



VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS  
GOVERNMENT INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH

Dnro VATT/62/202/2010

# **VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS VATT**

## **TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2009**

Helsinki 2010

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. TOIMINTAKERTOMUS</b>	
<b>1.1 JOHDON KATSAUS</b>	<b>3</b>
<b>1.2 VAIKUTTAVUUS</b>	<b>5</b>
1.2.1 Toiminnan vaikuttavuus	5
Tutkimusalue I Julkisten palvelujen vaikuttavuus ja kuntatalous	5
Tutkimusalue II Julkisen talouden rahoitus ja tulonsiirrot	5
Tutkimusalue III Työmarkkinat ja kasvua tukeva politiikka	6
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen -yksikkö	7
<b>1.3 TOIMINNALLINEN TEHOKKUUS</b>	<b>8</b>
1.3.1 Toiminnan tuottavuus	8
1.3.2 Toiminnan taloudellisuus	9
1.3.3 Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus	11
1.3.4 Yhteisrahoitteen toiminnan kustannusvastaavuus	12
<b>1.4 TUOTOKSET JA LAADUNHALLINTA</b>	<b>14</b>
1.4.1 Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet	14
1.4.2 Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu	16
<b>1.5 HENKISTEN VOIMAVAROJEN HALLINTA JA KEHITTÄMINEN</b>	<b>16</b>
<b>1.6 TILINPÄÄTÖSANALYYSI</b>	<b>18</b>
1.6.1 Rahoituksen rakenne	18
1.6.2 Talousarvion toteutuminen	19
1.6.3 Tuotto- ja kululaskelma	19
1.6.4 Tase	19
<b>1.7 SISÄISEN VALVONNAN ARVIOINTI- JA VAHVISTUSLAUSUMA</b>	<b>20</b>
<b>1.8 ARVIOINTIEN TULOKSET</b>	<b>20</b>
<b>1.9 YHTEENVETO HAVAITUISTA VÄÄRINKÄYTYKSISTÄ</b>	<b>20</b>
<b>2. TALOUSARVION TOTEUMALASKELMA</b>	<b>21</b>
<b>3. TUOTTO- JA KULULASKELMA</b>	<b>22</b>
<b>4. TASE</b>	<b>23</b>
<b>5. LIITETIEDOT</b>	<b>24</b>
<b>6. ALLEKIRJOITUS</b>	<b>27</b>
Yhteenveto julkaisuista 2009	45

## 1. TOIMINTAKERTOMUS

### 1.1 JOHDON KATSAUS

Toimintavuoden aikana kansantalouden kokonaistuotanto supistui jyrkästi ja julkinen talous muuttui alijäämäiseksi. Samalla huoli julkisen talouden pitkän aikavälin kestävydestä syveni, kun talouskriisi heikentää mahdollisuuksia vastata eläke- ja palvelumenojen kasvupaineisiin. Vuoden aikana korostuivat julkisten menojen hillintään tähtäävät politiikkatoimet ja aivan erityisesti uudistukset julkisen talouden tuottavuuden parantamiseksi ja työurien pidentämiseksi. Niin ikään talouden pitkän aikavälin kasvunäkymät ja niiden vahvistaminen nousivat talouspolitiikassa entistä enemmän esille.

Kapeneva julkisen talouden liikkumavara ja huoli pidemmän aikavälin kasvusta näkyivät myös VATT:n tutkimustoiminnassa. Ne tuottivat uusia tutkimus- ja selvitystarpeita ja antoivat lisää painoarvoa monille tutkimuskeskuksen perinteisille ydintehtävillä kuten vero- ja tuottavuustutkimukselle.

Toiminta palveli talouspolitiikan valmistelua erityisen tiiviisti valtiovarainministeriön asettaman verotuksen kehittämistyöryhmän työssä, jossa VATT:n tutkijoiden panos oli huomattava sekä sisällöllisesti että hankkeen koordinoinnissa. Verotyöryhmän työssä on korostunut tutkimuksen ja politiikkavalmistelun vuorovaikutus ja samalla myös tutkimuskeskuksen keskeinen rooli linkkinä niiden välillä. Esimerkkejä ovat laajat ja tutkimustietoon perustuvat taustamuistiot muun muassa yritys- ja pääomaverotuksesta, välillisestä verotuksesta, asumisen verotuksesta ja tulonjaosta. Tutkijoilla oli keskeinen asiantuntijapanos myös sosiaaliturvan muutostarpeita käsitelleen SATA-komitean työssä erityisesti asumistukijärjestelmän osalta. Tutkimuskeskuksen rooli edellä mainituissa hankkeissa antoi aiheen myös VATT-vuosipäivälle ja VATT-vuosikirjalle, jonka teemana oli juuri verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen.

Myös kuntatalous- ja työmarkkinatutkimuksessa useat hankkeet liittyivät ajankohtaisiin uudistuksiin. Kuntien Paras-hankkeen teemoihin kytkeytyi terveyskeskuksia käsittelevä tutkimus, jossa niiden tehokkuutta tarkasteltiin rinnan palvelujen laadun ja saatavuuden kanssa. Kuntapalveluiden uudistamista palvelevat myös tulokset lukioiden tehokkuuseroista ja palvelusetelien vaikutuksista hoitojonoihin. Työmarkkinatutkimuksessa arvioitiin muun muassa vuorotteluvapaan, matalapalkkatuen, sovitellun työttömyyspäivärahan ja työvoimapolitiikan aktivointitoimenpiteiden vaikutuksia.

Edellä mainitut hankkeet kuvaavat VATT:n keskeistä tehtävää politiikkatoimien vaikuttavuusarvioinnissa. Tämä perustuu taloustieteen menetelmien hyvään soveltuvuuteen arviointien tekemiseen ja tutkimuskeskuksen politiikkarelevanttiin tutkimusotteeseen. Pitkäjänteinen malliperustan kehittäminen sekä laajojen tietoaineistojen hallinta tukevat kunkin ajankohdan tietotarpeiden mukaista arviointitutkimusta.

Tutkimuskeskus on saanut entistä painokkaamman roolin eri hallinnonalojen ennakointityön tukemisessa. VATT:n malliympäristössä toteutettiin kertomusvuonna ennakointihankkeita sekä työvoima- ja koulutustarpeisiin että ilmasto- ja energiapolitiikkaan liittyen. Vuoden aikana panostettiin erityisesti työllisten määrien toimialakohtaisten kehitysarvioiden laadintaan, ja tämän ennakkoinnin tilaajana oli neljän ministeriön (OPM, TEM, VM ja STM) muodostama konsortio. Työ palvelee erityisesti koulutuksen aloituspaikkamäärien suunnittelua ja se kytkeytyy myös ilmasto- ja energiapolitiikan pitkän aikavälin laskelmiin.

Merkittävä osa tutkimushankkeista on muutoinkin liittynyt useiden hallinnonalojen tietotarpeisiin. Niitä on toteutettu usein eri ministeriöiden osarahoittamina yhteishankkeina ja usein myös yhdessä toisella hallinnonalalla toimivan sektoritutkimuslaitoksen tai -laitosten kanssa. Tutkimustulokset ovat palvelleet siis laajasti monien eri ministeriöiden, valtioneuvoston kanslian ja myös eduskunnan työtä, ja VATT on

toteuttanut sektoritutkimuksen kehittämisen keskeistä päämäärää eli sektorirajat ylittävää tutkimustoimintaa.

Tutkimuskeskus toteutti lisäksi runsaasti talouspolitiikan lyhyen tähtäimen välitöntä valmistelua palvelleita selvityshankkeita erilaisten taustalaskelmien ja -muistioiden muodossa. Haasteena onkin säilyttää myös pitkäjänteisen tutkimustyön edellytykset, sillä tieteellisen vaikuttavuuden perustana on tutkimuksen akateemisiin kriteereihin arvioitu laatu ja tutkimustulosten kiinnostavuus tutkimusyhteisöissä. Lisäksi korkeatasoinen asiantuntijatoiminta rakentuu luotettavan ja kriittisen ulkopuolisen tarkastelun kestävä tutkimuksen perustalle.

Aktiivisuus julkaisujen tuotannossa säilyi kokonaisuutena edellisvuoden tasolla. Omissa sarjoissa ilmestyi 40 julkaisua. Muita kotimaisia julkaisuja ilmestyi aiempaa enemmän, mutta toisaalta kansainvälisten julkaisujen määrä laski edellisvuoden poikkeuksellisen korkealta tasolta. Muu asiantuntijatoiminta oli selvästi vilkkaampaa kuin edellisvuotena, mitä heijastelee annettujen lausuntojen ja haastattelujen sekä pidettyjen esitelmien määrän kasvu. Tutkimuskeskuksen aktiivinen panos ajankohtaisia uudistuksia palvelevissa hankkeissa on osaltaan kasvattanut kysyntää asiantuntijatoiminnalle.

Vuoden aikana valmistui neljä väitöskirjaa ja kolme tutkijaa nimitettiin dosenteiksi toimintavuoden aikana. Yhteistyö VATT:n ja ECONOMICUM:n kolmen kansantaloustieteen laitoksen ja HECER:n kanssa on myös muutoin tiivistynyt. Tämän kampusyhteistyön muotoja olivat muun muassa yhteisvirat, yhteiset tutkimusprojektit, seminaaritoiminta sekä opetustoiminta, ja sen edelleen kehittäminen on sekä tutkimuksen laadun että tutkimuksen vaikuttavuuden kannalta ensiarvoista. Tutkimuskeskuksen yhteydet kansantaloustieteen korkeinta opetusta antaviin laitoksiin laajentavat kiinnostusta julkisen talouden kysymyksiin, mikä heijastuu positiivisesti esimerkiksi uudistusten taloudellisten vaikutusten arvioinnissa.

Tutkimuskeskuksen sisäisessä kehittämisessä painopisteenä oli palkkausjärjestelmä. Työ perustui olemassa olevaan järjestelmään, mutta sitä kehitettiin aiempaa läpinäkyvämmäksi ja kannustavammaksi. Keskeisenä lähtökohtana oli muodostaa palkkausjärjestelmästä soveltavalle tutkimuslaitokselle toimiva malli, joka palkitsee laadukkaasta julkaisutoiminnasta unohtamatta asiantuntijaosaamista ja vastuunottoa. Valtionhallinnon uudistusvirtaukset ovat kaiken kaikkiaan vaatineet runsaasti muutosvalmiutta sekä toimintojen ja työnjakojen uudelleenorganisointeja. Niiden ohella muutoksissa pärjääminen on edellyttänyt panostusta myös työhyvinvoinnin ja johtamisen kehittämiseen.

## 1.2 VAIKUTTAVUUS

### 1.2.1 Toiminnan vaikuttavuus

#### Tutkimusalue I Julkisten palvelujen vaikuttavuus ja kuntatalous

Ikääntyminen ja talouskriisistä selviytyminen tuovat haasteita julkisten palveluiden rahoitukselle ja etenkin kunnallisten hyvinvointipalvelujen järjestämiselle. Tutkimusalueen tutkimuskokonaisuudet ovat keskittyneet näihin tutkimuskysymyksiin ja ne on jaettu kolmeen projektikokonaisuuteen: (i) kuntatalous (ii) julkisten palvelujen tuottavuus (iii) ja hyvinvointipalvelujen markkinaehtoistuminen.

Kuntataloustutkimuksessa osallistuttiin kuntien valtionosuusuudistusta valmistelevan työryhmän työhön sekä asiantuntijoina että tuottamalla laskelmia sosiaalipalvelujen valtionosuusperusteista. Paras-hankkeessa keskeisellä sijalla olevien kuntaliitosten taustatekijöitä tutkittiin kahdessa eri hankkeessa. Paras-hankkeessa uudistetaan kunnallisia palvelujärjestelmiä myös yhteistoiminta-alueita kehittämällä. Tätä tutkittiin arvioimalla terveyskeskuskuntayhtymien purkautumisten vaikutuksia kuntien perusterveydenhuollon menoihin. Verouudistusta valmistelevalle valtiovarainministeriön työryhmälle tuotettiin kuntien verotusta koskevia muistioita.

Tuottavuustutkimuksissa aloitettiin hanke, jossa ensimmäistä kertaa arvioidaan valtion tuottavuusohjelman vaikutuksia kvantitatiivisesti. Tuottavuusteemassa valmistui paljon julkista keskustelua synnyttänyt hanke, jossa mitattiin terveyskeskusten tuotosten laatua ja tuottavuutta entistä paremmin. Lisäksi tutkittiin lääkevaihdon ja viitehintajärjestelmän taloudellisia vaikutuksia. Molempien järjestelmien havaittiin laskevan lääkkeiden hintoja ja kansantalouden lääkekustannuksia merkittävästi. Lukioiden tehokkuudesta ja tuottavuudesta julkaistiin väitöskirja. Yhteiskunnallisen keskustelun näkökulmasta väitöskirjan merkittävä kontribuutio oli se, että syitä tilastollisten tehokkuuslukujen takana pyrittiin selvittämään haastatteleamalla tehokkaiksi ja tehottomiksi osoittautuneiden koulujen rehtoreita ja opettajia koulujen toimintatavoista. Uutena avauksena tehtiin selvitys Korkeimmalle oikeudelle hovioikeuksien tehokkuudesta ja aluerakenteesta.

Julkisten palvelujen kilpailullisuuden teemassa arvioitiin palvelusetelien mahdollisuutta purkaa erikoissairaanhoidon hoitonoja. Lisäksi aloitettiin kuntien jätekuljetusten kilpailuttamista, asfalttikartellien vaikutuksia ja julkisia hankintoja käsittelevä projekti yhteistyössä HECER:n kanssa. valtiovarainministeriölle toimitettiin tutkimusaineistoa valtion maksullisen toiminnan kilpailuneutraliteetista ja veroetuksista.

Tutkimusryhmä osallistui myös kansainvälisiin hankkeisiin. Pohjoismaiden ministerineuvoston rahoittamassa hankkeessa selvitettiin ikääntymisen vaikutuksia Pohjoismaiden työmarkkinoilla aluetasolla. Kansainvälisessä kirjahankkeessa pohdittiin julkisen talouden kestävyyttä Pohjoismaissa.

#### Tutkimusalue II Julkisen talouden rahoitus ja tulonsiirrot

Tutkimusalueella tarkastellaan verotuksen ja sosiaaliturvan vaikutuksia talousyksiköiden käyttäytymiseen, tulonjakoon ja julkisen talouden tasapainoon.

Vuonna 2009 alueen työssä korostui osallistuminen mittavalla työpanoksella talouspolitiikan valmistelua palveleviin hankkeisiin. Kolme alueen tutkijaa oli pysyvästi mukana VM:n syyskuussa 2008 asettaman verotuksen kehittämistyöryhmän työssä. Alueen panos ulottui työryhmän ohjelman suunnittelusta ja kokousten järjestämisestä asiantuntijaraporttien laatimiseen. Alueen tutkijoiden vastuulla oli erityisesti välillistä verotusta, yritys- ja pääomatuloverotusta sekä tulonjakokysymyksiä koskevat kysymykset.

Alueen tutkijat laativat myös yhteistyössä VM:n veroasiantuntijoiden kanssa laajaa selvitystä verojärjestelmän sisältämisestä verotuista, jossa käytiin läpi Suomen koko verolainsäädäntö. Keskeinen osa työtä oli määrittää eri veromuotojen taustalla olevat ns. normijärjestelmät, jotka kuvaavat puhdasta, tuista vapaata verorakennetta. Vallitsevaa lainsäädäntöä ja normijärjestelmiä vertailemalla tunnistettiin lisäksi eri veromuotoihin sisältyvät verotuet. Hanke valmistuu vuonna 2010.

Alueen tutkijat antoivat panoksensa myös sosiaaliturvan uudistamista selvittäneen SATA-komitean työhön. He osallistuivat erityisesti asumistukijärjestelmän uudistamista koskevan esityksen valmisteluun. Alue vastasi lisäksi lokakuun alussa pidetyn VATT-päivän järjestelyistä. Tilaisuudessa julkaistiin VATT-vuosikirja ”Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan”. Kirjoittajakunnassa oli mukana seitsemän tutkijaa alueelta.

Politiikan valmisteluun liittyvän työn ohessa alueen tutkijat julkaisivat lisäksi useita tutkimuksia kotimaassa ja ulkomailla. Alueen tutkijoista kaksi väitteli tohtoriksi vuoden aikana.

### **Tutkimusalue III Työmarkkinat ja kasvua tukeva politiikka**

Tutkimusalueen tutkimustoiminta on keskittynyt työmarkkinatutkimukseen sekä ympäristötaloustieteen alan tutkimukseen. Työmarkkinatutkimus on aikaisempaan tapaan liittynyt valtaosin erilaisten järjestelmien ja niihin tehtyjen reformien vaikutusten arviointiin. Vuoden 2009 aikana on arvioitu mm. vuorotteluvapaan, ikääntyneiden matalapalkkatuen, sovitellun päivärahan, työnantajamaksujen alennusten ja korotetun ansiopäivärahan vaikutusta. Lisäksi on arvioitu erilaisten pitkäaikaistyöttömille ja maahanmuuttajille suunnattujen aktivointitoimenpiteiden vaikutusta työllisyyteen.

Vuonna 2009 on aloitettu uusia monivuotisia tutkimusprojekteja. Vuonna 2009 alkoi kansainvälinen maahanmuuton taloudellisia vaikutuksia koskeva tutkimushanke, jossa VATT on mukana. Merkittäviä vuonna 2009 alkaneita hankkeita ovat myös työttömyyden mittaamista eri maissa koskeva tutkimushanke sekä yritysten kansainvälistymisen vaikutuksia arvioiva tutkimusprojekti. Lisäksi VATT on mukana tutkimuskonsortiossa, joka arvioi Paltamon työllistämiskokeilua.

Ympäristötaloustieteen osalta merkittävin hanke on ollut Climate-bonus –kokeilu, jossa kuluttajille tarjotaan informaatio-ohjausta ja pyritään vaikuttamaan kulutuspäätöksiin. Perinteisempää ympäristötaloustiedettä edustaa autoverotuksen uudistuksen vaikutusta arvioiva vuonna 2009 alkanut ja alkuvuonna 2010 päättyvä hanke.

Asiantuntijatehtävistä merkittävimpiä vuoden 2009 on ollut Osmo Kuusen toiminta Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan sihteerinä ja osallistuminen kolmen tulevaisuusvaliokunnan raportin kirjoittamiseen sekä Juha Tuomalan puolen vuoden mittainen vierailu valtiovarainministeriöön ja osallistuminen tulo- ja kustannuskehityksen seurantatoimikunnan työhön ja nuorisotyöttömyysprojektiin. Merkittävää vaikutusta on ollut myös tutkimusalueen tutkijoiden osallistumisella tietoaaineistojen käytön edistämiseen. Meneillään oleva Tilastolain uudistushanke voi onnistuessaan vaikuttaa merkittävästi tutkimustoiminnan edellytyksiin.

Tuotosten määrällä mitattuna vuosi 2009 ei yltänyt edellisen vuoden tasolle. Referoituja tieteellisiä artikkeleita julkaistiin silti yhteensä 9 ja muita artikkeleita, tutkimuksia tai työpapereita yhteensä 41. Vuonna 2009 tutkimusalueella oli 1 väitöstilaisuus ja tutkimusalueen tutkijoista 3 nimitettiin kansantaloustieteen dosenteiksi.

## **Päätöksenteon tuki ja mallintaminen -yksikkö**

Yksikön keskeiset hankkeet ovat koskeneet alueen vastuulla olevien mallien kehittämistä ja raportointia. Lisäksi yksikkö on laatinut kansallisen ilmastostrategian vaikutuslaskelmat ja osallistunut useisiin ilmastopolitiikkaan läheisesti liittyviin hankkeisiin.

Mallien kehittäminen on painottunut etenkin julkisen sektorin tietokantojen kehittämiseen. Tietokanta kattaa nykyisellään sekä valtion- että kuntatalouden maakuntatasolla, minkä lisäksi sosiaaliturva-rahastoja voidaan tarkastella erikseen. Tietokannan perusteella on mahdollista arvioida julkisten menojen kohdentumista eri sektoreille ja tarkastella vaihtoehtoja julkisen talouden tasapainottamiseen. Malleja on laajennettu myös tulonjaon ja työmarkkinoiden käsittelyn osalta ja ne mahdollistavat nyt sekä tulonjako- että työmarkkinakysymysten tarkastelun. Vuonna 2009 julkaistu VATTAGE-mallin kuvaus kuvaa mallin koko rakenteen ja mallikoodin ja muodostaa perustan laajennuksien raportoinnille. Vuoden 2009 aikana raportoitiin mallin tulonjakolaajennus. Alueellisen mallin raportointi toteutuu kevään 2010 aikana.

Vuoden 2009 merkittävin uusi avaus koski ennakoituvuutta. Vuoden aikana TEM:n, VM:n, OPM:n ja STM:n muodostama konsortio tilasi VATT:lta toimialakehityksen ja työvoiman tarpeen pitkän aikavälin kehitysarvion, joka toteutettiin VATTAGE-mallilla. Hankkeen loppuraportti julkaistaan huhtikuussa 2010, ja siinä raportoitu, vuoteen 2025 ulottuva skenaario muodostaa pohjan OPH:n suorittamalle koulutuksen aloituspaikkojen arvioinnille. Sitä hyödynnetään myös alueellisen toimialakehityksen ennakoinnin lähtökohtana.

Vuoden mittaan tiivistettiin malliyhteistyötä VM:n kansantalousyksikön kanssa verotuksen rakenteen ja painopisteen analyysin tiimoilta.

Yksikkö toteutti useita päätöksenteon valmistelua tukevia hankkeita toimintasuunnitelman ulkopuolelta. Näitä olivat muun muassa energiansäästöohjelman kansantaloudellisten vaikutusten arviointi ja Windfall-verotusta koskeva arvio TEM:lle.

Yksikkö osallistui useisiin yhteishankkeisiin muiden tutkimusalueiden kanssa. Aluemallin kehittämisessä tehtiin yhteistyötä tutkimusalue I:n kanssa, kun taas arvonlisäverotuksen vaihtoehtoja arvioitiin yhteistyössä tutkimusalue II:n kanssa. Mallien työmarkkinalaajennus kehitettiin tutkimusalue III:n kanssa vuonna 2009 toteutettavaa hanketta silmälläpitäen.

Yksikön tuotoksia on julkaistu useissa kotimaisissa julkaisuissa, esimerkiksi Työpoliittisessa ja Kansantaloudellisessa aikakauskirjassa. Useat energiatutkimuksen hankkeiden tulokset julkaistiin lisäksi VTT:n tutkimusraporteissa. Näistä merkittävin on Energy Visions 2050 -kirja, jossa ensimmäisen kerran yhdistettiin maailmantalouden mallilla laadittujen pitkän aikavälin skenaarioiden tarkastelu maailman energiateknologian kehityksen tarkasteluun.

## **Neuvottelukunta**

Neuvottelukunnalla oli vuonna 2009 kolme kokousta. Neuvottelukunnan kokouksissa tarkasteltiin tutkimuskeskuksen toimintakatsauksia, keskusteltiin tutkimuksen fokuksinnista vuodelle 2010 ja kaikissa kokouksissa oli esillä myös valtion sektoritutkimus ja mahdolliset muutokset sektoritutkimuskentässä ja sektoritutkimuksen suuntaamisessa. VATT:n ympäristötutkimuksesta neuvottelukunta kävi perusteellisen keskustelun. Vuosi 2009 oli vuonna 2007 valtiovarainministeriön nimeämän neuvottelukunnan viimeinen toimintavuosi.

#### Neuvottelukunta:

puheenjohtaja:

ylivohtaja Jukka Pekkarinen, valtiovarainministeriö

jäsenet:

ylivohtaja Seija Ilmakunnas, VATT

pääjohtaja Lea Kauppi, Suomen ympäristökeskus

erikoistutkija Ville Mälkönen, VATT

tutkimusprofessori Markku Pekurinen, THL

professori Matti Pohjola, Helsingin kauppakorkeakoulu

neuvotteleva virkamies Heli Saijets, työ- ja elinkeinoministeriö

kansliapäällikkö Harri Skog, opetusministeriö

sihteeri:

viestintäpäällikkö Leena Saarinen, VATT

### 1.3 TOIMINNALLINEN TEHOKKUUS

#### 1.3.1 Toiminnan tuottavuus

VATT:n tuotokset muodostuvat tutkimusjulkaisuista ja asiantuntijatoiminnasta, ja niiden erilaisesta luonteesta johtuen eri tuotostyyppien kehitystä seurataan hieman eri tavoin. VATT:n tuotokset keskeisten suoritteiden osalta on esitetty Liitteessä 1.

