

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi

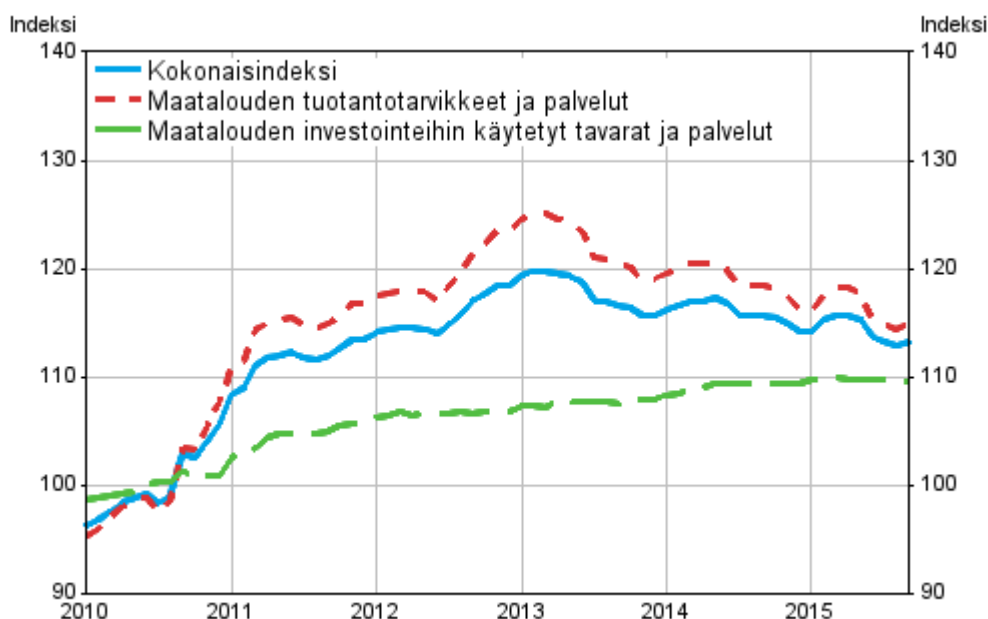
2015, 3. vuosineljännes

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat 2,0 (virheellinen luku oli 2,2) prosenttia vuodentakaisesta

Korjaus 3.2.2016. Korjatut kohdat on merkitty punaisella

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskivat Tilastokeskuksen mukaan 2,0 prosenttia vuoden 2015 kolmannella vuosineljänneksellä vuotta aiempaan verrattuna. Tuotantoon käytettävien tarvikkeiden ja palvelujen hinnat laskivat vuoden aikana 3,0 prosenttia. Investointeihin käytettävien tavaroiden ja palvelujen hinnat nousivat 0,5 prosenttia.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, 1/2010–9/2015



Kokonaisindeksin laskuun vaikutti etenkin energian ja voiteluaineiden, eläinten rehujen ja lannoitteiden halpeneminen. Energia ja voiteluaineet halpenivat lähes 14 prosenttia. Eläinten rehut halpenivat vuodessa 2,4 prosenttia ja lannoitteet 2,1 prosenttia. Indeksien laskua hillitsi koneiden huollon ja korjauksen sekä tarvikkeiden hintojen nousu.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, 3. vuosineljännes 2015

Korjattu 3.2.2016. Korjatut luvut on merkitty punaisella.

Indeksit (2010=100)	Pisteluku III/2015	Neljättesvuosimuutos, %	Vuosimuutos,%
Kokonaisindeksi	113,4	-1,5	-2,0
Maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut	114,9	-2,1	-3,0
Maatalouden investointeihin käytettävät tavarat ja palvelut	110,0	-0,1	0,5

Maatalouden tuotantovälineiden ostohinnat laskevat tänä vuonna 1,5 prosenttia

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintojen arvioidaan tänä vuonna laskevan 1,5 prosenttia vuoteen 2014 verrattuna. Tuotantoon käytettävien tarvikkeiden ja palveluiden hinnat laskevat 2,2 ja investointeihin käytettävien tavaroiden ja palvelujen hinnat nousevat 0,5 prosenttia. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen laskemaan hintaindeksiennusteeseen.

