

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos ETLA



VUOSIKERTOMUS 2011

Sisältö

- 3 Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011**
- 3 Euroalueen velkakriisi leimasi toimintaympäristöä
- 3 Kuinka suuri on julkisen talouden kestävyysvaje?
- 4 Samanaikainen suhdanne- ja rakennekriisi – millä eväin eteenpäin?
- 5 Miten julkiset yritystuet vaikuttavat?
- 5 Miksi Saksa menestyy?
- 6 Ennusteita Suomen taloudesta
- 6 Yhteistyötä kotimaassa
- 7 Yhteistyötä Euroopassa
- 8 Julkaisuja myös EVAn sarjoissa
- 8 ETLAn edustajat usein julkisuudessa
- 9 Urakiertoa ja lausuntoja
- 9 Väitös bioteknolomiteollisuuden kasvukivuista
- 10 Hallinto ja talous**
- 11 Liitteet**
- 11 1 Kannatusyhdistyksen valtuuskunta ja hallitus sekä tutkimusneuvosto
- 12 2 Henkilökunta
- 13 3 ETLAn sarjoissa ilmestyneet julkaisut
- 15 4 Artikkelit ja julkaisut muissa kuin ETLAn sarjoissa
- 17 5 Seminaareja ETLassa
- 18 6 Esitelmiä ja alustuksia
- 21 7 Asiantuntijatehtävät
- 23 8 Tuloslaskelma ja tase

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011

EUROALUEEN VELKAKRIISI LEIMASI TOIMINTAYMPÄRISTÖÄ

Taloudellinen kehitys jäi vuonna 2011 ennakoitua heikommaksi, kun muun muassa euroalueen ongelmat jarruttivat viennin kasvua. Bruttokansantuote kasvoi 2,9 prosenttia, kun keväällä 2011 julkistetuissa suhdanne-ennusteissa ennakoitiin vielä yleisesti noin prosenttiyksikön nopeampaa kasvua.

Taloudellisen kehityksen ennakoitua vaikeutettiin euroalueen velkakriisin pitkittyminen ja laajeneminen. Kreikan tilanne kärjistyi uudelleen ja sijoittajien luottamuksen puute piti myös Italian ja Espanjan valtionlainojen korot korkeina, Portugalin ja Irlannin valtionlainoista puhumattakaan. Ajoittain sijoittajien epäluottamus kohdistui myös Ranskaan.

Epäluottamus valtioiden lainanhoitokykyyn heijastui myös pankkeihin, jotka olivat sijoittaneet varoja ongelmamaiden valtionlainoihin. Pankkien luottamus toisiaan kohtaan rakoili ja jähmetti niiden välisiä rahamarkkinoita. Sijoittajien epäluottamus vaikeutti pitkäaikaisemmän jälleenrahoituksen hankkimista. Kun samanaikaisesti pankeilta edellytettiin vakavaraisuuden vahvistamista, ne supistivat taseitaan pikemminkin kuin kasvattivat niitä, ja luotonannon kasvu oli tahmeaa. Se jarrutti osaltaan euroalueen kysynnän kasvua, jota jo lähtökohtaisesti heikensivät velkaantuneimpien maiden pyrkimykset supistaa julkisia alijäämiään.

Vaikka sijoittajien luottamus Suomeen ja Suomessa toimiviin pankkeihin säilyi vahvana, euroalueen kysynnän heikkenevä kehitys vaikutti vientiin, jonka kehityksen ennakoitua vaikeuttivat myös sähköteknisen teollisuuden tuotannon uudelleenjärjestelyt. Suomen vaihtotase jatkoi heikkenemistään ja kääntyi lievästi alijäämäiseksi.

Taantuman aiheuttama julkisen talouden alijäämä pieneni vuonna 2011, kun kasvu nopeutui. Tästä huolimatta julkisen talouden pidemmän ajan näkymät ovat haasteelliset: julkisen talouden kestävyys edellyttää Suomessakin sitä, että julkisen sektorin menot kasvavat tuloja hitaammin.

Euroalueen velkaongelmat, Suomen talouden rakennemuutos, julkisen sektorin alijäämäisyys ja jul-

kisen talouden kestävyysvaje hallitsivat vuonna 2011 julkista keskustelua ja heijastuivat luonnollisesti myös ETLAn tutkimusaiheisiin ja panokseen julkisessa keskustelussa.

KUINKA SUURI ON JULKISEN TALOUDEN KESTÄVYYSVAJE?

Suomen julkisen talouden kestävyttä ETLA selvitti Valtiontalouden tarkastusviraston rahoittamassa tutkimuksessa. Tutkimuksen ensimmäisen vaiheen tuloksia esiteltiin Jukka Lassilan ja Tarmo Valkosen raportissa *”Julkisen talouden rahoituksellinen kestävyys Suomessa”* (DP 1237), joka julkistettiin tammiukuussa (12.1.). Raportin mukaan kestävyysvaje eli julkisten menojen odotettu enemmitys suhteessa tuloihin on 2,5 prosenttia bruttokansantuotteesta.

Hankkeen toinen raportti, *”Fiscal Sustainability and Policy Rules under Changing Demographic Forecasts”* (DP 1265), julkistettiin joulukuussa (21.12.). Sen kirjoittajat Jukka Lassila ja Tarmo Valkonen sekä Juha Alho Itä-Suomen yliopistosta arvioivat, että julkista taloutta pitäisi hoitaa nykyistä kaukokatseisemmin tulevaan väestökehitykseen liittyvästä epävarmuudesta huolimatta. Muuten riski valtion velan noususta kestävämmäksi kasvaa merkittäväksi. Yli-velkaantumisen riskiä on mahdollista vähentää sopimalla etukäteen tasapainoa parantavista konkreettisista meno- ja veropoliittisista toiminnoista, jotka pannaan toimeen vasta kun velkaantumisen riski arvioidaan suureksi.

Työeläkkeiden perustehtävä on turvata aiemman kulutustason säilyminen kohtuullisella tavalla työuran päättymisen jälkeen. Onko eläkejärjestelmän valtarakenne ja vallan käyttö sopusoinnussa perustehtävän kanssa? Näin kysytään Jan-Erik Johansonin, Jukka Lassilan ja Heikki Niemelän toimittamassa kirjassa *”Eläkevalta Suomessa”* (ETLA B 250), jonka yhdeksässä artikkelissa asiaa tarkastellaan taloustieteellisestä, oikeustieteellisestä ja valtio-opil-



lisestä näkökulmasta. Jokaista artikkelia seuraa työeläkeasiantuntijan puheenvuoro. Yksityisalojen työeläkejärjestelmä on kirjassa keskeinen tarkastelun kohde. Rahoitusongelmastaan huolimatta se on kansainvälisessä vertailussa taloudellisesti melko kestävä ja toiminnaltaan sujuva. Sen sijaan hallinnollisesti Suomen työeläkejärjestelmä on ollut pitkään omintakeinen. Suomen TyEL-järjestelmän piirteisiin kuuluu yksityisten vakuutusyhtiöiden toiminta julkisessa (I pilaariin kuuluvassa) eläkejärjestelmässä. Vastaavasti työmarkkinajärjestöjen asema on varsin vahva julkisen lakisääteisen järjestelmän sisällä. Kirja julkistettiin huhtikuussa (8.4.). Suomen Akatemian rahoittama tutkimushanke ”*Pension Power in Finland*” sisältyi Akatemian ”Valta Suomessa” -tutkimusohjelmaan.



jassaan ”*Antaa valojen palaa – teollisuutta tarvitaan*” (ETLA B 249). Kirja julkistettiin maaliskuussa (17.3.). Saara ja Björn Wahlroos Säätiö tuki hanketta taloudellisesti.

Kaivannaisalasta on tulossa Suomen pitkän ajan kasvuveturi, jos raaka-aineiden ja metallien hinnat pysyvät nykyisellä korkealla tasolla, kuten odotetaan. Kasvun mahdollistavat Suomen suhteellisen runsaat mineraalivarat, jotka on hyvin kar-

toitettu, sekä suotuisat toimintaedellytykset, joista on pidettävä huolta jatkossakin. Kansantalouden kannalta tärkeää on uusien palveluiden syntyminen ja alan teknologian kehitys sekä malmin jatkojalostus kotimaassa, arvioidaan Hannu Hernesniemen, Birgitta Berg-Anderssonin, Olavi Rantanen ja Paavo Sunin kirjoittamassa mineraaliklusterin vaikuttavuusselvityksessä ”*Kalliosta kullaksi, kumusta klusteriksi*” (ETLA B 252). Tutkimuksen rahoit-

tivat Tekes, Kaivannaisteollisuus ry, Infra ry, Kiviteollisuusliitto ry, Metalliliitto sekä Metso ja Sandvik. Loppuraportti julkistettiin toukokuussa (12.5.).

Suomen kone- ja metallituoteteollisuus on vastannut alan maailmanlaajuiseen rakennemuutokseen supistamalla kannattamatonta ja heikosti tuottavaa kapasiteettia parantaen niin tuottavuuttaan. No-



peutuneen tuottavuuden kasvun ansiosta Suomen koneteollisuuden kilpailukyky on ollut viime vuosina suhteellisen hyvä, ilmenee Paavo Sunin ja Pekka Ylä-Anttilan laatimasta raportista

”*Kilpailukyky ja globaalin toimintaympäristön muutos – Suomen koneteollisuus maailmantaloudessa*” (DP 1255). Elokuussa (22.8.) julkistettu raportti oli osa laajempaa Sitran ja Teknologiateollisuus ry:n rahoittamaa hanketta.

Ohjelmistojen merkitys teollisuudelle kasvaa tulevaisuudessa, ennakoitiin ETLAssa tehty selvitys, joka kartoittaa ohjelmistojen roolia teollisuustuotteiden

SAMANAIKAINEN SUHDANNE- JA RAKENNEKRIISI – MILLÄ EVÄIN ETEENPÄIN?

Yhden toimialan (sähköteknisen teollisuuden) viennin ja tuotannon voimakas aleneminen selittää pitkälti sen, että Suomen kokonaistuotanto putosi vuonna 2009 muita maita enemmän, arvioidaan Valtioneuvoston kanslian rahoittamassa selvityksessä ”*Suhdanne- ja rakennekrisi yhtä aikaa? Toimiala- ja yritysraakenteen muutokset taantumassa*” (DP 1239). Mikäli sähköteknisen teollisuuden vaikutus eliminoidaan, bruttokansantuotteen supistuminen poikkeaa huomattavasti vähemmän muista OECD-maista: BKT:n määrä olisi supistunut 8 prosentin sijasta noin 5–6 prosenttia, kun se laski OECD-maissa keskimäärin noin 4 prosenttia. Helmikuussa (23.2.) julkistetun selvityksen tekivät Mika Maliranta, Reijo Mankinen, Paavo Suni ja Pekka Ylä-Anttila.

