

Tiedoksi

TULEVIA TIETEELLISIÄ KOKOUKSIA

Meddling or management? Tax Policies for the 1990s (The Institute for Fiscal Studies)

- aika: 12.—13. 4. 1991
- paikka: Oxford, Englanti
- lisätietoja: *Erkki Koskela*, Suomen Pankki, PL 160, 00101 Helsinki, p. 183 2691.

The Measurement of Household Welfare (Institute for Fiscal Studies)

- aika: 9.—11. 5. 1991
- paikka: Lontoo, Englanti
- lisätietoja: *Erkki Koskela*, Suomen Pankki, PL 160, 00101 Helsinki, p. 183 2691.

Société Universitaire Européenne de Resèches Financieres

- aika: 22.—25. 5. 1991
- paikka: Lissabon, Portugali
- lisätietoja: *Ralf Pauli*, Suomen Pankki, PL 160, 00101 Helsinki, puh. (90-) 1831.

Taloustutkijoiden VIII kesäseminaari

- aika: 12.—13. 6. 1991
- paikka: Jyväskylä
- lisätietoja: *Merja Kauhanen*, puh. 941-602 959

CEEA Conference on »Taxation and Economic Growth«

- aika: 12.—14. 6. 1991
- paikka: Amsterdam, Alankomaat
- lisätietoja: *Christian Starck*, Suomen Pankki, PL 160, 00101 Helsinki 10, puh. (90-) 1831 tai *Jouko Ylä-Liedenpohja*, Helsingin yliopisto, Kansantaloustieteen laitos, Aleksanterinkatu 7, 00101 Helsinki, puh. (90-) 191 2057.

The 47th Congress of the International Institute of Public Finance

- aika: 25.—29. 8. 1991
- paikka: Leningrad
- lisätietoja: *Christian Edgren*, Elinkeinoelämän tutkimuslaitos, Lönnrotinkatu 4 B, 00120 Helsinki, puh. (90-) 601 322.

18th Annual Meeting of the European Finance Association

- aika: 29.—31. 8. 1991
- paikka: Rotterdam, Alankomaat
- lisätietoja: *Tom Berglund*, Svenska handelshögskolan, Arkadiankatu 22, 00100 Helsinki, puh. (90-) 4030 3345.

6th Annual Congress of the European Economic Association

- aika: 31. 8.—2. 9. 1991
- paikka: Cambridge, Englanti
- lisätietoja: *Seppo Honkapohja*, Helsingin yliopisto, kansantaloustieteen laitos, Aleksanterinkatu 7, 00100 Helsinki.

Econometric Society European Meeting

- aika: 2.—6. 9. 1991
- paikka: Cambridge, Englanti
- lisätietoja: *Seppo Honkapohja*, Helsingin yliopisto, kansantaloustieteen laitos, Aleksanterinkatu 7, 00100 Helsinki, puh. (90-) 191 2050.

Eighteenth Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)

- aika: 3.—5. 9. 1991
- paikka: Ferrara, Italia
- lisätietoja: *Pekka Ylä-Anttila*, ETLA, Lönnrotinkatu 4 B, 00120 Helsinki, puh. (90-) 601 322.

