



VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS
GOVERNMENT INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH

Dnro 1/213/2007

11.1.2007

TULOSTAVOITEASIAKIRJA 2007

Helsinki 2007

Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT on osa valtiovarainhallintoa. Toiminta-ajatuksensa mukaisesti valtiovarainhallinto turvaa osaltaan tulevien sukupolvien talouden perustaa ja valinnanmahdollisuuksia tehokkaalla ja laadukkaalla julkisen toiminnan ja talouden ohjauksella ja kehittämisellä sekä luomalla yrityksille ja yksityisille suotuisaa, kannustavaa ja vakaata taloudellista toimintaympäristöä.

Valtiovarainministeriö ja Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT ovat sopineet vuotta 2007 koskevista tulostavoitteista sekä viraston toiminnan kytkeytymisestä valtionhallinnon yhteiseen strategiaperustaan seuraavasti:

I VATT:n toiminnan strategiset linjaukset/yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet vuonna 2007 - 2012

Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT on soveltavan taloudellisen tutkimuksen yksikkö, joka tuottaa päätöksenteon tueksi tutkimustietoa julkisen sektorin voimavarojen tehokkaasta käytöstä sekä julkisen sektorin toimenpiteiden vaikutuksista kansantalouden muiden osien toimintaan. Tutkimushankkeissa arvioidaan myös sopeutumisstrategioita tuleviin muutoksiin.

Tutkimustoiminta perustuu vuosille 2006 - 2008 hyväksytyyn tutkimusohjelmaan "Tuottavuus, palvelut ja hyvinvointi". Siinä korostuvat julkisen sektorin palvelutuotannon tuottavuuden kehittämisen, kestäväen taloudellisen kasvun sekä talouden sopeutumiskykyä edistävän rakennepolitiikan edellyttämät tutkimustarpeet. Samalla toiminnan lähtökohdat kytkeytyvät valtiovarainhallinnon yhteiseen strategiaperustaan ja koko hallinnonalan yhteiskunnallisiin vaikuttavuustavoitteisiin.

Varsinaisen tutkimustoiminnan lisäksi henkilökunnalla on runsaasti erilaisia muita asiantuntijatehtäviä, jotka palvelevat julkisen hallinnon valmistelutyötä. Näitä ovat muun muassa valtiovarainministeriön pyytämät selvitykset, osallistuminen hallinnon asiantuntijaryhmiin sekä työryhmä- ja toimikuntatyöhön ja niitä varten laaditut selvitykset, luennot ja esitelmät sekä akateemiset opetus- ja asiantuntijatehtävät. Toiminnassa pyritään varautumaan myös uuden hallitusohjelman ja valtiovarainministeriön uuden strategian mahdollisesti esiin nostamiin tutkimus- ja selvitystarpeisiin.

II VATT:n toiminnan vaikuttavuustavoitteet vuodelle 2007

Hallituksen ja valtiovarainministeriön käynnistämät tuottavuuden parantamista ja kunta- ja palvelurakennetta koskevat uudistushankkeet korostavat julkisten palveluiden, palvelurakenteiden ja palveluiden rahoituksen taloudellisen tutkimuksen tarvetta. Valtion taloudellisessa tutkimuskeskuksessa tehtävällä tuottavuustutkimuksella on erityinen merkitys, sillä vastaavaa tutkimusta tehdään muualla hyvin vähän.

Tutkimus kohdistuu keskeiseen julkisen sektorin palvelutuotantoon ja infrastruktuuriin. Palveluiden kohdalla tutkimuskohteena ovat ensisijaisesti kuntien tuottamat terveys- ja koulutuspalvelut. Koulutusta koskeva tutkimus kattaa laajasti koulutusjärjestelmän eri tasot. Tuottavuustutkimus laajenee myös siten, että julkisen sektorin uusiin hankintamalleihin liittyvä tutkimustyö täydentää perinteisempää tuottavuustutkimusta. Tutkimuksen painopistettä siirretään tuottavuuskehityksen taustalla vaikuttavien tekijöiden analysointiin, ja hankkeissa pyritään entistä paremmin huomioimaan myös laatutekijöiden vaikutus tuottavuuteen ja tehokkuuteen.

Useat tutkimusprojektit liittyvät toteutettujen tai vireillä olevien uudistusten arviointiin, mikä lisää tutkimuksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta. Vuoden aikana toteutetaan useita

hankkeita, joissa arvioidaan eri veroreformien vaikutuksia. Tällaisia reformeja ovat muun muassa vuoden 2005 yritys- ja pääomaverouudistus, Lapin sotu-maksukokeilu ja vuoden 2004 arvonlisäveron alarajaan tehty huojennus. Myös ympäristöpolitiikan ohjauskeinojen arviointi tehokkuuden ja kansantaloudellisten vaikutusten näkökulmasta on keskeistä vaikuttavuustutkimusta. Merkittävä uusi hanke tarkastelee julkisen rahoituksen alueellisia vaikutuksia. Tutkimuksen tavoitteena on tuottaa menetelmiä myös vuosittain tapahtuvaan budjetin aluevaikutusten arviointiin.

Aineistopohjan ja analyysivälineistön kehittäminen tähtää siihen, että lähtökohdat ovat hyvät myös tulevien uudistusten arvioimiseksi. VATT-mallihankkeessa on kehitetty dynaaminen numeerinen yleisen tasapainon malli, josta vuonna 2007 julkaistaan mallin ja sen pohjana olevan tietokannan kuvaukset. VATT-mallin ja sen alueellisten laajennuksien sovelluksia suunnataan eri politiikan lohkoilla tehtävien talouspoliittisten toimien vaikutusten arviointiin ja toimintaympäristön muutosten ennakointiin.

TUJA-mallin käyttöä lisätään muun muassa etuus- ja veroreformien vaikutuksia jälkikäteisen arvioivissa seurantatutkimuksissa. Esimerkki tällaisesta tutkimuksesta on hanke, jossa arvioidaan 2000-luvulla toteutettujen sosiaaliturvareformien vaikutuksia. Laadukkaan tutkimuksen edellytyksiä parannetaan myös muita tutkimusmenetelmiä kehittämällä. Tällaisia menetelmiä parantavia hankkeita liittyy muun muassa työvoimapolitiikan tutkimukseen sekä vero- ja tulonsiirtoreformien tulonjakovaikutuksia käsittelevään tutkimukseen.

Laadukkaiden ja tietosisällöltään runsaiden tutkimusaineistojen laatu, käytettävyys ja ylläpito vievät runsaasti voimavaroja VATT:n kaltaisessa soveltavassa tutkimuslaitoksessa. Ajankohtaisia kehityshankkeita liittyy mm. YRTTI-tietokannan ylläpitoon ja kehittämiseen sekä ns. verodatapankin suunnitteluun ja kehittämiseen. Tässä hankkeessa luodaan tietokanta, joka sisältää verotukseen liittyviä aikasarjoja ja kansainvälistä vertailutietoa.