Talous- ja elinkeinopolitiikalla kannattaa vahvistaa valmistavan teollisuuden toimintaedellytyksiä, koska tuotannon pois siirtymisen epätoivottuja vaikutuksia kokonaistuotantoon ja ulkoiseen tasapainoon on vaikea korjata. Korkean jalostusasteen toiminnatkin pysyvät varmemmin Suomessa, jos täällä on riittävästi tuotantoverkoston solmukohtia eli valmistusta, arvioi projektijohtaja Timo Nikinmaa kir-



kehityksessä ja arvonmuodotuksessa. Tällä hetkellä ohjelmistot tuovat teollisuuden liikevaihtoon lisäarvoa kaikkiaan 17 miljardin euron verran. Tuomo Nikulaisen, Jyrki Ali-Yrkön ja Timo Seppälän selvityksen mukaan kaikkiaan 39 miljardia euroa teollisuusyritysten Suomen-yksiköiden liikevaihdosta tulee tuotteista, jotka ovat hyvin riip-

puvaisia ohjelmistoista. Tämä summa vastaa lähes kolmasosaa näiden yksiköiden koko liikevaihdosta. Teknologiateollisuus ry:n rahoittama selvitys *”Softaa koneisiin! Ohjelmisto-osaaminen suomalaisen teollisuuden uudistajana”* julkistettiin lokakuussa (6.10.).

MITEN JULKISET YRITYSTUET VAIKUTTAVAT?

Helmikuussa julkaistiin Heli Kosken ja Pekka Ylä-Anttilan kirjoittama raportti *”Yritystukien vaikuttavuus – tutkimushankkeen yhteenveto ja johtopäätökset”* (TEM Raportteja 7/2011), johon on koottu työ- ja elinkeinoministeriön rahoittaman kolmivaiheisen tutkimushankkeen tulokset. Hankkeessa kartoitettiin yritystukitietokannan käytettävyyttä tukien vaikuttavuuden arviointiin sekä tehtiin vaikuttavuutta koskevaa tutkimusta. Aineistosta ilmeni muun muassa, että monilla tukia myöntävillä organisaatioilla on vuodesta toiseen tukia saavia ”kanta-asiakkaita”, vaikka terveiden markkinakelpoisten yritysten ei pitäisi jatkuvia tukia tarvita. Lisäksi joukko yrityksiä saa jatkuvaa tukea useilta organisaatioilta. Tämä voi olla merkki tavoitellusta toisiaan täydentävien tukien järjestelmästä, mutta myös tukien ei-toivotusta kasautumisesta.

Yritystukiaineiston työstäminen tutkimuskäyttöön kelvolliseksi vei odotettua enemmän aikaa, ja aineiston hyödyntäminen yritystukien vaikuttavuuden tutkimukseen on vasta aluillaan, yhteenvedossa arvioidaan.

Huhtikuussa (8.4.) julkaistussa Heli Kosken ja Mika Pajarisen tutkimusraportissa *”The Role of Business Subsidies in Job-Creation Start-Ups, Gazelles*

And Incumbents” (DP 1246) arvioidaan yritystukien työllisyysvaikutuksia nopeasti kasvavissa nuorissa yrityksissä, muissa nuorissa yrityksissä sekä vanhemmissa yrityksissä. Kaikilla yritystuilla on positiivinen vaikutus työllisyyteen sekä aloittelevissa että vanhemmissa yrityksissä tukien myöntövuonna. Työllistämistukia ja muita tukia saaneet yritykset kasvivat myös tukivuoden jälkeen nopeammin kuin tukea saamattomat. Sen sijaan nopeasti kasvavissa nuorissa yrityksissä yritystuet eivät näyttäisi antavan tuen myöntövuonna eikä sen jälkeen lisäsykäystä työllisyyden kasvuun, kun vertailukohtana ovat tukea saamattomat nopeasti kasvavat yritykset. Tutkimusta rahoitti työ- ja elinkeinoministeriö.

Heli Kosken tutkimusraportissa *”Does Marginal Cost Pricing of Public Sector Information Spur Firm Growth?”* (DP 1260) tarkastellaan julkisen tiedon hinnoittelun vaikutusta maantieteellistä tietoa hyödyntävien teknisen palvelun yritysten liikevaihtoon. Tutkimuksen mukaan maissa, joissa julkinen maantieteellinen tieto on ollut ilmaista tai hinta on kattanut enintään rajakustannukset, yritysten keskimääräinen vuosikasvu on ollut 15 prosenttia suurempi kuin maissa, joissa julkisen maantieteellisen tiedon hinnoittelu on ollut kustannusperusteista. Eniten halvemmasta maantieteellisestä tiedosta ovat hyötyneet pienet ja keskisuuret yritykset. Syyskuussa (28.9.) julkistettua tutkimusta rahoitti Tekes.

MIKSI SAKSA MENESTYY?

Saksalaiset yritykset ovat menestyneet 2000-luvulla hyvin ja Saksa on myös selvinnyt finanssikriisistä paremmin kuin useimmat teollisuusmaat. Maan menestymistä selittää neljä merkittävää tekijää: työmarkkinoiden joustavuus, maltillinen palkkakehitys, työvoimapolitiittiset uudistukset ja vahva teollinen perusta, ilmenee ETLAn tutkimuksesta *”Miksi Saksa menestyy? Talous- ja työmarkkinauudistusten rooli Saksan taloudellisessa*



Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011

menestyksessä 2000-luvulla” (ETLA B 251). Tutkimusraportin kirjoittivat tutkimuspäällikkö Antti Kauhanen ETLAsta ja asiantuntija Seppo Saukkonen Elinkeinoelämän keskusliitosta. Se julkistettiin huhtikuussa (26.4.).

Myös Pohjoismaissa on tapahtunut työmarkkinoiden polarisoitumista, joka muistuttaa keskeisiltä osin työllisyyden U-muotoista kehitystä Yhdysvalloissa, ilmenee neljän pohjoismaisen tutkijan, Rita Asp-lundin, Erling Barthin, Per Lundborgin ja Kjersti Misje Nilsenin tutkimuksesta ”Challenges of Nordic Labour Markets: A Polarization of Working Life?” (DP 1251). Työmarkkinoiden polarisoituminen tarkoittaa sitä, että työllisyys kasvaa toisaalta hyvin palkatuissa, korkeaa osaamista vaativissa ammateissa, toisaalta osaamis- ja palkkajakauman alimpaan osaan kuuluvissa tehtävissä. Vastaavasti jakauman keskiosaan sijoittuvissa ammateissa työllisyys vähenee. Pohjoismaiden ministerineuvoston rahoittaman hankkeen tutkimusraportti julkistettiin kesäkuussa (10.6.).

ENNUSTEITA SUOMEN TALOUDESTA

Vuoden aikana julkistettiin kaksi suhdanne-ennustetta, maaliskuun 24. päivänä ja syyskuun 21. päivänä. Keväällä ETLA ennakoi lähimpään puoleen prosenttiyksikköön pyöristettynä 4 prosentin BKT-kasvua.

Syksyllä näkymät olivat jo selkeämmät ja silloin tehty ennuste poikkesi vain 0,1 prosenttiyksikköä keväällä 2012 julkaistun ennakkotiedon mukaisesta 2,9 prosentin kasvusta.

Ennusteiden julkistamispäivinä järjestettiin myös perinteeksi muodostunut lounasseminaari. Kevään lounasseminaarin aiheena oli ”Kunnat kuluttavat, valtio velkaantuu ja yritykset ulkoistavat”.

Teemasta keskustelivat Sixten Korkmanin puheenjohtajana kansanedustaja Antti Kalliomäki, kansanedustaja Hannes Manninen ja eduskunnan puhemies Sauli Niinistö. Syksyn seminaarissa keskusteltiin aiheesta ”Talous-

kasvun eväät: miten Suomi selviää heikkenevän kansainvälisen talouden oloissa”. Suomen mahdollisuuksia selvittää tiukassa talustilanteessa arvioivat puheenjohtaja Lauri Lyly, toimitusjohtaja Marjo Miettinen ja toimitusjohtaja Mikko Pukkinen. Myös syksyllä paneelin puheenjohtajana toimi Sixten Korkman.

Kahdesti vuodessa julkaistavan suhdanne-ennusteen lisäksi ETLA tuotti myös vuonna 2011 useita muita ennustejulkaisuja, joista osa julkaistaan verkkojulkaisuuksina. Näitä ovat kuukausittain ilmestyvät *Suhdannenäkymät* (verkkojulkaisu), neljästi vuodessa ilmestyvä *Kansainväliset suhdanteet*, sekä kahdesti vuodessa ilmestyvät *Toimialakatsaus* (verkkojulkaisu), *Toimialojen kannattavuus* ja *Kulutusmarkkinat*.

YHTEISTYÖTÄ KOTIMAASSA

KTT Jari Hyvärinen Tekesistä osallistui vuonna 2011 ennusteryhmän työhön tavoitteenaan selvittää, kuinka ETLAn tekemiä ennusteita voitaisiin aiempaa paremmin hyödyntää Tekesin toiminnassa. Virkavapausvuotensa aikana hän myös tutki, millaiset ominaisuudet tekevät maista tuottavia toiminta- ja innovaatioympäristöjä yrityksille ja tutkimukselle, ja teki kansainvälisiä vertailuita tuottavuuden kehityksestä. Jari Hyvärisen tutkimustulosten mukaan ne maat, jotka panostavat oikealla tavalla innovaatioympäristönsä kehittämiseen, ovat myös menestyneet korkean teknologian vientimarkkinoilla. Niissä maissa, joissa T&K-menojen osuus BKT:sta on korkea – kuten Suomessa ja USA:ssa – myös työn tuottavuus on teollisuudessa kärkitasoa.

Jari Hyvärinen kirjoitti vuoden aikana neljä julkaisua, ”Innovaatiotoiminta – Näkemyksiä ympäristö- ja energia-alaan” (DP 1252, 3.6.), ”Innovaatiotoiminta



Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011

– Näkemyksiä hyvinvointialaan ja työelämän kehittämiseen” (DP 1256, 31.8.), ”Innovaatiotoiminta: Suomi globaalitaloudessa. Loppuraportti” (DP 1263, 9.1.2012) ja ”Productivity: An International Comparison” (DP 1264, 9.1.2012).