Maataloustuotantoon käytettävien tarvikkeiden ja palveluiden hintojen lasku johtuu etenkin energian, rehujen ja lannoitteiden halpenemisestä.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, indeksiennuste 2015

Indeksi (2010=100)	Pisteluku 2015, ennuste	Ennustettu vuosimuutos 2014-2015, %
Kokonaisindeksi	114,3	-1,5
Maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut	116,3	-2,2
Maatalouden investointeihin käytettävät tavarat ja palvelut	109,7	0,5

Maatalouden tuottajahintaindeksi ja maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi ovat indikaattoreita, jotka mittaavat maataloustuotteiden ja maatalouden tuotantovälineiden hintakehitystä viljelijöiden näkökulmasta. Maatalouden hintaindeksien perusvuosi on 2010, jota merkitään luvulla 100. Tilastokeskus laskee maatalouden hintaindeksiennusteen EU:n tilastovirastolle Eurostatille kerran vuodessa. Lopullinen maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi vuodelta 2015 julkaistaan helmikuussa 2016.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, III/2015 (Korjattu 3.2.2016).....	4
Liitetaulukko 2. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, indeksiennuste 2015.....	4

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksit 2010=100, 1/2010–9/2015.....	6
--	---

Laatuseloste: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100.....	7
---	---

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, III/2015 (Korjattu 3.2.2016)

Korjattu 3.2.2016. Korjatut luvut on merkitty punaisella.

Indeksinimike		Pisteluku	Neljännesvuosimuutos, %	Vuosimuutos, %
200000	MAATALOUDEN TUOTANTOTARVIKKEET JA PALVELUT (Panos 1)	114,9	-2,1	-3,0
201000	SIEMENET JA TAIMIMATERIAALI	117,0	0,3	-1,4
202000	ENERGIA, VOITELUAINEEET	108,0	-7,2	-13,5
203000	LANNOITTEET JA MAANPARANNUSAINEEET	137,7	-7,5	-2,1
204000	KASVINSUOJELUTUOTTEET JA TORJUNTA-AINEET	100,9	-0,0	-2,6
205000	ELÄINLÄÄKINTÄKULUT	105,1	-0,2	-0,2
206000	ELÄINTEN REHUT	121,9	1,1	-2,4
207000	KONEIDEN HUOLTO JA KORJAUS	111,1	0,0	2,7
208000	RAKENNUSTEN HUOLTO JA KORJAUS	109,7	0,3	-0,1
209000	MUUT TAVARAT JA PALVELUT	106,8	0,0	-0,1
210000	MAATALOUDEN INVESTOINTEIHIN KÄYTETYT TAVARAT JA PALVELUT (Panos 2)	110,0	-0,1	0,5
211000	TARVIKKEET	110,7	0,0	1,2
211100	KONEET JA MUUT LAITTEET	108,9	0,1	1,4
211200	KULJETUSKALUSTO	112,3	0,0	1,1
212000	RAKENNUKSET	109,1	-0,1	0,0
212100	MAATALOUSRAKENNUKSET (EI ASUINRAKENNUKSET)	109,1	-0,1	0,0
219000	MUUTA	112,3	-0,9	-0,7
220000	MAATALOUDEN TUOTANTOVÄLINEIDEN OSTOHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)	113,4	-1,5	-2,0

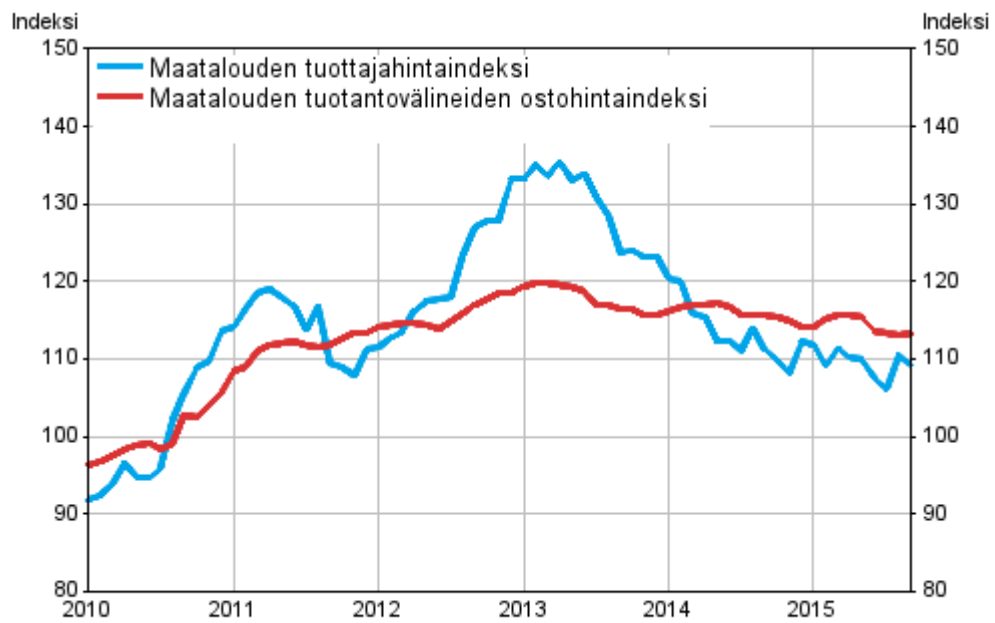
Liitetaulukko 2. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100, indeksiennuste 2015