VATT:n omaa tuottavuutta parannetaan lisäämällä entisestään tutkimusalueiden välistä yhteistyötä yhteishankkeissa sekä eri tutkimusaineistojen ja mallien yhteiskäytössä. Hallintoprosessien tehostamista jatketaan. Kokonaistuottavuuden kasvulle on asetettu keskimääräinen 1,5 % vuosikasvutavoite vuosille 2007 - 2009.

III VATT:n toiminnalliset tulostavoitteet sekä tuottavuuden parantamistoimenpiteet vuodelle 2007

VATT:n tutkimustoiminta toteutetaan neljällä tutkimusalueella tutkimusprojekteissa, jotka on esitetty tulostavoiteasiakirjan liitteessä 1. Liitteessä 1 esitetyn tutkimusprojektiluettelon mukaiset julkaisujen määrälliset tavoitteet on esitetty kohdassa 2.1 Suoritteet ja julkishyödykkeet.

Tutkimusalueittaiset toiminnan päälinjat ja keskeiset tutkimusprojektit ovat seuraavat:

Tutkimusalue I Työmarkkinat, verotus ja sosiaaliturva

Tutkimusalueen työ on ryhmitelty kahteen projektiryhmään: A) Työmarkkinat ja työvoimapolitiikka sekä B) Verotus, tulonsiirrot ja tulonjako. Toiminnan painopiste projektien määrällä arvioituna on työmarkkinoiden ja työvoimapolitiikan tutkimuksen alueella.

Väestö- ja työvoimamuutosten vuoksi tutkimusta suunnataan myös työvoimareserveihin. Samaan ilmiöalueeseen liittyy keskeisesti myös kulutuksen elinkaarinäkökulman tutkiminen. Eläköitymiseen liittyvää työmarkkinatutkimusta kehitetään. Työvoimapolitiikan

tutkimuksessa syvennetään menetelmällisiä innovaatioita ja jatketaan politiikkarelevanttia empiiristä analyysityötä. Samalla valmistellaan myös työvoimapalvelujen tutkimuksen laajentamista.

Tulonjakotutkimuksen alalla pyritään tutkimusaineistojen monipuolistamisen ja tehokkaan hyödyntämisen avulla pääsemään kiinni tulonmuodostuksen, kulutuksen ja varallisuuden rakenteisiin. Taloudellisen syrjäytymisen tutkimuksen rinnalle tuodaan myös sosiaalisen syrjäytymisen tarkastelua. Verotuksen alalla jatketaan Lapin sotumaksukokeilun seurantaa. Tulonsiirtojen tutkimuksessa tarkastellaan soviteltua työttömyysetuutta ja sen merkitystä osittain työttömien tilanteeseen. 2000-luvulla tehtyjen sosiaaliturvauudistusten, lähinnä etuustasojen muutosten vaikutuksia tarkastellaan erilaisissa perhetyypeissä.

VATT:n ja valtiovarainministeriön yhteisen TUJA-mikrosimulointimallin ylläpitoresursseista huolehditaan yhteistyössä. Malliasiantuntemusta laajennetaan myös soveltavan käytön puolella. Mallityön lisäksi tutkimusalueella panostetaan laadukkaiden ja tietosisällöltään runsaiden tutkimusaineistojen laatuun, käytettävyyteen ja ylläpitoon.

Keskeiset tutkimusprojektit vuonna 2007:

Projekti I A I: Eläkkeelle siirtyminen kotitalouksissa

Tutkitaan puolison valintojen vaikutusta eläkkeelle siirtymiseen perhetasolla. Erityisenä mielenkiinnon kohteena on, miten puolison valinnat vaikuttavat todennäköisyyteen jäädä eläkkeelle tietyssä iässä. Yhteistyö: Palkansaajasäätiö

Projekti I A 3: Ammatillisen työvoimakoulutuksen vaikutus työttömien työllistymiseen

Arvioidaan ei-kokeellisten tutkimusmenetelmien luotettavuutta ja kehitetään niitä jatkamalla yksilötason vaikutusten arviointia. Yhteistyö: työministeriö

Projekti I A 11: Displacement costs to the individual – heterogeneity and business-cycle dependence (Irtisanomisen vaikutus tulevaan palkka- ja ansiokehitykseen)

Tutkitaan työntekijästä riippumattoman irtisanomisen vaikutusta tulevaan palkka- ja ansiokehitykseen. Keskimääräisen vaikutuksen lisäksi tarkastellaan irtisanomishetken suhdannevaiheen vaikutusta.

Projekti I B 2: Eriarvoisuus, köyhyys ja syrjäytymisen taloudelliset ulottuvuudet

Tutkitaan eriarvoisuutta, köyhyyttä ja tulonjakovaikutuksia. Laajennetaan ylimpien tulojen tutkimusta varallisuuden jakautumisen analyysiin. Taloudellisen syrjäytymisen rinnalle tuodaan tarkasteluun myös sosiaalisen syrjäytymisen tarkastelu. Yhteistyö: PT, TaY, ÅA, Nuffield College

Projekti I B 7: Soviteltu työttömyysetuus

Tutkitaan sovitellun työttömyysetuuden merkitystä työn kysyntään ja tarjontaan KELAn, VVV:n ja Tilastokeskuksen aineistoista yhdistetyllä otoksella. Hankkeessa selvitetään osittain työttömien asemaa sekä työllisyys- ja työttömyysuria. Yhteistyö: STM (VETO-ohjelma)

Tutkimusalue II Verotus ja talouskasvu

Tutkimusalueen työ painottuu verotukseen ja elinkeinopolitiikkaan sekä julkisen talouden pitkän ajan kestävyys.

Verotutkimuksessa keskitytään Suomessa tehtyjen yritys- ja pääomaverouudistusten vaikutusten arviointiin ja välillisen verotuksen analysointiin. Lisäksi seurataan ja arvioidaan

kansainvälistä verokilpailua ja kansainvälisen verokoordinoinnin etenemistä. Tässä yhteydessä arvioidaan muiden maiden Suomen kannalta kiinnostavia verouudistuksia ja niiden taustoja. Suomen verojärjestelmää koskevassa tutkimuksessa tutkimusongelmina ovat verotuksen vaikutukset investointeihin, työllisyyteen ja yrittäjyyden kannusteisiin. Verotutkimuksessa hyödynnetään yritysten veroilmoitustietoihin perustuvaa YRTTI-tietoaaineistoa. Verotuksen kotimaisen ja kansainvälisen kehityksen seurannan tarpeisiin luodaan datapankki, joka sisältää veroperuste, tilasto- ja indikaattoritietoja Suomesta ja keskeisistä teollisuusmaista.