TOIMITUKSELLE SAAPUNUTTA KIRJALLISUUTTA

- Baker, Jonathan: *Small town Africa — Studies in Rural-Urban Interaction*, Seminar Proceedings No. 23, The Scandinavian Institute of African Studies. Uppsala 1990.
- Bovin, Mette — Leif Manger (ed.): *Adaptive Strategies in African Arid lands*. Proceedings from a seminar at the Scandinavian Institute of African Studies, Uppsala 1990.
- Brunila, Anne: *Kilpailu ja hinnoittelu välittäväillä markkinoilla*. Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen tutkimuksia No. 31, Helsinki 1990.
- Eerola, Anne: *Managing Forecasting Services*. Svenska Handelshögskolan, Forskningsrapporter No. 24, Helsinki 1990.
- Hedvall, Kaj: *Arbitrage in an Experimental Securities Market*. Forskningsrapporter No. 25, Helsinki 1991.
- Jungner, Yngve: *Befolkningsörligheten i Karlebynejden. Några huvuddrag och utvecklingslinjer från mitten av 1700-talet till och med år 1920*. Chydenius-instituutin tutkimuksia No. 46, Jyväskylä 1990.
- Karhu, Veli — Pertti Salonen: *Goodwinin kasvusyklimallin teoreettisista perusteista ja empiirisestä evidenssistä*. Jyväskylän yliopiston taloustieteen laitoksen julkaisu- ja N:o 82, Jyväskylä 1990.
- Lehtonen, Risto: *On Modified Wald Statistics*. Publications of the Social Insurance Institution, Finland. Helsinki 1990.
- Lilja, Reija: *Eläkkeelle ennen aikojaan*. Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen tutkimuksia n:o 33. Helsinki, 1990.
- Mirowski, Philip: *More Heat than Light — Economics as Social Physics, Physics as Nature's Economics*. Cambridge University Press 1989.
- Myllymäki, Arvo: *Julkistalouden sääntely*. Finnpublishers, Tampere 1990.
- Pálsson, Gísli (ed.): *From water to world-making*. The Scandinavian Institute of African Studies. Uppsala 1990.
- Pento, Tapio: *Steamroller and schwerpunkt as global business strategies*. Jyväskylän yliopiston taloustieteen laitoksen julkaisu- ja No. 81. Jyväskylä 1990.
- Pöyhönen, Heli — Markku Hakuli: *Yrityspalvelujen kehittäminen Keski-Pohjanmaalla*. Chydenius-instituutti. Tutkimuksia No. 50, Kokkola 1990.
- Reinikainen, Veikko — Olli Korhonen: *Euroopan syvenevä integraatio ja Suomen talous*. Eurooppa-Instituutti, Turku 1991.
- Rosenqvist, Olli: *Keski-Pohjanmaa aluetaloutena — kehitysnäkymiä 2000-luvulle*. Chydenius-instituutti. Tutkimuksia no. 48, Kokkola 1990.
- Santamäki-Vuori, Tuire — Pekka Sauramo: *Epättyypilliset työsuhteet ja työuran vakaus Suomessa*. Työväen taloudellisen tutkimuslaitoksen tutkimuksia no. 32, Helsinki, 1990.
- Storbacka, Carola: *Futurhandeln tilläpning på försäljning av pärsdjursskin*. Chydenius-instituutin tutkimuksia No. 47, Jyväskylä 1990.

JULKAISTUJA KESKUSTELUPAPEREITA

Oy Alko Ab, Taloudellinen tutkimus ja suunnittelu, tutkimuslustoista

Salomaa, Jukka: *Alkoholien kulutus eräissä OECD-maissa vuosina 1960—1988*. No. 16, Helsinki 1990.

Suoniemi, Ilpo: *Alkoholijuomien kysynnän analyysi kotitalousaineistosta, osa I: Vähitäiskysynnän malli vuoden 1981 kotitaloustiedusteluaineistosta*. No. 17, Helsinki 1990.

Suoniemi, Ilpo: *Alkoholijuomien kysynnän*

analyysi kotitalousaineistosta, osa 2: Vuoden 1981 kotitaloustiedusteluaineiston tuloksia. No. 18, Helsinki 1990.

Suoniemi, Ilpo: *Alkoholijuomien kysynnän analyysi kotitalousaineistosta, osa 3: Kotitalouden kysynnän aggregointi väestötasolle*. No. 19, Helsinki 1990.

Suoniemi, Ilpo: *Alkoholijuomien kysynnän analyysi kotitalousaineistosta, osa 4: Alkoholijuomien suurkulutukseen vaikuttavista tekijöistä*. No. 20, Helsinki 1990.

Elinkeinoelämän tutkimuslaitos, keskustelualoitteita

Suominen, Pekka: *Ulkomaalaista koskevat investointirajoitukset Länsi-Euroopan maissa*. No. 341, Helsinki 1990.

Alho, Kari: *Identification of Barriers in International Trade under Imperfect Competition*. No. 342, Helsinki 1990.

Raumolin, Jussi: *The Impact of Technological Change on Rural and Regional Forestry in Finland*. No. 343, Helsinki 1990.

Kaitala, Veijo — Matti Pohjola — Olli Tahvonen: *Transboundary Air Pollution and Soil Acidification: A Dynamic Analysis of an Acid Rain Game between Finland and the USSR*. No. 344, Helsinki 1990.

Berry, Robert Michael: *Deep Waters Run Slowly. Elements of Continuity in European Integration*. No. 345, Helsinki 1990.

