



VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS
GOVERNMENT INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH

Dnro 1/213/2008

TULOSTAVOITEASIAKIRJA VUODELLE 2008

Helsinki 2008

Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT on soveltavan taloudellisen tutkimuksen yksikkö, joka tuottaa päätöksenteon tueksi tutkimustietoa julkisen sektorin voimavarojen tehokkaasta käytöstä ja sopeutumisesta muuttuviin vaatimuksiin sekä julkisen sektorin toimenpiteiden vaikutuksista kansantalouden muiden osien toimintaan.

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 ovat sopineet vuotta 2008 koskevista tulostavoitteista sekä viraston toiminnan kytkeytymisestä valtiovarainhallinnon yhteiseen strategiaperustaan seuraavasti:

I VATT:n strategiset linjaukset vuosille 2008–2012

VATT:n tutkimustoiminta tähtää siihen, että talouspolitiikan valmistelussa, päätöksenteossa ja aiemmin toteutettujen päätösten seurannassa on käytettävissä luotettava ja ajantasainen tietoperusta. Tutkimusteemat ovat politiikkarelevantteja ja toiminnassa tähdätään korkeatasoisen soveltavan tutkimuksen kriteerien täyttämiseen. Keskeisessä asemassa on vuonna 2008 laadittava uusi tutkimusohjelma. Sen laadinnassa panostetaan tutkimustoiminnan painopisteiden fokusointiin, jotta tutkimuksen painoalueet muodostuvat riittävän vahvoiksi.

Tutkimustoiminnan painopisteisiin vaikuttavat julkisen talouden haasteet, jotka liittyvät väestön ikääntymiseen, globalisaatioon ja kestäväan kehitykseen. Uusia tietotarpeita liittyy muun muassa julkisen sektorin uudistushankkeisiin ja toimenpiteisiin työvoiman saatavuuden parantamiseksi ja työmarkkinoiden kohtaanto-ongelmien lieventämiseksi. Kansainvälinen yhteistyö globaalien ympäristöongelmien ratkaisemiseksi vaikuttaa merkittävästi kansalliseen talouspolitiikkaan, ja edellyttää mm. ympäristöpolitiikan uusien ohjausekinojen monipuolista vaikutusarviointia.

Tutkimuksen laadun varmistamiseksi toteutetaan vuonna 2007 tehdyn VATT:n ulkoisen arvioinnin toimenpidesuosituksia. Muun muassa yhteistyön tiivistämisellä eri yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa pyritään siihen, että muiden tutkimusyhteisöjen osaamista ja menetelmäkehitystä voidaan hyödyntää VATT:n tutkimuksessa. Tutkimustuloksia pyritään julkaisemaan nykyistä laajemmin myös muissa kuin laitoksen omista julkaisusarjoissa. Omien julkaisusarjoja uudistamisessa pyritään entistä selkeämpään sarjajakoon ja referointikäytäntöjen laajentamiseen.

Tuottavuuden parantamiseksi lisätään tutkimusalueiden välistä yhteistyötä eri yhteishankkeissa sekä eri tutkimusaineistojen ja mallien yhteiskäytössä. Talous- ja henkilöstöhallinnon tukipalvelut hankitaan palvelukeskukselta.

Tutkimuskeskus varautuu muutokseen sektoritutkimuksen neuvottelukunnan alkaessa koordinoita poikkihallinnollisia tutkimusohjelmia, ohjelmien toteuttamista ja niiden kilpailutusta. Kilpaillun rahoituksen osuuden kasvu lisää yhdessä eri sektoritutkimuslaitosten, muiden tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa toteutettavien hankkeiden määrää. Tämä kehitys lisää strategisten yhteistyöverkostojen merkitystä ja edellyttää tutkimuskeskuksen omien vahvuuksien kehittämistä. Näihin vahvuuksiin kuuluvat hyvä aineisto- ja malliperusta, koko talouden tasolla tapahtuva vaikutusten arviointi ja monipuolinen menetelmäosaaminen politiikkatoimenpiteiden vaikuttavuuden arvioinnissa. Vuoden 2008 voimaan tulevalla organisaatiouudistuksella pyritään omalta osaltaan parantamaan vahvuuksien hyödyntämistä.

II Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen toiminnan kytkeytyminen hallinnonalan vaikuttavuustavoitteisiin vuonna 2008

Tutkimustoiminta perustuu vuosille 2006–2008 hyväksytyyn tutkimusohjelmaan ”Tuottavuus, palvelut ja hyvinvointi”. Siinä korostuvat julkisen sektorin palvelutuotannon tuottavuuden kehittämisen, kestävän taloudellisen kasvun sekä talouden sopeutumiskykyä edistävän rakennepolitiikan edellyttämät tutkimustarpeet.

Lisäksi tutkimustoiminnan suuntaamisessa on huomioitu hallitusohjelmassa esille nousseita tutkimustarpeita. Merkittäviä julkisen sektorin uudistushankkeita ovat kunta- ja palvelurakenteen uudistaminen sekä julkisen talouden tuottavuus- ja alueellistamishankkeet. VATT:n tuottavuustutkimus palvelee näitä uudistuksia samoin kuin käynnissä olevaa kuntien rahoitus- ja valtiosuusjärjestelmän uudistamista.

Lainsäädännön ja politiikkatoimenpiteiden vaikuttavuuden arviointi on keskeinen osa tutkimustoimintaa. Verojärjestelmän uudistuksiin liittyy useita tietotarpeita ja verotutkimuksessa korostetaan verouudistusten arviointia. Tutkimus palvelee myös sosiaaliturvan uudistamista valmistelevalle komitealle työtä.

Taloukasvun edellytysten vahvistaminen on talouspolitiikan tärkeä tavoite, sillä väestön ikääntyminen kääntää työikäisen väestön määrän laskuun ja saattaa heikentää myös tuottavuuden kehitystä. Tutkimushankkeissa arvioidaan muun muassa toimenpiteitä työvoiman tarjonnan vahvistamiseksi. Ajankohtaisiin talouspolitiikan haasteisiin liittyvät myös tutkimukset, joissa tarkastellaan energia- ja ympäristöpolitiikan olemassa olevia ja uusia ohjauskeinoja ja niiden tehokkuutta.