Indeksinimike		Ennustettu pisteluku 2015	Ennustettu vuosimuutos 2014–2015, %
200000	MAATALOUDEN TUOTANTOTARVIKKEET JA PALVELUT (Panos 1)	116,3	-2,2
201000	SIEMENET JA TAIMIMATERIAALI	115,7	-1,5
202000	ENERGIA, VOITELUAINEEET	112,6	-9,5
203000	LANNOITTEET JA MAANPARANNUSAINEEET	145,0	-1,9
204000	KASVINSUOJELUTUOTTEET JA TORJUNTA-AINEET	102,0	-1,8
205000	ELÄINLÄÄKINTÄKULUT	105,4	0,5
206000	ELÄINTEN REHUT	121,7	-2,0
207000	KONEIDEN HUOLTO JA KORJAUS	110,9	2,7
208000	RAKENNUSTEN HUOLTO JA KORJAUS	109,3	-0,1
209000	MUUT TAVARAT JA PALVELUT	106,4	-0,2
210000	MAATALOUDEN INVESTOINTEIHIN KÄYTETYT TAVARAT JA PALVELUT (Panos 2)	109,7	0,5
211000	TARVIKKEET	110,4	1,2
211100	KONEET JA MUUT LAITTEET	108,6	1,2
211200	KULJETUSKALUSTO	112,0	1,2
212000	RAKENNUKSET (EI ASUINRAKENNUKSET)	108,8	-0,1

Indeksinimike		Ennustettu pisteluku 2015	Ennustettu vuosimuutos 2014–2015, %
219000	MUUTA	111,9	-0,9
220000	MAATALOUDEN TUOTANTOVÄLINEIDEN OSTOHINTAINDEKSI YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)	114,3	-1,5

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Maatalouden hintaindeksit 2010=100, 1/2010–9/2015



Laatuseloste: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tilaston tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100 sisältää indeksipistelukuja maatalouden tuotantopanosten hinnanvaihteluista. Indeksillä kuvaa viljelijän kannalta tuotantopanosten arvonlisäverottomien hintojen kehitystä ja hintakehityksen vaikutusta maatalouden tuotantopanosten ostoihin liittyviin menoihin. Tilaston käyttäjiä ovat mm. kansantalouden tilinpito maatalouden taloustilien yhteydessä, 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 indeksien menetelmäselosteessa: <http://tilastokeskus.fi/til/ttohi/men.html>.

1.3 Luokitukset

Indeksin kuusinumeroisen luokitus noudattaa maatalouden tilinpidon luokitusta pääpiirteissään (Economic Accounts for Agriculture EAA, jolla on yhteys kulloinkin voimassa olevaan toimialaluokitukseen NACE ja sen suomalaiseen versioon TOL). Tiedot on luokiteltu Eurostatin kuusinumeroisen luokituksen mukaan kahteen pääryhmään: 1. maatalouden tuotantotarvikkeet ja palvelut sekä 2. 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 yritykset, yhdistykset ja maatalouskaupan keskusliikkeet. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi hintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai indeksipistelukuja.

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 lasketaan Laspeyres'n hintaindeksin mukaisesti. Indeksien laskenta vaatii perusvuoden painorakenteen lisäksi indeksin sisältämien tuotteiden ja palveluiden kuukausittaisen hintaseurannan. Perusvuotta vaihdetaan yleensä viiden vuoden välein, jolloin painorakenne muutetaan vastaamaan perusvuoden tilannetta. Perusvuosi päättyy nollaan tai viiteen.