ETLAn tytäryhtiön Etlatiedon tutkijat osallistivat työ- ja elinkeinoministeriön julkaisun ”Kasvu-yrittäjäkatsaus 2011” toteuttamiseen. Huhtikuussa (14.4.) julkistettu katsaus sisältää runsaasti tilastotietoa Suomen kasvuyrityksistä. Katsauksessa on julkaistu myös kuusi kolumnia, joista kaksi, Heli Kosken ja Mika Pajarisen ”Tuet ja nuorten yritysten kasvu” sekä Mika Pajarisen, Petri Rouvisen ja Pekka Ylä-Anttilan ”Omistajuiden yhteys kasvuun” on ETLAn tutkijoiden kirjoittamia.



YHTEISTYÖTÄ EUROOPASSA

ETLA jatkoi kansainvälistä yhteistyötä kahdessa eurooppalaisten tutkimuslaitosten yhteenliittymässä, Euroopan suhdannelaitosten liitossa AIECE:ssä ja euroalueen talouspolitiikkaa tutkivassa ja makroennusteita tuottavassa EUROFRAMEssa.

EUROFRAME-ryhmä järjestää vuosittain konferenssin, jossa käsitellään Euroopan unionin näkökulmasta relevantteja talouspoliittisia kysymyksiä. Kahdeksas konferenssi järjestettiin Helsingissä 10. kesäkuuta. Sen teemana olivat Euroopan unionin työvoimamarkkinat. Konferenssiin osallistui runsaat 50 tutkijaa 11 maasta.

EUROFRAMEn vuotuinen arvio euroalueen talouden kehityksestä ja näkymistä julkistettiin tällä kertaa vuoden 2012 puolella 18. tammikuuta. Sen tekemiseen osallistivat ETLAsta Markku Kotilainen ja



Paavo Suni. EUROFRAME tuottaa myös kuukausittaisen EUROGROWTH-suhdanneindikaattorin. Katsaus indikaattorin kehitykseen julkaistaan Financial Times Deutschland -lehdessä ja internetissä EUROFRAMEN sivuilla. ETLAsta katsauksen kirjoittamiseen osallistuu Paavo Suni.

AIECE:n raaka-aineryhmä julkisti vuonna 2011 yhteistyössä AIECE:n maailmankaupan ryhmän kanssa kaksi ”World Commodity Prices and World Trade in 2011 and 2012” -raporttia (16.5. ja 23.11.).

AIECE:n raaka-aineryhmää johtaa ETLAn Paavo Suni.

ETLA kuuluu myös eurooppalaisten tutkimuslaitosten muodostamaan konsortioon, jonka kanssa EU:n komission talous- ja rahoitusasioiden pääosasto (ECFIN) on tehnyt puitesopimuksen EU-maiden taloudellisia rakenteita koskevien tutkimusten hankkimisesta. Markku Kotilainen edustaa ETLAa konsortion johtoryhmässä.

ETLA on mukana myös toisessa eurooppalaisten tutkimuslaitosten konsortiossa, jonka kanssa EU:n komission veroasioiden pääosasto (TAXUD) on tehnyt vastaavan puitesopimuksen verotusta koskevien tutkimusten hankkimisesta. Sen johtoryhmässä ETLAa edustaa Tarmo Valkonen. ETLA osallistui vuoden aikana kahteen tutkimushankkeeseen, ”The retrospective evaluation of elements of the VAT system” ja ”Study on the impacts of fiscal devaluation”.

Edellisessä, vuoden 2011 aikana toteutetussa hankkeessa arvioitiin nykyisen arvonlisäjärjestelmän vahvuuksia, heikkouksia ja toimivuutta sekä sen vaikutuksia yritysten ja kotitalouksien taloudelliseen käyttäytymiseen ja laajemmin koko talouteen. TAXUD julkaisi hankkeen loppuraportin ”A retrospective evaluation of elements of the EU VAT system” joulukuussa (1.12.).

Jälkimmäisessä, vuoden lopulla käynnistyneessä hankkeessa selvitetään finanssipoliittisen devalvaation ja revalvaation vaikutuksia Euroopan kauppaseeltaan ali- ja ylijäämäisiin maihin sekä Euroopan unioniin kokonaisuudessaan. Finanssipoliittisella devalvaatiolla viitataan verotuksen kohdentamiseen tavalla, joka jäljittelee ulkoisen devalvaation vaikutuksia. Tämä voi tapahtua esimerkiksi alentamalla

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011

työnantajien sosiaaliturvamaksuja ja korottamalla arvonlisäveroa vastaavasti.

Yhdessä Itävallassa toimivan IIASAn (International Institute for Applied Systems Analysis) kanssa toteutettiin vuosina 2009–2011 Game Changers -tutkimushanke. Siinä analysoitiin keinoja, joilla Suomen kaltaiset taloudet voivat vaurautua erilaisten ääri-ilmiöiden (extreme events) vaikutuksiin. Hankkeen loppuraportti, ”Extreme Events” julkistettiin kesäkuussa (16.6.). Sen kirjoittajat olivat John Casti ja Leena Ilmola (IIASA), Petri Rouvinen (Etlatieto) ja Markku Wilenius (Turun yliopisto).

Pääomasijoittajilla on ollut huomattava positiivinen vaikutus sijoituskohteina olleiden, toimintaansa aloittaneiden korkean teknologian yritysten kasvuun, tuottavuuteen, investointeihin ja innovatiivisuuteen, ilmenee kymmenen eurooppalaisen yliopiston ja tutkimuslaitoksen yhteisen VICO-tutkimushankkeen loppuraportista

”Venture capital – policy lessons from the VICO Project”. Lokakuussa (13.10.) ilmestyneen raportin toimittivat Massimo Colombo ja Fabio Bertoni sekä Terttu Luukkonen ETLAsta.

VICO on akronyymin hankkeen virallisesta nimestä ”Financing Entrepreneurial Ventures in Europe: Impact on innovation, employment growth, and competitiveness”. EU:n rahoittamaan

hankkeeseen osallistui tutkijoita seitsemästä Euroopan maasta, Belgiasta, Saksasta, Suomesta, Ranskasta, Italiasta, Espanjasta ja Isosta-Britanniasta. Tutkijat pyrkivät selvittämään, kuinka innovatiivisiin yrittäjävetoisiiin hankkeisiin tehdyt pääomasijoitukset ovat heijastuneet innovaatioasteeseen, uusien työpaikkojen syntymiseen, kasvuun ja kilpailukykyyn tutkimuslaitosmaissa.



ETLAN tytäryhtiö Etlatieto toimi myös vuonna 2011 kansainvälisiä kilpailukykymittauksia tekevien IMD:n ja WEF:n kansallisena kumppanina.

JULKAISUJA MYÖS EVAN SARJOISSA

ETLAN tutkijoiden asiantuntemusta hyödynnettiin myös EVAn julkaisuissa. Sixten Korkman kirjoitti helmikuussa (17.2.) julkaistun EVA Raportin ”Onko hyvinvointivaltiolla tulevaisuutta”. Lisäksi Jukka Lassila ja Tarmo Valkonen kirjoittivat kesäkuussa (7.6.) julkaistun EVA Raporttiin ”Heja Sverige: Mitä Suomi voisi oppia Ruotsilta politiikassa ja taloudessa (ja urheilussa)” luvun ”Jarruttamalla johtoon: Eläkejärjestelmät antavat Ruotsille kilpailuedun, mutta se on tavoitettavissa”.



EVA Analyysi -sarjassa ilmestyi kolme ETLAn tutkijoiden kirjoittamaa analyysia, Antti Kauhasen ja Mika Malirannan ”Terve tuho – tietä tuottaville työpaikoille ja kasvulle” (17. 3.), Sixten Korkmanin ”EMU on yksyksissä” (7.10.) ja Mika Malirannan ”Suuri kuoppa – Suomen hyvät työllisyysluvut kätkevät tuottavuuden romahduksen” (16.11.).

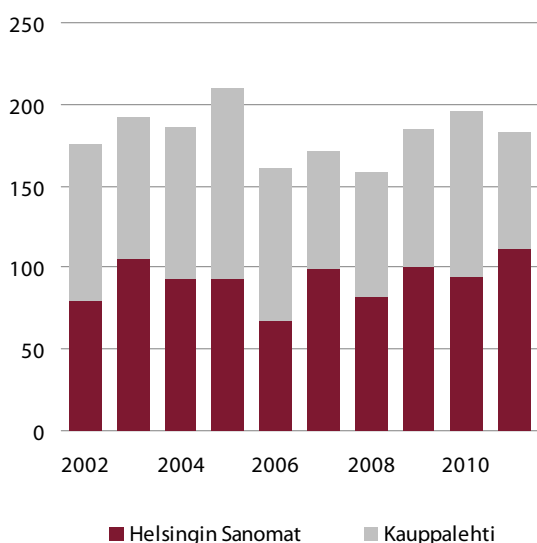
ETLAN EDUSTAJAT USEIN JULKISUUDESSA

ETLAN tutkijat olivat vuonna 2011 edelleen kysytyjä alustajia ja esitelmöitsijöitä yritysten sekä yksityisten ja julkisten yhteisöjen tilaisuuksissa. Tapahtumarikas vuosi poiki myös runsaasti haastattelu- ja kommenttipyyntöjä tiedotusvälineiltä. Vuonna 2011 ETLAn edustajaa haastateltiin tai ETLA mainittiin lähteenä 111 Helsingin Sanomien ja 71 Kauppalehden uutisessa tai artikkelissa.