Kaiken kaikkiaan tutkimuskysymykset liittyvät likeisesti koko hallinnonalan vaikuttavuustavoitteisiin. Lisäksi henkilökunnalla on varsinaisen tutkimustoiminnan rinnalla erilaisia muita asiantuntijatehtäviä, jotka palvelevat julkisen hallinnon valmistelutyötä. Näitä ovat muun muassa valtiovarainministeriön pyytämät selvitykset, osallistuminen hallinnon asiantuntijaryhmiin, työryhmä- ja toimikuntatyöhön ja niitä varten laaditut selvitykset, luennot ja esitelmät sekä akateemiset opetus- ja asiantuntijatehtävät.

III VATT:n toiminnalliset tulostavoitteet sekä tuottavuuden parantamistoimenpiteet vuonna 2008

Tutkimustoimintaa toteutetaan uudistetun organisaation mukaisesti kolmella tutkimusalueella sekä Päätöksenteon tuki ja mallintaminen –yksikössä. Uuden yksikön tehtävänä on ylläpitää, käyttää ja kehittää VATT:n kokonaistaloudellisia malleja ja niissä käytettäviä tietokantoja sekä laajentaa niiden käyttöä tutkimuskeskuksessa.

Seuraavassa on esitetty tutkimustoiminnan painotukset ja kärkihankkeet tutkimuksen vastuualueittain. Lisäksi esitetään luettelo muista tutkimusprojekteista. Projekteista monet ovat sellaisia, että niihin osallistuu tekijöitä eri vastuualueilta.

Tutkimusalueiden ja päätöksenteon tuki ja mallintaminen yksikön keskeisten hankkeiden julkaisumäärissä ovat mukana VATT-julkaisut, -tutkimukset, -keskustelualoitteet, -muistiot sekä ulkomaiset ja kotimaiset julkaisut.

Tutkimusalue I - Julkisten palvelujen vaikuttavuus

Tutkimusalue tuottaa päätöksentekoa tukevaa tietoa seuraavista teemoista: julkisten palvelujen tuottavuus ja tehokkuus, kunta- ja aluetalous sekä infrastruktuurit.

Vuonna 2008 tutkimusalueen tärkein hanke on valtiosuusjärjestelmän uudistamista tukeva tutkimustyö, jota tehdään yhdessä STAKESin kanssa. Valtiosuusjärjestelmän tutkimuksen ohella pyritään lisäämään myös muuta kuntatalouden rahoitusta ja haasteita analysoivaa

tutkimusta. Lisäksi pohditaan kuntatalouden näkymiä tuotannon, työllisyyden, tuottavuuden ja rahoituksen näkökulmasta 2040-luvulle saakka.

Tuottavuustutkimuksen painopistettä siirretään laaja-alaisista tehokkuus- ja tuottavuustutkimuksista erityiskysymysten, kuten eri palvelujen ja politiikkamuutosten vaikuttavuuden analysoinnin suuntaan. Perinteistä tehokkuustutkimusta jatketaan sisällyttäen yhä enemmän laatu- ja vaikuttavuustekijöitä tutkimusasetelmiin. Lisäksi etsitään palvelujen uusia järjestämistapoja TEKESin rahoittamassa SERVE-hankkeessa. Koulutuspalveluita tutkitaan lähinnä lukio-, ammattikorkeakoulu- ja yliopistotasolla. Aluekehityksen hankkeissa toteutetaan muuttoliikkeen, aluepolitiikan ja julkisen sektorin rahoituksen alueellisten vaikutusten tutkimusta. Aluetalouden erityiskysymyksenä analysoidaan infrastruktuurin vaikutuksia aluekehitykseen. Tutkimusalueella jatketaan yhteistyötä ranskalaisen University of Rennes1 -yliopiston kanssa ja yliopistojen kansainvälistä tuottavuusvertailua kehittävän AQUAMETH-tutkijaverkoston kanssa.

Tutkimusalueen I keskeiset hankkeet:

Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmän uudistaminen

Hankkeessa tuotetaan käynnissä olevaa valtionosuusjärjestelmän uudistamista tukevaa tutkimustietoa. Tutkimushankkeen tavoitteena on ns. puitelain, hallitusohjelman ja peruspalveluohjelman linjausten mukaisesti selvittää vaihtoehtoisia malleja, joiden avulla nykyistä kuntien valtionosuusjärjestelmää voidaan uudistaa.

Yhteistyö: VM, STAKES, STM, Kuntaliitto, OPM

Julkaisujen määrä: 3

Tuottavuusterminologian käsikirja

Hankkeessa määritellään lyhyesti ja kansantajuisesti tuottavuuskäsitteistön terminologia etenkin julkisen sektorin tuottavuustutkimuksen näkökulmasta. Käsikirjan tavoitteena on selkeyttää ja yhtenäistää julkisessa keskustelussa käytettävän tuottavuusterminologian määritelmällistä sisältöä.

Yhteistyö: VM

Julkaisujen määrä: 1

Yliopistojen tuottavuus

Hankkeessa tutkitaan yliopistojen tuottavuutta 2000-luvulla. Hankkeessa valmistuu alkuvuodesta julkaisuaktiviteettia kuvaava osa. Yliopistojen opetussuoritetta on mitattu aikaisemmin tutkintojen määrällä. Vertailutiedoksi kerätään yliopistojen opintosuoritusrekistereistä aineisto opintopisteistä sekä niiden myöntäneiden laitosten että opiskelijoiden koulutusalojen mukaisesti. Julkaisuaktiviteetin ja opetussuoritteen mittareiden tulokset kootaan samaan interaktiiviseen laskentakehikkoon, jonka avulla voidaan simuloida tuottavuuden muutoksia yliopistoissa ja tarkastella muutoksiin johtavia syitä. Projektin loppuraportissa julkaistaan lisäksi tulokset läpäisyindeksin laskennasta.

Yhteistyö: OPM

Julkaisujen määrä: 2

Innovatiiviset palvelut

Hankkeessa selvitetään taloustieteellisin menetelmin eri hankintamallien optimaalista soveltamista eri kohteisiin ja miten uudet järjestelmät ovat vaikuttaneet palvelujen tuotannon taloudelliseen tehokkuuteen. Tutkimusprojektiin kuuluu neljä osahanketta. Ensimmäinen osahanke selvittää, mitä julkisen sektorin pitäisi huomioida uusia hankintamalleja suunniteltaessa. Toinen ja kolmas osahanke ovat tapauskohtaisia tutkimuksia eri palvelusektoreilla esiintyvistä markkina – ja hankintamekanismeista. Viimeinen osahanke käsittelee palvelusektorin ja sen uudistamisen kokonaistaloudellista merkitystä.