Venables, Anthony J.: *New Developments in the Study of Economic Integration*. No. 346, Helsinki 1990.

Raumolin, Jussi: *Euroopan yhteisön ympäristöpolitiikka*. No. 347, Helsinki 1990.

Kanniainen, Vesa: *Optimal Production of Innovations Under Uncertainty*. No. 348, Helsinki 1991.

Alho, Kari: *Bilateral Transfers and Lending in International Environmental Cooperation*. No. 349, Helsinki 1991.

Kanniainen, Vesa: *Yritysten rahoituspolitiikka: selvitys Suomen pörssiyrityksistä 1983—87*. No. 350, Helsinki 1991.

Harni, Mari — Jukka Lassila — Heikki Vajanne: *Transformation and Graphics in*

ETLAs Economic Database System. No. 351, Helsinki 1991.

Kettunen, Juha: *Heterogeneity in Unemployment Duration Models*. No. 352, Helsinki 1991.

Helsingin yliopiston kansantaloustieteen laitos, keskustelualoitteita

Tahvonen, Olli — Jari Kuuluvainen: *The Existence of Steady States in Growth Models with Renewable Resources and Pollution*. No. 299, Helsinki 1990.

Ollikainen, Markku: *Forest Taxation and the Timing of Private Nonindustrial Forest Harvests Under Interest Rate Uncertainty*. No. 300, Helsinki 1990.

Evans George W. — Seppo Honkapohja: *Convergence of Recursive Learning Mechanisms to Steady States and Cycles in Stochastic Nonlinear Models*. No. 301, Helsinki 1990.

Vartiainen, Juhana: *Wage bargaining and capital investment: a Nash bargaining approach*. No. 302, Helsinki 1990.

Vartiainen, Juhana: *Which agreeable distribution will be agreed upon?* No. 303, Helsinki 1990.

Joensuun yliopiston kansantaloustieteen laitos, keskustelualoitteita

Tervo, Hannu: *A Reappraisal of the 'Traditional' Macroeconomic Argument for Regional Policy*. No. 15, Joensuu 1990.

Tervo, Hannu: *Spatial Underutilisation of Labour Resources: a Method for Measurement and its Application to Finnish Labour Markets*. No. 16, Joensuu, 1990.

Vatanen, Eero: *Tarjontajohteinen panos-tuotomalli: perusteet, sovellutukset ja käytömahdollisuuksien arviointi*. No. 17, Joensuu 1990.

Tervo, Hannu: *The Development of Spatial Underutilisation of Labour Resources in Finland 1972—1989*. No. 18, Joensuu 1990.

**Jyväskylän yliopiston taloustieteen laitos,
working papers**

- Pento, Tapio: *Characteristics of High Technology Marketing*. No. 102, Jyväskylä 1990
Pento, Tapio: *Asiakas ja kilpailustrategia*. No. 103, Jyväskylä 1990.
Pento, Tapio: *General Marketing — An Unexplored Frontier*. No. 104, Jyväskylä 1990.
Pento, Tapio: *Korkean teknologian yritysten kansainvälisen myyntiyhtiön perustamisen analyysi*. No. 105, Jyväskylä 1990.
Pento, Tapio: *The Fourth Era of Marketing — Product Oriented*. No. 106, Jyväskylä 1990.
Kanbur Ravi — Michael Keen — Matti Tuomala: *Optimal non-linear income taxation for the alleviation of income poverty*. No. 107, Jyväskylä 1990.
Suoniemi, Ilpo — Matti Tuomala: *A note on taxation of alcohol*. No. 108, Jyväskylä 1990.

**Pellervon taloudellinen tutkimus laitos,
raportteja ja artikkeleita/keskustelualoitteita**

- Kuhmonen, Tuomas: *Maatilojen verotus erässä Euroopan maissa*. No. 90, Espoo 1990.
Leikas, Tuula: *Metsätalouden tuloverotus erässä Euroopan maissa*. No. 91, Espoo 1990.
Laaksonen, Kalle: *Perushyödykemarkkinat ja Suomen perushyödykepolitiikka uudessa tilanteessa — esitutkimus*. No. 92, Espoo 1990.
Volk, Raija: *Osuuskuntien tulokseen ja verotukseen vaikuttavista tekijöistä — empiirisiä laskelmia yritysaineistolla*. No. 15, Espoo 1991.

