

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN
TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA N:o 90

*THE AGRICULTURAL ECONOMICS
RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS, No. 90*

AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA

MTTL:N TOIMINTA JA LAITOKSEN TUTKIJOIDEN
JULKAISUT JA KIRJOITUKSET

VUOSINA 1952-81

HELSINKI 1982

Maatalouden taloudellisen
tutkimuslaitoksen

TIEDONANTOJA N:o 90

The Agricultural Economics
Research Institute, Finland

RESEARCH REPORTS No. 90

AJANKOHTAISTA MAATALOUSEKONOMIAA

MTTL:N TOIMINTA JA LAITOKSEN TUTKIJOIDEN
JULKAISUT JA KIRJOITUKSET
VUOSINA 1952-81

HELSINKI 1982

ISBN 951-9199-93-4
Helsinki 1982, Valtion painatuskeskus

Esipuhe

Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen (MTTL) perustamisesta vuonna 1982 tulee kuluneeksi 30 vuotta. Toiminta alkoi heinäkuun 1. päivänä 1952 ja alkuvuosina koko laitoksen henkilökunta käsitti noin 2-3 tutkijaa ja toimistohenkilökuntaa. Vähitellen laitos on laajentunut ja nykyisin, vaikka laitoksen kehittäminen on kesken laitoksella on noin 15 tutkijaa ja koko henkilömäärä noin 40. Tähän on silloin luettu kuuluvaksi myös maatalouskirjanpitoa harjoittava kannattavuustutkimustoimisto, joka siirrettiin laitokseen 1960-luvulla.

Tässä tiedonannossa on esitetty laitoksen toimintakertomus vuodelta 1981 ja työsuunnitelma vuodeksi 1982. Näissä selviää laitoksella käynnissä olevat tutkimuskohteet ja toimintamuodot. Tiedonannossa esitetään myös luettelona laitoksen julkaisu- ja tiedonantopasarjoissa julkaistut tutkimukset. Tähän on liitetty myös luettelo laitoksen tutkijoiden kirjoituksista muissa julkaisuissa ja alan ammattilehdissä. Laitos toivoo, että tästä on hyötyä tutkimustulosten käyttäjille.

Laitos viettää merkkipäiväänsä työn merkeissä.

Rukkilassa, maaliskuun 17 päivänä 1982

Matias Torvela
Laitoksen johtaja

Sisällysluettelo

	Sivu
Kertomus maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen toiminnasta vuonna 1981	7
Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen työsuunnitelma vuodeksi 1982	23
Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen julkaisuja	30
Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja	34
Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tutkijoiden kirjoituksia eri julkaisuissa	43

K E R T O M U S
MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN
TOIMINNASTA VUONNA 1981

Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen
toimintakertomus vuodelta 1981
(30. toimintavuosi)

1. Laitoksen hallinto

Tutkimuslaitoksen hallitukseen ovat kertomusvuoden aikana kuuluneet puheenjohtajana kansliapäällikkö Reino Uronen (varamiehenä ylijohtaja Jorma Kallio), professori Risto Ihamuotila (prof. Viljo Ryytänen), ylijohtaja Juhani Paatela (toimistopäällikkö Heikki Luukkanen), toimitusjohtaja Jouko J. Salminen (agr. Anders Melén), osastopäällikkö Lauri Pölkki (toimistopäällikkö Niilo Hintikka), professori Matias Torvela (varapuh.joht.) ja professori Lauri Kettunen. Hallituksen sihteerinä on toiminut maist. Heikki Järvelä. Hallitus kokoontui kertomusvuonna 4 kertaa.

Laitosta koskevia kysymyksiä on käsitelty myös maataloustutkimuksen neuvottelukunnassa ja sen eri jaostoissa.

2. Laitoksen henkilökunta

Tutkimuslaitoksessa on kertomusvuonna ollut toiminnassa maatalouden osasto ja markkinatutkimusosasto sekä kannattavuustutkimustoimisto. Laitoksen henkilökunta vuoden 1981 aikana on ollut seuraava:

Laitoksen johtaja, professori Matias Torvela

Maatilatalouden osasto

Osastonjohtaja; prof. Matias Torvela

Erikoistutkija; MML Kalevi Hemilä

Tutkimusassistentit: MMK, agr. Heimo Hanhilahti

MMK, agr. Eeva Laurila, virkavapaa

agr. yo. vs. Anna-Maija Onnela 12.5. alk.

LuK agr. Tuomo Heikkilä

Projektitutkija; MMK, agr. Juhani Ikonen

Markkinatutkimusosasto

Osastonjohtaja; prof. Lauri Kettunen

Erikoistutkija; MMT Lulu Siltanen

Tutkimusassistentit: MMK, agr. Seppo Aaltonen, virkavapaa
projektitutk. 1.1. alk.

agr. Seppo Hassinen virkavapaa 7.9. saakka

agr. Virpi Vesalainen 30.4. saakka

vs. MMK Heikki Haljala 16.6. saakka

agr. yo. vs. Paavo Mäkinen 1.9. alk.

agr. yo. vs. Pasi Rausmaa 1.6.-31.7.

Projektitutkijat: MMT Juhani Rouhiainen 19.2. saakka

MMK, agr. Risto Hänninen 30.6. saakka

mat. yo. Janne Pinomaa 18.9. saakka

agr. yo. Mikko Ryökäs 17.6. alkaen

Toimistosihtööri Ritva Lindroth

Kassanhoitaja Aune Koskinen

Konekirjoittaja Sirkka Rämä

Tutkimus- ja toimistoapulaiset: Merja Manninen
Tuula Lehtinen 1.4.alk.
Helena Kainulainen 31.7. siirtyi
eläkkeelle
Kirsi Etelätalo 1.9. alk.
Riitta Vänskä virkavapaa 1.9. alk.
Leena Koivula
Helena Koivula
Birgit Haggren
Sirpa Kumpula 10.3. saakka
Esteri Kurkela 16.3.-30.9.
Læsa Hamberg 7.12.alk.
Vahtimestari Harri Anttila 1.9.alk.
Siivooja Vuokko Hedborg 1.9. alk.

Kannattavuustutkimustoimisto

Toimistonjohtaja; MMM, agr. Heikki Järvelä
Tutkijat; MMK, agr. Juhani Ikonen, virasta vapaa
agr. Hilikka Rainio
LuK Seppo Holmström
Tilinpäätäjät, tutkimus- ja toimistoapulaiset:
Päivi Honkanen Eeva-Liisa Mäntynen
Pirkko Julkunen Pirkko Nenonen
Raija Jäntti Aira Perttilä
Terttu Koppinen Laina Puustelli
Eila Laine Ritva Vasara
Teija Levonen

Näin ollen on laitoksen koko henkilökunta (ulkopuolisen rahoituksen mukaiset tutkijat mukaanluettuina) käsittänyt kertomusvuoden lopussa 40 henkilöä. Lisäksi laitoksella on ollut tilapäistä työvoimaa ja 3 maatalousylioppilasta harjoittelijana sekä 5 maatalousylioppilasta suorittamassa kirjanpitoharjoittelua.

Laitoksen toimintaan perehtyi kuluneen vuoden aikana lukuisia ulkomaisia tutkijoita. Heistä mainittakoon prof. Augustyn Woś, dr. Joseph Zegar ja dr. Florian Maniechi Puolasta, prof. Gert

van Dijk ja johtaja A. Bauwens Hollannista, OECD:n varajohtaja Gérald Viatte, prof. Buchholz Saksan Liittotasavallasta, Gerald Enckell USA:n Ruotsin suurlähetystöstä ja dr. William C. Paddock USA:n maatalouden ulkomaan tiedotuspalvelusta sekä os.joht. Lennart Lindqvist Ruotsin maataloushallituksesta. Edellä mainittujen lisäksi vieraili laitoksella johtaja Sandor Balogh'in johdolla neljän hengen delegaatio Unkarin maatalousekonomian instituutista, prof. Branko Stancl'in johdolla kolmen hengen ryhmä Zagreb'in yliopistosta. Unkarin maatalousekonomian laitokselta oli kolme harjoittelijaa ja kolme harjoittelijaa Puolan tiedeakatemiasta ja Puolan maatalousekonomian laitokselta. Laitoksella vieraili myös ryhmiä eri laitoksilta, järjestöiltä ja oppilaitoksista. Samoin järjestettiin yhteisiä neuvotteluja niiden laitosten kanssa, joiden kanssa ollaan eri tavoin yhteistyössä.

3. Varojen käyttö

Maatalouden taloudelliselle tutkimuslaitokselle oli vuodeksi 1981 varattu menoarviossa 30.72. luvulle yhteensä 3 692 700 mk:n määräraha, josta oli merkitty 30.72.01 momentille palkkauksiin käytettäväksi 2 174 500 mk, momentille 30.72.29. yhteensä 468 200 mk, josta oli merkitty käytettäväksi alamomentille 20.1. johtajan käyttövaroihin 1 600 mk, alamomentille 29.2.1. rakennusten käyttökustannuksiin 120 000 mk sekä alamomentille 29.2.2. muihin sekalaisiin menoihin 346 600 mk. Edelleen oli merkitty momentille 30.72.40. maatalouskirjanpito toiminnan avustamiseen 1 000 000 mk sekä momentille 30.72.70. kaluston ja konttorikonoiden hankkimiseen 50 000 mk. Vuoden 1981 aikana on kaikkiaan käytetty 3 426 328 mk jakautuen seuraavasti:

Peruspalkkaisten ja ylim. viran- ja toimenhaltijoiden palkkaus	1 659 809 mk
Tilapäisten toimenhaltijoiden ja tilapäisen työvoiman palkkaus	130 588 "
Työsuhdepalkkoihin	40 417 "
Kansaneläke- ja lapsilisämaksu sekä sosiaaliturvamaksu	117 400 "

Rakennusten lämmitys- ja hoitomenot sekä valaistus ja vuokrat (arvio)	112 508 mk
Johtajan käyttövarat	1 600 "
Sekalaiset menot (arvio)	314 731 "
Maatalouskirjanpito toiminnan avustaminen	1 000 000 "
Kaluston, konttorikoneiden ja puhelinvaihteen hankkiminen	49 275 "

Lisäksi on luvulle 30.72.27. maataloudellisiin yhteistutkimuksiin varatuista siirtomäärärahoista käytetty vuonna 1981 yhteensä 303 023 mk. Ulkoasiainministeriön myöntämässä Namibiaprojektissa on käytetty rahaa 31 783 mk ja Egyptin kehitysyhteistyöprojektissa on käytetty 106 060 mk.

4. Laitoksen toiminta

Laitoksen toiminnassa on toteutettu hallituksen hyväksymää työohjelmaa vuodelle 1981 ja niitä periaatteita, joita on esitetty laitoksen pidemmän tähtäyksen toimintasuunnitelmassa. Näihin perustuen laitosta ja siellä tapahtuvaa tutkimustyötä on pyritty myös kehittämään.

Tutkimuslaitoksen toiminta on kertomusvuoden aikana, kuten edellisinäkin vuosina, käsittänyt toisaalta valtiovalan taholta annettujen erilaisten tehtävien suorittamista, toisaalta laitoksen oman tutkimussuunnitelman mukaista tutkimustyötä. Toimistotilojen puutteen vuoksi Rukkilassa kannattavuustutkimus on edelleen toiminut vuokrahuoneistossa (Iso Roobertinkatu 10 A) erillään muusta laitoksesta. Laitosrakennuksen peruskorjaussuunnitelma on sartu valmiiksi vuoden 1981 aikana.

Laitoksen tutkimussuunnitelmassa mainittuja töitä on suoritettu siinä laajuudessa kuin myöhemmin esitetään. Maa- ja metsätalousministeriön ja muiden valtion virastojen taholta annetuista tehtävistä ovat muodostaneet pääosan ne selvitykset ja laskelmat, joita on laadittu maa- ja metsätalousministeriön sekä sen toimi-

kuntien tarpeisiin. Laitoksen tehtävänä on ollut mm. maataloustulolain toteuttamiseen liittyvät erilaiset selvitykset. Laitos on osallistunut myös maataloustuotteiden tuontimaksulain toteuttamiseen huolehtimalla maataloustuotteiden maailmanmarkkinahintanoteerausten tilastoinnista. Laitos on antanut erillisselvityksiä mm. hintalaki- ja satovahinkotoimikunnille ja useille muille komiteoille ja toimikunnille.

Laitoksen tutkijat ovat toimineet yhteistyössä yliopiston, eri järjestöjen ja koulujen kanssa osallistuen niiden järjestämiin koulutus- ym. tilaisuuksiin esitelmöitsijöinä.

Laitoksen henkilökunta on käyttänyt hyväksi valtion koulutuskeskuksen järjestämää jatkokoulutusta.

Laitoksen henkilökuntaa on ollut Suomen virallisina edustajina mm. ECE:n, GATT:in ja OECD:n kokouksissa. Laitos on toimittanut tilastoja ja maataloutta koskevia selvityksiä FAO:lle, ECE:lle ja OECD:lle. Tutkimuslaitoksen edustajia on ollut mukana myös eräissä kansainvälisissä konferensseissa ja seminaareissa. Samoin laitoksen tutkijat ovat osallistuneet NJF:n seminaareihin ja järjestön muuhun toimintaan.

Laitoksessa on toiminut vuonna 1981 virastodemokratiaelimet. Työsuojelutoimikunta on ollut käynnissä aikaisemman käytännön mukaisesti. Vuoden 1981 aikana valmisteltiin myös henkilökunnan lakisääteinen terveydenhoito.

Vuoden 1981 aikana laitos on saanut maa- ja metsätalousministeriöltä ns. yhteistutkimusmäärärahoja eräiden tutkimushankkeiden suorittamiseksi yhteistyössä eräiden laitosten kanssa.

Laitoksen jatkuvista töistä ja eri tutkimuskohteista mainittakoon seuraavaa:

Koko laitosta koskevat tutkimukset

Vuodesta toiseen jatkuvia tutkimus- ja selvittelytyötä on vuonna 1981 suoritettu entisessä laajuudessa. Tutkimuslaitoksen pysyvään työohjelmaan kuuluvat maatalouden kokonaislaskelmat ja hintatilastot. Nämä perustuvat sekä muiden viranomaisten että myös tutkimuslaitoksen itsensä keräämiin tilastoihin. Kokonaislaskelmien pohjalta laaditaan laskelmat, joita tarvitaan mm. hintaratkaisuja tehtäessä. Niiden pohjalta lasketaan myös erikseen ns. maatalouden kokonaislaskelma, josta käy ilmi maatalouden kokonaistuoton ja kustannusten sekä maataloustulon kehitys. Näitä kokonaislaskelmia käytetään edelleen ravintotaseiden laatimiseen. Näistä taseista käy ilmi tärkeimpien ravintoaineiden tuotanto, kulutus, kotimainen käyttö yleensä sekä vienti ja tuonti.

Toinen laaja tilastointityö muodostuu hintaindekseistä ja yleensä hintatilastoista. Tutkimuslaitos on edelleen laskenut kaikkia maatalouden hintaindeksejä sekä seurannut erikseen maataloustuotteiden tuottajahintojen sekä osittain myös eräiden vähittäishintojen kehitystä. Indeksien uudet painorakenteet otettiin käyttöön lopullisesti vuoden 1981 aikana. Hintatilastojen perusteella laaditaan myös laskelmat maataloustuotteiden hintamarginaalien kehityksestä.

Tutkimuslaitoksessa on edelleen seurattu maataloustuotteiden tuontimaksulain edellyttämiä eri tuotteiden maailmanmarkkinahintatietoja sekä toimitettu niitä asianomaisille viranomaisille.

Markkinatutkimusosasto

Maataloustuotteiden lyhyen aikavälin tuotanto- ja kulutusennusteita on laadittu yhteistyössä maa- ja metsätalousministeriön, maatilahallituksen ja Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen kanssa. Näitä ennusteita on toimitettu pääasiassa maa- ja metsätalousministeriön käyttöön.