Yhteistyö: TEKES

Julkaisujen määrä: 1

PROJEKTIT

Projektiryhmä I A: Julkiset palvelut

- I A: Terveyskeskusten kustannustehokkuuden selittäjät
- I A: Lukiodien tehokkuuden arviointi
- I A: Lähtökoulun vaikutus ylioppilaskirjoitusmenestykseen
- I A: Opettajien vaikutus oppimistuloksiin
- I A: Ylipainoisuuden hinta: Lihavuuden aiheuttamien yhteiskunnallisten kustannusten arviointi ja ongelman ehkäisykeinojen kartoitus
- I A: Diabeteksen hoidon ja ehkäisyn tuottavuus ja vaikuttavuus
- I A: Terveyskeskusten tuottavuutta ja tehokkuuseroja selittävät tekijät
- I A: Yliopistojen kansainväliset vertailut (Aquameth ja Lancaster)
- I A: Yliopistojen tuottavuus ja tehokkuusanalyysi
- I A: Ammattikorkeakoulujen tuottavuus
- I A: Hammashuollon uudistuksen vaikutus julkisesti rahoitetun hammashuollon kustannuskehitykseen alueittain ja ikäryhmittäin
- I A: Markkinamekanismit julkisten palveluiden tuotannossa (SERVE)
- I A: Viitehintajärjestelmän ja lääkevaihdon vaikutukset
- I A: Rikoksen taloustiede
- I A: Tuottavuusterminologian käsikirja

Projektiryhmä I B: Kuntatalous

- I B: Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmän uudistamista koskeva tutkimushanke
- I B: Kuntien taloustilastojen muuttujaluettelon dokumentointi
- I B: Kuntatalousanalyysi
- I B: Hoito- ja hoivapalvelujen tulevaisuus ja kuntatalous

Projektiryhmä I C: Aluetalous ja infrastruktuurit

- I C: Muuttoliikkeiden pitkäaikaiset vaikutukset
- I C: Liikenneinfrastruktuurin ja logistiikkajärjestelmän vaikutukset

Tutkimusalue II - Julkisen talouden rahoitus ja tulonsiirrot

Tutkimusalueen työ keskittyy verotuksen ja sosiaaliturvan uudistusten evaluointiin tulonjaon, tehokkuuden ja julkisen talouden kestävyysnäkökulmista. Lisäksi seurataan ja tutkitaan julkisen talouden toimintaympäristön muutoksia ja näistä aiheutuvia haasteita julkisen talouden sopeutumiselle sekä vero- ja tulonsiirtojärjestelmien kehittämiseksi.

Toimintavuonna verotutkimuksessa korostuu verouudistusten evaluointi. Hankkeet kohdistuvat arvonlisä- ja osinkoverotuksen sekä eläkesäästämisen verotuksen muutoksiin. Tämän ohella seurataan veropolitiikan kansainvälisen toimintaympäristön muutoksia, mm. EU:n veroharmonisoinnin etenemistä ja muissa maissa toteutettuja veroreformeja. Tulonsiirtoja ja tulonjakoa koskevassa tutkimuksessa laaditaan muutaman vuoden tauon jälkeen selvitys budjetin tulonjakovaikutuksista. Taloudelliseen ja sosiaaliseen syrjäytymiseen kohdistuvaa tutkimusta jatketaan. Lisäksi käynnistetään julkisen talouden kestävyyttä koskeva tutkimusprojekti, jonka osana kehitetään julkisen talouden ja eläkejärjestelmän pitkän aikavälin kestävyysnäkökulmaan soveltuva numeerinen laskentakehikko.

VATT:n ja valtiovarainministeriön yhteisen TUJA-mikrosimulointimallin ylläpitoa ja kehittämistä jatketaan. Erityisesti panostetaan mallin käyttöön selvitys- ja tutkimustoiminnassa, kuten sosiaaliturvan uudistamista valmistelevalle komitealle avustavissa hankkeissa.

Tutkimusalueen II keskeiset hankkeet:

Yritysveroharmonisoinnin vaikutus Suomen verotuottoon

Tutkitaan Euroopan komission yritysveropohjan harmonisointiehdotuksen vaikutuksia erityisesti Suomen verotuottoon. Staattisten mikrosimulointilaskelmien lisäksi esitetään katsaus ehdotuksen käyttäytymisvaikutuksia koskeviin tutkimuksiin.

Yhteistyö: VM

Julkaisujen määrä: 1

Vuoden 2005 yritysverouudistuksen taloudelliset vaikutukset

Projektissa tarkastellaan yritysten reaktioita vuoden 2005 yritys- ja pääomaverouudistukseen Yrtti-yritysaineiston avulla. Vuonna 2008 tehtävässä osahankkeessa arvioidaan yritysten käyttäytymismuutoksia uudistuksen voimaantulon jälkeen vuosina 2005 - 2006.

Yhteistyö: VM, PT, PTT

Julkaisujen määrä: 1

VATT:n verotietokannan päivitys ja kehittäminen

Vuonna 2007 perustettua verotietokantaa päivitetään ja sen käyttöarvoa parannetaan. Tietokanta kokoaa tietoja veroparametreista, verorasitusindikaattoreista ja verotilastoista pitkinä aikasarjoina VM:n ja VATT:n käyttöön.

Yhteistyö: VM

Julkaisujen määrä: 1

Eriarvoisuus, köyhyys ja syrjäytymisen taloudelliset ulottuvuudet

Tutkitaan eriarvoisuutta, köyhyyttä ja tulonjakovaikutuksia. Laajennetaan ylimpien tulojen tutkimusta varallisuuden jakautumisen analyysiin. Tulonjaon tarkastelussa otetaan huomioon kotitalouksien saamat julkisen sektorin osittain tai kokonaan rahoittamat yhteiskunnalliset palvelut.

