

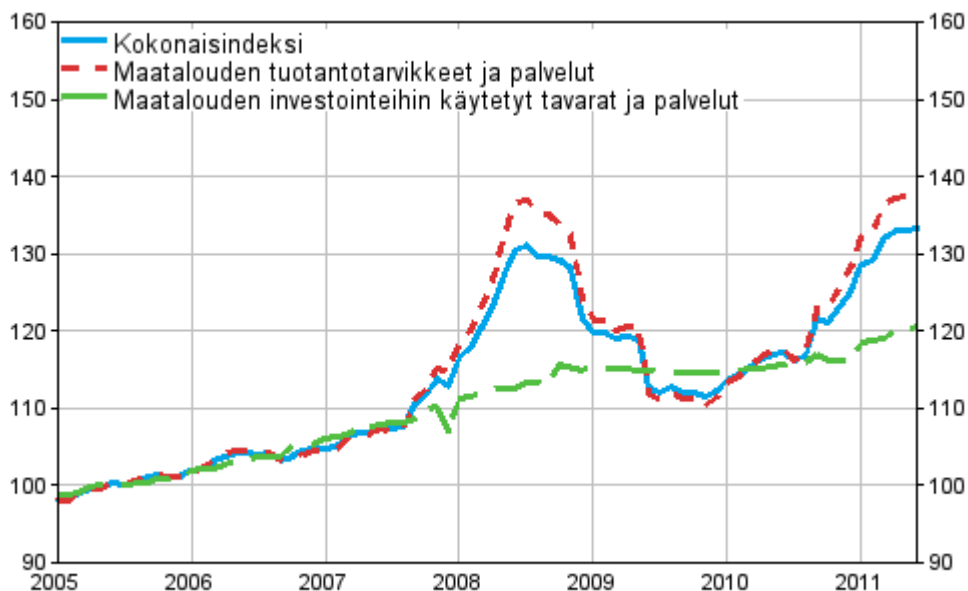
Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi

2011, 2. neljännes

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat nousivat 14,0 prosenttia toisella vuosineljänneksellä

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat nousivat Tilastokeskuksen mukaan 14,0 prosenttia vuoden 2011 toisella neljänneksellä vuotta aiempaan verrattuna. Tuotantoon käytettyjen tarvikkeiden ja palvelujen hinnat nousivat vuodessa 17,2 prosenttia ja investointeihin käytettyjen tavaroiden ja palvelujen hinnat 4,3 prosenttia.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100 vuosina 1/2005–6/2011



Maataloustuotantoon käytettyjen tarvikkeiden ja palveluiden hintojen nousuun vaikuttivat eniten energian, lannoitteiden ja eläinten rehujen kallistuminen. Energian hinnan nousu johtui pääasiassa

moottoripolttoaineiden kallistumisesta vajaalla 35 prosentilla vuoden takaisesta. Lannoitteiden hinnat nousivat reilulla 35 prosentilla ja eläinten rehujen vajaalla 30 prosentilla vuodessa.

Maatalouden investointeihin käytettävien tavaroiden ja palveluiden hintoja nostivat eniten koneiden ja muiden laitteiden kallistuminen yli 3 prosentilla sekä maatalousrakennusten vajaalla 6 prosentilla.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset toisella vuosineljänneksellä 2011

Indeksit (2005=100)	Pisteluku II/2011	Muutos-% I/2011 –II/2011	Muutos-% II/2010 –II/2011
Kokonaisindeksi	133,1	2,5	14,0
Maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut	137,4	2,8	17,2
Maatalouden investointeihin käytettävät tavarat ja palvelut	120,3	1,4	4,3

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, II/2011.....4

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksit 2005=100 vuosina 1/2005–6/2011.....5