Markkinatutkimusosaston tutkimustyössä ovat olleet etusijalla Suomen ravintotuotantomalli ja maatalouden huoltokyky, johon liittyy myös omavaraisuusprojekti. Molemmista valmistui vuoden aikana tutkimusraportit. Ravintotuotantomalli-projektin ulkopuolinen rahoitus päättyi vuoden 1981 aikana, joten sitä joudutaan jatkamaan laitoksen normaalina työnä. Perusmallisto on valmiina, mutta mm. maataloustuotannon ennustamiseen sopivaa alamallia on rakennettu opinnäytetyönä, joka valmistuu vuoden 1982 alkupuolella. Ravintotuotantomallin (MASSU-mallin) linkkaus IIASAN:n mallistoon on vielä suorittamatta.

Hintajärjestelmiä koskeva tutkimustyö, joka tapahtuu yhteistutkimusmäärärahojen turvin, on luonteeltaan perustutkimusta. Projektista valmistui vuoden aikana erillinen selvitys tulonjaon kehityksestä maataloudessa. Työ on jatkunut sen jälkeen yleisenä hintatarkaisujen hyvinvointiaspekteja koskevana teoreettisena tutkimuksena.

Namibia-projekti saatiin valmiiksi vuoden aikana, joskaan Namibia-instituutti ei ole vielä lähettänyt siitä mitään kommentteja.

Maa- ja metsätalousministeriön pyynnöstä tutkimuslaitos laati laajan selvityksen "Tuotantorajoitusten vaikutuksesta maatalouteen ja koko kansantalouteen".

Maatilatalouden osasto

Osastolla on vuonna 1981 jatkettu yhteistyössä kannattavuustutkimustoimiston kanssa tutkimusta eri tuotantosuuntaa harjoittavien viljelmien taloudesta. Tätä koskevia tutkimustuloksia on julkaistu vuoden kuluessa laitoksen julkaisu- ja tiedonantoja-sarjassa sekä muissa alan julkaisuissa.

Osastolla on laskettu eräiden tärkeimpien maataloustuotteiden tuotantokustannuksia ja tehty selvityksiä eri tuotteiden kannattavuudesta. Tuloksia on annettu maataloustuloneuvottelijoiden käyttöön ja julkaistu laitoksen tiedonannoissa ja alan ammattilehdissä.

Yhteistyössä Salaojakeskuksen kanssa osastolla valmistui tutkimus salaojituksen kustannuksista ja kannattavuudesta.

Maatalouden teknologian kehitystä koskevasta tutkimuksesta valmistui vuoden aikana osareportti. Tutkimus jatkuu edelleen.

Viljelykasvien satoon vaikuttavia tekijöitä koskeva tutkimus on aloitettu ja se jatkuu edelleen.

Tilamallitutkimusprojekti käynnistyi yhteistutkimusvarojen turvin vuonna 1981. Tähän mennessä on valmistunut Norjan vastaavia järjestelmiä käsittelevä selvitys.

Maatalouden aluetukea koskeva tutkimus on ollut myös ohjelmassa. Tuloksia on esitetty mm. kansainvälisessä kongressissa.

Osastolla on tehty entiseen tapaan ajankohtaisia viljelijäin talouteen liittyviä selvityksiä. Osaston tutkijat ovat osallistuneet myös eräisiin yhteistyötutkimuksiin.

Maatalouden kannattavuustutkimus

Maatalouden kannattavuustutkimusta on suoritettu entiseen tapaan. Kirjanpitoiloiden tulokset on esitetty myös tuotantosuunnittain. Vuonna 1981 on kehitelty edelleen atk:n käytön soveltamista kirjanpitoiloiden käsittelyssä. Laitoksen ja neuvontajärjestöjen kesken on jatkettu neuvotteluja saada lisää erikoistuneita tiloja kannattavuustutkimukseen. Tilojen lukumäärä näyttää kehittyvän suotuisasti ennakkotietojen mukaan.

Muu toiminta

Edellisten lisäksi laitoksen taholta on annettu asiantuntijalauseuntoja eri toimikunnille ja komiteoille, maa- ja metsätalousministeriölle, ulkoasiainministeriölle, kauppa- ja teollisuusministeriölle jne. Laitoksen tutkijat ovat olleet myös puheenjohtajina, jäseninä ja sihteereinä eräissä toimikunnissa, komiteoissa ja neuvottelukunnissa.

Kuluneen vuoden aikana on järjestetty yhteisiä neuvottelutilaisuuksia maa- ja metsätalousministeriön, Pellervon Taloudellisen Tutkimuslaitoksen, Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitoksen ja eräiden muiden järjestöjen ja laitosten edustajien ja tutkijoiden kanssa. Maatalouspolitiikan ja maanviljelystalouden opiskelijoita on ollut laitoksella harjoittelemassa ja heidän erikoistyönsä on pyritty sopeuttamaan laitoksen työohjelmaa palvelevaksi. Laitos on pyrkinyt tehostamaan yhteistyötä muiden laitosten kanssa ja saamaan yhteyksiä eri maiden vastaaviin laitoksiin.

Tutkimuslaitos on julkaissut tutkimustuloksia laitoksen julkaisuja- ja tiedonantoja-sarjoissa. Samoin eräitä artikkeleita on julkaistu alan ammattilehdissä ja tieteellisissä julkaisusarjoissa.

Kertomusvuoden aikana ovat tutkimuslaitoksen viran- ja toimenhaltijat osallistuneet seuraaviin tärkeimpiin tehtäviin varsinaisen työnsä ohella:

Seppo Aaltonen:

Maatalouden markkinakatsausryhmän jäsen.

MMM:n yhteistutkimusprojektin tutkija.

OECD:n maatalouskomitean työryhmän no 2 (liharyhmä) kokous
1.-3.7.1981, Pariisissa.

GATT:n maitotuotekomiteoiden kokous 28.-30.9.1981 sekä

Kansainvälisen maitotuoteneuvoston kokous 1.-2.10.1981
Genevessä.

OECD:n maatalouskomitean työryhmä no 2 kokous
20.-22.10.1981 Pariisissa.

Heimo Hanhilahti:

Tutustumassa maatalous- ja elintarvike-ekonomian tutkimuk-
seen Budapestissa 22.5.-1.6.1981.

NJF:n seminaarissa "Lantbruket och regional utveckling"
Sigtunassa, Ruotsissa 10.-12.6.1981.

Neuvontaopin ja täydennyskoulutuksen keskuksen järjestä-
mässä "Tutkimuksen yhteistyöseminaarissa" Jokioisissa
29.-30.9.1981.

Seppo Hassinen:

NBC:n ennusteseminaarissa Sänga Säbyssä, Ruotsissa
14.-16.12.1981.

Tuomo Heikkilä:

Maatalouden aluetukiprojektityöryhmän jäsen.

Tutustumassa maatalous- ja elintarvike-ekonomian tutkimuk-
seen Budapestissa 25.5.-1.6.1981.

Valtion koulutuskeskuksen "Suunnittelu- ja selvitystyön
menetelmät" seminaari 23.3.-26.11.1981.

Neuvontaopin ja täydennyskoulutuksen keskuksen järjestämässä
"Tutkimuksen yhteistyöseminaarissa" Jokioisissa 29.-30.9.1981.

Valtion koulutuskeskuksen Englannin kielen kurssi 19.10.-
13.11.1981.

Kalevi Hemilä:

Maatalouden työpanostoimikunnan sihteeri.

Maataloustulolakittoimikunnan sihteeri.

OECD:n maatalouskomitean 2. työryhmän alaisen meijeri-
tuoteryhmän kokous Pariisissa 6.-9.9.1981.

OECD:n maatalouskomitean tutkimusprojektiin "Positive
Adjustment Policies in the Dairy Sector" liittyvä tutki-
musmenetelmiä käsittelevä kokous Pariisissa 9.9.1981.

Perehtymässä maatalouden hinta- ja tulopolitiikkaan sekä
maatalouden kirjanpito toimintaan Puolan maatalousekonomian
instituutissa 21.-28.9.1981.

Risto Hänninen:

Suomen ja Egyptin välisen kehitysyhteistyöprojektin asian-
tuntijana Egyptissä 4.-11.4.1981.

Asiantuntijana FAO:n järjestämässä Namibia-seminaarissa
Roomassa 13.-16.4.1981.

Israelin maatalousministeriön vieraana tutustumassa
Israelin maatalouteen 25.7.-1.8.1981.

Juhani Ikonen:

Maatalouskirjanpidon opettaja Helsingin Yliopistossa

Maatalouskoneiden tutkimussäätiön tilintarkastaja

Suomen Maataloustieteellisen Seuran tilintarkastaja

Kansainvälisen maataloustekniikan CIGR-järjestön Suomen
osaston tilintarkastaja.

Perehtymässä Norjan maatalouden hinta- ja tulopolitiik-
kaan liittyviin tilamallilaskelmiin Norjan maatalouseko-
nomian instituutissa 24.-31.5.1981.

Perehtymässä maatalouden hinta- ja tulopolitiikkaan
sekä maatalouden kirjanpito toimintaan Puolan maatalous-
ekonomian instituutissa 21.-28.9.1981.

Heikki Järvelä:

Helsingin yliopiston opetus- ja koetilojen tilintarkastaja
Maatalouden työpanostoimikunnan jäsen

Energia- ja valkuaisraaka-ainetuotannon tutkimusohjelman
(ENVA-projekti) johtoryhmän jäsen.

Suomen ja Egyptin välisen kehitysyhteistyöprojektin
asiantuntijana Egyptissä 4.-11.4.1981.

Lauri Kettunen:

Maatalouspolitiikan dosentti Helsingin yliopistossa
Maatalouspoliittisen neuvottelukunnan maatalouspoliittisen
ohjelmavaliokunnan jäsen
Kansainvälisten maatalousasiain neuvottelukunnan maatalous-
jaoston jäsen
Maataloustieteellisen aikakauskirjan toimituskunnan jäsen
IIASA-toimikunnan tieteellisen jaoston jäsen
Suomen Kulttuurirahaston Pellervon rahaston hallituksen
jäsen
Maataloustutkimuksen neuvottelukunnan varajäsen
Maatilatilaston neuvottelukunnan varajäsen
Maatalouden tutkimuskeskuksen hallituksen varajäsen
European Association of Agricultural Economics- järjestön
yhdyshenkilö
IIASA:n maataloustutkimusta koskevassa konferenssissa
Itävallassa 15.-18.2.1981
OECD:n "Food chain" ad hoc-työryhmän kokouksessa
Pariisissa 29.-30.6.1981
Tutustumismatkalla Neuvostoliiton maatalousekonomian tutki-
mukseen Moskovassa ja Kiovassa 18.5.-23.5.1981
NJF:n maatalouspolitiikkaa käsittelevän työryhmän
kokouksessa Uppsalassa 1.-3.6.1981
Euroopan maatalousekonomistien (EAAE) kongressissa
Belgradissa 31.8.-5.9.1981
Pohjoismaiden tilastoviranomaisten typologiaseminaarissa
Oslossa 22.-23.9.1981
NBC:n ennusteseminaarissa Sånga Säbyssä Ruotsissa
14.-16.12.1981

Anna-Maija Onnela:

Neuvontaopin ja täydennyskoulutuksen keskuksen järjestä-
mässä "Tutkimuksen yhteistyöseminaarissa" Jokioisissa
29.-30.9.1981

Lulu Siltanen:

Maatalouden hintaneuvottelukunnan sihteeri
Viljan tilahintatyöryhmän sihteeri
Vuoden 1981 satovahinkotoimikunnan sihteeri

Matias Torvela:

Maatilatilaston neuvottelukunnan jäsen
Maatalouden työpanostoilukunnan jäsen
Maatilatalouden kehittämisrahaston tutkimusasiain
neuvottelukunnan jäsen
Maatalouden tutkimuskeskuksen hallituksen jäsen
Maataloustutkimuksen neuvottelukunnan ja sen työjaoston
jäsen
Maataloustutkimuksen neuvottelukunnan rakennustutkimus-
jaoston jäsen ja suunnittelujaoston puheenjohtaja
Suomen Akatemian maatalous-metsätieteellisen toimikunnan
jäsen
Suomen Akatemian tulevaisuuden tutkimuksen jaoston jäsen
Maatalouskeskusten Liiton johtokunnan ja valtuuskunnan
asiantuntijajäsen
Helsingin seutukaavaliiton kehittämissuunnittelun
seurantaryhmän jäsen
Suomen Kulttuurirahaston MTK:n rahaston hallituksen jäsen
Farm Management Association'in Suomen kirjeenvaihtaja
Nordisk Kontaktorgan för jordbruksforskning-yhteistyöeli-
men Suomen edustajana Korpilammella 25.-26.3.1981 ja
Tukholmassa 28.10.1981
Pohjoismaisten tutkimuslaitosten edustajien kokouksessa
Kööpenhaminassa 14.-15.12.1981
ECE/FAO:n maatalouden rakenne- ja rationalisointityö-
ryhmän kokouksessa 9.-13.2.1981 Genevessä ja 19.-24.10.1981
Madridissa
Suomen ja Egyptin välisen kehitysyhteistyöprojektin
asiantuntijana Egyptissä 4.-11.4.1981
Euroopan maatalousekonomistien (EAAE) kongressissa
Belgradissa 31.8.-5.9.1981

Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen
työsuunnitelma vuodeksi 1982

Vuonna 1982 tulee kuluneeksi 30 vuotta laitoksen perustamisesta. Laitos aloitti toimintansa heinäkuun 1. päivänä 1952. Osa laitoksesta tulee tosin toimineeksi 70 vuotta, sillä laitokseen siirretty maatalouden kannattavuustutkimus käynnistyi Maatalousseurojen Keskusliiton toimesta jo vuonna 1912. Tutkimuslaitos viettää merkkipäivää työn merkeissä.

Tutkimuslaitoksen työ vuonna 1982 tulee jatkumaan entisen laajuisena. Tulo- ja menoarviossa on laitokselle osoitettuja määrärahoja nostettu vain kustannusten nousua vastaavasti. Henkilökunnan määrä vuonna 1982 on entisen suuruinen. Kirjanpito toiminnan kehittämiseen käytettävää määrärahaa on tosin nostettu tilamäärän lisäyksen suhteessa. Laitoksen tutkimusmahdollisuuksia voidaan parantaa vain laitoksen ulkopuolelta saatavan lisärahoituksen avulla.

Muusta toiminnasta mainittakoon, että virastodemokratiatyö on aloitettu laitoksella ja vuonna 1982 voidaan aloittaa henkilökunnan lakisääteinen terveydenhoito. Laitos toimii edelleen kahdessa paikassa, mutta laitoserakennuksen peruskorjaussuunnitelma rakennushallituksen toimesta on valmiina toteutettavaksi.

Laitoksen työohjelmaan vuonna 1982 voidaan ottaa uusia kohteita vain rajoitetusti. Normaalin tutkimusohjelman ohella yhteistutkimusmäärärahan turvin jatkuu vuonna 1982 laitoksella kaksi useamman vuoden kestävää projektia. Toisessa pyritään laatimaan maatalouden tuotantokustannusten seurannassa tarvittavia tilamalleja ja toisessa tutkitaan hinta- ja tukijärjestelmien taloudellisia vaikutuksia. Näiden lisäksi ollaan mukana mainittujen varojen turvin tehtävässä tutkimuksessa maatalouden huoltokyvystä. Maatilatalouden kehittämisrahaston tutkimusvaroin käynnistyy perheviljelmätutkimus. Laitoksen työohjelmaa täydentävät lisäksi eräät muiden laitosten ja järjestöjen suorittamat yhteistutkimukset, joissa laitos on mukana.

Maatalouden kannattavuustutkimusta tullaan vuoden 1982 aikana kehittämään asiaa selvitelleen työryhmän ehdotusten pohjalta. Tulo- ja menoarviossa saatiin toimintaan lisärahoitusta, mikä mahdollistaa tilamäärän lisäyksen ja toiminnan tehostamisen.

Laitos jatkaa entiseen tapaan kansainvälistä toimintaa. Tähän työhön kuuluu osallistumista eri kansainvälisten järjestöjen työhön ja yhteisiä neuvonpitoja mm. pohjoismaisten tutkijoiden kanssa ja osallistumista kansainvälisten tieteellisten järjestöjen järjestämiin tilaisuuksiin. Yhteistyö Puolan ja Unkarin maatalousekonomian laitosten kanssa jatkuu nykyisessä muodossa.

