

VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS VATT
TOIMINTAKERTOMUS 2017

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|-----------|
| 1 JOHDON KATSAUS | 5 |
| 2 TULOKSELLISUUS | 6 |
| 3 VAIKUTTAVUUS | 7 |
| 3.1 Toiminnan vaikuttavuus | 7 |
| 3.2 Muu vaikuttavuus | 9 |
| 4 TOIMINNALLINEN TEHOKKUUS | 10 |
| 4.1 Toiminnan tuottavuus | 10 |
| 4.2 Toiminnan taloudellisuus | 11 |
| 4.3 Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus | 13 |
| 4.4 Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus | 13 |
| 5 TUOTOKSET JA LAADUNHALLINTA | 15 |
| 5.1 Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet | 15 |
| 5.2 Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu | 17 |
| 6 HENKISTEN VOIMAVAROJEN HALLINTA JA KEHITTÄMINEN | 18 |
| 7 TILINPÄÄTÖSANALYYSI | 21 |
| 7.1 Rahoituksen rakenne | 21 |
| 7.2 Talousarvion toteutuminen | 22 |
| 7.3 Tuotto- ja kululaskelma | 22 |
| 7.4 Tase | 23 |
| 8 SISÄISEN VALVONNAN ARVIOINTI- JA VAHVISTUSLAUSUMA | 23 |
| 9 ARVIOINTIEN TULOKSET | 24 |
| 10 YHTEENVETO HAVAITUISTA VÄÄRINKÄYTÖKSISTÄ | 24 |
| 10.1 Virheitä ja väärinkäytöksiä koskevat yhteenvetotiedot | 24 |
| 10.2 Takaisinperintää koskevat yhteenvetotiedot | 24 |
| TALOUSARVION TOTEUMALASKELMA | 25 |
| TUOTTO- JA KULULASKELMA | 26 |
| TASE | 27 |
| LIITETIEDOT | 29 |
| ALLEKIRJOITUS | 34 |

1 JOHDON KATSAUS

VATT:n tutkimuksessa keskityttiin myös vuonna 2017 sellaisiin yhteiskunnallisesti tärkeisiin kysymyksiin, joissa tutkimustietoa voidaan hyödyntää talouspolitiikan valmistelussa ja päätöksenteossa. Asiantuntijatoiminnan perusta on korkealaatuinen tutkimus, jota tehdään yhteistyössä kotimaisen ja kansainvälisen tiedeyhteisön kanssa.

Kokonaisuudessaan VATT:n tuloksellisuus parani vuonna 2017: sekä julkaisu- että asiantuntijatoiminnan määrälliset tuotokset ja tuottavuus kasvoivat. Julkaisutoiminnan myönteisen kehityksen rinnalla on erityisen merkillepantavaa vilkas asiantuntijatoiminta, etenkin lausuntojen määrän kasvu. Jo edellisvuonna kasvu aiemmasta oli huomattavaa, minkä lisäksi asiantuntijatoimintaa ovat kasvattaneet tutkimusta popularisoivat kirjoitukset sekä monipuolinen näkyvyys mediassa.

Toimintavuoden aikana sosiaali- ja terveydenhuollon (SOTE-) uudistusta käsiteltiin julkisuudessa laajasti, ja siihen liittyvät valinnanvapausmalli ja maakuntahallinnon suunnittelu työllistivät tutkijoita valmistelutyössä ja etenkin asiantuntijalausuntovaiheessa. Tutkimustuloksia työttömyysturvan tason ja keston vaikutuksista työllisyyteen puitiin työmarkkinoita ja rakennepolitiikkaa koskevilla keskusteluilla. Myös tutkimus asumistukien vaikutusten arvioinnista sai suurta huomiota julkisessa keskustelussa. Koulutuspolitiikkaan liittyvät tutkimukset mm. perus- ja toisen asteen koulutuksesta olivat esillä syksyn VATT-päivässä, jota vietettiin Suomen 100-vuotisjuhlateeman merkeissä. VATT:n asiantuntijaosaamista hyödynnettiin myös verotukien ja laajemmin yritystukien kohdentamisesta käydyssä keskustelussa mm. ilmastopolitiikan osalta. Lisäksi yhteisöverotus kansainvälisessä toimintaympäristössä ja toisaalta Suomen ulkomaankaupan viime vuosikymmenien kehitys olivat näkyvästi esillä valtioneuvoston kanslialle tehdyissä selvityksissä ja asiantuntijatoiminnassa vuoden aikana.

Näyttävän uutisoinnin sai osakseen myös VATT:n yhteydessä toimivan talouspolitiikan arviointineuvoston alkuvuodesta julkaisema raportti, jossa arvioitiin hallituksen keskeisiä talouspoliittisia linjauksia. Arviointineuvoston sihteeristöä on vahvistettu kokoaikaisen pääsihteerin lisäksi yhdellä tutkijalla. Lisäksi yksi VATT:n tutkimusprofessori on arviointineuvoston jäsen.

VATT panosti entisestään tutkimuksen laatuun ja tutkimustyön ohjaamiseen. Syksyllä 2017 tehtävänsä aloitti kolme uutta tutkimusprofessoria. Yhteistyö akateemisten taloustieteen laitosten kanssa tulee entisestään tiivistymään Economicum-kampuksella, jossa toimintansa aloittaa Aalto-yliopiston, Hankenin ja Helsingin yliopiston joulukuussa 2017 perustama Helsinki Graduate School of Economics (HGSE). Ensi vaiheessa yhteistyö näkyy mm. yhteisissä tutkimusviroissa.

Hallinto-, tutkimus- ja viestintäpalveluiden kehittämiseksi toteutettiin hallinnon ja viestinnän auditoinnit. Ulkoisen rahoituksen määrän kasvaessa ja tutkimustiedon tarpeen lisääntyessä pyritään sujuvoittamaan projektihallintoa ja kehittämään tutkimustulosten tiedottamista vaikuttavuuden edellytysten parantamiseksi. Mediassa VATT näkyikin jo kokoaan suuremmin. VATT:n tutkimuksen kansainvälistä näkyvyyttä ovat edistäneet tiedeviestinnässä niin Twitter, printtimedia kuin huomiota saaneet kansainväliset julkaisut ja palkitut konferenssiesityksetkin.

2 TULOKSELLISUUS

VATT:n tutkimustoiminnan keskeinen tavoite on, että tutkimus on korkeatasoista ja että se kohdistuu talouspolitiikan valmistelun kannalta olennaisiin kysymyksiin. Tyypillisesti osa keskeisistä hankkeista kirjataan tulossopimukseen, mutta osa toimintavuoden tärkeistä hankkeista varmistuu vasta toimintavuoden aikana. Alla on kuvattu lyhyesti tulossopimukseen kirjattujen hankkeiden eteneminen toimintavuoden aikana. Muita hankkeita ja niiden tuotoksia sekä tutkimustoiminnan kokonaisuutta kuvataan luvussa 5.1.

Vuoden 2017 verotuksen, sosiaaliturvan ja tulojaon teemaan liittyvässä Työ, tasa-arvo ja julkisen vallan politiikka -hankkeessa tutkittiin hyvinvoinnin jakautumista eri näkökulmista. Varallisuuseroja käsittelevässä julkaisussa havaittiin finanssikriisin jälkeen varallisuuserojen kasvaneen, vaikka tuloerojen kasvu pysähtyi (Riihelä, Sullström & Tuomala: Varallisuus ja varallisuuserot Suomessa, Talous ja Yhteiskunta 2/2017). Tuloeroja tarkastelevassa artikkelissa kiinnitettiin huomio verotuksen progressiivisuuden laskuun (Riihelä & Suoniemi: Miksi Suomen tuloerot ja köyhyys ovat kääntyneet kasvuun?, teoksessa Tuotannon tekijät, Palkansaajien Suomi 100 vuotta). Hankkeessa tarkasteltiin myös eläkeläisten toimeentuloa (Rantala & Riihelä: Eläkeläisten käytettävissä oleva tulo, teoksessa Eläkkeet ja eläkeläisten toimeentulo 1995–2015, Eläketurvakeskuksen tutkimuksia 01/2017).

Koulutusteemaan liittyvässä Oma linja -hankkeessa jatkettiin vuoden 2017 aikana satunnaistettujen interventioiden toteuttamisia pääkaupunkiseudun kouluissa. Hankkeeseen liittyvät projektit liittyen nuorten yhteiskunnallisia ongelmia synnyttävistä mekanismeista sekä aiempien politiikkatoimenpiteiden vaikutuksista ovat edenneet, mutta tuloksia julkaistaan vasta vuonna 2018.

Muita koulutukseen liittyviä vuoden 2017 tulossopimuksessa sovittuja hankkeita olivat ns. eliittilukioiden vaikutuksia opiskelijoiden koulumenestykseen tarkasteleva hanke (Lassi Tervonen, Mika Kortelainen & Ohto Kanninen: Eliittilukioiden vaikutukset ylioppilaskirjoitusten tuloksiin, VATT Tutkimukset 186), korkeakoulutuksen vaikutuksia koskeva hanke (Tuomo Suhonen & Hannu Karhunen: The intergenerational effects of parental higher education: Evidence from changes in university accessibility, VATT Working Papers 100) sekä valtionosuusjärjestelmän vaikutuksia lukioiden kustannuksiin ja eri menoeriin arvioiva tutkimus (Antti Saastamoinen & Mika Kortelainen: When does money stick in education? Evidence from a kinked grant rule, VATT Working Papers 102).

Harmaan talouden mekanismeihin keskittyvässä hankkeessa julkaistiin vuoden 2017 aikana tuloksia liittyen autoverotukseen (Jarkko Harju, Tuomas Kosonen & Joel Slemrod: Missing Miles: Evasion Responses to Car Taxes, Palkansaajien tutkimuslaitoksen Työpapereita 318). Sen sijaan hankkeeseen kuuluvan työvaltaisten palvelualojen veroriskeihin liittyvän tutkimuksen tulosten julkaisu on siirtynyt vuodelle 2018. Hanketta täydentää Suomen Akatemian vuosille 2016–2018 rahoittama hanke, jossa kehitetään konkreettisia menetelmiä veronkierron vähentämiseksi.

Yritystoiminnan sääntely ja kansainvälinen talous -teemassa tulossopimuksessa sovittiin hankkeesta, jossa tutkitaan globalisaation vaikutuksia talouden rakenteeseen. Hankkeessa tutkittiin, miten Kiinan kilpailu vaikuttaa suomalaisten yritysten vientiin ja minkälaisia vaikutuksia palveluiden ulkoistamisella on yritystasolla. Tämän hankkeen tulosten julkaisu on siirtynyt vuodelle 2018.

Paikalliseen julkistalouteen liittyen vuonna 2017 julkaistiin tuloksia kuntaliitosten vaikutuksista (Oskari Harjunen, Tuukka Saarimaa & Janne Tukiainen: Political Representation and Effects of Municipal Mergers. VATT Working Papers 98).

Ympäristö, energia ja ilmastopolitiikka -teemassa tutkitaan energia- ja ilmastopolitiikan vaikutuksia yritysten kilpailukykyyn, kuluttajien valintoihin ja kasvihuonekaasupäästöihin. Tulossopimuksessa sovitusta hankkeista kotitalouksien investointikäyttäytymistä koskeva hanke valmistui kesällä 2017 (Anna Sahari: Essays on Households' Technology Choices and Long-Term Energy Use, Aalto University publication series, doctoral dissertation, 38/2017). Sen sijaan liikennepolttoaineverojen kohtaantoon liittyvän tutkimuksen julkaisu on siirtynyt vuodelle 2018.