Julkaisutoiminnan tuottavuutta mitattaessa julkaisuille on määritelty painokertoimet. Ulkoisen arvioinnin suositusten mukaisesti kriteerinä painoille on käytetty arvioita eri julkaisutyyppien vaikuttavuudesta sekä tutkimustulosten näkyvyydestä ja leviämisestä, ja tuottavuuslaskennassa painotettu julkaisumäärän muutos suhteutetaan tutkimustyövuosien muutokseen. Uudistettu julkaisutuotannon tuottavuusindeksi painoineen on esitetty VATT:n vuosikertomuksessa 2008.

Tulostavoitteissa julkaisutoiminnan tuottavuudelle on asetettu yhden prosentin vuosittainen kasvutavoite. Merkittävät vuosittaiset tuottavuusvaihtelut ovat tyypillisiä tutkimusorganisaatioille, jolloin julkaisutoiminnan tuottavuutta on perusteltua tarkastella useamman vuoden keskimääräisen kehityksen perusteella. Vuonna 2009 julkaisutoiminnan tuottavuusindeksi kohosi seitsemän prosenttia ja kehityksen taustalla oli painotetun julkaisumäärän supistuminen kahdella prosentilla ja tutkimustyövuosien supistuminen yhdeksällä prosentilla. Viimeksi mainitun kehityksen syitä on tarkasteltu toimintakertomuksen kohdassa 1.3.2.

VATT:n asiantuntijatehtäville ei aseteta painokertoimia eikä niistä lasketa tuottavuusindeksiä, vaan niiden kehitystä seurataan tuotosten määrän perusteella. Vuonna 2009 asiantuntijatoiminta oli vilkkaampaa kuin edellisvuotena, mitä heijastelee annettujen lausuntojen ja haastattelujen sekä pidettyjen esitelmien määrän selvä kasvu. Tutkimuskeskuksen aktiivinen panos ajankohtaisia uudistuksia palvelevissa hankkeissa kasvatti asiantuntijatehtäviä.

VATT:n toimintaa ja sen muutosta paremmin kuvaavan julkaisutoiminnan tuottavuusindeksin käyttöönoton jälkeen luovuttiin kokonaistuottavuuden muutosta kuvaavan indeksin käytöstä. Kuitenkin Valtiontalouden tarkastusviraston huomioiden mukaan VATT:n tulee edelleen sisällyttää toimintakertomukseen kokonaistuottavuusindeksillä laskettu muutos. VATT toimittaa Tilastokeskukselle muuttuneet julkaisutoiminnan painokertoimet, jotta vuoden 2010 toimintakertomukseen saadaan myös kokonaistuottavuusindeksi.



## Tukitoiminnot

Tutkimuskeskuksen tukitoimintoja keskittämällä sekä työprosesseja kehittämällä on saatu aikaan tehokkuutta tukitoiminnoissa. Ulkopuolelta tulevien hallinnollisten veloitteiden lisääntymisestä on selviydytty joustavilla työjärjestelyillä. Lisäksi joissakin tukitoiminnoissa on käytetty ulkopuolisia palveluita määräaikaisten rekrytointien sijasta ja tehty it-palveluiden yhteistyösopimus Helsingin yliopiston kanssa. Näillä ratkaisuilla tehtäviin on saatu tarvittava työpanos.

Tukitoiminnoissa ja niiden kehittämisessä seurataan ja otetaan huomioon Valtiokonttorin KIEKU-hankkeen ratkaisut sekä valmistaudutaan niiden käyttöönoton edellyttämiin toimenpiteisiin.

VATT oli aloitteellinen ja käynnisti hallinnollisia tukitehtäviä koskevan yhteistyön muiden tutkimuslaitosten kanssa. Lähtökohtana oli saada aikaan konkreettisia toimia tutkimuslaitoksille yhteisissä asioissa meneillään olevissa isoissa hallinnolle kohdistuvissa muutoksissa. Kehittämiskohteina ovat olleet mm. palvelukeskusasiakkuus ja KIEKU-hankeeseen vaikuttaminen niin, että tutkimuslaitosten erityispiirteet tulisivat huomioonotetuiksi. Tämänkaltaisen yhteistyö parantaa hallintotoimen laatua sekä lisää tuottavuutta jakamalla osaamista ja työtaakkaa.

## Tietohallinto

Toimintavuoden merkittävimpiä yksittäisiä uudistuksia olivat koko VATT:n kattavan langattoman lähiverkon käyttöönotto sekä intranet-ratkaisun uudistaminen uutta teknologiaa hyödyntäen. Verkkopalvelimien virtualisointiprosessi jatkui. Samoin jatkui levytallennus- ja suojakopiointijärjestelmien valmistelu.

VATT seuraa aktiivisesti ValtIT-hankkeen etenemistä sekä VIP-organisaation palvelujen kehittymistä. Lisäksi it-toimintoja koskevissa ratkaisuissa otetaan huomioon muut valtion tietohallinnossa meneillään olevat kehittämishankkeet.

## Talous- ja henkilöstöhallinto

VATT on siirtynyt palvelukeskuksen asiakkaaksi talous- ja henkilöstöhallinnon osalta.

Palvelukeskusasiakkuuden taloudellisia vaikutuksia on seurattu vuodesta 2007 lähtien, jolloin asiakkuus asteittain aloitettiin. Vuosien 2007 - 2009 kustannustietojen vertailu on osoittautunut haasteelliseksi johtuen vertailtavuutta heikentävistä tekijöistä, mm. kertaluonteisista muutoksista johtuen. Yleisesti ottaen voidaan todeta, että VATT:n talous- ja henkilöstöhallinnon kulut ovat suuruusluokaltaan vuoden 2007 tasoa.

## Toimitilat

Kasvanut vierailijoiden ja kesäharjoittelijoiden määrä on edellyttänyt toimitilojen käytössä entistä laajempaa suunnittelua ja joustavuutta. Lisäksi Economicum-yhteisö on mahdollistanut erilaisia yhteistyömuotoja työtilajärjestelyissä.

## Hankintatoimi

VATT on toimintavuonna liittynyt useisiin Hansel-puitesopimuksiin. Näin VATT on edelleen kasvattanut Hansel-sopimusten kautta toteutettujen hankintojen osuutta. VATT:n hankinnoista on n. 85 % Hansel-sopimusten piirissä niissä hankinnoissa, joista Hanselilla on puitesopimukset. Hankintainta koskevia sisäisiä ohjeita on päivitetty.

### 1.3.2 Toiminnan taloudellisuus

Toimintavuoden aikana valmisteltiin valtiovarainministeriön kanssa VATT:n maksullisen ja yhteisrahoitteen toiminnan periaatteita, jotka tulivat kirjatuiksi vuoden 2010 tulostavoiteasiakirjaan.

## Työajan jakautuminen

Työajan käytöllä mitattu henkilötyöpanos on 58. Lukuun sisältyy palvelussuhteessa toimivat tutkijat ja tutkimushenkilöstön eri tutkimusorganisaatioiden kanssa yhteisvirkajärjestelyillä VATT:lle tehty työ. Edellä mainitut järjestelyt ovat näissä tapauksissa olleet kustannustehokas tapa tuottaa tutkimustietoa.

Vastuualueiden rakenteissa tapahtui organisaatiouudistuksen johdosta muutoksia 1.1.2008 alkaen, joten vertailukelpoiset tiedot ovat vuosilta 2008 ja 2009. Ydintoimintojen vastuualueet edustavat samalla tutkimuskokonaisuuksia.

Työajan jakautuminen vastuualueittain vuonna 2008 ja 2009:

	Htv 2009	Htv 2008
Tutkimusalue I	12	14
Tutkimusalue II	13	13
Tutkimusalue III	14	15
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen -yksikkö	7	5
Tukitoiminnot	12	13
<b>Yhteensä</b>	<b>58</b>	<b>60</b>

Seuraavasta taulukossa on esitetty tutkimustoiminnan ja muun työajan jakautuminen vuosina 2007 - 2009

	<b>2009</b> htv	<b>2008</b> htv	2007 htv
Tutkimusprojektit	26,8	29,4	28,3
Muu tutkimustoiminta <sup>1)</sup>	7,5	5,0	3,8
Muu työaika	23,7	25,8	24,1
<b>Yhteensä</b>	<b>58,0</b>	<b>60,2</b>	<b>56,2</b>
Muun työajan jakautuminen hallinto <sup>2)</sup>	10,0	10,2	10,5
saatu koulutus	1,0	1,3	1,1
lomat	9,2	8,4	7,7
sairauspoissaolot	2,8	3,9	2,7
muu	0,7	2,0	2,0

1) Muu tutkimustoiminta koostuu pääosin tutkimusprojektien ulkopuolisiin asiantuntijatehtäviin käytetystä työajasta

2) Hallintoon kirjataan hallinto-, tietopalvelu- ja tietohallintotehtävät sekä johtaminen

Kokonaistyöaika on painottunut VATT:n tavoitteiden mukaisesti tutkimus- ja asiantuntijatehtäviin ollen 34,3 henkilötyövuotta, mikä on lähes sama kuin edellisvuonna (34,4 htv), mutta 2,2 htv:tä enemmän kuin vuonna 2007. Tutkimus- ja asiantuntijatoiminnan henkilötyövuosimäärän lievä väheneminen johtuu tutkimushenkilöstön tavanomaista suuremmasta eläköityneiden määrästä ja muusta vaihtuvuudesta, mikä on vaikuttanut kokonaisuudessaan vuoden 2009 henkilötyövuosimäärään.

Muuhun tutkimustoimintaan käytetyn työmäärän kasvu johtuu vuoden 2009 aikana VATT:lle osoitetuista monista asiantuntijatehtävistä (mm. verotyöryhmä), jolloin varsinaiseen tutkimustoimintaan käytetty työaika väheni.

## Toiminnan kustannukset

VATT:n toiminnan kokonaiskustannukset olivat 5 milj. euroa ja vähenivät 0,1 milj. euroa edellisvuodesta. Kustannusten aleneminen johtuu mm. suunnitelmallisesta muiden kulujen karsimisesta ja varautumisesta näin talouskriisin vaikutuksiin julkisessa taloudessa.

Organisaatiomuutoksesta (1.1.2008) johtuen talouden vertailu voidaan tehdä vuosilta 2008 ja 2009. Alla olevassa taulukossa on vertailua talousarviossa esitettyjen tietojen pohjalta sekä kustannusten jakautuminen tutkimuskokonaisuuksien mukaan. Ydintoimintojen välisessä vertailussa erot johtuvat pääosin eläköitymisten ja muun vaihtuvuuden painottumisesta vuonna 2009 tutkimusalueelle 1. Tukitoimintojen osuus on vähentynyt edellisvuodesta ja on pienempi kuin asetettu tavoite vuodelle 2009. Suuntaus on VATT:n tavoitteen mukainen niin, että resurssien käyttö painottuu ydintoimintoihin.

Ydintoiminnan kustannukset vuosina 2008 ja 2009:

	Milj. euroa 2009	Milj. euroa 2008
Tutkimusalue I	1,4	1,7
Tutkimusalue II	1,4	1,3
Tutkimusalue III	1,6	1,5
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen –yksikkö	0,6	0,6
Yhteensä	5,0	5,1

Talousarvion (mom.28.30) toteumalaskelman mukainen jakautuma vastuualueittain vuosina 2008 ja 2009:

	Milj. euroa 2009	%	Milj. euroa 2008	%
Tutkimusalue I	1,1	23	1,3	26
Tutkimusalue II	1,1	23	1,1	22
Tutkimusalue III	1,2	26	1,2	24
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen –yksikkö	0,5	11	0,5	10
Tukitoiminnot	0,8	17	0,9	18
Yhteensä	4,7	100	5,0	100

Toimintamäärärahan lisäksi menojen kattamiseen on ollut käytettävissä toisen viraston momentteja sekä yliopistoilta saatuja kustannusten korvauksia post doc -tutkijasta ja korkeakouluharjoittelijoista, yhteensä 177 896 euroa.

### 1.3.3 Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus

Maksullisen toiminnan tuotot kasvoivat huomattavasti edellisvuodesta. Vuonna 2008 tuotot olivat yhteensä 120 093 €, kun ne vuonna 2009 olivat 290 269 €. Tuotoista n. 90 % tuli valtionhallinnon eri organisaatioilta (TEM, OPM, STM ja VTT). Merkittävin tulojen lisäys oli VATT:n osuus laajasta ennakointia koskevasta yhteishankkeesta. Maksullisen toiminnan kannattavuus heikkeni vuoteen 2008 verrattuna ja oli alijäämäinen 77 566 euroa. Syynä alijäämäisyyteen on mm. yksittäinen hanke, jonka päätutkija oli estynyt ja hanke jouduttiin viemään loppuun kahden muun tutkijan voimin, mikä johti kustannusarvion ylittymiseen. Vuoden 2007 kustannusvastaavuuslaskelma puuttuu, koska ko. vuoden tuotot alittivat 100 000 €.

## Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma

<b>Tuotot</b>	2009	2008
Maksullisen toiminnan myyntituotot		
julkaisujen myynti	2 149	4 828
projektituotot	288 120	115 265
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>290 269</b>	<b>120 093</b>
<b>Kustannukset</b>		
Maksullisen toiminnan erilliskustannukset		
henkilöstökustannukset	185 623	41 798
palvelujen ostot	26 511	2 299
myytyjen julkaisujen kust.(arvioitu)	645	1 448
muut erilliskustannukset	28	25 000
<b>Erilliskustannukset yhteensä</b>	<b>212 807</b>	<b>70 544</b>
<b>Käyttäjäämä</b>	<b>77 462</b>	<b>49 548</b>
Maksullisen toiminnan osuus yhteiskust.		
tukitoimintojen kustannukset	69 724	15 689
poistot	4 859	1 564
korot	270	58
muut yhteiskustannukset	80 175	17 783
<b>Osuus yhteiskustannuksista yhteensä</b>	<b>155 028</b>	<b>35 095</b>
<b>Kokonaiskustannukset yhteensä</b>	<b>367 835</b>	<b>105 639</b>
<b>Yli(+)/alijäämä(-)</b>	<b>-77 566</b>	<b>14 454</b>

### 1.3.4 Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus

Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot olivat 810 216 euroa, mikä vastaa asetettua tavoitetta.

VATT:n strateginen valinta on panostaa erityisesti tutkimushankkeisiin muiden sidosryhmien kanssa. Tämä on toteutunut myös vuoden 2009 hankkeissa, joista muilta valtion virastoilta saatu rahoitus oli 68 % kaikista yhteisrahoitteisista tuotoista. Merkittävimmät yhteisrahoitteiset hankkeet toteutettiin Suomen Akatemian, Åbo Akademin (taustarahoittajana Nord Forsk ja NOS HS), Eduskunnan ja eri ministeriöiden (mm. TEM, OM) kanssa. Lisäksi VATT toteutti yhteisrahoitteisia hankkeita, joissa rahoittajana olivat valtionhallinnon ulkopuoliset tahot, kuten Työsuojelurahasto, Palkansaajasäätiö ja yksityiset yritykset. Lisäksi verotyöryhmätyön julkisuus toi selvityspyyntöjä verotusta koskevissa kysymyksissä.

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus oli 48,1 %, mikä on 2,4 % enemmän kuin vuonna 2008.

## Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma

### Tuotot

	2009	2008	2007
yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot			
- muilta valtion virastoilta saatu rahoitus	550 686	774 344	472 375
- EU:lta saatu rahoitus	0	22 010	0
- muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus	259 530	199 290	73 300
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>810 216</b>	<b>995 644</b>	<b>545 675</b>

### Kustannukset

yhteisrahoitteisen toiminnan erilliskustannukset			
- henkilöstökustannukset	851 551	1 021 422	465 998
- palvelujen ostot	81 992	145 484	156 093
- muut erilliskustannukset	51 837	130 538	648
<b>Erilliskustannukset yhteensä</b>	<b>985 380</b>	<b>1 297 444</b>	<b>622 739</b>

### yhteisrahoitteisen toiminnan osuus yhteiskust.

- tukitoimintojen kustannukset	314 081	394 431	193 918
- poistot	20 770	39 554	21 992
- muut yhteiskustannukset	362 917	448 673	213 196
<b>Osuus yhteiskustannuksista yhteensä</b>	<b>697 768</b>	<b>882 657</b>	<b>429 107</b>

Kokonaiskustannukset yhteensä 1 683 148 2 180 101 1 051 845

Kustannusvastaavuus -872 932 -1 184 457 -506 170

**Kustannusvastaavuus %** 48,1 45,7 51,9

## 1.4 TUOTOKSET JA LAADUNHALLINTA

### 1.4.1 Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet

Vuodelle 2009 asetettuina erityisinä tulostavoitteina asetetut hankkeet ovat toteutuneet seuraavasti:

#### **Tutkimusalue I Julkisten palvelujen vaikuttavuus ja kuntatalous**

##### **Julkisten organisaatioiden toiminta markkinoilla**

Hankkeesta on valmistunut laskelmia ja taustamuistio valtiovarainministeriölle. Hankkeesta tehtävä loppuraportti on käsikirjoitusvaiheessa ja odottaa yhden luvun viimeistelyä. Luvun viimeistely on viivästynyt tutkijan ollessa estyneenä sen loppuunsaattamisessa.

##### **Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmän uudistamista koskeva tutkimushanke - koelaskelmat**

Hanke on valmistunut. Koelaskelmat tuotettiin uudistushankkeen työryhmälle.

##### **Tutkimuksen vaatavuuden tieteenaloittainen vaihtelu**

Hanke on valmistunut.

Räty Tarmo: Julkaisujen vaatavuus tieteenaloittain; VATT-tutkimuksia 151

##### **Hammashuollon uudistuksen vaikutus julkisesti rahoitettuun hammashuoltoon vuosina 2003 - 2006**

Hanke on viimeistelyvaiheessa. Se julkaistaan maaliskuussa 2010. Hanke on viivästynyt siihen nimetyn tutkijan ollessa estyneenä.

#### **Tutkimusalue II Julkisen talouden rahoitus ja tulonsiirrot**

##### **Verotuksen kehittämistyöryhmän tehtävät**

Syyskuussa 2008 asetetun työryhmän toimikausi jatkuu vuoden 2010 loppuun. Hanke ja alueen panos siinä ovat toteutuneet suunnitellusti.

##### **Verotukien laskenta ja raportoinnin kehittäminen**

Hankkeeseen sisältyvä verotuksen normijärjestelmien määrittäminen ja verotukien tunnistaminen saatiin tehdyksi vuoden 2009 aikana ja niitä koskeva raportti on valmistumassa keväällä 2010. Verotukien laskenta käynnistyi vuoden 2009 lopulla ja valmistuu vuonna 2010. Laaja hanke on edennyt suunnitellusti.

##### **Budjettiesityksen vaikutukset kotitalouksien taloudelliseen asemaan**

Selvitykseen sisältyviä laskelmia on hyödynnetty eri yhteyksissä, mutta julkaisun valmistuminen on lykkääntynyt muiden kiireellisten töiden takia huhtikuulle 2010.

##### **Eriarvoisuus, köyhyys ja syrjäytymisen taloudelliset ulottuvuudet**

Monivuotisen hankkeen osaraportti ilmestyi VATT Julkaisuja-sarjassa (nro 52). Tuloksia on esitelty lisäksi useissa seminaareissa ja kokouksissa. Hanke on toteutunut suunnitellusti.

#### **Tutkimusalue III Työmarkkinat ja kasvua tukeva politiikka**

##### **Vuorotteluvapaan työllisyysvaikutukset**

Vuorotteluvapaan vaikutuksia koskeva raportti jätettiin työ- ja elinkeinoministeriölle kesäkuussa 2009. Tutkimuksen mukaan vuorotteluvapaajärjestelmä ei ollut edistänyt vapaalla olleiden työssä pysymistä, sen sijaan sijaiset olivat järjestelmästä hyötynneet. Varsinaista vaikutusta tutkimuksella ei ollut. Vuorotteluvapaajärjestelmä vakinaistettiin vuoden 2010 alusta lähtien työmarkkinajärjestöjen tammikuussa 2009 tekemän sopimuksen mukaisesti.

### Aktivointipolitiikan vaikuttavuus

Hankkeessa on tarkoitettu arvioida työmarkkinatuen vastikkeellisuutta lisäneiden uudistusten vaikutusta sekä maahanmuuttajien kotouttamistoiminnan onnistumista. Työmarkkinatuen aktivointia koskevasta osiosta on julkaistu yksi laajempi tutkimus työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu- ja -sarjassa, kolme laajemmalle lukijakunnalle suunnattua suomenkielistä artikkelia sekä yksi artikkeli VATT:n Working Paper -sarjassa. Nelivuotisen hankkeen muiden osioiden tekeminen alkaa Tilastokeskuksesta tilatun tutkimusaineiston valmistuttua kesällä 2010.

### Ikääntymisen vaikutus tuottavuuteen

Hankkeessa arvioidaan ikääntymisen vaikutusta tuottavuuskehitykseen urakkapalkkoja koskevan yksilötason paneelaineiston avulla. Hanketta on esitelty vuoden 2009 aikana useissa seminaareissa, mutta hankkeen loppuun vieminen on viivästynyt. Hanke valmistuu vuoden 2010 alkupuolella.

### Ympäristöpolitiikan uudet ohjaukset

Projektissa on arvioitu kotitalouksille suunnatun informaatio-ohjauksen vaikutusta kotitalouksien kulutusvalintoihin. Projektin on VATT:n koordinoima ja se toteutettu VATT:n, Syken, MTT:n, VTT:n, Kuluttajatutkimuskeskuksen ja Keskon yhteistyönä. Projektin on valmis. Viimeiset julkaisut ilmestyivät VATT:n sarjassa tammikuussa 2010.

### Päätöksenteon tuki ja mallintaminen -yksikkö

#### Yleisen tasapainon mallin kehittäminen ja soveltaminen

Hankkeessa on laajennettu dynaamisen yleisen tasapainon mallia – VATTAGE-mallin – erityisesti tulonjaon ja kulutuksen kuvauksien sekä työllisyyden ja kulutuksen välisten linkkien osalta. Mallia on sovellettu useissa ympäristöpolitiikkaa koskevissa hankkeissa sekä VATT:ssa että KOn kanssa. Vuonna 2009 julkaistiin VATTAGE-mallin kuvaus sekä mallin aluelajennuksen erillinen kuvaus. Alueellisen mallin raportointi toteutuu kevään 2010 aikana.

#### Energiaverotuksen vaikutukset vuosina 1995–2004

Hankkeessa on tarkasteltu energiaverotuksen vaikutuksia energiankulutukseen ja kansantalouden rakenteeseen. Aihetta ei juurikaan ole tutkittu, vaikka Suomi otti 1990-luvun alussa käyttöön hiilidioksidiveron ensimmäisenä maana maailmassa. Tutkimuksessa on tarkasteltu energiaverotuksessa tapahtuneiden muutoksien vaikutuksia vuosina 1995–2004.

Hankkeen keskeinen tulos on, että sähkövero on hillinnyt selvästi sähkönkulutuksen kasvua, kun taas polttoaineiden ja polttonesteiden verotuksen vaikutus on jäänyt pieneksi niiden maailmanmarkkinahintojen voimakkaan nousun selittäessä kysynnän kasvun taittumista verotusta enemmän. Tutkimus on valmistunut ja sen loppuraportti julkaistaan kevään 2010 aikana.

#### Nordic Energy Perspectives II (NEP)

VATT:n ja VTT:n yhteinen Nordic Energy Perspectives II (NEP II) on yhteispohjoismainen hanke, jossa on tarkasteltu energiaintensiivisen teollisuuden ja energiasektorin kehitysnäkymiä Pohjoismaissa erityisesti ilmasto- ja energiapolitiikan näkökulmista. Hanke on päättymässä aikataulun mukaisesti ja sen loppuraportti julkaistaan huhtikuussa 2010 Tukholmassa järjestettävässä loppuseminaarissa.

#### Aluetalouden kehitys vuosina 2009 - 2020

Hankkeen toteuttaminen siirtyi vuodelle 2010. Hanke toteutetaan yhteistyössä TEM:n kanssa ja se linkittyy talouden pitkän aikavälin ennakointihankkeeseen.