Painorakenne perustuu tilaston perusvuotena hankittujen tavaroiden ja palveluiden ostokustannuksiin sekä muilta maataloilta välituotekäyttöä varten hankittujen viljelykasvituotteiden kustannuksiin.

Indeksit lasketaan kuukausi-, neljännesvuosi ja vuosi-indekseinä.

Kutakin indeksiin kuuluvaa hyödykettä on valittu edustamaan yksi tai useampi tuote tai palvelu, joiden hintoja seurataan kuukausittain. Hintatiedot ovat koko kuukauden määräpainotettuja keskihintoja tai hintoja tilastokuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta. Joitakin hintatietoja, kuten investointitarvikkeiden ja varaosien hintoja, kysytään tarvittaessa harvemmin.

Indeksilaadintamenetelmää on kuvattu tarkemmin tilaston kotisivuilta löytyvissä menetelmäkuvauksissa 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 -palveluiden sekä investointien hintakehitystä. Indeksien laskentaa varten kerätään noin 350 hintatietoa. Indeksit ei kata palkkojen, palkkakustannusten, vakuutusmaksujen eikä korko- ja pellon vuokramenojen kehitystä. Indeksit kattaa koko Suomen ja alueellista jakoa ei ole.

Tilasto mittaa maataloudessa käytettävien tavaroiden ja palveluiden ostohintojen ns. puhdasta hinnanmuutosta. Indeksilaskenta perustuu parivertailuun. Ideana on seurata tilaston sisältämien tuotteiden ja palvelujen hintoja ja laskea niiden avulla indeksipisteluvut. Tuotteet kuitenkin muuttuvat ajassa. Niiden fyysisissä ja taloudellisissa ominaisuuksissa tapahtuu muutoksia, jolloin suora parivertailu ei ole mahdollista. Tällaisissa tapauksissa estimoidaan laadunmuutumisesta johtuva osa hinnanmuutoksesta, ja se eliminoidaan tilastosta. Esimerkiksi traktorin tekniset ominaisuudet muuttuvat uuden mallin myötä, tuotteen takuu- tai rahoitusehdot saattavat muuttua tai paljousalennusten ehtoja muutetaan; tämänkaltaisista muutoksista johtuva hinnanmuutos ei vaikuta indeksin pistelukuun.

Laadunmuutoksia on erityisesti lannoitteissa, rehuissa ja koneissa. Tuottajien ostamat tarvike-erät ovat erikokoisia ja myös rahtikustannus vaihtelee; 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 45 päivää tilastoneljänneksen päättymisen jälkeen. Mikäli 15. päivä osuus viikonloppuun tai arkipyhään, julkaistaan tilasto seuraavana arkipäivänä. Marraskuun puolivälissä julkaistaan ennuste koskien vuoden keskimääräisiä pistelukuja. 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 julkistusten yhteydessä tuoreimpia lukuja käsittelevä lyhyt tiedote, joka löytyy tilaston kotisivulta.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi julkaistaan seuraavissa paikoissa: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksin kotisivuilla (<http://tilastokeskus.fi/til/ttohi/index.html>), Suomen tilastollisessa vuosikirjassa, Tilastokatsauksissa, Maataloustilastollisessa vuosikirjassa (Luke) ja Eurostatin julkaisuissa ja tietokannoissa.

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksiin liittyvää dokumentaatiota on saatavissa tilaston kotisivulta sekä tilastoa tuottavalta Tilastokeskuksen vastuualueelta (sähköpostiosoite mthi@stat.fi ja puhelinnumero 029 551 1000 / 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 hintaindeksit kuvaavat maataloustuotteiden ja tuotantovälineiden arvonlisäverottomien hintojen muutoksia: indeksit eivät kuvaa määrien, viljelijän saaman tulon tai menojen muutoksia. Suomen liittyessä Euroopan unioniin vuonna 1995 muutettiin maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksin laskentaperusteita Eurostatin luokitusten mukaisiksi. Maatalous tuli vuoden 1995 alusta arvonlisäverotuksen piiriin, mikä laski indeksiä tuona ajankohtana.

Lisätietoja

Marianne Rautelin 029 551 3421
Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

mthi@stat.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi 2010=100. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

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