Laatuseloste: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100.....6

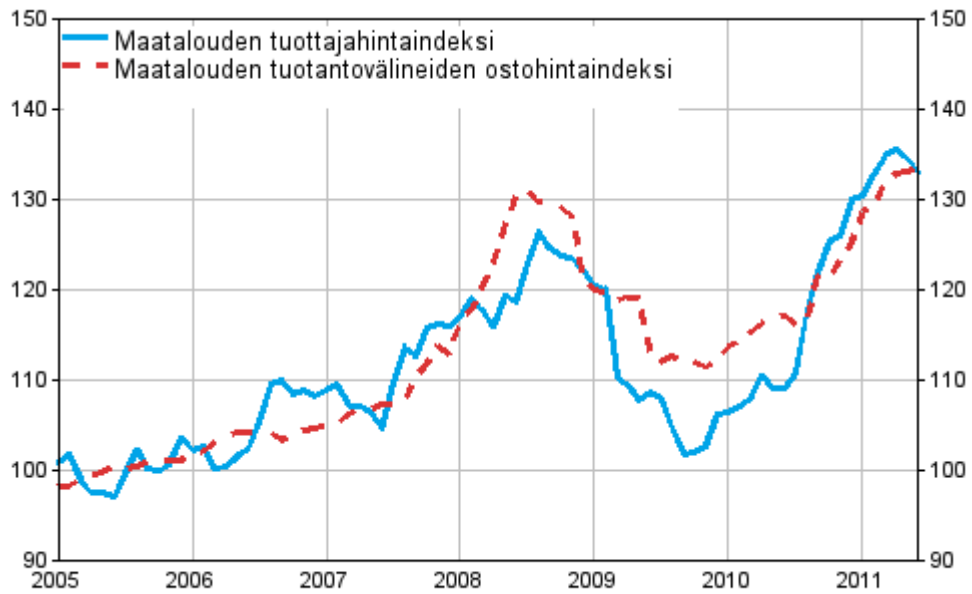
Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, II/2011

Indeksinimike	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos (%)	Vuosimuutos (%)
200000 MAATALOUDEN TUOTANTOTARVIKKEET JA PALVELUT (Panos 1)	137,4	2,8	17,2
201000 SIEMENET JA TAIMIMATERIAALI	115,0	1,7	8,8
202000 ENERGIA VOITELUAINEEET	164,9	1,3	29,0
203000 LANNOITTEET JA MAANPARANNUSAINEEET	194,6	6,6	37,4
204000 KASVINSUOJELUTUOTTEET JA TORJUNTA-AINEET	98,7	3,4	-4,3
205000 ELÄINLÄÄKINTÄKULUT	103,7	0,7	-0,1
206000 ELÄINTEN REHUT	136,3	4,4	28,6
207000 KONEIDEN HUOLTO JA KORJAUS	127,4	0,4	1,9
208000 RAKENNUSTEN HUOLTO JA KORJAUS	120,5	1,9	3,9
209000 MUUT TAVARAT JA PALVELUT	115,9	1,0	2,4
210000 MAATALOUDEN INVESTOINTEIHIN KÄYTETYT TAVARAT JA PALVELUT (Panos 2)	120,3	1,4	4,3
211000 TARVIKKEET	118,2	1,0	3,7
211100 KONEET JA MUUT LAITTEET	123,0	1,3	3,5
211200 KULJETUSKALUSTO	113,6	0,7	3,9
212000 RAKENNUKSET	124,2	2,1	5,9
212100 MAATALOUSRAKENNUKSET (EI ASUINRAKENNUKSET)	124,2	2,1	5,9
219000 MUUTA	126,7	1,8	3,8
220000 MAATALOUDEN TUOTANTOVÄLINEIDEN OSTOHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)	133,1	2,5	14,0

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksit 2005=100 vuosina
1/2005–6/2011



Laatuseloste: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tilaston tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100 sisältää indeksipistelukuja maatalouden tuotantopanosten hinnanvaihteluista. Indeksini kuvaa viljelijän kannalta tuotantopanosten arvolisäverottomien hintojen vaihteluita ja hintakehityksen vaikutusta maatalouden tuotantopanosten ostoihin liittyviin menoihin. Tärkeimpiä tuottajahintaindeksin käyttäjiä ovat Tilastokeskuksen maatalouden tilinpito, tutkimuslaitokset, Eurostat, DG Agri, FAO ja viljelijät.

1.2 Käsitteet

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi sisältää hintaindeksitietoja maatalouden tuotantopanosten ostohinnoista. Indeksini keskeiset käsitteet on määritelty Tilastokeskuksen käsitteetietokannassa ja kuvattu indeksini menetelmäselosteessa: <http://tilastokeskus.fi/til/ttohi/men.html>.

1.3 Luokitukset

Indeksini kuusinumeroinen luokitus noudattaa maatalouden tilinpidon luokitusta pääpiirteissään NACE rev. 1 / EAA/EAF 97 (Rev.1.1). Tiedot on luokiteltu Eurostatin kuusinumeroisen luokituksen mukaan kahteen pääryhmään: maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut sekä maatalouden investointeihin käytetyt tavarat ja palvelut. Pääryhmät on jaettu yhteensä 12 alaryhmään, jotka on esitetty tarkemmin julkaisussa EU:n Maataloushintatilastojen käsikirja (Handbook for EU Agricultural Price Statistics, March 2008).

1.4 Tietolähteet

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksini pääasialliset tietolähteet ovat maatalouskaupan keskusliikkeet ja eri yritykset sekä yhdistykset. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi hintaindeksini laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja.