Yhteistyö: HY, PT, TaY, ÅA, Nuffield College

Julkaisujen määrä: 1

Talousarvioesityksen tulonjakovaikutusten arviointi

Projektissa arvioidaan vuoden 2009 budjettiesityksessä tehtävien muutosten vaikutuksia kotitalouksien tulonjakoon. Arviot tehdään keskeisten toimenpiteiden osalta erikseen sekä kaikki yhdessä. Erityisesti otetaan huomioon vero- ja etuusjärjestelmiin suunniteltavat muutokset. Näiden osalta arvioidaan myös muutosten kannustinvaiikutuksia.

Yhteistyö: VM

Julkaisujen määrä: 1

PROJEKTIT

Projektiryhmä II A: Verotus

II A: Verojärjestelmän kautta annettava tuki

II A: Yritysveroharmonisoinnin vaikutus Suomen verotuottoon

II A: Vuoden 2005 yritysverouudistuksen taloudelliset vaikutukset

II A: Osingonjaon verotuksen kehityssuunnat – Norjan mallin tarkastelua

II A: Alv:n liikevaihtorajan huojennusalueen taloudelliset vaikutukset

II A: Palvelujen alv-kannan alentamiskokeilun vaikutukset

II A: Vuoden 2005 verouudistuksen vaikutus eläkesäästämiseen

II A: VATT:n verotietopankin päivitys ja kehittäminen

Projektiryhmä II B: Julkinen talous pitkällä aikavälillä

II B: Julkisen talouden pitkän aikavälin sopeutuminen

II B: Veromenojen budjetointi ja finanssipoliittinen päätöksenteko

II B: Valtion budjettiprosessi ja sen tehokkuus Pohjoismaissa

Projektiryhmä II C: Tulonsiirrot ja tulonjako

II C: Eriarvoisuus, köyhyys ja syrjäytymisen taloudelliset ulottuvuudet
II C: Kulutuksen elinkaarimalli
II C: Talousarvioesityksen tulonjakovaikutusten arviointi
II C: Sosiaaliturvan uudistamista valmisteleavan komitean työtehtävät
II C: Perustulo Suomessa

Projektiryhmä II D: Muut hankkeet

II D: Talouden rakenteet
II D: TUJA-mallin ylläpito ja kehittäminen
II D: Yrtti-tietokannan ylläpito ja kehittäminen
II D: Yritysten kilpailu ja eloonjääminen – Analyysi yritysaineistolla

Tutkimusalue III Työmarkkinat ja kasvua tukeva politiikka

Tutkimusalueen työ jakautuu työ- ja asuntomarkkinoiden toimintaan, innovaatio- ja teknologiapolitiikkaan sekä energia- ja ympäristöpolitiikkaan.

Työmarkkinatutkimuksessa korostuvat työvoiman riittävyyteen ja työhön kannustamiseen liittyvät tekijät. Päätöksentekoa tukeva työmarkkinatutkimus painottuu sosiaaliturvan työmarkkinakytköksiin. Tutkittavina ovat vuoden 2006 työmarkkinatuki uudistus, soviteltu työttömyysturva, maahanmuuttajien kotouttaminen sekä työkyvyttömyyseläke. Yleisempinä työmarkkinakysymyksinä esille nousevat maahanmuutto, eläkkeelle siirtyminen, tukityöllistämisen vuodot sekä irtisanomisten yksilötason kustannukset.

Asuntomarkkinoiden osalta tutkitaan asuntomarkkinoiden toimintaa ja julkisen vallan toimenpiteiden vaikutuksia asuntomarkkinoilla. Erilliset tutkimushankkeet käsittelevät vuokra-sääntelyn poistumista, kiinteistöverojen alennuksia sekä asumistuen käyttäytymisvaikutuksia.

Innovaatio- ja teknologiapolitiikan saralla kehitellään menetelmiä teknologian kehityksen yhteiskunnallisten vaikutusten ennakointiin ja sovelletaan niitä julkistalouden kannalta keskeisiin kohteisiin. VATT tukee vuoden 2008 aikana kolmea eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan käynnistämää arviointihanketta. Nanotekniikan arvioinnissa tarkastellaan nanoputkien tarjoamia mahdollisuuksia ja nanotekniikan turvallisuusriskejä. Metsien tulevaisuusarvioinnissa on kohteena biotuotanto (metsät ja ravinnon tuotanto) erityisesti vastaamassa ilmastonmuutoksen haasteisiin. Tulevaisuuden yleissivistys ja metropolit hankkeessa tarkastellaan mm. tulevien teknologioiden asettamia osaamisvaatimuksia.

Energia- ja ympäristöpolitiikan osalta tutkimukset käsittelevät nykyisten ja tulevien ohjauskeinojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta. Vuoden 2008 aikana energia- ja ympäristöpolitiikan pääteemoina ovat ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeuttamishaasteet sekä kestävä kehitys. Ilmastonmuutoksen mahdollisesti aiheuttamien äärimmäisten sääilmiöiden talousvaikutuksia ja näihin liittyviä toimenpiteitä tutkitaan VATT:n vetämässä poikkitieteellisessä yhteistyöhankkeessa. Päästöjen vähentämismahdollisuuksia tarkastellaan taasen toisessa VATT -johtoisessa yhteistyöhankkeessa, joka käsittelee kotitalouksille tarkoitettuja ilmasto-bonusjärjestelmiä. Kestävän kulutuksen mahdollisuuksia tarkastellaan sekä vapaa-ajan asumisen että kaupunkisuunnittelun yhteydessä. Lisäksi päivitetään kestävä kulutuksen mallia.

Tutkimusalueen III keskeiset hankkeet:

Työmarkkinatuki uudistuksen arviointi

Hankkeessa arvioidaan vuoden 2006 alussa voimaan tulleen uudistuksen vaikutuksia yli 500-päivää työttöminä olleiden työllisyyteen ja syrjäytymiseen. VATT vastaa tutkimuksen kvantitatiivisesta osasta. Kvalitatiivinen osa suoritetaan KELA:n tutkimusosastolla.