VATT:n konkreettiset tuotokset jaetaan julkaisuihin ja asiantuntijatoimintaan. Tutkimustuloksia julkaistaan VATT:n omien julkaisusarjojen lisäksi kansainvälisissä vertaisarviointia käyttävissä tieteellisissä aikakauskirjoissa sekä esim. ministeriöiden ja muiden tutkimuslaitosten julkaisusarjoissa.

VATT:n tutkimuksen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden kannalta asiantuntijatoiminnan rungon muodostavat tutkimustulosten esittely päätöksentekijöille sekä osallistuminen asiantuntijana työryhmätyöskentelyyn. Näiden lisäksi tutkijan työhön kuuluu vertaisarviointi ja muu kansainvälistä tiedeyhteisöä palveleva asiantuntijatoiminta. Tämä työ on tärkeää myös kansainvälisen tutkimusyhteistyön kannalta.

3 VAIKUTTAVUUS

3.1 Toiminnan vaikuttavuus

VATT:n toiminnan vaikuttavuus perustuu siihen, että taloustieteellistä tutkimusta tehdään yhteiskunnallisesti tärkeistä kysymyksistä. Keskeisenä tavoitteena on, että VATT:n tuottamaa tutkimustietoa ja asiantuntemusta voidaan hyödyntää talouspolitiikan suunnittelussa. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi VATT keskittyy tutkimustoiminnassaan viiteen talouspoliittisen päätöksenteon kannalta keskeiseen tutkimusteemaan.

Kokonaisuutena voidaan todeta, että toimintavuoden aikana VATT:n on pystynyt tutkimustoiminnassaan keskittymään hyvin tulossopimuksessa sovittuihin tutkimusteemoihin ja toiminta on siten tukenut hallinnonalan vaikuttavuustavoitteita.

Toisaalta vaikka vaikuttavuuden yleistavoitteiden saavuttaminen ja periaatteiden toteuttaminen on helppo omaksua VATT:ssa tehtävään soveltavaan taloustieteelliseen tutkimukseen, vaikuttavuuden mittaaminen on silti käytännössä vaikeaa. Näin mm. siksi, että vaikuttavuus voi näkyä vasta vuosien päästä. Tutkimustiedon vaikuttavuutta ei myöskään voi arvioida sen perusteella, johtaako tieto politiikkamuutokseen.

Tieteellisen tutkimuksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta on pohdittu viime vuosina myös kansainvälisessä tutkijayhteisössä. Esimerkiksi Suomen Akatemian työssä on tunnustettu tiettyjä vaikuttavuuden ”pääkanavia”. Käytännössä VATT tekee monipuolisesti Suomen Akatemian tavoittelemaa vaikuttavuustyötä.

Julkiset palvelut ja paikallinen julkishallinto -teemassa suurin julkinen huomio ja valmistelutyö koskivat sosiaali- ja terveydenhuollon (SOTE) uudistusta. VATT osallistui työryhmiin, laati asiantuntijalausuntoja ja toi esiin mm. kansainvälisiä kokemuksia uudistuksista, joita valinnanvapauden edistämiseksi muissa maissa on tehty. Lisäksi VATT on tuonut esiin maakuntahallinnon järjestämiseen liittyviä ongelmia ja korjausehdotuksia.

Sosiaaliturva, verotus ja tulonjako -teemassa VATT:n asiantuntemusta on hyödynnetty mm. työttömyysturvan uudistamiseen ja aktiivintipolitiikkaan liittyvissä kysymyksissä. Suurta julkista huomiota saivat mm. työttömyysturvan vaikutusten arviointiin liittyvät tutkimukset sekä yleisen asumistuen vaikutuksia arvioiva tutkimus. VATT:n tutkija oli mukana myös valtiovarainministeriön vetämässä kannustinloukkutyöryhmässä, joka jätti raporttinsa toimintavuoden maaliskuussa. VATT:n tutkimusprofessori on myös talouspolitiikan arviointineuvoston jäsen.

Työmarkkinat ja koulutus -teemassa esillä ovat olleet maahanmuuttokysymykset, erityisesti tutkimus maahanmuuttajien lasten koulutuksesta, turvapaikanhakijoiden työllistämiskokeilu vaikuttavuusinvestoimisen avulla (asiantuntijayhteistyö SITRA:n kanssa) sekä uusien keinojen etsiminen vaikeassa asemassa olevien nuorten toisen asteen koulutukseen siirtymisen edistämiseksi. Peruskoulutukseen ja toisen asteen koulutukseen liittyen julkaistiin useita tutkimuksia, jotka heijastuivat suoraan myös aihetta koskevaan politiikkakeskusteluun. Myös vuotuinen VATT-päivä keskittyi koulutukseen.

Ympäristö, energia ja ilmastopolitiikka -teemassa asiantuntijapanosta on tarvittu erityisesti verotukien kohdentumiseen ja vaikutuksiin liittyvässä keskustelussa. VATT:n tutkijat ovat olleet jäseninä Suomen ilmastopaneelissa, kansallisessa IPBES-paneelissa ja Agenda 2030 kansallisessa seurantaverkostossa. VATT:n ylijohdaja on TEM:n yritystukien uudistamista koskevan työryhmän pysyvä asiantuntija.

Yritystoiminnan sääntely ja kansainvälinen talous -teemassa sekä yhteisöverotukseen että Suomen viennin ja tuonnin rakenteeseen liittyvällä asiantuntijapanoksella oli toimintavuonna paljon kysyntää. Kaksi VATT:n tutkijaa oli mukana kirjoittamassa BEPS-toimenpiteiden taloudellisten vaikutusten arviointiraporttia. Lisäksi yhteisöveron kansainvälinen uudistaminen oli tärkeä tema kansainvälisessä tutkimuslaitosverkostossa EconPol-verkostossa, jossa VATT on mukana. Toimintavuoden syksyllä julkaistu Suomen ulkomaankaupan kehitystä arvioiva laaja raportti sai paljon huomiota ja monipuolista aiheesta käytävää julkista keskustelua.

3.2 Muu vaikuttavuus

Talouspolitiikan arviointineuvosto

VATT:n yhteydessä toimiva riippumaton talouspolitiikan arviointineuvosto julkaisi kolmannen raporttinsa tammikuussa 2017. Raportissa arvioitiin pääministeri Juha Sipilän hallituksen talouspoliittisen linjan keskeisiä kohtia.

Finanssipolitiikan arvioinnissa keskityttiin finanssipolitiikan sääntöjen sekä kilpailukykysojmuksen vaikutusten ja julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyuden arviointiin. Lisäksi tarkasteltiin työmarkkinoiden rakenteita ja erityisesti työttömyysturvajärjestelmän muutoksia. Raportissa tehtiin myös palkanmuodostusjärjestelmästä. Kolmannen raportin julkaisemistilaisuus järjestettiin 24.1.2017. Päämedioissa raportti huomioitiin näyttävästi.

Economicum-yhteistyö

VATT:iin rekrytoitiin vuonna 2017 kolme uutta tutkimusprofessoria. Professuurien avulla pyritään entuudestaan vahvistamaan yhteistyötä Aalto-yliopiston, Helsingin yliopiston ja Hankenin taloustieteen laitosten kanssa Economicum-kampuksella. Joulukuussa 2017 nämä kolme yliopistoa solmivat sopimuksen Helsinki Graduate School of Economics:n (HGSE) perustamiseksi, aiemman yhteenliittymän Helsinki Centre for Economic Research:n (HECER) tilalle. HGSE tulee huolehtimaan taloustieteen jatko-opintojen ja tutkimus- ja opetusyhteistyön koordinoimisesta. VATT on sitoutunut kahden julkistalouden alaan kuuluvan professuurin osarahoitukseen HGSE:ssä. Yhden julkistalouden professorin viran täyttö aloitettiin lokakuussa 2017 yhdessä Helsingin yliopiston kanssa.

VATT tekee pitkäjänteistä tutkimustyötä ja omalla työllään edistää akateemisen tutkimuksen, pro gradujen ja väitöskirjatöiden suuntaamista politiikkarelevantteihin tutkimusaiheisiin. VATT:n tutkijat myös opettavat ja ohjaavat opinnäytetöitä. Tutkimusyhteistyötä tukee Economicumin vilkas seminaaritoiminta, jolla varmistetaan tutkimuksen tieteellinen laatu ja kansainvälisyys. VATT on myös kansantaloustieteen opiskelijoille houkutteleva työpaikka; harjoittelupaikkoihin oli vuonna 2017 noin 100 hakijaa.

Neuvottelukunta

VATT:n nykyisen neuvottelukunnan kolmivuotinen toimikausi on alkanut vuoden 2016 alussa. Neuvottelukunta toimii ylijohtajan tukena ja haastajana tutkimuslaitoksen toiminnan strategisessa kehittämisessä. Neuvottelukunnan näkemykset tarjoavat samalla arvokkaan voimavaran arvioitaessa VATT:n tutkimustoimintaa, yhteiskunnallisesta vaikuttavuutta ja niiden kehittämistarpeita. Neuvottelukunta kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

Neuvottelukunta käsitteli kokouksissaan tutkimuslaitoksen viestintätoimintaa, tuottavuuden mittaamista, tuottavuusindeksin hyödyntämistä johtamisen välineenä sekä tutkimuslaitoksen henkilöstön toimintaa asiantuntijavaikuttajina. Tutkimustoimintaan ja sen vaikuttavuuteen liittyviä kysymyksiä käsiteltiin vuoden aikana sekä erillisinä kokonaisuuksinaan että tutkimusteemojen esittäytymisten yhteydessä.

puheenjohtaja: professori Otto Toivainen, KU Leuven ja Aalto-yliopisto
jäsenet: pääjohtaja Marjo Bruun, Tilastokeskus
finanssineuvos Tuulia Hakola-Uusitalo, valtiovarainministeriö
kansantaloustieteen dosentti, Laura Hartman, Uppsala yliopisto
toimitusjohtaja Risto Murto, Varma
professori Panu Poutvaara, Ludwig-Maximilians-Universität München,
Leiter des ifoZentrums für internationalen Institutionenvergleich und
Migrationsforschung
sihteeri: johtava tutkija Kari Hämäläinen, VATT

4 TOIMINNALLINEN TEHOKKUUS

4.1 Toiminnan tuottavuus

Toiminnan tuottavuudelle on asetettu mittareina julkaisutoiminnan tuottavuusindeksin ja kokonaistuottavuusindeksin muutos. VATT:n tuotokset koostuvat tutkimusjulkaisuista ja asiantuntijatoiminnasta. Kumpaakin mitataan omalla indeksillään (Liite 1). Julkaisutoiminnan tuottavuutta mitattaessa julkaisuille on määritetty painokertoimet, jotka perustuvat julkaisutyyppiin. Tuottavuuden kehitystä kuvaava tunnusluku lasketaan jakamalla julkaisumäärää kuvaava indeksi tutkimukseen käytetyn työpanoksen määrää kuvaavalla indeksillä.

Julkaisutoiminnan tuotosindeksi nousi 18,76 prosenttia vuodesta 2016 vuoteen 2017. Asiantuntijatoiminnan tuotosindeksi kohosi puolestaan 12,73 prosenttia. Kokonaistuottavuusindeksi nousi 20,00 prosenttia vuodesta 2016.

