



Read the full book on:
[10.1787/agr_outlook-2012-en](https://doi.org/10.1787/agr_outlook-2012-en)

OECD-FAO:n Maatalouskatsaus 2012

Suomenkielinen tiivistelmä

- Tämä on Maatalouskatsauksen 18. painos ja kahdeksas Yhdistyneiden kansakuntien Elintarvike- ja maatalousjärjestön (FAO) kanssa tuotettu yhteispainos.
- Katsauksessa yhdistetään näiden organisaatioiden hyödykkeiden, politiikan ja maiden tuntemus sekä yhteistyömaiden panos. Raportissa esitetään biopolttoaineiden, viljakasvien, öljykasvien, sokerin, lihan, kalan ja maitotuotteiden maailmanmarkkinatrendit ja arvioidaan näiden hyödykemarkkinoiden viimeaikaista kehitystä sekä tärkeimpiä ongelmia ja epävarmuustekijöitä.
- Yhdessä kehitetty OECD:n AGLINK-malliin ja FAO:n COSIMO-malliin perustuva mallinnusjärjestelmä lisää ennusteiden yhdenmukaisuutta. Tässä painoksessa keskitytään erityisesti haasteisiin, jotka liittyvät maatalouden tuottavuuden kasvun lisäämiseen kestäväällä tavalla.

Katsaus lyhyesti

Hinnat ovat laskeneet viimeaikaisista huipuistaan, mutta kehitysmaissa elintarvikehintainflaatio on edelleen ongelma

Viimeaikaisissa OECD-FAO:n Maatalouskatsauksissa on keskitytty korkeisiin ja epävakaisiin maataloushyödykkeiden hintoihin ja painotettu sitä, että hinnat laskevat markkinoiden reagoidessa, mutta pysyvät korkeammalla tasolla edelleen vahvan kysynnän ja joidenkin tuotantopanosten suhteellisten korkeiden hintojen takia. Hinnat ovat odotetusti alkaneet laskea, mutta ne ovat edelleen suhteellisen korkealla tasolla. Jälleenmyynnin elintarvikehintainflaatio on pudonnut merkittävästi vuoden 2008 huipusta ja sen vaikutus kokonaisinflaatioon on pienentynyt. Elintarvikehintainflaatio on siitä huolimatta korkea monissa kehitysmaissa ja ohittaa kokonaisinflaation suurimmassa osassa tutkituista maista.

Kestävä tuottavuuden lisääminen on avainasemassa vastattaessa kasvavaan kysyntään

Hintojen epävakaus on edelleen ongelma, ja varastojen ollessa pieniä suurin uhka ovat säähän liittyvät satojen muutokset. Viljakasvien tuotannon toipuessa varastoja on kohennettu jonkin verran ja vuonna 2012 markkinat vaikuttavat vähemmän myrskyisiltä. Avainkysymys maailmanlaajuiselle maataloudelle on, kuinka lisätä tuottavuutta kestävämmällä tavalla, jotta voidaan vastata elintarvikkeiden, rehun, polttoaineiden ja kuidun kasvavaan kysyntään.

Hintatason odotetaan pysyvän korkeana

Tässä katsauksessa käsiteltyjen hyödykkeiden nominaalihintojen odotetaan kasvavan seuraavan vuosikymmenen aikana. Reaalihinnat (inflaatiokorjatut hinnat) eivät muutu tai laskevat nykyiseltä tasoltaan. Niiden ennustetaan kuitenkin päätyvän keskimäärin 10–30 % edellistä vuosikymmentä korkeammalle.

Nousevat energian hinnat ovat keskeinen taustaoletus

Maailmanlaajuisesti maatalous on yhä tiiviimmin yhteydessä energiamarkkinoihin. Makrotaloudellisissa oletuksissa käytetyt öljyn hinnan ennusteet ovat keskimäärin 25 USD korkeammalla kuin viime vuonna. (Hinnat vaihtelevat katsauksen käsittelemänä aikana 110 USD:sta 14 USD:iin tynnyriltä. Korkeammat öljyn hinnat ovat perimmäinen syy korkeampiin maataloushyödykkeiden ennusteisiin ja ne vaikuttavat öljyyn liittyvien kustannusten lisäksi myös biopolttoaineiden ja niiden valmistuksessa käytettävien maatalousraaka-aineiden kasvavaan kysyntään.