Suomen Pankki, keskustelualoitteita

- Holm, Pasi — Seppo Honkapohja — Erkki Koskela: *A monopoly union model of wage determination with taxes and endogenous capital stock: an empirical application to the Finnish manufacturing industry*. No. 24, Helsinki 1990.

- Johnson, Leslie T.: *Future developments and structural changes in retail banking in Europe: some implications for bank regulators*. No. 25, Helsinki 1990.
Kontulainen, Jarmo — Olli-Pekka Lehmus-saari — Antti Suvanto: *The Finnish experience of maintaining a currency band in the 1980s*. No. 26, Helsinki 1990.
Kostiainen, Seppo — Christian Starck: *Does Government and corporate saving influence household saving in Finland*. No. 27, Helsinki 1990.
Starck, Christian C.: *The interest rate elasticity of aggregate consumption: a time varying parameter approach*. No. 28, Helsinki 1990.
Peltokangas, Risto: *Usean faktorin korkorakenemallit ja immunisaatio*. No. 1, Helsinki 1991.
Urvas, Antti: *Volatile Exchange Rates and Speculation — Can the Dollar Movements of the 1980s Be Explained?* No. 2, Helsinki 1991.
Niskanen, Mikko: *Velkakirjojen hinnoittelu arbitraasimallissa*. No. 3, Helsinki 1991.

**Tampereen yliopiston kansantaloustieteen
laitos, working papers**

- Palokangas, Tapio: *Binding Contracts, Profit-Sharing and the Degree of Centralization*. No. 20, Tampere 1990.
Karhu, Veli — Hannu Nurmi: *Simultaanisusharha ja spesifiointivirhe staattisissa ja dynaamisissa malleissa*. No. 21, Tampere 1990.
Palokangas, Tapio: *Optimal Government Finance With Money as an Intermediary Good*. No. 22, Tampere 1990.
Ahtiala, Pekka: *Customer-Specific Capital and the Theory of the Banking Firm*. No. 23, Tampere 1990.
Hirvonen, Martti: *The Impacts of Industrial Dynamics*. No. 24, Tampere 1990.
Mumy, Gene E. — Esko Niskanen: *Optimal Capacity and Benefit Distribution Under Alternative Tolling Regimes for Congestible Facilities*. No. 25, Tampere 1990.

Vainiomäki, Jari — Sushil Wadhvani: *The Effects of Changes in a Firm's Product Market Power on Wages*. No. 1, Tampere 1991.

Turun kauppakorkeakoulu, keskustelua ja raportteja

Reponen, Tapio: *Information Systems Strategy Evolution Process: A Case Example*. No. 8, Turku 1990.

Kovalainen, Anne: »Ankaran tieteen ajatus» — fenomenologian peruskäsitteistä ja niiden yhteyksistä hermeneutiikkaan sekä liiketaloustieteelliseen tutkimusoteajatteluun. No. 9, Turku 1990.

Tolonen, Yrjänä: *Trade Diversion in a Currency Union*. No. 10, Turku 1990.

Tolonen, Yrjänä: *Countertrade in Radically Reforming Economies under Alternative Exchange Rate Regimes*. No. 11, Helsinki 1990.

Työväen taloudellinen tutkimuslaitos, tutkimuseloitteita

Lilja, Reija: *Older Workers at the Crossroads — Early Retirement in Finland*. No. 100, Helsinki 1990.

Santamäki-Vuori, Tuire — Pekka Sauramo: *Atypical Forms of Employment and Labour Market Dynamics in Finland*. No. 101, Helsinki 1990.

Brunila, Anne: *Kilpailunrajoitukset: kilpailupolitiikan iso paha susi?* No. 102, Helsinki 1990.

Suoniemi, Ilpo: *Uusien ja vanhojen asuntojen hinnat Suomessa*. No. 103, Helsinki 1990.

Valtiovainministeriön kansantalousosasto, keskustelualoitteita

Kajaste, Ilkka: *The Impact of 1992 on Finnish Industry. Part 1. The identification of sensitive sectors*. No. 26, Helsinki 1990.

Palokangas, Jukka: *Suomen vaihtotaseen ja makrotaloudellisen sopeutumisen tarkastelu vektoriautoregressiivisellä mallilla*. No. 27, Helsinki 1990.