Tutkimusalueella tutkitaan yritystukien vaikuttavuutta ja julkisen talouden kestävyyttä. Lisäksi tehdään tutkimusta Suomen yritysraakenteen muutoksista. Yrittäjyyden ja elinkeinopolitiikan tutkimuksen prioriteetit liittyvät hallituksen ja EU:n esiin nostamiin kilpailukyky- ja yrittäjyydestavoitteisiin. Tutkimuksen painopiste on julkisen vallan ja yritysten välisten riippuvuuksien analysoinnissa. Keskeinen kysymys tutkimuksessa on, miten julkinen valta voi luoda edellytyksiä sille, että yrityssektorin tuotanto ja työllisyys voisivat kasvaa. Julkisen talouden kestävyyttä koskevassa tutkimuksessa tarkastellaan kansallisten finanssipoliittisten sääntöjen merkitystä EU:n kasvu- ja vakaussopimukseen liittyen sekä valtion talousohjausta pohjoismaissa.

Näiden tehtävien lisäksi tutkimusalueella jatketaan Talouden rakenteet -julkaisun toimitus- ja kehitystyötä.

Keskeiset tutkimusprojektit vuonna 2007:

Projekti II A 1: Finanssipoliittikan kurinalaisuus ja kansalliset finanssipoliittiset säännöt EU:ssa

Tarkastellaan kansallisten finanssipoliittisten käytäntöjen ja sääntöjen merkitystä julkisen talouden kestävyuden turvaamiseksi EU:n kasvu- ja vakaussopimuksen puitteissa. Erityinen huomio kiinnitetään pohjoismaiden ja Hollannin kokemuksiin. Vertaillaan myös eri maiden budjettiylijäämien taustatekijöitä ja ylijäämien kohdentamista. Yhteistyö: VM

Projekti II B 2: Arvonlisäverotuksen vaikutukset yritysten kasvuun ja työllistämiseen

Selvityksessä tarkastellaan vuonna 2004 voimaantulleen arvonlisäverovelvollisuuden alarajaan liittyvän huojennuksen vaikutuksia yritysten käyttäytymiseen. Huomion kohteena ovat yritysten liikevaihdon ja työllisten määrän muutokset. Yhteistyö: VM, VH

Projekti II B 3: Vuoden 2005 yritys- ja pääomaverouudistuksen taloudellisten vaikutusten arviointi

Projektissa tarkastellaan yritysten reagoimista vuoden 2005 yritys- ja pääomaverouudistuksen aiheuttamiin verotuksen muutoksiin yritysaineiston avulla. Hanke on monivuotinen. Vuonna 2007 valmistuvassa hankkeessa arvioidaan yritysten ennakkollista reagoimista uudistukseen vuosien 2001 - 2004 aineistojen avulla. Yhteistyö: VM, VH, PT

Projekti II B 4: Verodatapankin suunnittelu ja kehittäminen

Luodaan VATT:n ja VM:n käyttöön tietokanta, joka kokoaa tietoja veroparametreista, verorasitusindikaattoreista ja verotilastoista pitkinä aikasarjoina. Tietokanta sisältää myös kansainvälistä vertailutietoa eri maiden verojärjestelmistä. Vuonna 2007 valmistuu tietopankin ensimmäinen versio. Yhteistyö: VM

Projekti II B 6: Verotuet ja niihin liittyvät selvitykset

Hankkeessa arvioidaan verotukseen liittyviä laskennallisia verotukia ja seurataan niiden kehitystä. Yhteistyö: VM

Projekti II C 1: Talouden rakenteet

Vuonna 2000 ensimmäisen kerran ilmestynyttä Talouden rakenteet –julkaisua kehitetään ja päivitetään.

Tutkimusalue III Ympäristö- ja infrastruktuurit

Ympäristön ja infrastruktuurien tutkimusalueen keskeiset tutkimushankkeet käsittelevät kestävästä kehityksestä ja ympäristöpolitiikan ajankohtaisia kysymyksiä, infrastruktuurien hallintaa ja instituutioiden ja talouskasvun yhteyttä sekä taloudellisen ohjauksen mallintamista ja talouspolitiikan vaikuttavuusarvioinnin kehittämistä.

Ympäristö- ja energiatalouden projektikokonaisuuden erillishankkeissa tarkastellaan uusia energiaratkaisuja ja uusia ohjauskeinoja energiapolitiikan vaikuttavuuden ja tehokkuuden sekä kansantalouden kilpailukykyyn näkökulmista ja tutkitaan ilmastomuutokseen sopeutumista. Energiatalouden tutkimusta tehdään alueella myös omana teemanaan.

Liikenneinfrastruktuurin ja logistiikkajärjestelmän vaikutukset -tutkimusohjelma on edennyt loppuvaiheeseen. Vuonna 2007 hankkeessa selvitetään väylänpidon budjetoinnin kehitystä, liikenneinfrastruktuurin ja logistiikan vaikutusta alueelliseen ja toimialoitteeseen taloudelliseen suoriutumiskykyyn ja pohditaan väylänpidon tason merkitystä kansantaloudellisesta näkökulmasta. Vuonna 2007 käynnistyy uutena hankkeena tutkimusalueiden III ja IV yhteinen Markkinamekanismit julkisten palveluiden tuotannossa - tutkimusprojekti, jossa selvitetään eri hankintamallien optimaalista soveltamista eri kohteisiin sekä sitä, miten uudet järjestelmät ovat vaikuttaneet palvelujen tuotannon taloudelliseen tehokkuuteen.

VATT-mallihankkeessa on kehitetty dynaaminen numeerinen yleisen tasapainon malli talouspolitiikan toimenpiteiden vaikutusten arvioimiseksi. Vuonna 2007 julkaistaan mallin ja sen pohjana olevan tietokannan kuvaukset. VATT-mallin ja sen alueellisten laajennuksien sovelluksia suunnataan eri politiikan lohkoilla tehtävien talouspoliittisten toimien vaikutusten arviointiin ja toimintaympäristön muutosten ennakointiin. Uutena hankkeena alkaa vuonna 2007 tutkimusalueiden III ja IV yhteinen Julkisen rahoituksen alueelliset vaikutukset - tutkimusprojekti, jossa pyritään budjetin alueellisen painopisteen vuosittaiseen arviointiin soveltuvien menetelmien ja tietopohjan kehittämiseen.

Keskeiset tutkimusprojektit vuonna 2007:

Projekti III A 1: Bioenergian kehittämisen kansantaloudelliset vaikutukset

Hankkeessa kerätään bioenergiaa koskeva energia- ja ympäristövaikutustietokanta ja laskentajärjestelmä, jota sovelletaan bioenergian käytön lisäämisvaihtoehtojen tarkasteluun. Hankkeen päätavoite on arvioida eri vaihtoehtojen vaikutuksia energiataaseeseen ja kustannuksiin sekä energiasektorin ja energiankäyttäjien kannalta (suorat kustannukset) että koko kansantalouden kannalta (kokonaistaloudelliset kustannukset, valtiontaloudelliset vaikutukset). Yhteistyö: SYKE, VTT

Projekti III A 4: TOLERATE (Ilmastomuutoksen ääri-ilmiöihin varautuminen)