VATT:n tavoitteena on tuottaa päätöksen teon kannalta relevanttia ja luotettavaa tutkimusta siitä huolimatta, että toiminta perustuu aikaisempaa enemmän ulkoisella rahoituksella tehtävään projektitutkimukseen. Tässä suhteessa VATT:n voidaan katsoa menestyneen hyvin ja saavuttaneen tämän tavoitteen. Ulkoisella rahoituksella tehtävän tutkimustyön osuus on ollut viime vuosina nousujohteista. Ks yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus.

Vuoden 2017 tavoitteena oli tehostaa tutkimuksen tukipalveluja siten, että ne palvelisivat nykyistä joustavammin tutkimustoiminnan tarpeita mm selvittämällä sitä, millä tavalla päästään sellaisiin ulkoisen rahoituksen käytäntöihin, jotka kuormittavat mahdollisimman vähän tutkijoita sekä taloushallintoa. Tarve projektihallinnon kokonaisuuden uudistamiselle on tulossopimuksessa tunnustettu ja tähän liittyvää selvittelytyötä on tehty. Keväällä 2017 VATT tilasi hallinnon palveluihinsa liittyen ulkopuolisen auditoinnin, jonka suoritti Palkeet. Auditointi tehtiin erityisesti tukipalvelujen henkilöstöjohtamisen näkökulmasta. Raportissa kiinnitetään huomiota seikkoihin, joihin tulisi kiinnittää aiempaa enemmän huomioita, jotta tässä kehittämistyössä päästäisiin eteenpäin.

Vuodelle 2017 oli leimallista suuret tietotekniset ongelmat, jotka ajoittain vaikeuttivat merkittävästi tutkijoiden työskentelyä, mm estämällä pääsyn tutkimusaineistoihin. Ongelmien selvittelyä vaikeutti se, että kumpikin osapuoli, sekä VATT että Valtori toimivat aliresursoituina. VATT:lla ei ollut tarvitsemaansa tietoteknistä osaamista eikä Valtorilla vastaavasti ollut tarjottavanaan ongelmien ratkaisemisessa tarvittavaa tuotantopäällikköosaamista VATT:lle. Käytän-

nössä tämä johti mm siihen, että VATT:ssa aloitettu Valtorin Valtti-projekti jäädytettiin elokuussa 2017.

Syksyn 2017 aikana VATT:n saatiin tehtäväkiertona ICT-asiantuntija selvittämään tilannetta ja laatimaan esitystä siitä, kuinka tilanteessa voitaisiin edetä. Samaan aikaan jo toukokuussa alkaneet Tilastokeskuksen etäkäytön Fiona-yhteyteen liittyneet ongelmat eskaloituivat. Tilanne ratkaistiin tilapäisratkaisulla. Vuoden 2017 lopulla VATT:ssa aloitettiin tietohallintoasiantuntijan rekrytointi. Myös tarpeellisia perustietotekniikkaympäristön uudistuksia on olosuhteista huolimatta pyritty viemään eteenpäin, jotta välttämättömissä uudistuksissa päästäisiin eteenpäin.

VATT:n taloushallinnon osalta toteutettiin ns KITI-siirtona kirjanpitoyksikön kirjanpidon ja tilinpäätöksen tehtävien siirtäminen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksen Palkeiden lakisääteiseksi tehtäväksi 1.10.2017 alkaen. Yleisesti ottaen VATT hyödyntää laajasti Palkeiden tarjoamia palveluja. Keväällä 2017 Palkeiden tehtäväksi siirrettiin myös VATT:n ulkopuolisten matkalaskujen käsittely.

Ulkoisten verkkosivujen uudistus on toteutettu ja viestinnän painopiste on tavoitteiden mukaisesti siirtynyt sähköisen viestinnän aiempaa parempaan hyödyntämiseen. Uudemmissa sähköisistä viestinnän välineistä erityisesti Twitter on myös tullut osaksi arkea ja sen myötä VATT:n näkyvyys taloustieteellisessä asiantuntijakeskustelussa on parantunut. Näiden lisäksi tietoa VATT:sta on saatavilla myös Suomi.fi-palvelutietovarannosta, jonka käyttäjä-organisaatioksi VATT myös liittyi vuonna 2017. Valmisteilla on myös uudistus, jossa VATT-julkaisut ovat saatavilla Kansalliskirjaston ylläpitämän Doria-julkaisuarkiston kautta.

4.2 Toiminnan taloudellisuus

VATT ei ole asettanut taloudellisuutta koskevia mittareita ja tavoitteita vuodelle 2017. VATT on kuitenkin katsonut aiheelliseksi raportoida toiminnan taloudellisuudesta osin aikaisempina vuosina käytössä olleiden mittareiden mukaan.

Työajan jakautuminen

Työajalla mitattu henkilötyöpanos oli 50 vuonna 2017, sama kuin vuonna 2016. Vuoden 2017 henkilötyöpanokseen sisältyy palvelussuhteessa olevan henkilöstön lisäksi julkistalouden yhteisprofessori 0,25 henkilötyövuotta Helsingin yliopiston kanssa. Lisäksi talouspolitiikan arviointineuvoston henkilöstön 1,92 henkilötyövuotta sisältyy henkilötyöpanokseen.

Henkilötyövuosien (htv) jakautuminen tutkimukseen ja tutkimusta tukevaan toimintaan:

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tutkimustoiminta | 38 | 37 | 37 |
| Tutkimusta tukeva toiminta | 12 | 13 | 13 |
| Yhteensä | 50 | 50 | 50 |

Henkilötyövuosimäärä on pysynyt lähes samana tutkimustoiminnassa sekä tutkimusta tukevassa toiminnassa vuosina 2017 ja 2016. VATT rekrytoi kolme uutta tutkimusprofessoria vuoden 2017 aikana. Vuoden 2018 alussa rekrytoinnit kohdennetaan nuoremman tutkimushenkilöstön vahvistamiseen.

Tutkimustoiminnan ja muun työajan jakautuminen (htv):

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tutkimustoiminta | 28,2 | 28,8 | 28,1 |
| Asiantuntijatoiminta | 4,6 | 4,0 | 3,1 |
| Muu työaika | 17,4 | 16,8 | 18,5 |
| Yhteensä | 50,2 | 49,6 | 49,7 |
| Muun työajan jakautuminen | | | |
| tukitoiminnot ¹⁾ | 9,2 | 8,7 | 9,7 |
| saatu koulutus ²⁾ | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| lomat | 6,6 | 6,6 | 7,2 |
| sairauspoissaolot | 1,3 | 0,9 | 0,9 |
| muu | 0,3 | 0,5 | 0,6 |

1) Tukitoimintoihin kirjataan tutkimus- ja tukihenkilöstön kaikki muu kuin tutkimus- ja asiantuntijatoimintaan käytetty työaika

2) Tutkimustoiminta sisältää tieteellisen osaamisen kehittämisen, jonka määrä 1 htv vuonna 2017. Muun koulutuksen osalta tarkistetaan kirjausperiaatteita.

Tutkimustoimintaan käytetty työaika oli 28,2 henkilötyövuotta, mikä on 0,6 henkilötyövuotta vähemmän kuin vuonna 2016.

Asiantuntijatoiminnan työaika on noussut 0,6 henkilötyövuotta vuonna 2017 verrattuna vuoteen 2016. Kasvua tapahtui eniten lehtikirjoitusten ja kolumnien kirjoittamisessa, lausuntojen ja haastattelujen antamisessa sekä työryhmiin osallistumisessa.

Muu työaika 17,4 henkilötyövuotta on noussut vuodesta 2016. Vuonna 2017 lomiin kului 6,6 henkilötyövuotta, henkilötyövuosimäärä oli sama vuonna 2016. Vuoden 2017 sairauspoissaolot on noussut 0,4 henkilötyövuotta vuodesta 2016. Pienissä organisaatioissa poissaolojen vaihtelut voivat olla suhteellisen suuria yksittäisten henkilöiden pidemmistä poissaoloista johtuen.

Toiminnan kustannukset

Toiminnan kokonaiskustannukset olivat 5 099 449 euroa. VATT:n toiminnan kokonaiskustannukset olivat 4 856 249 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston kustannukset olivat 243 200 euroa. VATT:n kokonaiskustannukset pysyivät lähes samassa verrattuna vuoteen 2016, nousua oli 22 421 euroa. VATT kustannukset nousivat henkilöstökulujen osalta 55 587 euroa ja palvelujen ostot laskivat 41 071 euroa.

Talouspolitiikan arviointineuvoston kustannukset nousivat 61 448 euroa, mikä aiheutui pääosin henkilöstökulujen lisääntymisestä.

Valtorin kokonaiskustannukset ovat pysyneet lähes samoina verrattuna vuoteen 2016 (277 550 euroa vuonna 2017 ja 275 952 euroa vuonna 2016). Palvelujen ostojen arvioidaan kasvavan henkilöstökulujen lisäksi vuonna 2018. Palvelujen oston kasvuun vaikuttaa muun muassa tietoteknisen infrastruktuurin kehittäminen ja VATT:ssa tehtävät henkilörekrytoinnit.

Talouspolitiikan arviointineuvosto

Talouspolitiikan arviointineuvoston toimintamenoihin oli vuonna 2017 käytettävissä määrärahaa VATT:n toimintamomentilta. Arviointineuvoston toiminnan kulut muodostuivat pääsihteerin, tutkijan ja tutkimusapulaisten palkkakuiluista, arviointineuvoston jäsenten palk-

kioista, sekä tutkimus ja selvityskuluista. Henkilöstökulujen kasvu vuoteen 2016 verrattuna selittyy henkilöstöressurssien kasvulla. Osa kustannuksia aiheuttaneista tutkimuksista tilattiin jo vuoden 2016 aikana, mutta laskutus toteutui vuonna 2017.

Arviointineuvoston toiminnan kustannukset:

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | euroa | euroa | euroa |
| Selvitykset ja tutkimukset | 29 234 | 129 722 | |
| Henkilöstökulut | 136 045 | 50 690 | 38 045 |
| Palkkiot | 30 000 | 29 167 | 30 000 |
| Muut kulut | 12 414 | 9 283 | 10 021 |
| Yleiskustannukset | 35 507 | 73 349 | 43 165 |
| Yhteensä | 243 200 | 292 210 | 121 231 |

4.3 Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus

Vuonna 2017 maksullisen toiminnan tuotot olivat 31 143 euroa. Vuonna 2016 ne olivat 1 800 euroa. VATT:n ulkoisen rahoituksen painopisteenä on keskittyä akateemisiin ja pitkäkestoiisiin yhteisrahoitteisiin rahoituslähteisiin. VATT on menestynyt hyvin Suomen Akatemian, strategisen tutkimuksen neuvoston ja valtioneuvoston kanslian rahoitushauissa.

4.4 Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus

Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot olivat 1 568 346 euroa, mikä oli hieman enemmän kuin vuonna 2016 (1 506 898 euroa). Yhteisrahoitteisen toiminnan tuottojen osuus oli 94 prosenttia (96 prosenttia vuonna 2016) ulkopuolisen rahoituksen kokonaismäärästä.

Vuoden 2017 laskelmassa palveluiden ostot ja muut erilliskustannukset sisältävät arvonlisäveroa yhteensä 3 426 (2 619 euroa vuonna 2016). Tuotoissa ei ole laskutettua arvonlisäveroa.