Kajaste, Ilkka: *The Impact of 1992 on Finnish Industry. Part 2. The analysis of competitive performance*. No. 28, Helsinki 1990.

WIDER-instituutti, Working Papers

Moghadam, Valentine M: *Gender and Restructuring: Perestroika, the 1989 Revolutions and Women*. No. 87, Helsinki 1990.

Labys, Walter — Alfred Malzels: *Commodity Price Fluctuations and Macro-economic Adjustments in the Developing Countries*. No. 88, Helsinki 1990.

HYVÄKSYTTYJÄ OPINNÄYTTEITÄ

Helsingin yliopisto

Hirvonen, Kari: *Itä-länsi-kaupan taloudellisten yhteistyömuotojen kehittyminen yhteisyritystoiminnaksi — esimerkkinä Neuvostoliitto*. Pro gradu -tutkielma, kevätlukukausi 1991.

Lahdelma, Kalevi: *Suomen ja ulkomaiden välisen aluskuljetusten tavaramäärien selitysmalli*. Lisensiaattityö, syyslukukausi 1990.

Laru, Ilkka: *Rahoitusmarkkinoiden tasapai-*

no — teorian kehitys klassisen teorian ja Keynesin jälkeen. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.

Mattila, Veli-Matti: *Valuuttakurssimuutosten aiheuttamat dumping-tilanteet*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.

Nousiainen, Timo: *Agenttiteoria ja yrityskaupat*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.

Pulkka, Jouni: *Yritysten osinkopolitiikka: ve-*

- rotus ja agentuuriongelma*. Pro gradu -tutkielma, kevätlukukausi 1991.
- Pulli, Markku: *Pankkien likviditeetti ja lyhyet korot Suomessa: GARCH-mallin sovellus vuosien 1987—1989 aineistolla*. Lisensiaattityö, syyslukukausi 1990
- Ripatti, Antti: *Raakapuun kysyntä ja tarjonta Suomessa. Empiirinen tutkimus pitkän aikavälin tasapainosta*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Salminen, Hannu: *Julkisen yrityksen tuotannonlinen tehokkuus ja privatisointi*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Sinko, Pekka: *Varallisuus, tulo-odotukset ja pääomamarkkinat kotitalouksien kulutuksen selittäjinä: katsaus teoriaan ja empiiriseen analyysi vv. 1971—1989*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Säynevirta, Maarit: *Ansiotasoindeksi indeksiteorian näkökulmasta*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Viitamo, Esa: *Yrityksen vertikaalinen yhdenytymisen transaktiokustannusteorian näkökulmasta*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Tampereen yliopisto**
- Hakanen, Markku: *Kunnan hyvinvointia on mahdollista parantaa uudelleenorganisoinnilla*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Helminen, Rami: *Anniskeluelinkeinon kilpailun rajoittamisen vaikutukset*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Hietalahti, Eino: *Valuuttakurssien heilahtelujen taustalla olevia tekijöitä ja valuuttariskiltä suojautumisen problematiikkaa: esimerkkitoimialana metsäteollisuus*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Jokinen, Antti: *Panos-tuotosanalyysiin perustuvan kustannuspainekehikon laadinnasta*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Jämsen, Tarja: *Valtionvelka erityisesti talouden tasapainon kannalta tarkasteltuna*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Katainen, Pekka: *Pankin ja asiakkaan välisen lainasopimuksen päätöksenteko ja lainasopimuksen tasapaino*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Kemppainen, Vesa: *Odotusten mallittamisesta ja mitaamisesta — tutkimus suomalaisten teollisuusyritysten odotustenmuodostumisesta Teollisuuden Keskusliiton suhdannebarometriaineistolla*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Kilpeläinen, Pekka: *Liikematkustajien laatu-mielikuva Finnairin ja sen tärkeimpien kilpailijoiden tarjoamista liikematkustuspalveluista ja sen vaikutus lentoyhtiön valintaan*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Laaksonen, Harri: *Arbitraasihinnointelu ja sen empiirinen toimivuus Suomen osakemarkkinoilla*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Luostarinen, Pasi: *Yrityksen korkoriskiltä suojautuminen ulkoisten instrumenttien avulla*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Matilainen, Taru: *Valtiontalouden alijäämän ja valtion velkarasituksen laskeminen sekä vaikutukset kansantaloudessa*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Mutttilainen, Martti: *Talouden alueelliseen rakenteeseen vaikuttavista tekijöistä*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Nuutila, Jaana — Rekola, Marita: *Suomalaiset suorat ulkomaaninvestoinnit — teorioita ja estimointi Suomen aineistolla 1965—1985*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Olkkonen, Jyrki: *Teknisen kehityksen vaikutus työllisyyteen neoklassisen tuotanto- ja pitkiä suhdanteita käsittelevän teorian sekä englantilaisen että yhdysvaltalaisen empiirisen tutkimuksen perustalta*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Paakko, Seppo: *Valuutansäännöstelystä ja sen taloudellisista vaikutuksista*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Toivonen, Arja: *Kotitalouksien osakesäästäminen*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Vainonen, Tuomas: *Tutkimus- ja kehitystoiminnan vaikutus kokonaistuottavuuteen Suomen teollisuustoimialoilla 1960—1985*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.