Yhteistyö: KELA, TM, STM, Kuntaliitto

Julkaisujen määrä: 1

Työkyvyttömyyseläke ja työvoiman kysyntä

Hankkeessa tarkastellaan käyttävätkö yritykset työkyvyttömyyseläkettä työvoiman sopeutamiskeinona ja onko sen käyttö muuttunut erilaisten eläkejärjestelmämuutosten yhteydessä. Yhteistyö: ETK

Julkaisujen määrä: 1

Kohti äärimmäisten sääolosuhteiden edellyttämää sopeutumisastetta (TOLERATE)

Hankkeen päätavoite on arvioida kohtuullinen sopeutumisaste erilaisilla alueilla, jotta ilmastomuutoksen vaikutukset äärimäisiin sääolosuhteisiin, kuten tulviin ja poutajaksoihin, eivät aiheuttaisi kohtuuttomia sopeutumistoimia.

Yhteistyö: IL, SYKE, VTT, ISTO ryhmä

Julkaisujen määrä: 1

Kestävä kulutus - panos/tuotosmallin päivitys

Vuoden 2006 kulutustutkimuksen mikroaineisto lisätään olemassa olevaan poikkileikkausyhdistelmään. Laajennetun aineiston avulla estimoidaan uudestaan kotitalouksien menorakenne (arvoina ja määrinä). Estimointituloksien avulla päivitetään kulutussimulointimalli. Samassa mallikehikossa päivitetään myös panos-tuotos mallin ominaispäästöjen tausta- ja käyttömat- riisi.

Yhteistyö: Tilastokeskus

Julkaisujen määrä: 1

PROJEKTIT

Projektiryhmä III A: Työ- ja asuntomarkkinat

III A: Työmarkkinatukiuudistuksen arviointi

III A: Kotouttamislain vaikutus maahanmuuttajien työmarkkina-asemaan

III A: Yksityisen sektorin tukityöllistämisen syrjäyttämisaikutusten arviointi

III A: Mikä toimii työnhakukoulutuksessa?

III A: Alueellinen soutu-maksukokeilu

III A: TK-yhteistyö ja aineistohankkeet

III A: Johtaako soviteltu työttömyysturva parempiin työpaikkoihin

III A: Irtisanomisen yksilötason kustannusten heterogeisuus ja niiden riippuvuus suhdannetilanteesta

III A: Eläkkeelle siirtyminen kotitalouksissa

III A: Työkyvyttömyyseläke ja työvoiman kysyntä

III A: Soviteltu työttömyysturva

III A: Asuntomarkkinoiden toiminta

III A: Maahanmuuttajien kotoutuminen Suomeen

III A: Maahanmuuton vaikutus kantaväestön työllisyyteen ja palkkoihin

Projektiryhmä III B: Innovaatio- ja elinkeinopolitiikka

III B: Suomen talouden rakennemuutos – tutkimus yritysaineistolla

III B: Valtion rahoitustuet

III B: Asiantuntijatyö Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnassa

III B: Terveystalouden ennakoiva hallinta ja teknologinen kehitys

III B: Metsät ja metsien käytön tulevaisuus (eduskunta)

III B: Teknologian ennakointi ja julkistalouden haasteet

Projektiryhmä III C: Energia- ja ympäristöpolitiikka

III C: Kestävä kulutus – vapaa-ajan asuntojen ekotehokkuus (VAPET)

III C: Kohti äärimmäisten sääolosuhteiden edellyttämää sopeutumisastetta (TOLERATE)

III C: Kestävä kulutus – panos/tuotosmallin päivitys

III C: Kestävä kehitys kaupungin suunnittelussa (Seutukeke/LIFE+)

III C: Kestävä kehitys: vapaa-ajan asuntojen ekotehokkuus ja maaseudun elinkelpoisuus (Vapaamaa)

III C: Ilmastobonukset kotitalouksille ja vähittäiskaupoille (CLIMATE BONUS)

Päätöksenteon tuki ja mallintaminen-yksikkö

Talouden mallintamisessa tavoitteena on kokonaistaloudellisten mallien soveltamisalueiden laajentaminen. Mallien sovelluksia suunnataan eri politiikan lohkoilla tehtävien talouspoliittisten toimien vaikutusten arviointiin ja toimintaympäristön muutosten ennakointiin.

Keskeinen osa mallien kehitystyötä on mallien rakenteen ja niissä käytettävien tietokantojen kuvauksien raportoiminen ja mallien käyttömahdollisuuksien avaaminen VATT:n tutkijoille. Tavoitteena on järjestää mallien rakenteesta ja käyttömahdollisuuksista kursseja sekä talon omin voimin että yhdessä ulkomaisten yhteistyökumppanien kanssa.

Mallien kehitystyössä pyritään laajentamaan mallien sovellusalueita toisaalta VATT:ssa tehtävää tutkimusta, toisaalta ministeriöiden päätöksentekoa entistä laajemmin palvelevaksi. Dynaamista VATTAGE-mallia kehitetään erityisesti tulonjaon ja kulutuksen kuvauksien sekä työllisyyden ja kulutuksen välisten linkkien osalta. VATT:n aluemallien kehittämisessä pyritään erityisesti budjetin alueellisen painopisteen vuosittaiseen arviointiin soveltuvien menetelmien ja tietopohjan kehittämiseen sekä mallin dynamiikan kytkemiseen alueelliseen ennakkointiin.

Yksikkö vastaa vuonna 2008 11. GTAP-kokouksen järjestämisestä yhdessä WIDER-instituutin kanssa. Lisäksi yksikön tehtävänä on tukea VATT:n tutkimussopimusten hallinnointia ja ulkoisen rahoituksen hankintaa.

Päätöksenteon tuki ja mallintaminen -yksikön keskeiset hankkeet:

Mallien kehittäminen ja ylläpito

Julkisen rahoituksen alueelliset vaikutukset

Tutkimushankkeen tavoitteena on budjetin alueellisen painopisteen vuosittaiseen arviointiin soveltuvien menetelmien ja tietopohjan kehittäminen, joka mahdollistaa aluepoliittisten voimavarojen suuruusluokan kuvaamisen ja aluepolitiikan voimavarojen kokoluokan ja vaikuttavuuden arvioimisen. Tutkimusohjelma koostuu kahdesta osasta. Ensimmäisessä osassa kuvataan julkiset rahavirrat aluetasolla, toisessa osassa arvioidaan aluepolitiikan vaikuttavuutta eri näkökulmista.