Yhteisrahoitteisissa hankkeissa keskeisiä rahoittajia olivat Suomen Akatemia, valtioneuvoston kanslia ja Suomen Akatemian yhteydessä toimiva strategisen tutkimuksen neuvosto. Euro-määräisesti merkittävimmät yhteisrahoitteiset hankkeet toteutettiin strategisen tutkimuksen neuvoston 48 prosenttia (30 %), valtioneuvoston kanslian 24 prosenttia (35 %) ja Suomen Akatemian 22 prosenttia (30 %) kanssa. Kustannusvastaavuus oli 73,5 prosenttia vuonna 2017 ja 67,3 prosenttia vuonna 2016.

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus

(laskelma omarahoitusosuudesta)

| YHTEISRAHOITTEISEN TOIMINNAN TUOTOT | 2017 | 2016 | 2015 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Muilta valtion virastoilta saatu rahoitus | 1 500 846 | 1 458 194 | 1 150 667 |
| Muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus | 67 500 | 48 704 | 136 049 |
| Tuotot yhteensä | 1 568 346 | 1 506 898 | 1 286 716 |
| Yhteisrahoitteisen toiminnan erilliskustannukset | | | |
| Henkilöstökustannukset | 1 149 282 | 1 187 281 | 987 852 |
| Palveluiden ostot (sis. Muut erilliskustannukset) | 105 268 | 120 892 | 126 093 |
| Erilliskustannukset yhteensä | 1 254 550 | 1 308 173 | 1 113 945 |
| Yhteisrahoitteisen toiminnan yhteiskustannusosuus | | | |
| Tukitoimintojen kustannukset | 354 672 | 371 657 | 322 265 |
| Poistot | 165 | 2 609 | 15 937 |
| Korot | 0 | 3 | 80 |
| Muut yhteiskustannukset | 525 271 | 557 292 | 523 130 |
| Osuus yhteiskustannuksista yhteensä | 880 108 | 931 560 | 861 412 |
| Kokonaiskustannukset yhteensä | 2 134 658 | 2 239 733 | 1 975 357 |
| OMARAHOITUSOSUUS | -566 312 | -732 835 | -688 641 |
| (tuotot-kustannukset) | | | |
| Omarahoitusosuus, % | 26,5 | 32,7 | 34,9 |

5 TUOTOKSET JA LAADUNHALLINTA

5.1 Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet

Toimintavuoden tulossopimukseen kirjattujen hankkeiden eteneminen toimintavuoden aikana on kuvattu luvussa 2. Tulossopimuksessa sovittujen hankkeiden lisäksi toimintavuoden aikana on valmistunut mm. seuraavat hankkeet:

Sosiaaliturva, verotus ja tulonjako -teemassa julkaistiin toimintavuonna useita tutkimuksia ja katsauksia liittyen viime vuosien työttömyysturvauudistukseen (Tomi Kyyrä & Hanna Pesola: Long-term effects of extended unemployment benefits for older workers, VATT Working Papers 89; Tomi Kyyrä & Hanna Pesola: Estimating the effects of potential benefit duration without variation in the maximum duration of unemployment benefits, VATT Working Papers 87; Tomi Kyyrä, Hanna Pesola & Jouko Verho: The spike at benefit exhaustion in the Finnish labor market, VATT Working Papers 86). Teemassa julkaistiin myös verotukia koskeva väitöskirja (Timo Rauhanen: Verotuet valtion politiikkavälineenä ja ohjauskeinona, VATT Julkaisut 71) sekä yleisen asumistuen vuokravaikutuksia koskeva tutkimus (Essi Eerola & Teemu Lyytikäinen: Housing allowance and rents: Evidence from a stepwise subsidy scheme, VATT Working Papers 88).

Tulossopimuksessa sovittujen hankkeiden lisäksi koulutusteemassa julkaistiin mm. Helsingin kaupungin kohdennetun tukirahoituksen vaikutuksia koskeva tutkimus (Mikko Silliman: Targeted Funding, Immigrant Background, and Educational Outcomes: Evidence from Helsinki's "Positive Discrimination" Policy, VATT Working Papers 91) sekä suhteellisen koulunaloitusiän vaikutuksia koskeva tutkimus (Martti Kaila: The Effects of Relative School Starting Age on Educational Outcomes in Finland, VATT Working Papers 84).

Yritystoiminnan sääntely ja kansainvälinen talous -teemassa tarkasteltiin korkovähennys-oikeuden rajaamisen vaikutuksia monikansallisten yritysten voitonsiirtoon (Jarkko Harju, Ilpo Kauppinen ja Olli Ropponen: Responses to an Interest Barrier: Empirical Evidence, VATT Working Papers 90). Lisäksi julkaistiin laaja raportti Suomen ulkomaankaupan kehityksestä (Pertti Haaparanta, Saara Tamminen, Sakari Heikkinen, Juhana Aunesluoma, Katariina Nilsson Hakkala, Jussi Kiviluoto, Kasper Lavikainen, Aarne Rissanen: 100 vuotta pientä avotaloutta – Suomen ulkomaankaupan kehitys, merkitys ja näkymät, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 73/2017) sekä selvitys CETA-vapaakauppasopimuksen vaikutuksista Suomelle (Saara Tamminen, Janne Niemi & Katariina Nilsson Hakkala: The expected economic impacts of the EU-Canada Comprehensive Economic and Trade Agreement in Finland, VATT Research Reports 187).

Monissa hankkeissa tarkasteltiin sote-uudistukseen liittyviä kysymyksiä. Esim. kapitaatio-rahoituksen ja tarvevakioiden vaikutuksista tehtiin yhteenveto kansainväliseen kirjallisuuteen perustuen ja arvioitiin, miten tuloksia voidaan hyödyntää rahoituskorvauksien suunnittelussa (Mika Kortelainen, Antti Saastamoinen & Tanja Saxell: Kapitaatiomalli korvausmuotona terveydenhuollon tuottajille, Lääkärilehti 23/2017).

VATT Policy Brief -sarjassa VATT:n tutkijat tarjoilevat taloustieteen näkökulman vaihtuviin, ajankohtaisiin aiheisiin. Toimintavuonna sarjassa julkaistiin kaksi politiikkamuistiota: "Joko Suomessa koittaisi satunnaiskokeiden aika?" (VATT Policy Brief 1-2017), jossa tarkasteltiin

yleisiä perusteluja satunnaistamiselle ja esiteltiin erilaisia tapoja hyödyntää satunnaiskokeita, sekä ansiosidonnaisen työttömyysturvan lyhentämisen vaikutuksia arvioiva ”Säästöt ansioturvan lyhentämisestä hupenevat huonompien työsuhteiden takia” (VATT Policy Brief 2–2107).

Vaihtuvien tutkimushankkeiden lisäksi yksi VATT:n keskeinen pysyvä hanke on vuotuinen VATT-päivä. Toimintavuoden marraskuussa järjestetyn VATT-päivän aiheena olivat koulutus ja inhimillinen pääoma. Tilaisuudessa syvennyttiin inhimilliseen pääomaan menestyvän kansakunnan, sosiaalisen liikkuvuuden ja talouskasvun mahdollistajana. Tilaisuudessa puhuivat kansliapäällikkö Anita Lehkoinen, professori Pauli Kettunen (HY), tutkimusprofessori Tuomas Pekkarinen (VATT) ja professori Otto Toivanen (Aalto Yliopisto).

Kokonaisuutena toimintavuoden julkaisutoimintaa voidaan kuvata seuraavasti:

Vuoden aikana ilmestyi yhteensä 25 julkaisua VATT:n omissa julkaisusarjoissa (v. 2016 19). Kansainvälisiin vertaisarvioituihin aikakauskirjoihin tähtäävien työpapereiden määrä jatkoi kasvuun. Toimintavuonna niitä julkaistiin 18 (14 vuonna 2016 ja 9 vuonna 2015). Tämä positiivinen kehitys antaa viitteitä siitä, että kilpaillun tutkimusrahoituksen ympäristössäkin VATT:n tutkijat pystyvät keskittymään pitkäjänteiseen tutkimustyöhön. Muissa VATT:n julkaisusarjoissa julkaisujen määrä näyttää vakiintuneen muutamaa julkaisuun vuodessa.

VATT:n ulkopuolisissa sarjoissa tutkijat julkaisivat 53 kertaa (49 vuonna 2016). Kasvua oli sekä kansainvälisissä vertaisarvioituissa tutkimuksissa, joita julkaistiin 20 (16 vuonna 2016) sekä tutkimustuloksien popularisointiin tähtäävissä suomenkielisissä artikkeleissa, joita julkaistiin toimintavuonna 19 (14 vuonna 2016).

Kokonaisuutena toimintavuoden asiantuntijatoimintaa voidaan kuvata seuraavasti:

Vaikka asiantuntijatoimintaan liittyvät tuotokset olivat lisääntyneet voimakkaasti vuodesta 2015 vuoteen 2016, lukumäärin arvioituna VATT:n asiantuntijatoiminta lisääntyi lähes kaikissa asiantuntijatoiminnan kategorioissa edelleen.

Tutkijat julkaisivat 13 ajankohtaista VATT blogia (11 vuonna 2016) sekä noin 30 lehtikirjoitusta tai muuta blogia ja pitivät yhteensä yli 300 esitystä, esitelmää, luentoa, luentokurssia tai puheenvuoroa asiantuntijakuulemisissa esim. eduskunnan valiokunnissa.

VATT:n tutkijat kirjoittivat lukuisia lausuntoja eduskunnan eri valiokunnille hallituksen esityksiin liittyen. Lisäksi lausuntoja annettiin työryhmille, ministeriöille sekä EU:n komission ehdotuksiin. Lainsäädäntöprosessia palvelevien lausuntojen lisäksi VATT:n tutkijoilta pyydettiin lukuisia vertaisarviointeja kansainvälisille aikakauskirjoille sekä esimerkiksi väitöskirja-arviointeja ja virantäyttöihin liittyviä arviointeja yliopistoille. Tämä kertoo siitä, että VATT:n tutkijat ovat arvostettuja oman tutkimusalansa asiantuntijoita sekä Suomessa että kansainvälisesti.

VATT:n tutkijat esiintyivät mediassa toimintavuoden aikana selvästi enemmän kuin edellisenä vuonna, ja haastatteluja sekä sanomalehdissä ja tv:ssä ja radiossa kertyi yhteensä 124 (93 vuonna 2016). Esiintymiset ja haastattelut koskivat laajasti VATT:n tutkimusteemoja.

5.2 Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu

Tietopalvelu ja viestintä

VATT:n tietopalvelussa vuotuiset hankinnat noudattelivat edellisen vuoden linjauksia. Hankintojen pohjana ovat vuotuiset e-aineistojen käyttötilastot ja tutkijoiden tarpeet. Lisäksi painettu Financial Times hankittiin tutkijoiden käyttöön.

Toimintavuoden aikana ulkomaisten lehtivälittäjien kautta tilattujen kausijulkaisujen tilausmäärä oli 54 kappaletta (57 kpl vuoden 2016 lopussa). Tietopalvelun hankinnat tehdään pääsääntöisesti Hansel –kilpailutetun lehtivälittäjän LM Tietopalvelut OY:n ja kirjastokonsortio FinELibin kautta. FinELib on suomalaisten yliopistojen, ammattikorkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja yleisten kirjastojen muodostama konsortio, joka neuvottelee e-aineistosopimuksia suomalaiselle tiedeyhteisölle. VATT on ollut FinELibin jäsen vuodesta 2006.

Keskeisenä hankkeena kertomusvuonna oli kaikkien VATT:n julkaisujen siirto Helsingin yliopiston Kansalliskirjaston julkaisuarkisto Doriaan. Englanninkielisten julkaisujen automaattinen siirto RePeciin vaati lisätyötä ja kokoelmien siirtoja, kun VATT:n julkaisusarjat ovat muuttuneet v. 2009.