## 1.4.2 Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu

### Tietopalvelu

Toimintavuoden lopulla julkistettiin tutkimuskeskuksen ruotsinkieliset www-sivut (www.vatt.fi/se). Uudistettujen julkaisusarjojen vaatimat muutokset tehtiin sivustolle vuoden 2009 alussa. WWW-sivujen kävijämäärä vuonna 2009 oli 174 kävijää / vrk ja laski hieman edellisvuodesta. Sivuston kävijöistä 80 prosenttia on kotimaasta, USA:sta 4,4 prosenttia ja EU-maista 4 prosenttia.

Vuonna 2009 järjestettiin kolme tiedotustilaisuutta. Lehdistötiedotteita välitettiin medialle 16 tutkimuksesta, VATT NYT –tiedotuslehti ilmestyi 12-sivuisena kaksi kertaa. Kolumneja ajankohtaisista talouspoliittisista aiheista kirjoitettiin lähes joka kuukausi, 11 kertaa. Tutkimuskeskuksen esitteet uudistettiin.

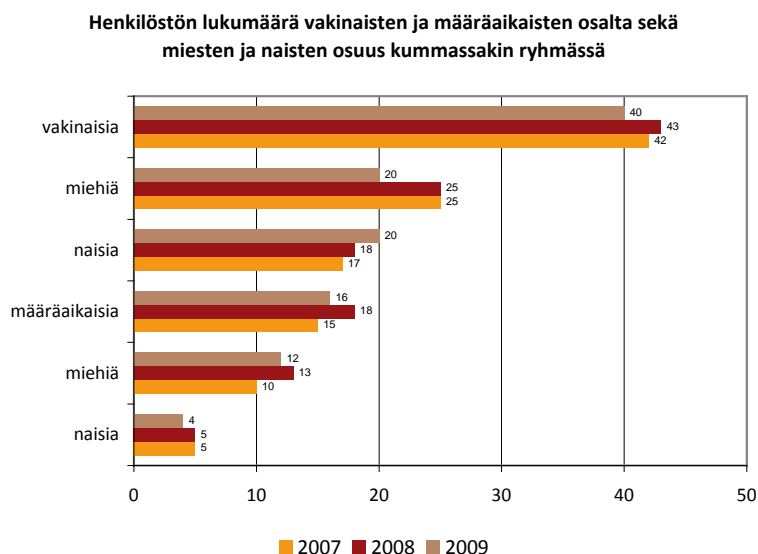
Tietopalvelussa toteutettiin aikakauslehtien käyttökysely. Tietopalvelun oma intranet uudistettiin käyttäjäystävälliseksi ja keskeiseksi tiedonhankintakanavaksi tutkimustyössä.

## 1.5 HENKISTEN VOIMAVAROJEN HALLINTA JA KEHITTÄMINEN

VATT:n henkilömäärä vuoden 2009 lopussa oli 56. Muutosta edellisvuoteen oli neljä henkilöä. Henkilömäärän vähennystä selittää se, että tutkimushenkilökuntaa on siirtynyt tavanomaista enemmän vanhuuseläkkeelle normaalin vaihtuvuuden lisäksi. Eläkkeelle siirtyminen on merkinnyt poikkeuksellisen suurta henkilömäärän vähenemistä vuonna 2009 johtuen jokaiseen rekrytointiin liittyvästä strategia-lähtöisestä harkinnasta ja talouskriisin vaikutuksiin varautumisesta.

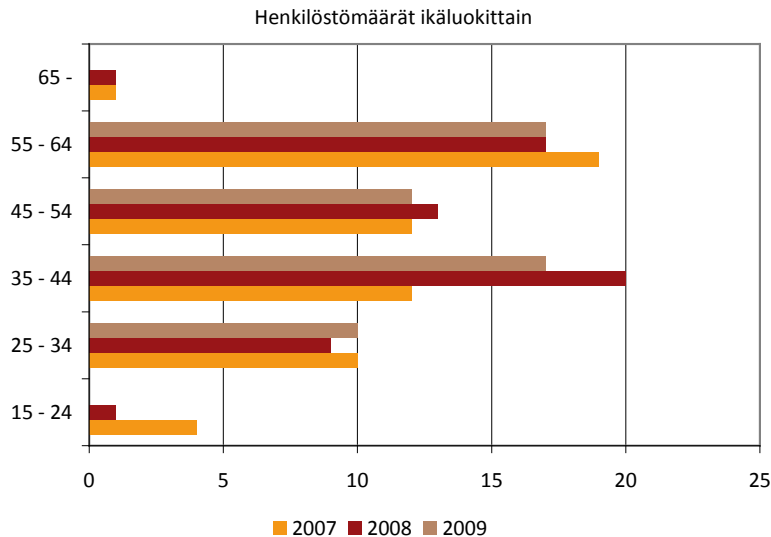
VATT:n henkilötyövuosimäärä oli 58, mikä määrä on jonkin verran edellisvuotta pienempi (v. 2008 60,2 htv ja v. 2007 56,2 htv). Henkilötyövuosimäärässä on huomioitu yhteisvirkajärjestelyt eri tutkimusorganisaatioiden kanssa (1,5 htv) ja vierailevat tutkijat.

Naisten osuus henkilöstöstä oli 42,9 % (2008 37,7 %, 2007 38 %) ja miesten osuus 57,1 %. Tulevaisuudessa naisten osuuden arvioidaan kasvavan johtuen yliopisto-opintoihin hakeutuvien naisten määrän ja tutkijakoulutettujen naisten osuuden kasvusta. Toisaalta naisvaltaisissa tukitehtävissä toimivien määrä tulevaisuudessa tulee vähenemään.



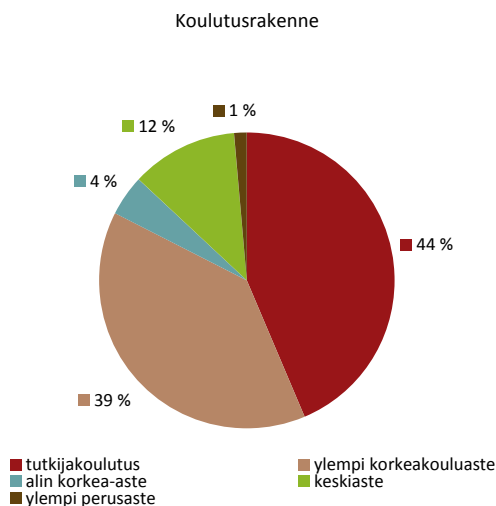


Määräaikaisen henkilöstön osuus oli 28,5 % koko henkilöstöstä (2008 29,5 %, 2007 27,6 %) ja taustalla ovat tutkimushenkilöstön määräaikaiset tutkimusprojektit sekä säädösperusteiset määräaikaiset virkasuhteet. Määräaikaisesta henkilöstöstä naisten osuus on vähentynyt tarkasteluvuosina ja on 25 % kaikista määräaikaisista (2008 28 %, 2007 33 %). Miesten osuuden kasvuun vaikutti vuonna 2009 uusiin tutkimusprojekteihin palkatut miehet. Vuosittaiset vaihtelut voivat pienessä organisaatiossa olla merkittäviä johtuen projektien muutoksista.



Henkilöstön keski-ikä oli 45,6 vuotta. Edellisvuonna keski-ikä oli 45,9 vuotta ja vuonna 2006 se oli 45,8 vuotta. Keski-ian aleneminen johtuu eläköityneiden määrän kasvusta.

Henkilöstön koulutustasoindeksi oli 6,9, kun se vuonna 2008 se oli 6,8 ja vuonna 2007 6,5. Tutkijakoulutuksen saaneita oli 43,5 %. Naisten ja miesten keskimääräisessä koulutustasossa on edelleen eroa, mutta tilanne on muuttumassa tulevina vuosina.



## Työhyvinvointi

Vuonna 2008 käynnistetty henkilöstöstrategisten linjausten valmistelutyö saatettiin päätökseen.

Vuoden 2008 työtyytyväisyyskyselyn tulosten pohjalta käynnistettiin VATT:ssa järjestelmällinen työhyvinvoinnin kehittämistyö. Vuoden 2009 aikana tehtiin lisäksi johtamisen kehittämisen tueksi yksikkökohtainen työtyytyväisyyskysely (VmBaro), jonka tulosten pohjalta käynnistettiin johtamisen kehittäminen. Sekä työyhteisön kehittämistyö että johtamisen kehittämistyö jatkuvat tulevina vuosina.

Palkkausjärjestelmän kehittämistä jatkettiin edelleen. Palkkausjärjestelmä sisältää sille asetetun tavoitteen kannustamisesta ja palkitsemisesta niin tutkimus- kuin asiantuntijatehtävissäkin. Kehittämistyötä on pidettävä barometrin tulosten pohjalta onnistuneena, sillä kaikkien palkkausta koskevien kysymysten osalta VATT:n tulokset olivat paremmat kuin viiteryhmissä (tutkimuslaitokset ja valtio).

VATT:n yhteistoimintasopimus päivitettiin toimintavuonna. Yhteistyötoimikunta toimii myös työsuojelu-toimikuntana. VATT:n tasa-arvosuunnitelma päivitettiin ja järjestettiin tasa-arvon toteutumisen seuranta yhteistyötoimikunnassa. Lisäksi päivitettiin virkistys- ja liikuntatoiminnan periaatteet.

Sairauspoissaolot olivat yhteensä 10,3 pv/htv. Edellisvuonna ne olivat 16,4 pv/htv ja vuonna 2007 vastaavasti 11,8 pv/htv. Lyhyet sairauspoissaolot olivat 2,8 pv/htv, kuten vuonna 2008. Lyhyiden sairauspoissaolojen määrä/htv on yleistä tasoa valtionhallinnossa. Sairauspoissaolojen kokonaismäärään vaikuttaa olennaisesti VATT:ssa toimintavuonna olleet yksittäiset pitkät sairauspoissaolot.

Toimintavuoden aikana käynnistettiin osaamisen kehittämistyö ja siihen nimetty henkilö aloitti vuotta 2010 koskevan koulutussuunnitelman valmistelun. Kokonaisvaltaisessa osaamisen kehittämisessä seurataan KIEKU-hankkeen osaamisen hallintaosion sisällön kehittymistä.

## 1.6 TILINPÄÄTÖSANALYYSI

### 1.6.1 Rahoituksen rakenne

VATT:lla oli toimintavuonna käytettävissä rahoitusta kaikkiaan 5,3 milj. euroa. Varsinaisia toimintamenomomentille kertyneitä tuloja saatiin 1 milj. euroa sekä muiden virastojen momenttien käyttöoikeutta (pääosa Suomen Akatemialta) ja post-doc tutkijasta aiheutuneiden menojen korvausta (Åbo Akademi) yhteensä 177 896 euroa.

Käytettävissä oleva rahoitus jakaantui vuosina 2007 - 2009 seuraavasti:

	2009	2008	2007
	1 000 €	1 000 €	1 000 €
Toimintamenomääräraha	4 165	4 028	3 842
Siirtynyt toimintamenorahoitus	988	931	884
<b>Toimintamenorahoitus yhteensä</b>	<b>5 153</b>	<b>4959</b>	<b>4 726</b>
Maksullisen toiminnan tuotot	290	130	74
Muut toiminnan tuotot	732	963	600
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>1 022</b>	<b>1093</b>	<b>674</b>
<b>Muiden virastojen momenttien käyttö</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>256</b>
Muut	78	22	
<b>Yhteensä</b>	<b>178</b>	<b>95</b>	<b>256</b>

Rahoituksesta suurin osa (4 165 000 euroa) saatiin valtion talousarviossa toimintamenomäärärahana. Käytettävissä oli edelliseltä vuodelta siirtynyttä määrärahaa 987 790 euroa. Käytettävissä olevan kokonaisrahoituksen määrä on kasvanut edellisvuoteen verrattuna johtuen muusta (177 896 euroa) kuin toimintamenorahoituksesta. Toiminnan tuotot olivat 1 022 157 euroa, mikä ylitti toimintavuodelle tulossopimuksessa asetetun tavoitteen 900 000 euroa. Vuoden 2009 talousarviossa tuottotavoitteeksi oli asetettu 1 272 000 euroa. Kuitenkin talouden nopeasta heikentymisestä johtuen VATT:n tuloarviota tarkistettiin jo vuoden 2009 tulossopimukseen. Tuloarvio päivitettiin myös toiminta- ja taloussuunnitelmaan 2011 - 2014.

### 1.6.2 Talousarvion toteutuminen

Toimintavuonna VATT sai valtion talousarviosta rahoitusta 4 165 000 euroa ja edelliseltä vuodelta siirtynyt toimintamenomääräraha oli 987 790 euroa.

Vuodelle 2010 siirtyneiden määrärahojen kokonaismäärä oli 1 336 184 euroa, mikä on noin 350 000 euroa enemmän kuin edellisenä vuonna. Lisäys johtuu arvioitua suuremmasta tulokertymästä, tavoitteellisesta kulujen karsimisesta ja rekrytointien siirtymisestä. Kela-maksun alentaminen 1.4.2009 alkaen vähensi vuoden 2009 menoja. Toimintavuonna aloitetuilla säästötoimenpiteillä VATT pyrkii turvaamaan tutkimustoiminnan kohtuulliset toimintaedellytykset ottaen huomioon, että tulojen hankkiminen voi osoittautua tavanomaista haasteellisemmaksi.

### 1.6.3 Tuotto- ja kululaskelma

Tuotto- ja kululaskelma vuodelta 2009 osoittaa 1 022 156 euroa toiminnan tuottoja, mikä on n. 70 000 vähemmän kuin edellisvuonna. Maksullisen toiminnan tuotot olivat 290 268 euroa. Muut toiminnan tuotot olivat 731 888 euroa ja olivat n. 200 000 euroa vähemmän kuin edellisvuonna. Muut toiminnan tuotot sisältävät pääosin muilta valtion virastoilta saatua rahoitusta 490 686 euroa.

Toiminnan kulut olivat yhteensä 5 milj. euroa, mikä on n. 4 % vähemmän kuin edellisvuonna. Henkilöstökulut olivat suurin yksittäinen kuluerä ollen 3 556 873 euroa.

Palvelujen ostot ovat henkilöstökulujen jälkeen merkittävin kuluerä (612 118 euroa), joka on hieman laskenut edellisvuodesta. Henkilöstökuluihin vaikutti suurten ikäluokkien eläköitymisten painottuminen toimintavuoteen normaalin vaihtuvuuden lisäksi. Rekrytointiin liittyy strategista harkintaa ja siksi ne tapahtuvat viiveellä.

Myös muissa kuluissa on ollut laskua, mihin on syynä varautuminen taloudellisiin vaikutuksiin julkisessa taloudessa. Kulurakenteessa tehdyt toimenpiteet parantavat VATT:n toimintaedellytyksiä tulevina vuosina.

### 1.6.4 Tase

VATT:n taseen loppusumma on 447 503,24 euroa, mikä on edellisvuoden tasoa.

Käyttöomaisuuden arvo oli 69 922,29 euroa, mikä muodostuu pääosin it-laitteista.

Myyntisaamisten määrä (83 139,75 euroa) on kasvanut, mikä johtuu maksullisen tutkimustoiminnan laskutusajankohdasta.

Siirtosaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset ovat laskeneet edellisvuodesta.

Vieraasta pääomasta suurin yksittäinen erä on siirtovelkoihin sisältyvä lomapalkkavelka (563 231,26 euroa).

## **1.7 SISÄISEN VALVONNAN ARVIOINTI- JA VAHVISTUSLAUSUMA**

VATT:n johto on valtiontalousarviosta annetun lain 24 b §:n mukaisesti vastuussa viraston sisäisen valvonnan järjestämisestä sekä sisäisen valvonnan asianmukaisuudesta ja riittävydestä. Sisäisen valvonnan tarkoituksena on antaa kohtuullinen varmuus siitä, että viraston toiminta on tehokasta ja tarkoituksenmukaista, toimintaan liittyvä raportointi on luotettavaa ja toiminnassa noudatetaan siitä annettuja normeja.

Sisäisestä valvonnasta on huolehdittu tarkistamalla ja päivittämällä mm. toimivaltasuhteita, tehtäväjakoja ja työnkuluja. Hankinnat olivat kokonaisuudessaan yksittäisenä kehittämiskohteena sisäisen valvonnan tehostamistoimena.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan edistämiseksi on toimintavuonna perustettu pysyvä riskienhallintatyöryhmä. Sen tehtävänä on tehdä konkreettisia ehdotuksia, joilla voidaan hallita VATT:n eri toiminta-alueiden riskejä sekä parantaa sisäistä valvontaa. Varsinaisesti ko. työryhmä aloittaa toimintansa vuoden 2010 aikana.

VATT:n sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tilaa on arvioitu käyttäen COSO ERM-mallia. Tavoitteena oli tunnistaa mallia hyödyntäen keskeiset riskitekijät ja määritellä niiden pohjalta toimenpiteet mitoittaen ne järkevästi riskeihin nähden. Lisäksi työryhmä teki itsearviointin valtiovarainministeriön hankkeessa Strateginen henkilöstöjohtaminen VM:n hallinnonalalla. Itsearviointin tulivat esille myös osaamiseen ja resursseihin liittyvät riskitekijät.

Keskeisiksi riskitekijöiksi tunnistettiin edelleen resursseihin liittyvät riskit, joista keskeisinä ovat mm. osaamisen laaja-alaistamiseen sekä hallinnon henkilöstön määrään liittyvät riskit. Näiden osalta VATT ryhtyy toimenpiteisiin. Arvioinnin perusteella tulee koko riskienhallinnan kokonaisuuden kehittäminen olemaan riskienhallintatyöryhmän haasteellinen tehtäväkenttä.

Kokonaisuutena VATT:n sisäinen valvonta täyttää pääosin sille säädetyt vaatimukset.

## **1.8 ARVIOINTIEN TULOKSET**

Ei arviointeja vuonna 2009.

## **1.9 YHTEENVETO HAVAITUISTA VÄÄRINKÄYTYKSISTÄ**

Toimintavuodelta ei ole raportoitavaa.

## 2. TALOUSARVION TOTEUMALASKELMA

Osaston, momentin ja tilijaottelun numero ja nimi	Tilinpäätös 2008	Talousarvio 2009	Tilinpäätös 2009	Vertailu Tilinpäätös - Talousarvio	Toteutuma %					
<b>11. Verot ja veronluonteiset tulot</b>										
11.04.01 Arvonlisäverotulot	20 353,97	13 594,15	13 594,15	0,00	100 %					
<b>Tuloarviotilit yhteensä</b>	<b>20 353,97</b>	<b>13 594,15</b>	<b>13 594,15</b>	<b>0,00</b>	<b>100%</b>					
Päätöksen, momentin ja tilijaottelun numero, nimi ja määrärahalaji	Tilinpäätös 2008	Talousarvio 2009	Talousarvion määrärahojen käyttö vuonna 2009	siirto seuraavalle vuodelle	Tilinpäätös 2009	Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös	Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot			
							Edellisiltä vuosilta siirtyneet	Käytettävissä vuonna 2009	Käyttö vuonna 2009 pl.peruutukset	Siirretty seuraavalle vuodelle
<b>28. Valtiovarainministeriön hallinnonala</b>	<b>4 255 077,09</b>	<b>4 370 147,55</b>	<b>3 033 962,74</b>	<b>1 336 184,81</b>	<b>4 370 147,55</b>	<b>0,00</b>	<b>987 790,39</b>	<b>5 152 790,39</b>	<b>3 816 605,58</b>	<b>1 336 184,81</b>
28.01.29 Valtiovarainministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot	227 077,09	205 147,55	205 147,55	0,00	205 147,55	0,00				
28.30.02 VATT:n toimintamenot (S2V)	4 028 000,00	4 165 000,00	2 828 815,19	1 336 184,81	4 165 000,00	0,00	987 790,39	5 152 790,39	3 816 605,58	1 336 184,81
<b>29. Opetusministeriön hallinnonala</b>	<b>27 000,00</b>	<b>85 935,61</b>	<b>85 935,61</b>	<b>0,00</b>	<b>85 935,61</b>	<b>0,00</b>	<b>14 604,18</b>	<b>14 604,18</b>	<b>14 604,18</b>	<b>0,00</b>
29.01.29 Opetusministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot	0,00	177,22	177,22	0,00	177,22	-				
29.50.20 Yliopistolaitoksen yhteiset menot (S3V)										
29.50.20.1 Tutkimus- ja kehittämismenot	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 604,18	14 604,18	14 604,18	0,00
29.60.50 Suomen Akatemian tutkimusmäärärahat (S3V)										
29.60.50.1 Tutkimusmäärärahat	7 000,00	85 758,39	85 758,39	0,00	85 758,39	0,00				
<b>32. Työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonala</b>	<b>20 393,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
32.01.29 Työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot	6 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
32.80.51 Työllistämisen-, koulutus- ja erityistoimet										
32.80.51.2.1 Palkkaukset	13 793,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>Määrärahatilit yhteensä</b>	<b>4 302 471,03</b>	<b>4 456 083,16</b>	<b>3 119 898,35</b>	<b>1 336 184,81</b>	<b>4 456 083,16</b>		<b>1 002 394,57</b>	<b>5 167 394,57</b>	<b>3 831 209,76</b>	<b>1 336 184,81</b>

### 3. TUOTTO- JA KULULASKELMA

	1.1.-31.12.2009		1.1.-31.12.2008	
<b>Toiminnan tuotot</b>				
Maksullisen toiminnan tuotot	290 268,55		130 092,95	
Vuokrat ja käyttökorv.	352,00		1 496,00	
Muut toiminnan tuotot	<u>731 536,05</u>	1 022 156,60	<u>960 996,27</u>	1 092 585,22
<b>Toiminnan kulut</b>				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:				
Ostot tilikauden aikana	-92 649,84		-138 036,66	
Henkilöstökulut	-3 556 873,37		-3 586 011,72	
Vuokrat	-457 308,13		-444 770,75	
Palvelujen ostot	-612 117,81		-665 136,66	
Muut kulut	-81 023,58		-101 505,45	
Valmisteveraston muutos	-13 158,49		17 238,83	
Poistot	-63 658,83		-100 948,07	
Sisäiset kulut	<u>-133 735,46</u>	-5 010 525,51	<u>-214 241,80</u>	-5 233 412,28
<b>Jäämä I</b>		-3 988 368,91		-4 140 827,06
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Rahoituskulut		-554,44		-276,31
<b>Jäämä II</b>		-3 988 923,35		-4 141 103,37
<b>Jäämä III</b>		-3 988 923,35		-4 141 103,37
<b>Tuotot veroista ja pakollisista maksuista</b>				
Perityt arvonlisäverot	13 594,15		26 953,97	
Suoritetut arvonlisäverot	<u>-205 324,77</u>	-191 730,62	<u>-240 345,73</u>	-213 391,76
<b>Tilikauden kulujäämä</b>		<u>-4 180 653,97</u>		<u>-4 354 495,13</u>

## 4. TASE

	31.12.2009		31.12.2008	
<b>VASTAAVAA</b>				
<b>KÄYTTÖMAISUUS</b>				
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
Aineettomat oikeudet		22 781,29		10 701,76
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>				
Koneet ja laitteet	41 431,46		82 268,13	
Kalusteet	5 709,54	47 141,00	8 421,37	90 689,50
<b>Käyttöomaisuus yhteensä</b>		69 922,29		101 391,26
<b>VAIHTO- JA RAHOITUSMAISUUS</b>				
<b>Vaihto-omaisuus</b>				
Keskeneräinen tuotanto		7 910,00		21 068,49
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>				
Myyntisaamiset	83 139,75		4 922,30	
Siirtosaamiset	285 212,20		327 193,46	
Muut lyhytaikaiset saamiset	1 319,00	369 670,95	22 891,06	355 006,82
<b>Vaihto- ja rahoitusomaisuus yhteensä</b>		377 580,95		376 075,31
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<u>447 503,24</u>		<u>477 466,57</u>
<b>VASTATTAVAA</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
<b>Valtion pääoma</b>				
Valtion pääoma 1.1.1998	-190 396,06		-190 396,06	
Edellisten tilikausien pääoman muutos	-258 710,81		-169 473,29	
Pääoman siirrot	4 253 804,25		4 265 257,61	
Tilikauden kulujäämä	-4 180 653,97	-375 956,59	-4 354 495,13	-449 106,87
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
<b>Lyhytaikainen</b>				
Saadut ennakot	24 575,00		45 000,00	
Ostovelat	103 592,72		163 966,85	
Tilivirastojen väliset tilitykset	72 262,95		79 011,60	
Edelleen tilitettävät erät	59 797,90		57 034,83	
Siirtovelat	563 231,26	823 459,83	581 560,16	926 573,44
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>				
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<u>447 503,24</u>		<u>477 466,57</u>

## 5. LIITETIEDOT

### Liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ja vertailtavuudesta

Budjetoinnissa ei ole tapahtunut muutoksia vuoden 2009 aikana.