Tutkimuslaitoksen työ vuonna 1982 tulee käsittämään seuraavat tutkimukset ja selvitykset:

Koko laitosta koskevat tutkimukset

1. Maatalouden kokonaislaskelmat. Laitoksella seurataan jatkuvasti käytettävissä olevan aineiston pohjalta koko maatalouden tuoton, kustannusten, hintatason ja tuottavuuden kehitystä. Tätä työtä jatketaan edelleen vuonna 1982.
2. Hintatilastot ja indeksit. Tutkimuslaitoksen pysyvään ohjelmaan kuuluu laatia tuotanto-, kulutus- ja hintatilastoja sekä omaan että viranomaisten käyttöön. Hintatilaston perusteella lasketaan tuottaja- ja tuotantopanoshintaindeksejä (alaindekseinä tarvikehinta-, kone- ja kalustokustannusindeksi).
3. Maataloustuloneuvottelujen tilastot. Maataloustuloneuvotteluihin liittyvät selvitykset on aina suoritettu tutkimuslaitoksessa. Maataloustuloneuvotteluja varten laaditaan tilastoja tuotantokustannusten kehityksestä niin koko maataloudessa kuin myös tuotteittain. Lisäksi toimitetaan erilaista tilastomateriaalia hinta- ja tulokehityksestä neuvottelijoiden tarpeiden mukaan.

4. Ravintotaselaskelmat. Eri kansainvälisten järjestöjen pyynnöstä samoin kuin eri viranomaisten tarvetta varten kotimaassa laitoksella laaditaan ravintotaselaskelmat vuosittain tärkeimpien ravintoaineiden osalta. Myös vuoden 1982 aikana tehdään näitä laskelmia.

5. Kansainvälinen yhteistyö. Tutkimuslaitos toimittaa monenlaisia informaatiota OECD:hen, FAO:hon, ECE:hen ja GATT:iin, osallistuu näiden järjestöjen kokouksiin ja auttaa muutoinkin edelleen maa- ja metsätalousministeriötä ja ulkoasiainministeriötä kansainvälisten asioiden hoidossa. Laitoksen tutkijat osallistuvat kansainvälisten tieteellisten järjestöjen työhön. Samoin yhteistyötä kehitetään Pohjoismaiden ja muiden Euroopan maiden tutkimuslaitosten kanssa.

Markkinatutkimusosasto

6. Hintamarginaalit. Tutkimuslaitos laskee edelleen maa- ja metsätalousministeriön antaman tehtävän mukaisesti tärkeimpien maataloustuotteiden hintamarginaaleja.

7. Lyhyen aikavälin ennusteet. Maa- ja metsätalousministeriön tarpeita varten laaditaan edelleen yhteistyössä ministeriön, maatalahallituksen ja eräiden järjestöjen kanssa maataloustuotteita koskevia lyhyen aikavälin tuotanto- ja kulutusennusteita. Ennustemenetelmiä pyritään kehittämään ja uudistamaan.

8. Suomen ravintotuotantomalli. Tutkimus on suurin piirtein valmis, mutta sen tuloksena syntyneitä mallistoa hyödynnetään edelleen. Mallin yhdistäminen IIASA:n kansainväliseen mallistoon kuuluu myös edelleen tutkimusohjelmaan.

9. Maatalouden omavaraisuus. Suomen Akatemian tukemana aloitettua tutkimusta jatketaan edelleen vuonna 1982.

10. Maatalouden huoltokyky. Vuoden 1981 aikana valmistui aiheesta esitutkimus. Siihen perustuen tutkimusohjelmaan otetaan uusi projekti "Huoltovarmuuden kansantaloudelliset näkökohdat". Sen tarkoituksena on pyrkiä selvittämään, miten maataloustuotanto tulisi mitoittaa ottaen huomioon varastointi ja ulkomaankauppa sekä kriisiajan asettamat vaatimukset.

11. Hintajärjestelmät. Vuonna 1978 aloitettua hintajärjestelmiä ja -lakeja koskevaa tutkimusta jatketaan edelleen vuonna 1982. Sen tarkoituksena on vertailla eri hintajärjestelmiä ja tutkia maassamme sovellettujen hintalakien eroja ja vaikutuksia maatalouden tulotason kehitykseen. Maa- ja metsätalousministeriö on myöntänyt määrärahan yhteistutkimusvaroista projektia varten, mikä tulee tehostamaan tätä tutkimustyötä.

12. Maidon tuottajahintojen seuraaminen. Tutkimuslaitoksella on jo selvitetty eri tyyppisten meijereiden maksamien tilityshintojen eroja. Tässä selvityksessä seurataan maidon tilityshintaa voi-, juusto-, kulutusmaito- ja sekameijereissä koko maassa sekä eri tuotantoavustusalueilla. Selvitystyö jatkuu vuonna 1982.

13. Laitoksella seurataan maataloustuotteiden tuontimaksulain edellyttämiä eri tuotteiden maailmanmarkkinahintoja. Suoritettavan hintaseurannan perusteet ovat edelleen tarkistettavina.

Maatilatalouden osasto

14. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien viljelmien talous. Käyttäen hyväksi kirjanpito-tilojen tuloksia pyritään kehittämään eri tuotantosuuntien taloutta koskevia selvityksiä. Laskelmia täydennetään eräiden tuotteiden osalta.

15. Edelliseen liittyen tutkimusohjelmaan sisällytetään edelleen selvityksiä maatalouden kannattavuudesta ja tärkeimpien tuotteiden tuotantokustannuksista. Laskelmissa pyritään selvittämään eroja kannattavuudessa ja tuotantokustannuksissa eri kokoisten tilojen ja eri alueiden kesken.

16. Perheviljelmätutkimus. Laitoksella aikaisemmin tehtyä perheviljelmäkokoaa koskevaa tutkimusta jatketaan siten, että pyritään selvittämään viljelijöiden toimeentulomahdollisuuksia eri tuotantosuunnissa viljelmäkoon vaihdellessa. Tutkimukseen otetaan mukaan useampia tuotantosuuntia kuin ennen ja alueittaisia näkökohtia. Tämän tutkimuksen aloittaminen on siirtynyt vuoden 1982 puolelle.

17. Viljelijöiden maataloudesta saamaan tuloon vaikuttavia tekijöitä koskeva tutkimus. Tässä tutkimuksessa pyritään myös kehittämään nykyistä selvempiä liiketuloskäsitteitä.

18. Teknologinen muutos maataloudessa ja sen mittaaminen. Kirjanpitoaineistoon perustuen tehdään selvityksiä maatalouden teknologian ja sen komponenttien muutoksista. Aiheesta valmistui väli-raportti vuoden 1981 aikana.

19. Lypsylehmien edullisinta poikima-aikaa koskeva tutkimus. Vuonna 1982 valmistuu aihetta käsittelevä selvitys.

20. Tilamallilaskelmat. Maatalouden tuotantokustannusten seurannassa tarvittavien tilamallilaskelmien kehittäminen. Erityisesti keskitytään erikoiskasveihin kuten perunaan, sokerijuurikkaaseen sekä öljykasveihin.

21. Viljelykasvien satoon vaikuttavia tekijöitä koskeva tutkimus. Yhteistyössä MTTK:n kanssa jatketaan tutkimusta, jossa selvitetään lannoituksen ja muiden kasvutekijöiden vaikutusta viljelykasvien satoon koetulosten perusteella.

22. Maatalouden kannattavuuden kehitystä koskeva tutkimus. Osastolla on käynnistetty lähinnä kirjanpito-tilojen tuloksiin nojautuva tutkimus maatalouden kannattavuuden kehityksestä usean vuosikymmenen aikana.

23. Työohjelmaan sisällytetään myös ajankohtaisia selvityksiä, jotka liittyvät kulloinkin viljelijän talouteen ja maatalouden kannattavuuteen.

Maatalouden kannattavuustutkimus

24. Kannattavuustutkimuksen suorittamisessa otetaan huomioon tutkimuslaitoksen hallituksen asettaman työryhmän ehdotuksia. Kirjanpitotiloilta saatavien tietojen ja erikoisselvitysten kysyntä kasvaa jatkuvasti. Tätä varten kehitetään eri tuotteita koskevien erikoislaskelmien osuutta kannattavuustutkimuksessa. Neuvontajärjestöjen kanssa jatketaan neuvotteluja, jotta kirjanpitoiltojen lukua voitaisiin lisätä ja saada mukaan entistä enemmän erikoistuneita tiloja.

Muu toiminta

Vuosien mittaan kokemus on osoittanut, ettei voida mennä kovin kiinteään tutkimusohjelmaan. Tällä hetkellä on käynnissä ja suunnitteilla useita maatalouspolitiikkaan liittyviä suunnittelu- ja selvittelytyöitä, joihin laitos joutuu osallistumaan. Tämä, samoin kuin tutkijoiden vaihtuvuus rajoittavat uusien laajempien tutkimuksien ottamista työohjelmaan.

Yhteistyössä eri tutkimuslaitosten, virastojen ja järjestöjen kanssa on tarkoitus entiseen tapaan ottaa selvitetäväksi ajankohtaisia ja tärkeitä kysymyksiä. Edellä mainittujen lisäksi tutkimuslaitos on mukana eräiden laitosten kanssa yhteistyönä tehtävissä yhteistyöprojekteissa. Yhteistyössä Puolan ja Unkarin maatalousekonomian tutkimuslaitosten kanssa järjestetään harjoittelijain vaihtoa entisen käytännön mukaan. Samoin jatketaan yhteistyötä Neuvostoliiton maatalousekonomian laitosten kanssa. Laitoksen tutkijoita lähetetään mahdollisuuksien mukaan pohjoismaisiin ja muihin ulkomaisiin alan seminaareihin ja jatkokoulutustilaisuuksiin.

Luettelo tutkimuksista:

1. Maatalouden kokonaislaskelmat
2. Hintatilastot ja indeksit
3. Maataloustuloneuvottelujen tilastot
4. Ravintotaselaskelmat
5. Kansainvälinen yhteistyö
6. Maataloustuotteiden hintamarginaalit
7. Maataloustuotteiden tuotannon ja kulutuksen lyhyen aikavälin ennusteet
8. Suomen ravintotuotantomalli
9. Maatalouden omavaraisuus
10. Maatalouden huoltokyky
11. Maatalouden hintajärjestelmät
12. Maidon tuottajahinnan seuraaminen
13. Maailmanmarkkinahintojen seuranta
14. Tutkimus eri tuotantosuuntaa harjoittavien viljelemien taloudesta
15. Tuotantokustannus- ja muut erikoislaskelmat
16. Perheviljelmätutkimus
17. Viljelijöiden tuloihin vaikuttavia tekijöitä selvittävä tutkimus
18. Teknologian muutos maataloudessa ja sen mittaaminen
19. Lypsylehmien edullisin poikima-aika
20. Tilamallilaskelmat
21. Viljelykasvien satoon vaikuttavat tekijät
22. Maatalouden kannattavuuden kehitystä koskeva tutkimus
23. Ajankohtaisten viljelijän taloutta koskevien selvitysten suorittaminen ja osallistuminen eräisiin yhteistyötutkimuksiin
24. Kannattavuustutkimuksen suorittaminen ja siihen liittyvät erikoisselvitykset.

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLÄITOKSEN
JULKAISUJA

- No 1. SUOMELA, S. 1958. Tuottavuuden kehityksestä Suomen Maataloudessa. (Summary: Development of Productivity in Finnish Agriculture). 128 s.
- No 2. KAARLEHTO, P. 1959. Sianlihan markkinoinnista Suomessa. (Summary: A Study of the Pork Market in Finland). 72 s.
- No 3. SUOMELA, S., KAARLEHTO, P., KETTUNEN, L. 1961. Lineaarisen ohjelmoinnin käytöstä maataloudessa. (Summary: On the Use of Linear Programming in Agriculture). 92 s.
- No 4. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1960/61. (Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1960/61). 70 s.
- No 5. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1961/62. 1964, 67 s.
- No 6. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1962/63. 1965, 66 s.
- No 7. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1963/64. 1966, 66 s.
- No 8. TORVELA, M. Tuotantopanosten käytöstä ja käytön edullisuudesta maataloudessa Etelä-Suomen alueen kirjanpito viljelmissä. (Summary: On the Use of Agricultural Inputs on Bookkeeping Farms in South Finland). 1966, 141 s.
- No 9. Tutkimuksia Suomen Tilivuodet 1964/65 ja 1965. 1967, 92 s.
- No 10. IHAMUOTILA, R. 1968. Viljelijöiden työtulojen taso kirjanpito tiloilla 1956-1965. (Summary: Labour Income Level of Farmers on Finnish Bookkeeping Farms in 1956-65). 172 s.
- No 11. KETTUNEN, L. 1968. Demand and Supply of Pork and Beef in Finland. 93 p.
- No 12. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1966. 1968, 77 s.
- No 13. NIKKOLA, A. 1968. Zur Wertbestimmung des Feldinventars. 111 s.
- No 14. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1967. 1969, 77 s.
- No 15. TORVELA, M., KALLIO, J. 1969. Ravintoaineiden kulutuksesta Suomessa vuosina 1959-68 ravintotaselaskelmien mukaan. (Summary: On Food Consumption by Food Balance Sheets). 66 s.
- No 16. SUOMELA, S., TORVELA, M. 1969. Maatalouden talousrakennusten kustannuksista ja niiden osuudesta tuotantokustannuksissa. (Summary: On the Costs of Farm Buildings and their Impact of Production Costs). 66 s.

- No 17. SILTANEN, L. 1969. Todellisten ja verotuksessa määrättyjen tulojen suhteesta maataloudessa pinta-alaverotusta sovellettaessa. (Summary: On the Relationship of Earned Income to Taxed Income in Agriculture in the Application of Taxation Based on Farm Size). 89 s.
- No 18. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1968. 1970, 70 s.
- No 19. KETTUNEN, L., TORVELA, M. 1970. The Intensity and Interdependence of Gross Return and Factors of Production in Agriculture. 92 p.
- No 20. IHAMUOTILA, R., STANTON, B.F. 1970. Balance Sheet of Agriculture for Finland 1948-1967. 122 p.
- No 21. IHAMUOTILA, R. 1970. The Effect of Increasing Nitrogen Fertilization on the Economic Result in Corn Production. (Selostus: Lisääntyvän typpilannoituksen vaikutuksesta maissintuotannon taloudelliseen tulokseen New Yorkin valtiossa). 28 p.
- No 22,1 IHAMUOTILA, R. 1970. Maataloustulon ja viljelijäperheen työtulon vaihteluista ja riippuvuudesta tuotantotehtäjäiden suhteen. (Summary: On the Variations of Farm Family Earnings and Labour Income of Farm Family and their Dependency on Factors of Production). 31 s.
- No 22,2 TORVELA, M., TENHIALA, H. 1970. Viljelijöiden mielipiteitä taloussuunnittelusta. (Summary: Farmers' Opinions about Economic Planning in Finland). 24 s.
- No 23. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1969. 1971, 70 s.
- No 24. PÖLKKI, L. 1971. Naudan- ja sianlihan hintojen ja marginaalien lyhytaikaiset vaihtelut Suomessa 1963-1970. (Summary: The Short-run Changes in Prices and Marketing Margins for Beef and Pork in Finland 1963-1970). 144 s.
- No 25. IHAMUOTILA, R. 1971. Productivity and Aggregate Production Functions in the Finnish Agricultural Sector 1950-1969. (Selostus: Tuottavuudesta ja tuotantofunktioista Suomen maataloudessa vuosina 1950-1969, Makrotaloudellinen tutkimus). 104 p.
- No 26. IHAMUOTILA, R. 1972. Leipäviljan tarjonnasta ja tarjontaan vaikuttavista tekijöistä Suomessa vuosina 1951-1970. (Summary: On Bread Grain Supply Functions in Finland in 1951-70). 60 s.
- No 27. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1970. 1972, 70 s.
- No 28. ROUHIAINEN, J. 1972. Aggregate Crop Production Functions in Finnish Agriculture in 1956/57-1968/69. (Selostus: Kasvinviljelyn tuotantofunktiot Suomen maataloudessa satovuosina 1956/57-1968/69. 71 p.
- KETTUNEN, L., ROUHIAINEN, J. 1972. Aggregate Livestock and Total Production Functions in Finnish Agriculture in 1956/57-1969/70. (Selostus: Kotieläin- ja kokonaistuotantofunktiot Suomen maataloudessa satovuosina 1956/57-1969/70). 54 p.