Joensuun yliopisto

- Aavarinne, Tiina: *Kotitalouksien säästäminen erityisesti elinkaarimallin näkökulmasta tarkasteltuna*. Tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Nousiainen, Anni: *Tulonjako ja kehityksen ongelma — Kenian tapaus*. Tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Reijonen, Tiina: *Talletuspankit rahoituksen välittäjinä Kuopion läänissä 1980-luvulla*. Tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Puska, Pekka: *Suomen työvoimamarkkinoiden sopeutumisesta 1970- ja 1980-luvulla*. Tutkielma, syyslukukausi 1990.

Oulun yliopisto

- Anttila, Esa: *Ulkomainen tytäryritys yrityksen strategisena vaihtoehtona*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Erikson, Seppo: *Valintavaihtoehtojen painotusongelma ryhmäpäätöksenteossa*. Lisen-siaattityö, syyslukukausi 1990.
- Kauppila, Antti: *Yrittäjä- ja yritysjohton koulutuksen vaikuttavuus — Haastattelu-tutkimus kohteena Raahan alueen pienyri-tykset*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukau-si 1990.
- Koivukangas, Pirjo: *Application of the ana-lysis of de mand for health to the construc-tion of a MIMIC-disability index, with spe-cial reference to the measurement of effec-tiveness of surgical management of brain tumor patients*. Lisen-siaattityö, syysluku-kausi 1990.
- Kurtti, Reijo: *Stackelbergin oligopolimalli pe-liteoriassa ja sen makrotaloudellisia sovel-lutuksia*. Pro gradu -tutkielma, syysluku-kausi 1990.
- Lassila, Jouko: *Mielenterveyspalveluiden tuottamisesta aiheutuneiden kustannusten ja*

- sisäisen tehokkuuden erot*. Pro gradu -tut-kielma, syyslukukausi 1990.
- Luttinen, Ari: *Aluepoliittisen tuen merkitys Ylä-Savossa 1980—1988*. Pro gradu -tut-kielma, syyslukukausi 1990.
- Marttala, Timo: *Suomen rahoitusmarkkinoi-den muutos ja rahapolitiikka uusissa olois-sa*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Medina, Martta: *Kestävä taloudellinen kehi-tys ja luonnonvarojen hyödyntämisen talou-delliset ja ympäristölliset vaikutukset*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Pirnes, Jari: *Raudan ja teräksen käytön ra-kenteen muutokset Suomen teollisuudessa*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Saarela, Jukka: *Vähittäiskaupan markkinoin-tiketjun tietotarpeiden määrittäminen*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.

Turun yliopisto

- Koskinen, Taina: *Vakuutusyhtiöiden sijoitus-toiminta Suomessa — kehitys vuosina 1975 —1989 ja arvioita sen merkityksestä kansan-taloudelle*. Pro gradu -tutkielma, syysluku-kausi 1990.
- Lehtilä, Jaana: *Yrityksen ja sisäpiirinä toimi-vien työntekijöiden väliset mikroteoreettiset palkkaneuvottelut*. Pro gradu -tutkielma, kevätlukukausi 1991.
- Samaletdin, Sabah: *Aggregoitujen funktioi-den aiheuttamista ongelmista tehokkaiden markkinoiden hypoteesin operationalisoin-nissa*. Pro gradu -tutkielma, syyslukukausi 1990.
- Vähänen, Jari: *Rahan kysyntä; empiirisiä ha-vaintoja Suomesta*. Pro gradu -tutkielma, kevätlukukausi 1991