Yhteistyö: SM, KTM

Julkaisujen määrä: 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. Tavoitteena on kehittää työväline, jota voidaan tulevaisuudessa käyttää laajasti erilaisissa VATT:n projekteissa ja VM:n sovelluksissa. Vuonna 2008 julkaistaan mallin ja sen pohjana olevan tietokannan kuvaukset. Mallia laajennetaan tulonjaon ja työpanoksen kuvauksien osalta.

Yhteistyö: VM, Monash

Julkaisujen määrä: 1

11th annual conference on global economic modelling in Helsinki 2008

VATT järjestää Wider-instituutin kanssa 11. taloudellisen mallintamisen maailmankokouksen Helsingissä kesällä 2008.

Yhteistyö: Wider, UM, PURDUE, SA, Yrjö Janssonin säätiö

Julkaisujen määrä: 1-2

Muut hankkeet

Energy Visions 2050

Tässä VATT:n ja VTT:n yhteishankkeessa arvioidaan teknologian ja kansantalouden pitkän aikavälin kehitystä. VATT:n osuudessa määritetään kansantalouden pitkän aikavälin kasvuskenaariot ja selvitetään päästörajoitusten kansantaloudelliset vaikutukset sekä niiden alueelliset talous- ja työllisyysvaikutukset.

Yhteistyö: TEKES, VTT

Julkaisujen määrä: 1

Itämeren suojeluyhteistyö

Tutkimuksessa tarkastellaan Itämeren suojeluyhteistyötä peliteorian menetelmin. Hankkeessa etsitään sellaisia sopimusmalleja ja suojelupolitiikan hienosäätöjä, joiden avulla Itämeren ravinnepäästöjen vähentämisestä voitaisiin sopia maa- ja aluekohtaisesti niin, että päästöjen vähennykset olisivat jokaisen maan taloudellisen ja ekologisen edun mukaisia. Työssä pyritään ennustamaan, kuinka valtioiden väliset sopimukset vaikuttavat veden laatuun Itämeressä sekä sitä, millaisia taloudellisia ja ympäristövaikutuksia niillä on.

Yhteistyö: HY

Julkaisujen määrä: 1

PROJEKTIT

Projektiryhmä IV A Mallien kehittäminen ja ylläpito

IV A: VATT-YTP/VATT:n oman numeerisen yleisen tasapainon mallin kehittäminen

IV A: Alueellinen tasapainomalli

IV A: Julkisen rahoituksen alueelliset vaikutukset

IV A: Maatalouspoliittisen toimintaympäristön ennakointihanke MAPTEN

IV A: 11th annual conference on global economic modelling in Helsinki 2008

Projektiryhmä IV B Muut tutkimushankkeet

IV B: Nordic Energy Perspectives II

IV B: Bioenergian käytön lisäämisen vaikutukset (BIOVAIKU)

IV B: Energy Visions 2050

IV B: Itämeren suojeluyhteistyö

IV B: Kasvihuonekaasujen päästöjen rajoittamisen pitkän aikavälin talousvaikutukset

IV B: Päästökaupan vaikutukset epätäydellisesti kilpailevilla sähkömarkkinoilla

Ydintoiminnoille asetetut tunnusluvut ja tavoitearvot

Tutkimustoiminnan vaikuttavuus-/palvelukyky ja laatutavoite:

- referoitujen julkaisujen osuus kaikista kansainvälisistä julkaisuista suurempi kuin 2007
- omien julkaisujen referointi yleisempää kuin 2007
- ulkopuolisen rahoituksen osuus suurempi kuin 2007
- yhteisprojektien osuus suurempi kuin 2007

Asiantuntijapalveluiden vaikuttavuustavoite:

- suoritteiden määrä säilyy vähintään v. 2007 tasolla

1. Toiminnallinen tehokkuus

1.1 Taloudellisuus ja tuottavuus

VATT:n kokonaiskustannukset jakaantuvat seuraavasti vuonna 2008:

	€	%
Tutkimusalue I	1 293	25
Tutkimusalue II	1 096	22
Tutkimusalue III	1 116	22
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen –yksikkö	506	10
Tukipalvelut (hallinto ja tietopalvelu)	1 089	21
Yhteensä	5 100	100

Kustannukset on laskettu ilman yleisiä palkankorotusvaikutuksia. Tavoitteena on pitää kustannuskehitys kokonaisuudessaan hallittuna.

Tuottavuustavoite: tuottavuuskasvu keskimäärin 1,5 %/vuosi.

1.2 Tuottavuustoimenpiteet tukitoiminnoissa

Keskeisenä tavoitteena on saavuttaa toimivat ja tehokkaat tukiprosessit. Tämän tavoitteen onnistumisessa on ratkaisevaa tukitehtävissä työskentelevän henkilöstön osaaminen ja sen kehittäminen ottaen huomioon tarkoituksenmukaiset työjärjestelyt.

Tietohallinto

Tärkein tietohallinnon kehittämistoimi vuonna 2008 on Active Directory -hakemistopalvelun käyttöönotto. Uudistus selkeyttää ja tehostaa mm. työasemien rutiinipäivitysten suorittamista. Active Directoryn käyttöönottoon liittyy myös verkkopalvelimien käyttöjärjestelmäversioiden yhdenmukaistaminen ja levyresurssien uudelleenorganisointi.

Tietoturvallisuutta kehitetään uudistamalla nykyinen palomuurilaitteisto ajan vaatimuksia paremmin vastaavaksi. Toimikorttien ja organisaatiovarmenteen käyttöönottoa ryhdytään valmistelemaan, mikä otetaan huomioon myös uusien työasemalaitteistojen tekniikassa. Toimintavuonna käynnistetään myös langattoman verkkoinfrastruktuurin rakentaminen.

Tuottavuustavoite: koko henkilöstöllä toimikortit sekä AD ja SAN/NAS-tekniikat käytössä 2012

Talous- ja henkilöstöhallinto

VATT aloittaa 1.5.2008 palvelukeskusasiakkuuden (Joensuu) ja samalla lakkaa palkkahallinto- palvelujen ostosopimus Silta Oy:n kanssa. VATT seuraa talous- ja henkilöstöhallinnon kokonaiskustannuksia asiakkuuden myötä.