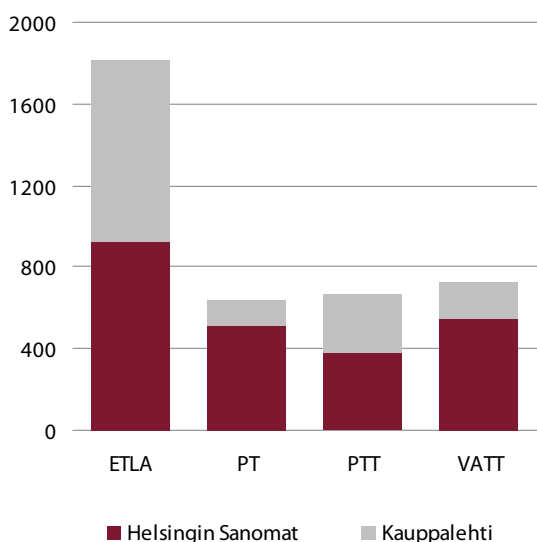
Talouden tutkimusta harjoittavista tutkimuslaitoksista ETLAan on kymmenen viime vuoden aikana viitattu selvästi useimmin. Vuosina 2002–2011 viitattiin ETLAan yhteensä 1 815 Helsingin Sanomien ja Kauppalehden uutisessa ja artikkelissa. Viittausten lukumäärä on 2,5-kertainen muihin tutkimuslaitoksiin (Palkansaajien tutkimuslaitos, Pellervon ta-

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos vuonna 2011

ELINKEINOELÄMÄN TUTKIMUSLAITOKSEN JULKISUUS VUOSINA 2002–2011



TUTKIMUSLAITOSTEN KUMULATIIVINEN JULKISUUS VUOSINA 2002–2011



loustutkimus – helmikuuhun 2010 saakka nimellä Pellervon taloudellinen tutkimuslaitos – ja Valtion taloudellinen tutkimuskeskus) verrattuna.

ETLAn uudessa verkkojulkaisussa ”Ajankohtaista taloudessa ja tutkimuksessa” ilmestyi vuonna 2011 kolme artikkelia.

URAKIERTOJA JA LAUSUNTOJA

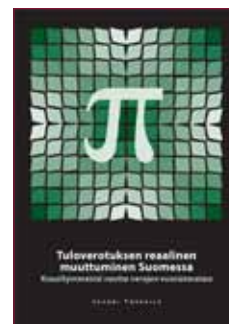
Mika Maliranta työskenteli ETLAn tehtävien ohella Jyväskylän yliopiston osa-aikaisena professorina.

ETLAn edustajia kuultiin vuoden aikana asiantuntijoina eduskunnan eri valiokunnissa.

VÄITÖS BIOTEKNOLOGIATEOLLISUUDEN KASVUKIVUISTA

Etlatiedon tutkija Antti-Jussi Tahvanainen väitteli 3.6. tekniikan tohtoriksi Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulussa aiheesta ”Diagnosing the Growing Pains of a Technology Based Industry: An Examination of the Finnish Biotechnology Industry in Light of Empirical Economics”. Väitöskirjassa tunnistetaan, millaisia liikkeenjohtoon ja toiminnan organisointiin liittyviä haasteita suomalaiset pienet ja keski- ja suuret bioteknologiayritykset ovat kohdanneet alan kehittyessä teollisuudeksi.

ETLAn A-sarjassa julkaistiin vuonna 2011 myös entisen etlalaisen, Kuntaliiton pääekonomistin Juhani Turkkilan väitöskirja ”Tuloverotuksen reaalin muuttuminen Suomessa – kuusikymmentä vuotta verojen vuoristorataa” (A 46). Turkkila väitteli 15.1. valtiotieteiden tohtoriksi Helsingin yliopiston valtiotieteellisessä tiedekunnassa.



Hallinto ja talous

YHDISTYS JA HALLITUS

ETLAn jäseniä vuonna 2011 olivat Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton (TT) Säätiö, Elinkeinoelämän keskusliitto r.y. sekä Palvelutyönantajien Yleinen Työnantajaliitto r.y.

Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous pidettiin 16.6.2011 ja syyskokous 20.12.2011. Hallituksen puheenjohtajana oli Jorma Ollila. Hallitus kokoontui neljä kertaa. ETLalla on myös valtuuskunta, joka kokoontui kaksi kertaa.

HENKILÖSTÖ

Vuoden 2011 lopussa ETLAan oli työsuhteessa 43 henkilöä. Koko henkilökunnasta projekti- ja ennustetyössä oli 28 henkilöä, joista 15:lla on tohtorin tutkinto. ETLA on pyytänyt tutkimusprojekteihin osallistuvia ulkopuolisia korkeatasoisia koti- ja ulkomaisia tutkijoita ETLAn Associate Research Felloweiksi. Vuoden 2011 lopussa ETLalla oli yhdeksän Associate Research Fellowia.

Henkilöstöllä on käytössä kattava työterveyspalvelu. Työhyvinvointia ylläpidetään myös henkilökuntayhdistyksen ja sen ohessa toimivien urheilu- ja kulttuuritoimikuntien avulla.

TALOUS

Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen tuotot olivat vuonna 2011 yhteensä 3,9 miljoonaa euroa, josta jäsenten tuki oli 1,6 miljoonaa euroa. Jäsen- ja kannatusmaksujen osuus rahoituksesta oli vajaa 40 prosenttia. Tytäryhtiöt (Etlatieto Oy ja Taloustieto Oy) mukaan lukien tuotot olivat 5,7 milj. euroa. Vuoden aikana ETLassa oli meneillään lähes viisikymmentä tutkimusprojektia, joihin saatiin ulkopuolista rahoitusta. Projektirahoittajia olivat mm. Tekes, Euroopan unioni, TT-säätiö, Euroopan unionin sekä Pohjoismaiden eri rahastot, Suomen Akatemia, Työsuojelurahasto sekä monet ministeriöt. Projektituotot olivat vuonna 2011 yhteensä 1,8 miljoonaa euroa. Opetusministeriö jakoi ETLalle aiempien vuosien tapaan toiminta-avustusta tieteen edistämiseen.

TOIMISTOTILAT

ETLA vuokrasi TT-säätiöltä toimistotilaa Etlatieto Oy:n käyttöön. ETLA vuokrasi omia toimitilojaan Taloustieto Oy:lle ja Elinkeinoelämän Valtuuskunnalle.

YHTEISTOIMINTA EVAN KANSSA

ETLAn toimitusjohtaja on myös EVAn toimitusjohtaja. EVAn toimisto työskentelee läheisessä yhteistyössä ETLAn kanssa samoissa toimitiloissa. EVAlla on omat hallintoelimet ja oma budjetti.

TYTÄRYHTIÖT

Etlatieto Oy:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön tarkoituksena on harjoittaa perus- ja soveltavaa tutkimusta sekä kehittämistä ja levittää tutkimustuloksia julkaisujen kautta. Yhtiö ei jaa osinkoa, vaan voittoa käytetään tutkimustoimintaan ja -tulosten levittämiseen.

Vuonna 2011 toiminnan laajuus oli 1,3 miljoonaa euroa. Tilivuosi oli ylijäämäinen.

Vuoden aikana valmistui useita tutkimusprojekteja, jotka koskivat mm. globaaleja arvoketjuja ja ICT-sektoria, omistajuuden vaikutuksia yritysten menestymiseen sekä yritystukien vaikuttavuutta.

Taloustieto Oy kustansi ETLAn julkaisemat tutkimukset ja suhdanneraportit, EVAn raportit sekä muuta yleistajuista taloudellista kirjallisuutta. Taloustieto järjesti yhdessä ETLAn kanssa Suhdanteen julkistamisen yhteydessä lounasseminaarit maaliskuussa ja syyskuussa. Taloustieto Oy:n liikevaihto oli 0,2 miljoonaa euroa ja tilivuosi ylijäämäinen.

Liite 1 Kannatusyhdistyksen valtuuskunta ja hallitus sekä tutkimusneuvosto

KANNATUSYHDISTYKSEN VALTUUSKUNTA

Puheenjohtaja

Hallituksen puheenjohtaja **Jorma Ollila**

Jäsenet

Kauppaneuvos **Magnus Bargum**

Asiamies **Leif Fagnäs**

Vuorineuvos **Matti Halmesmäki**

Vuorineuvos **Jukka Härmälä**

Pääjohtaja **Kari Jordan**

Pääjohtaja **Asmo Kalpala**

Varatoimitusjohtaja **Ari Kaperi**

Vuorineuvos **Reijo Karhinen**

Vuorineuvos **Harri Kerminen**

Toimitusjohtaja **Heikki Lehtonen**

Hallituksen puheenjohtaja **Liisa Leino**

Toimitusjohtaja **Pekka Lundmark**

Hallituksen puheenjohtaja **Marjo Miettinen**

Asiamies **Arto Ojala**

Hallituksen puheenjohtaja **Timo Parmasuo**

Toimitusjohtaja **Jussi Pesonen**

Toimitusjohtaja **Mikko Pukkinen**

Vuorineuvos **Juha Rantanen**

Vuorineuvos **Jaakko Rauramo**

Toimitusjohtaja **Pekka Sairanen**

Hallituksen puheenjohtaja **Risto Siilasmaa**

Konsernijohtaja **Karsten Slotte**

Vuorineuvos **Maarit Toivanen-Koivisto**

Toimitusjohtaja **Matti Vuoria**

Toimitusjohtaja **Antti Zitting**

KANNATUSYHDISTYKSEN HALLITUS

Puheenjohtaja

Hallituksen puheenjohtaja **Jorma Ollila**

Jäsenet

Kauppatieteen maisteri **Sari Baldauf**

Johtaja **Anne Brunila**

Hallituksen puheenjohtaja **Antti Herlin**

Professori **Bengt Holmström**

Konsernijohtaja **Ole Johansson**

Vuorineuvos **Sakari Tamminen**

Rehtori **Tuula Teeri**

Hallituksen puheenjohtaja **Björn Wahlroos**

ETLAN TUTKIMUSNEUVOSTO

Puheenjohtaja

Professori **Pentti Vartia**

Jäsenet

Professori **Pentti Arajärvi**

Toimitusjohtaja **Sixten Korkman**

Johtaja **Jussi Mustonen**

Professori **Vesa Puttonen**

Rehtori **Aino Sallinen**

Professori **Otto Toivanen**

Johtaja **Raimo Väyrynen**

Liite 2 Henkilökunta

Toimitusjohtaja: Sixten **Korkman**

TUTKIMUS

Työmarkkinat ja osaaminen

Tutkimusjohtaja: **Rita Asplund**

Tutkimuspäällikkö: **Antti Kauhanen**

Tutkijat: **Martti Kulvik, Silja Kulvik, Sirpa Maijanen,**

Olli Martikainen, Valeriy Naumov, Paula Ranta,

Saana Tauriainen ja Ye Zhang

Tutkimussihteeri: **Pekka Vanhala**

Tutkimusassistentti: **Julia Salmi**

Kilpailu, innovaatio ja tuottavuus

Tutkimusjohtaja **Mika Maliranta**

Tutkimuspäälliköt: **Terttu Luukkonen ja Heli Koski**

Projektipäällikkö: **Jari Hyvärinen**

Julkinen talous ja talouspolitiikka

Tutkimusjohtaja: **Tarmo Valkonen**

Tutkimusneuvonantaja: **Jukka Lassila**

Tutkimusohjaaja: **Niku Määttänen**

Suunnittelija: **Eija Kauppi**

Kasvu, rakenteet ja suhdanteet

Tutkimusjohtaja: **Markku Kotilainen**

Tutkimusneuvonantaja: **Olavi Rantala**

Tutkijat: **Birgitta Berg-Andersson, Ville Kaitila, Hannu Kaseva,**

Reijo Mankinen, Nuutti Nikula ja Paavo Suni

Tutkimusneuvonantaja: **Kari Alho**

Tutkimussihteeri: **Sinikka Littu**

HALLINTO

Markku Lammi, talous- ja viestintäjohtaja

Kimmo Aaltonen, graafinen piirtäjä

Jarkko Aitti, järjestelmäasiantuntija

Ann-Christine Ekebohm-Korhonen, toimitusjohtajan sihteeri

Hannele Heikkinen, puhelinvaihteenhoitaja

Kaija Hyvönen-Rajecki, informaattikko

Kirsti Jalaistus, taluspäällikkö

Petteri Larjos, atk-päällikkö

Timo Nikinmaa, projektijohtaja (viestintä)