Nyt julkaisuarkisto Doria takaa pysyvän osoitteen kaikille yli 1 000:lle VATT:n julkaisulle ja mahdollistaa mm. rahoittajien suosiman rinnakkaistallennuksen ja avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteen noudattamisen.

Viestinnän vuosi 2017 oli edellisvuotta vilkkaampi. Tiedeviestintään erikoistunut Kaskas Media kartoitti kevään ja kesän aikana VATT:n viestinnän nykytilaa, joka auttoi hahmottamaan ja laittamaan tärkeysjärjestykseen viestinnän seuraavia kehityskohteita vuonna 2016 tehdyn verkkosivu-uudistuksen jälkeen. Selvityksen pohjalta verkkosivuston pienkehitystä jatkettiin, VATT:n visuaaliseen viestintään tehtiin uudistuksia. VATT toimi aktiivisesti vuoropuhelussa sosiaalisen median kanavissa.

Viestintää rytmittivät toimintavuoden aikana ilmestyneet 25 julkaisua VATT:n omissa sarjoissa (2016: 19), mukaan lukien Policy Brief -artikkelit yhteiskunnallisista kokeiluista sekä ansioturvan kestosta ja käyttäytymisvaikutuksista. Vatt.fi-sivuston kävijämäärä kasvoi edellisvuodesta 13 prosenttia. Käyntejä sivustolla oli kertomusvuonna 68 945 (2016; 60 826).

Eniten verkkoliikennettä VATT:n sivuille saivat aikaan tutkijoiden blogit ajankohtaisista yhteiskuntapolitiikan aiheista: korkeakoulujen opiskelijavalinnasta, sote-uudistuksesta ja kiinteistöveroista. Bloggeja julkaistiin toimintavuonna kaikkiaan 13 (2016: 11), yhteensä viideltätoista eri tutkijalta. Tutkijoille myös järjestettiin vuoden aikana Tutkija kolumnistina –kirjoittamiskoulutusta.

VATT julkaisi toimintavuoden aikana 21 tiedotetta (2016: 15). Medialle järjestettiin kaksi tutkimusta taustoittavaa tilaisuutta, yritysverotuksen uudistustarpeista (yhdessä Etlan kanssa) sekä Suomen ulkomaankaupan kehityksestä, merkityksestä ja näkymistä (yhdessä Aallon, Etlan ja Helsingin yliopiston tutkijoiden kanssa).

VATT näkyy mediassa kokoaan suuremmin. Vuonna 2017 mediaosumia oli kaiken kaikkiaan vajaat 1 100, ja vattilaiset antoivat medialle haastatteluja noin sata kertaa. Eniten mediassa huomiota sai lokakuussa julkaistu tutkimus kuntaliitosten vaikutuksista, josta tehtiin lähes sata uutista, analyysiä, pääkirjoitusta tai jatkojuttua – erityisesti niissä alueellisissa medioissa, joissa oli tehty liitoksia vuonna 2009. Muita hyvän mediasaaliin saaneita tutkimuksia olivat muun muassa asumistuen vaikutukset vuokriin, Helsingin myönteisen erityiskohtelun rahoituksen vaikuttavuus sekä Suomen viennin kehitys arvonlisäpohjaisesti tarkasteltuna. Keskustelu yritystuista ja teollisuuden energiaverotuksesta jatkui vilkkaana mediassa tänäkin vuonna.

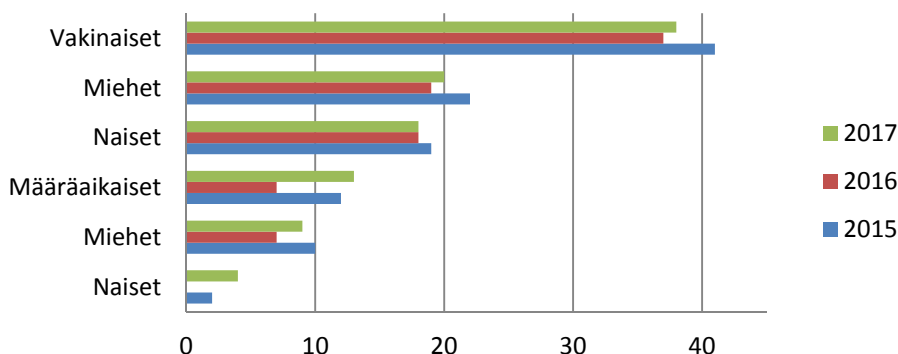
Kesäkuussa julkaistu VATT:n, Aallon, Jyväskylän yliopiston ja Helsingin yliopiston tutkijoiden tutkimus suomalaisten varusmiesten sosiaalisten taitojen kehittymisestä ylitti kansainvälisen uutiskynnyksen. Tutkimuksesta kirjoittivat muun muassa Newsweek, Wall Street Journal, Die Welt ja IB Times. VATT sai kansainvälistä medianäkyvyyttä myös Teemu Lyytikäisen ja Christian Hilbertin tutkimuksesta, jossa tarkasteltiin Britannian varainsiirtoveron vaikutuksia muuttoalttiuteen. Tutkimuksesta uutisoivat kesällä 2017 kaikki keskeiset brittimediat.

VATT viesti tutkimustuloksista aktiivisesti sosiaalisessa mediassa, missä ne usein saivat aikaan vilkasta keskustelua. VATT panosti entistä vuorovaikutteisempaan viestintään myös organisaatiotilillä, jonka seuraajamäärä kasvoi lähes 4 000:n (2016: 2 400). Myös yhä useampi tutkija aktivoitui Twitterissä vuoden aikana.

6 HENKISTEN VOIMAVAROJEN HALLINTA JA KEHITTÄMINEN

VATT:n henkilömäärä oli vuoden 2017 lopussa 53, mikä on 2 henkilöä enemmän kuin edellisvuonna. VATT:n henkilötyövuosimäärä oli 50 ollen sama kuin edellisvuonna. Henkilötyövuosimäärässä on huomioitu talouspolitiikan arviointineuvoston pääsihteeri ja tutkija (1,9 htv).

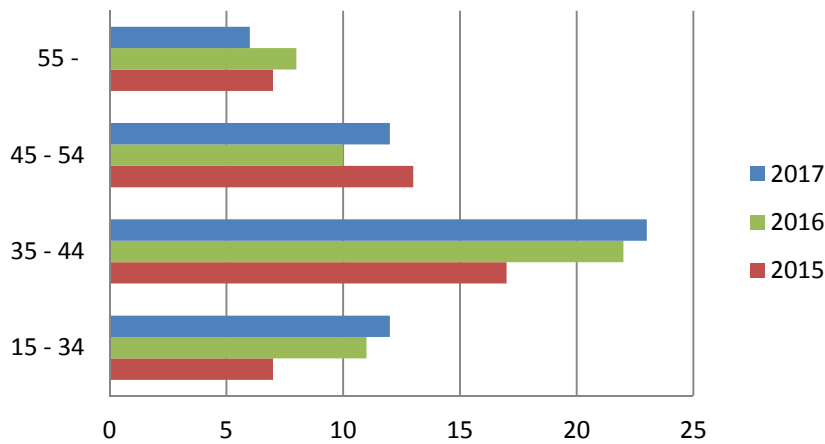
Henkilöstön lukumäärä vakinaisten ja määräaikaisten osalta sekä miesten ja naisten määrä kummassakin ryhmässä



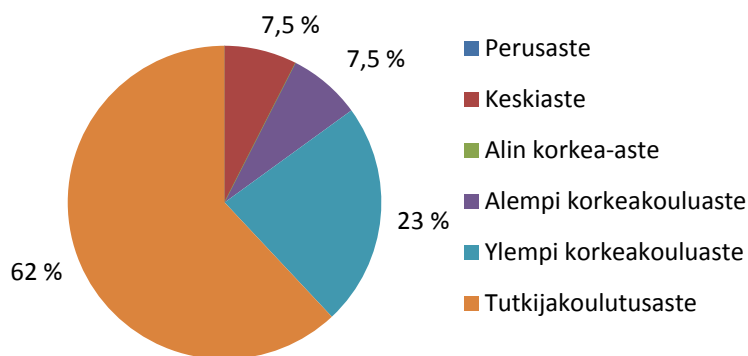
Varsinaisen määräaikaisen henkilöstön osuus oli 26 % koko henkilöstöstä (2016 25 % ja 2015 21 %). Kasvu johtuu muutamasta loppuvuonna lyhytkestoisessa projektissa työskennelleistä tutkijoista sekä myös monivuotisista tutkimusprofessorien määräaikaisista viroista. Määräaikaisesta henkilöstöstä naisia ja miehiä oli saman verran.

Henkilöstön keski-ikä oli 42,5 vuotta ja se laski hieman edellisestä vuodesta. (2016; 42,7 vuotta ja 2015; 44,7 vuotta).

Henkilöstömäärät ikäluokittain



Koulutus rakenne



Henkilöstön koulutustasoindeksi on noussut edellisistä vuosista. Koulutustasoindeksi oli 7,3 (2015; 7,2 ja 2015; 7,0). Valtion tutkimuslaitosten koulutustasoindeksi oli 6,3 vuonna 2017.

Naisten ja miesten välinen koulutustasoero kaventui entisestään. 2017 naiset 6,9 ja miehet 7,4; (2016 naiset 6,7 ja miehet 7,6; 2015 naiset 6,2 ja miehet 7,4). Koulutuseroon ovat vaikuttaneet korkeamman koulutustason omaavien naisten rekrytoinnit, joita on tehty niin tutkimustoiminnassa että tukipalveluissa.

Sairauspoissaolot olivat 7,0 työpäivää/htv (v. 2016 4,9 työpäivää/htv ja v. 2015 4,7 työpäivää/htv). Sairauspoissaolojen määrät voivat vaihdella pienissä organisaatioissa vuosittain, koska yksikin pitkäkestoinen sairauspoissaolo nostaa sairauspoissaolojen määrää merkittävästi.

Henkilöstön kehittäminen ja työhyvinvointi

Työhyvinvoinnin ja organisaation kehittämisessä on jatkettu sisäisen yhteistyön ja vuoro-vaikutuksen lisäämistä arjessa. Kohtaamisia kaikkien vattilaisten kanssa järjestettiin muun muassa kokoontumalla säännöllisesti aamupuurolle ja viettämällä koko talon yhteinen

virkistyspäivä ja pikkujouluillallinen. Myös urheilurintamalla pidettiin edellisen vuoden mainin-geissa lippua korkealla, kun VATT:lla oli paras joukkue taloustieteilijöiden futisturnauksessa.

Organisaation kehittämisessä on myös kiinnitetty huomiota uralla etenemisen mahdollisuuksiin ja selkeytetty urapolkumallia muun muassa uudistamalla tutkimustoiminnan nimikkeitä ja tehtäväkuvia.

Tutkimustoiminnan resursointia vahvistettiin kolmella kansanvälistä kokemusta omaavalla tutkimusprofessorilla. Vahvistuksia hallinto-, tutkimus-, ja viestintäpalveluihin saatiin henkilökierron toteutumisen myötä. ICT-ongelmien korjaamiseksi käynnistettiin tietohallintoasian-tuntijan rekrytointi loppuvuodesta 2017.