Resurssirajoitukset ja korkeammat kustannukset rajoittavat tuotannon kasvua nousevista hinnoista huolimatta

Tuottavuuden odotetaan kasvavan hitaammin korkeista hinnoista huolimatta. Maataloustuotanto on kasvanut maailmanlaajuisesti yli 2 % vuodessa usean vuosikymmenen ajan, mutta seuraavan vuosikymmenen aikana sen odotetaan hidastuvan 1,7 %:iin vuodessa. Lisääntyneiden resurssirajoitusten, ympäristöpaineiden ja joidenkin tuotantopanosten korkeampien hintojen odotetaan rajoittavan tuotannon kasvua lähes kaikilla alueilla. Katsauksessa ehdotetaan, että maatalouden tuottavuuden kestävä kasvun lisäämiseen olisi keskityttävä enemmän.

Kehitysmaat hallitsevat edelleen markkinoiden kehitystä

Kehitysmailla on suuremmat mahdollisuudet maatalouskäyttöön tarkoitetun maan lisäämiseen ja tuottavuuden kasvattamiseen ja siksi ne ovatkin vuoteen 2012 saakka maailmanlaajuisen tuotannon kasvun tärkein lähde. Tuotannon

ennustetaan kasvavan kehitysmaissa vuosittain keskimäärin 1,9 % ja kehittyneissä maissa 1,2 %. Vuoteen 2021 mennessä maailman väestön odotetaan kasvavan 680 miljoonalla ihmisellä, ja nopeimmin väestön odotetaan kasvavan Afrikassa ja Intiassa. Nouseva tulotaso ja kaupungistuminen johtavat ruokavalion muuttumiseen, mikä ohjaa kulutusta kohti jalostetumpia elintarvikkeita, rasvoja ja eläinperäisiä proteiineja. Korkeampilaatuisten lihojen ja maitotuotteiden suosio kasvaa ja lisää karjan ruokintaan käytettävän rehuviljan ja öljykasvien epäsuoraa kysyntää.

Kehittyvien talouksien osuus lisääntyvästä maataloustuotteiden maailmankaupasta kasvaa

Kehittyvien talouksien osuus lisääntyvästä maataloustuotteiden maailmankaupasta kasvaa. Huomattavimpia ovat Brasilian, Indonesian, Thaimaan, Venäjän federaation ja Ukrainan kaltaiset maat, jotka ovat sijoittaneet merkittävästi maataloustuotannon kapasiteetin vahvistamiseen. Vuoteen 2021 mennessä kehitysmaat tuottavat suurimman osan riisin, öljykasvien, vihannesten ja palmuöljyn, proteiinielintarvikkeiden, sokerin, naudanlihan, siipikarjanlihan, kalan ja kalatuotteiden viennistä.

Hyödykkeiden kohokohdat

Biopolttoaineiden tuotanto ja kauppa lisääntyvät

Bioetanolin ja biodieselin maailmanlaajuisen tuotannon ennustetaan melkein kaksinkertaistuvan vuoteen 2012 mennessä. Kasvu keskittyy voimakkaasti Brasiliaan, Yhdysvaltoihin ja Euroopan Unioniin. Biopolttoaineet perustuvat pääasiassa maatalousraaka-aineisiin ja niiden odotetaan kuluttavan kasvavan osan maailmanlaajuisesta sokeriruo' on (34 %), kasviöljyn (16 %) ja rehuviljan (14 %) tuotannosta.

Yhdysvaltojen ja Brasilian välillä virtaavan kahdenvälisen etanolikaupan odotetaan kasvavan

Biopolttoaineikaupan odotetaan kasvavan Yhdysvaltojen ja Brasilian välillä hallitusten mandaattien johdosta. Tässä katsauksessa pidetään todennäköisenä, että Yhdysvallat tuo sokeriruokopohjaista etanolia pääasiassa Brasiliasta tukeakseen kehittyneiden biopolttoaineiden mandaatin luomaa kotimaista kysyntää, ja että Brasilia tuo edullisempaa maissipohjaista etanolia etupäässä Yhdysvalloista tyydyttääkseen suuren monipolttoaineajoneuvokantansa kysynnän. Bensiniin joukkoon sekoitettavan etanolin tilavuusosuuden katon odotetaan rajoittavan vähän etanolia sisältävien polttoaineiden kysyntää vuodesta 2016 alkaen.