1.5 Lait, asetukset ja suositukset

Maatalouden hintaindeksit laaditaan Tilastokeskuksessa yhteistyössä Eurostatin kanssa perustuen "herrasmiessopimukseen". Maatalouden ostohintaindeksini 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 tuotantovälineiden ostohintaindeksi on kiinteämääräinen hintaindeksi, joka lasketaan Laspeyresin hintaindeksini mukaisesti. Indeksini laskenta vaatii perusvuoden painorakenteen lisäksi valittujen hyödykkeiden kuukausittaisen seurannan. Perusvuotta vaihdetaan viiden vuoden välein, jolloin painorakenne muutetaan vastaamaan perusvuoden tilannetta. Perusvuosi päättyy aina nollaan tai viitoseen.

Painorakenne perustuu perusajanjaksolla hankittujen tavaroiden ja palveluiden ostokustannuksiin, ja muilta maataloilta välituotekäyttöä varten hankittujen viljelykasvituotteiden kustannuksiin. Indeksini lasketaan kuukausi- ja vuosi-indekseinä.

Hintanimikkeitä on valittu edustamaan yksi tai useampia ominaisuuksiltaan muuttumattomia tarvikkeita ja palveluita. Näiden hintoja seurataan kuukausittain. Hintatiedot ovat koko kuukaudelta tai tilastokuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta. Joitakin hintatietoja, kuten investointitarvikkeiden ja varaosien hintoja, kysytään harvemmin.

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

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi mittaa maataloudessa, puutarhataloudessa ja turkistarhauksessa käytettävien tuotantotarvikkeiden ja investointien hintakehitystä. Indeksien laskentaa varten kerätään noin 300 hintatietoa. Indeksit ei kata palkkojen, palkkakustannusten, vakuutusmaksujen, palvelumaksujen eikä korko- ja vuokramenojen kehitystä. Indeksit kattaa koko Suomen ja alueellista jakoa ei ole.

Laadunmuutokset tuotteissa vaikeuttavat indeksien laskemista, mutta muutokset huomioidaan indeksissä. Erityisesti laadunmuutoksia on lannoitteissa, rehuissa ja koneissa. Tuottajien ostamat tarvike-erät ovat erikokoisia ja myös rahtikustannus vaihtelee, mutta indeksissä pyritään seuraamaan samankokoisen tavaraerän hintaa tilalle toimitettuna. Lannoitteiden ja rehujen osalta oletetaan, että ne käytetään saman tuotantojakson aikana.

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. Tarvittaessa julkaistaan ylimääräisiä tilastojulkistuksia. Tarkempi julkaisuaikataulu löytyy osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksistä julkaistaan vuosineljänneksittäin tuoreimpia lukuja käsittelevä lyhyt tiedote, joka löytyy tilaston kotisivulta.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi julkaistaan myös seuraavissa paikoissa: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksien kotisivuilla (<http://tilastokeskus.fi/til/tthi/index.html>), Suomen tilastollisessa vuosikirjassa, Tilastokatsauksissa sekä Maataloustilastollisessa vuosikirjassa (TIKE) ja NewCronos tietokannassa (Eurostat).

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksiin liittyvää dokumentaatiota on saatavissa tilaston kotisivulta sekä tilastoa tuottavalta Tilastokeskuksen vastuualueelta (sähköpostiosoite mthi.tilastokeskus@stat.fi ja puhelinnumero 09 - 1734 1/maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi).

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Maatalouden hintaindeksit ovat pääosin vertailukelpoisia muiden EU-maiden maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksien kanssa.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksiä on laskettu vuodesta 1990 lähtien Eurostatin luokituksilla. Indeksisarjat eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia nykyisin käytössä oleviin indeksisarjoihin, esimerkiksi verotuksen ja luokitusten osalta.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Maatalouden hintatilastot kuvaavat maataloustuotteiden ja -panosten arvonlisäverottomia hintamuutoksia perusajankohtaan nähden. Indeksit ei kuvaa määrän muutoksia, eikä viljelijän saaman tulon tai menojen muutoksia. Suomen liittyessä Euroopan unioniin vuonna 1995 muutettiin maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksien laskentaperusteita Eurostatin luokitusten mukaiseksi. Ostapanoksissa arvonlisäverokanta on pääosin 23 % (rehuissa 13 %). Maatalous tuli vuoden 1995 alusta arvonlisäverotuksen piiriin, mikä laski indeksiä tuona ajankohtana.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Hinnat ja kustannukset 2011

Lisätietoja

Suvi Kärki (09) 1734 3488

Matti Suoniemi (09) 1734 3294

Vastaava tilastojohtaja:

Kari Molnar

mthi@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 2 C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi*

*ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1797-6502 (pdf)*