Ulkomaanrahan määräisiä saamia eikä velkoja ollut varainhoitovuoden päättyessä.

Aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia ei ole tehty.

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät eivät ole muuttuneet varainhoitovuoden aikana.

Edellisen vuoden tiedot ovat vertailukelpoisia tilinpäätösvoiton kanssa.

Tilinpäätösvoiton jälkeen ei ole tapahtunut olennaista ilmoitettavaa.

### Liite 2: Nettotulot ja menot

Momentin numero ja nimi	Tilinpäätös 2008	Talousarvio 2009	Talousarvion määrärahojen		Tilinpäätös 2009	Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös	Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot			
			käyttö vuonna 2009	siirto seuraavalle vuodelle			Edellisiltä vuosilta siirtyneet	Käytettävissä vuonna 2009 (pl. peruutukset)	Käyttö vuonna 2009	Siirretty seuraavalle vuodelle
28 30 02 Toimintamenot										
Bruttomenot	5 084 030,48	5 125 000,00	3 759 976,14		5 096 160,95				4 747 766,53	
Bruttotulot	1 056 030,48	900 000,00	931 160,95		931 160,95				931 160,95	
Nettomenot	4 028 000,00	4 165 000,00	2 828 815,19	1 336 184,81	4 165 000,00	-	987 790,39	5 152 790,39	3 816 605,58	1 336 184,81

### Liite 3: Arviomäärärahojen ylitykset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

### Liite 4: Peruutetut siirretyt määrärahat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

### Liite 5: Henkilöstökulujen erittely

	2009	2008
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>2 912 651,86</b>	<b>2 920 413,74</b>
Palkat ja palkkiot	2 886 025,11	2 867 192,62
Tulosperusteiset erät	0,00	0,00
Lomapalkkavelan muutos	26 626,75	53 221,12
<b>Henkilösivukulut</b>	<b>644 221,51</b>	<b>665 597,98</b>
Eläkekulut	542 512,21	538 336,36
Muut henkilösivukulut	101 709,30	127 261,62
<b>Yhteensä</b>	<b>3 556 873,37</b>	<b>3 586 011,72</b>
Johdon palkat ja palkkiot, josta	460 744,77	457 863,03
- tulosperusteiset erät	0,00	0,00
Luontoisedut ja muut taloudelliset etuudet	0,00	0,00
Johto	0,00	0,00
Muu henkilöstö	0,00	0,00



**Liite 6: Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset**

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu yhdenmukaisin periaattein käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen pitoajan mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Omaisuusryhmä	Poisto- menetelmä	poistoaika vuotta	vuotuinen poisto-%
112 Aineettomat oikeudet	tasapoisto	3	33,3
125-126 Koneet ja laitteet	tasapoisto	3	33,3
127 Kalusteet	tasapoisto	5	20

**Liite 7: Käyttöomaisuuden ja muiden pitkävaikutteisten menojen poistot**

Hankintameno sisältää kaikki käyttöomaisuushyödykkeet, joiden hankintamenoa ei ole 1.1.2009 vielä kokonaan kirjattu poistoina kuluiksi.

<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>Käyttöomaisuus</b>		
	Aineettomat		
	oikeudet		Yhteensä
Hankintameno 1.1.2009	33 810		33 810
Lisäykset	20 300		20 300
Vähennykset	0		0
<b>Hankintameno 31.12.2009</b>	<b>54 110</b>		<b>54 110</b>
Kertyneet poistot 1.1.2009	23 108		23 108
Tilikauden suunn. muk. poistot	8 220		8 220
Tilikauden suunn. poikk. poistot	0		0
Tilikauden arvonalennukset	0		0
<b>Kertyneet poistot 31.12.2009</b>	<b>31 329</b>		<b>31 329</b>
Arvonkorotukset	0		0
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2009</b>	<b>22 781</b>		<b>22 781</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
	Koneet ja laitt.	Kalusteet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2009	177 058	29 938	206 996
Lisäykset	10 627	1 263	11 890
Vähennykset	0	0	0
<b>Hankintameno 31.12.2009</b>	<b>187 685</b>	<b>31 201</b>	<b>218 886</b>
Kertyneet poistot 1.1.2009	94 790	21 517	116 307
Tilikauden suunn. muk. poistot	51 464	3 975	55 438
Tilikauden suunn. poikk. poistot	0	0	0
Tilikauden arvonalennukset	0	0	0
<b>Kertyneet poistot 31.12.2009</b>	<b>146 253</b>	<b>25 492</b>	<b>171 745</b>
Arvonkorotukset	0	0	0
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2009</b>	<b>41 431</b>	<b>5 710</b>	<b>47 141</b>

## Liite 8: Rahoitustuotot ja –kulut

	2009	2008	Muutos 2008-2009
Rahoituskulut			
Korot euromääräisistä veloista	529,44	246,31	283,13
Muut rahoituskulut	25,00	30,00	-5,00
<b>Yhteensä</b>	<b>554,44</b>	<b>276,31</b>	<b>278,13</b>

## Liite 9: Talousarviotaloudesta annetut lainat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 10: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 11: Taseen rahoituserät ja velat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 12: Valtion takaukset ja –takuut sekä muut vastuut

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole liitteessä tarkoitettuja valtionehtauksia ja -takuita eikä merkittäviä vastuusitoumuksia.

### Merkittävät monivuotiset taloudelliset sopimusvastuut

Vuokrasopimus toistaiseksi voimassa oleva	vuosittaiset talousarviomenot yhteensä, arvio
--	--

Arkadiankadun toimitilat 542 000,00 e

## Liite 13: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 14: Taseeseen sisältymättömät rahastoidut varat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 15: Velan muutokset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 16: Velan maturiteettijakauma ja duraatio

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole ollut varainhoitovuoden päättyessä liitteessä tarkoitettuja eriä.

## Liite 17: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole liitteen edellyttämää lisäselvitettävää.

## **6. ALLEKIRJOITUS**

Olen hyväksynyt Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen 2009.

Helsingissä 15.3.2010

Seija Ilmakunnas  
ylivohtaja

	2007	2008	2009
<b>Taloudellisuus ja tuottavuus</b>			
<b>Tukitoiminto:</b>			
Tukitoimintojen osuus		18 %	17 %
Talous- ja henkilöstöhallinto: kustannukset	193 t €	182 t €	194 t €
Tietohallinto: toimikorttien määrä / kpl	5	5	5
Toimitilat	ennallaan	ennallaan	ennallaan
Hankintatoimi: Hansel-sopimusten piirissä	70 %	80 %	85 %
<b>III.2 Tuotokset ja laadunhallinta</b>			
<b>VATT:n sarja</b>			
	<b>Painot</b>		
Julkaisut	3	3	7
Tutkimukset	1	8	16
Working papers (aik. VATT-keskustelualoitteet)	1	29	11
Valmisteluraportit	0,6		
Muistiot	0,3	2	6
<b>VATT:n ulkopuoliset sarjat</b>			
Tutkimukset	1	16	21
Artikkelit	1,5	19	24
Referoidut kv-aikakauskirjat (A)	3	1	3
Referoidut kv-aikakauskirjat (B)	2	3	5
Referoidut kv-aikakauskirjat (C) ja artikkelikokoelmat	1	3	11
<b>Julkaisut yhteensä</b>		84	104
<b>Julkaisut yhteensä (painotettu)</b>		103	137
<b>Julkaisutoiminnan tuottavuusindeksin muutos edellisestä vuodesta %</b>			
		<b>30*</b>	<b>7</b>
<b>Asiantuntijatoiminta</b>			
Lehtikirjoitukset ja kolumnit		15	33
Esitelmät		218	245
Lausunnot		19	95
Haastattelut		40	79
Työryhmät		45	74
Yhteensä (painottamaton)		337	526
<b>Muutos, %</b>			
		<b>12</b>	<b>39</b>
Tutkimusvuodet		28,3	26,8
Tietopalvelu: <a href="http://www.vatt.fi">www.vatt.fi</a> –sivustolla asiakaskäyntien määrä (vrk)			174 kpl / vrk
Henkilötyövuodet		57	58
Koulutustasoindeksi		6,5	6,9
Lyhytaikaisten sairauspoissaolojen (1–3 pv) määrä / htv			2,8
Työilmapiiri ja johtaminen			3,4

\*Vuoden 2008 julkaisujen tuottavuusindeksin vuosimuutos (30 %) on korjattu verrattuna vuoden 2008 tilinpäätökseen (aiemmin 49 %). Uuden indeksin käyttöönoton yhteydessä painotettuun julkaisumäärään muutokseen oli artikkelien osalta virheellisesti laskettu mukaan VATT:n omissa sarjoissa julkaistut artikkelit.

### VATT Julkaisut:

**Aaltonen, Juho – Järviö, Maija-Liisa – Luoma, Kalevi** (toim.): Terveyskeskusten tehokkuutta ja tuottavuutta selittävät tekijät; VATT Julkaisut 47 (TA I)

**Kerkelä, Leena:** Essays on globalization – Policies in trade, development, resources and climate change; VATT Julkaisut (TA II)

**Sarvimäki, Matti:** Essays on migration; VATT Julkaisut 49 (TA III)

**Riihelä, Marja:** Essays on income inequality, poverty and the evolution of top income shares; VATT Julkaisut 52 (TA II)

**Kirjavainen, Tanja:** Essays on the efficiency of schools and student achievement VATT Julkaisut 53 (TA I)

**Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko** (toim.): Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan? VATT Julkaisut 54 (TA II)

**Ilmakunnas, Seija – Kröger, Outi – Rauhanen, Timo** (toim.): Talouden rakenteet 2009; VATT Julkaisut 55 (TA II)

### VATT Tutkimukset:

**Pekkala, Johanna:** Tuloerojen ja terveyden välinen yhteys Suomessa; VATT Tutkimukset 138 (TA II)

**Perrels, Adriaan – Hongisto, Mikko – Hyvönen, Kaarina – Katajajuuri, Juha-Matti – Nissinen, Ari:** A quick scan of climate policy services and of underlying data system approaches. Climate Bonus project report (WP1); VATT Tutkimukset 143:1 (TA III)

**Karvinen, Anni-Mari:** Maahanmuuttajien poismuutto Suomesta; VATT Tutkimukset 144 (TA III)

**Sahari, Anna – Perrels, Adriaan:** Ekotehokkuutta parantavat investoinnit kesämökeillä; VATT Tutkimukset 145 (TA III)

**Tuovinen, Tarja:** Ääriarvomenetelmät sähkömarkkinoiden riskinarvioinnissa; VATT Tutkimukset 146 (TA III)

**Honkatukia, Juha – Kinnunen, Jouko – Marttila, Kimmo:** Väestön ikääntymisestä johtuvien julkisten kulutusmenojen kasvun rakenteelliset vaikutukset; VATT Tutkimukset 147 (TA IV)

**Kari, Seppo – Kröger, Outi:** Osakkeiden normaalituoton verovapaus: Norjan osakeverotuksen malli; VATT Tutkimukset 148 (TA II)

**Mälkönen, Ville – Seppälä, Timo:** Terveyspalvelusetelien hyvinvointi- ja kustannusvaikutukset jonotetuissa toimenpiteissä; VATT Tutkimukset 149 (TA I)

**Honkatukia, Juha:** VATTAGE – A dynamic, applied general equilibrium model of the Finnish economy; VATT Tutkimukset 150 (TA IV)

**Räty, Tarmo:** Julkaisujen vaatavuus tieteenaloittain; VATT Tutkimukset 151 (TA I)

**Perrels, Adriaan – Nissinen, Ari – Sahari, Anna:** Reviewing key building blocks of an integrated carbon footprinting and consumer purchases' monitoring & reward system – interaction with the consumer. Climate Bonus project report (WP4); VATT Tutkimukset 143:3 (TA III)

**Hyvönen, Kaarina – Saastamoinen, Mika – Timonen, Päivi – Kallio, Arto – Hongisto, Mikko – Melin, Magnus – Södergård, Caj – Perrels, Adriaan:** Kuluttajien näkemyksiä kotitalouden ilmasto-vaikutusten seuranta- ja palautejärjestelmästä. Climate Bonus -hankeraportti (WP5); VATT Tutkimukset 143:4 (TA III)

**Usva, Kirsi – Hongisto, Mikko – Saarinen, Merja – Nissinen, Ari – Katajajuuri, Juha-Matti – Perrels, Adriaan – Nurmi, Pauliina – Kurppa, Sirpa – Koskela, Sirkka:** Towards certified

carbon footprints of products – a road map for data production. Climate Bonus project report (WP3); VATT Tutkimukset 143:2 (TA III)

**Kirjavainen, Tanja – Kangasharju, Aki – Aaltonen, Juho:** Hovioikeuksien käsittelyaikojen erot ja aluerakenne; VATT Tutkimukset 152 (TA I)

**Kari, Seppo – Kerkelä, Leena:** Oman pääoman tuoton vähennyskelpoisuus yritysverotuksessa – Belgian malli; VATT Tutkimukset 153 (TA II)

**Perrels, Adriaan – Nissinen, Ari – Sahari, Anna:** The overall economic and environmental effectiveness of a combined carbon footprinting and feedback system – Climate Bonus project report (WP6); VATT Tutkimukset 143:5 (TA III)

### Working Papers:

**Kyyrä, Tomi – Pierpaolo, Parrotta – Rosholm, Michael:** The Effect of Receiving Supplementary UI Benefits on Unemployment Duration; Working Papers 1 (TA III)

**Pekkarinen, Tuomas – Uusitalo, Roope – Kerr, Sari:** School tracking and development of cognitive skills; Working Papers 2 (TA III)

**Eerola, Essi – Määttänen, Niku:** The optimal tax treatment of housing capital in the neoclassical growth model; Working Papers 3 (TA II)

**Hynninen, Sanna-Mari – Kangasharju, Aki – Pehkonen, Jaakko:** Matching inefficiencies, regional disparities and unemployment; Working Papers 4 (TA I)

**Ojala, Jari – Pehkonen, Jaakko:** Technological changes, wage inequality and skill premiums: Evidence over three centuries; Working Papers 5 (TA I)

**Berghäll, Elina:** R&D, investment and structural change in Finland: Is low investment a problem? Working Papers 6 (TA III)

**Harju, Jarkko:** Voluntary pension savings: the effects of the Finnish tax reform on savers' behaviour; Working Papers 7 (TA II)

**Nilsson Hakkala, Katariina – Heyman, Fredrik – Sjöholm, Fredrik:** Multinational firms and job tasks; Working Papers 8 (TA III)

**Kari, Seppo – Karikallio, Hanna – Pirttilä, Jukka:** The impact of dividend taxation on dividends and investment: New evidence based on a natural experiment; Working Papers 9 (TA II)

**Ayllón, Sara:** Modelling state dependence and feedback effects between poverty, employment and parental home emancipation among European youth; Working Papers 10 (TA III)

**Honkatukia, Juha – Kinnunen, Jouko – Marttila, Kimmo:** Distributional effects of Finland's climate policy package – Calculations with the new income distribution module of the VATTAGE model; Working Papers 11 (TA IV)

### Valmisteluraportit:

#### VATT Muistiot:

**Aaltonen, Juho – Kangasharju, Aki – Moisio, Antti:** Vuoden 2009 kuntaliitokset – Kuvailutietoa kunnista; VATT Muistiot 1 (TA I)

**Kari, Seppo:** Vapaaehtoinen varautuminen vanhuusiän menoihin – laskelmia yksityisen eläkesäästämisen julkistaloudellisista nettovaikutuksista; VATT Muistiot 2 (TA II)

**Hämäläinen, Kari:** Kvantitatiivinen politiikka-arviointi – Esiselvityksen taustamuistio; VATT Muistiot 3 (TA III)

**Jahnsson, Niklas:** Paikkatietoanalyysistä kuntatutkimuksessa; VATT Muistiot 4 (TA I)

**Kuusi, Osmo:** Sivistysbarometri kansallisen keskustelun avaajana sivistyksestä ja tulevaisuuden osaamistarpeista, Selvityshenkilön raportti; VATT Muistiot 5 (TA III)

**Tuuli, Jukka:** Polttoaineveron ja muiden ympäristöverojen tulonjakovaikutukset; VATT Muistiot 6 (TA II)

#### Tutkimukset:

**Ahonen, Pertti – Tala, Jyrki – Hämäläinen, Kari:** Poliitiikka-toimien vaikuttavuusarvioinnin menetelmien ja toimintatapojen kehittäminen: Esiselvitys, Sektoritutkimuksen neuvottelukunnan julkaisuja 8:2009 (TA III)

**Fregert, Klas - Pehonen, Jaakko:** The crises of the 1990s and unemployment in Finland and Sweden / K. Fregert and J. Pehonen - in The Crises of the 1990s in Finland and Sweden, ed. L. Jonung, J. Kiander and P. Vartia, pp. 131-157, Edward Elgar, 2009 (TA I)

**Harju, Jarkko:** Voluntary pension savings: the effects of the Finnish tax reform on savers' behaviour, Working paper No 2009/22, Institute d'Economica de Barcelona (TA II)

**Honkatukia, Juha:** Economic implications of alternative biofuels scenarios in Finland. Teoksessa Assessing the sustainability of liquid biofuels from evolving technologies, toimittaneet Soimakallio, Sampo – Antikainen, Riina – Thun, Rabbe, VTT Tiedotteita 2482 (Malliysikkö)

**Honkatukia, Juha:** Liite 6, Kansantaloudelliset vaikutukset, teoksessa Energiategohkuustoimikunnan mietintö: Ehdotus energiansäästön ja energiatehokkuuden toimenpiteiksi, TEM 6/2009, Helsinki (Malliysikkö)

**Honkatukia, Juha:** Liite 3, Energiategohkuuden vision kansantaloudellinen tausta, teoksessa Haasteista mahdollisuuksia – sähkön ja kaukolämmön hiilineutraali visio vuodelle 2050, Energiategohkuus ry, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tampereen teknillinen yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu (Malliysikkö)

**Huttunen, Kristiina – Pirttilä, Jukka – Uusitalo, Roope:** The employment effects of low-wage subsidies, Palkansaajien tutkimuslaitos, työpapereita 254, 2009 (TA III)

**Hämäläinen, Kari – Tuomala, Juha – Ylikännö, Minna:** Työmarkkinatuen aktivoimisen vaikutukset, työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja, Työ ja yrittäjyys, 7/2009 (TA III)

**Junka, Teuvo – Korkeamäki, Ossi – Rokkanen, Miikka – Uusitalo, Roope:** Vuorotteluvapaajärjestelmän työllisyysvaikutukset, työ- ja elinkeinoministeriö, Työ ja Yrittäjyys 35/2009 (TA III)

**Kirjavainen, Tanja:** Essays on the Efficiency of Schools and Student Achievement, Acta Universitatis Oeconomicae Helsingiensis A-348. Helsingin kauppakorkeakoulu, elokuu, 2009 (TA I)

**Korkeamäki, Ossi – Kyyrä, Tomi:** Institutional rules, labour demand and disability programme participation, Finnish Centre for Pensions, Working Paper 2009:5 (TA III)

**Lehtilä, Antti – Honkatukia, Juha – Koljonen, Tiina – Niemi, Janne:** Scenarios on future energy uses, teoksessa Energy Visions 2050, VTT-Edita 2009, Helsinki (Malliysikkö)

**Matteoe, Galizzi – Ghislandi, Simone – Hokkanen, Joni – Kangasharju, Aki – Linnosmaa, Ismo – Miraldo, Marisa – Valtonen, Hannu:** Reference pricing in Finnish pharmaceutical markets, Pre-policy evaluation, Reports of the Ministry of Social Affairs and Health 2009:25, heinäkuu, 2009 (TA I)

**Mälkönen, Ville – Niinimäki, Juha-Pekka:** Blanket Guarantee and restructuring decisions for multinational banks in a

bargaining model, Bank of Finland Research Discussion Papers 16, elokuu, 2009 (TA I)

**Pehkonen, Jaakko:** Pulaa työstä ja työvoimasta, EVA-raportti, Taloustieto Oy, 72 s., 2009 (TA I)

**Perrels, Adriaan – Hongisto, Mikko – Hyvönen, Kaarina – Nissinen, Ari – Usva, Kirsi – Kallio, Arto – Koskela, Sirkka – Katajajuuri, Juha-Matti:** CLIMATE BONUS – Combining carbon footprinting, monitoring, feedback, and rewards, in CLIMBUS programme final report, TEKES, Helsinki (TA III)

**Sarvimäki, Matti – Uusitalo, Roope – Jäntti, Markus:** Long-Term Effects of Forced Migration IZA DP 4003, helmikuu 2009 (TA III)

**Sarvimäki, Matti – Uusitalo, Roope – Jäntti, Markus:** Long-Term Effects of Forced Migration SERC DP 15, maaliskuu 2009 (TA III)

**Savolainen, Ilkka – Eerola, Annikki – Hongisto, Mikko – Honkatukia – Juha, Koljonen, Tiina – Syrjä, Sanna – Wessberg, Nina:** Global Challenges and their implications for the energy sector, Teoksessa Energy Visions 2050, VTT-Edita 2009 (Malliysikkö)

**Uusitalo, Roope – Pekkarinen, Tuomas – Kerr, Sari:** School Tracking and Development of Cognitive Skills, IZA Discussion Paper No. 4058 (TA III)

**Uusitalo, Roope – Böckerman, Petri – Hämäläinen, Ulla:** Labour Market Effects of the Polytechnic Education Reform: The Finnish Experience, IZA Discussion Paper No. 4013 (TA III)

#### Artikkelit:

**Aaltonen, Juho:** Terveyskeskusten tuottavuus- ja tehokkuuseroja selittävät tekijät, VATT Julkaisut 49, 15–53 (TA I)

**Aaltonen, Juho – Järviö, Maija-Liisa:** Kyselytutkimus otosterveyskeskuksille, Vastausten yhteys mitattuun tehottomuuteen, VATT Julkaisut 49,109–132 (TA I)

**Aaltonen, Juho – Järviö, Maija-Liisa:** Kyselytutkimus valituille terveyskeskuksille, Vastausten yhteys mitattuun tehottomuuteen, toim. Jan Klavus, Terveystaloustiede 2009, Terveystien ja hyvinvoinnin laitos, avauksia 4/2009 (TA I)

**Eerola, Essi – Kari, Seppo:** Pääomaverotus osana tuloverotusta, teoksessa Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan? VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 167–192 (TA II)

**Eerola, Essi – Rauhanen, Timo:** Arvonlisäverotus kokonaistarjokasteleluun, teoksessa Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan? VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 193–220 (TA II)

**Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko:** Johdanto, teoksessa Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan? VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 1–8 (TA II)

**Honkatukia, Juha:** Yleisen tasapainon mallien käyttö työllisyyden kehityksen ennakoinnissa ja talouspolitiikan vaikutusten analysoinnissa; Työpoliittinen Aikakauskirja 1/2009 (Malliysikkö)

**Honkatukia, Juha:** VATTAGE – yleisen tasapainon malli Suomen taloudesta; Kansantaloudellinen aikakauskirja 1/2009 (Malliysikkö)

**Hyvönen, Kaarina – Saastamoinen, Mika – Perrels, Adriaan – Kallio, Arto – Katajajuuri, Juha-Matti – Melin, Magnus – Nissinen, Ari:** Progress through Feedback – An Internet-based Personalised Monitoring System of Consumption Induced Greenhouse Gas Emissions with Rewards for the Goodies, Conference Proceedings Joint Actions on Climate Change,

<http://gin.confex.com/gin/2009/webprogram/Paper2498.html>  
(TA III)

**Hämäläinen, Kari – Tuomala, Juha – Ylikännö, Minna:** Työmarkkinatukea aktivoitiin – miten kävi pitkäaikaistyöttömille, *Diakonia*, 2/2009 (TA III)

**Hämäläinen, Kari – Tuomala, Juha – Ylikännö, Minna:** Vuoden 2006 työmarkkinatukiudistuksen puolivälin tarkastelu, *Talous & Yhteiskunta* 1/2009 (TA III)

