

# Maatalouden tuottajahintaindeksi

2010, 2. neljännes

## Maatalouden tuottajahintaindeksi laski 1,2 prosenttia toisella vuosineljänneksellä

Maatalouden tuottajahintaindeksi laski 1,2 prosenttia vuoden 2010 toisella neljänneksellä vuotta aiempaan verrattuna. Ilman turkistuotantoa tuottajahinnat laskivat 7,4 prosenttia.

### Maatalouden tuottajahintaindeksin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset toisella vuosineljänneksellä 2010

Indeksi (2005=100)	Pisteluku II/2010 <sup>1)</sup>	Muutos -% I/2010 - II/2010 <sup>1)</sup>	Muutos -% II/2009 - II/2010 <sup>1)</sup>
<b>Kokonaisindeksi</b>	107,3	2,2	-1,2
Kokonaisindeksi, pois lukien turkistuotanto	102,8	0,8	-7,4
Kasvituotos	109,0	6,4	-5,2
Eläintuotos	106,3	0,1	1,0

1) 2010 ennakkollinen kunnes maidon lopullinen jälkikilitys tiedossa

Kasvituotoksen hintaindeksi laski vuodessa 5,2 prosenttia. Eläintuotoksen hintaindeksi nousi 1,0 prosenttia. Kokonaisindeksin laskuun vaikuttivat erityisesti viljan ja maidon hintojen lasku. Viljan hinnat olivat toisella vuosineljänneksellä 9,2 prosenttia alhaisemmat kuin vuotta aiemmin. Maidon hinta laski 13,0 prosenttia.

# Sisällys

## *Taulukot*

### **Liitetaulukot**

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100, II/2010.....3

## *Kuviot*

### **Liitekuviot**

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksien kehitys 2000-2010.....4

Laatuseloste: Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100.....5

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Maatalouden tuottajahintaindeksi 2005=100, II/2010

Indeksinimike	Pisteluku	Neljännes- vuosimuutos (%)	Vuosimuutos (%)
010000 VILJAT (sisältää siemenet)	98,1	0,4	-9,2
020000 TEOLLISUUSKASVIT	84,4	3,4	-4,8
030000 REHUKASVIT	150,6	3,1	1,6
040000 VIHANNEKSET JA PUUTARHATUOTTEET	122,4	11,5	6,0
050000 PERUNAT (sisältää siemenen)	87,3	8,8	-32,9
060000 HEDELMÄT	122,2	0,0	-9,8
100000 KASVITUOTOS (010000 - 090000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	109,0	6,4	-5,2
101000 KASVITUOTOS (010000 - 090000), pl. hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	97,9	2,7	-13,2
110000 ELÄIMET	108,3	0,2	-4,8
111000 Nauta	117,1	0,9	-4,4
112000 Siat	104,5	0,1	-5,2
115000 Siipikarja	103,3	-1,0	-4,8
120000 ELÄINTUOTTEET	105,3	0,1	4,5
121000 Maito	90,3	-5,2	-13,0
122000 Kananmunat	149,8	2,8	1,3
130000 ELÄINTUOTOS YHTEENSÄ (110000 + 120000)	106,3	0,1	1,0
13000x ELÄINTUOTOS YHTEENSÄ (110000 + 120000), pl. turkikset	99,0	-2,6	-8,9
140000 MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	107,3	2,2	-1,2
14000x MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), sisältäen hedelmät (060000) ja vihannekset (040000), pl. turkikset	102,8	0,8	-7,4
141000 MAATALOUDEN TUOTTAJAHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (100000 + 130000), pois lukien hedelmät (060000) ja vihannekset (040000)	104,5	0,6	-2,3

# Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksien kehitys 2000-2010



# ***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 tuottajahintaindeksin 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.

Indeksin 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. Indeksini kattaa maatalousalan ulkopuolelle myydyt tuotteet tai vientiin tarkoitetut 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 julkaisuajataulu 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.

---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Hinnat ja kustannukset 2010

### Lisätietoja

Pentti Wanhatalo (09) 1734 3466  
Vastaava tilastojohtaja:  
Kari Molnar  
mthi@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

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

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
0 00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1797-6529 (pdf)