Mustanmeren alueen rooli kasvaa

Viljan määrä suhteessa kulutukseen on edelleen historiallista keskiarvoa alempana, mikä voi johtaa tulevaisuudessa hintojen epävakauteen. Vuoteen 2021 mennessä Venäjän federaatiosta, Ukrainasta ja Kazakstanista odotetaan tulevan tärkeämpiä vehnän viejiä, mutta tämän alueen suurilla tuotantoeroilla voi olla vaikutus maailmankauppaan ja maailmanmarkkinahintojen epävakauteen. Riisin viennin odotetaan kasvavan Aasian vähiten kehittyneissä maissa, ja riisin tuonti lisääntyy Afrikassa.

Kiina on tärkein öljykasvien tuoja

Öljykasvien tuotantoa ja vientiä dominoivat edelleen perinteiset maat, mutta kehittyvien vientimaiden, esimerkiksi Ukrainan ja Paraguayn, odotetaan osallistuvan maailmanlaajuisen viennin kasvuun entistä enemmän. Kiinan, johtavan tuojan, osuus on yli puolet maailman tuonnista. Katsauksen käsittelemänä aikana öljykasvien tuotannon kasvun odotetaan hidastuvan Brasiliassa 4,9 %:sta alle 2 %:iin vuodessa.

Brasilia hallitsee sokerin maailmanmarkkinoita

Elintarvikkeiden ja etanolin sokerikasveihin kohdistuva kysyntä jatkuu keskipitkällä aikavälillä, mikä ylläpitää sokerin korkeaa hintaa. Tuotantocyklit ovat edelleen tunnusomaisia Aasian sokerimarkkinoille ja johtavat ajoittain suuriin kaupan vaihteluihin ja hintojen epävakauteen. Brasilia on johtavassa asemassa sokerimarkkinoilla ja siksi sokeriruokosatojen jakaminen etanolin ja sokerin tuotantoon on tärkeä markkinatekijä.

Lihan kulutus kasvaa kehitysmaissa

Lihan kysyntä lisääntyy pääasiassa Aasian suurissa talouksissa, öljyä vievissä maissa ja Latinalaisessa Amerikasta, joissa tulotason odotetaan nousevan merkittävästi. Siipikarjanliha johtaa tätä odotettua kasvua halvimpana ja helpoimmin saatavilla olevana lihaproteiinin lähteenä ja ohittaa sianlihan suurimpana lihatyyppinä katsauksen käsittelemän jakson loppuun mennessä.

Kalanviljely ohittaa kalastuksen

Kalantuotanto on yksi nopeimmin kasvavista eläinproteiinin lähteistä. Kalastuksen ja kalanviljelyn odotetaan lisääntyvän maailmassa 15 % ennustekauden aikana. 33 % kasvullaan kalanviljely kuitenkin ohittaa kalastuksen tärkeimpänä ihmisten kulutettavaksi tarkoitetun kalan lähteenä vuoteen 2018 mennessä.

Kehitysmaat tärkeimmiksi maidon tuottajiksi

Kehittyneissä maissa maitotuotteiden kulutuksen odotetaan lisääntyvän jonkin verran, poikkeuksia ovat juusto ja tuoreet maitotuotteet. Kehittyvillä alueilla kaikkien tuotteiden kulutuksen odotetaan lisääntyvän noin 20 % vuoteen 2021 mennessä. Kehitysmaiden ennustetaan ohittavan kehittyneet maat maidon tuotannossa vuoteen 2013 mennessä, ja tuotannon odotetaan lisääntyvän huomattavasti Kiinassa ja Intiassa.

Muutoksen aika – pidemmän aikavälin odotukset

Tuotannon on kasvettava 60 % vuoteen 2050 mennessä.