Arja Räihä, myyntisihteeri

Pirjo Saariokari, toimistovirkailija

Christina Tigerstedt, atk-tukihenkilö

ASSOCIATE RESEARCH FELLOWS

Juha Alho, Professor, University of Joensuu, Department of Statistics

Ari Hyytinen, Docent, Aalto University School of Economics and Professor, University of Jyväskylä

Pekka Ilmakunnas, Professor, Aalto University School of Economics

Mikko Ketokivi, IE Business School, Madrid, Spain

Tobias Kretschmer, Professor, LMU, Germany and Lecturer, London School of Economics, United Kingdom

Aija Leiponen, Associate Professor, Imperial College London, United Kingdom

Sarianna Lundan, Associate Professor, Maastricht University, the Netherlands

Olli Martikainen, Docent, Aalto University School of Science and Technology and Docent, Lappeenranta University of Technology.

Otto Toivanen, Professor, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty of Business and Economics, Leuven, Belgium

ETLAn projekteissa työskentelivät vuonna 2011 myös

Edvard Johansson, Sami Napari, Anni Nevalainen,

Rolf Maury, Pasi Sorjonen ja Hanna Virtanen.

TYTÄRYHTIÖT

Etlatieto Oy

Lönnrotinkatu 4 B, 00120 Helsinki, puh. (09) 609 901

Toimitusjohtaja: **Pekka Ylä-Anttila**

Tutkimusjohtajat: **Hannu Hernesniemi ja Petri Rouvinen**

Tutkimuspäällikkö: **Jyrki Ali-Yrkkö**

Projektitutkijat: **Matias Kalm, Tuomo Nikulainen,**

Mika Pajarinen, Timo Seppälä ja Antti Tahvanainen

Taloustieto Oy

Lönnrotinkatu 4 B, 00120 Helsinki, puh. (09) 609 909

Toimitusjohtaja: **Markku Lammi**

Kustannusjohtaja: **Laila Riekinen**

Liite 3 ETLAn sarjoissa ilmestyneet julkaisut

SUHDANNEJULKAISUT

Suhdanne. Nro. 1/2011, 88 s.

Suhdanne. Nro. 2/2011, 86 s.

KATSAAUKSET

International Economic Outlook, 4 numeroa.

Kansainväliset Suhdanteet, 4 numeroa.

Kulutusmarkkinat, 2 numeroa.

Suhdannenäkymät-verkkojulkaisu, 12 kertaa.

Toimialakatsaus-verkkojulkaisu, 2 numeroa.

Toimialojen kannattavuus, 2 numeroa.

World Commodity Prices. Raaka-aineiden maailmanmarkkina-hinnat v. 2010–2012. Toukokuu 2011, nro 88, 99 s.

World Commodity Prices. Raaka-aineiden maailmanmarkkina-hinnat v. 2011–2012. Marraskuu 2011, nro 89, 72 s.

SARJA A

A 46

Juhani Turkila, Tuloverotuksen reaalin muuttuminen Suomessa – Kuusikymmentä vuotta verojen vuoristorataa. Helsinki 2011. 276 s.

A 47

Antti-Jussi Tahvanainen, Diagnosing the Growing Pains of a Technology-Based Industry. An Examination of the Finnish Biotechnology Industry in Light of Empirical Economics. Helsinki 2011. 229 s.

SARJA B

B 249

Timo Nikinmaa, Antaa valojen palaa – Teollisuutta tarvitaan. Helsinki 2011. 73 s.

B 250

Jan-Erik Johansson – **Jukka Lassila** – Heikki Niemelä (toim.), Eläkevalta Suomessa. Helsinki 2011. 246 s.

B 251

Antti Kauhanen – Seppo Saukkonen, Miksi Saksa menestyy? Talous- ja työmarkkinaudistusten rooli Saksan taloudellisessa menestyksessä 2000-luvulla. Helsinki 2011. 84 s.

B 252

Hannu Hernesniemi – **Birgitta Berg-Andersson** – **Olavi Rantala** – **Paavo Suni**, Kalliosta kullaksi – kummusta klusteriksi. Suomen mineraaliklusterin vaikuttavuus selvitys. Helsinki 2011. 241 s.

KESKUSTELUAIHEITA – DISCUSSION PAPERS

No 1234

Antti-Jussi Tahvanainen – **Tuomo Nikulainen**, Commercialization at Finnish Universities – Researchers' Perspectives on the Motives and Challenges of Turning Science into Business. 10.01.2011. 47 s.

No 1235

Heli Koski – **Mika Pajarinen**, Do Business Subsidies Facilitate Employment Growth? 04.01.2011. 20 s.

No 1236

Antti-Jussi Tahvanainen – Raine Hermans, Making Sense of the TTO Production Function: University Technology Transfer Offices as Process Catalysts, Knowledge Converters and Impact Amplifiers. 11.01.2011. 40 s.

No 1237

Jukka Lassila – **Tarmo Valkonen**, Julkisen talouden rahoituksellinen kestävyys Suomessa. 11.01.2011. 28 s.

No 1238

Martin Kenney – Bryan Pon, Structuring the Smartphone Industry: Is the Mobile Internet OS Platform the Key. 10.02.2011. 24 s.

No 1239

Mika Maliranta – **Reijo Mankinen** – **Paavo Suni** – **Pekka Ylä-Anttila**, Suhdanne- ja rakennekriisi yhtä aikaa? Toimiala- ja yritys rakenteen muutokset taantumassa. 17.02.2011. 20 s.

No 1240

Jyrki Ali-Yrkkö – **Petri Rouvinen** – **Timo Seppälä** – **Pekka Ylä-Anttila**, Who Captures Value in Global Supply Chains? Case Nokia N95 Smartphone. 28.02.2011. 22 s.

No 1241

Antti Kauhanen – **Sami Napari**, Gender Differences in Careers. 9.03.2011. 31 s.

No 1242

Mika Pajarinen – **Petri Rouvinen** – **Pekka Ylä-Anttila**, Omistajuuden vaikutus suomalaisen työllisyyden kasvuun ja pysyvyyteen. 16.03.2011. 27 s.

No 1243

Rita Asplund – **Sami Napari**, Intangibles and the Gender Wage Gap. An Analysis of Gender Wage Gaps Across Occupations in the Finnish Private Sector. 22.03.2011. 24 s.

No 1244

Antti Kauhanen – **Sami Napari**, Career and Wage Dynamics. Evidence from Linked Employer-Employee Data. 25.03.2011. 28 s.

Liite 3 ETLAn sarjoissa ilmestyneet julkaisut

No 1245

Kari E.O. Alho, Should Sweden Join the EMU? An Analysis of General Equilibrium Effects through Trade. 06.04.2011. 16 s.

No 1246

Heli Koski – Mika Pajarinen, The Role of Business Subsidies in Job Creation of Start-ups, Gazelles and Incumbents. 07.04.2011. 21 s.

No 1247

Antti Kauhanen, The Perils of Altering Incentive Plans. A Case Study. 08.04.2011. 22 s.

No 1248

Rita Asplund – Sami Napari, Intangible Capital and Wages. An Analysis of Wage Gaps Across Occupations and Genders in Czech Republic, Finland and Norway. 11.04.2011. 18 s.

No 1249

Mari Kangasniemi – Antti Kauhanen, Performance-related Pay and Gender Wage Differences. 21.04.2011. 19 s.

No 1250

Ye Zhang, Wireless Acquisition of Process Data. 24.05.2011. 52 s.

No 1251

Rita Asplund – Erling Barth – Per Lundborg – Kjersti Misje Nilsen, Challenges of Nordic Labour Markets: A Polarization of Working Life? 08.06.2011. 21 s.

No 1252

Jari Hyvärinen, Innovaatiotoiminta: Näkemyksiä ympäristö- ja energia-alaan. 1.6.2011. 39 s.

No 1253

Ari Hyytinen – Mika Maliranta, Firm Lifecycles and External Restructuring. 17.06.2011. 34 s.

No 1254

Timo Seppälä – Olli Martikainen, Europe Lagging Behind in ICT Evolution: Patenting Trends of Leading ICT Companies. 22.06.2011. 18 s.

No 1255

Paavo Suni – Pekka Ylä-Anttila, Kilpailukyky ja globaalin toimintaympäristön muutos. Suomen koneteollisuus maailmantaloudessa. 19.08.2011. 39 s.

No 1256

Jari Hyvärinen, Innovaatiotoiminta: Näkemyksiä hyvinvointialaan ja työelämän kehittämiseen. 31.8.2011. 28 s.

No 1257

Terttu Luukkonen – Matthias Deschryvere – Fabio Bertoni – Tuomo Nikulainen, Importance of the Non-financial Value Added of Government and Independent Venture Capitalists. 2.9.2011. 28 s.

No 1258

Ari Hyytinen – Mika Pajarinen – Pekka Ylä-Anttila, Finpron vaikuttavuus – Finpron palveluiden käytön vaikutukset yritysten kansainvälistymiseen ja menestymiseen. 15.9.2011. 32 s.

No 1259

Kari E.O. Alho, How to Restore Sustainability of the Euro? 19.9.2011. 27 s.

No 1260

Heli Koski, Does Marginal Cost Pricing of Public Sector Information Spur Firm Growth? 28.9.2011. 15 s.

No 1261

Valeriy Naumov – Olli Martikainen, Method for Throughput Maximization of Multiclass Networks with Flexible Servers. 13.12.2011. 19 s.