Hankkeen päätavoite on arvioida, millaisin toimenpiteiden voidaan ehkäistä ilmastomuutoksen myötä yleistyviä äärimmäisiä sääolosuhteita, kuten tulvia ja pitkiä poutajaksoja aiheuttamasta kohtuuttomia sopeutumistoimia. Vahinkoja voidaan pitää kohtuuttomina, jos toteutunut vahinkotaso kasvaa moninkertaiseksi tulevaisuudessa. Yhteistyö: Ilmatieteenlaitos, SYKE, VTT

Projekti III B 3: Liikenneinfrastruktuurin ja logistiikkajärjestelmän vaikutukset

Vuonna 2007 hankkeessa selvitetään väylänpidon budjetoinnin kehitystä, liikenneinfrastruktuurin ja logistiikan vaikutusta alueelliseen ja toimialoitteiseen taloudelliseen suorituskykyyn sekä pohditaan väylänpidon tason merkitystä kansantaloudellisesta näkökulmasta. Hankkeesta valmistuu vuonna 2007 myös tuloksia yhteen kokoava loppuraportti. Yhteistyö: Strafica

Projekti III B 12: Markkinamekanismit julkisten palveluiden tuotannossa

Hankkeessa selvitetään taloustieteellisin menetelmin eri hankintamallien optimaalista soveltamista eri kohteisiin ja miten uudet järjestelmät ovat vaikuttaneet palvelujen tuotannon taloudelliseen tehokkuuteen. Tutkimusprojektin osahankkeissa syvennyttään uusien hankintamallien suunnitteluun, tapauskohtaisiin tarkasteluihin eri hallinnonaloilla sekä kokonaistaloudelliseen tarkasteluun, jolla sektorituloksia kootaan yhteen. Yhteistyö: Strafica, Stakes

Projekti III C 1: VATT-YTP/VATT:n oman numeerisen yleisen tasapainon mallin kehittäminen

Projektissa on kehitetty VATT:n dynaaminen numeerinen yleisen tasapainon malli talouspolitiikan toimenpiteiden vaikutusten arvioimiseksi. Vuonna 2007 julkaistaan mallin ja sen pohjana olevan tietokannan kuvaukset. Yhteistyö: Monashin yliopisto, VM

Projekti III C 2: Alueellinen tasapainomalli

Hankkeessa on kehitetty alueellinen tasapainomalli, jota sovelletaan budjetin, julkisen kulutuksen ja tulonsiirtojen, niiden eri tasojen välillä tapahtuvien muutosten, aluepolitiikan sekä alueiden välisten kerrannaisvaikutusten arvioimiseen, joka tukee talouspolitiikan suunnittelua. Viisivaiheinen tutkimus on edennyt loppuvaiheeseen, jossa mallilla tuotetaan budjetin aluevaikutusten tarkastelu budjetin valmistelun tueksi. Yhteistyö: SM, VM

Projekti III C 3: Julkisen rahoituksen alueelliset vaikutukset

Hanke muodostaa tutkimusohjelman, jonka tavoitteena on budjetin alueellisen painopisteen vuosittaiseen arviointiin soveltuviin menetelmiin ja tietopohjan kehittäminen, joka mahdollistaa aluepoliittisten voimavarojen suuruusluokan kuvaamisen ja aluepolitiikan voimavarojen kokoluokan ja vaikuttavuuden arvioimisen. Julkista rahoitusta tarkastellaan sekä aluetason rahavirtojen kuvauksen että niiden vaikuttavuuden arvioinnin näkökulmista. Yhteistyö: SM, VM

Tutkimusalue IV Hyvinvointipalvelut ja aluekehitys

Tutkimusalue tuottaa päätöksentekoa tukevaa tietoa seuraavista teemoista: hyvinvointipalveluiden tuottavuus ja tehokkuus, kunta- ja aluetalous sekä asuntomarkkinat. Vuonna 2007 tutkimusalue vastaa VATT-vuosikirjan tekemisestä. Kirjan aiheeksi on valittu koulutuspalvelujen tuottavuus ja tehokkuus, joten vuosikirjahanke koostuu hyvinvointipalvelujen ja kuntatalouden tutkimusteemoista. Tutkimusalueelta tehdään tutkimusvierailu Waikato-yliopistoon, Uuteen-Seelantiin, jatketaan yhteistyötä ranskalaisen University of Rennes1 -yliopiston kanssa ja käynnistetään yhteistyö yliopistojen kansainvälistä tuottavuusvertailua kehittävän AQUAMETH-tutkijaverkoston kanssa.

Koulutuksen sekä sosiaali- ja terveydenhuollon hankkeet keskittyvät palvelujen tuottavuuden ja tehokkuuden arviointiin sekä niitä selittävien tekijöiden analysointiin. Lisäksi analysoidaan palvelujärjestelmän toimivuutta useista näkökulmista. Hankkeissa ryhdytään myös mittaamaan palvelujen laatutekijöiden vaikutusta tuottavuuteen ja tehokkuuteen. Hyvinvointipalvelujen lisäksi tutkitaan muita julkisia palveluja.

Kuntatalouden hankkeet tukevat hyvinvointipalvelujen tutkimushankkeita. Tarkastelun kohteena ovat kuntasektorin tehtävät ja niiden rahoitus, erityisesti valtionosuusjärjestelmä. Kuntien menojen osalta tutkitaan kuntien eri menoryhmien yhteyttä kuntien omaan tulopohjaan, valtionapuihin sekä kunnan väestörakenne- ja politiikkamuuttujiin. Eri tuottavuustutkimuksista saatujen tulosten perusteella tehdään yhteislaskelma siitä, kuinka paljon havaitun tehottomuuden poistaminen säästäisi kuntien menoja yhteensä.

Aluekehityksen hankkeissa keskitytään alueellisten työmarkkinoiden, tuotannon aluerakenteen, aluetaloudellisen kasvun ja alueellisen palvelukysynnän näkökulmiin. Jatketaan aluepolitiikan ja julkisen sektorin rahoituksen alueellisten vaikutusten tutkimusta sekä aloitetaan yritystukien alueellisten vaikutusten tutkimus. Aluetalouden erityiskysymyksenä analysoidaan asuntomarkkinoita. Tutkittavia teemoja ovat kotitalouksien käyttäytyminen asuntomarkkinoilla sekä asumisen hinnanmuodostus markkinoiden eri tasoilla tarkoittaen maa-, rakennus- ja kiinteistömarkkinoita.