VATT:n työterveyshuolto toteutti työpaikkaselvityksen. Hyvinvoinnin ja toiminnan tulokselli-suuden kannalta on keskeistä se, miten työn voimavarat ja vaatimustekijät ovat tasapainossa. Selvitys toi esille paljon työn voimavaratekijöitä, joita ovat vattilaisten mielestä: työn sisällöllinen mielekkyys ja vaikutus- ja kehittymismahdollisuudet työssä, työn vaihtelevuus sekä osaaminen suhteessa työn vaatimukseen. Positiivista voimavaraa luovat myös VATT:n työyhteisön toimivuus ja ilmapiiri sekä esimiestoiminta ja johtaminen. Samoja tuloksia välitti myös loppuvuodesta toteutettu VMBaro-työtyytyväisyyskysely, johon vastasi peräti 81 pro-senttia vattilaisista. Kehitystrendi kyselyssä oli kauttaaltaan huomattavan myönteinen. Erityisesti työn sisältö ja vaikuttamismahdollisuudet ovat kehittyneet. Myös työsuojelukysymykset ovat olleet vuoden aikana kehittämisen painopistealueena ja tämä työ jatkuu vuoden 2018 aikana. Henkilöstöllä on ollut mahdollisuus osallistua tähän kehittämistyöhön.

7 TILINPÄÄTÖSANALYYSI

7.1 Rahoituksen rakenne

Toimintavuonna käytettävissä olevaa rahoitusta oli kaikkiaan 5 627 303 euroa. Vuoden 2017 momenttiin (283002) lisättiin alajaottelu VATT:n toimintamenot (28300201) ja talouspolitiikan arviointineuvoston toimintamenot (28300202). VATT:n osuus käytettävissä olevasta rahoituksesta oli 5 247 024 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston osuus oli 380 279 euroa.

Tutkimusrahoitusta saatiin vuonna 2017 yhteensä 1 599 489 euroa. Tutkimuslaitosten rahoitusrakenteen muutos merkitsee budjettirahoituksen vähenemistä ja panostamista kilpailullisen tutkimusrahoituksen hankintaan.

Käytettävissä oleva rahoitus jakaantui vuonna 2017 seuraavasti VATT:n ja talouspolitiikan arviointineuvoston kesken (1 000 €):

| | VATT | Talouspolitiikan arviointineuvosto | Yhteensä |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Toimintamääräraha | 3 072 | 310 | 3 382 |
| Siirtomääräraha | 2 175 | 70 | 2 245 |
| Yhteensä | 5 247 | 380 | 5 627 |

Vuoden 2017 rahoituksesta suurin osa 3 072 000 (VATT) euroa ja 310 000 (talouspolitiikan arviointineuvosto) euroa saatiin valtion talousarviossa toimintamäärärahana. Käytettävissä oli vuodelta 2016 siirtynyttä määrärahaa 2 245 303 euroa, mistä VATT:n osuus oli 2 175 025 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston osuus oli 70 278 euroa.

Käytettävissä olevan rahoituksen jakaantuminen (momentti 283002, 1 000 €):

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Toimintamääräraha | 3 382 | 3 714 | 4 144 |
| Siirtomääräraha | 2 245 | 1 919 | 1 511 |
| Toimintamenorahoitus yhteensä | 5 627 | 5 633 | 5 655 |
| Maksullisen toiminnan tuotot | 31 | 2 | 194 |
| Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot | 1 568 | 1 507 | 1 279 |
| Muut toiminnan tuotot | 64 | 60 | 66 |
| Tuotot yhteensä | 1 663 | 1 569 | 1 539 |

VATT:n varsinaisia toimintamomentille kertyneitä tuloja saatiin 1 663 335 euroa. Talouspolitiikan arviointineuvostolle ei kertynyt muita tuloja. Tuotot muodostuvat monivuotisesta tutkimusrahoituksesta. Muun toiminnan tuotot sisältävät muun muassa tutkimustoimintaan saatua kustannusten korvauksia.

7.2 Talousarvion toteutuminen

Toimintavuonna VATT sai valtion talousarviosta rahoitusta momentille 283002 yhteensä 3 382 000 euroa. VATT:n osuus momentin määrärahasta oli 3 072 000 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston osuus oli 310 000 euroa.

Vuodelle 2018 siirtyneiden määrärahojen kokonaismäärä oli 2 210 924 euroa, mistä VATT:n osuus oli 2 073 846 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston osuus oli 137 078 euroa. Siirtyvän erän suuruus perustuu VATT:n menestymiseen vuosina 2017 ja 2016 sekä Suomen Akatemian, strategisen tutkimuksen neuvoston että valtioneuvoston kanslian rahoitushauissa. Suomen Akatemian rahoitukset ovat monivuotisia, ja siksi kokonaismäärään vaikuttaa useamman vuoden rahoituspäätökset.

7.3 Tuotto- ja kululaskelma

Tuotto- ja kululaskelma vuodelta 2017 osoitti 1 663 335 euroa VATT:n toiminnan tuottoja. Talouspolitiikan arviointineuvostolla ei ollut toiminnan tuottoja. Tuotot olivat 94 262 euroa enemmän kuin edellisvuonna. Maksullisen toiminnan tuotot olivat 31 142 euroa. Muut toiminnan tuotot olivat 1 632 193 euroa, mistä yhteisrahoitteisen tutkimustoiminnan tuottoja oli 1 568 346 euroa ja muita tuottoja 63 847 euroa.

Yhteisrahoitteisen tutkimustoiminnan tuotoista 1 500 846 euroa on saatu valtionhallinnon organisaatioilta. Muissa tuotoissa suurin yksittäinen erä on henkilöstöltä perityt lounaiden verotusarvot.

Toiminnan kulut olivat yhteensä 5 099 449 euroa. Kulut olivat 71 760 euroa suuremmat kuin vuonna 2016. VATT:n kulut olivat 4 856 249 euroa ja talouspolitiikan arviointineuvoston kulut olivat 243 200 euroa. Henkilöstökulut olivat suurin yksittäinen kuluerä, ollen 3 522 297 euroa.

Palvelujen ostot olivat henkilöstökulujen jälkeen suurin kuluerä 943 727 euroa. Vuonna 2017 palvelujen ostot olivat 85 270 euroa vähemmän kuin vuonna 2016. Palvelujen ostojen aleneminen johtui muun muassa talous- ja henkilöstöhallinnon palvelujen ostojen alenemisella.

VATT:n ja talouspolitiikan arviointineuvoston toiminnan kulut euroina vuosina 2017 ja 2016:

| Toiminnan kulut 2017 | VATT | Talouspolitiikan arviointineuvosto | Yhteensä |
|---------------------------------|------------------|---|------------------|
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | 129 956 | 379 | 130 335 |
| Henkilöstökulut | 3 376 847 | 145 450 | 3 522 297 |
| Vuokrat | 313 069 | 12 737 | 325 805 |
| Palvelujen ostot | 868 105 | 75 622 | 943 727 |
| Muut kulut | 167 902 | 9 013 | 176 915 |
| Poistot | 370 | | 370 |
| Kulut yhteensä | 4 856 249 | 243 200 | 5 099 449 |

| Toiminnan kulut 2016 | VATT | Talouspolitiikan arviointineuvosto | Yhteensä |
|---------------------------------|------------------|---|------------------|
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | 113 877 | 223 | 114 100 |
| Henkilöstökulut | 3 321 258 | 67 290 | 3 388 548 |
| Vuokrat | 334 106 | 167 | 334 273 |
| Palvelujen ostot | 909 177 | 119 820 | 1 028 997 |
| Muut kulut | 149 818 | 6 361 | 156 179 |
| Poistot | 5 592 | | 5 592 |
| Kulut yhteensä | 4 833 828 | 193 861 | 5 027 689 |

7.4 Tase

VATT:n taseen loppusumma on 564 585 euroa, mikä on alhaisempi kuin edellisvuoden loppusumma 687 991 euroa.

VATT:ssa ei ollut käyttöomaisuutta 31.12.2017. Käyttöomaisuuden arvo oli 31.12.2016 yhteensä 370 euroa.

Siirtosaamiset alenivat vuodesta 2016 yhteensä 232 088 euroa ollen vuonna 2017 yhteensä 176 174 euroa. Muut lyhytaikaiset saamiset 384 182 euroa ovat nousseet vuodesta 2016. Siirtosaamisten ja muiden lyhytaikaisten saamisten muutokset johtuvat vuoden 2017 laskutuksen aikatauluista.

Myyntisaamisia oli 4 229 euroa vuonna 2017.

Vieraasta pääomasta suurin yksittäinen erä on siirtovelkoihin sisältyvä lomapalkkavelka 636 355 euroa.

8 SISÄISEN VALVONNAN ARVIOINTI- JA VAHVISTUSLAUSUMA

VATT:n johto on valtion talousarviosta annetun lain 24 b §:n mukaisesti vastuussa viraston sisäisen valvonnan järjestämisestä sekä sisäisen valvonnan asianmukaisuudesta ja riittävästä. 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.

VATT:ssa on toteutettu osin riskienhallintatyöryhmän vuodelle 2017 suunnittelemat toimenpiteet ja jäännösriskejä seurataan vuonna 2018. Riskienhallintatyön lisäksi sisäistä valvontaa

arvioidaan sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan neuvottelukunnan laatimalla viisiportaisella arviointikehikolla (COSO ERM -malli). Riskienhallintatyöryhmän suorittamassa sisäisen valvonnan katselmuksessa havaitut poikkeamat on koottu vuoden 2018 riskienhallinnan toimenpidesuunnitelmaan. VATT:n toiminnan kannalta suurimpana riskinä on edelleen puutteet IT-toiminnoissa. Riskin minimoimiseksi on laadittu toimenpidesuunnitelma.

Riskienhallintatyöryhmä seuraa suunnitelman toteutumista ja raportoi johdolle syksyn 2018 aikana. Kokonaisuutena VATT:n sisäinen valvonta täyttää sille säädetyt vaatimukset.

9 ARVIOINTIEN TULOKSET

Arviointeja ei ole tehty vuonna 2017.

10 YHTEENVETO HAVAITUISTA VÄÄRINKÄYTÖKSISTÄ

10.1 Virheitä ja väärinkäytöksiä koskevat yhteenvetotiedot

Vuoden 2017 aikana ei ole havaittu väärinkäytöksiä tai rikoksia eikä esitutkinnassa tai oikeuskäsittelyssä ole näitä koskevia asioita.

10.2 Takaisinperintää koskevat yhteenvetotiedot

Vuoden 2017 aikana on tehty yksi takaisinperintäpäätös. Takaisinperintä oli määrältään vähäinen.