No 1262

Valeriy Naumov – Olli Martikainen, Optimal Resource Allocation in Multiclass Networks. 14.12.2011. 17 s.

No 1263

Jari Hyvärinen, Innovaatiotoiminta: Suomi globaalitaloudessa. 30.12.2011. 49 s.

No 1264

Jari Hyvärinen, Productivity: An International Comparison. 30.12.2011. 20 s.

No 1265

Jukka Lassila – Tarmo Valkonen – Juha M. Alho, Fiscal Sustainability and Policy Rules under Changing Demographic Forecasts. 21.12.2011. 32 s.

Liite 4 Artikkelit ja julkaisut muissa kuin ETLAn sarjoissa

TIETEELLISET JULKAISUT JA ARTIKKELIT TIETEELLISISSÄ AIKAKAUSKIRJOISSA JA AKATEEMISISSA SARJOISSA

Ali-Yrkkö, J. – Rouvinen, P. – Seppälä, T. – Ylä-Anttila, P.: Who Captures Value in Global Supply Chains? Case Nokia N95 Smartphone. *Journal of Industry, Competition and Trade*, 11(3), 263–278. <http://dx.doi.org/10.1007/s10842-011-0107-4>

Ali-Yrkkö, J. – Rouvinen, P. – Ylä-Anttila, P.: Le modèle nor-dique et les défis associés aux chaînes de valeur mondiales. A. Sydor (rédacteur), *Les chaînes de valeur mondiales: impacts et implications (427–444)*. Ottawa: Affaires étrangères et Commerce international Canada.

Ali-Yrkkö, J. – Rouvinen, P. – Ylä-Anttila, P.: The Nordic Model and the Challenge from Global Value Chains. In A. Sydor (Ed.), *Global Value Chains: Impacts and Implications (367–384)*. Ottawa: Foreign Affairs and International Trade Canada.

Ali-Yrkkö, J. – Rouvinen, P. – Seppälä, T. – Ylä-Anttila, P.: Who Captures Value in Global Supply Chains? The Case of Nokia's N95 Smartphone (WIDER Angle Newsletter). http://www.wider.unu.edu/publications/newsletter/articles-2011/en_GB/05-2011/

Asplund, R. – Napari, S.: Intangibles and the gender wage gap: An analysis of gender wage gaps across occupations in the Finnish private sector, *Journal of Labor Research*, Vol. 32, No. 4, 305–325.

Kauhanen, A.: The Perils of Altering Incentive Plans: A Case Study, *Managerial and Decision Economics*, Vol. 32, No. 6, 371–384.

Jones, D. – Kalmi, P. – **Kauhanen, A.:** Firm and Employee Effects of an Enterprise Information System: Micro-econometric Evidence, *International Journal of Production Economics*, Vol. 130, No. 2, 159–168.

Maliranta, M.: Regulation, resource reallocation and productivity growth – By Jens Matthias Arnold, Giuseppe Nicoletti and Stefano Scarpetta. *Nordic Economic Policy Review (2)*, 99–102.

Sauramo, P. – **Maliranta, M.:** Structural Change in Finnish Manufacturing: The Theory of the Aggregation of Production Functions and an Empirical Analysis with a Plant-Level Panel. *Structural Change and Economic Dynamics*, 22(2), 116–134.

Breznitz, D. – Kenney, M. – **Rouvinen, P. – Zysman, J. – Ylä-Anttila, P.:** Value Capture and Policy Design in a Digital Economy. *Journal of Industry, Competition and Trade*, 11(3), 203–207. <http://dx.doi.org/10.1007/s10842-011-0108-3>

MUUT TUTKIMUSJULKAISUT

Stehrer, R. – **Ali-Yrkkö, J. – Hanzl-Weiss, D. – Foster, N. – Rouvinen, P. – Seppälä, T. – Stöllinger, R. – Ylä-Anttila, P.:** Trade in Intermediate Products and EU Manufacturing Supply Chains. The Vienna Institute for International Economic Studies, WIIW Research Reports, 369. <http://www.wiiw.ac.at/modPubl/download.php?publ=RR369>

Asplund, R. – Napari, S.: Assessment of the Effects of Intangible Capital on Gender Wage Gaps in the Czech Republic, Finland and Norway, kirjassa H. Piekkola (Toim.): *Intangible Capital - Driver of Growth in Europe*, Proceedings of the University of Vaasa, Reports 167 (2011), Vaasa, 96–102.

Asplund, R. – Lilja, R.: Kohti samapalkkaisuutta palkkausjärjestelmiä kehittämällä, *Talous & Yhteiskunta*, 1/2011, Palkansääjien tutkimuslaitos, 38–43.

Ahvenharju, S. – Halonen, M. – Hjelt, M. – Pathan, A. – Pursula, T. – Vaahtera, A. – **Kotilainen, M. – Kaseva, H. – Nikula, N.:** EAKR-toimenpideohjelmien ja kansallisen rakennerahastostrategian 2007–2013 arviointi vuosina 2007–2010. Teema 2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaa-misrakenteiden vahvistaminen. Loppuraportti. Euroopan uni-oni, Euroopan aluekehitysrahasto.

Lassila, J. – Valkonen, T. – Alho, J. M.: Assessing the sustainability of health and long-term care financing – and the usefulness of policy guidelines based on demographic forecasts. Juha Honkatukia (toim). *Three takes on sustainability*. VATT Publications 58. Helsinki, 151–175.

Colombo, M. G. – Bertoni, F. – **Luukkonen, T. (EDS.):** *Venture Capital. Policy lessons from VICO project.*

Vickery, G. – **Luukkonen, T. – Radosevic, S. – Fisher, R.:** CIP ICT PSP Final (Second Interim) Evaluation - Final report, http://ec.europa.eu/cip/files/cip/docs/cip_ict_psp_interim_evaluation_report_2011_en.pdf

Maliranta, M. – Määttä, N.: "Luova tuho" yrityssectorilla – tuottavuuden avain ja politiikan haaste. *Kansantaloudellinen aikakauskirja*, 107(3), 234–255.

Ilmakunnas, P. – **Maliranta, M.:** Suomen työpaikka- ja työntekijävirtojen käännteitä: toimialojen elinkaaret ja finanssikriisi. *Työpoliittinen Aikakauskirja*, 54(2), 6–23.

Määttä, N.: The impact of VAT in the context of wealth and asset prices, in: A retrospective evaluation of the EU VAT system, report commissioned by the EU commission.

Braunerhjelm – Halldin – Heum – Kalvet – **Pajarinen, M. – Pedersen – Ylä-Anttila, P.:** Large Firm Dynamics on the Nordic-Baltic Scene. Implications for Innovation and Growth. SNF Report. Bergen Norway.

Liite 4 Artikkelit ja julkaisut muissa kuin ETLAn sarjoissa

Valkonen, T.: Julkisen talouden haasteet pitkällä aikavälillä, kommentti, Kansantaloudellinen aikakauskirja, 107, 2/2011, 179–186.

Valkonen, T.: Eläkerahoilla infrastruktuuri kuntoon?, Kansantaloudellinen aikakauskirja. 107 vsk. 2/2011, 205–210.

Ylä-Anttila, P.: Ammattikorkeakoulut koulutus- ja tutkimusjärjestelmässä. Talous & Yhteiskunta 2/2011.

MUUT ARTIKKELIT

Alho, K.E.O.: Should the Eurozone enlarge?, Vox-verkkojulkaisu, CEPR, 5.6.

Asplund, R.: Erilaisuus työelämän voimavarana – Ikä ja koulutus, julkaisussa M. Joronen – S. Lehtinen (Toim.): Eriarvoinen työ, Seminaariraportti, Työterveyden Edistämisyhdistys ry, 41–44.

Kauhanen, A. – Maliranta, M.: Terve tuho – tietä tuottaville työpaikoille ja kasvulle, EVA analyysi No. 14.

Koski, H. – Pajarinen, M.: Tuet ja nuorten yritysten kasvu, Kasvuyrityskatsaus 2011, Työ- ja elinkeinoministeriö, 52–53.

Lassila, J. – Valkonen, T.: Jarruttamalla johtoon – Eläkejärjestelmät antavat Ruotsille kilpailuedun, mutta se on tavoitettavissa, EVA Raportti: Heja, Sverige! Mitä Suomi voisi oppia Ruotsilta politiikassa ja taloudessa (ja urheilussa)? 57–62.

Maliranta, M.: Keskitulot ovat kohonneet ripeästi Suomessa, Helsingin Sanomat, Mieli-pide, 13.4.

Maliranta, M.: Pienituloisten tulot ovat kasvaneet, Helsingin Sanomat, Mieli-pide, 21.4.

Maliranta, M.: Ihanteiden mukaista ja kestävää talouspolitiikkaa, Keskisuomalainen, 22.5.

Määttänen, N. – Maliranta, M.: Poliitiikan teon ohjaamiseen ei tarvita ”onnellisuusmittareita”, Helsingin Sanomat, 6.2.

Nikinmaa, T.: Automaatio avuksi kilpailussa kehittyvien maiden kanssa, TRIOplus, 2/2011, 24.

Nikinmaa, T.: Maailma muuttuu, pysymmekö perässä?, Visio, 2/2011, 33.

Pajarinen, M. – Rouvinen, P. – Ylä-Anttila, P.: Omistajuuden yhteys kasvuun, Kasvuyrityskatsaus 2011, Työ- ja elinkeinoministeriö, 54–55.

Rouvinen, P. – Ylä-Anttila, P.: Turhan monta tukea, Talouselämä, 3/2011, 28.1., 41–43.

Liite 5 Seminaareja ETLAssa

21.01.

Jussi Mustonen (EK): Ajankohtaista taloudesta ja verotuksesta.

28.01.

Märten Ross (Eesti Pank): Viron talouden lähinäkömät globaalien kriisien oppituntien valossa.

18.02.

Meri Obstbaum (VM): The Finnish Unemployment Volatility Puzzle.

11.03.

Matti Apunen (EVA): Talousjournalismi: Mitä se hakee, mitä se haluaa?

18.03.

Jukka Lassila ja Tarmo Valkonen (ETLA): Julkisen talouden kestävyys.

25.03.

Juuso Vanhala (SP): Labour markets during recessions – Evidence on the role of wage rigidity and hysteresis.

01.04.

Antti Suvanto (SP): Finanssikriisistä valtioiden velkakriisiin.

15.04.

Jari Hyvärinen (TEKES): Miten mitata innovaatiotoiminnan vaikuttavuutta?

06.05.