**Hämäläinen, Kari – Tuomala, Juha – Ylikännö, Minna:** Aktivointitoimenpiteet eivät takaa työllistymistä, *Sosiaalivaikutus* 3/2009, 16–17 (TA III)

**Ilmakunnas, Seija:** Eläkkeelle siirtymisen myöhentäminen ja ikääntyneiden rekrytoinnit, teoksessa *Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan?* VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 45–72

**Kauhanen, Merja – Napari, Sami – Rokkanen, Miikka:** Teollisuuden toimihenkilöiden liikkuvuus ja sen palkkavaikutukset, *Talous ja Yhteiskunta* 1/2009 (TA III)

**Kauppinen, Esko – Kuusi, Osmo:** Tuotteet hiilinanomateriaaleista vuonna 2030, *Futura* 2/2009 s. 16–19 (TA III)

**Korkeamäki, Ossi – Kyyrä, Tomi:** Irtisanomisesta johtuvat palkkatulojen menetykset, *Talous & Yhteiskunta* 1/2009, 30–38 (TA III)

**Kerkelä, Leena:** Esseitä soveltavasta kansainvälisestä kaupasta, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2009, 363–366 (TA II)

**Kosonen, Tuomas:** Lastenhoidon tukien vaikutus äitien työn tarjontaan, teoksessa *Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan?* VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 119–138 (TA II)

**Kuusi, Osmo – Viherä, Marja-Liisa:** Tiede ja teknologia maailmaa muuttamassa, *Futura* 2/2009 s. 3–4 (TA III)

**Kuusi, Osmo:** Suomen avainteknologiat 2020-luvulla - vuonna 1996 tehdyn ennakoinnin arviointia, *Futura* 2/2009 s. 5–16 (TA III)

**Kuusi, Osmo:** Metsät ja Suomen globaali biopolitiikka, *Futura* 3/2009 s.55–63 (TA III)

**Kuusi, Osmo:** Futures research methodology 3.0 ja asiantuntijatieto, *Futura* 4/2009 (TA III)

**Laitila, Jussi – Viitamäki, Heikki:** Työnteon taloudelliset kannustimet, teoksessa *Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan?* VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 73–96 (TA II)

**Laitila, Jussi – Viitamäki, Heikki:** Asumistukijärjestelmä uusiksi?, teoksessa *Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan?* VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 97–118 (TA II)

**Loikkanen, Heikki A. – Lyytikäinen, Teemu:** Kiinteistöveroitus rahoituslähteenä ja ohjaukselineenä, teoksessa *Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan?* VATT Julkaisut 54, toimittaneet Eerola, Essi – Kari, Seppo – Pehkonen, Jaakko, 221–254 (TA II)

**Luoma, Kalevi – Aaltonen, Juho – Järviö, Maija-Liisa:** Keskeiset tulokset ja johtopäätökset, VATT Julkaisut 49, 1–14 (TA I)

**Nilsson Hakkala, Katariina:** Innovaatiopolitiikka Ruotsissa Jyrki Ali-Yrkkö (toim.) Yritysten tutkimustoiminta kansainvälistyessä – Mitä jää Suomeen? Elinkeinoelämän tutkimuslaitos, ETLA, 2009 (TA III)

**Parkkinen, Pekka:** Työllisyysnäkömät ikääntyvän väestön taantuvassa Suomessa, *Yhteiskuntapolitiikka* 1/2009 (TA I)

**Perrels, Adriaan – Hongisto, Mikko – Hyvönen, Kaarina – Kallio, Arto – Katajajuuri, Juha-Matti – Nissinen, Ari:** Combining carbon footprinting, monitoring, feedback, and rewards for a broad spectrum reduction of household induced greenhouse gas emissions, *ECEEE 2009 Conference Proceedings Panel 3*, pp.727–738, Paris/Stockholm, [http://www.eceee.org/conference\\_proceedings/eceee/2009/Panel\\_3/](http://www.eceee.org/conference_proceedings/eceee/2009/Panel_3/) (TA III)

**Riihelä, Marja:** Tutkimuksia tuloeroista, köyhyydestä ja ylimpien tulo-osuuksien kehityksestä, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* – 105 vsk. – 3/2009, 367–370 (TA II)

**Riihelä, Marja – Sullström, Risto – Tuomala, Matti:** Miten suurituloisia pitäisi verottaa? *Talous&Yhteiskunta* 2/2009, 24–31 (TA II)

**Saarimaa, Tuukka:** Tutkimuksia omistusasumisesta, verotuksesta ja portfolion valinnasta, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2009, 371–375 (TA I)

**Sarvimäki, Matti:** Esseitä muuttoliikkeistä, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2009: 376–380 (TA III)

**Sarvimäki, Matti:** The unexpected consequences of forced migration. *CentrePiece* 14(2) Autumn 2009: 24–26 (TA III)

**Tukiainen, Janne:** Empiirisiä tutkimuksia kilpailusta hankintahuutokaupoissa, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 1/2009, 112–116 (TA I)

#### Referoidut kv-aikakauskirjat (A):

**Kyyrä, Tomi:** Marginal effects for competing risks models with piecewise constant hazards, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, Volume 7, 539–565 (TA III)

**Pekkarinen, Tuomas – Uusitalo, Roope – Kerr, Sari:** School tracking and intergenerational income mobility: Evidence from the Finnish comprehensive school reform, *Journal of Public Economics* Volume 93, Issues 7–8, August 2009, Pages 965–973 (TA III)

**Söderström, M. – Uusitalo, Roope:** School choice and segregation: Evidence from an admission reform, *Scandinavian Journal of Economics* (hyväksytty, ilmestyy maaliskuussa 2010) (TA III)

#### Referoidut kv-aikakauskirjat (B):

**Böckerman, Petri – Hämäläinen, Ulla – Uusitalo, Roope:** Labour Market Effects of the Polytechnic Education Reform: The Finnish Experience, *Economics of Education Review*, Volume 28, Issue 6, December 2009, Pages 672–681 (TA III)

**Böckerman, Petri – Uusitalo, Roope:** Minimum wages and youth employment: Evidence from the Finnish retail trade sector, *British Journal of Industrial Relations*, 47:2, 388–405, June 2009 (TA III)

**Jordahl, Henrik – Poutvaara, Panu – Tuomala, Juha:** Education returns of wage-earners and self-employed workers: Comment; *Economics of Education Review*; Volume 28, Issue 5, October 2009, 641–644 (TA III)

**Jordahl, Henrik – Poutvaara, Panu – Tuomala, Juha:** Education returns of wage-earners and self-employed workers: Rejoinder; *Economics of Education Review*; Volume 28, Issue 5, October 2009, 648 (TA III)

**Lyytikäinen, Teemu:** Three-rate property taxation and housing construction, *Journal of Urban Economics*, 65(3), 305–313 (TA II)

#### Referoidut kv-aikakauskirjat (C):

**Huan-Niemi, E. – Kerkelä, L. – Lehtonen, H. – Niemi, J.:** Implications of trade liberalisation and domestic reforms on EU agricultural markets, *International Food and Agribusiness Management Review* (IFAMR), Volume 12, Issue 4, p. 29–61 (TA II)

**Hynninen, Sanna-Mari - Kangasharju, Aki - Pehkonen, Jaakko:** Matching inefficiencies, regional disparities and unemployment / S.-M Hynninen, A. Kangasharju, and J. Pehkonen – Labour, Review of Labour Economics and Industrial Relations, 23 (3), 481–506, 2009 (TA I)

**Ilmakunnas, Pekka – Ilmakunnas, Seija:** Work force ageing and expanding service sector – a double burden on productivity? The Service Industries Journal, painossa

**Kangasharju, Aki – Dall Schmidt, Torben – Rauhut, Daniel:** Regional Structures of Potential Labour Supply, teoksessa Daniel Rauhut and Petri Kahilainen (toim.), The Potential Labour Supply in the Nordic Countries, NordRegio, 2009, painossa (TA I)

**Kangasharju, Aki – Dall Schmidt, Torben:** Labour Supply in an Ageing Society, teoksessa Daniel Rauhut and Petri Kahilainen (toim.) The Potential Labour Supply in the Nordic Countries, NordRegio, 2009, painossa (TA I)

**Laitila, Jussi – Tylli, Hans-Olav:** Operator-weighted composition operators on vector-valued analytic function spaces, Illinois Journal of Mathematics, painossa (TA II)

**Nilsson Hakkala, Katariina – Sjöholm, Fredrik – Heyman, Fredrik:** Cross-Border Acquisitions, Multinationals and Wage Elasticities Review of World Economics /Weltwirtschaftliches Archiv, painossa (TA III)

**Ottaviano, G – Kangasharju, Aki – Maliranta, Mika:** Local Innovative Activity and Regional Productivity, Implications from the Finnish National Innovation Policy, In Evaluatio of the Finnish National Innovation System – Full report, Ministry of Employment and Economy and Ministry of Education, 2009 (TA I)

**Ottaviano, G – Kangasharju, Aki – Maliranta, Mika:** Local Innovative Activity and Regional Productivity, Implications from the Finnish National Innovation Policy, In Evaluatio of the Finnish National Innovation System – Policy report, Ministry of Employment and Economy and Ministry of Education (TA I)

**Rehnberg, Clas – Magnussen, Jon – Luoma, Kalevi:** Maintaining fiscal sustainability in the Nordic countries, s. 180-197, julkaisussa Magnussen, Jon - Vrangboek, Karsten - Saltman, Richard B (toim.), Nordic Health Care Systems, Open University Press, Glasgow 2009 (TA I)

**Uusitalo, Roope – Vartiainen, Juhana:** Finland: firm factors in wages and wage changes. Kirjassa Edward P. Lazear ja Kathryn L. Shaw (toim.): The Structure of Wages: An International Comparison. National Bureau of Economic Research Comparative Labor Markets Series, University of Chicago Press (TA III)

#### Lehtikirjoitukset ja kolumnit:

**Aaltonen, Juho – Luoma, Kalevi:** Hämeenlinnan terveyskeskuksen tuottavuus, Hämeen Sanomat 4.5.2009, kolumni (TA I)

**Aaltonen, Juho – Järviö, Maija-Liisa – Luoma, Kalevi:** Perusterveydenhuollon tuottavuuden ja laadun mittaus, Onko suutarin lapsilla kenkiä? Yksityislääkärelehti 21.9.2009 (TA I)

**Honkatukia, Juha:** Päästöjen vähentäminen koskee tavallista kansalaista entistä suuremmin, kolumni YLEn verkkosivulla 7.7.2009 (Malliyksikkö)

**Hämäläinen, Kari:** Melkein – muttei ihan, VATT-kolumni 6.5.2009

**Ilmakunnas, Seija:** PARASKaan ei ole kaikki, VATT-kolumni 9.6.2009

**Ilmakunnas, Seija:** Kuka palkkai seniorin?, VATT-kolumni 3.11.2009

**Ilmakunnas, Seija:** Tuottavuutta tuottavuustalkoisiin, Talous & Yhteiskunta 4/2009, kolumni 28 - 29

**Kangasharju, Aki:** Suomen talous ei tarvitse lisää sääntelyä vaan toimivaa kilpailua, Helsingin sanomat Vieraskynä 10.3.2009 (TA I)

**Kangasharju, Aki:** Kriisi uudistaa kuntia, YLEn uutisten verkkosivut 29.4.2009, kolumni (TA I)

**Kangasharju, Aki:** Keskustelua elvytyksestä tarvitaan, YLEn uutisten verkkosivut 31.8.2009, kolumni (TA I)

**Kangasharju, Aki – Maliranta, Mika:** Alueet tarvitsevat markkinataloutta, Talouselämä 6.11.2009 (TA I)

**Kari, Seppo:** Ohjata ja verottaa vai pelkästään verottaa?, VATT-kolumni 15.10.2009

**Kinnunen, Jouko:** Kotirouva Ahvenanmaa tahtoo päättää tuloistaan, VATT-kolumni 4.8.2009 (Malliyksikkö)

**Kirjavainen, Tanja:** Minun väitökseni, Lukioiden tehokkuuden tutkiminen kyseenalaisti huippukoulujen aseman, HSE Avista 2/2009, Lyhyt artikkeli (TA I)

**Kosonen, Tuomas – Rauhanen, Timo:** Ruuan hinta laski ennakkodusti – vai vielä enemmän? VATT-kolumni 9.12.2009 (TA II)

**Kyyrä, Tomi:** Työttömyysputki joutaisi romukoppaan, vieraskynä, Helsingin Sanomat 6.4.2009 (TA III)

**Kyyrä, Tomi:** Työttömyysputkesta on luovuttava, kolumni YLE:n nettisivuilla 20.7.2009 (TA III)

**Lyytikäinen, Teemu:** Miksi kiinteistöveroja vastustetaan? YLE-kolumni 20.5.2009 (TA II)

**Moisio, Antti:** Kuntien rahoitus uudistuu – jäähyväiset kuntatalouden siltarumpupolitiikalle? VATT-kolumni 26.2.2009 (TA I)

**Moisio, Antti:** Kuntarakenteen uudistus on välttämätön, puheenvuoroja-kolumni Sitran www-sivuilla 10.3.2009 (TA I)

**Moisio, Antti:** Kunnilla huoli rahoituksen riittävydestä ja palvelutoiminnan sopeuttamisesta, Hallinto-lehti 6/2009 (TA I)

**Ollikka, Kimmo:** Kööpenhaminan ilmastokokous – pannukakku vai taikinan juuri, VATT-kolumni 29.12.2009

**Parkkinen, Pekka:** Etelä-Savosta kasvukeskus, Etevä-Savo 1/2009 (TA I)

**Rauhanen, Timo:** Halvempi ravintolaruoka – parempi mieli? VATT-kolumni 25.3.2009 (TA II)

**Rauhanen, Timo:** Verotuksella terveyttä edistämään? YLE-uutisten nettikolumni 3.8.2009 (TA II)

**Rauhanen, Timo:** Mihin tarvitaan alennettuja arvonlisäverokantoja? Valtiotieteilijä 27.11.2009 (TA II)

**Räty, Tarmo:** Kilpailutus haittaa vapaaehtoistyötä, VATT-kolumni 3.9.2009

**Uusitalo, Roope:** Vuosisadan lehmänkauppa, VATT-kolumni 23.1.2009

**Uusitalo, Roope:** Rohkea huti, kolumni YLEn nettisivuilla 2.3.2009 (TA III)

**Uusitalo, Roope:** Kun savu hälvenee, kolumni YLEn nettisivuilla 6.2.2009 (TA III)

**Uusitalo, Roope:** Palkansaajan verokalenteri, kolumni YLEn nettisivuilla 5.6.2009 (TA III)

**Uusitalo, Roope:** Mikä arvosana hallituksen työllisyyspolitiikalle, kolumni YLEn nettisivuilla 17.9.2009 (TA III)

**Uusitalo, Roope:** Nybergin vieraskynäkirjoitus on lainatavaraa, Helsingin Sanomat yleisönosasto 25.4.2009 (TA III)



## **Esitelmät:**

### **Aaltonen, Juho:**

Kyselytutkimus valituille terveyskeskuksille, Vastausten yhteys mitattuun tehottomuuteen, Terveystaloustieteen päivä 6.2.2009, Helsinki (TA I)

Terveyskeskusten tehokkuuserojen selittäjät, VATT ja Sitra kuntatalousseminaari 2.6.2009, Helsinki (TA I)

Hovioikeuksien tehokkuus ja aluerakenne, VATT-seminaari 17.5.2009, Helsinki (TA I)

### **Aaltonen, Juho – Kangasharju, Aki (esittäjä) – Kirjavainen, Tanja:**

Hovioikeuksien tehokkuus ja aluerakenne, hankkeen väliraportin esittelytilaisuus, oikeusministeriö 27.4.2009 Helsinki (TA I)

### **Berghäll, Elina:**

Esitelämä julkisen sektorin innovaatioista, työ- ja elinkeinoministeriön miniseminaarissa 30.9.2009, Helsinki (TA III)

Esitelämä Seutukeke -projektin taloudellisista indikaattoreista, liikenneministeriön kokous 9.6.2009, Helsinki (TA III)

Esitelämä Seutukeke -projektin taloudellisista indikaattoreista Syken kokouksessa, 17.11.2009, Helsinki (TA III)

### **Erola, Essi:**

Verotus ja talouskasvu, valtiovarainministeriö, Verotuksen kehittämistyöryhmä 14.1.2009, Helsinki (TA II)

The optimal tax treatment of housing capital in the neoclassical growth model, Kansantaloustieteen päivät 6.2.2009, Turku (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Mitri Kittin esitykseen Tail-payoff puzzle in dynamic pollution control, Kansantaloustieteen päivät 6.2.2009, Turku (TA II)

Optimiveroteoria ja veropolitiikka, valtiovarainministeriö, Verotuksen kehittämistyöryhmä 12.2.2009, Helsinki (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Christian Schultzin ja Ignacio Ortuno Ortinin tutkimukseen Public Funding of Political Parties with Informative Campaigns, HECER Political Economics Conference 13.3.2009, Helsinki (TA II)

Ympäristöverotus osana koko verojärjestelmää, valtiovarainministeriö, Verotuksen kehittämistyöryhmä 3.6.2009, Helsinki (TA II)

On the importance of borrowing constraints for house price dynamics, Bank of Finland – SUERF conference on Housing Markets: a shelter from the storm or cause of the storm? 4.6.2009, Helsinki (TA II)

Ympäristöverotus ohjauskeinona, Ekologisen verouudistuksen seuraava askel -seminaari 11.6.2009, Helsinki (TA II)

The optimal tax treatment of housing capital in the neoclassical growth model, EEA Annual Conference 26.8.2009, Barcelona (TA II)

Verotus ja talouskasvu, Tulevaisuuden verotus – kohti oikeudenmukaisempaa verotusta –seminaari 25.9. 2009, Helsinki (TA II)

### **Harju, Jarkko:**

Voluntary pension savings: the effects of the Finnish tax reform on savers' behaviour, Kansantaloustieteen päivät 5.2.2009, Turku (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Tallamaria Maunun esitykseen Pension wealth and other wealth forms, Kansantaloustieteen päivät 6.2.2009, Turku (TA II)

Voluntary pension savings: the effects of the Finnish tax reform on savers' behaviour, II Summer School in Public Economics 30.6.2009, Barcelona (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Kerstin Roederin esitykseen Optimal Taxes and Pensions in a Society with myopic agents, II Summer School in Public Economics 30.6.2009, Barcelona (TA II)

The impact of the abolition of equalization tax on corporate behaviour, Hecer, Public economics seminar 23.10.2009, Helsinki (TA II)

### **Honkatukia, Juha:**

Energia- ja ilmastopolitiikan vaikutukset kansantalouteen ja työllisyyteen, työ- ja elinkeinoministeriö 13.1.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Kansantalous ja energian kulutusjoustot; työ- ja elinkeinoministeriö Energiansäästötyöryhmä; 27.1.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Sustainability Assessment Tool for the Finnish SD Strategy – A Comment; KEKE-jaoston kansainvälinen seminaari kestävän kehityksen vaikutusten arvioinnista, Suomen ympäristökeskus 11.2.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Uusiutuvan energian ohjauskeinot kansantalouden kannalta; Luonnonvaraneuvosto MMM/eduskunta 18.2. 2009, Helsinki (Malliysikkö)

Miten elvytystoimet olisivat osa ilmastomuutoksen vastaista taistelua?; Vasemmistoliiton ympäristötyöryhmän seminaari eduskunnassa 24.2.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Energiaturvallisuus kansantalouden näkökulmasta, Energiaturvallisuuskeskustelu; Ulkopoliittinen instituutti 5.3.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Ilmastomuutoksen vaikutukset kansantalouteen, Maakuntien liiton valtakunnallinen ennakointiseminaari 26.3.2009, Seinäjoki (Malliysikkö)

Esitelämä VATT:n taloudellisista malleista: julkisten sektorien budjettivajeet, VATT-SITRA-seminaari 2.5.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Esitelämä Toimenpiteiden kansantaloudelliset arviot, Energiansäästön ja energiatehokkuuden toimikunnan kokous, työ- ja elinkeinoministeriö 5.5.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Esitelämä Osaavan työvoiman saanti sosiaali- ja terveyspalveluissa, seminaarissa Osaavan työvoiman saanti hyvinvointialalla, työ- ja elinkeinoministeriö 14.5.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Tiedotustilaisuus Väestön ikääntymisestä johtuvien julkisten kulutusmenojen kasvun rakenteelliset vaikutukset, työ- ja elinkeinoministeriö 27.5.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Esitelämä Työvoiman kysyntä ja tarjonta pitkällä aikavälillä, Talouskehityksen ja työmarkkinoiden ennakointi TEM-konsernissa -neuvottelupäivät, työ- ja elinkeinoministeriö 4.6.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Esitelämä The effects of long-run emission targets on the Finnish economy, 12th conference on global economic modeling -seminaari 12.6.2009, Santiago de Chile (Malliysikkö)

Esitelämä Labour market modelling for medium and long term forecasting, New skills for new jobs, työ- ja elinkeinoministeriö 14.8.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Työvoiman kysynnän ja tarjonnan pitkän aikavälin ennakointimalli, Osuvuutta pienentyvien ikäluokkien koulutukseen 19.8.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Kommenttipuheenvuoro ilmatorahoitukseen, Eduskunnan Talousvaliokunta 16.10.2009, Helsinki (Malliysikkö)

Esitelmä Labour market modelling for medium and long term forecasting - the case of climate policies, Employment in a low-carbon economy 3.11.2009, Lissabon (Malliyksikkö)

Esitelmä Työvoiman tarpeen pitkän aikavälin ennakoiti yleisen tasapainon malleilla, Aluekehityksen ennakoiti – seminaari, sisäasiainministeriö 4.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Ilmastopolitiikka ja ilmastoneuvottelut Suomen näkökulmasta, Talousneuvosto 11.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Kansantaloudelliset skenaariot, Maatalouspoliittisen toimintaympäristön tulevaisuusfoorumi 12.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Työvoiman tarpeen pitkän aikavälin ennakoiti yleisen tasapainon malleilla, Ennakoinnin työmarkkinafoorumi, työ- ja elinkeinoministeriö 16.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Ilmasto- ja energiapolitiikan vaikutukset kansantalouteen, FINBIO ry:n Energiapäivät 17.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Analysing the effects of climate and energy policies with applied general equilibrium models - the Finnish experience, DG EMPL Employment Committee joint meeting of the EMCO Ad-Hoc and indicators groups 24.11.2009, Bryssel (Malliyksikkö)

Esitelmä Tiestön kehittämisen kilpailukykyvaikutukset elinkeinoelämään, Auto- ja tieforumin kutsuseminaari Liikenne, tiet ja talouden vuorovaikutus, Auto- ja tieforum 25.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Esitelmä Ilmastopolitiikan taloudellinen analyysi (kansallisesti, Eurooppa-tasolla ja globaalisti), Ilmastomuutos ja työeläkevakuuttajat -seminaari, TELA 26.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Puheenvuoro ympäristöministeriön ilmastofoorumin seminaarissa 30.11.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

**Hämäläinen, Kari (esittäjä) – Tuomala, Juha – Ylikännö, Minna:**

Työmarkkinatuen aktivointiudistus, KELA 12.2.2009, Helsinki (TA III)

**Ilmakunnas, Seija:**

Luento luontosarjassa Talous- ja sosiaalipolitiikka, Turun yliopisto 12.1.2009, Turku

Kommenttipuheenvuoro seminaarissa Minne menet korkeakoulutus? Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto & Suomen yliopistojen rehtorien neuvosto 12.3.2009, Helsinki

Miten tutkia työssä pysymistä ja eläkkeelle siirtymistä? Eläketurvakeskuksen tutkimusseminaari 12.3.2009, Helsinki

Hyvinvointipalvelujen tulevaisuus, Väestöliitto 25.3.2009, Helsinki

Taluskriisi, kuntapalvelut ja tasa-arvo, Kuntaliitto 1.4.2009, Helsinki

Changes in early retirement policy and hiring of older employees, 4th European Workshop on Labour markets and Demographic Change 14.5.2009, Wien

Hiring of older employees and changes in early-retirement policy, VATT-seminaari 28.5.2009

Economic crisis and public sector finances, The Nordic Council of Civil Servants' Unions 27.8.2009, Jyväskylä

Taluskasvun edellytysten vahvistaminen, SAK:n talous ja elinkeinopoliittinen valiokunta 21.10.2009, Helsinki

