

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi

2009, 4. neljännes

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat 11,4 prosenttia neljännellä vuosineljänneksellä

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat Tilastokeskuksen mukaan keskimäärin 11,4 prosenttia vuoden 2009 neljännellä vuosineljänneksellä vuotta aiempaan verrattuna. Tuotantoon käytettyjen tarvikkeiden ja palvelujen hinnat laskivat vuodessa 14,6 prosenttia. Investointeihin käytettyjen tavaroiden ja palvelujen hinnat laskivat 0,6 prosenttia.

Maataloustuotantoon käytettyjen tarvikkeiden ja palveluiden 14,6 prosentin hintojen lasku johtuu pääasiassa lannoitteiden halpenemisesta 47,0 prosentilla, energian 4,5 prosentilla ja rehujen 20,2 prosentilla. Maatalouden investointeihin käytettävien tavaroiden ja palveluiden hintoja laskivat eniten rakentamisen halpeneminen 2,8 prosentilla.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset neljännellä vuosineljänneksellä 2009

Indeksit (2005=100)	Pisteluku IV/2009	Muutos-% III/2009–IV/2009	Muutos-% IV/2008–IV/2009
Kokonaisindeksi	111,9	-0,5	-11,4
Maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut	111,0	-0,6	-14,6
Maatalouden investointeihin käytettävät tavarat ja palvelut	114,6	-0,1	-0,6

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat vuonna 2009

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat Tilastokeskuksen mukaan keskimäärin 8,2 prosenttia vuodesta 2008 vuoteen 2009. Tuotantoon käytettyjen tarvikkeiden ja palvelujen hinnat halpenivat vuodessa 11,0 prosenttia ja investointeihin käytettyjen tavaroiden ja palvelujen hinnat kallistuivat 1,5 prosenttia.

Sisällys

Taulukot	
Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, IV/2009.....	3
Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, I-IV/2009.....	3
Kuviot	
Maatalouden hintaindeksien 2005=100 kehitys 1/2000–12/2009.....	4
Laatuseloste: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100.....	5

Taulukot

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, IV/2009

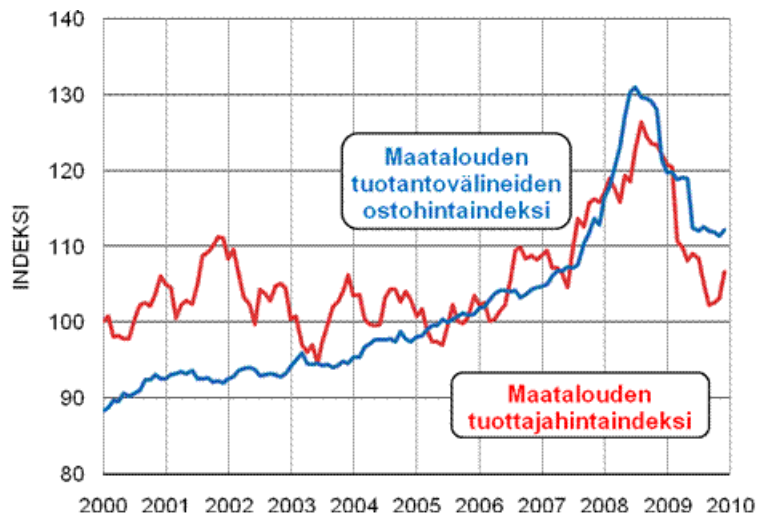
Indeksinimike	Pisteluku	Neljännesvuosimuutos (%)	Vuosimuutos (%)
200000 MAATALOUDEN TUOTANTOTARVIKKEET JA PALVELUT (Panos 1)	111,0	-0,6	-14,6
201000 SIEMENET JA TAIMIMATERIAALI	101,8	-10,7	-9,0
202000 ENERGIA; VOITELUAINEEET	113,3	2,9	-4,5
203000 LANNOITTEET JA MAANPARANNUSAINEEET	115,6	9,3	-47,0
204000 KASVINSUOJELUTUOTTEET JA TORJUNTA-AINEET	120,7	0,0	5,3
205000 ELÄINLÄÄKINTÄKULUT	104,5	0,0	3,1
206000 ELÄINTEN REHUT	104,3	-6,1	-20,2
207000 KONEIDEN HUOLTO JA KORJAUS	119,3	-0,4	2,9
208000 RAKENNUSTEN HUOLTO JA KORJAUS	114,0	0,7	0,5
209000 MUUT TAVARAT JA PALVELUT	111,1	-0,4	-0,5
210000 MAATALOUDEN INVESTOINTEIHIN KÄYTETYT TAVARAT JA PALVELUT (Panos 2)	114,6	-0,1	-0,6
211000 TARVIKKEET	113,9	-0,3	0,4
211100 KONEET JA MUUT LAITTEET	117,9	-1,0	-1,1
211200 KULJETUSKALUSTO	110,1	0,6	1,9
212000 RAKENNUKSET	114,9	-0,1	-2,8
212100 MAATALOUSRAKENNUKSET (EI ASUINRAKENNUKSET)	114,9	-0,1	-2,8
219000 MUUTA	121,4	0,7	-0,7
220000 MAATALOUDEN TUOTANTOVÄLINEIDEN OSTOHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)	111,9	-0,5	-11,4