Keskeiset tutkimusprojektit vuonna 2007:

Projekti IV A 3: Ammattikorkeakoulujen tuottavuus

Hankkeessa tarkastellaan ammattikorkeakoulujen tehokkuutta ja tuottavuutta ja rakennetaan tuottavuuden seurantajärjestelmää. Hanke tehdään yhteistyössä opetusministeriön kanssa. Yhteistyö: OPM, TKK

Projekti IV A 9: VATT-vuosikirja

Vuosikirja käsittelee hyvinvointipalvelujen tuottavuutta ja tehokkuutta keskittyen koulutuspalveluihin. Hanke jakautuu johdannon lisäksi kolmeen osaan, joista ensimmäisessä tehdään yhteenvetoa hyvinvointipalvelujen tuottavuus- ja tehokkuustutkimuksista. Toisessa osassa kuvaillaan mm. koulutusjärjestelmää, kouluttautumisen määrää, koulutuksen tuottoja, oppimistuloksia, kustannuksia ja hintaindeksejä ja rahoitusta. Viimeisessä osassa tarkastellaan koulutuspalvelujen tuottavuutta ja tehokkuutta. Yhteistyö: Kuntaliitto, ETLA, HY, opetushallitus

Projekti IV B 2: Kuntien valtionosuusjärjestelmä

Hankkeessa vertaillaan Suomen ja Ruotsin valtionosuusjärjestelmiä ja tehdään analyysia Suomen valtionosuusjärjestelmän uudistusvaihtoehtoista. Hankkeesta tavoitellaan monivuotista ja aluksi painopiste on opetustoimen valtionosuuksissa.

1. Toiminnallinen tehokkuus

1.1 Taloudellisuus ja tuottavuus

VATT:n bruttomenot kohdistuvat tutkimusalueille vuonna 2007 seuraavasti:

	2007 TA Euroa	%	2007 TOSU %
Työmarkkinat, verotus ja sosiaaliturva	1 145 000	23,0	21,5
Verotus ja talouskasvu	1 344 000	27,0	28,1
Ympäristö ja infrastruktuurit	1 493 000	30,0	29,9
Hyvinvointipalvelut ja aluekehitys	995 000	20,0	20,5
Yhteensä	4 977 000	100,0	100,0

Vuoden 2007 toimintasuunnitelmaan sisältyy yhteisrahoitteisen toiminnan tuloja 876 000 euroa ja maksullisen toiminnan piiriin kuuluvia tutkimustuloja 94 000 euroa.

Yhteisrahoitteisen ja maksullisen toiminnan tulojen jakautuminen

	2007 TA	2007 TOSU
Yhteisrahoitteisen toiminnan tulot		
- muilta valtion virastoilta saatava rahoitus	700 000	808 000
- EU:lta saatava rahoitus	100 000	23 000
- muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus		45 000
Tulot yhteensä	800 000	876 000
Maksullinen toiminta	100 000	94 000
YHTEENSÄ	900 000	970 000

1.2 Tuottavuustoimenpiteet tukitoiminnoissa

Tietohallinnon kehittäminen

Vuoden 2007 keskeisiä kehittämiskohteita ovat lähiverkon palvelin- ja hallinta-arkkitehtuurin uudistaminen sekä lähiverkon aktiivisten tietoturvaratkaisujen kehittäminen. Esimerkiksi korttipalvelinteknologialla ja virtuaalipalvelinratkaisuilla voidaan tutkijoille kohdentaa lisätehoa laskentasovelluksiin silloin, kun sitä tarvitaan.

Palomuuritekniikkaa uudistetaan siten, että entistä tehokkaammat tunkeutumisen estojärjestelmät suojaavat sisäisiä tietovarantojamme, samalla kun laitteistot tarjoavat mahdollisuuden entistä joustavampiin ja turvallisempiin etäyhteyksiin.

Vahvan tunnistautumisen mahdollistavien toimikorttien käyttöönottoa valmistellaan toimintavuonna. Uudet tietojärjestelmät, kuten arkisto- ja dokumenttien hallintajärjestelmä (Arkki/Tweb), työnantajan henkilötietojärjestelmä (TAHTI) sekä toimintavuoden aikana käyttöön otettava matkanhallintajärjestelmä kuormittavat tietohallintoa pääkäyttäjä- ja tukivastuineen.

Työasemahankintoja tehdään korvausinvestointiperiaatteella ja hankintatoiminta näiltä osin perustuu voimassa oleviin valtionhallinnon puitesopimuksiin.

Talous- ja henkilöstötoimen tukipalvelujen järjestäminen

Talous- ja henkilöstöhallinnon tehtävissä VATT:ssa työskentelee tällä hetkellä talouspäällikön lisäksi kolme henkilöä. Palvelukeskuksen tarjoamista palveluista on käyty keskusteluja Valtiokonttorin palvelukeskuksen kanssa ja asiasta on tehty tarvittavat selvitykset, mutta toistaiseksi ei ole kustannussyistä nähty järkeväksi siirtyä sen asiakkaaksi ainakaan vielä vuonna 2007.

Hallintoprosesseja kehitetään ottamalla käyttöön sähköinen matkanhallintajärjestelmä Travel osana valtionhallinnon järjestelmien yhtenäistämisen- ja tuottavuusprojektia. VATT:n tuottavuushyödyt syntyvät sähköisen järjestelmän mahdollistamasta matkamääräysten ja matkalaskujen nopeammasta ja tehokkaammasta käsittelystä.

Toimitilojen kehittäminen

VATT:n nykyiset toimitilat on otettu käyttöön joulukuussa 2003. VATT on solminut yliopiston kanssa kymmenen vuoden vuokrasopimuksen, joka ulottuu vuoteen 2013. Tilat on mitoitettu 60 hengelle. Tilankäytön toimitilahyödyt syntyvät rakennuksessa sijaitsevien laitosten (yliopiston kansantaloustieteen laitos, Eurooppa-tutkimuskeskus sekä HSE:n ja Hankenin kansantaloustutkimusyksiköt) yhteistoiminnasta saavutettavista synergiaeduista.

VATT:n nykyiset toimitilat mahdollistavat myös ulkopuolisten opiskelijoiden vierailut VATT:ssa ja heidän tutkimustensa julkaisemisen VATT:n julkaisusarjoissa.

Hankintatoimen kehittäminen

VATT on solminut yhteistyösopimuksen Hanselin kanssa vuonna 2005 ja valtaosa hankinnoista toteutetaan Hanselin kanssa. Yhteistyötä pyritään mahdollisuuksien mukaan lisäämään. Tuottavuushyödyn uskotaan syntyvän hankintoihin kuluvan työajan vapautumisesta sekä mahdollisesti aiempaa edullisemmista hankintahinnoista.

2. Tuotokset ja laadunhallinta

2.1 Suoritteet ja julkishyödykkeet

VATT:n tuotokset muodostuvat julkaisuista, tutkimuksista, keskustelualoitteista, muistioista, ulkomaisista ja kotimaisista julkaisuista, lehtikirjoituksista, esitelmistä ja julkisista puheenvuoroista, työpaja-alustuksista, järjestetyistä seminaareista, lausunnoista ja tutkimus- ja asiantuntijatehtävistä.

Tuotoksia on aiemmin seurattu kvantitatiivisesti, mutta johtuen siitä, että tutkimusprojektit ovat luonteeltaan, laajuudeltaan ja työmäärältään hyvin erilaisia, eri tuotteiden kvantiteetti kuvaa siten vain karkeasti tavoiteltavaa tuotosta. Määrääkin tärkeämpi kriteeri tuotoksille on niiden laatu.