Luento luontosarjassa Suomen talous ja talouspolitiikka, Helsingin kauppakorkeakoulu 7.12.2009, Helsinki

Kommenttipuheenvuoro SITRAn Suomen elinvoiman lähteet – kehitysohjelmassa 8.12.2009, Helsinki

**Kangasharju, Aki:**

Kilpailuviraston yhteiskunnallinen vaikuttavuus, Kilpailuviraston arvioinnin julkistamistilaisuus, työ- ja elinkeinoministeriö 26.2.2009, Helsinki (TA I)

Searching for multiple equilibria in regional development, University of Rennes 1, jatkokoulutusseminaari 15.3.2009, Rennes (TA I)

Taluskriisin syyt ja seuraukset, HAUS:n Just 10 -kurssi 11.5.2009, Helsinki (TA I)

Vaikutavuutta ilmassa, paneelikeskustelu, Kansalliset terveyskeskuspäivät 14.5.2009, Helsinki (TA I)

Kuntaliitokset, VATT:n ja Sitra:n kuntatalousseminaari 2.6.2009, Helsinki (TA I)

Sivistystoimen tuottavuus, Kuntien sivistystoimen johdon tapaaminen, Kuntaliitto 12.6.2009, Helsinki (TA I)

Hovioikeuksien käsittelyajat ja aluerakenne, oikeusministeriö 17.6.2009, Helsinki (TA I)

How many equilibria in a regional structure? ERSA-congress 28.8.2009, Lodz (TA I)

Kuntapalvelujen tuottavuus - missä mennään mittauksessa, Kuntamarkkinat 9.9.2009, Helsinki (TA I)

Hovioikeuksien käsittelyajat ja aluerakenne, Hovioikeuksien neuvotelupäivät 16.9.2009, Vaasa (TA I)

Kuntatalous ja taluskriisi, Suomen talouden tila ja tulevaisuus, Vaasan yliopisto 17.9.2009, Vaasa (TA I)

Vanhuspalvelujen tuottavuus - case Järvenpää, Keskiuurtien kaupungien sosiaali- ja terveystoimen johdon kokous, Kuntaliitto 23.9.2009, Helsinki (TA I)

Terveyskeskusten tehokkuus, Vantaan kaupunginvaltuuston tuottavuusseminaari 24.9.2009, Vantaa (TA I)

Innovaatiopolitiikka ja aluekehitys, Tutkimus- ja innovaationeuvoston kokous, työ- ja elinkeinoministeriö 29.9.2009, Helsinki (TA I)

Tuloksellisuus sosiaalipalveluissa, Helsingin kaupungin sosiaalitoimen kehittämispäivät 5.10.2009, Kirkkonummi (TA I)

Kunnallisten palvelujen vaikuttavuus, Kuusikkokuntien 15-vuotisjuhlaseminaari 9.10.2009, Helsinki (TA I)

Kuntapalvelujen vaikuttavuus. Muutosta johtamassa – Hyvät käytännöt ja vaikuttavuus kuntapalveluiden tuotannossa, Porin yliopistokeskus, Turun kauppakorkeakoulu 4.10.2009, Turku (TA I)

Municipal finances and economic depressions Welfare implications of the global recession: Finnish scenario, KELA 29.10.2009, Helsinki (TA I)

Alueellinen innovaatiopolitiikka ja aluekehitys, Aluestrategia 2020 -työryhmän kokous, työ- ja elinkeinoministeriö 18.11.2009, Helsinki (TA I)

Vanhuspalvelujen vaikuttavuus - RAVA:n ja RAI:n hyödyntäminen, suurten kaupungien sosiaali- ja terveystoimen johdon kokous, Kuntaliitto 27.11.2009, Helsinki (TA I)

Aluekehitys ja hyvinvointierot, Luento luontojarjassa Suomen talous ja talouspolitiikka, Helsingin kauppakorkeakoulu 2.12.2009 (TA I)

Vastaväitös, Helsingin yliopisto 4.12.2009 (TA I)

Innovaatiopolitiikka aluenäkökulmasta, Aluestrategia 2020 -työryhmän kokous, työ- ja elinkeinoministeriö 7.12.2009 (TA I)

**Kari, Seppo:**

Esitys veropolitiikan ajankohtaisista asioista Suomessa, seminaari Norjan valtiovarainministeriössä, 30.1.2009, Oslo (TA II)

Verotyöryhmän työsuunnitelma, Verotuksen kehittämistyöryhmän tiedotustilaisuus 3.2.2009, Helsinki (TA II)

The abolition of equalization tax and firm behaviour, Kansantaloustieteen päivät 6.2.2009, Turku (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Tuomas Kososen esitykseen, Kansantaloustieteen päivät 6.2.2009, Turku (TA II)

Yritysverotus, riski ja verotuksen neutraalisuus, VATT, Verokonklaavi-asiantuntijaryhmän kokoontuminen 19.3.2009, Helsinki (TA II)

Verotuksen kehittämistyöryhmän tähänastinen työ, VATT/Neuvottelukunta 27.4.2009, Helsinki (TA II)

Esitelmä Norjan osakeverotuksen mallia koskevan selvityksen julkistamistilaisuudessa 10.6.2009, Helsinki (TA II)

Verotyöryhmän työn esittely, Nordic Meeting of Tax Economists 16.6.2009, Oslo (TA II)

Non-linear dividend tax and dynamics of the firm, IIPF:n 65 vuosikokous 16.8.2009, Kapkaupunki (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Jost Heckemayerin esitykseen Capital Structure Choice and Company Taxation: A Meta Study, IIPF:n 65. vuosikokous 16.8.2009, Kapkaupunki (TA II)

Hetemäen verotyöryhmä ja yritys- ja pääomaverotus, Akavalaisten tutkijoiden seminaari 9.9.2009, Helsinki (TA II)

Verotuslaskelmyksen nykytila, eduskunnan tarkastusvaliokunta 8.10.2009, Helsinki (TA II)

Tarvitaanko verouudistusta? EK, Järjestöekonomistien seminaari 17.11.2009, Helsinki (TA II)

Luento Suomen talous ja talouspolitiikka -luentosarjassa, Helsingin kauppakorkeakoulu 1.12.2009, Helsinki (TA II)

Esitelmä korkovähennysrajoituksista verotuksessa, Verokonklaavi-asiantuntijaryhmän kokoontuminen, Helsingin yliopisto 8.12.2009, Helsinki (TA II)

Yritys- ja pääomatuloverotuksen uudistaminen – alustavia vaikutuslaskelmia, valtiovarainministeriö, verotuksen kehittämistyöryhmä 15.12.2009, Helsinki (TA II)

**Kinnunen, Jouko:**

Family Planning, Human Development and Growth in Uganda; 12 th Conference on global economic modeling 12.6.2009, Santiago de Chile (Malliysikkö)

**Kirjavainen, Tanja:**

Lectio praecursoria, Helsingin kauppakorkeakoulu 25.8.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä lukiokoulutuksen kehittämisen toimenpideehdotuksia valmistelevalle työryhmän kokouksessa aiheesta Tehokkuus, kustannukset ja tulokset lukioissa, opetusministeriö 19.10.2009, Helsinki (TA I)

Valmisteltu alustus opetusministeriön ja Kuntaliiton järjestämässä pyöreän pöydän keskustelussa opetustoimen tuottavuuden mittaamisesta ja parantamisesta otsikolla Koulutuksen tuottavuus ja tehokkuus 11.11.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä Helsingin Rudolf Steiner -koulun opettajille aiheesta Hyvä koulu -väitöskirjan tuloksia 12.11.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä Helsingin Rudolf Steiner -koulun oppilaiden vanhemmille ja muille kiinnostuneille aiheesta Hyvä koulu -väitöskirjan tuloksia 12.11.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä pääkaupunkiseudun lukiotyöryhmän järjestämässä seminaarissa aiheesta Opiskelijoiden suoritusaste, tehokkuus ja niihin vaikuttavat tekijät lukioissa, Tikkurilan lukio 23.11.2009, Vantaa (TA I)

**Korkeamäki, Ossi:**

A distributional analysis of displacement costs in an economic depression and recovery, Hecer Labor and Public Economics Seminar 25.2.2009, Helsinki (TA III)

Institutional rules, labour demand and disability programme participation. Esitelmä taloustieteilijöiden kesäseminaari 11.6.2009, Jyväskylä (TA III)

A distributional analysis of displacement costs in an economic depression and recovery. Esitelmä EEA-ESEM -konferenssissa (European Economic Association and the Econometric Society European meeting) 25.8.2009, Barcelona (TA III)

Institutional rules, labour demand and disability programme participation. Esitelmä EALE-kokouksessa, The Faculty of Economics and Business Administration, University of Tartu, Tallinn School of Economics and Business Administration, Tallinn University of Technology and the Eesti Bank/Bank of Estonia 12.9.2009, Tallinna (TA III)

Institutional rules, labour demand and disability programme participation, esitelmä CAED-konferenssissa (Comparative Analysis of Enterprise Data), Hitotsubashi University, and the Research Institute of Economy, Trade and Industry (RIETI) 3.10.2009, Tokio (TA III)

**Kosonen, Tuomas:**

The effect of child care subsidies on the labour supply of parents, EALE-seminaari 12.9.2009, Tallinna (TA II)

**Kuusi, Osmo:**

Tuleva teknologinen kehitys: evoluutiota vai revolutiota? Tieteellisten seurojen valtuuskunta, Tieteiden yö 8.1.2009, Helsinki (TAIII)

Tulevaisuuden ennakkoinnin menetelmät, Kuopion yliopisto, Sosiaali- ja terveysjohtamisen koulutusohjelman seminaari 22.1.2009, Kuopio (TA III)

Forests and Their Future Use in Finland, esitelmä Sektoritutkimuksen neuvottelukunnan ja valtioneuston ennakkointiverkoston vierailulla IASA:ssa, Suomen IASA -toimikunta 4.2.2009, Wien (TA III)

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta ja sen ennakkointihankkeet, Suomen tiedetoimittajien yhdistyksen kuukausikokous 10.2.2009, Helsinki (TA III)

Kuinka Suomen avainteknologioiden ennakkointi vuonna 1996 onnistui? Tulevaisuuden tutkimuksen seura, Top Ten Futures -seminaari Tieteen luomat teknologiat 13.2.2009, Helsinki (TA III)

Biotuotannon ja bio-osaamisen haasteet Suomelle, Metsäalan valtakunnallinen ennakkointiyksikkö, Seminaari Metsäalan korkeakoulutuksen mahdollisuudet vastata muuttuviin osaamistarpeisiin Itä- ja Kaakkois-Suomessa 10.3.2009, Kotka (TA III)

Terveydenhuollon vaikuttavuus – tulevaisuuden haasteita ja heikkoja signaaleja, Pohjanmaan hyvinvointitutkimuksen ja -osaamisen keskittymä, Hyvinvoiva ja terve Pohjanmaa -seminaari 18.3.2009, Vaasa (TA III)

Innovaatiot ja osaaminen vastauksina tulevaisuuden haasteisiin, Pohjois-Savon teknologiateollisuuden uudet suunnittelu- ja tuotanto-menetelmät teemaohjelma, Seminaari

Pohjois-Savon teknologiateollisuutta tukeva hanketoiminta 24.3.2009, Kuopio (TA III)

Key Challenges of the Delphi Method and Social Media, Turun kauppakorkeakoulun Tulevaisuuden tutkimuskeskusten TUTU3 -kurssi 31.3.2009, Tampere (TA III)

Argument Delphi -menetelmä, Helsingin yliopiston Maa- ja metsätieteellisen tiedekunnan taloustieteen laitos, MPOL7-kurssi 7.4.2009, Helsinki (TA III)

Vaikuttavuus vai tuottavuus lähtökohtana terveydenhuollon päätöksenteossa? Suomen terveydenhuollon arvioinnin seura, seminaari Tuottavuus ja vaikuttavuus terveydenhuollossa 22.4.2009, Helsinki (TA III)

Ilmastonmuutoksen hallinnan globaalit skenaariot, esitelmä Tulevaisuudentutkimuksen seuran kesäseminaarissa Evon metsäopistolla 21.8.2009, Evo (TA III)

Nanotube applications, alustus päätöspaneelikeskustelussa 4th International Conference on Nanotechnology – Occupational and Environmental Health 29.8.2009, Helsinki (TA III)

Metsäosaajasta materiaali- ja energiaosaajaksi – Varkauden mahdollisuuksia 2010-luvulla, Varkauden kaupungin strategiaseminaari 7.9.2009, Varkaus (TA III)

Evoluution kärkiolentojako? Pekka Kuusen evoluutioajatelun arviointia, Ekosäätiön ja Kriittisen korkeakoulun evoluutio-luentosarja 21.9.2009, Helsinki (TA III)

Globaalit megatrendit ja niiden vaikutukset Suomeen ja Pohjois-Karjalaan, Pohjois-Karjalan kehittämisseminari 8.10.2009, Valamo (TA III)

Innovaatiot ja osaaminen vastauksina tulevaisuuden haasteisiin, Grasping the Future 09 –seminari 20.10.2009, Helsinki (TA III)

Structural Changes in the Finnish Forest Sector and Future Investment Opportunities, luento Suomen ja Venäjän metsähuippukokouksessa 25.10.2009, Pietari (TA III)

Expertise in possible, probable or desirable futures and the Delphi method, Suomen Millennium-noodin kansainvälinen metodiseminaari 6.11.2009, Helsinki (TA III)

Future technologies and their impacts on the ways of life, kurssilla Service Science: Customers and service systems, Hanken 3.12.2009, Helsinki (TA III)

Suomen biosektorin tulevaisuuden haasteet, eduskunnan Attac-ryhmän seminaari Suomen teollisuuden tulevaisuus ja valtion omistajapolitiikka globalisaation aikakaudella 8.12.2009 Helsinki (TA III)

#### **Kyyrä, Tomi:**

Sosiaaliturvan vaikutukset työmarkkinesiirtymiin, Siirtymät, jousto ja turva työmarkkinoilla -tutkijaseminaari, työ- ja elinkeinoministeriö 28.1.2009, Helsinki (TA III)

Työttömyysputken vaikutuksista ja vaihtoehtoista, Työttömyyskassojen tukisäätiö 28.4.2009, Helsinki (TA III)

A distributional analysis of displacement costs in an economic depression and recovery, COST Network Workshop 14.5.2009, Budapest (TA III)

The effect of receiving supplementary UI benefits on unemployment duration, Taloustutkijoiden kesäseminari 10.6.2009, Jyväskylä (TA III)

Kommentti Jari Ojalan ja Jaakko Pehkosen Technological changes, wage inequality and skill premiums: Evidence over three centuries -tutkimukseen, Taloustutkijoiden kesäseminari 11.6.2009, Jyväskylä (TA III)

Kommentti Kristiina Huttusen ja Jenni Kellokummun Effect of job displacement on couple's employment and fertility

decisions-tutkimukseen. KAVA:n Labour Economics Workshop 3.8.2009, Helsinki (TA III)

The effect of receiving supplementary UI benefits on unemployment duration, International Institute of Public Finance Conference 13.8.2009, Kapkaupunki (TA III)

Kommentti Maria Alzuan ja Laura Ripanin Labor market equilibrium and conditional cash transfers: Experimental evidence from Latin Africa -tutkimukseen, International Institute of Public Finance Conference 13.8.2009, Kapkaupunki (TA III)

Substitution between early retirement schemes: Evidence from Finnish pension reforms, JSBE-seminari 7.10.2009, Jyväskylä (TA III)

#### **Laitila, Jussi:**

Neutrality of a Flat-Rate Tax on Dividends with a Threshold, Kansantaloustieteen päivät 5.2.2009, Turku (TA II)

Osinkoveron kynnyksen vaikutus voitonjakoon, VATT-seminari 22.10.2009 (TA II)

#### **Loikkanen, Heikki – Lyytikäinen, Teemu:**

Kiinteistöverojen kohtaannosta ja käyttäytymisvaikutuksista, valtiovarainministeriö, Verotuksen kehittämistyöryhmä 29.4.2009, Helsinki (TA II)

#### **Luoma, Kalevi:**

Esitys Costs inefficiency in Finnish primary care, The impact of organisational factors and production structures, 7th iHea World Congress, Harmonizing Health and Economics 15.7.2009, Peking (TA I)

#### **Lyytikäinen, Teemu:**

Do church taxes affect the decision to leave church? HECER lunch seminar 9.2.2009, Helsinki (TA II)

Do church taxes affect the decision to leave church? Kansantaloustieteen päivät 5.2.2009, Turku (TA II)

Kommenttipuheenvuoro Jouko Ylä-Liedenpohjan esitelmään: Prevention of an entrepreneur's income shifting in a Nordic dual tax, Kansantaloustieteen päivät 5.2.2009, Turku (TA II)

Verotus ja huippuosaajien kansainvälinen liikkuvuus, valtiovarainministeriö, Verotuksen kehittämistyöryhmä 24.2.2009, Helsinki (TA II)

Esitys tutkijan työstä VATT:ssa, KTTO:n vierailu VATT:ssa 4.5.2009, Helsinki (TA II)

Kiinteistöverot rahoituslähteenä ja ohjauseinona, Vihreiden eduskuntatyhmä 5.5.2009, Helsinki (TA II)

Three-rate property taxation and housing construction, London School of Economics, SERC annual conference 8.5.2009, Lontoo (TA I)

#### **Moisio, Antti:**

Esitys valtionosuusuudistuksen tutkimushankkeen pohjalta esitetyn valtionosuusmallin toiminnasta kuntaesimerkein, sosiaali- ja terveysministeriö 5.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitys valtionosuusuudistuksen tutkimushankkeen pohjalta esitetyn valtionosuusmallin toiminnasta kuntaesimerkein, Suomen Kuntaliitto 9.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitys valtionosuusuudistuksen tutkimushankkeen keskeisistä ehdotuksista saaristo- ja Lapin kuntien osalta, Saaristoasiain neuvottelukunta 10.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitys valtionosuusuudistuksen tutkimushankkeen pohjalta esitetyn valtionosuusmallin toiminnasta kuntaesimerkein, opetusministeriö 24.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitys valtionosuusuudistuksen tutkimushankkeen pohjalta esitetyn valtionosuusmallin toiminnasta kuntaesimerkein, valtiovarainministeriö 26.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitys kuntien valtionosuusuudistuksesta: tutkijaryhmän ehdotus, Kuntien takauskeskuksen seminaari 12.3.2009, Kittilä (TA I)

Luento koulutuspalvelujen tuottavuuden ja tehokkuuden mittaaminen, Helsingin yliopiston kasvatustieteen laitos 19.3.2009, Helsinki (TA I)

Esitys kuntien rahoitus ja kuntarakenteen, työ- ja elinkeinoministeriön Aluestrategia 2020 -työryhmän seminaari 25.3.2009, Helsinki (TA I)

Esitys kuinka rakenneuudistuksella voidaan lisätä kuntien tuottavuutta ja kilpailukykyä? Net Effect:n järjestämä Kuntien tulevaisuus -seminaari 26.3.2009, Helsinki (TA I)

Luento kunnalliset peruspalvelut ja niiden rahoitus Suomessa, Jyväskylän yliopisto, Suomi maailmantaloudessa -luentosarja 1.4.2009, Jyväskylä (TA I)

Luennot Intergovernmental fiscal transfers, theoretical startingpoints and application to Finland, Université de Rennes1 23.4.2009, Rennes (TA I)

Political Fragmentation and Public Decision Making, Evidence from Finland, Shandong University, The 6th PEARL Conference (Public Economics At the Regional and Local level) 6.5.2009, Jinan (TA I)

Kommenttipuheenvuoro esitykseen Provincial and Sub-provincial Fiscal Decentralization and Provincial Economic Growth in China, Shandong University, The 6th PEARL Conference (Public Economics At the Regional and Local level) 6.5.2009, Jinan (TA I)

Esitys auttaisiko rahoitusuudistus? Tutkimustuloksia kuntien valtionosuusjärjestelmän perusteista, VATT:n ja Sitran kuntatalousseminaari 2.6.2009, Helsinki (TA I)

Esitys kuntatalous 2010-luvulla, Kurikan kaupunginvaltuuston strategia-seminaari 9.6.2009, Jurva (TA I)

Esitelämä The Finnish economic crisis in the 1990s from the municipal sector viewpoint, OECD:n konferenssi, Crisis and sub-central fiscal policy, teemaryhmä Long term structural reforms 12.6.2009, Pariisi (TA I)

Esitys Reform of municipal and service structures, Reform of municipal finances, Productivity development of public services, OECD-missio, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus 26.8.2009, Helsinki (TA I)

Esitelämä opetustoimen tuottavuuden kehittäminen, FCC-Efekon koulutustilaisuus, Opetustoimen mahdollisuudet tuottavuuden parantamiseen 1.9.2009, Vantaa (TA I)

Esitelämä Suomen alueellisen kehityksen visio ja vaihtoehtoiset skenaariot vuoteen 2020 – näkökulmana kuntatalous ja kuntapalvelut, Aluestrategia 2020 -työryhmä, työ- ja elinkeinoministeriö 2.9.2009, Helsinki (TA I)

Kommenttipuheenvuoro esitykseen The contemporary needs of general and earmarked grants in Korea, An assessment, Danish Ministry of Finance seminar, General grants vs. earmarked grants, theory and practice (policies of grants to subcentral governments) 17.9.2009, Kööpenhamina (TA I)

Esitys Aiming to offset local cost disadvantages, The case of Finland, General grants vs. earmarked grants, theory and practice (policies of grants to subcentral governments) -seminaari, Danish Ministry of Finance 17.9.2009, Kööpenhamina (TA I)

#### **Mälkönen, Ville:**

Palvelusetelien hyvinvointivaikutukset, Kauppakamarin palvelusetelipäivät 21.10.2009, Helsinki (TA I)

#### **Niemi, Janne:**

Global scenarios and Nordic industries; Nordic Energy Futures Conference 17.3.2009, Oslo (Malliyksikkö)

GTAP Data Base & Applications; Enhancing the adaptive capacity of Finnish agriculture (ADACAPA) Workshop; MTT Taloustutkimus 11.5.2009, Helsinki (Malliyksikkö)

Dynamic (GTAP) model and baseline for energy and environment issues; 12 Conference on global economic modelling 12.6.2009, Santiago de Chile (Malliyksikkö)

#### **Nilsson Hakkala, Katariina:**

Offshored Job Tasks and Displaced Workers, Labour and Public Seminar, HECER 18.11.2009, Helsinki (TA III)

Multinational Firms and Job Tasks, Centro Studi Luca d'Agliano, Conference on Innovation, Internationalization and Global Labor Markets 27.2.2009, Torino (TA III)

Multinational Firms and Job Tasks, University of Bergen, invited seminar speaker 24.4.2009, (TA III)

#### **Parkkinen, Pekka:**

Luento riittääkö työvoima? Helsingin yliopiston sosiologian laitoksen ja yhteiskuntapolitiikan laitoksen kurssi Suomi ikääntyy 27.1.2009, Helsinki (TA I)

Esitelämä riittääkö työvoima terveydenhuoltoon ja sosiaalipalveluihin? työ- ja elinkeinoministeriön hyvinvointihankkeen avausseminaari 11.2.2009, Helsinki (TA I)

Alustus hoito- ja hoivapalvelujen tuottavuus ja sen parantaminen, työ- ja elinkeinoministeriö, talous- ja tuottavuusseminaari 17.2.2009, Helsinki (TA I)

Esitelämä vanhuusmenot ja -tulot Suomen kansantaloudessa nyt ja tulevaisuudessa, Kasvun ja vanhenemisen tutkijoiden seminaari, Tuottaako vanhuus? Terveyden ja hyvinvoinnin laitos 6.3.2009, Helsinki (TA I)

Alustus väestön ikääntymisen ja taloustaantumaa haasteet hoito- ja hoivapalveluille, Abbott Forum –symposium, Health Economics with a Human Touch 14.3.2009, Kuusamo (TA I)

#### **Pehkonen, Jaakko:**

Technology changes, wage inequality and occupational premiums: evidence over three centuries, 21th EALE Conference 12.9.2009, Tallinna (TA I)

#### **Perrels, Adriaan:**

Sustainable Consumption – Purposes, Prospects, Potentials, IIR Finland, Retail 2009 Conference 1.4.2009, Helsinki (TA III)

The Subversive relation between micro-economic theory and habit formation, Manchester University – Sustainable Consumption Institute, Workshop on forming and changing habits – economic viewpoints 24.4.2009, Manchester (TA III)