- No 29. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1971. 1973, 70 s.
- No 30. TORVELA, M., MÄKI, S. 1974. Perheväljelmän koko rationaalisessa maataloustuotannossa. Viljelmämalleihin perustuva tutkimus. (Summary: The Size of Holding that Farm Family can operate Using different Types of Technology). 70 s.
- No 31. Tutkimuksia Suomen Tilivuosi 1972. 1974, 70 s.
- No 32. Tutkimuksia Suomen , Tilivuosi 1973. 1975, 79 s.
- No 33. ROUHIAINEN, J., KETTUNEN, J. 1975. Agricultural Imports: Impact of Trade Preferences Between Developing Countries and Finland (Selostus: Kehitysmaiden ja Suomen välinen maatalouskauppa ja preferenssit). 50 p.
- No 34. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1974. (Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1974). 1976, 88 s.
- No 35. NEVALA, M., HAGGREN, E. 1978. Kotieläintuotteiden markkinoitujen määrrien lyhyt- ja pitkäaikaiset vaihtelut Suomessa. 51 s.
- No 36. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1975. (Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1975). 74 s.
- No 37. Maatalouspolitiikan saroilta. 1978. Pääjohtaja Samuli Suomelan 60-vuotisjuhla-julkaisu. 165 s.
- No 38. The Economy of Beef Production. 1979. The Third Finnish-Hungarian-Polish Seminar of Agricultural Economics, Finland June 11-15, 1979. 150 p.
- No 39. KARLSSON, L., NEVALA, M. 1979. Maatalouden rakenteen kehitysennusteet eri menetelmillä. (Summary: Structural Development in Finnish Agriculture until year 2000 - Forecasts and Forecasting Methods. 36 s.
- No 40. ROUHIAINEN, J. 1979. Changes in Demand for Food Items in Finland 1950-77 with Consumption Forecasts for 1980, 1985 and 1990. 84 p.
- No 41. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1976. (Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1976). 70 s.
- No 42. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1977. (Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1977). 70 s.
- No 43. Studies on Agricultural Income, Price and Support Policy. 1980, 67 p.
HEMILÄ, K. Characteristics and Main Goals of Agricultural Price Policy in Finland, 18 p.
HANHILAHTI, H. Subsidies in Finnish Agricultural Policy, 13 p.
TORVELA, M. Economic Results of Farming in Finland, 13 p.
JÄRVELÄ, H. Taxation of Farmers in Finland, 9 p.
KETTUNEN, L. Administered Price Formation of Agricultural Products and the Use of Computer Models in Finland, 14 p.

- No 44. Tutkimuksia Suomen maatalouden kannattavuudesta. Tilivuosi 1978.
(Summary: Investigations on the Profitability of Agriculture in Finland Business Year 1978). 70 s.

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA

- No 1. Kirjanpitotilojen tuloksia tilivuodelta 1960/61
No 2. "- "- "- 1961/62
No 3. "- "- "- 1962/63
No 4. "- "- "- 1963/64
No 5. "- "- "- 1964/65
No 6. "- "- "- 1965
No 7. Kirjanpituutarhojen tulokset tilivuodelta 1965
No 8. Kirjanpitotilojen tuloksia tilivuodelta 1966
No 9. Kirjanpituutarhojen tulokset tilivuodelta 1966
No 10. "- "- "- 1967
No 11. Kirjanpitotilojen tuloksia tilivuodelta 1967
No 12. "- "- "- 1968
No 13. "- "- "- 1969
- No 14. TORVELA, M. 1971. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitu-
viljelmien taloudesta vuonna 1968. (Summary: On the
Economic Results of Various Production Lines in
Finnish Bookkeeping Farms in 1968). 85 s.
- No 15. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1971.
(Current Topics in Agricultural Economics)
KALLIO, J. Maidon tuotannon kausivaihtelu Suomessa, 12 s.
TORVELA, M. Eri tuotantosuuntien edullisuudesta Sisä-
Suomen olosuhteissa, 15 s.
TORVELA, M., ROUHIAINEN, J. The Importance of Dairy
Farming to Finnish Agriculture, 9 p.+ 4 fig.
TUISKU, J. Politiska möjligheter att påverka lantbrukets
struktur, 12 s.+ 1 fig.
- No 16. SIREN, J. 1971. Tärkeimpien maataloustuotteiden vähittäis- ja
tuottajahintojen välisen marginaalin kehityksestä vuosina
1964-70. (Summary: The Development of Retail and Producer
Prices and Margins for Selected Agricultural Products in
Finland from 1964 to 1970). 74 s.
- No 17. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1970.
- No 18. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1971.
- No 19. TORVELA, M., JÄRVELÄ, H. 1973. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien
kirjanpituviljelmien taloudesta. 44 s.
- No 20. TORVELA, M., IKÄHEIMO, E. 1973. Tuotantotekniikan muutoksen vaiku-
tus viljelmän talouteen. Viljelmämallitutkimus. (Summary:
The Impact of Changes in Production Technology on the
Farm Management of Different Farm Types). 96 s.

- No 21. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1973.
(Current Topics in Agricultural Economics)
KEITTUNEN, L. Katsaus lähivuosien maailmanmarkkina-
tilanteeseen, 10 s.
KEITTUNEN, L., KALLIO, J. Maatalouden rakenneratio-
nalisointi, 12 s.
NEVALA, M. Jätteen hyödyntäminen maataloustuotan-
nossa taloudelliselta kannalta, 10 s.
TORVELA, M. Perheviljelmä Kainuun olosuhteissa, 8 s.
TORVELA, M. Maidontuotantoa harjoittavien viljelmien
edullisuudesta Etelä-Pohjanmaalla, 4 s.
- No 22. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1972.
- No 23. SIREN, J. 1974. Tuotantopanostus-Tuotos suhteesta naudanlihan tuo-
tannossa. (Summary: On Input-Output Relationship in
Beef Production). 92 s.
- No 24. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntia harjoitta-
vien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1972.
- No 25. KEITTUNEN, L. 1974. Julkistalouden vaikutus suhdannevaihteluihin.
49 s.
- No 26. KALLIO, J. 1974. Maitorasvan ja maidon rasvattoman osan arvottamis-
mahdollisuuksista Suomen maitomarkkinoilla. 149 s.
- No 27. Ajankohtaista maatalousekonomiaa, 1974.
(Current Topics in Agricultural Economics)
TORVELA, M. Maataloustutkimuksen suunnittelusta. 15 s.
SILTANEN, L. Maatalouden tavoitehintaratkaisujen merkitys
eri alueilla ja eri kokoisilla tiloilla vuo-
sina 1967-1974. 16 s.
KEITTUNEN, L. Recent Developments in Agricultural Prices
and Incomes in Finland. 7 p.
- No 28. Tillämpning av prognosmetoder i lantbruket. 1974.
KEITTUNEN, L. De statistiska prognosmetoderna och deras
tillämpning in lantbruket. 17 s.
ROUHIAINEN, J. Nötköttproduktionens prognosmetoder. 16 s.
NEVALA, M. Prognosteknik för äggproduktion. 16 s.
- No 29. Maatalouden hintaindeksit. 1975
SILTANEN, L., ROUHIAINEN, J. Maataloustuotteiden
tuottajahintaindeksi. 6 s.
NEVALA, M. Maatalouden tarvikkehintaindeksi. 9 s.
MÄKI, S. Uusi maatalouden kone- ja kalustokustannus
indeksi. 7 s.
KALLIO, J. Maatalouden rakennuskustannusindeksi. 5 s.
NEVALA, M. Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi. 3 s.
MÄKI, S. Maatalousindekseistä Ruotsissa. 9 s.

- No 30. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1973.
- No 31. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1973.
- No 32. TORVELA, M., SIREN, J. 1975. Tuotantopanosten hintamuutosten vaikutus viljelmän talouteen ja tuotantokustannuksiin vuosina 1973-74. (Summary: The Development of Production Costs in Different Farm Types and Size Classes in 1973-74). 65 s.
- No 32, a. TORVELA, M., SIREN, J. 1975. Hur prisförändringar gällande produktionsinsatser inverkat på brukningsenhetens ekonomi och produktionskostnader under åren 1973-74. (Summary: The Development of Produktion Costs in Different Farm Types and Size Classes in 1973-74). 62 s.
- No 33. ROUHIAINEN, J. 1975. Pitkän aikavälin kysyntäfunctiot ja elintarvikkeiden kysynnän ennustaminen niiden perusteella (Summary: An Attempt to Make Longer Term Projections on Food Consumption Based on Demand Analysis with International Data). 49 s.
- No 34. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1974.
- No 35. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1974.
- No 36, 1-6. Ajankohtaista maatalousekonomiaa, 1976.
(Current Topics in Agricultural Economics)
TORVELA, M., ELOMAA, A. Maataloustutkimuksen organisaatiosta ja suunnittelusta Neuvostoliitossa. 14 s.
KEITTUNEN, L. Maataloustuotannon ja kulutuksen pitkän aikavälin näkymät. 11 s.
KEITTUNEN, L. Tuontihelpotuksia kehitysmaiden maataloustuotteille? 7 s.
ROUHIAINEN, J. Indeksiehdon soveltaminen kansainvälisillä perushyödykemarkkinoilla ja sen mahdolliset vaikutukset Suomen kuluttajahintatasoon ja kauppataaseeseen. 15 s.
MÄKI, S. Maataloustuotteiden kokonaismarginaalien kehityksestä vuosina 1971-1974. 11 s.
SIREN, J. Kotieläintuotteiden tuotantokustannusten muodostuminen. 14 s.
- No 37. HAGGRÉN, E., KEITTUNEN, L. 1976. Maataloustuotteiden kulutusennusteet vuoteen 1985. 48 s.

- No 38, 1-2. Leipäviljan ja perunan tuotannosta Suomessa vuosina 1953-1973, 1976.
HAGGRÉN, E. Maamme leipävilja-alan vaihtelu vuosina 1953-1973 (Summary: Variations of Bread Grain Acreage in Finland 1953-1973). 44 s.
AALTONEN, S. Perunan tarjonta, hinna muodostus ja kysyntä Suomessa vuosina 1952/53 - 1972/73. (Summary: Supply, Price Formation and Demand for Potatoes in Finland in 1952/53 - 1972/73). 50 s.
- No 39. Ravintotaseet 1968-75. 1976, 37 s.
- No 40. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Havainnot Puolan, Tšekkoslovakian, Unkarin ja Norjan maataloudesta ja maatalousekonomian tutkimuksesta.
TORVELA, M., JÄRVELÄ, H. 1977. Maatalousekonomian tutkimuksesta ja maatalouskirjanpito toiminnasta Puolassa. 14 s.
KEITTUNEN, L., SIREN, J. 1977. Maatalouden rakenteesta ja hintapolitiikasta Puolassa. 11 s.
TORVELA, M., JÄRVELÄ, H. 1977. Näkökohtia Tšekkoslovakian maataloudesta ja maatalouskirjanpito toiminnasta. 15 s.
AALTONEN, S. 1977. Maatalouden taloudellinen tutkimus, suunnittelu ja koulutus Unkarissa. 16 s.
MÄKI, S. 1977. Havainnot Norjan maataloudesta ja elintarvikeomavaraisuudesta. 6 s.
- No 41. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpito tilojen tuloksia. Tilivuosi 1975.
- No 42. SIREN, J. 1977. Leipäviljojen sadon arvon alueittaisista vaihteluista Suomessa vuosina 1966-74. 43 s.
- No 43. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntia harjoittavien kirjanpito tilojen tuloksia. Tilivuosi 1975.
- No 44. SILTANEN, L. 1977. Maatalouden kokonaislaskelmat 1960-1975. 86 s.
- No 45. HANHILAHTI, H. 1977. Maatalouden kannattavuuden kehityksestä ja siihen vaikuttaneista tekijöistä Etelä-Suomen alueen kirjanpito tiloilla 1953-1974. 76 s.
- No 46. Technological Development, Production Costs and Forecasting of Agricultural Production, 1977.
TORVELA, M. Technical Changes in Finnish Agriculture. 15 p.
SIREN, J. Production Costs of Milk and Grains on Finnish Family Farms, 11 p.
NEVALA, M. On Methods for Forecasting Production and Consumption of Agricultural Products, 16 p.
KEITTUNEN, L. Production Forecasts, 15 p.

- No 47. Maatalouden kokonaislaskelmat ja hintaindeksit sekä maatalous-
tuotteiden tuotanto ja kulutus vuonna 1976. 30 s.
- No 48. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1977.
TORVELA, M. Tuotantokustannusten alentaminen tuotantoa
rationalisoimalla. 11 s.
KEITTUNEN, L. Ravinnontuotannon pitkän aikavälin ongelmia.
11 s.
KEITTUNEN, L. Maatalouden tulotason kehitys 1970-luvulla.
14 s.
- No 49. HAGGRÉN, E. 1977. Kotieläintuotannon rehuhyötysuhde ja sen tuleva
kehitys. 87 s.
- No 50. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia.
Tilivuosi 1976.
- No 51. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoitta-
vien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1976.
- No 52. KARLSSON, L. 1978. En model för simulering av lantbruks-
färetagets ekonomiska utveckling (Summary: A Model for
Simulation of the Economic Development of Individual
Farms. 134 s.
- No 53. Economics of Dairy Production and Processing. 1978.
AALTONEN, S. Farm Specialization and Scale of Dairy
Production in Finland. 20 p.
TORVELA, M. Main Features of Milk Subsidy Policy, 20 p.
JÄRVELÄ, H. The Profitability of Dairy Farming on Finnish
Bookkeeping Farms. 8 p.
HAUKKA, J. The Problems of Dairy Production in Finland. 6 p.
- No 54. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia.
Tilivuosi 1977.
- No 55. KEITTUNEN, L. 1979. Suomen maatalous vuonna 1978. 24 s.
- No 55, a. KEITTUNEN, L. 1979. Finnish Agriculture in 1978. 22 p.
- No 56. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoitta-
vien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1977.
- No 57. JUVONEN, E. 1979. Yleiskustannukset Etelä-Suomen kirjanpitoalueen
maito- ja viljatiljoilla vuosina 1968-1976. 43 s.
- No 58. Maatalouden kokonaislaskelma, hintaindeksit ja ravintotase 1978.
1979. 22 s.

- No 59. Naudanlihan tuotannon taloudesta 1979.
ROUHIAINEN, J. Naudanlihan tuotanto, kulutus ja ulko-
maankauppa Suomessa 1960-1985, s. 7-17.
KERÄNEN, J. Naudanlihan markkinointi ja hintakysymykset,
s. 18-29.
HANHILAHTI, H. Naudanlihan hinnanmuodostus Suomessa,
s. 30-38.
SIREN, J. Nautaeläimen iän ja teuraspainon taloudellinen
optimointi, s. 39-47.
TORVELA, M., JÄRVELÄ, H. Naudanlihan ja maidon tuotannon
kannattavuuden vertailua, s. 48-69.
JUVONEN, E., KETTUNEN, L. Naudanlihan tuotanto Puolassa
ja Unkarissa, s. 70-77.
- No 60. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1980.
KETTUNEN, L. Maatalouden tulevaisuudesta, s.1-17.
VARGA, G. Some thoughts on transformation of the
structure of Hungarian food economy,
p. 19-40.
- No 61. KETTUNEN, L. 1980. Suomen maatalous vuonna 1979. 26 s.
- No 61, a. KETTUNEN, L. 1980. Finnish Agriculture in 1979. 26 s.
- No 62. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia.
Tilivuosi 1978. 1980, 49 s.
- No 63. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntia harjoitta-
vien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1978.
- No 64. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1980.
(Current Topics in Agricultural Economics)
VARGA, G. Small-scale farming in the Hungarian
agriculture, p. 1-11.
TORVELA, M. Nautakarjatalouden kannattavuudesta,
s. 13-31.
- No 65. TORVELA, M. 1980. Maitotalouspolitiikasta ja maidon tuotannon
kiintiöinnistä Kanadassa. 30 s.
- No 66. HASSINEN, S. 1980. Maatalouden tuotantorakenteen kehitys. 91 s.
- No 67. HEMILÄ, K. 1980. Tilastomateriaalia hinnoitteluvuoden 1980/81
maataloustuloneuvotteluihin. 48 s.