Osana VM:n hallinnon tuottavuuden mittaamishanketta VATT:n tuotoksille on määritelty vuonna 2006 painot, joita käytetään VATT:n tuottavuutta mitattaessa. Kriteerinä suoritteita määritettäessä on käytetty ensisijaisesti arvioita suoritteiden vaatimasta työmäärästä, mutta myös tutkimustiedon välittymisestä päätöksentekijöille ja muille tiedon käyttäjille.

Kokonaistuottavuuden kasvulle on asetettu keskimääräinen 1,5 % vuosikasvutavoite vuosille 2007 - 2009.

Kokonaistuottavuustavoite suoriteryhmittäin:

	Painot	2000 kpl	2004 kpl	2005 kpl	Ennuste 2006 kpl	Arvio 2007 kpl
VATT-julkaisut	3,0		3	3	2	2
VATT-tutkimukset	1,5		10	3	11	11
VATT-keskustelualoitteet	1,0		35	21	30	39
VATT-muistiot	0,5		3	7	2	1
Ulkomaiset julkaisut	1,0		31	48	39	40
Kotimaiset julkaisut	1,0		51	61	53	50
Lehtikirjoitukset	0,2		25	17	21	25
Esitelmät ja puheenvuorot	0,3		265	251	252	250
VATT-työpaja-alustukset	0,1		33	13	4	15
Järjestetyt seminaarit	0,5		14	11	7	10
Muistiot ja lausunnot	0,5		42	27	17	20
Muut tutkimus- ja asiantuntijatehtävät	0,5		36	58	43	45
Akateemiset asiantuntijatehtävät	0,5		38	35	41	45
Yhteensä		298	586	555	522	553
HTV		55,4	59,4	59,0	58,0	60,0
Kokonaistuottavuusindeksi		100,0	133,5	129,8	127,2	129,1
Muutokset % ed. vuodesta			11,4	-2,8	-2,0	1,5

Vuoden 2007 kappalemääräarviot perustuvat VATT-julkaisujen, -tutkimusten, -keskustelualoitteiden ja muistioiden osalta tämän sopimuksen liitteenä olevaan projektiyhteenvetoon. Muiden tuotosten osalta lukumäärää säätelee paljolti ulkopuolinen kysyntä ja lähtökohtana on ollut viimeisten vuosien volyymitoteutuma. Vuoden aikana uudet toimeksiannot voivat muuttaa julkaisujen määrää arvioidusta.

VATT tuottaa julkishyödykkeinä tutkimuksia internetverkkoon. Verkossa olevista julkaisuista ei peritä maksua. Julkaisujen tuottamiseen ja tilaamiseen liittyvät erilliskustannukset laskutetaan.

Merkittävin jatkuvasti ajan tasalla oleva tuote on Talouden rakenteet –verkkojulkaisu. Sitä voidaan pitää julkishyödykkeenä, sillä se on vapaasti verkosta saatavilla. Julkaisu tuotetaan myös englanninkielisenä kansainvälisiä käyttötärpeitä silmällä pitäen. Tarkoitus on jatkaa Talouden rakenteet –julkaisun toimittamista myös vuonna 2007.

2.2 Palvelukyky ja laatu

Arviointi

Vuoteen 2007 ajoittuu VATT:n toiminnan ulkoinen arviointi valtiovarainministeriön tilaamana. Arviointihanke edellyttää erilaisten taustamateriaalien toimittamista ja kuulemistilaisuuksien järjestämistä arvioinnin suorittajille, mikä omalta osaltaan myös näkyy vuoden 2007 toiminnassa. Arvioinnin avulla saadaan tietoa myös tutkimuksen vaikuttavuudesta. Tietoa käytetään hyväksi tulevien vuosien toiminnan suunnittelussa ja kehittämisessä.

Tiedotus ja tietopalvelu

Tiedotus vastaa tutkimuskeskuksen tutkimustulosten ajankohtaisesta ja laadukkaasta viestinnästä. Tutkimuskeskuksen asiakaslehti VATT NYT uudistetaan vuonna 2007. Verkkoviestinnän kehittämistä jatketaan uudistamalla VATT:n suomenkielinen WWW-sivusto. Sivusto palvelee VATT:n asiakkaita ja kansalaisia ajankohtaisella tiedolla tutkimuskeskuksen toiminnasta.

Tietopalvelu ylläpitää tutkimuskeskuksen omaa taloustieteellistä kirjastoa. Tietopalvelu tarjoaa lisäksi palveluja tiedon hakuun ja -seurantaan sekä koulutusta ja ohjeistusta elektronisten aineistojen ja -palvelujen käytöstä. Toimintavuonna järjestetään koulutusta tiedonhallinnan ja uutuusseurannan uusien välineiden käytöstä.

3. Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Tutkimusresursseja kohdennetaan aikaisempaa enemmän tuottavuustutkimuksen ja verotutkimuksen suuntaan ja koulutuspolitiikkamme mukaisesti tuemme henkilöstön edelleen kouluttautumista.

Tutkimustyöhön VATT:ssa kuuluu olennaisena osana tutkimustulosten monipuolinen raportointi, tulosten välittäminen päätöksentekijöiden, sidosryhmien ja kansalaisten käyttöön. Vuonna 2007 tutkijoiden valmiuksia tutkimustiedon suulliseen ja kirjalliseen levittämiseen parannetaan koulutuksen avulla. Tutkijoiden osaamisprofiileja pyritään laajentamaan.

Myös johtamistaidon koulutusta lisätään. Vuoden aikana osallistutaan KAIKU-projektiin liittyvään lähiesimieskoulutukseen, jonka tuloksena saadaan VATT:iin koulutettuja työhyvinvoinnin kehittäjiä.

Henkilöstön keskuudessa suoritettavaa työilmapiirikyselyä ei tehdä vuonna 2007 vaan seuraava on vuorossa vuonna 2008.

VATT tukee edelleen työkyvyn ylläpitoon liittyviä henkilöstön liikuntaharrastuksia vuonna 2007. Lisäksi henkilökunnalle tullaan järjestämään yhteinen liikuntapäivä.

IV Resurssit

Talousarvion mukaan VATT:n vuoden 2007 nettomääräraha on 3 814 000 euroa ja vuodelta 2006 siirtyvä siirtomääräraha 598 000 euroa. Nettomäärärahan lisäksi talousarvioon sisältyy yhteisrahoitteisesta toiminnasta, maksullisesta toiminnasta ja EU:lta saatavaa rahoitusta 900 000 euroa.