Juha Honkatukia (VATT): Pitkän ajan toimiala- ja työllisyyskehityksen ennakointi.

20.05.

Mikko Alkio: Terveyden kustannuksella – miksi terveydenhuoltojärjestelmä on uudistettava?

17.06.

Yrjö Vartia (HY) ja **Antti Suoperä** (TK): Palkkayhtälöiden analyysi ja synteesi.

19.08.

Martin Kenney (University of California, Davis): Following Venture Capital into Clean Technology: Is Current U.S. Government Policy Wise?

25.08.

Burton H. Lee (Stanford University, European Innovation and Entrepreneurship): Understanding Silicon Valley Through Comparisons with European Innovation Ecosystems.

26.08.

Urho Lempinen (CD Financial Technology): What Caused the Global Financial Crisis – And What Keeps It Lingerin?

16.09.

William Kerr (Harvard Business School): Taxation, Corruption, and Entrepreneurship/Growth.

30.09.

Risto Murto: Helpot ja vaikeat ratkaisut velkakriisiin: sijoittajan näkökulma.

21.10.

Eelko Huizingh (Univ. of Groningen): Getting Your Academic Paper Published (in the Most Handsome Way).

28.10.

Seppo Laaksonen (HY): Mikrodatan käsittely ja sen vaikutukset empiirisen analyysin tuloksiin.

11.11.

Svetlana Ledyaeva (AY): Foreign Investments between Offshore Financial Centers and Russia: Institutional Arbitrage or Institutional Escape?

18.11.

Heli Koski (ETLA): Does Marginal Cost Pricing of PSI Spur Firm Growth?

25.11.

Janne Tukiainen (VATT ja HECER): Political Re-election Incentives and Policy Choices: Evidence from Voting on Municipal Mergers.

02.12.

Juhani Turkila (Kuntaliitto): Kuntatalouden näkömät.

09.12.

Antti Kauhanen ja Mika Maliranta (ETLA): Makropalkkakehityksen mikrodynamiikka.

16.12.

Petri Böckerman (PT): Ulkoistaminen ja työolot.

Liite 6 Esitelmiä ja alustuksia

Kari Alho

"How to Restore Sustainability of the Euro?", Kansantaloustieteen päivät, Taloustieteellinen yhdistys, 11.2., Oulu

Rita Asplund

"Challenges of Nordic labour markets: A polarization of working life?", 8th EUROFRAME Conference on economic policy issues in the European Union – Labour markets after the crisis: policy challenges for the EU economies, EUROFRAME, Helsinki, 10.6. (yhdessä Erling Barthin, Per Lundborgin ja Kjersti Misje Nilsenin kanssa)

"Innovations-relaterade reflektioner kring företagen och deras verksamhetsmiljö", Ett innovationspolitiskt ramverk för Sverige – Del I: Utbildning och forskning i världsklass, Entreprenörskapsforum, Tukholma, Ruotsi 6.5.

"Erilaisuus työelämän voimavarana: Ikä ja koulutus", Eriarvoisen työ -seminaari, Työterveyden Edistämisyhdistys ry, Helsinki, 24.5.

Antti Kauhanen

"Career and Wage Dynamics: Evidence from Linked-Employer Employee Data", VATT seminaari, Helsinki, 7.4

"Career and Wage Dynamics: Evidence from Linked-Employer Employee Data", Society of Labor Economists' 16th Annual Meeting, Vancouver, Kanada, 29.4.

"Gender Differences in Careers", Scandinavian Economic History Meeting, Göteborg, Ruotsi, 26.8.

"Performance Measurement and Incentive Plans", Scandinavian Economic History Meeting, Göteborg, Ruotsi, 27.8.

"Performance Measurement and Incentive Plans", Colgate University – Hamilton College Economics Seminar, Colgate University, Hamilton, New York, Yhdysvallat, 18.11.

Markku Kotilainen

"Suomen talous elpyy vajeiden ja eurokriisin varjossa". Kuntaliiton hallitus, Helsinki, 3.2.

"Makrokatsaus: miten Suomi ja globaali talous ovat kehitty-mässä", Kiinteistöväliittäjien keskusliitto, Helsinki, 28.4.

"Euroopan velkakriisin merkitys ja vaikutus Suomeen", Alexandria-pankkiiriliike, Oulu, 18.10.

"Euroopan velkakriisin merkitys ja vaikutus Suomeen", Alexandria-pankkiiriliike, Kouvola, 20.10.

"Euroopan velkakriisin vaikutukset Suomeen", Parkanon Säästöpankki, Parkano, 10.11.

Jukka Lassila

"Työeläkejärjestelmä kestäväksi", TELA, Helsinki, 10.1.

"Työeläkejärjestelmän pitkän aikavälin laskelmista, kommenttipuheenvuoro", ETK, Helsinki, 13.6.

"Fiscal sustainability and policy rules under changing demographic forecasts", The 67th Congress of the International Institute of Public Finance (IIPF), Ann Arbor, Michigan, Yhdysvallat, 8.–11.8.

"Eläkevalta Suomessa". TELAn hallitus, Helsinki, 7.9.

"Hoito- ja hoivamenojen rahoittamisesta, VATT-päivä, Helsinki, 7.10.

Terttu Luukkonen

"Conservatism and Risk-taking in Peer Review: The Emerging ERC Practices", Workshop on Peer Review Practices and Risk-taking in Funding Path-breaking Research, Riksbankens Jubileumsfond, Tukholma, Ruotsi, 1.4.

"Importance of the non-financial value-added of government and independent venture capitalists", Entrepreneurial Finance: The Real Impact, VICO Scientific Conference, Milan-Stresa, Italia, 30.6.–1.7. (yhdessä Matthias Deschryveren, Fabio Bertoniin ja Tuomo Nikulaisen kanssa).

"Supporting 'Frontier Research': The Limitations of Peer Review", Atlanta Conference on Science and Innovation Policy: Building Capacity for Scientific Innovation and Outcomes, Atlanta, Yhdysvallat, 15.–17.9. (yhdessä Maria Nedevan kanssa).

Mika Maliranta

"Yritysten tuottavuus ja ICT:n käyttö – trendit ja näkymät", Sähköisen liiketoiminnan valiokunnan kokous, Keskuskauppa-kamari, Helsinki, 7.2.

"Suomen tuottavuus- ja talouskasvu", Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä, 6.4.

Kommenttipuheenvuoro Jens Arnoldin, Giuseppe Nicolettin ja Stefano Scarpettan tutkimuksesta "Regulation, Resource Reallocation and Productivity Growth", Nordic Economic Policy Review: Special Issue on "Productivity and Competitiveness", Helsinki, 29.4.

Liite 6 Esitelmiä ja alustuksia

”Kuinka ammattirakenteet mukautuvat globaaleihin arvoketjuihin”, Maakunnan yhteistyöryhmän tulevaisuusfoorumi, osa 2, Jyväskylä, 10.5.

”Suomen yrityssektorin kilpailukyky”, Suomen talouspoliittiset haasteet – eläkejärjestelmä ja kilpailukyky, Pohjola Markets, Helsinki, 25.5.

”Recessions, productivity and renewal”, Programme for OECD Structural Mission to Finland, ETLA, Helsinki, 7.6.

”Jatkuva talouskasvu – kannattaako siihen edes pyrkiä?”, Jyväskylän Kesän Hyde Park, Jyväskylä, 14.7.

”Terve tuho – tietä tuottaville työpaikoille ja kasvulle”, Etelä-Karjalan ja Kymenlaakson maakunnan yhteistyöryhmien seminaari, Imatra, 23.–24.8.

Kommenttipuheenvuoro Stéphan Vincent-Lancrin esityksestä ”The OECD Innovation Strategy for Education and Training”, Seminaari ”Koulutuksen Innovaatiostrategia – onko sellaista, tarvitaanko?”, Opetus- ja kulttuuriministeriö, Helsinki, 13.9.

”Creative destruction and productivity: A Finnish perspective”, Seminaari ”Explaining and Improving Productivity: The Danish Experience in an International Perspective”, Danmarks Nationalbank and the International Monetary Fund, Tanska, Kööpenhamina, 22.–23.9.

”Työelämän kehityksen reunaehdot”, Seminaari ”Yhdessä enemmän – uudistuva työelämän kehittämis- ja palvelutehtävä”, Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Suomen Yrittäjät, Helsinki, 19.10.

”Talouskasvu ja alueet”, Keski-Suomen liikenneseminaari, Jyväskylä, 29.11.

Niku Määttänen

”Private and public provision of longevity and long term care insurance”, Oslo University, Oslo, Norja, 14.10.

Timo Nikinmaa

”Antaa valojen palaa – teollisuutta tarvitaan”, Pohjois-Karjalan tuotannollisten alojen uusiutumishojelman käynnistyseseminaari, Joensuun Tiedepuisto, Joensuu, 31.5.

”Antaa valojen palaa – teollisuutta tarvitaan”, Liiketalouden ja teknologian työryhmä, Teknologiateollisuus ry, Helsinki 6.10.

”Antaa valojen palaa! – tutkimusta meiltä ja muualta”, Teollinen Pohjola -seminaari, Pohjola-Norden, Helsinki 7.10.

Petri Rouvinen

”Who Captures Value in Global Supply Chains? Case Nokia N95”, Berkeley, Kalifornia, Yhdysvallat, 21.1.

”Avainlippu arvolle?”, Alkuperämerkkitoimikunnan kokous, Suomalaisen Työn Liitto, Helsinki. 8.2.

”Value Capture in Global Supply Chains”, Roundtable Discussion on the Role of Trade in Global Economy, Ulkoministeriö, Kirkkonummi, 16.2.

”Who Captures Value in Global Supply Chains? Case Nokia N95”, Graduate Institute, Geneve, Sveitsi, 18.2.

”Odota Odottamatonta”, toimintaympäristön ennakointiprojekti, Suomen Akatemia, Helsinki. 3.3.

”Extreme Events and Game Changers: National Considerations”, Edinburgh, Iso-Britannia, 24.3.

”Suomen talouden rakennemuutos”, tilannekatsaus, Työ- ja elinkeinoministeriön johtoryhmä, Helsinki, 5.9.

TEMin Kasvuyrityskatsaus 2011:n esittely, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki, 21.6.

”Extreme Events – Ääritapahtumat”, Sitra, Helsinki, 27.9.

Kasvuyrityskatsaus 2012:n suunnittelu, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki. 29.9.2011.

”Mistä arvo syntyy ja kuka sen kaappaa?”, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki, 21.11.