- No 68. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Maatalouden tulopolitiikkaan liittyviä seminaarialustuksia. 1980.
HEMILÄ, K. Maatalouden hintapolitiikan pääpiirteistä ja tavoitteista Suomessa. s. 1-18.
HANHILAHTI, H. Maataloustuotteiden ja tuotannon kuluksen tukeminen Suomessa. s. 19-31.
JÄRVELÄ, H. Maanviljelijöiden verotus Suomessa. s.32-42.
TORVELA, M. Viljelijöiden tuloista ja maatalouden kannattavuudesta kirjanpitotiloilla, s. 43-55.
- No 69. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1980.
(Current Topics in Agricultural Economics)
IKONEN, J. Havaintoja maatalouden kirjanpito-toiminnasta Unkarissa. s. 1-8.
JÄRVELÄ, H. Maatalouskirjanpito-toiminnasta Suomessa. s. 9-14.
TORVELA, M. Tuotantoyksikön koko kotieläintaloudessa. s.15-33.
- No 70. HEIKKILÄ, T. 1980. Tyypilannoitteiden taloudellisesta käytöstä koetulosten perusteella. 49 s.
- No 71. HANHILAHTI, H. 1980. Maatalouden aluetuki ja viljelijöiden tulot maan eri osissa. 68 s.
- No 72. HEMILÄ, K. 1980. Tuotantokustannusten seurantaan käytettävien indeksien peruslaskelmat. 104 s.
- No 73. TOLVANEN, M. 1980. Maidontuotannon erityiskustannukset. 47 s.
- No 74. KEITTUNEN, L. 1981. Suomen maatalous vuonna 1980. 35 s.
- No 74, a. KEITTUNEN, L. 1981. Finnish Agriculture in 1980. 31 p.
- No 75. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1979. 1981, 49 s.
- No 76. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1979. 1981, 39 s.
- No 77. LAURILA, E. 1981. Maatalouden kokonaislaskelmat 1975-1980. 24 s.
- No 78. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Maatalouden hintalinjat ja tulonjako. 1981.
KEITTUNEN, L. Matala- ja korkeahintalinja. s. 5-21.
AALTONEN, S. Maatalouden tuloista ja tulonjaosta. s. 23-87.

- No 79. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1981.
(Current Topics in Agricultural Economics)
WOS, A. On the Sources and the Character of the Food Crisis in Poland. s. 3-12.
KETTUNEN, L. Structural Change in Finnish Agriculture. s. 13-31.
CARTERET-BISSON, C. and KETTUNEN, L. Finnish Agricultural Trade from the Developing Countries in the 1970's. s. 33-54.
KETTUNEN, L. Lantbrukets typologi; vilka klassificeringstyper bör användas? 1981. s. 57-67.
- No 80. Maatalouden uudistetut hintaindeksit. 1981.
HALJALA, H. Maataloustuotteiden tuottajaindeksi. s. 1-5.
HASSINEN, S. Maatalouden tarvikelaindeksi. s. 7-14.
HALJALA, H. Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi. s. 15-21.
LAURILA, E. Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi. s. 23-28.
- No 81. TOLVANEN, M., TORVELA, M. Salaojituksen kustannukset ja kannattavuus. s. 1-105.
- No 82. Ravintotaseet, maatalouden kokonaislaskelmat ja maataloustuotteiden kokonaismarginaalit 1975-1980. 1981.
HEIKKILÄ, T. Ravintotaseet. s. 1-29.
HASSINEN, S. Maatalouden kokonaislaskelmat. s. 31-36.
HALJALA, H. Maataloustuotteiden kokonaismarginaalilaskelmat. s. 37-49.
- No 83. IKONEN, J. Tilamallien laskeminen kirjanpitotilojen tulokista Norjassa. 1981. s. 1-59.
- No 84. KETTUNEN, L. Maataloussektorin suunnittelu- ja ennustemalli Massu. 1981. s. 1-88.
- No 85. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. 1981.
(Current Topics in Agricultural Economics)
AALTONEN, S. Elintarvikkeiden hintatuen vaikutukset Ruotsissa. s. 1-9.
HÄNNINEN, R. Maatalouden merkitys korostunut Egyptissä. s. 10-18.
IKONEN, J. ja HEMILÄ, K. Havainnot Puolan maataloudesta. s. 19-28.

SUOKKO, S. , HAGGREN, E. ja KETTUNEN, L. Matkakertomus vierailusta Neuvostoliittoon. 1981. s. 29-39.

TORVELA, M. Investointi- ja tuotantokustannusten alentaminen edellytys maatalouden kannattavuudelle. s. 40-49.

- No 86. KETTUNEN, L. Suomen maatalous. 1981. s. 1-38.
- No 86, a. KETTUNEN, L. Finnish Agriculture in 1981. p. 38.
- No 87. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1980. 1982, 49 s.
- No 88. Ajankohtaista maatalousekonomiaa. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitotilojen tuloksia. Tilivuosi 1980. 39 s.
- No 89. AALTONEN, S., KETTUNEN, L., SILTANEN, L. Tuotantorajoitusten vaikutus maatalouteen ja koko kansantalouteen. 1982. 66 s.

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN TUTKIMUSLAITOKSEN
TUTKIJOIDEN KIRJOITUKSIA ERI JULKAISUISSA

- AALTONEN, S. 1977. Unkarin maatalouden kehityskuva 1970-luvulla. Maatal.hall. Aikak. 1: 16-24.
- 1978. Maataloustuotteiden tuotantokustannusten seuranta. Helsingin yliopiston maanviljelystalouden laitos. Moniste 92 p.
 - 1978. Mikä nostaa kotieläintuotteiden tuotantokustannuksia? Käytännön Maamies 7: 8-10.
 - 1978. Maatalouden hintajärjestelmä - sisä'töä ja tavoitteita. Käytännön Maamies 10: 8-10.
 - 1978. Puola ja Unkari - kehittyviä maitotalousmaita? Karjatalous 11: 28-30.
 - 1978. Lihan maailmanmarkkinat tänään ja huomenna. Lihan-tuottaja 7: 10-12.
 - 1979. Ruokaperuna - monien ongelmien maataloustuote. Käytännön Maamies 5: 8-10.
 - 1981. Onko maataloudessamme tulonjako-ongelmaa. Käytännön Maamies 4: 10-11.
 - 1981. Maatalouden kansantaloudellinen merkitys Yhdysvalloissa. Käytännön Maamies 7: 6-7.
- HAGGREN, E. 1980. Tavoitteena leipäviljaomavaraisuus 1. Käytännön Maamies 6: 8-9.
- 1980. Tavoitteena leipäviljaomavaraisuus 2. Käytännön Maamies 7: 16-17.
- HALJALA, H. 1978. Hintamarginaalit kasvavat. Käytännön Maamies 12: 8-10.
- 1979. Maatalouden tuotantokustannusten rakenteen muutos. Käytännön Maamies 9: 23-24.
 - 1981. Energiakriisi ja väkilannoitteiden hinnat. Käytännön Maamies 1: 12-13.
- HANHILAHTI, H. 1978. Aluetuen vaikutus viljelijöiden tuloihin. Käytännön Maamies 9: 21-22.
- 1979. Sikatalouden rakenne muuttuu - lisääntyykö tuotanto. Käytännön Maamies 6: 19-21.
 - 1980. Inflaatio, investointi ja verotus. Käytännön Maamies 8: 8-9.
 - 1981. Aluetuen merkitys maidontuottajille. Karjatalous 1: 12-13.

- HASSINEN, S. 1980. Lypsylehmät vähenevät ja karjakoko kasvaa. Käytännön Maamies 5: 57-58.
- & KETTUNEN, L. 1980. Simulation model for the structure of finnish agriculture. Selostus: Maatalouden rakennekehityksen simulointimalli. Maatal.tiet. Aikak. 5: 456-467.
- HEIKKILÄ, T. 1980. Taloudellisuus lannoitteiden käytössä. Käytännön Maamies 4: 30-31.
- 1981. Typpilannoitteiden taloudellisesta käytöstä koetulosten perusteella. Suom. Maat.tiet. Seur. tied. 1: 138-142.
 - 1981. Viljojen ja heinien satotason kehitys. Käytännön Maamies 5: 10-11.
- HEMILÄ, K. 1980. Tuotantokustannuslaskelmat maatalouden hintapolitiikan avuksi. Käytännön Maamies 7: 26-27.
- 1980. Rypsin ja rapsin viljelyn kannattavuus ja laatu-tekijöiden vaikutus. Kevätöljykasvien tuotanto. Tieto tuottamaan 8: 52-58.
 - 1980. Rybs- och rapsodlingens lönsamhet. Oljevaxter. Forskning för framåt 4: 48-54.
 - 1980. Säilörehun ja heinän korjuun ja käytön talous. Tieto tuottamaan 11: 80-88.
 - 1980. Heinän ja säilörehun tuotantokustannukset. Käytännön Maamies 2: 52-53.
 - 1981. Ekonomin vid beredning och användning av hö och ensilage. Forskning för framåt 6: 86-98.
 - 1981. Teknologiset kustannukset maataloudessa. Maatalous 74: 78-80.
 - 1981. Sikatalouden eri tuotantosuuntien kannattavuusvertailu. Sika 3: 31-33.
 - 1981. Maatalouden työpanos. Käytännön Maamies 5: 12-13.
 - 1981. Maataloudesta saatujen tulojen kehitys. Käytännön Maamies 6: 8-9.
 - 1981. Teknologisen muutoksen mittaaminen maataloudessa. Lisensiaattityö. Maatalousekonomian laitos. 83 p.
 - 1981. Vuoden 1981 maataloustuloratkaisut. Käytännön Maamies 12: 10-11.
 - 1981. Puolan maatalouden uudet näkymät. Käytännön Maamies 12: 20-21.

IHAMUOTILA, R. 1963. Metsätalouden perusparannukset ja viljelijän tulo. Erip. Maatalous 56: 111-113.

- 1964. Viljelijän suhteellisesta tulotasosta ja sen suuruudesta kirjanpito-tiloilla tilivuosina 1958/59 ja 1961/62. Moniste 167 p.
- 1966. Viljelijäväestön ja palkansaajien tulotasojen vertaaminen. Maatalouden tiedotus- ja lehdistöpalvelu 14: 2-4.
- 1968. Viljelijöiden työtuloista ja niiden kehityksestä 1956-1966. Osuuskassajärjestön taloudellinen katsaus 3: 78-82.
- 1968. Mitä viljelijä ansaitsee maatilallaan tekemästään työstä? Erip. Maaseudun Tulevaisuus 29.6. 3 p.
- 1969. Ansaitsevatko viljelijäperheet tarpeeksi? Pellervo 70: 138-140.
- 1969. Viljelijäväestön ja palkansaajien elintaso v. 1966. Pellervo 70: 662-664.
- 1970. Maatalouden rakennemuutoksesta Yhdysvalloissa 1-3. Maaseudun Tulevaisuus 54: 50, 53, 54: 4; 4; 4.
- 1970. Maatalousyrityksen tuloksen ja omaisuuden ilmaisemisesta liiketaloustieteen menetelmiä käyttäen. Summary: On the Possibilities of Showing the Business Result and the Property of Farm Enterprise by Using the Methods of Business Economics. Suom. Maatal.tiet. Seur. Julk. 116: 1-33.
- 1970. Maatalousekonomian opetuksesta ja sen viimeaikaisista kehityslinjoista Yhdysvalloissa. Maatalous 63: 209-211.
- 1971. Pääoman merkityksestä tuotannontekijänä Suomen maataloudessa vuosina 1948-1970. Osuuspankkijärjestön taloudellinen katsaus 2: 11-16.
- 1971. Futurologiastako apu maatalouspolitiikallamme? Maatalous 64: 81-82.
- 1971. Suomen maatalouselinkeinon tuotanto-omaisuuden määrästä ja kehityksestä vuosina 1948-1967. Talonpojan asialla p. 72-83. Helsinki.
- 1972. Maatalouden hintajärjestelmistä ja niiden merkityksestä Suomessa. Käytännön Maamies 4: 10-11.
- 1972. Om Produktivitetens begrepp och mätningproblem. Nordisk Jordbruksforskning 4: 271-273.

- IKONEN, J. 1973. Översikt av nuläget i Finland när det gäller användningen av EDB för redovisning och resultatanalys. Fortryck av foredrag i NJF seminar (seksjon IX) Oslo 15.-17. november 1973: 1-5.
- 1978. Maatilayrityksen rahaliike. Käytännön Maamies 11: 14-15.
 - 1978. Kirjanpitotilojen tuloksia vuodelta 1976. Karjalainen 9: 36-39.
 - 1979. Kirjanpitotilojen tuloksista vuosina 1973-77. Maatalous 72: 122-124.
 - 1979. Maatilayrityksen työnmenekki. Käytännön Maamies 8: 40-41.
 - 1980. Mittavaa maataloustuotantoa. Käytännön Maamies 10: 21.
 - 1981. Maatalouden ihmistyömenekistä kirjanpitotiloilla vuosina 1975-78. Teho 1: 14-15.
 - 1981. Tilamallit maatalouden tulopolitiikan välineenä Norjassa. Käytännön Maamies 11: 8-9.
- JUVONEN, E. 1979. Maatalous Pohjoismaissa. Käytännön Maamies 10: 8-9.
- 1980. Mitä suomalaiset syövät? Käytännön Maamies 11: 8-9.
- JÄRVELÄ, H. 1965. Lantbruksbeskattningen. Lantmän och andelsfolk 20: 441-443.
- 1967. Maatalouden verotusuudistus. Maatalous 60: 18-20.
 - 1967. Maatalouden tuloverolakia odoteltaessa. Pellervo 68: 486-487.
 - 1972. Viljelijöiden saamat tulot ja niiden verotus. Mitä Missä Milloin 1973: 338-341. Helsinki.
 - 1973. Riktlinjer för jämförelser av lönsamhetsutvecklingen mellan de nordiska länderna. Fortryck av foredrag i NJF seminar (seksjon IX) Oslo 15.-17. november 1973: 30-35.
 - 1979. Tilan irtaimiston arvon määrittämisestä. Isäntäakatemia 1979. Sukupolvenvaihdos maatilataloudessa. Helsingin yliopiston maatalousylioppilaiden yhdistys Sampsa ry. Etelä-Pohjanmaan kesäyliopisto. Seminaarin luennot. p. 56-62.

- KAARLEHTO, P. 1954. Kysynnän hintajoustavuuden määrittäminen ja kysynnän kausivaihtelu. Summary: Seasonal fluctuation of demand and the calculation of price. Maatal.tiet. Aikak. 26: 169-177.
- 1954. Lihan tuottaja- ja vähittäishinnoista. Suomen Osuustoimintalehti 6: 205-210.
 - 1958. Om kostnaderna för marknadsföring av jordbrukets produkter. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 8: 10-13.
 - & HÄRMÄ, R. 1958. Maanviljelijä ja osuuskunnat. Suomen Osuustoimintalehti 50: 115-118, 165-169, 207-215.
 - 1958. Valtiovallan toimenpiteistä maatalouden tukemiseksi eräissä länsimaissa. Pellervo 59: 380-384.
 - 1958. Tuotantosuunnan muutos ylituotantopölymamme ratkaisijana. Pellervo 59: 458-459.
 - 1958. Kanamunien kysynnän joustavuudesta kokonaismarkkinatilastojen valossa. Suomen Osuustoimintalehti 50: 299-308.
 - 1959. Voin maailmanmarkkinoista. Pellervo 60: 548-550.
 - 1959. Nykyinen maatalouden hintajärjestelmä. Pellervo 60: 682-684.
 - 1959. Lantbrukets nuvarande prissystem. Lantmän och Andelsfolk 32: 359-361.
 - 1959. Tuottavuus maatalouspolitiikan realiteetti. Pellervo 60: 848-851.
 - 1959. Kanamunien kysynnän joustavuudesta kokonaismarkkinatilastojen valossa. Summary: On the Elasticity of Demand for Eggs. Pellervo-Seuran markkinatutkimuslaitos 25-vuotisjulkaisu. p. 39-50.
 - & HÄRMÄ, R. 1959. Maanviljelijä ja osuuskunnat. Erip. Suomen Osuustoimintalehti 3, 4, ja 5 v. 1958 sekä 1 ja 2 v. 1959. 32 p.
 - 1960. Kotieläintuotteiden vienti ja hintasuhteet. Pellervo 61: 54-56.
 - 1960. Maataloustuotantomme 1960-luvulla. Mihin suuntaan ja minkälaisin mahdollisuuksin? Pellervo 61: 187-190.
 - 1960. Ruotsin ja Suomen hintajärjestelmät rinnakkain. Pellervo 61: 368-370.
 - 1960. Koneellistamisen taloudelliset vaikutukset valokeilassa. Koneviesti 9: 6-7.
 - 1960. Leikkuupuinnin kustannuksista. Koneviesti 14: 6.