VATT:n toiminnan rahoituksen lähteet:

	2004	2005	2006E	2007 TA	2007 Enn.
Budjettimääräraha	3 695	3 768	3 762	3 814	3 814
Siirtomääräraha 1.1.	604	672	936	936	598
Siirtomääräraha 31.12.	-672	-936	-598	-661	-229
Ulkopuolinen rahoitus*	1 068	1 397	800	900	970
Yhteensä	4 695	4 901	4 900	4 989	5 153
Ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta	22,7 %	28,5 %	16,3 %	18,0 %	18,8 %
Henkilötyövuosimäärä (htv)	59,4	59,0	58,0	60,0	60,0

* VATT:n budjettimäärärahan ulkopuolelta saatava rahoitus

Henkilöstöressurit jakautuvat seuraavasti:

	I	II	III	IV	Yhteensä
Tutkimusalueet					
Tutkimusjohtaja	1	1	1	1	4
Tutkimussihteeri	1	1	1	1	4
Tutkijat	10	10	9	9	38
Tutkimusalueet yhteensä	12	12	11	11	46
Korkeakouluharjoittelijat					2
Ylijohtaja ja ylijohtajan sihteeri					2
Taluspäällikkö sekä talous- ja henkilöstöhallinto					4
Tietohallinto					2
Tietopalvelu, tiedotus, kirjasto ja julkaisutoiminta					3
Virastomestari					1
Hallinto yhteensä					12
Yhteensä					60

Investoinnit

VATT:n investoinnit vuoden 2007 talousarvioesityksessä ovat 100 000 euroa ja ovat ATK-laitteiden ja toimistokalusteiden korvausinvestointeja. ATK-laitteiden osuus investoinneista on 97 %.

V Sopimuksen voimassaolo ja seuranta

Sopimus on voimassa vuoden 2007 loppuun.

VATT raportoi tavoitteiden toteutumisesta valtiovarainministeriötä kolmannesvuosittain siten, että osavuosikatsaukset laaditaan 31.5.2007 mennessä ajalta 1.1.2007 – 30.4.2007 ja 30.9.2007 mennessä ajalta 1.5.2007 – 31.8.2007 sekä vuoden 2007 tilinpäätös 15.3.2008 mennessä.

Sopimuksen toteutumista seurataan ministeriön ja viraston välisissä neuvotteluissa, jotka käydään osavuosikatsausten ja tilinpäätöksen valmistuttua.

Tätä sopimusta on laadittu kaksi yhtäpitävää kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle.

Helsingissä 11.1.2007

Eero Heinäluoma
valtiovarainministeri

Seija Ilmakunnas
ylivohtaja

Raimo Sailas
valtiosihteeri

Raimo Kiuru
talouspäällikkö

Liitteet Yhteenveto vuoden 2007 tutkimusprojekteista
VATT:n toimintamenomomentin kehyykset TTS-kaudella 2008 - 2011

Yhteenveto vuoden 2007 tutkimusprojekteista

Tutkimusalue I Työmarkkinat, verotus ja sosiaaliturva

Projektiryhmä I A: Työmarkkinat ja työvoimapolitiikka

- I A 1: Eläkkeelle siirtyminen kotitalouksissa; Kyyrä
- I A 2: Työkyvyttömyyseläke ja työvoiman kysyntä; Kyyrä
- I A 3: Ammatillisen työvoimakoulutuksen vaikutus työttömien työllisyyteen; Hämäläinen - Tuomala
- I A 4: Yksityisen sektorin tukityöllistämisen syrjäyttämisaikutusten arviointi; Hämäläinen - Tuomala - Kangasharju
- I A 5: Kotitalouskohtainen työttömyys; Ollikainen
- I A 6: Yrittäjien ja palkansaajien tulojen vertaaminen; Tuomala
- I A 7: Nuorten työttömyysturvan tiukennusten vaikutukset; Hämäläinen
- I A 8: Kotouttamislain vaikutus maahanmuuttajien työmarkkina-asemaan; Hämäläinen
- I A 9: Ovatko arviot työvoimapolitiittisten toimenpiteiden vaikutuksista kohdallaan?; Hämäläinen
- I A 10: Työnhakukoulutuksen pitkän aikavälin vaikutukset kokeellisessa tutkimuksessa; Hämäläinen
- I A 11: Osa 2: Displacement costs to the individual - heterogeneity and business-cycle dependence; Korkeamäki - Kyyrä
- I A 12: Julkisen sektorin palkkatasa-arvon hinta; Korkeamäki
- I A 13: TK-yhteistyö ja aineistohankkeet; Korkeamäki
- I A 14: Työvoimatoimistojen tehokkuuserot työnvälitystoiminnassa; Kangasharju

Projektiryhmä I B: Verotus, tulonsiirrot ja tulonjako

- I B 1: Kulutuksen elinkaarimalli; Sullström - Riihelä
- I B 2: Eriarvoisuus, köyhyys ja syrjäytymisen taloudelliset ulottuvuudet; Sullström - Riihelä
- I B 3: Eriarvoisuus: Metodi ja käytännön soveltaminen; Riihelä
- I B 4: Perustulo Suomessa; Viitamäki
- I B 5: TUJA-mallin ylläpito ja kehittäminen; Viitamäki
- I B 6: Regional tax experiment; Korkeamäki
- I B 7: Soviteltu työttömyysetuus; Haataja - Korkeamäki - Kyyrä
- I B 8: 2000-luvun sosiaaliturvareformit; Haataja
- I B 9: TUJA-mallin sovellutus arviointitutkimuksessa; Haataja

Tutkimusalue II Verotus ja talouskasvu

Projektiryhmä II A: Kasvu ja kilpailukyky

- II A 1: Finanssipolitiikan kurinalaisuus ja kansalliset finanssipolitiittiset säännöt EU:ssa; Romppanen - Östring
- II A 2: Valtion talousohjaus Pohjoismaissa; Östring
- II A 3: Maataloussektorin sopeutuminen; Heikkilä
- II A 4: Suomen talouden rakennemuutos - tutkimus yritysaineistolla; Junka
- II A 5: Yritysten kasvu, kilpailu ja toimialojen rakennemuutos vuosina 1994-2005: Kuvaileva tarkastelu perustuen Yrtti-tietokantaan; Kari - Venetoklis
- II A 6: Elinkeinopolitiikan kansainväliset ulottuvuudet; Kerkelä
- II A 7: Maahanmuuttajien kotoutumisurien heterogeisuus; Kari

Projektiryhmä II B: Verotus ja elinkeinopolitiikka

- II B 1: Verokilpailu ja kansainvälinen verotus; Kari – Kröger
- II B 2: Arvonlisäverotuksen vaikutukset yritysten kasvuun ja työllistämiseen; Rauhanen
- II B 3: Vuoden 2005 yritys- ja pääomaverouudistuksen taloudellisten vaikutusten arviointi; Kari – Ulvinen
- II B 4: Verodatapankin suunnittelu ja kehittäminen; Kari – Kröger – Rauhanen – Junka
- II B 5: Yrtti-tietokannan ylläpito ja kehittäminen; Venetoklis – Rauhanen – Kari – Ulvinen
- II B 6: Verotuet ja niihin liittyvät selvitykset; Kari – Kröger – Rauhanen – Heikkilä – Junka – Viitamäki – Virtanen – Östring
- II B 7: Valtion rahoitustuet; Junka – Virtanen
- II B 8: Vientitukien poistamisen ja tullien alentamisen vaikutukset EU:n ja Suomen maa- ja elintarviketeollisuudelle; Kerkelä – Heikkilä
- II B 9: FUSSEP (Finnish University Students SocioEconomic Preferences) – 2007 round; Venetoklis
- II B 10: Unemployment and subjective well being; Venetoklis

Projektiryhmä II C: VATT:n yhteiset hankkeet

- II C 1: Talouden rakenteet; Kröger – Romppanen – Virtanen – Intonen – Ahonen

Tutkimusalue III Ympäristö- ja infrastruktuurit

Projektiryhmä III A: Ympäristö- ja energiatalous

- III A 1: Bioenergian kehittämisen kansantaloudelliset vaikutukset; Honkatukia – Louhela
- III A 2: Itämeren suojeluyhteistyö; Honkatukia
- III A 3: Kestävä kulutus – VAPET; Perrels – Louhela – Berghäll
- III A 4: TOLERATE – Ilmastonmuutoksen ääri-ilmiöihin varautuminen; Perrels – Louhela – Tuovinen
- III A 5: Eurowhitecert; Perrels – Tuovinen
- III A 6: Nordic Energy Perspectives; Honkatukia – N.N.