Uncertainties relating to the economic impacts of climate change, Suomen Tilastoseura, Statistical Days 2009, 27.5.2009, Kuopio (TA III)

Linking Carbon Footprints, Personal Emission Monitoring, and Reward Systems, ECEEE Summer Study 2009 5.6.2009, Col-sur-Loup (TA III)

Liikennetutkimussessioiden puheenjohtajuus ja yhteenvedoartikkeli ja –lausunto, ECEEE Summer Study 2009 5.6.2009, Col-sur-Loup (TA III)

Car Purchase Tax Differentiation According to GHG Emission Intensity – Experiences in Finland, presentation at IAEE 2009 European Conference 9.9.2009, Wien (TA III)

Economic implications of climate change and adaptation to it – with sector & regional focus, Työeläkevakuuttajat TELA, seminaari ilmastonmuutoksesta 26.11.2009, Helsinki (TA III)

**Perrels, Adriaan – Heikkilä, Tuomo:**

TEKES CLIBMUS ohjelman päätykonferenssin posterit  
CLIMATE BONUS hankkeesta 10.6.2009, Helsinki (TA III ja  
Malliyksikkö)

**Rauhanen, Timo:**

Väillisen verotuksen normijärjestelmä – pohjoismainen  
vertailu, VM/Verotukihanke 14.5.2009 (TA II)

The Finnish Tax expenditures reconsidered – some tentative  
results, Nordic Tax Meeting 16.6.2009, Oslo (TA II)

Arvonlisävero terveyden edistäjänä, eduskunnan terveyden  
edistämisen ryhmän seminaari 24.11.2009, Helsinki (TA I)

**Rauhanen, Timo – Venetoklis, Takis:**

Alv:n liikevaihtorajan huojennusalueen taloudelliset vaikutukset,  
VATT-seminaari 12.11.2009

**Riihelä, Marja:**

Trends in inequality in Finland, OECD:n vierailu VATT:ssa  
26.8.2009 (TA II)

Tuloerojen kehitys Suomessa 1966–2007, valtiovarainministeriö,  
Verotuksen kehittämistyöryhmä 9.9.2009 (TA II)

Tuloerojen kehitys Suomessa, ETLAn seminaari 18.9.2009 (TA I)

Tuloerojen muutos Suomessa, työ- ja elinkeinoministeriö,  
Tutkimus- ja ennakointiryhmän kokous 2.11.2009 (TA II)

**Rokkanen, Miikka:**

Are long-term jobs disappearing – evidence from lifetime  
employment histories Kansantaloustieteen päivät 5.2.2009,  
Turku (TA III)

Are long-term jobs disappearing – evidence from lifetime  
employment histories, Posterit, Society of Labor Economics  
Annual meeting, 9.5.2009, Boston (TA III)

**Saarimaa, Tuukka:**

Esitelmä Externalities of Homeownership in Neighbourhoods  
- Evidence from House Prices, VATT-seminaari 4.6.2009,  
Helsinki (TA I)

Esitelmä VM:n verotuksen kehittämistyöryhmälle asumisen  
verokohtelusta, valtiovarainministeriö 9.12.2009, Helsinki  
(TA I)

**Saarimaa, Tuukka – Lyytikäinen Teemu:**

Valmisteltu alustus Asumisen tulevaisuus -hankkeen  
suunnittelutyöryhmä, Suomen Akatemia 3.6.2009, Helsinki  
(TA I)

**Sarvimäki, Matti:**

Self-Reinforcing Shocks: Evidence from a Resettlement  
Policy, Institute for International Economic Studies,  
Tukholman yliopisto 17.11.2009, Tukholma (TA III)

Moving Immigrants from Welfare to Work: The Impact of an  
Integration Program, Institute for Labor Market Policy  
Evaluation (IFAU) 14.10.2009, Uppsala (TA III)

The Impact of Subsidizing Commercial Space in Deprived  
Neighbourhoods, London School of Economics 9.10.2009,  
Lontoo (TA III)

Self-Reinforcing Shocks: Evidence from a Resettlement  
Policy, University of Sussex 5.10.2009, Brighton (TA III)

Long-Term Effects of Forced Migration, Royal Economic  
Society 22.4.2009, Surrey (TA III)

Moving Immigrants from Welfare to Work: The Impact of an  
Integration Program, Society of Labor Economists 8.5.2009,  
Boston (TA III)

Self-Reinforcing Shocks: Evidence from a Resettlement  
Policy, Tinbergen Institute 24.2.2009, Amsterdam (TA III)

Moving Immigrants from Welfare to Work: The Impact of an  
Integration Program, London School of Economics 13.1.2009,  
Lontoo (TA III)

**Tukiainen, Janne:**

Esitys julkisten hankintojen tehokkuus ja kilpailuttamisen  
vaikutuksen -projektista, VATT-seminaari 19.2.2009, Helsinki  
(TA I)

Alustus KTTO:n vierailu, Tutkijan urapolku ja tutkimusprojekti,  
VATT 4.5.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä HECER:ssä, Participation Screen for Collusion in  
Auctions 7.5.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä CEPR Applied IO konferenssissa, Participation  
Screen for Collusion in Auctions 15.5.2009, Mannheim (TA I)

Kommentti Kimmo Ollikan esitelmään, Testing weak and  
semi-strong forms of informational efficiency in the EU ETS  
markets, FDPE Microeconomics and IO workshop 27.5.2009,  
Helsinki (TA I)

Esitelmä HECERin Cartels and Collusion konferenssissa,  
Participation Screen for Collusion in Auctions 17.6.2009,  
Helsinki (TA I)

Esitelmä ESEM konferenssissa, Participation Screen for  
Collusion in Auctions 26.8.2009, Barcelona (TA I)

Alustus HECERin IO lukupiirissä, Fox Estimating matching  
games 1.10.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä Suomalaisen Tiedeakatemian Akatemiaklubin  
seminaarissa, Tarjouskartellien havaitseminen 19.10.2009,  
Helsinki (TA I)

Esitelmä Who merges with whom? Spatial estimation of  
Finnish municipal consolidations, VATT-seminaari  
26.11.2009, Helsinki (TA I)

Esitelmä HECER Lunch seminar, Field experiment on the  
Effects of Bid Increments in Internet Auctions 30.11.2009,  
Helsinki (TA I)

**Tuomala, Juha:**

Tutkimustietoja työmarkkinatuen uudistuksen vaikutuksista;  
Valmisteltu puheenvuoro Paltamon malli: työtä kaikille? -  
seminaarissa; Sosiaalipoliittinen yhdistys ja HYVA 9.2.2009,  
Helsinki (TA III)

**Uusitalo, Roope:**

Ajatuksia eläkejärjestelmän kannustimista, Ilmarinen  
16.1.2009, Ylläs (TA III)

HECER Labor / public economics seminar, Are lifetime jobs  
disappearing 4.2.2009, Helsinki (TA III)

JSBE seminar, How Local Economies Absorb Shocks in Labor  
Supply? Evidence from a Resettlement Policy 4.3.2009,  
Jyväskylä (TA III)

Ikääntyminen ja tuottavuus, VATT seminaari 2.4.2009,  
Helsinki (TA III)

KAVA Labor Economics kurssi 31.8–4.9.2009, Helsinki (TA III)

Työn verotuksesta, esitelmä vm:n verotyöryhmässä,  
12.6.2009, Helsinki (TA III)

Changes in job stability in Finland, EALE annual meeting  
11.9.2009, Tallinna (TA III)

Changes in job stability in Finland, Akatemian WORK  
ohjelman seminaari 8.10.2009, Helsinki (TA III)

Mikä toimii työnhakukoulutuksessa? Työelämän tutkimuspäivät  
5.11.2009, Tampere (TA III)

Are lifetime jobs disappearing, Nordic Summer Institute  
15.6.2009, Bergen (TA III)

**Uusitalo, Roope – Pekkarinen, Tuomas:**

Aging and productivity: Evidence from piece rates, Society of Labor Economists Annual Meeting 9.5.2009, Boston (TA III)

**Venetoklis, Takis:**

Public programme evaluation: Introduction and logic behind quantitative methods, Turun yliopisto, A 20-hours master's level course 24.4.2009, Turku (TA II)

**Viitamäki, Heikki:**

Ajantasaistus ja uudelleenpainotus, Kela, JUTTA-projektiryhmän ja mallin käyttäjien kokous 1.4.2009, Helsinki (TA II)

Yleisen asumistuen uudistaminen, SATA-komitea 14.4.2009, Helsinki (TA II)

Yleisen asumistuen uudistaminen, eduskunta, Vihreä Liitto 19.5.2009, Helsinki (TA II)

Simulointimalli päätöksenteon apuna, VATT, ukrainalainen virkamiesvaltuuskunta 12.6.2009, Helsinki (TA II)

Työteon kannustimet, SATA-komitea 6.10.2009, Helsinki (TA II)

**Lausunnot:****Berghäll, Elina:**

Lausunto indeksiehdon käytön rajoittamisesta annetun lain (1195/2000) voimassaoloajan mahdollisesta jatkamisesta 5.10.2009 (TA III)

Referee lausunto Industry and Innovation -journaliin lähetetystä käsikirjoituksesta 26.6.2009 (TA III)

Kansainvälisen Kööpenhaminassa pidettävän Druid Summer 2009 -konferenssipapereiden arviointi ohjelmaan sisällyttämiseksi (TA III)

Referee lausunto Industry and Innovation -journaal joulukuu 2009 (TA III)

**Eerola, Essi:**

Verotus ja talouskasvu, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 15.1.2009 (TA I)

Optimiveroteoria ja veropolitiikka, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 15.2.2009 (TA II)

Lausunto JEEA 15.3.2009 (TA II)

Ympäristöverotus osana verojärjestelmää, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 15.4.2009 (TA II)

Lausunto Finnish Economic Papers 15.6.2009 (TA II)

Lausunto Finnish Economic Papers 16.11.2009 (TA II)

**Eerola, Essi – Kari, Seppo:**

Yritysverotus ja riskinotto, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 15.3.2009 (TA II)

**Eerola, Essi – Saarimaa, Tuukka:**

Asumisen verokohtelu, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 9.12.2009 (TA I, II)

**Harju, Jarkko:**

Verohuojennuksen investointivaikutukset, muistio valtionvarainministeriölle 12.2.2009 (TA II)

Verotuetun pitkäaikaisäästämisen verovaikutukset, muistio valtionvarainministeriölle 22.4.2009 (TA II)

Vapaaehtoisten eläkevakautussäästöjen sukupuolitarkastelu, muistio valtionvarainministeriölle 28.8.2009 (TA II)

Aineistoselvitys yritysten taserakenteista vuosina 2003 ja 2007 Suomen Yrittäjille 15.12.2009 (TA II)

**Harju, Jarkko – Marttila, Kimmo:**

Investointikannustimen vaikutukset julkisen talouden kestävytyteen, muistio työ- ja elinkeinoministeriölle 5.6.2009 (TA II / Malliysikkö)

**Honkatukia, Juha:**

Hallituksen esitys kansallisesta energia- ja ilmastostrategiasta; maa- ja metsätalousvaliokunta 12.2.2009 (Malliysikkö)

Työ- ja elinkeinoministeriö; lausunto Sähköntuotannon windfall-voittojen leikkaaminen ja päästökaupan sähkönhintavaikutusten lieventäminen 13.2.2009 (Malliysikkö)

Hallituksen esitys kansallisesta energia- ja ilmastostrategiasta; työelämä- ja tasa-arvovaliokunta 24.2.2009 (Malliysikkö)

Hallituksen esitys kansallisesta energia- ja ilmastostrategiasta; ympäristövaliokunta 27.2.2009 (Malliysikkö)

Sähköntuotannon windfall-vero; talouspoliittinen ministeriövaliokunta, VNK 27.2.2009 (Malliysikkö)

Valtion toimintojen alueellistaminen PRO/4/82; tarkastusvaliokunta 5.3.2009 (Malliysikkö)

Hallituksen esitys kansallisesta energia- ja ilmastostrategiasta; talousvaliokunta 23.4.2009 (Malliysikkö)

Lausunto Helsingin yliopiston valtiotieteellinen tiedekunta 29.8.2009 (Malliysikkö)

**Honkatukia, Juha – Rauhanen, Timo:**

Ravintolaruoan arvonlisäverokannan alentamisen taloudellisista vaikutuksista, raportti VM/vero-osastolle 27.4.2009 (TA II / Malliysikkö)

**Ilmakunnas, Seija:**

Lausunto Research on Finnish Society -aikakauskirjaan 16.2.2009

Lausunto valtiontalouden kehystistä 2010 - 2013 valtiovarainvaliokunnalle 17.4.2009

**Kangasharju, Aki:**

Lausunto Papers in Regional Science 16.2.2009 (TA I)

Lausunto Regional 30.3.2009 (TA I)

Lausunto Papers in Regional Science -journaliin lähetetystä käsikirjoituksesta 29.9.2009 (TA I)

Lausunto Regional Studies - journaliin lähetetystä käsikirjoituksesta 28.9.2009 (TA I)

Lausunto Journal of Economic Geography -journaliin lähetetystä käsikirjoituksesta 21.9.2009 (TA I)

lausunto ERSA-kongressin Epainos-kilpailuun lähetetystä käsikirjoituksesta 27.7.2009a (TA I)

lausunto ERSA-kongressin Epainos-kilpailuun lähetetystä käsikirjoituksesta 27.7.2009b (TA I)

lausunto ERSA-kongressin Epainos-kilpailuun lähetetystä käsikirjoituksesta 27.7.2009c (TA I)

Lausunto Helsingin yliopiston valtiotieteelliselle tiedekunnalle väitöskirjakäsikirjoituksesta 26.5.2009 (TA I)

Alueellinen innovaatiopolitiikka ja aluepolitiikka, muistio Aluestrategia 2020 -työryhmälle, 1.11.2009 (TA I)

Väitöskirjan arvosanalausunto, Helsingin yliopiston valtiotieteelliselle tiedekunnalle 5.12.2009 (TA I)

**Kari, Seppo:**

Verotuet ja vero- ja tukipolitiikan läpinäkyvyys, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 12.2.2009 (TA II)

Pääoman liikkuvuus ja verokilpailu, muistio verotuksen kehittämistyöryhmä 24.2.2009 (TA II)

Verotuet finanssipolitiikan välineenä, lausunto eduskunnan tarkastusvaliokunnalle 16.4.2009 (TA II)

Tuloverotuksen rakenne:Yhtenäinen vs. eriytetty, muistio verotuksen kehittämistyöryhmälle 9.9.2009 (TA II)

Osinkojen ja luovutusvoittojen verotus – Havaintoja Suomen järjestelmästä, muistio verotuksen kehittämistyryhmälle 31.9.2009 (TA II)

**Kari, Seppo – Valjus, Ilari:**

Lausunto VM:lle selvityksestä Korkovähennysrajoitukset elinkeinotulon verotuksessa 4.6.2009 (TA II)

**Kerkelä, Leena:**

Kokousesitelmien arviointi kokoukseen 12th Annual Conference on Global Economic Analysis helmikuu 2009 (TA II)

Lausunto HE-luonnokseen sidotusta pitkäaikaissäätämisestä koskevaksi lainsäädännöksi sekä pitkäaikaissäätämisen verotuksen uudistamista koskevaksi lainsäädännöksi 8.6.2009 (TA II)

**Kröger, Outi:**

Tax expenditures in Finland – outline part 2/2, kuvaus Suomen verotuista Pohjoismaiselle verotukiryhmälle 21.1.2009 (TA II)

**Kröger, Outi – Laitila, Jussi – Rauhanen, Timo – Viitamäki, Heikki – Virtanen, Sari:**

Verojärjestelmän kautta annettu tuki vuonna 2007, osa Valtion tilinpäätöskertomukseen 23.3.2009 (TA II)

**Kuusi, Osmo:**

Referee-lausunto USA:n National Science Foundation 15.2.2009 (TA III)

Referee lausunto Milennium projektin Futures Research Methodology 3.0 Delphi-menetelmää käsittelevistä jaksoista 11.3.2009 (TA III)

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan pysyvänä asiantuntijana ja apulaissihteerinä valmistellut vuonna tulevaisuusvaliokunnan lausuntoja valtioneuvoston energia- ja ilmastopoliittiseen selontekoon, valtioneuvoston selontekoon valtiontalouden kehystistä vuosille 2010–2013, Valtion talousarvioesitykseen 2010, valtioneuvoston maaseutupoliittinen selontekoon sekä valtioneuvoston tulevaisuusselontekoon ilmasto- ja energiapolitiikasta (TA III)

**Kyyrä, Tomi:**

Lausunto Eastern Economic Journal 3.6.2009 (TA III)

**Laitila, Jussi – Viitamäki, Heikki:**

Työnteon taloudelliset kannustimet – täydennettyjä laskelmia, selvitys SATA-komitealle 2.10.2009 (TA II)

**Loikkanen, Heikki – Lyytikäinen, Teemu:**

Kiinteistöverojen kohtaannosta ja käyttäytymisvaikutuksista, muistio verotuksen kehittämistyryhmälle 29.4.2009 (TA II)

**Lyytikäinen, Teemu:**

Verotus ja huippuosaajien kansainvälinen liikkuvuus, muistio verotuksen kehittämistyryhmälle 24.2.2009 (TA II)

**Lyytikäinen, Teemu - Moision, Antti:**

Sosiaalihuollon valtionosuusmallin lisälaskelmat VM:n Kuntasastolle ja kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmän uudistaminen -työryhmälle, muistio ja laskelmat (TA I)

**Moision, Antti:**

Lausunto tutkimusrahoitushakemuksesta Kunnallisanalan kehittämissätiölle 9.4.2009 (TA I)

Suomen alueellisen kehityksen visio ja vaihtoehtoiset skenaariot vuoteen 2020 – näkökulmana kuntatalous ja kuntapalvelut, Muistio työ- ja elinkeinoministeriön Aluestrategia 2020 -työryhmälle 10.8.2009 (TA I)

Lausunto eduskunnan sosiaali- ja terveysvaliokunnalle valtionosuusjärjestelmän uudistuksesta 22.10.2009 (TA I)

Lausunto eduskunnan sivistysvaliokunnalle valtionosuusjärjestelmän uudistuksesta 5.11.2009 (TA I)

Lausunto eduskunnan hallintovaliokunnalle valtionosuusjärjestelmän uudistuksesta 11.11.2009 (TA I)

Kaupunkiseutujen keskuskaupunkien ja kehyskuntien rakenneselvitys -asiantuntijaryhmän loppuraportti, valtiovarainministeriön Kunnat -julkaisusarja 22/2009 (TA I)

**Mälkönen, Ville:**

Lausunto Journal of Economics 15.5.2009 (TA I)

Lausunto Journal of Financial Stability 5.9.2009 (TA I)

Lausunto Energy Economics 25.11.2009 (TA I)

Lausunto Finnish Economic Papers - Journal 16.12.2009 (TA I)

**Nilsson Hakkala, Katariina:**

Väitöskirjan esitarkastaja, Helsingin yliopisto (TA III)

Referee lausunto: Scandinavian Journal of Economics (TA III)

**Pekkarinen Tuomas:**

Väitöskirjan tarkastus, Uppsalan yliopisto (TA III)

**Perrels, Adriaan:**

Energy Efficiency (TA III)

Arviointi ECEEE 2009 (TA III)

Lausunto Luonnonvarainneuvostolle 16.2.2009 (TA III)

Referee-lausunto Energy Efficiency (TA III)

**Rauhanen, Timo:**

Väliilisen verotuksen viimeaikaisesta kehityksestä, muistio verotuksen kehittämistyryhmälle 26.2.2009 (TA II)

Palvelualojen alv-kokeilun hintaseuranta, raportti VM/verosastolle 23.11.2009 (TA II)

**Riihelä, Marja:**

Lausunto electronic International Journal of Time Use Research (EIJTUR) 24.2.2009 (TAII)

Lausunto electronic International Journal of Time Use Research (EIJTUR) 30.6.2009 (TAII)

Arvonlisäverouudistuksen 2010 tulonjakovaikutukset, lausunto eduskunnan valtiovarainvaliokunnan verojaoston asiantuntijakuulemisessa 21.10.2009 (TA II)

**Sarvimäki, Matti:**

Referee lausunto Journal of Economic Geography (TA III)

Referee lausunto Journal of Population Economics (TA III)

Referee lausunto Labour Economics (TA III)

Referee lausunto Scandinavian Journal of Economics (TA III)

**Uusitalo, Roope:**

Dosenttilausunto, Helsingin kaupakorkeakoulu (TA III)

Väitöskirjan esitarkastus Uppsalan yliopisto (TA III)

Referee lausunto Labour (TA III)

Referee lausunto Labour Economics (TA III)

Referee lausunto Journal of Economic Studies

Referee lausunto Journal of Labor Economics (TA III)

Referee lausunto Economics of education Review (TA III)

Lausunto Eduskunnan työelämä- ja tasaarvovaliokunnalle vuorotteluvapaajärjestelmästä 20.10.2009 (TA III)

Kuultavana Valtionvarainvaliokunnassa liittyen hallituksen esitykseen vuoden 2010 budjetista 20.11.2009 (TA III)

Lausuntoja apurahahakemuksista IFAU, Uppsala 11.11.2009 (TA III)

Käyttäjän näkemyksiä tilastojen tutkimuskäytöstä, Tilasto-toimen selvityshankkeen kuulemistilaisuus 9.6.2009 (TA III)



**Valjus, Ilari:**

Korkovähennysrajoitusten vaikutus monikansallisen yrityksen rahoitus- ja investointipäätöksiin, liitemuistio VATT:n lausuntoon 4.6.2009 (TA II)

**Haastattelut:****Aaltonen, Juho:**

Henkilöstön vaihtuvuus syö terveyskeskusten tuottavuutta, Medi uutiset 30.1.2009 (TA I)

Terveyskeskusten tehokkuuserot, Helsingin sanomat 25.5.2009 (TA I)

Terveyskeskusten tehokkuuserot, Kuntakanava 4.6.2009 (TA I)

Terveyskeskusten tehokkuuserojen selittäjät, Kuntalehti 8/2009 (TA I)

**Hämäläinen, Kari:**

Lama tuo köyhyden viiveellä; Karjalainen 19.1.2009 (TA III)

Kovin ydin ei sula; Karjalainen 3.3.2009 (TA III)

**Ilmakunnas, Seija:**

Elvytyksen kestosta, Helsingin Sanomat 13.9.2009

Verotuksen kehitysnäkymiä, Huomenta Suomi MTV3, 2.12.2009

**Kangasharju, Aki:**

Pienet menestystarinat nostavat Suomen lamasta, Vihreä Lanka 20.2.2009 (TA I)

Asumistuen vaikutus vuokrien hintoihin, Yle radiouutiset 19.8.2009 (TA I)

Kuntapalvelujen tuottavuustutkimuksen uudet avaukset, Kuntakanava 9.9.2009 (TA I)

Kriisit johtavat päätöksiin, HAUS:n asiakaslehti 21.9.2009 (TA I)

Miksi Lapin työttömyys on niin korkea? Radio Helsinki 9.10.2009 (TA I)

Innovaatiojärjestelmän arviointiraportti, Ylen Ykkösaamu 30.10.2009 (TA I)

Hallituksen elvytyspolitiikka, Helsingin Sanomat 15.11.2009 (TA I)

Kataisen vastaus tutkijoiden kritiikkiin hallituksen elvytyspolitiikasta, Helsingin Sanomat 16.11.2009 (TA I)

Kangasharju, Aki - Kirjavainen, Tanja: Hovioikeusvertailu, Kouvola nopein, Helsinki hitain, STT 10.12.2009 (TA I)

**Kari, Seppo:**

VM:n verotyöryhmä, Talouselämä 11.9.2009 (TA II)

Verottomat osingot tehotarkkailussa, Kainuun sanomat 9.11.2009 (TA II)

Suomi ei ole enää kalliin palkkaverotuksen maa, Helsingin Sanomat 17.11.2009 (TA II)

**Kirjavainen, Tanja:**

Lukioiden tehokkuus, Ajantasa, Yle Radio Suomi 18.8.2009 (TA I)

Lukioiden tehokkuus, Aamu-TV:n uutinen, Yle 25.8.2009 (TA I)

Lukioiden tehokkuus, Radiouutiset, Yle 25.8.2009 (TA I)

Huippulukioiden eivät ole välttämättä hyviä petraajia, STT 13.8.2009 (TA I)