KAARLEHTO, P. 1960. Maatalouden hintajärjestelmä - asiallinen vai kohtuuton. Suomen Kuvalehti 35: 28-29.

- 1960. Maatalouden hintapäätöksen mystiikkaa. Pellervo 61: 643-644.
- 1960. Synkkiä pilviä. Pellervo 61: 905-907.
- 1960. Maatalouden vetovoimakysymyksestä. Koneviesti 17: 2.
- 1960. Maatalous teollistuvassa yhteiskunnassa. Suomi vaurastuu. Kolmetoista kirjoitusta talouselämämme kehityksestä. p. 133-141.
- 1961. GATT-sopimus, maataloustuotteiden maailmankauppa ja hintapolitiikka. Pellervo 62: 18-21.
- 1961. Elintarviketuotannon ja kulutuksen kehitys hintapolitiikan ohjeena. Pellervo 62: 306-308.
- 1961. Hur vitsordar jordbrukaren sina kooperativa företag. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 11: 79-89.
- 1961. Korttidsprognoser på utbudssidan. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 11: 168-174.
- 1961. Tulotason vaikutuksesta elintarvikemenoihin ja kulutusmääriin. Summary: Income elasticity of food expenditure and consumption. Maatal.tiet. Aikak. 33: 17-31.
- 1961. Maatalousnäkyviä Meksikossa. Pellervo 62: 1012-1015.
- 1961. Alankomaiden maatalouden hintajärjestelmästä. Maaseudun Tulevaisuus 45: 4.
- 1961. Euroopan talousyhteisön maatalouspolitiikan pulmia. Maaseudun Tulevaisuus 45: 121.
- 1961. EFTA-maat ja talousyhteisön maatalouspolitiikka. Maaseudun Tulevaisuus 45: 124.
- 1962. Kauppapolitiikka voimamerkeissä. KOP:n kuukausikatsaus 1: 2-8.
- 1962. Uusi maatalouden hintatasolaki. Pellervo 63: 700-702.
- 1962. Elintarvikkeiden kulutuksen lisääntymismahdollisuuksista. Maatalous 55: 201-203.
- 1963. Markkinointinäkyviä. Pellervo 64: 60-62.
- 1963. Miten kotieläintuotteiden tavoitehintajärjestelmä on onnistunut. Pellervo 64: 494-495.

KAARLEHTO, P. 1963. Maatalouden hintapäätös. Pellervo 64: 708-709.

- 1963. Rikastuivatko viljelijät katovuonna. Pellervo 64: 990-991.
- 1963. Maatalous ja taloudellinen kasvu. Kansantal. Aikak. 4: 279.
- 1964. Muuri valmistumassa EEC:n maataloustuottajien suojaksi. Pellervo 63: 60-63.
- 1964. Tarvitaanko muutosta maatalouden hintajärjestelmään. Pellervo 65: 180-181.
- 1964. Maitomäärien lisäys. Pellervo 65: 652-653.
- 1964. EFTA ja maatalous. Pellervo 65: 772-773.
- 1964. Viljan hintakysymys Euroopan talousyhteisössä. Pellervo 65.
- 1964. Kehitysmaiden ongelma kansainvälisessä kaupassa. Osuuskassajärjestön taloudellinen katsaus 4: 129-132.
- 1964. Maataloustuotteiden markkinointi. Maanviljelijän tietokirja 3: 359-400. Porvoo.
- 1965. Maatalouden sopeutumisongelmia kasvuhakuisessa taloudessa. Kansantal. Aikak. 3: 213-229.
- 1965. Maataloustuotteiden ulkomaankauppa. Taloustiet. Seuran vuosik. 1964: 89-93.
- 1965. Maidon tavoitehinta ja sen toteuttaminen. Karjatalous 41: 234-236.
- 1965. Tuontiväkirehuongelma. Karjatalous 41: 266-268.
- 1965. Maatalouden hintavaaka. Pellervo 66: 658-659.
- 1965. Mitä maksaa maidon matka tuottajalta kuluttajalle. Osa I. Karjatalous 41: 774-775. Osa II. Karjatalous 41: 838-839.
- 1965. EEC:n maatalouspolitiikka ja Pohjoismaat. Maatalous 58: 45-47.
- & DOTY, Th. 1965. Productivity, Prices and Income Balance in Agriculture. Acta Agric. Scand. Supplementum 11. 77 p.
- & WAANANEN, M. 1965. Marketing Margins for Eggs in Finland. Washington Agricultural Experiment Stations. Technical Bulletin 45, 26 p.

- KAARLEHTO, P. 1966. Markkinoinnin osuus lihan hintojen nousussa. Pellervo 67: 182-183.
- 1966. EEC-palapelin viimeinen vaikea osa paikalleen. Pellervo 67: 700-702.
 - 1966. Naudanlihan ja maidon tavoitehinnat. Karjatalous 42: 154-155.
 - 1966. Maidontuotannon kannalta rehukysymys merkittävämpi kuin lehmämäärän kehitys. Karjatalous 42: 80-82.
 - 1966. Miksi elintarvikkeiden hinnat kohoavat. Kotiliesi 21: 20-21.
 - & STANTON, B.F. 1966. Productivity in Finnish Agriculture 1956-57 to 1965-66. Bank of Finland. Monthly Bull. 40: 18-23.
 - 1967. Maataloustuotteiden ulkomaankaupan näkymiä. Karjantuote 50: 2-4.
 - 1967. Agraarikysymys Euroopassa. Rakentava Talouspolitiikka 67. p. 60-62.
 - 1967. Maatilatalousväestö kuluttajana. Maatalous 60: 157-159.
 - 1967. Mielipiteitä kananrehuseosten hinnannoususta. Kanatalous 10, 1: 2-5.
 - 1968. Meijerijärjestö ja välityspalkkiot. Pellervo 69: 158-159.
 - 1968. Maatalouden hintatarkistuksen periaate. Pellervo 69: 200-201.
 - 1968. EEC-tyyppiset yhteismarkkinat mahdollottomat nykyvaiheessa. Talouselämä 20: 504-505.
 - 1968. Euroopan maitotalouspolitiikan perusta. Karjatalous 44: 190-191.
 - 1968. Voi Voita. Kotiliesi 16: 10-11.
 - 1968. Maatalous ja yhdentyvä Eurooppa. Maatalous tänään. PYP-julk. p. 11-13.
- KAIHARJU, L. 1959. Nautakarjatalouden osuudesta viljelmän taloudellisen tuloksen muodostumisesta. 131 p. Helsinki.
- KALLIO, J. 1969. Maidon tavoitehinnan ja tuottajahinnan vertailu. Pellervo 70: 1062-1063.
- 1971. Maatalouden kone- ja kalustokustannuksen kehityksestä. Karjatalous 47: 442-443.

- KALLIO, J. 1971. Maitorasvan ja maidon rasvattoman osan vaikutus tilityshintaan. Pellervo 72: 1118-1119.
- 1972. Sopimustuotanto maataloudessa. Mitä Missä Milloin 1973: 342-344. Helsinki.
 - 1972. Ravinnon tuotanto ja kulutus Suomessa. Käytännön Maamies 12: 12-13.
 - 1973. Sosialistimaan maataloustuotteiden hintamekanismi. Käytännön Maamies 2: 14-16.
- KARLSSON, L. 1975. Höbergningsvädret i Södra Finlands kustbygder. Institutionen för lantbruksteknologi, Helsingfors universitet, Undersökningsmeddelande 11, 51 p.
- 1977. Ajatuksia maatilán taloussuunnittelusta. Maatalous 70: 210-211.
 - 1977. Modell för simulering av jordbruksföretagets ekonomi. Nordisk jordbruksforskning 59: 621.
 - 1978. Maatalouden kokonaislaskeimat - maatalouspolitiikan tärkeä apuväline. Käytännön Maamies 4: 8-9.
 - 1979. Viljanviljelyn kannattavuuden kehitys. Käytännön Maamies 1: 8-11.
- KETTUNEN, I. 1965. Några synpunkter på användandet av interdependenta system. Marknadsekonomet seminarium. Nord. Jordbr.forskarens Förenings Ekon.Sektion p. 89-94. Uppsala.
- 1966. Om produktionsfunktionens form. Nordisk Jordbruksforskning 48: 9-19.
 - 1966. Näkökohtia tilastotieteellisten tutkimusmenetelmien käytöstä maatalousekonomiassa. J. Scient. Agric. Soc. Finl. 38: 123-129.
 - 1966. Sian- ja naudanlihan tuotantoa, hinnanmuodostusta ja kysyntää selvittävä moniyhtälömalli. Kansantaloustieteen lisensiaattitutkimus. Moniste 77 p. Helsingin yliopisto.
 - & ROUHIAINEN, J. 1972. Maataloutemme ylituotanto 1970-luvulla. Osuuspankkijärjestön taloudellinen katsaus 3: 91-94.
 - 1973. Kulutusrakenteen muutos ja maataloustuotanto. Summary: Changes in the Consumption Structure and Agricultural Production. Osuuspankkijärjestön taloudellinen katsaus 3: 89-91.

- KETTUNEN, L. 1974. Maataloustuotannon ennakointi. Abstract: Forecasting of agricultural Production. Maatal.tiet. Aikak. 46: 125-131.
- 1974. Nautaa, sikaa vai siivekästä. Pellervo 6: 38-39.
 - 1974. Inflaatio maataloudessa. Maaseudun Tulevaisuus 58, 146: 4.
 - 1974. Varastoinnista apu elintarvikepulaan. Kainuun Sanomat 56: 323.
 - 1974. Lihan markkinointinäkymät 1970-luvulla. Kehittyvä maatalous 19: 3-10.
 - & ROUHIAINEN, J. 1975. Maataloustuotteiden tuonti kehitysmaista ja preferenssit. Kauppapoliittisia Tiedotuksia 9-10: 18-20.
 - 1976. Consumption of agricultural products in Finland in 1985. Selostus: Maataloustuotteiden kulutus Suomessa vuonna 1985. J. Scient.Agric.Soc.Finl. 48: 386-394.
 - 1976. Hintapäätökset maataloustuotannon ohjailussa. Maatal.hall. Aikak. 1: 7-12.
 - 1976. Kainuun maataloustuotanto hoitaa myös työllisyyttä. Kainuun Sanomat 58: 22.9.
 - 1976. Onko Suomen maataloudella tulevaisuutta. Katsaus, Kulttuurikeskus, Kriittinen korkeakoulu 3: 16.
 - 1977. Syksyn hintaratkaisu - saiko viljelijä tulonlisää? Kainuun Sanomat 59: 15.9.
 - 1977. Maidontuotantoa rajoitetaan. Keskipohjanmaa 26.11.
 - 1977. Production Forecasts. Maatal. tal. tutk.lait. tied. 46: 1-15. Julkaistu myös aikakauskirjassa Bulletin 40. Research Institute for Agricultural Economics. Budapest 1977.
 - 1977. Feed efficiency and its development in animal production. Maatal.tiet. Aikak. 5.
 - 1978. Pohjoisen viljelijät jätettävä lailla ilman markkinointimaksuja. Kainuun Sanomat 60: 6.1.
 - 1978. Sianlihan hinnan muodostumisesta. Sika 1: 9-10.
 - 1978. Maatalouden tulotason kehittyminen. Käytännön Maamies 3: 9-10.
 - 1978. Suomen ravintotuotantomalli. Maatal. tal. tutk.lait. Moniste 54 p.

- KETTUNEN, L. 1978. Omavaraisuusturva kriisitilanteissa. Haastattelu Pirkka-lehdessä 9/1978. Självförsörjning - trygghet i kristid. Pirkka-bladet 2/1978.
- 1978. Maataloustuloratkaisun kynnyksellä. Käytännön Maamies 8: 8-10.
 - 1978. Selkeä neuvottelujärjestelmä helpottaisi ratkaisuun pääsyä. Kainuun Sanomat 60: 9.12.
 - 1978. The Development of Agricultural Production in Finland 1975-85. Maatal.tiet. Aikak. 50: 378-391.
 - 1978. Tuotantoennusteet vuodelle 1985. Valtion ravitsemusneuvottelukunta: Ehdotus Suomen ravitsemus- ja elintarvikehuoltoepoliittiseksi ohjelmaksi, liite 7. 11 p.
 - & NEVALA, M. 1978. Maatalouden kehitys vuonna 1977. Maatal. tal. tutk.lait. Moniste 21 p.
 - & NEVALA, M. 1978. The Development of Agriculture in Finland in 1977. Agricultural Economics Research Institute. Mineograph 21 p.
 - 1979. Lapin asema maamme maataloudessa. Oulun yliopisto, Pohjois-Suomen tutkimuslaitos: Lappi-seminaari, osa II, Luonto ja ihminen - talous ja tekniikka C 19: 117-124. Oulu.
 - 1979. Tuotantotavoitteet pohdittavana. Käytännön Maamies 4: 8-9.
 - 1979. Tuotantotavoitteiden tarkastelua. Karjatalous 8: 30-31.
 - 1979. Möjligheterna att anpassa livsmedelsproduktionen i Finland. Nordisk jordbruksforskning 4: 784-785.
 - 1979. Potentiella möjligheter att anpassa livsmedelsproduktionen i Finland. Sveriges Lantbruksuniversitet, Konsulentavdelningens rapporter, Ekonomi 65: 75-84. Uppsala.
 - 1979. Mikä on maatalouden tulevaisuus? Maaseudun Tulevaisuus 62-63: 4.
 - 1980. Tuntematon tulevaisuus. Käytännön Maamies 1: 14-15.
 - 1980. Maataloustulo laski vuonna 1979. Kainuun Sanomat 62: 5.2.
 - 1980. Maatalouden rakennuskustannusindeksi uudistuu. Käytännön Maamies 3: 37-38.
 - 1980. Food and agriculture model for Finland. Selostus: Suomen ravintotuotantomalli. Maatal.tiet. Aikak. 5: 441-455.

- KETTUNEN, L. & HASSINEN, S. 1980. Simulation model for the structure of Finnish agriculture. Selostus: Maaalouden rakennekehityksen simulointimalli. Maatal.tiet. Aikak. 5: 456-467.
- KETTUNEN, L. 1981. Objectives and Means in Finnish Agricultural Policy. Maatal.tiet. Aikak. 53: 285-293.
- 1981. Tulevaisuuden tutkimus maatalouspolitiikan suunnittelussa. Suom. Maatal.tiet. Seur. tied. 1: 20-25.
 - 1981. MASSU I: Maatalouden suunnittelu- ja ennustemalli. Taloustieteellisen Seuran vuosikirja 1980/81: 100-112.
 - 1981. Maatalouden huoltokyky. Käytännön Maamies 3: 10-11.
 - 1981. Voidaanko rakennekehitys pysäyttää? Käytännön Maamies 8: 6-7.
 - 1981. Suomen osallistuminen IIASA:n maataloustutkimukseen. IIASA-tiedote 1/81: 2-3.
 - 1981. The Finnish Food and Agriculture Model. Kirit Parikh and Ferenc Rabar (toim.): Food All in a Sustainable World: The IIASA Food and Agriculture Program. August 1981, SR-81-2. Laxenburg, Austria.
 - & LAAKSONEN, K. 1981. Maatalouden huoltokyky, esitutkimus. Pellervon tal. tutk.lait. raportteja ja artikkeleita 14, 75 p.
 - & WECKMAN, K-J. 1981. IIASA:n elintarvike- ja maatalousohjelma. IIASA-tiedote 1/81: 1-2.
 - ,HEIKKILÄ, T. & JAAKKOLA, A. 1981. Fertilizers effect and a model for forecasting yields. Selostus: Lannoitusvaikeus ja hehtaarisatojen ennustemalli. Maatal.tiet. Aikak. 53: 42-49.
- LEHTINEN, R. 1978. Tuottajan saama osuus pienentynyt. Lihantuotaja 1: 20-21.
- 1978. Riittääkö öljykasvituotantomme. Käytännön Maamies 5: 8-10.
- MÄKI, S. 1975. Perheviljelmä maatalouden tuotantoyksikkönä. Pellervo-Seuran Markkinatutk.lait.til.kats. 2: 19-21.
- 1975. Kuinka naudanlihan hinta muodostuu. Pellervo 17: 14-15.
 - 1975. Kokonaismarginaalien kasvu voimistunut vuonna 1974. Pellervo-Seuran Markkinatutk.lait.til.kats. 4: 12-14.
 - 1976. Kasvat hintaerot - maataloustuotteiden kokonaismarginaalitarkastelua vuosilta 1971-74. Maatalous 69: 49-50.