”Teknologiapolitiikka”, Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu, Helsinki, 28.11.

”Globaali arvomuodostus – Case Nokia N95”, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki, 14.12.

TEMin Elinkeinoliittisen linjauksen valmistelu: Lähtökohdat ETLAn näkökulmasta, Työ- ja elinkeinoministeriö, Helsinki, 14.12.

”Self-employment & Entrepreneurship work @ ETLA”, Nordic Innovation, Oslo, 21.12.

Tarmo Valkonen

”Julkisen talouden haasteet pitkällä aikavälillä, kommentti”, Taloustieteellinen yhdistys, Helsinki, 22.3.

”Kestävyyssvaje arvonta”, Palkansaajien tutkimuslaitoksen seminaari, Helsinki, 27.4.

”Aging and sustainability of public finances”, Statistical days, Tilastoseura, Helsinki, 30.5.

”Seuraavan hallituskauden finanssipolitiikan raamit”, Sisäministeriön suunnittelupäivä, Vierumäki, 3.2.

Liite 6 Esitelmiä ja alustuksia

"Väestön ikääntymisen kansantaloudelliset seuraukset", Suomi ikääntyy – luentosarja, Helsingin yliopisto, 15.2.

"Julkisen talouden kestävyys ja politiikka", Turun yliopiston Topos-koulutus, Helsinki, 13.5.

"Työeläkejärjestelmän tavoitteiden mittaamisesta", ETK, Helsinki, 19.5.

"Verot valtion maksettaviksi – kommentteja terveydenhuollon rahoitukseen", Kansaneläkelaitos, Helsinki, 16.11.

Pekka Ylä-Anttila

"Innovation Systems and Policies", Tallinnan teknillinen yliopisto, 29.11.

Liite 7 Asiantuntijatehtävät

TIEDEYHTEISÖ, YHDISTYKSET, KOMITEAT JA TYÖRYHMÄT

Kari Alho

Helsingin yliopiston dosenttiyhdistyksen hallitus, sihteeri.

Suomen dosenttiliiton hallitus, jäsen.

Valtiovarainministeriö, Talouspolitiikan koordinaatio ja kansainväliset rahoituskysymykset -jaosto (EU1), jäsen.

Rita Asplund

ÖSB/IRS -konsortion hanke "Organisation of exchange of good practices on gender equality" (Tender DG EMPL No. VT/2010/027), kansallinen asiantuntija.

Antti Kauhanen

Industrial Relations, International Journal of Production Economics, Journal of Economic Behavior and Organization, Oxford Economic Papers, Scandinavian Journal of Economics, Social Science and Medicine, käsikirjoituksien arvioija.

Työvoiman käyttötapojen ja työn tekemisen muotojen muutos- trendit -työryhmä, asiantuntija.

Markku Kotilainen

Euroframe-ryhmä (eurooppalaisten taloudellisten tutkimuslaitosten verkosto), steering committee, jäsen.

Euroframe-ryhmä, 7. konferenssi "Labour Markets after the Crisis: Policy Challenges for the EU Economies?", Helsinki, 10.6., vastuullinen järjestäjä.

Suomalais-venäläisen tieteellis-teknisen komission talous- ja yhteiskuntatieteiden jaosto, Suomen Akatemia, jäsen.

Maanpuolustuksen tieteellinen neuvottelukunta/kriisivalmius- jaosto, jäsen.

Ulkoasiainministeriö, laaja OECD-ryhmä, jäsen.

Ulkoasiainministeriö, transatlanttisen verkoston talous- ja innovaatiojaosto, jäsen.

Ulkoasiainministeriö, transatlanttisen verkoston ulkopoliittika- jaosto, jäsen.

Valtiovarainministeriö, laaja EU1-jaosto, varajäsen.

Terttu Luukkonen

Atlanta Conference on Science and Innovation Policy: Building Capacity for Scientific Innovation and Outcomes, Sept. 15–17, 2011, Atlanta, United States, Member of the Program Committee.

13th International Conference on Scientometrics and Informetrics, 4–8 July 2011, Durban, South Africa, Member of the Programme Committee.

Entrepreneurial Finance: The Real Impact, VICO Scientific Conference, Milan-Stresa, 29 June–1 July, 2011, Chair of opening session.

Workshop on Peer Review Practices and Risk-taking in Funding Path-breaking Research, organised by Riksbankens Jubileumsfond, 1 April, 2011, Stockholm, Organiser of the scientific programme.

European Alliance for Innovation (EAI), Member of the Advisory Board, 2011–.

Commission of the European Communities, Directorate General Information Society and Media, study "Performance Monitoring Concepts and Tools for EU funded research in ICT" (SMART 2010/0028); Independent Expert (reviewer), April 2011–.

Commission of the European Communities, Directorate General Information Society and Media, Panel of Experts to evaluate (the Final/Second Interim Evaluation) the Information Communications Technologies Policy Support Programme (ICT-PSP) of the Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) (2007–2013); Member, January–July 2011.

Karolinska Institutet, Stockholm, member of the examination committee of Pauline Mattsson's PhD thesis entitled "Dynamics of European research collaboration networks – Relation to policy instruments and other factors". Public Defense in Stockholm, 18 March.

Aalto University, Opponent of Marja-Liisa Niinikoski's doctoral thesis entitled "Innovation: Formation of a policy field and a policy-making practice", public defense 30 May.

The Academy of Finland, Member of an expert panel in the evaluation of the US-Portugal Partnership Programmes, carried out by the Academy of Finland, 28 October.

Research Policy, Advisory Editor, 1999–.

Science, Technology & Human Values, member of the Editorial Advisory Board, 1994–1996, 1997–1999, 2000–.

Research Evaluation, member of the Editorial Advisory Board, 1991–.

Mika Maliranta

Jyväskylän yliopisto, Taloustieteen laitos, professori (osa- ja määräaikainen), 1.8.2009–.

Liite 7 Asiantuntijatehtävät

Euroopan unioni, Action/TC/DC: IS0701 "Comparative Analysis of Enterprise Data: Industry Dynamics, Firm Performance and Worker Outcomes", vastuuhenkilö.

International Advisory Committee of the International Productivity Monitor, Kanada, jäsen.

Niku Määttänen

Finnish Doctoral Programme in Economics, Macroeconomic Theory, instructor.

Finnish Doctoral Programme in Economics, Macroeconomics workshop, coordinator.

Nordic Summer Symposium in Macroeconomics, member of the organizing committee.

CESifo Economic Studies, Guest editor.

Timo Nikinmaa

FOFFI – Uuden valmistavan teollisuuden tutkimusagenda, projektin ohjausryhmä, jäsen.

Suomalaisen omistajuuden neuvottelukunta (SONK), sihteeri.

Petri Rouvinen

Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu, väitöskomitea, lausunto KTM Ossi Lindströmin väitöskirja-käsikirjoituksesta "Essays on the Dynamic Interactions between Investments and Corporate Financing", 9.9. (yhdessä Ari Hyytisen kanssa)

Tampereen Palveluinnovaatiokeskuksen ohjausryhmä, varajäsen.

Institute for Management Development (IMD), the Competitiveness program, country representative.

World Economic Forum (WEF), the Competitiveness program, country representative.

Pekka Ylä-Anttila

Opetus- ja kulttuuriministeriö, ammattikorkeakoulujen uudistuksen valmistelutyön ohjausryhmä, jäsen.

LAUSUNNOT JA KUULEMINEN

Rita Asplund

Asiantuntijalausunto aiheesta EU:n 8. puiteohjelma, EU:n tutkimus- ja innovaatio-ohjelmat (EUTI), Helsingin Messukeskus, 28.03.

Kuultavana aiheesta Studietidsbegränsning, Åbo nation, Helsinki, 7.12.

Markku Kotilainen

Lausunto EU:n rahoituskehyksistä vuosille 2014–2020, Eduskunnan suuri valiokunta, 11.2.

Kuultavana EU:n rahoituskehyksistä vuosille 2014–2020, Eduskunnan suuri valiokunta, 16.11.

Jukka Lassila

Kuultavana kestävyyslaskelmista, Eduskunnan tarkastusvaliokunta, 2.2.

Terttu Luukkonen

Commission of the European Communities, DG Research Preassessment meeting, Brussels, 18 July, 2011, with external experts on the draft impact assessment to accompany the proposal concerning "Horizon 2010", the Common Strategic Framework (CSF) of the EU for Research and Innovation Expert.

Tarmo Valkonen

Kuultavana aiheesta "Budjettikehykset", Eduskunta, valtiovarainvaliokunta, 28.10.

Lausunto Eläketurvakeskuksen ja Kevan pitkän aikavälin laskelmien oletuksista, eläkeneuvottelutyöryhmä, 19.12.

Liite 8 Tuloslaskelma ja tase

Tuloslaskelma	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
Varsinainen toiminta		
Tuotot		
Projektituotot	1 767 567.80	1 922 098.78
Muut tuotot	303 178.25	333 029.00
Tuotot yhteensä	2 070 746.05	2 255 127.78
Kulut		
Henkilöstökulut	2 686 085.58	2 832 898.70
Poistot	33 072.65	66 294.47
Muut kulut	967 809.22	954 501.32
Kulut yhteensä	3 686 967.45	3 853 694.49
Tuotto-/kulujäämä	-1 616 221.40	-1 598 566.71
Varainhankinta		
Tuotot		
Kannatus- ja jäsenmaksut	855 000.00	835 000.00
TT-säätiön lisärahoitus	713 500.00	695 000.00
Tuotto-/kulujäämä	-47 721.40	-68 566.71
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	-159 351.25	-68 419.84
Yleisavustukset	220 000.00	210 000.00
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	12 927.35	73 013.45
Tase	31.12.2011	31.12.2010
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineelliset hyödykkeet	99 217.92	124 964.97
Sijoitukset	1 067 431.64	1 067 431.64
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 166 649.56	1 192 396.61
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset	200 000.00	0.00
Lyhytaikaiset	616 479.40	623 916.89
Rahat ja pankkisaamiset	539 831.77	747 660.59
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 356 311.17	1 371 577.48
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 522 960.73	2 563 974.09
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Arvonkorotusrahasto	1 000 000.00	1 000 000.00
Edellisten tilikausien ylijäämä	526 184.60	453 171.15
Tilikauden ylijäämä	12 927.35	73 013.45
Oma pääoma yhteensä	1 539 111.95	1 526 184.60
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma	983 848.78	1 037 789.49
Vieras pääoma yhteensä	983 848.78	1 037 789.49
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 522 960.73	2 563 974.09