4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus***

Indeksi julkaistaan neljännesvuosittain tilastoneljänneksen jälkeen 45 päivän kuluessa kuukauden 15. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Marraskuun alussa julkaistaan ennuste koko vuoden vuosi-indeksistä. Maatalouden tuottajahintaindeksi julkaistaan ennakkollisena. Lopullinen tilastovuoden neljännesvuosi-/vuosi-indeksi julkaistaan tilastovuotta seuraavan vuoden toukokuussa, kun on tiedossa maidon lopullinen jälkitilin suuruus. Tarvittaessa tuottajahintaindeksistä julkaistaan ylimääräisiä tilastojulkistuksia. Tarkempi julkaisuaikataulu löytyy osoitteesta:  
<http://tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>.

### ***5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys***

Maatalouden tuottajahintaindeksistä julkaistaan internetissä vuosineljänneksittäin tuoreimpia lukuja käsittelevä lyhyt tiedote, joka löytyy tilaston kotisivulta.

Maatalouden tuottajahintaindeksi julkaistaan myös seuraavissa paikoissa: Maatalouden tuottajahintaindeksin kotisivuilla (<http://tilastokeskus.fi/til/mthi/index.html>), Suomen tilastollisessa vuosikirjassa, Tilastokatsauksissa sekä Maataloustilastollisessa vuosikirjassa (TIKE), NewCronos tietokannassa (Eurostat).

Maatalouden tuottajahintaindeksiin liittyvää dokumentaatiota on saatavissa tilaston kotisivulta sekä tilastoa tuottavalta Tilastokeskuksen vastuualueelta (sähköpostiosoite [mthi.tilastokeskus@stat.fi](mailto:mthi.tilastokeskus@stat.fi) ja puhelinnumero 09 - 1734 1/maatalouden tuottajahintaindeksi).

### ***6. Tilastojen vertailukelpoisuus***

Maatalouden tuottajahintaindeksissä on laskettu vuodesta 1990 lähtien Eurostatin luokitusten mukaisesti ja on siten vertailukelpoinen muiden EU-maiden maatalouden hintaindeksien kanssa.

Vanhat indeksisarjat eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia nykyisin käytössä oleviin indeksisarjoihin, koska hintamääritelmät ovat muuttuneet mm. hintatukien ja verotuksen osalta.

### ***7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys***

Maatalouden hintatilastot kuvaavat maataloustuotteiden ja ostopanosten arvonlisäverottomia hintamuutoksia perusajankohtaan nähden. Indeksi ei kuvaa määrän muutoksia ja viljelijän saaman tulon tai menojen muutoksia. Suomen liittyessä Euroopan unioniin vuonna 1995 muutettiin maatalouden tuottajahintaindeksin laskentaperusteita. Vuodesta 1990 lähtien vuoteen 2000 helmikuuhun saakka on maatalouden tuottajahintaindeksiä laskettu tuettomana ja hintatuet mukaan lukien. Indeksistä on olemassa tältä ajalta kahdet indeksisarjat. Maataloustuotteissa arvonlisäverokanta on 17 %. Maatalous tuli vuoden 1995 alusta arvonlisäverotuksen piiriin. Maataloustuotteiden hintatuet poistuivat pääosin 2000 luvun alusta ja niitä ei huomioida nykyisissä indekseissä.

### Lisätietoja

Matti Suoniemi (09) 1734 3488

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

[mthi@tilastokeskus.fi](mailto:mthi@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lähde: Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100. Tilastokeskus