- MÄKI, S. 1976. Kokonaismarginaalien kasvu hidastunut v. 1975. Pellervo-Seuran Markkinatutk.lait.til.kats. 3: 10-12.
- NEVALA, M. 1973. Ekonomisk bedömning av möjligheter att utnyttja avfall i lantbruket. Jord- och skogsbrukets ansvar vid avfallets utnyttjande och cirkulation (NJF): 137-144.
- 1974. Kananmunien tuotanto, kulutus ja hinnanmuodostus. Ekonometrinen kananmunien tuotantoa, kulutusta ja hinnanmuodostusta selittävä malli ja sen soveltaminen ennakointiin. Maatalouspolitiikan lisensiaattitutkimus. Moniste 87 p.
 - 1976. Väkilannoitteiden kysyntä. Jakautuneita viiveitä sisältävien mallien sovellutuksia Suomen väkilannoitteiden käyttömäärien vaihteluiden selittämisessä ja ennakoinnissa. Summary: Demand for fertilizer: Distributed lag models for explaining and forecasting variations in fertilizer consumption in Finland. J.Scient.Agric.Soc Finl. 49: 45-89.
 - 1976. An Econometric Model for the Finnish Egg Industry. Selostus: Suomen kananmunasektoria kuvaava ekonometrinen malli. J.Scient.Agric.Finl. 48: 427-521.
 - 1977. Väkilannoitteiden hinnat ja käyttö. Maatalous 70: 65-66.
 - 1977. Keskihintalinja vaihtoehto kananmunien hintapolitiikkaan. Maaseudun Tulevaisuus 61: 55.
 - 1977. Maatalouden tulo- ja hintapolitiikan keinoista. Maatal.hall. Aikak. 2: 5-9.
 - 1977. Työn tuottavuuden kehitys maataloudessa vuosina 1965-75. Summary: The trend in agricultural labour productivity, 1965-75. Osuuspankkijärjestön taloudellinen katsaus 2: 9-16 ja 25-26.
 - 1977. On Methods for Forecasting Production and Consumption of Agricultural Products. Maatal. tal. tutk.lait. tied. 46, 3: 1-16. Julkaistu myös aikakauskirjassa Bulletin 40: 85-97. Research Institute for Agricultural Economics. Budapest 1977.
 - 1977. Ruotsi turvautuu maatalouspolitiikassaan keskihintalinjaan. Maaseudun Tulevaisuus 61: 123.
 - 1977. Maataloustulo ja tulevaisuus. Ilkka 14.2.
 - 1978. Mihin maataloudessa investoidaan. Käytännön Maamies 6: 10-13.
- NIKKOLA, A. 1964. Vientipalkkioiden käyttö Suomen maataloustuotteiden viennissä. Moniste 172 p.
- 1966. Sadonvaraomaisuudesta ja sen suuruudesta. Maanviljelystalouden lisensiaattitutkimus. Moniste 134 p. + 34 p. Helsingin yliopisto.

- PÖLKKI, L. 1966. Betydelsen av prismarginalerna i praktiken. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 16: 46-51.
- 1966. Tuottajan osuudesta ja marginaalista. Suom. Osuustoim.l. 58: 207-212.
 - 1967. Kauppa - yhteinen vihollinenko. Pellervo 68: 765-767.
 - 1967. Maidon hintavertailujen monimutkaisuus. Karjatalous 43: 227-230.
- ROUHIAINEN, J. & IKÄHEIMO, E. 1973. Siipikarjanlihan tarjonnasta ja kysynnästä Suomessa vv. 1966-68. Summary: Supply and Demand of Poultry Meat in Finland 1966-68. Maatal.tiet. Aikak. 45: 272-283.
- 1977. Maidon tuotannon supistamistoimenpiteet meillä ja muualla. Karjantuote 5: 12-13.
 - 1977. Puutarhatuotteiden kysyntään vaikuttavista tekijöistä. Puutarhatuotteiden markkinointi. Akateeminen Puutarhakerho ja Markkina-Agraarit. Luentomoniste 25.11.1977. 7 p.
 - 1978. Tasapainoa tuotantoon. Pellervo 1: 32-33.
 - 1978. Puutarhatuotteet tuotannon vaihtoehtona, vihannesten ja hedelmien kulutusnäköymät. Käytännön Maamies 2: 15-18.
 - 1978. Lähtevätkö sian- ja naudanliha kulkemaan eri teitä? Lihantuottaja 2: 12-13.
 - 1978. Onko tilakohtaisista kiintiöistä tulossa uusi maataloustuotannon ohjausväline. Maatal.hall. Aikak. 3: 14-16. Julkaistu myös Maaseudun Tulevaisuudessa 14.9. 4 p.
 - 1978. Maamme maitovalmisteiden vientinäköymät ensi vuosikymmenellä. Karjantuote 10: 16-17.
 - 1978. Resurssien allokointi. Pellervo 9: 47.
 - 1978. Markkinatalous. Pellervo 10: 29.
 - 1978. Suunnitelmatalous. Pellervo 11: 13.
 - 1978. Budjetti. Pellervo 13: 35.
 - 1978. Innovaatio. Pellervo 15: 36.
 - 1978. Inflaatio: syyt. Pellervo 17: 9.
 - 1978. Inflaatio: haitat, torjunta. Pellervo 19-20: 61.
 - 1979. Leipäviljan viljely aallonpohjassa. Käytännön Maamies 2: 8-9.
 - 1979. Devalvaatio. Pellervo 1: 9.
 - 1979. Indeksi. Pellervo 3: 3.
 - 1979. Reaalinen - nimellinen. Pellervo 5: 3.

- ROUHIAINEN, J. 1979. Kansantalouden tavoitteista. Pellervo 7: 1.
- 1979. Talouspolitiikan keinoista. Pellervo 9: 2.
 - 1979. Kulutus. Pellervo 11: 5.
 - 1979. Taloudellinen kasvu. Pellervo 13: 10.
 - 1979. Työttömyys. Pellervo 14: 57.
 - 1979. Työttömyys ja inflaatio. Pellervo 17: 3.
 - 1979. The problem of changing parameters in demand analysis and forecasting. European Rev. of Agr. Econ. 5: 349-359.
 - 1980. Maatalouden lopputuotteiden ja tuotantopanosten hintakehitys 1960-78. Käytännön Maamies 2: 21-22.
 - 1980. Omavaraisuustavoite tuo painetta maataloustuotantoon. Maaseudun Tulevaisuus 22.3.
 - 1980. Maidon tuotantoa ja kulutusta säätelevät toimenpiteet sekä Suomen meijeriteollisuuden kilpailukyky. Maatal.hall. Aikak. 2: 1-4.
 - 1980. Elintarvikkeiden kulutuksen rakenne 1980-luvulla. Maatalous 73: 80-82.
 - 1980. Lihan kulutus on nousussa 1980-luvulla. Lihantuottaja 4: 8-9.
 - 1980. Konsumptionen av livsmedel på 1980-talet. Mejeritidskrift för Finlands Svenskbygd 4: 4-7.
 - 1980. 1930-luvun talouslama. Pellervo 1: 11.
 - 1980. Kysyntä. Pellervo 3: 31.
 - 1980. Tulonjako. Pellervo 5: 43
 - 1980. Ulkomaankaupan vaihtosuhte. Pellervo 7: 35.
 - 1980. Vaihtotase. Pellervo 9: 31.
 - 1980. Investoinnit. Pellervo 11: 38.
 - HARDING, H., HULTNÄS, C., POUTIAINEN, E. & TUSZYNSKI, W.B. 1980. Republic of Indonesia, Report of the ISCCD Reassessment Mission, AGA: ISCCD/Ins., FAO, May 1980, 43 p.
- RYYNÄNEN, V. 1962. Pellon arvosta Liperin kunnassa vuosina 1956-1960. Maatal.tiet. Aikak. 34: 1-11.
- 1962. Tuottoarvon käytöstä pakkolunastusarvioinneissa. Maatalous 54: 208-210.

- SILTANEN, L. 1962. Maatalouden saama tuki Suomessa valtion tulo- ja menoarvion numeroiden valossa. Maamiehen osa, 24-39.
- 1965. Maatalouden todellisen ja verotuksessa määrätyn tulon vertailua. Summary: Some Comparisons between Actual And Taxed Agricultural Incomes. Osuuskassajärjestön ta- loudellinen katsaus 3: 77-84.
 - 1972. Maataloustulolaki. Kuluttajatietoa 6: 16-19.
 - 1978. Maidon tuottajahinta erityyppisissä meijereissä. Käytännön Maamies 9: 18-19.
 - 1979. Hintapoliittinen tuki osana maatalouden hintarat- kaisuissa. Maatal.hall. Aikak. 2: 1-7.
 - 1979. Hintapoliittinen tuki maatalouden hintajärjestel- missä 1970-luvulla. Käytännön Maamies 7: 8-9.
 - 1981. Lihan viimeaikainen hintakehitys. Käytännön Maa- mies 9: 13-15.
- SIREN, J. 1970. Teurasnaudan kasvatusiän vaikutuksesta taloudelli- seen tulokseen. Suomen liha- ja karjatalous 5: 9-10.
- 1971. Eräiden maataloustuotteiden hintojen ja marginaalin kehityksestä. Maataloustuottaja 7-8: 26-30.
 - 1971. Vähittäis- ja tuottajahintojen ja niiden välisen marginaalin kehitys. Maaseudun Tulevaisuus 55: 87.
 - 1971. Mitä vie jalostus ja myynti. Mitä jää viljelijän kukkaroon. Maaseudun Tulevaisuus 55: 144.
 - 1972. Miten lihan hinta muodostuu. Kuluttajatietoa 6: 20-23.
 - 1973. Kuinka vähittäishinnat muodostuvat. Käytännön Maamies 3: 8-9.
 - 1973. Hintojen muodostuminen maataloustuotekaupassa. Mitä Missä Milloin 1974: 285-288. Helsinki.
 - 1976. Ostotarvikkeiden hintamuutokset ja tuotannon kannattavuus. Käytännön Maamies 2: 21-23.
 - 1976. Maataloustuotteiden tuotantokustannukset. Käytännön Maamies 5: 15-17.
 - 1976. Kananmunien tuotantokustannusten muodostuminen. Kanatalous 2: 16-17.
 - 1977. Production Costs of Milk and Grains on Finnish Family Farms, Maatal. tal. tutk.lait. tied. 46, 2: 1-11. Julkaistu myös aikakauskirjassa Bulletin 40: 59-68. Research Institute for Agricultural Economics. Budapest 1977.
 - 1977. Maatalouden tuotantokustannukset. Maatalous 70: 80-82.

- SIREN, J. 1977. Viljelmämallit apuna tuotannon kannattavuuden vertailussa. Peltö-Pirkan Päivätieto 1978. p. 172-176.
- 1977. Yritysköön vaikutus maatalouden tuotantokustannuksiin. Teho 5: 8-9.
- STANTON, B.F. & KETTUNEN, L. 1967. Potential Entrants and Projections in Markov Process Analysis. J.Fm.Econ. 49: 633-642.
- SUOMELA, S. 1954. Leikkuupuinnista ja sen kustannuksista Suomessa. Summary: On combine harvesting and its costs in Finland. Maatalous ja koetoiminta 8: 207-220.
- 1954. Karjataloustuotanto maatalouden omavaraisuuspyrkimysten valossa. Suomen Karja 2: 9-14.
 - 1954. Maataloutemme nykyinen asema. Kansamme Talous 8: 2-3 ja 24.
 - 1954. Om statistisk belysning av lantbrukets driftsresultat. Nordisk Jordbruksforskning 36: 592-596.
 - 1955. Stödanslagen för lantbruket i Finlands statsbudget. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 5: 72-76.
 - 1955. Eräistä pulmakysymyksistä maataloutemme tuottavuuden kohottamisessa. Summary: Some Difficulties in Raising the Productivity of Our Agriculture. Teho 1955: 507-510.
 - 1956. Teknillinen kehitys ja Suomen maatalous. Mitä Missä Milloin 1957: 194-201. Helsinki.
 - 1956. Karjatalouden asema vallitsevien hintasuhteiden valossa. Maatalous 49: 272-279.
 - 1958. Maatalouden tuotantosuuntakysymyksen yleinen tausta. Erip. Maatal.seur. Keskusl. Julk. 470. 20 p.
 - 1958. Suomen talous verrattuna muiden pohjoismaiden talouteen. Maatalous. Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen julkaisuja A 19: 35-48.
 - 1958 Finlands ekonomi jämförd med de övriga nordiska ländernas ekonomi. Lantbruket. Publikationer utgivna av Finlands Banks institut för ekonomisk forskning A 19: 35-48.
 - 1958. Finland's comparative position in Nordic agriculture. Bank of Finland, Monthly Bulletin 32, 4: 18-22.
 - 1958. Maatalouden tukemisesta eri maissa. Maataloustuottaja 2: 9-12.
 - 1958. Voi maataloustuotannon pulmana. Kansallis-Osake-Pankki, Taloudellinen katsaus 3: 169-178.

- SUOMELA, S. 1958 Butter as an agricultural problem in Finland. Kansallis-Osake-Pankki, Economic Review 3: 117-126.
- 1958. Rasvakysymys. Maatalous 51: 261-263.
 - 1959. Maatalouden ylituotanto-ongelma. Unitas 31, 2: 59-66.
 - 1959. Jordbrukets överskottsproblem. Unitas 31, 2: 59-66.
 - 1959. The Problem of the Agricultural Surplus. Unitas 31, 2: 59-66.
 - 1959. Driftsstatistiken i driftsplaneringens tjänst. Esitelmä NJF:n kongressissa Oslossa. Käsikirj.
 - 1960. Tavoitteena oltava sianlihan hintatason vakavuus. Osuusteurastamolehti 1.
 - 1960. Maatalouden tuotanto- ja hintaongelmia. Suomen Liikemiesyhdistyksen vuosik. 1959: 33-41.
 - 1960. Maatilatalouden vetovoimakysymys taloudellisena tekijänä. Erip. Maatal.seur. Keskusl. Julk. 485. 12 p.
 - 1960. Liha maataloustuotannossa. Karjatalous 36: 66-67.
 - 1960. Yhteismarkkinat ja maatalous. Työn lomassa-lehti 3.
 - 1960. Maatalouden asema ja tulevaisuus. Talouselämä 23: 506-507.
 - 1960. Lihan tuotannon pitkän tähtäimen näkymiä. Osuusteurastamolehti 3.
 - 1960. Driftsstatistiken i driftsplaneringens tjänst. Särtryck ur Nordisk Jordbruksforskning. Supplement 2, p. 231-238.
 - 1960. Maataloutemme asema kansainvälisessä yhteistyössä. Maatalous 53: 187-190.
 - 1961. Epämiellyttävä asia. Maatalous 54: 27-28.
 - 1961. Tasaisempaan tuotantoon vastavirtaakin käyttäen. Käytännön Maamies 2: 55.
 - 1961. EFTA ja liha. Osuusteurastamolehti 3.
 - 1961. Markkinoiden täyttyminen on vakava asia. Käytännön Maamies 11: 533.
 - 1961. Våra inhemska råvaror inom EFTA. Att leva inom EFTA, 8 p. (Svenska handelshögskolans kurs 1961): 73-80.