Huippulukioiden eivät ole välttämättä hyviä petraajia, Turun Sanomat 14.8.2009 (TA I)

Hyvä lukio onnistuu nostamaan opiskelijoidensa tasoa. Uusi väitöstutkimus rukkaa lukioiden paremmuusjärjestyksen uuteen uskoon, Hämeen Sanomat 16.8.2009 (TA I)

Asenne heikkoihin erottelee lukioita eniten, Opettaja 21.8.2009 (TA I)

Heikoin lenkki ratkaisee, Talouselämä 21.8.2009 (TA I)

Huippulukioiden eivät nosta parhaiten arvosanoja. Hyvä lukio tekee ylioppilaita heikommistakin oppilaita, Aamulehti 26.8.2009 (TA I)

Pääkirjoitus: Koulumittari, Aamulehti 27.8.2009 (TA I)

Väitökset: Tehokas lukio tukee heikkoja oppilaita, Helsingin sanomat 25.8.2009 (TA I)

Pääkirjoitus: Laudaturit eivät kerro koulujen tasosta, Helsingin Sanomat 27.8.2009 (TA I)

Pääkirjoitus: Minkälainen on huippulukio?, Ilta-lehti 27.8.2009 (TA I)

Elitgymnasierna är inte bäst, Huvudstadsbladet 26.8.2009 (TA I)

**Kuusi, Osmo:**

Akuissa on Varkaudelle kasvuvoimaa, Varkauden lehti 8.9.2009 (TA III)

Metsäteollisuuden rakennemuutos on pysyvä, Varkauden lehti 10.9.2009 (TA III)

**Kyyrä, Tomi:**

Irtisanomisen kustannukset, UP-uutispalvelu 13.3.2009 (TA III)

Yritykset työntävät ikääntyneitä eläkeputkeen, Ylen uutiset 30.4.2009 (julkaisupvm 3.5) (TA III)

**Lyytikäinen, Teemu:**

Kiinteistöverot kunnan omaan taskuun? Kuntalehti 19.8.2009 (TA II)

**Moisio, Antti:**

Valtionosuusjärjestelmän uudistamista koskevan tutkimushankkeen loppuraportin ehdotukset, MTV3 30.1.2009 (TA I)

Valtionosuusjärjestelmän uudistaminen ja siihen liittyvät VATT:n tutkijaryhmän ehdotukset, Julkis- ja yksityisalojen toimihenkilöliiton jäsenlehti JYTY 1.4.2009 (TA I)

Kuntaliitosten vaikutukset, Kuntakanava 4.6.2009 (TA I)

Kunta- ja palvelurakennemuutos, KEVA-lehti 4/2009 (TA I)

**Parkkinen, Pekka:**

Ikääntymisen seuraukset, MTV3:n aamutelevisio 23.1.2009 (TA I)

Taluskriisin vaikutukset ja hoito, Kansan Uutisten Viikkolehti 13.2.2009 (TA I)

Lähiaikoina pulaa työpaikoista – ei työntekijöistä, Väestöliiton Pari&Perhe -lehti, 1/2009 (TA I)

Eläkeuudistus, Ylen TV-uutiset 25.2.2009 (TA I)

Hallituksen eläkeuudistus, Kansan Uutiset 3.3.2009 (TA I)

Yhteiskunta selviää eläkekuluista; Keski-suomalaisen Juttupankki stoori 16.3.2009 (TA I)

Valtion velka, Ylen TV-uutiset 22.3.2009 (TA I)

Sosiaali- ja terveyspalvelujen työllisyysnäkymät, Nykypäivä 9.4.2009 (TA I)

Lapsen elatus- ja koulutuskustannukset, Suurtalousuutiset -lehti 3/2009 (TA I)

Eläkeläinen on hyötykansalainen Viva -lehti 4/2009 (TA I)

**Perrels, Adriaan:**

Millainen on ostosten hiilijalanjälki; Pirkka 4/2009 (TA III)

**Rauhanen, Timo:**

Ruuan veroale leivottu hinnannousuun, Uutispäivä Demari 29.1.2009 (TA II)

Nostaako veroalen odotus ravintolahintoja? Kauppalehti 13.3.2009 (TA II)

Tutkijat ehdottavat täysremonttia arvonlisäveroon, YLE uutiset 18.9.2009 (TA II)

Suuret veroratkaisut tekee uusi eduskunta, Ahjo 19.11.2009 (TA II)

Veromörkö vaanii mediaa, Markkinointi&mainonta 34/09, 11.12.2009 (TA II)

**Riihelä, Marja:**

Talouskasvu ei automaattisesti lisää eriarvoisuutta, Kansan Uutiset 12.6.2009 (TA II)

Huipputulokset repivät kaulan muihin, Hämeen Sanomat 7.6.2009 (TA II)

Köyhyys kasvussa Suomessa, Ilta-Sanomat 8.6.2009 (TA II)

Köyhyyden ja tuloerojen kasvu kaksi eri ilmiötä, Nykypäivä Verkko uutiset 8.6.2009 (TA II)

Större inkomstskillnader och växande fattigdom, Västra Nyland 7.6.2009 (TA II)

Rika blir annu rikare och de fattiga flera, Huvudstadsbladet 7.6.2009 (TA II)

Tuloerot karkaavat, Motiivi (JHL-Julkisten ja hyvinvointialojen liitto) 8/2009 (TA II)

Huippurikkaiden tulot ovat jo seitsenkertaiset keskivertokansalaiseen nähden, Helsingin Sanomat 4.11.2009 (TA II)

Luokkayhteiskunnan paluu, PAM-lehti 4.12.2009 (TA II)

**Saarimaa, Tuukka:**

Omistusasumisen verotus, Helsingin Sanomat 20.9.2009

Kiinteistöveron energiahuojennus, Helsingin Sanomat 19.10.2009

**Tukiainen, Janne:**

KTTO:n opintotoiminta. KTTO:n historiikki 7.10.2009 (TA I)

**Uusitalo, Roope:**

Suomen Kuvalehti. Suomen 1990-luvun talouskriisi 5.8.2009 (TA III)

Radion ykkösaamu. Valtion lisäbudjettikeskustelusta 2.3.2009 (TA III)

Ajankohtainen kakkonen. Sosiaalitulo 3.3.2009 (TA III)

Radio Vega, Slaget efter tolv – dagens debatt. Om studiebidrag 6.2.2009 (TA III)

Helsingin Sanomat. Hallitusohjelman puolivälitarkastelu 14.2.2009 (TA III)

Sosiaalivakuutus: Sata-komitean suuntaviivoja 1/2009 (TA III)

Tiede: Koulutuksen kannattavuudesta 5/2009 (TA III)

Ajankohtaisesta työmarkkinatilanteesta, YLE – Ykkösen aamu-TV, (TA III)

**Työryhmät****Aalto, Raija-Liisa:**

Inhimillisten voimavarojen johtamisen kehittämissyrymä, valtiovarainministeriö, jäsen

**Berghäll, Elina:**

Ilmastofoorumin vara-asiantuntijajäsen (TA III)

Tausta-aineiston tuottaminen pääministerin asettaman ns. kasvutyöryhmän tueksi (TA III)

Julkisen talouden kestävyysseminaarin valmistelut (TA III)

**Eerola, Essi:**

Taloustieteellinen yhdistys, johtokunta, varapuheenjohtaja, 1.1.–31.3.2009 (TA II)

**Eerola, Essi – Kari, Seppo – Saarimaa, Tuukka:**

Verotuksen kehittämistyöryhmän sihteeristö, valtiovarainministeriö, jäsen (TA II)

**Heikkilä Tuomo:**

EU yhteyshenkilö, EU-T&K-sihteeristö, Tekes, Suomen Akatemia (Malliyksikkö)

Climate Bonus ohjausryhmän jäsen (Malliyksikkö)

**Hintikka, Raimo:**

Valtiovarainministeriön hallinnonalan tietohallintoryhmä, jäsen

**Hämäläinen, Kari:**

Työvoimatutkimuksen asiantuntijaryhmä, Tilastokeskus, jäsen (TA III)

Työllisyys, terveys, hyvinvointi – Paltamon työllistämismallin terveys- ja hyvinvointivaikutusten arviointitutkimuksen projektiryhmä, jäsen (TA III)

**Ilmakunnas, Seija:**

Tieteellinen asiantuntija (kevät 2009) tutkimuksen 7. puiteohjelma (Socio-economic Sciences and Humanities), Euroopan unionin komissio

Suomen IIASA-toimikunta, Suomen Akatemia, jäsen

Finnish Yearbook of Population Research, tieteellinen toimituskunta, jäsen

Alfred Kordelinin yleinen edistys- ja sivistysrahasto, varajäsen

Research on Finnish Society, editorial advisory board, jäsen

Talouskasvun edellytysten vahvistamista koskeva kasvuhanke, valtioneuvoston kanslia, jäsen

Tutkimusaineistojen käyttöä edistävä yhteistyöryhmä, Tilastokeskus, jäsen

Valtiontalouden tarkastusviraston neuvottelukunta, jäsen

Verotuksen kehittämistyöryhmä, valtiovarainministeriö, jäsen

**Kangasharju, Aki:**

Aluestrategia 2020, työ- ja elinkeinoministeriö, jäsen 1.1.-31.12.2009 (TA I)

Finanssipolitiikan pitkä linja, valtiovarainministeriö, jäsen 1.9.-31.1.2010 (TA I)

Kunnallistalouden ja -hallinnon neuvottelukunta, Kuthanek, sisäasiainministeriö, jäsen (TA I)

Tieteellinen neuvottelukunta, Tilastokeskus, jäsen (TA I)

Työelämän tutkimus -lehden toimituskunta, Työelämän tutkimusyhdistyksen, jäsen (TA I)

Kansantaloudellisen aikakauskirjan toimitusneuvosto, Kansantaloudellinen yhdistys, jäsen (TA I)

Nordic Section of the Regional Science Association, puheenjohtaja (TA I)

Toimitusneuvosto, Papers in Regional Science, jäsen (TA I)

**Kari, Seppo:**

Pohjoismainen verotusryhmä, Finansdepartement (Norja), jäsen (TA II)

Verotuksen kehittämistyöryhmä, valtiovarainministeriö, pääsihteeri (TA II)

**Kari, Seppo – Kröger, Outi:**

Verotukihankkeen johtoryhmä, valtiovarainministeriö, jäsen (TA II)

**Kirjavainen, Tanja:**

Osallistuminen OPM:n kutsumana asiantuntijana EU:n Learning outcome clusterin PLA-kokoukseen, Recognition of nonformal and informal learning 12.–13.2.2009, Reykjavik (TA I)

**Korkeamäki, Ossi:**

Tutkimuksen tietoaaineistot -hanke, asiantuntijaryhmän varajäsen 1.10.2009–5.2.2010 (TA III)

**Kröger, Outi:**

OECD:n laaja koordinaatioryhmä, jäsen (TA II)

**Kuusi, Osmo:**

Tulevaisuusvaliokunnan Metsät-ravinto-vesi -hanke, eduskunta, ohjausryhmän kirjoittava sihteeri ja 19 alan asiantuntijan tuumailuryhmän työn koordinaattori (TA III)

Tulevaisuusvaliokunnan Tulevaisuuden yleissivistys ja metropolien haaste -hanke, eduskunta, ohjausryhmän sihteeri (TA III)

Sivistyksen tulevaisuusbarometrin valmisteleminen, opetusministeriö, selvityshenkilö (TA III)

Tulevaisuusvaliokunnan nanotekniikka -hankkeen ohjausryhmä, eduskunta, kirjoittava sihteeri (TA III)

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan Venäjän skenaarioiden päivitys -hankkeen kirjoittava asiantuntija (TA III)

Suomen terveydenhuollon arvioinnin seura, hallituksen jäsen (TA III)

Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu, tieteellinen asiantuntija (TA III)

Suomen tulevaisuuden tutkimuksen seura, hallituksen jäsen (TA III)

Globaalin Millennium -projektin Suomen noodin jäsen (TA III)

Ekosäätiö, hallituksen varapuheenjohtaja (TA III)

**Kyyrä Tomi:**

Työvoimatutkimuksen asiantuntijatyöryhmä, Tilastokeskus, varajäsen (TA III)

**Laitila, Jussi:**

SATA-komitean rahoitus- ja kannustavuusjaosto, pysyvä asiantuntija (TA II)

**Laitila, Jussi – Viitamäki, Heikki:**

SATA-komitean rahoitus- ja kannustavuusjaosto, pysyvä asiantuntija/jäsen 15.6.2007–31.12.2009 (TA II)

SATA-komitean yleisen asumistuen kehittämistyöryhmä, jäsen 1.1.2009–30.5.2009 (TA II)

SATA-komitean eläkkeensaajien ja opiskelijoiden asumistuen yhdistämisen työryhmä, jäsen 1.6.2009–13.11.2009 (TA II)

SATA-komitean laskentaryhmä (TA II)

**Laitila, Jussi – Riihelä, Marja – Viitamäki, Heikki:**

Tulonjakotilaston yhteistyöryhmä, Tilastokeskus, jäsen 1.1.2009–31.12.2009 (TA II)

**Lindén, Miia:**

Valtiovarainministeriön hallinnonalan virastojen asiakirjahallinnon yhteistyöryhmä, jäsen

**Luoma, Kalevi:**

Terveystaloustieteen Euroopan konferenssin 2010 (EACHE2010) Tieteellinen ohjelmatoimikunta, jäsen 17.2.2009–10.7.2010 (TA I)

**Moisio, Antti:**

Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmän uudistaminen –työryhmä valtiovarainministeriö 1.1.2009–31.8.2009 (TA I)

Network on Fiscal Relations across Levels of Government – OECD-projekti, Suomen edustaja 1.1.2009–31.12.2009 (TA I) Graduate School on Higher Education Management, Financing and Leadership, Tampereen yliopisto, HEG, johtokunnan jäsen 1.1.2009–31.12.2009 (TA I)

Kaupunkiseutujen keskuskaupunkien ja kehyskuntien rakenneselvitys –asiantuntijaryhmä, valtiovarainministeriö, jäsen 1.1.2009–12.5.2009 (TA I)

**Niskanen, Anita:**

Valtiovarainministeriön hallinnonalan virastojen asiakirjahallinnon yhteistyöryhmä 1.1. – 29.4.2009, jäsen

**Parkkinen, Pekka:**

Väestöennuste 2009 asiantuntijaryhmä, Tilastokeskus, jäsen (TA I)

**Perrels, Adriaan:**

Suomen Energiaekonomistit, hallitusjäsen 2009 (TA III)

IPCC-Suomi ryhmän varajäsen 14.2.2008–31.12.2014 (TA III)

**Rauhanen, Timo:**

Yritysten hallinnollisen taakan vähentämisen projektiryhmä, työ- ja elinkeinoministeriö, pysyvä asiantuntija (TA II)

Elintarvikkeiden arvonlisäveron alennuksen vaikutukset kuluttajahintoihin, Kuluttajatutkimuskeskus, työ- ja elinkeinoministeriö, valtiovarainministeriö, VATT, seurantar ryhmän jäsen (TA II)

**Riihelä, Marja:**

Kuluttajahintaindeksin asiantuntijaryhmä, jäsen, vuosille 2008–2009 (Tilastokeskus) (TA II)

**Saarimaa, Tuukka:**

Verotuksen kehittämistyöryhmä, valtiovarainministeriö, sihteeristön jäsen 1.8.2009–31.12.2009 (TA I)

**Saarinen, Leena:**

Valtiovarainministeriön hallinnonalan virastojen asiakirjahallinnon yhteistyöryhmä, jäsen

**Tukiainen, Janne:**

TARVEKE-tutkimushanke, Ohjausryhmän jäsen 1.1.2009–31.12.2010 (TA I)

**Tuomala, Juha:**

Ansiokehityksen seurannan kehittämistyöryhmä, Tukusetto, jäsen 1.9.2009–31.12.2009 (TA III)

Osatyökyvyttömyyseläke ja työnantajan kannustimet, taustamuistio VM:lle 23.9.2009 (TA III)

Millaista tietoa työterveyshuollon vaikuttavuudesta on saatavissa? taustamuistio VM:lle 5.10.2009 (TA III)

Miten tulonjako on kehittynyt 2000-luvulla, taustamuistio VM:lle 15.9.2009 (TA III)

**Uusitalo, Roope:**

Tutkimuksen tietoaaineistot asiantuntijaryhmä, opetusministeriö, jäsen 1.10.2009 – 5.2.2010 (TA III)

Tieteellinen neuvottelukunta, Tilastokeskus (TA III)

Työllistymisbonustyöryhmä, työ ja elinkeinoministeriö, asiantuntijajäsen (TA III)

### Jäsenyydet VATT:n työryhmissä

#### **Intra-työryhmä**

puheenjohtaja Kalevi Luoma, jäsenet: Anita Niskanen, Virva Tanninen (sijainen Raija-Liisa Aalto), Miia Linden, sihteeri

#### **Matkustuksen periaatteita valmisteleva työryhmä**

puheenjohtaja Raija-Liisa Aalto, Ossi Korkeamäki ja Miia Linden

#### **Palkkausjärjestelmän arviointiryhmä**

puheenjohtaja: Seija Ilmakunnas

jäsenet: Raija-Liisa Aalto, Teuvo Junka, Aki Kangasharju, Leena Kerkelä, Sari Virtanen, Iikka B. Voipio; sihteeri

#### **Työhyvinvoinnin tukiryhmä**

puheenjohtaja Virva Tanninen (Riikka Hyrsky), Teuvo Junka, Tuula Torvi, Tuukka Saarimaa (Jussi Laine)

#### **VATT:n riskienhallintatyöryhmä**

puheenjohtaja Raimo Hintikka, Raija-Liisa Aalto ja Ossi Korkeamäki

#### **Yhteistyökomitea/työsuojelutoimikunta**

työnantajan edustajina: Seija Ilmakunnas, Raija-Liisa Aalto, Aki Kangasharju;

henkilöstön edustajina: Teuvo Junka, Leena Kerkelä, Tuula Torvi ja henkilöstön edustajana Tanja Kirjavainen

## Yhteenveto julkaisuista 2009

### VATT Julkaisut:

47. Terveyskeskusten tehokkuutta ja tuottavuutta selittävät tekijät: Juho Aaltonen – Maija-Liisa Järviö – Kalevi Luoma (toim.) (TA I)
48. Essays on globalization – Policies in trade, development, resources and climate change. Leena Kerkelä (TA II)
49. Essays on migration. Matti Sarvimäki (TA III)
52. Essays on income inequality, poverty and the evolution of top income shares. Marja Riihelä (TA II)
53. Essays on the efficiency of schools and student achievement. Tanja Kirjavainen (TA I)
54. Verotuksen ja sosiaaliturvan uudistaminen – miksi ja mihin suuntaan? Essi Eerola – Seppo Kari – Jaakko Pehkonen (toim.) (TA II)
55. Ilmakunnas Seija – Kröger Outi – Rauhanen Timo (toim.): Talouden rakenteet 2009 (TA II)

### VATT Tutkimukset:

138. Pekkala Johanna: Tuloerojen ja terveyden välinen yhteys Suomessa (TA II)
- 143:1 Perrels Adriaan – Hongisto Mikko – Hyvönen Kaarina – Katajajuuri Juha-Matti – Nissinen Ari: A quick scan of climate policy services and of underlying data system approaches. Climate Bonus project report (WP1) (TA III)
144. Karvinen Anni-Mari: Maahanmuuttajien poismuutto Suomesta (TA III)
145. Sahari Anna – Perrels Adriaan: Ekotehokkuutta parantavat investoinnit kesämökeillä (TA III)
146. Tuovinen Tarja: Ääriarvomenetelmät sähkömarkkinoiden riskinarvioinnissa (TA III)
147. Honkatukia Juha – Kinnunen Jouko – Marttila Kimmo: Väestön ikääntymisestä johtuvien julkisten kulutusmenojen kasvun rakenteelliset vaikutukset (TA IV)
148. Kari Seppo – Kröger Outi: Osakkeiden normaalituoton verovapaus: Norjan osakeverotuksen malli (TA II)
149. Mälkönen Ville – Seppälä Timo: Terveyspalvelusetelien hyvinvointi- ja kustannusvaikutukset jonotetuissa toimenpiteissä (TA I)
150. Honkatukia Juha: VATTAGE – A dynamic, applied general equilibrium model of the Finnish economy (TA IV)
151. Rätty Tarmo: Julkaisujen vaativuus tieteenaloittain (TA I)
- 143:3 Perrels Adriaan – Nissinen Ari – Sahari Anna: Reviewing key building blocks of an integrated carbon footprinting and consumer purchases' monitoring & reward system – interaction with the consumer. Climate Bonus project report (WP4) (TA III)
- 143:4 Hyvönen Kaarina – Saastamoinen Mika – Timonen Päivi – Kallio Arto – Hongisto Mikko – Melin Magnus – Södergård Caj – Perrels Adriaan: Kuluttajien näkemyksiä kotitalouden ilmastovaikutusten seuranta- ja palautejärjestelmästä. Climate Bonus -hankeraportti (WP5) (TA III)
- 143:2 Usva Kirsi – Hongisto Mikko – Saarinen Merja – Nissinen Ari – Katajajuuri Juha-Matti – Perrels Adriaan – Nurmi Pauliina – Kurppa Sirpa – Koskela Sirkka: Towards certified carbon footprints of products – a road map for data production. Climate Bonus project report (WP3) (TA III)
152. Kirjavainen Tanja – Kangasharju Aki - Aaltonen Juho: Hovioikeuksien käsittelyaikojen erot ja aluerakenne (TA I)
153. Kari Seppo – Kerkelä Leena: Oman pääoman tuoton vähennyskelpoisuus yritysverotuksessa – Belgian malli (TA II)
- 143:5 Perrels Adriaan – Nissinen Ari – Sahari Anna: The overall economic and environmental effectiveness of a combined carbon footprinting and feedback system – Climate Bonus project report (WP6) (TA III)

### Working Papers:

1. Kyyrä Tomi – Pierpaolo Parrotta – Rosholm Michael: The Effect of Receiving Supplementary UI Benefits on Unemployment Duration (TA III)
2. Pekkarinen Tuomas – Uusitalo Roope – Kerr Sari: School tracking and development of cognitive skills (TA III)
3. Eerola Essi – Määttänen Niku: The optimal tax treatment of housing capital in the neoclassical growth model (TA II)
4. Hynninen Sanna-Mari – Kangasharju Aki – Pehkonen Jaakko: Matching inefficiencies, regional disparities and unemployment (TA I)
5. Ojala Jari – Pehkonen Jaakko: Technological changes, wage inequality and skill premiums: Evidence over three centuries (TA I)
6. Berghäll Elina: R&D, investment and structural change in Finland: Is low investment a problem? (TA III)
7. Harju Jarkko: Voluntary pension savings: the effects of the Finnish tax reform on savers' behaviour (TA II)
8. Nilsson Hakkala Katariina – Heyman Fredrik – Sjöholm Fredrik: Multinational firms and job tasks (TA III)
9. Kari Seppo – Karikallio Hanna – Pirttilä Jukka: The impact of dividend taxation on dividends and investment: New evidence based on a natural experiment (TA II)
10. Ayllón Sara: Modelling state dependence and feedback effects between poverty, employment and parental home emancipation among European youth (TA III)
11. Honkatukia Juha – Kinnunen Jouko – Marttila Kimmo: Distributional effects of Finland's climate policy package – Calculations with the new income distribution module of the VATTAGE model (TA IV)

### VATT Muistot:

1. Aaltonen Juho – Kangasharju Aki – Moisio Antti: Vuoden 2009 kuntaliitokset – Kuvailutietoa kunnista (TA I)
2. Kari Seppo: Vapaaehtoinen varautuminen vanhuusiän menoihin – laskelmia yksityisen eläkesäästämisen julkistaloudellisista nettovaikutuksista (TA II)
3. Hämäläinen Kari: Kvantitatiivinen politiikka-arviointi – Esiselvityksen taustamuistio (TA III)
4. Jahnsson Niklas: Paikkatietoanalyseistä kuntatutkimuksessa (TA I)
5. Kuusi Osmo: Sivistysbarometri kansallisen keskustelun avaajana sivistyksestä ja tulevaisuuden osaamistarpeista. Selvityshenkilön raportti (TA III)
6. Tuuli Jukka: Polttoaineveron ja muiden ympäristöverojen tulonjakovaikutukset (TA II)