Projektiryhmä III B: Infrastruktuurit

- III B 1: ECEEE Johtoryhmän jäsenyys; Honkatukia
- III B 2: STELLA – kirja; Perrels
- III B 3: Liikenneinfrastruktuurin ja logistiikkajärjestelmän vaikutukset; Honkatukia – Siivonen – Uimonen – Mälkönen
- III B 4: Teknologian arviointi eduskunnassa; Kuusi
- III B 5: Terveystalouden tulevaisuus ja priorisoinnin tulevaisuushaasteet; Kuusi
- III B 6: Osaamistarpeiden ennakointi ja innovaatiot; Kuusi
- III B 7: Terveystalouden ennakoiva hallinta ja teknologian kehitys; Kuusi
- III B 8: Uudet yhdistelmäperiaatteet ja kestävä kehitys; Kuusi
- III B 9: Väyläomaisuuden taloudellinen ylläpito ja verkon laajuuden optimointi; Honkatukia – Uimonen
- III B 10: Kilpailu, markkinat ja kumppanuus; Honkatukia – Mälkönen – Kuusi – Sulamaa
- III B 11: Rikoksen taloustiede; Mälkönen
- III B 12: Markkinamekanismit julkisten palvelujen tuotannossa; Honkatukia – Siivonen – Mälkönen – Järviö – Rätty – Berghäll

Projektiryhmä III C: Mallintaminen ja päätöksenteon tuki

- III C 1: VATT-YTP/VATT:n oman numeerisen yleisen tasapainon mallin kehittäminen; Honkatukia - Louhela - Sulamaa
- III C 2: Alueellinen tasapainomalli; Honkatukia - Sulamaa
- III C 3: Julkisen rahoituksen alueelliset vaikutukset; Honkatukia - Kangasharju - Sulamaa - Louhela
- III C 4: Alueellisten vapaakauppasopimusten vaikutus maailmantalouteen; Sulamaa
- III C 5: Kestävän kulutuksen mallit; Perrels - Tuovinen - Louhela - Berghäll
- III C 6: Maatalouspoliittisen toimintaympäristön ennakointihanke; Honkatukia - Kerkelä
- III C 7: 11th annual conference on global economic modelling in Helsinki 2008; Honkatukia - Hyrsky

Tutkimusalue IV Hyvinvointipalvelut ja aluekehitys

Projektiryhmä IV A Hyvinvointipalvelut

- IV A 1: Koulutuspalvelujen tuottavuus ja tehokkuus; Aaltonen - Ollikainen - Moisio
- IV A 2: Yliopistojen tuottavuus; Rätty - Aaltonen - Kangasharju - Moisio
- IV A 3: Ammattikorkeakoulujen tuottavuus; Rätty - Ollikainen - Aaltonen - Moisio
- IV A 4: Terveyskeskusten kustannustehokkuuden selittäjät; Luoma - Järviö - Rätty - Aaltonen
- IV A 5: Ylipainoisuuden hinta: Lihavuuden aiheuttamien yhteiskunnallisten kustannusten arviointi ja ongelman ehkäisykeinojen kartoitus; Luoma
- IV A 6: Kuntakoon ja palvelujen väestöpohjan vaikutukset peruspalvelujen kustannuksiin ja palvelutuotannon tehokkuuteen; Luoma - Moisio
- IV A 7: Ikääntyvän väestön kuntataloudelliset vaikutukset; Parkkinen
- IV A 8: Hammashuollon uudistuksen vaikutus julkisesti rahoitetun hammashuollon kustannuskehitykseen alueittain ja ikäryhmittäin; Järviö
- IV A 9: VATT-vuosikirja 2007; tutkimusalue IV

Projektiryhmä IV B Aluekehitys ja kuntatalous

- IV B 1: Kotitalouksien käyttäytyminen asuntomarkkinoilla; Lyytikäinen
- IV B 2: Kuntien valtionosuusjärjestelmän uudistus; Kangasharju - Moisio
- IV B 3: Muuttoliikkeiden pitkäaikaiset vaikutukset; Sarvimäki - Kangasharju
- IV B 4: Kuntatalousanalyysi, kuntien taloustilastojen muuttujaluettelon dokumentointi; Voipio

VATT:n toimintamenomomentin kehyykset TTS-kaudella 2008 - 2011**PERUSLASKELMA**

Momentti 28.03

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	TP	TP	Arvio	TA	TTS	TTS	TTS	TTS
Menot (1 000 euroa)								
- palkkaukset (sv-palautukset vähennetty *)	3 114	3 304	3 440	3 407	3 516	3 516	3 516	3 516
- vuokrat	411	411	430	420	420	420	420	420
- muut kulutusmenot	1 070	1 107	1 030	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
- investoinnit	100	81	100	100	100	100	100	100
Yhteensä	4 695	4 903	5 000	4 977	5 086	5 086	5 086	5 086
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot								
- maksullinen toiminta	115	174	100	100	100	100	100	100
- EU-tulot	107	80	50	100	100	100	100	100
- talousarvion ulkopuolinen rahoitus	846	1 145	700	700	1 072	1 072	1 072	1 072
- irtaimen omaisuuden myynti	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	1 068	1 399	850	900	1 272	1 272	1 272	1 272
Nettomenot(+)/-tulot(-)	3 627	3 504	4 150	4 077	3 814	3 814	3 814	3 814
Talousarvio/kehys	3 695	3 768	3 762	3 814	3 814	3 814	3 814	3 814
Siirtomäärärahan muutos	68	264	-388	-263	0	0	0	0

(säästö(+)/ säästön käyttö(-))

Siirtomäärärahan kanta

- siirto edelliseltä vuodelta	604	672	936	548	285	285	285	285
- siirtomäärärahan kanta 31.12.	672	936	548	285	285	285	285	285
- valtiolle tuloutus								

Henkilöstömäärä (HTV)	59	59	60	60	60	60	60	60
-----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----

* Pv- ja vanh. rahat Kelalta nettoutettu