- SUOMELA, S. 1962. Budjettimäärärahat sodanjälkeisessä maatalouspolitiikassamme. Kansantal: Aikak.1. Erip. 22 p.
- 1962. Maataloustuotannon näkymiä vuonna 1962. Osuuskassajärjestön taloudellinen katsaus 2: 14-16.
 - 1962. Miten maatalouden tuotantosuuntakysymys nyt ratkaistaan. Teho 1: 4-5.
 - 1962. Maatalouskirjanpito nyt ja tulevaisuudessa. Teho 8-9: 323, 344.
 - 1962. Maatalouden tulevaisuuden näkymistä. Nuorten Sarka 9: 264-265, 283.
 - 1962. Maatalouden markkinoimisrahastolaki ja sen toteuttaminen. Suomen liha- ja karjatalous 12: 26-28.
 - 1963. Naudanlihan tarve tyydytettävissä teuraseläinkasvatusta tehostamalla. Osuusteurastamolehti 3.
 - 1963. Lantbrukets utveckling i Finland under 1950-talet. Nordisk Jordbruksforskning 45: 5-14.
 - 1963. Maatalouden hintatasolaki ja maidon hinta. Karjatalous.
 - 1963. Lantbruksforetagens finansieringssituation och kreditgivningens organisation i Finland. Lantbrukets finansieringsfrågor. (Nordisk Jordbruksforskarens förenings ekonomiska sektion 8-10/5 1962): 27-35. Moniste.
 - 1964. Maataloustuotannon järjestäminen. Maanviljelijän tietokirja 3: 275-342. Porvoo.
 - 1964. Piirteitä Suomen maataloudesta. Teho 10: 440-442.
 - 1964. Maatalouden tuotanto-ongelmista vielä kerran. Maatalous 12.
 - 1964. Maatalous kehittyvän kansantalouden puitteissa. Maatal.seur. Keskusl. Julk. 515: 8-17.
 - 1965. Salon vaikutusalueen maatalous. Salon seutukaava 6-65: 77.
 - 1965. Suunnittelua tarvitaan. Pellervo 66: 186-187.
 - 1965. Maatalouden rakennemuutos. Rakentava talouspolitiikka 65: 66-69.
 - 1965. Maatalouden pääomantarve ja sen tyydyttäminen. Maatalous 58: 283-286.
 - 1966. Structure and Production of Finnish Agriculture. Finnish Grassland Husbandry. Finnish Grassl. Assoc. Publ. 42: 7-15.

- SUOMELA, S. 1966. Tuotantotoiminnan alueittainen ohjaaminen. Maatal. seur. Keskusl. Julk. 528: 16-23.
- 1966. Maatalouden rakenteesta ja tulevaisuuden näkymistä. Teoll.liitto tiedottaa 2: 4-9.
 - 1966. Maataloustuotannon tasapainottaminen. Karjatalous 42: 233-234.
 - 1967. Asutustoiminta maatalouspolitiikan osana. Asutus-hallinto 1917-1967. p. 18-22. Helsinki.
 - 1967. Ansiotasotaso - rahamenoindeksi? Maatalous 60: 49-51.
 - 1967. Mitä tuotamme v. 1970? Maakuntien maatalouden tuotanto-ohjelmat kokonaiskuvassa. Pellervo 68: 1166-1167.
 - 1967. Maatalouskomitean mietintö. Maatalous 60: 201-203.
 - 1967. Maatalouden muuttuvat hintalait. Kansallis-Osake-Pankin Taloudellinen katsaus 1967: 101-111.
 - 1967. The changing Agricultural Price Laws. Repr. Econ. Rew. 1967: 43-52. Published by Kansallis-Osake-Pankki. Helsinki.
 - 1968. On the Concept of productivity. Maatal.tiet. Aikak. 40: 96-104.
 - 1968. Kommitébetänkande on lantbrukets strukturrationalisering i Finland. Nordisk Lantbruksekonomisk Tidskrift 1: 1-4.
 - 1968. Onko maataloutemme kilpailukykyinen. Maatalous 61: 53-54.
 - 1968. Maatalouspolitiikka voivouren varjossa. Erip. Kansallis-Osake-Pankin Taloudellinen katsaus 4: 281-291.
 - 1968. Agricultural policy overshadowed by a mountain of butter. Reprint from Economic Review 4: 143-152.
 - 1968. Maatalouden hintalain tekniikkaa. Karjatalous 44: 186-188.
 - 1968. Nautakarjatalouden tulevasta asemasta. Suomen Ayrshirekarja 4: 241-244.
 - 1968. Kreatursskötselns ställning i framtiden. Finlands Ayrshireboskap 4: 241-244.
 - 1969. Maatalouspolitiikka voivouren varjossa. Suomen eläinlääkärilehti 75: 110-113.
 - 1969. Länsi-Euroopan maatalousongelmat kansainvälisen kaupan ja integraation kannalta. Kauppapoliittisia tie-toituksia 6: 3-5.

- SUOMELA, S. 1969. Karjatalous ja maataloustuotannon tasapainoittaminen. Karjatalous 45: 432-434.
- 1969. Mål, medel och konflikter i lantbrukspolitik. Esitelmä NJF:n seminaarissa. Moniste 13 p.
 - 1969. Nordek. Sampsa 61, 1: 4-5.
 - 1969. Nordek ja elintarviketeollisuus. Elintarvikelioppilas 1969: 13-14.
 - 1969. Pellonvarausjärjestelmä - tuotannon rajoittamista vai rakennerationalisointia? Maatalous 62: 63-64.
 - 1970. Maatalouspolitiikan tavoitteet 1970-luvulla. Karjatalous 46: 185.
 - 1970. Maataloustuotanto käännekohdassa. Summary: Turningspoint of Agricultural Production. Teho 4: 78-80.
 - 1970. Lihantuotanto myötätuulella. Osuusteurastamo 2: 8-9.
 - 1970. Maidon tuotannon tasapainottamiseksi uusia toimenpiteitä. Karjatalous 46: 202-203.
 - 1970. Ännu starkare betoning av köttproduktionen. Finlands Ayrshireboskap. 44: 2-3.
 - 1970. Maatalouden hintaratkaisun arkipäivää. Maatalous 63: 69-71.
 - 1970. Ylituotanto-ongelman ytimenä miljoonan ihmisen tulotaso. Maatalouspolitiikalla ei yksinään asiaa ratkaista. Maaseudun Tulevaisuus 54, 42: 4.
 - 1970. Nordek-luonnoksessa jäsenmaat oikeutetaan pitämään tuottajahintatasonsa. FAO:lla maailmansuunnitelma kehitysmaiden maa-, metsä- ja kalatalouden kehittämiseksi. Maaseudun Tulevaisuus 54, 19: 3.
 - 1970. Karjatalouden tuotanto tasapainotettava viljelijän tulotasoa alentamatta. Karjakunta 2: 5-6.
 - 1970. Mitä tänä keväänä olisi kylvettävä? Pellervo 71: 270-271.
 - 1970. Mihin tuotantoa olisi suunnattava? Käytännön Maamies 4: 12-13.
 - 1970. Elintarvikkeiden perustuotannon kehitysnäkymät Suomessa. Kemian Teollisuus-lehti 27: 889-894.
- TENHIÄLÄ, H. 1969. Viljelijän sosiaaliturva nykyisellään. Käytännön Maamies 5: 250-251.
- 1969. Viljelijäväen eläketurva meillä ja muualla. Pellervo 70: 665-667.

- TENHIALÄ, H. 1969. Sukupolven vaihtuminen ja eläketurva. Pellervo 70: 802-803.
- 1969. Maatalousyrittäjien eläketurva. Pellervo 70: 878.
 - 1969. Viljelijäpariskunnan vanhuuseläke. Pellervo 70: 1130-1131.
 - 1970. Viljelijäväestö ja työllisyys. Pellervo 71: 77-78.
 - 1970. Työtaturmasta työkyvyttömyyseläkkeeseen. Pellervo 71: 222-223.
 - 1970. Perheen turva isän poismenon jälkeen. Pellervo 71: 910-911.
- TOLVANEN, M. 1981. Salaojakustannukset viime vuosina. Käytännön Maamies 11: 22-23.
- 1981. Salaojitus edullista sekä vilja- että maitotiloilla. Käytännön Maamies 12: 14-15.
- TORVELA, M. 1959. Kotieläintalouden tuotoksen riippuvuus käytetyistä tuotantovälineistä. 86 p. Helsinki.
- 1964. Maanviljelijän omaisuudesta ja sen suuruudesta Etelä-Suomen alueella. Summary: On the Property of Farmers and its Amount in the Area of Southern Finland. Osuus-kassajärjestön taloudellinen katsaus 2: 58-62.
 - 1964. Ihmistyön käytöstä eri tuotantomuodoissa Etelä-Suomessa. Teho 7-8: 286-288.
 - 1966. Maatalouden koneellistumisen kehityksestä. Maatalous 59: 83-85.
 - 1967. Tuotantopanosten käytön edullisuuden mittaamisesta maataloudessa. Teho 5: 127-129.
 - 1967. Produktionsinsatser på bokföringsgårdar inom Södra- Finlands område. Fortryck av föredrag i NJF-kongressen 1967, p. 26-28.
 - 1968. Porsaiden tuotantokustannuksista. Erip. Sika 1. 4 p.
 - 1968. Viljelijöiden omaisuus ja velkaantuminen. Suunnin Säästöpankkien taloudellinen katsaus 7-8: 285-287.
 - 1968. Pellonvarausjärjestelmä, ratkaisu liikatuotantoon? Erip. Karjatalous 12. 4 p.
 - 1969. Hevostyön käytöstä ja kustannuksista maataloudessa. Teho 8: 215-216.
 - & KETTUNEN, L. 1969. Tuoton ja tuotantopanosten intensiteettitaso ja keskimääräinen riippuvuus maataloudessa. Helsingin yliopiston kansantaloustieteen laitoksen tutkimuksia 7, 80 p. + 3 p.

- TORVELA, M. 1970. Rehujen jalostusarvo ja katetuotto nautakarjataloudessa. Summary: Return to Unmarketable Feed and Gross Margin in Finnish Dairy Farming. Suomen Maatal. tiet. Seur. Julk. 116: 1-56.
- & ROUHIAINEN, J. 1970. The Importance of Dairy Farming to Finnish Agriculture. Maatal. tal. tutk.lait. Moniste 13 p.
 - 1971. Tilojen velkaantumisasaste 15 % - rakennekehitys vaatii lisävaroja. Säästöpankki 5: 195-199.
 - 1972. Eri tuotantosuuntaa harjoittavien kirjanpitoviljelmien taloudesta Etelä-Suomessa vuonna 1970. Summary: On the Economic Results of Various Production Lines of Bookkeeping Farms in Southern Finland in 1970. Maatal. hall. Aikak. 4: 4-11.
 - 1973. Tuotantosuunta ja taloudellinen tulos. Käytännön Maamies 3: 12-13.
 - 1973. Miten suurta viljelmää perhe voi hoitaa. Käytännön Maamies 7: 12-14.
 - 1974. Hur lantbruket bevakar forskningsfrågorna. Nord. jordbruksekons. tidskr. 24: 41-46.
 - 1974. Maidontuotannon kannattavuus kirjanpito viljelmillä. Karjatalous 3: 4-6.
 - 1974. Maatalouden rakenteen kehityksestä. Karjatalous 9: 36-38.
 - 1975. Maidon tuotannon kannattavuudesta. Karjatalous 5: 4-5.
 - & SIREN, J. 1975. Näin kasvoivat maatalouden tuotantokustannukset. Karjatalous 9: 4-6.
 - 1976. Maataloustutkimuksen tavoitteista. Maatalous 69: 28-29.
 - 1976. Maatalousyksikön koko. Tuottava Maa. Viljelijän tietokirja 1: 250-259. Helsinki.
 - & KETTUNEN, L. 1976. Maataloustuotannon kokonaissuunnittelu. Tuottava Maa. Viljelijän tietokirja 1: 374-400. Helsinki.
 - 1977. Maatalousohjelmat ja tuotannon rationalisointi. Maatalous 70: 91-93.
 - 1977. Maatalouden pääomatarpeesta ja investointimahdollisuuksista. Maatal.hall. Aikak. 4: 1-13.

- TORVELA, M. 1977. Technical Changes in Finnish Agriculture. Maatal. tal. tutk.lait. tied. 46, 1: 1-15. Julkaistu myös aikakauskirjassa Bulletin 40: 9-21. Research Institute for Agricultural Economics. Budapest 1977.
- 1977. Maatalouskirjanpito ja maatalouden kannattavuus. Mitä Missä Milloin 1978: 298-302. Helsinki.
 - 1977. Maidon tuotantokustannusten kehityksestä 1975-77. Karjatalous 12: 22-24.
 - 1978. Technical Progress, Concentration, Co-operation and Specialization in Agriculture and Their Effects on Agrarian Structure. FAO/ECE/AGRI/WP.3/R. 4: 1-23.
 - 1978. Report on Symposium on the Problems of the Agricultural Development of Less-Favoured Areas in Finland. FAO/ECE/AGRI/WP.3/SEM.1/R. 4: 1-17.
 - 1978. Prceobrazenia techniczne rolnictwa Finlandii. Wies, Wspolczesna Pismo Ruchu Ludowego, Poland. Rok. XXI, 12: 90-97.
 - 1979. Maatalouden kannattavuustutkimuksen kehittäminen. Käytännön Maamies 3: 16-17.
 - 1979. Nautakarjatalouden kannattavuudesta viime vuosina. Karjatalous 8: 28-29.
 - 1979. A Közeljövö termelési célkitűzései, tervei Finnország mezőgazdaságában. Suom. Eräitä näkökohtia maataloustuotannon tavoitteista ja suunnitelmista Suomessa. Gazdálkodás XXIII. évf. 79.9. p. 72-75.
 - 1979. Problems of the Agricultural Development of Less-favoured Areas in Finland. A Symposium of ECE and FAO. Pergamon Press. Lontoo. p. 39-53.
 - 1980. Kanadassa tuotetaan maitoa tilakohtaisin kiintiöin. Käytännön Maamies 3: 8-13.
 - 1980. Yrityskoon vaikutuksia nautakarjataloudessa. Nautakarja 3: 13-14.
 - 1980. Yrityskoko kotieläintaloudessa. Maatalous 73: 104-106.
 - 1980. Maatalouden kannattavuus Etelä-Pohjanmaan olosuhteissa. Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston isäntäakatemia 80. Moniste p. 10-21.
 - 1980 Problems of Agricultural Development of Less-Favoured Areas in Finland. The IV Finnish-Soviet Symposium in Economics Tbilisi, November 1980. Moniste 15 p.
 - 1981. Maalouskirjanpidon merkitys kasvaa. Lihantuottaja 1: 26.
 - 1981. Mitä Rukkilassa tutkitaan? Käytännön Maamies 2: 32-33.

- TORVELA, M. 1981. Regional Problems of Agricultural Production in Finland. European association of agricultural economists third congress. Belgrad. Moniste 21 p.
- TUISKU, J. 1969. Ruotsin maataloudessa pyritään nopeaan rakennerationalisointiin. Maatalous 62: 65-66.
- 1969. Maatalouden rakennerationalisointi ja sen toteuttaminen Ruotsissa. Maatal. tal. tutk.lait. Moniste 9.12.1969 28 p.
 - 1970. Maatalouden rakennerationalisointi ja sen toteuttaminen Ruotsissa. 1-2. Asutustoim.aikakausk. 22, 4: 10-16. Asutustoim.aikakausk. 23, 1: 13-16.
 - 1970. Maatalouden rakennerationalisointisuunnitelmista. Maatal. tal. tutk.lait. Moniste 11 p.
 - 1970. Politiska möjligheter att påverka lantbrukets struktur. Esitelmä NJF:n seminaarissa. Moniste 13 p.
 - 1970. Maankäyttö ja maatalouden rakennerationalisointi. Maatalous 63: 193.