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2005=100, I-IV/2009

Indeksinimike	Pisteluku	Vuosimuutos (%)
200000 MAATALOUDEN TUOTANTOTARVIKKEET JA PALVELUT (Panos 1)	115,3	-11,0
201000 SIEMENET JA TAIMIMATERIAALI	110,4	-4,3
202000 ENERGIA; VOITELUAINEEET	108,8	-18,0
203000 LANNOITTEET JA MAANPARANNUSAINEEET	142,4	-27,5
204000 KASVINSUOJELUTUOTTEET JA TORJUNTA-AINEET	118,2	12,4
205000 ELÄINLÄÄKINTÄKULUT	104,4	5,2
206000 ELÄINTEN REHUT	110,6	-17,2
207000 KONEIDEN HUOLTO JA KORJAUS	119,2	4,2
208000 RAKENNUSTEN HUOLTO JA KORJAUS	113,3	-0,1
209000 MUUT TAVARAT JA PALVELUT	111,4	0,9
210000 MAATALOUDEN INVESTOINTEIHIN KÄYTETYT TAVARAT JA PALVELUT (Panos 2)	114,9	1,5
211000 TARVIKKEET	114,2	3,8
211100 KONEET JA MUUT LAITTEET	118,8	4,9
211200 KULJETUSKALUSTO	119,3	3,1
212000 RAKENNUKSET	115,3	-3,9
212100 MAATALOUSRAKENNUKSET (EI ASUINRAKENNUKSET)	115,3	-3,9
219000 MUUTA	121,0	1,5
220000 MAATALOUDEN TUOTANTOVÄLINEIDEN OSTOHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)	115,2	-8,2

Kuviot

Maatalouden hintaindeksien 2005=100 kehitys 1/2000–12/2009



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. Indeksillä kuvaa viljelijän kannalta tuotantopanosten arvolisäverottomien hintojen vaihteluita ja hintakehityksen vaikutusta maatalouden tuotantopanosten ostoihin liittyviin menoihin. Tärkeimpiä tuottajahintaindeksin käyttäjiä ovat maatalouden tilinpito, tutkimuslaitokset, Eurostat, DG Agri, FAO ja viljelijät.

1.2 Käsitteet

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

1.3 Luokitukset

Indeksien kuusinumeroisen 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 ostohintaindeksin pääasialliset tietolähteet ovat maatalouskaupan keskusliikkeet ja eri yritykset sekä yhdistykset. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi hintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja.

1.5 Lait, asetukset ja suositukset

Maatalouden hintaindeksit laaditaan Tilastokeskuksessa yhteistyössä Eurostatin kanssa perustuen "herrasmiehsopimukseen". Maatalouden ostohintaindeksin 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 kiinteäpainoinen hintaindeksi, joka lasketaan Laspeyresin hintaindeksin mukaisesti. Indeksien 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 maatiloilta välituotekäyttöä varten hankittujen viljelykasvituotteiden kustannuksiin. Indeksit 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.

Indeksien 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

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 internetissä 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), 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 vertailukelpoisia pääosin 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 22 % (rehuissa 17 %). 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 2010

Lisätietoja

Pentti Wanhatalo (09) 1734 3466
Vastaava tilastojohtaja:
Kari Molnar

mthi@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
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)