Maataloustuotannon on kasvettava seuraavien 40 vuoden aikana 60 %, jotta voidaan vastata kasvavaan elintarvikkeiden kysyntään. Tämä tarkoittaa, että vuoteen 2050 mennessä viljakasveja tarvitaan miljardi tonni ja lihaa 200 miljoonaa tonnia enemmän kuin vuosina 2005/07. Tuotantoa on lisättävä myös kasvavaan biopolttoaineiden tuotantoon käytettävien raaka-aineiden osalta.

Tuotannon kasvun lähteenä on oltava korkeampi tuottavuus

Mahdollisuudet viljelymaan lisäämiseen ovat maailmanlaajuisesti rajoitetut. Vuoteen 2050 mennessä viljelymaan ennustetaan lisääntyvän kokonaisuudessaan vain noin 69 miljoonaa hehtaaria (alle 5 %). Tarvittavan tuotannon kasvun lähteenä on oltava korkeampi tuottavuus, samalla tavalla kuin viimeisten 50 vuoden aikana. Tuottavuuden lisääminen on keskeisessä asemassa hallittaessa elintarvikkeiden hintoja, kun resurssirajoitukset ovat yhä suurempia, ja avainasemassa vähennettäessä maailmanlaajuisen elintarviketurvan puutteellisuutta. Tuottavuuden lisääminen keskipitkällä aikavälillä on seurausta pääasiassa tuottavuuseron pienentämisestä kehitysmaissa, mutta tyylytellyn ennusteen mukaan yhä suurempi osa raaka-aineina käytettyjen viljelykasvien lisääntyneestä tuotannosta käytettäisiin biopolttoaineiden tuotantoon.

Kestävyyden parantaminen on kriittisen tärkeitä

Samalla on entistä tärkeämpää parantaa käytettävissä olevan maan, veden, meriekosysteemien, kalakantojen, metsien ja biologisen monimuotoisuuden kestävää käyttöä. Noin 25 % kaikesta maatalousmaasta on erittäin

pilaantunutta. Vakava vedenpuute on todellisuutta monissa maissa. Monia kalakantoja käytetään liikaa tai niitä uhkaa ylikäytön vaara. Yhä enemmän ollaan yhtä mieltä siitä, että ilmastonmuutos ja äärimmäiset sääilmiöt lisääntyvät.

Hallitusten on varmistettava suotuisa ympäristö

Tässä raportissa esille tuotuja keskeisiä poliittisia haasteita ovat parempien maataloustieteellisten käytäntöjen edistäminen ja oikeanlaisen kaupallisen, teknisen ja säännöksellisen ympäristön luominen sekä maatalouden innovaatiojärjestelmien vahvistaminen (esim. tutkimus, koulutus, laajentaminen ja infrastruktuuri), mukaan lukien pienviljelijöiden erityistarpeet huomioon ottavat toimenpiteet. Myös ruokahävikkiä ja -jätettä vähentävät toimenpiteet ovat avainasemassa vastattaessa kasvavaan kysyntään ja parannettaessa toimitusketjun tuottavuutta.

© OECD

Tämä yhteenveto ei ole virallinen OECD-käännös.

Tämän yhteenvedon kopioiminen on sallittua sillä edellytyksellä, että OECD:n tekijänoikeudet ja alkuperäisen julkaisun nimi mainitaan.

Monikieliset yhteenvedot ovat käännettyjä otteita OECD:n julkaisuista, jotka on julkaistu alun perin englanniksi ja ranskaksi.

Julkaisuja on saatavilla maksutta OECD:n verkkokirjastossa osoitteessa www.oecd.org/bookshop

Lisätietoja antaa: OECD Rights and Translation unit, Public Affairs and Communications Directorate Sähköposti: rights@oecd.orgfaksinumero: +33 (0)1 45 24 99 30.

OECD Rights and Translation unit (PAC)
2 rue André-Pascal, 75116
Paris, France

Vieraile osaston verkkosivuilla osoitteessa www.oecd.org/rights



Read the complete English version on OECD iLibrary !

OECD/FAO (2012), *OECD-FAO Agricultural Outlook 2012*, OECD Publishing.

doi: 10.1787/agr_outlook-2012-en