VATT hankkii vaadittavaa henkilöstöhallinnon ja asiakirjahallinnon (ml. arkistotoimi) osaamista ostopalveluna. Palveluntuottaja perehdyttää nykyisestä VATT:n henkilöstöstä asiantuntijan ao. tehtävään. Näillä toimenpiteillä vältetään uusrekrytoinneilta ja lisätään tuottavuutta tukitoiminnoissa pitkällä aikavälillä.

VATT valmistautuu valtiokonttorin HELI-rekrytointipalvelun käyttöönottoon.

Tuottavuustavoite: kustannukset/htvt

Toimitilat

Nykyiset toimitilojen määrä vastaa VATT:n tarpeita. Huonejärjestelyt v. 2008 alussa on mahdollista toteuttaa olemassa olevilla tilaratkaisuilla. Tilajärjestelyissä otetaan huomioon mahdollisesti lisääntyvien vierailijoiden määrä.

Hankintatoimi

VATT:ssa käydään läpi hankintatoimi ja siirrytään entistä kattavammin Hansel-sopimusten piiriin.

Tuottavuustavoite: Hansel-sopimuksen piiriin kuuluvia hankintakohteita enemmän kuin 2007.

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.

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

VATT:n tuotokset keskeisten suoritteiden osalta.

	Painot	2000	2005	2006	Arvio 2007	Ennuste 2008
			kpl	kpl	kpl	kpl
VATT-julkaisut	3,0		3	1	2	1
VATT-tutkimukset	1,5		3	10	8	10
VATT-keskustelualoitteet	1,0		21	29	27	35
VATT-muistiot	0,5		7	2	3	3
Ulkomaiset julkaisut	1,0		48	45	40	45
Kotimaiset julkaisut	1,0		61	51	35	51
Lehtikirjoitukset	0,2		17	24	17	20
Esitelmät ja puheenvuorot	0,3		251	265	240	255
VATT-työpaja-alustukset	0,1		13	9	12	15
Järjestetyt seminaarit	0,5		11	10	10	10
Muistiot ja lausunnot	0,5		27	24	24	25
Muut tutkimus- ja asiantuntijatehtävät	0,5		58	39	35	40
Akateemiset asiantuntijatehtävät	0,5		35	45	47	50
Yhteensä		298	555	554	500	560
Henkilötyövuodet		55,4	59	55,8	56,2	56,8
Kokonaistuottavuusindeksi		100	129,8	133,6	122,3	141,5
Muutokset % ed. vuodesta			-2,8	3,0	-8,5	15,7

Ennusteet tuotosten määristä perustuvat VATT-julkaisujen, -tutkimusten, keskustelualoitteiden ja muistioiden osalta projektisuunnitelmiin. Muiden tuotosten osalta määrää säätelee paljolti ulkopuolinen kysyntä ja lähtökohtana on ollut viimeisten vuosien volyymitoteutuma. Uudet toimeksiannot vuoden aikana voivat muuttaa arvioituja julkaisumääriä.

VATT tuottaa julkishyödykkeinä tutkimuksia internet-verkkoon. Verkossa olevat julkaisut ovat maksuttomia. Julkaisujen tuottamisesta ja tilaamisesta aiheutuvat erilliskustannukset laskutetaan asiakkaalta.

Merkittävin jatkuvasti ajan tasalla oleva tuote on Talouden rakenteet –verkkajulkaisu. Sitä voidaan pitää julkishyödykkeenä, sillä se on vapaasti verkosta saatavilla. Julkaisu tuotetaan myös englanninkielisenä kansainvälisiä tarpeita silmällä pitäen. Talouden rakenteet –julkaisu ilmestyy myös v. 2008.

VATT:ssa toteutuu tutkimusorganisaatioille tyypillisenä ilmiönä merkittävätkin vuosittaiset tuottavuuserot. Tästä syystä kokonaistuottavuutta on välttämätöntä tarkastella useamman vuoden aikavälillä. VATT:ssa kokonaistuottavuus lasketaan kolmen vuoden keskiarvona, mikä on laajemmin käytössä tutkimusorganisaatioissa ja mm. Tilastokeskuksessa. Lisäksi VATT:n ulkoisessa arvioinnissa kiinnitettiin huomiota tuottavuusindeksin rakenteeseen, jota on tästä syystä tarpeen tarkistaa vuoden 2008 aikana.

2.2 Palvelukyky ja laatu

Tietopalvelu

Uudistetut www-sivut laajentavat ja terävöittävät VATT:n verkkosivujen tiedontarjontaa. Tietopalvelu pystyy tarjoamaan korkeatasoisen elektronisen lehtiaineiston tutkijoiden käyttöön, kun elektronisten aineistojen yhteishankintoja lisätään. Henkilöstölle järjestetään koulutusta ja ohjeistusta elektronisten aineistojen ja –palvelujen käytöstä. E-aineistojen käyttö parantaa aineistojen saatavuutta ja tehostaa käytettävyyttä. Kirjaston aineistohankintaa ja –hallintaa kehitetään.

Julkaisusarjojen uudistamistyö aloitetaan v. 2008 aikana. Tarkoituksena on selkeyttää sarjojen julkaisukriteerit ja luoda julkaisusarja, joka edellyttää nykyistä laajempaa referointikäytäntöä. Palvelukyky- ja laatutavoite: Asiakastyytyväisyys paranee.

Projektihallinnon tuki

Keskeinen tutkimustoimintaa tukeva kehittämiskohde vuodelle 2008 on tutkimushankkeiden kokonaisvaltaisen hallinnoinnin parantaminen. Tavoitteena on saada paremmat valmiudet ottaa vastaan sektoritutkimustoiminnan asettamat haasteet ja näin osaltaan parantaa kilpailukykyä. Erityisenä painopisteenä on luoda maksullisen tutkimustoiminnan strategia.

Asiakirjojen käytettävyyden helpottamiseksi VATT:ssa uusitaan v. 2008 arkistonmuodostussuunnitelma ja siirrytään sähköiseen kirjaamisen menettelyyn. VATT:n arkiston järjestely saataan loppuun v. 2008 aikana.

Palvelukyky- ja laatutavoite: projektien hallinnointi laadukkaampaa kuin 2007.

3. Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Vuonna 2008 valmistellaan henkilöstöstrategia, johon sisältyy henkilöstörakenteen kehittäminen johtuen henkilöstön ikärakenteesta. Johtavana ajatuksena on kohdentaa resursseja ydintehtävään ja vahvistaa tukitehtävien osaamista palvelemaan entistä paremmin ydintoimintaa. Keskeisenä kehittämistoimenpiteenä toteutetaan yhdenmukaiset kehityskeskustelukäytännöt, joiden lähtökohtana on VATT:n toiminnallisten tavoitteiden tarkastelu yksilötasolla. Keskustelujen tuloksena saadaan jokaisen henkilökohtainen kehittämis- ja urasuunnitelma ja jatkotoimena koko VATT:n henkilöstön kehittämissuunnitelma. Palkitsemiskeinoina painottuu v. 2008 päivitettyjen palkkausjärjestelmän soveltamisohjeiden käyttöönotto ja paikallistasolla toteutettavat palkkausjärjestelmän kehittämistoimenpiteet.

Työhyvinvointi ja johtamisen kehittäminen ovat VATT:n tärkeä toiminta-alue v. 2008 johtuen johtajiston uudistumisesta ja eri muutostekijöistä. VATT:ssa tehdään VMBaron mukainen työilmapiirikysely. Johtamisen kehittämistyö aloitetaan. Kehittämistoimissa on mukana myös työterveyshuolto, jonka toiminnassa VATT painottaa ennalta ehkäisevää toimintaa. VATT:ssa aloittaa koulutuksen ensimmäinen Kaiku-kehittäjä.

Henkisten voimavarojen kehittämisessä huomioidaan jo suunnitteluvaiheessa se, että kehittämistoimia voidaan seurata ja saatujen tulosten pohjalta tehdä tarvittavia toimenpiteitä.

VATT:n tavoitteena on avoin ja yhteistyöhakuinen toimintamalli.

Tavoitteet: koulutustasoindeksi vähintään 6,5
työilmapiiri ja johtaminen vähintään 3,5
lyhyitä sairauspoissaoloja vähemmän kuin 2007

IV Resurssit

VATT:lle on osoitettu vuodelle 2008 talousarvion mukaan määrärahaa 3 814 000 €. Vuodelle 2008 arvioidaan siirtyvän 850 000 €. Lisäksi ulkopuolista tutkimusrahoitusta arvioidaan kertyvän 960 000 €.

VATT toimii koordinaattorina tutkimushankkeissa - Kuntien rahoitus- ja valtionosuusjärjestelmä sekä Ilmastobonukset kotitalouksille ja vähittäiskaupoille.

Määrärahoja koskeva tarkempi erittely on liitteessä 1. Vuoden 2008 määrärahalaskelmissa ei ole otettu huomioon yleisten palkankorotusten vaikutuksia. Sen sijaan vuoden 2007 palkkausmenoarviossa on mukana 1.10.2007 voimaanastuneet yleiskorotukset.

Henkilöstö

Vuoden 2008 henkilömääräksi arvioidaan 61 ja henkilötyövuosimääräksi 56,8. Henkilötyövuosimäärässä on huomioitu korkeakouluharjoittelijat.

Määräaikaisen henkilöstön kohdalla kiinnitetään erityistä huomioita määräaikaisuuden perusteisiin nimittämisen yhteydessä.

VATT:n henkilöstö sijoittuu 1.1.2008 ydin- ja tukitoimintoihin seuraavasti:

Ydintoiminnot	Henkilömäärä
Tutkimusalue I	14
Tutkimusalue II	13
Tutkimusalue III	13
Päätöksenteon tuki ja mallintaminen –yksikkö	6
	46
Tukitoiminnot (hallinto ja tietopalvelu)	15
Yhteensä	61

Investoinnit

Investointeina VATT:ssa ovat lähinnä tietohallintoon liittyvät hankinnat, joita arvioidaan olevan 100 000 €.

V Sopimuksen voimassaolo ja seuranta

Tämä sopimus on voimassa vuoden 2008 loppuun.

Tämän sopimuksen toteutumista käsitellään toukokuussa ja syyskuussa pidettävissä valtiovarainministeriön ja VATT:n yhteisissä seurantakokouksissa. Koko vuotta 2008 tarkasteleva seuranta on huhtikuussa 2009.

Helsingissä 14. tammikuuta 2008

VALTIOVARAINMINISTERIÖ

VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS

Jyrki Katainen
valtiovarainministeri

Seija Ilmakunnas
ylivohtaja

Juhani Turunen
alivaltiosihteeri

Raija-Liisa Aalto
talous- ja hallintojohtaja

PERUSLASKELMA

	2005 TP	2006 TP	2007 Arvio	2008 Arvio	2008 TAE	2009 TTS	2010 TTS	2011 TTS	2012 TTS
Menot (1000 euroa)									
- palkkaukset (sv-palautukset vähennetty) *)	3 304	3 198	3 180	3 400	3 516	3 516	3 516	3 516	3 516
- vuokrat	411	427	435	450	420	420	420	420	420
- muut kulutusmenot	1 107	1 076	1 050	1 150	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
- investoinnit	81	85	80	100	100	100	100	100	100
Yhteensä	4 903	4 786	4 745	5 100	5 086	5 086	5 086	5 086	5 086
Toimintamenomomentille nettoutettavat tulot									
- maksullinen toiminta	174	292	74		100	100	100	100	100
- EU-tulot	80	12			100	100	100	100	100
- talousarvion ulkopuolinen rahoitus	1 145	654	516	960	1 072	1 072	1 075	1 075	1 075
Yhteensä	1 399	958	590	960	1 272	1 272	1 275	1 275	1 275
Nettomenot(+)-tulot(-)	3 504	3 828	4 155	4 140	3 814	3 814	3 811	3 811	3 811
Talousarvio/kehys	3 768	3 762	3 814	3 814	3 814	3 814	3 811	3 811	3 811
Siirtomäärärahakannan muutos	-264	-66	-341	-326	0	0	0	0	0
(säästö(+)/ säästön käyttö(-))									
Siirtomäärärahakehitys									
- siirtynyt edelliseltä vuodelta	604	936	883	850	285	285	285	285	285
- siirtynyt/siirtyvä seuraavalle vuodelle	936	883	850	500	285	285	285	285	285
Henkilöstömäärä (HTV)	59	56	56	57	60	60	60	60	60

* Pv- ja vanh. rahat Kelalta nettoutettu