TALOUSARVION TOTEUMALASKELMA

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen talousarvion toteutumalaskelma

| Osaston, momentin ja tilijaottelun numero ja nimi | Tilinpäätös 2016 | Talousarvio 2017 (TA + LTA:t) | Tilinpäätös 2017 | Vertailu Tilinpäätös - Talousarvio | Toteutuma % |
|---|---------------------|-------------------------------------|------------------|--|----------------|
| 12. Sekalaiset tulot | 193,63 | 663 | 663,40 | 0,00 | 100 |
| 12.39.10. Muut sekalaiset tulot | 193,63 | 663 | 663,40 | 0,00 | 100 |
| Tuloarviotilit yhteensä | 193,63 | 663 | 663,40 | 0,00 | 100 |

| Päälukon, momentin ja tilijaottelun numero, nimi ja määrärahalaji | Tilinpäätös 2016 | Talousarvio 2017 | Talousarvion 2017 määrärahojen | | Tilinpäätös 2017 | Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös | Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|---|---|-----------------------|--------------------------------------|
| | | | käyttö vuonna 2017 | siirto seuraavalle vuodelle | | | Edellisiltä vuosilta siirtyneet | Käytettävissä vuonna 2017 (pl. peruutukset) | Käyttö vuonna 2017 | Siirretty seuraavalle vuodelle |
| 28. Valtiovarainministeriön hallinnonala | 3 892 046,15 | 3 544 885 | 1 333 960,69 | 2 210 924,40 | 3 544 885,09 | 0,00 | 2 245 302,54 | 5 627 302,54 | 3 416 378,14 | 2 210 924,40 |
| 28.01.29. Valtiovarainministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot (arviomääräraha) | 150 959,30 | 162 885 | 162 885,09 | | 162 885,09 | 0,00 | | | | |
| 28.30.02. Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen toimintamenot (nettob) (siirtomääräraha) | 3 714 000,00 | 3 382 000,00 | 1 171 075,60 | 2 210 924,40 | 3 382 000,00 | | 2 245 302,54 | 5 627 302,54 | 3 416 378,14 | 2 210 924,40 |
| 28.30.02.0 Toimintamenot | | 3 072 000 | 998 153,70 | 2 073 846,30 | 3 072 000,00 | | | 3 072 000,00 | 998 153,70 | 2 073 846,30 |
| 28.30.02.0 Talouspolitiikan 2 arviointineuvoston toimintamenot | | 310 000 | 172 921,90 | 137 078,10 | 310 000,00 | | | 310 000,00 | 172 921,90 | 137 078,10 |
| 32. Työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonala | | | | | | | | | | |
| 32.30.51. Julkiset työvoima- ja yrityspalvelut | 27 086,85 | | | | | | | | | |
| 32.30.51.07 Palkkatuetty työ, valtionhallinto | 27 086,85 | | | | | | | | | |
| Määrärahatilit yhteensä | 3 892 046,15 | 3 544 885 | 1 333 960,69 | 2 210 924,40 | 3 544 885,09 | 0,00 | 2 245 302,54 | 5 627 302,54 | 3 416 378,14 | 2 210 924,40 |

TUOTTO- JA KULULASKELMA

| | 1.1.2017- 31.12.2017 | | 1.1.2016- 31.12.2016 | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TOIMINNAN TUOTOT | | | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | 31 142,86 | | 1 800,00 | |
| Muut toiminnan tuotot | <u>1 632 192,70</u> | 1 663 335,56 | <u>1 567 273,19</u> | 1 569 073,19 |
| TOIMINNAN KULUT | | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | | | |
| Ostot tilikauden aikana | 130 335,04 | | 114 100,34 | |
| Henkilöstökulut | 3 522 296,82 | | 3 388 548,40 | |
| Vuokrat | 325 805,20 | | 334 272,56 | |
| Palvelujen ostot | 943 727,17 | | 1 028 996,90 | |
| Muut kulut | 176 914,60 | | 156 178,66 | |
| Poistot | <u>370,22</u> | <u>-5 099 449,05</u> | <u>5 592,00</u> | <u>-5 027 688,86</u> |
| JÄÄMÄ I | | -3 436 113,49 | | -3 458 615,67 |
| RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT | | | | |
| Rahoituskulut | <u>-0,04</u> | -0,04 | <u>-0,09</u> | -0,09 |
| JÄÄMÄ II-III | | -3 436 113,53 | | -3 458 615,76 |
| TUOTOT VEROISTA JA PAKOLLISISTA MAKSUISTA | | | | |
| Suoritetut arvonlisäverot | <u>-162 885,09</u> | <u>-162 885,09</u> | <u>-150 959,30</u> | <u>-150 959,30</u> |
| TILIKAUDEN TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ | | <u>-3 598 998,62</u> | | <u>-3 609 575,06</u> |

TASE

VALTION TALOUDELLISEN TUTKIMUSKESKUKSEN TASE

| | 31.12.2017 | | 31.12.2016 | |
|--|------------|------------|------------|------------|
| VASTAAVAA | | | | |
| KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET | | | | |
| AINEELLISET HYÖDYKKEET | | | | |
| Kalusteet | 0,00 | 0,00 | 370,22 | 370,22 |
| KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET YHTEENSÄ | | 0,00 | | 370,22 |
| VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS | | | | |
| LYHYTAIKAISET SAAMISET | | | | |
| Myyntisaamiset | 4 228,58 | | 0,00 | |
| Siirtosaamiset | 176 174,28 | | 408 262,63 | |
| Muut lyhytaikaiset saamiset | 384 182,00 | 564 584,86 | 279 357,91 | 687 620,54 |
| VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS YHTEENSÄ | | 564 584,86 | | 687 620,54 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | | 564 584,86 | | 687 990,76 |

VALTION TALOUDELLISEN TUTKIMUSKESKUKSEN TASE

| | 31.12.2017 | | 31.12.2016 | |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| VASTATTAVAA | | | | |
| OMA PÄÄOMA | | | | |
| VALTION PÄÄOMA | | | | |
| Valtion pääoma 1.1.1998 | -190 396,06 | | -190 396,06 | |
| Edellisten tilikausien pääoman muutos | -154 147,74 | | 177 716,59 | |
| Pääoman siirrot | 3 336 960,60 | | 3 277 710,73 | |
| Tilikauden tuotto-/kulujaämä | <u>-3 598 998,62</u> | <u>-606 581,82</u> | <u>-3 609 575,06</u> | <u>-344 543,80</u> |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | | -606 581,82 | | -344 543,80 |
| VIERAS PÄÄOMA | | | | |
| LYHYTAIKAINEN | | | | |
| Ostovelat | 269 143,06 | | 187 566,98 | |
| Kirjanpitoyksikköjen väliset tilitykset | 95 455,85 | | 90 450,44 | |
| Edelleen tilittävät erät | 78 908,73 | | 67 529,21 | |
| Siirtovelat | 727 659,04 | | 625 929,47 | |
| Muut lyhytaikaiset velat | <u>0,00</u> | <u>1 171 166,68</u> | <u>61 058,46</u> | <u>1 032 534,56</u> |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ | | 1 171 166,68 | | 1 032 534,56 |
| VASTATTAVAA YHTEENSÄ | | <u>564 584,86</u> | | <u>687 990,76</u> |

LIITETIEDOT

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ja vertailtavuudesta

- 1) Budjetointia koskevat muutokset ja muutosten tärkeimmät vaikutukset talousarvion toteumalaskelmaan, tuotto- ja kululaskelmaan ja taseeseen sekä niiden vertailtavuuteen.

Budjetoinnissa ei ole tapahtunut muutoksia vuoden 2017 aikana.

- 2) Valuuttakurssi, jota on käytetty muutettaessa ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat sekä muut sitoumukset Suomen rahaksi.

Ulkomaanrahan määräiset velat eivät ole olennaisia, joten niitä ei ole arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin.

Velat on viety kirjanpitoon tapahtuman syntymispäivän mukaiseen valuuttakurssiin euroiksi muutettuina ja syntyvät kurssierot käsitellään maksuperusteisesti.

- 3) Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät sekä erityisesti niissä tapahtuneiden muutosten vaikutukset tilikauden tuotto- ja kulujäämän sekä taseessa ilmoitettavien erien muodostumiseen.

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

- 4) Aikaisempiin vuosiin kohdistuvat tuotot ja kulut, talousarviotulot ja -menot sekä virheiden korjaukset, jos ne eivät ole merkitykseltään vähäisiä.

Aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia ei ole tehty.

- 5) Selvitys edellistä vuotta koskevista tiedoista, jos ne eivät ole vertailukelpoisia tilinpäätösvouden tietojen kanssa. Edellisen vuoden tiedot ovat vertailukelpoisia tilinpäätösvouden kanssa

- 6) Selvitys tilinpäätöksen jälkeisistä olennaisimmista tapahtumista siltä osin kuin niitä ei ilmoiteta toimintakertomuksessa.

Tilinpäätösvouden jälkeen ei ole tapahtunut olennaista ilmoitettavaa.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 2: Nettoutetut tulot ja menot

| Momentin numero ja nimi | Tilinpäätös 2016 | Talousarvio 2017 (TA + LTA:t) | | Tilinpäätös 2017 | | Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös | | | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| | | Talouden käyttö vuonna 2017 | Talouden käyttö vuonna 2017 | Talouden käyttö vuonna 2017 | Talouden käyttö vuonna 2017 | Siirtomäärärahoja Edellisiltä vuosilta siirtyneet | täydentävät Käyttö vuonna 2017 | koskevat (pl. peruutukset) | tiedot Siirretty seuraavalle vuodelle | |
| Momentti | Bruttomenot | 5 282 879,56 | 5 442 000 | 2 833 747,76 | 5 044 672,16 | | | | 5 079 050,30 | |
| 28.30.02. | Bruttotulot | 1 568 879,56 | 2 060 000 | 1 662 672,16 | 1 662 672,16 | | | | 1 662 672,16 | |
| taloudellisen tutkimuskeskuksen toimintamenot (nettob) (smr 2v) | Nettomenot | 3 714 000,00 | 3 382 000 | 1 171 075,60 | 2 210 924,40 | 3 382 000,00 | 2 245 302,54 | 5 627 302,54 | 3 416 378,14 | 2 210 924,40 |

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 3.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 3: Arviomäärärahojen ylitykset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 4.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 4: Peruutetut siirretyt määrärahat

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 5: Henkilöstökulujen erittely

| | 2017 | 2016 |
|--|---------------------|---------------------|
| Henkilöstökulut | 3 018 405,44 | 2 865 700,88 |
| Palkat ja palkkiot | 2 993 986,03 | 2 823 852,67 |
| Tulosperusteiset erät | 0,00 | 0,00 |
| Lomapalkkavelan muutos | 24 419,41 | 41 848,21 |
| Henkilösivukulut | 503 891,38 | 522 847,52 |
| Eläkekulut | 471 194,82 | 462 448,37 |
| Muut henkilösivukulut | 32 696,56 | 60 399,15 |
| Yhteensä | 3 522 296,82 | 3 388 548,40 |
| Johdon palkat ja palkkiot, josta | 317 720,80 | 410 798,69 |
| - tulosperusteiset erät | 0,00 | 0,00 |
| Luontoisedut ja muut taloudelliset etuudet | 1 100,00 | 1 240,00 |
| Johto | 480,00 | 980,00 |
| Muu henkilöstö | 620,00 | 260,00 |

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 6: Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 6.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 7: Kansallis- ja käyttöomaisuuden sekä muiden pitkävaikutteisten menojen poistot

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 7.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 8: Rahoitustuotot ja -kulut

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 8.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 9: Talousarviotaloudesta annetut lainat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 9.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 10: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 10.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 11: Taseen rahoituserät ja velat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 11.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 12: Muut monivuotiset vastuut

Valtion talousarvion yksityiskohtaisten perustelujen yleisten määräysten kohdan Toimintamenomäärärahat perusteella tehdyt tehdyt tavanomaiset sopimukset ja sitoumukset

| € | Talousarvio- menot 2017 | Määräraha-tarve 2018 | Määräraha-tarve 2019 | Määräraha-tarve 2020 | Määräraha- tarve myöhemmin | Määräraha- tarve yhteensä |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Helsingin yliopiston rahastot/toimitilavuokrat | | | | | | |
| Tavanomaiset sopimukset ja sitoumukset yhteensä | 393 455,60 | 390 687,49 | 395 000,00 | 400 000,00 | 266 666,67 | 1 452 354,16 |

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 13: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 13.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 14: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat

Valtion taloudellisella tutkimuslaitoksella ei ole esitettävää liitteellä 14.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 15: Velan muutokset

Valtion taloudellisella tutkimuslaitoksella ei ole esitettävää liitteellä 15.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 16: Velan maturiteettijakauma ja duraatio

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 16.

Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen liite 17: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot

Valtion taloudellisella tutkimuskeskuksella ei ole liitteen edellyttämää lisäselvitettävää.

ALLEKIRJOITUS

Olen hyväksynyt Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen 2017.

Helsingissä 28. helmikuuta 2018



Anni Huhtala
ylijohtaja

Valtiontalouden tarkastusvirasto on tarkastanut tämän tilinpäätöksen ja tarkastuksesta on annettu tilintarkastuskertomus.

Helsingissä . .2018

| | | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------------|--------------|-------------|--------------|
| VATT:n sarja | Painot | | | |
| Julkaisut | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Tutkimukset | 1 | 2 | 1 | 4 |
| Working papers | 1 | 9 | 14 | 18 |
| Muistiot, valmisteluraportit ja Vatt Policy Brief | 0,6 | 14 | 4 | 2 |
| VATT:n ulkopuoliset sarjat | | | | |
| Tutkimukset | 1 | 20 | 24 | 19 |
| Artikkelit | 1,5 | 11 | 9 | 14 |
| Referoidut kv-aikakauskirjat (A) | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Referoidut kv-aikakauskirjat (B) | 3 | 2 | 4 | 6 |
| Referoidut kv-aikakauskirjat (C) | 2 | 8 | 5 | 2 |
| Referoidut kv-aikakauskirjat (D) ja artikkelikokoelmat | 1 | 3 | 6 | 11 |
| Julkaisut yhteensä | | 72 | 68 | 78 |
| Julkaisut yhteensä (painotettu) | | 90,9 | 86,9 | 103,2 |
| Julkaisutoiminnan tuotosindeksin muutos, % | | -16,3 | -4,4 | 18,8 |
| Asiantuntijatoiminta | | | | |
| Lehtikirjoitukset ja kolumnit | | 30 | 31 | 43 |
| Esitelmät | | 291 | 321 | 323 |
| Lausunnot | | 92 | 134 | 147 |
| Haastattelut | | 81 | 93 | 124 |
| Työryhmät | | 70 | 73 | 98 |
| Yhteensä (painottamaton) | | 564 | 652 | 735 |
| Asiantuntijatoiminnan tuotosindeksin muutos, % | | -17,1 | 15,6 | 12,7 |
| Kokonaistuottavuusindeksin muutos, % | | -9,0 | 7,5 | 20,0 |
| Tutkimusvuodet (htv) | | 37 | 37 | 38 |
| www.vatt.fi -sivustolla asiakaskäyntien määrä (kpl/vrk) | | 181 | 166 | 189 |
| Henkilötyövuodet | | 50 | 50 | 50 |
| Henkilötyövuosimäärän %-muutos edellisestä vuodesta | | -9,0 | 0 | 0 |
| Harjoittelijoiden henkilötyövuosimäärä | | 2,6 | 2,5 | 2,0 |
| Koulutustasoindeksi | | 7,0 | 7,2 | 7,3 |
| Sairauspoissaolot (työpäivää/htv) | | 4,7 | 4,9 | 7,0 |

VATT Julkaisut:

Rauhanen, Timo:

Verotuet valtion politiikkavälineenä ja ohjauskeinona, VATT Julkaisut 71

VATT Tutkimukset:

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna – Rissanen, Aarne:

Unemployment Insurance in Finland: A Review of Recent Changes and Empirical Evidence on Behavioral Responses, VATT Research Reports 184

Sarvimäki, Matti:

Labor Market Integration of Refugees in Finland, VATT Research Reports 185

Tervonen, Lassi – Kortelainen, Mika – Kanninen, Ohto:

Eliittilukioiden vaikutukset ylioppilaskirjoitusten tuloksiin, VATT Tutkimukset 186

Tamminen, Saara – Niemi, Janne – Nilsson Hakkala, Katariina:

The expected economic impacts of the EU-Canada Comprehensive Economic and Trade Agreement in Finland, VATT Research Reports 187

VATT Working Papers:

Kaila, Martti:

The Effects of Relative School Starting Age on Educational Outcomes in Finland, VATT Working Papers 84

Boonzaaier, Wian – Harju, Jarkko – Matikka, Tuomas – Pirttilä, Jukka:

How do small firms respond to tax schedule discontinuities? Evidence from South African tax registers, VATT Working Papers 85

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna – Verho, Jouko:

The spike at benefit exhaustion in the Finnish labor market, VATT Working Papers 86

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna:

Estimating the effects of potential benefit duration without variation in the maximum duration of unemployment benefits, VATT Working Papers 87

Eerola, Essi – Lyytikäinen, Teemu:

Housing allowance and rents: Evidence from a stepwise subsidy scheme, VATT Working Papers 88

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna:

Long-term effects of extended unemployment benefits for older workers, VATT Working Papers 89

Harju, Jarkko – Kauppinen, Ilpo – Ropponen, Oli:

Firm Responses to an Interest Barrier: Empirical Evidence, VATT Working Papers 90

Silliman, Mikko:

Targeted Funding, Immigrant Background, and Educational Outcomes: Evidence from Helsinki's "Positive Discrimination" Policy, VATT Working Papers 91

Gibbons, Steve – Overman, Henry – Sarvimäki, Matti:

The local economic impacts of regeneration projects: Evidence from UK's Single Regeneration Budget, VATT Working Papers 92

Kari, Seppo:

The effects of tax-deductible reserves on investment incentives, VATT Working Papers 93

Tukiainen, Janne – Takalo, Tuomas – Hulkkonen, Topi

Gender Specific Relative Age Effects in Politics and Football, VATT Working Papers 94

Sahari, Anna:

Electricity Prices and Consumers' Long-Term Technology Choices: Evidence from Heating Investments, VATT Working Papers 95

Päällysaho, Miika Matias:

The Short- and Long-Term Effects of Graduating During a Recession: Evidence from Finland, VATT Working Papers 96

Koerselman, Kristian – Pekkarinen, Tuomas:

The timing of puberty and gender differences in educational achievement, VATT Working Papers 97

Harjunen, Oskari – Saarimaa, Tuukka – Tukiainen, Janne:

Political Representation and Effects of Municipal Mergers, VATT Working Papers 98

Verho, Jouko:

Economic crises and unemployment persistence: Analysis of job losses during the Finnish 1990s recession, VATT Working Papers 99

Suhonen, Tuomo – Karhunen, Hannu:

The intergenerational effects of parental higher education: Evidence from changes in university accessibility, VATT Working Papers 100

Hall, Caroline – Kotakorpi, Kaisa – Liljeberg, Linus – Pirttilä, Jukka:

Screening through Activation? Differential Effects of a Youth Activation Programme, VATT Working Papers 101

Policy Brief:

Hämäläinen, Kari – Verho, Jouko:

Joko Suomessa koittaisi satunnaiskokeiden aika? VATT Policy Brief 1-2017

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna:

Säästöt ansioturvan lyhentämisestä huonevien työsuhteiden takia, VATT Policy Brief 2-2017

Ulkopuoliset tutkimukset:

Benzarti, Youssef – Carloni, Dorian – Harju, Jarkko – Kosonen, Tuomas:

What Goes Up May Not Come Down: Asymmetric Incidence of Value-Added Taxes, NBER Working Paper 23849

Berghäll, Elina – Honkatukia, Juha:

Ammattirakenteen muutoksen vaikutukset kansantalouteen, Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 19/2017

Calmfors, Lars – Danielsson, Petter – Kolm, Ann-Sofie – Pekkarinen, Tuomas – Skedinger, Per:

Tudellingarna på arbetsmarkaden, Arbetsmarknads-ekonomiska rådets rapport 2017

Eerola, Essi – Lyytikäinen, Teemu:

Housing Allowance and Rents: Evidence from a Stepwise Subsidy Scheme, SERC Discussion Paper 220

Eerola, Essi – Saarimaa, Tuukka:

Delivering Affordable Housing and Neighbourhood Quality: A Comparison of Place- and Tenant-Based Programs, CESifo Working Paper 6674

Gibbons, Steve – Overman, Henry – Sarvimäki, Matti:
The Local Economic Impacts of Regeneration Projects: Evidence from UK's Single Regeneration Budget, SERC DP 218, London School of Economics

Haaparanta, P. – Tamminen, S. – Heikkinen, S. – Aunesluoma, J. – Nilsson Hakkala, K. – Kiviluoto, J. – Lavikainen, K. – Rissanen, A.:

100 vuotta pientä avotaloutta – Suomen ulkomaankaupan kehitys, merkitys ja näkymät, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 73/2017

Harju, Jarkko – Kari, Seppo – Koivisto, Aliisa – Kuusi, Tero – Matikka, Tuomas – Määttänen, Niku – Pajarinen, Mika – Ropponen, Olli – Rouvinen, Petri – Valkonen, Tarmo:
Yritysverotus, investoinnit ja tuottavuus, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 6/2017

Harju, Jarkko – Kosonen, Tuomas – Nordström Skans, Oskar:
Firm types, price-setting strategies, and consumption-tax incidence, Labour Institute for Economic Research, Working papers 311

Harju, Jarkko – Kauppinen, Ilpo – Ropponen, Olli:
Firm Responses to an Interest Barrier, European Network for Economic and Fiscal Policy Research, Working Paper 3/2017

Harju, Jarkko – Kosonen, Tuomas – Slemrod, Joel:
Missing Miles: Evasion Responses to Car Taxes, Labour Institute for Economic Research, Working papers 318

Honkatukia, Juha – Niemi, Janne:
Väestön alueellisen keskittymisen aluetaloudelliset vaikutukset, Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 17/2017, huhtikuu 2017

Huuskonen, Jussi:
Considering Potential Bias in Macro-estimates of the Elasticity of Labour Demand, Background report 2016 for the Economic Policy Council

Kari, Seppo – Ropponen, Olli
Kansainvälisen talouden kehitys, monikansalliset yritykset ja verotus, luku 2, BEPS-toimenpiteiden taloudellisten vaikutusten arviointiraportti, Valtiovarainministeriön julkaisu 26/2017

Knüpfer, Samuli – Rantapuska, Elias – Sarvimäki, Matti:
Why Does Portfolio Choice Correlate across Generations? Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2857053>

Koerselman, Kristian – Pekkarinen, Tuomas
The timing of puberty and gender differences in educational attainment, IZA Discussion Paper 10889, IZA, 2017

Kyyrä, Tomi – Arranz, José M. – García-Serrano, Carlos:
Does Part-Time Work Help Unemployed Workers to Find Full-Time Work? Evidence from Spain, IZA Discussion Paper No. 10770, IZA, 2017

Repka, Sari – Ojala, Lauri – Jalkanen, Jukka-Pekka – Alhosalo, Minna – Niemi, Janne – Pöntynen, Riitta – Solakivi, Tomi – Pohjola, Tuomas – Haavisto, Riina – Lensu, Mikko – Erkkilä-Välimäki, Anne – Haukioja, Teemu – Kiiski, Tuomas:
Merenkulun kansainvälisen ilmasto- ja ympäristösääntelyn vaikutukset Suomen elinkeinoelämälle, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 55/2017

Uusitalo, Roope – Puhakka, Mikko – Andersen, Torben – Anttonen, Anneli – Pirttilä, Jukka – Lyytikäinen, Teemu – Orjasniemi, Seppo:
Economic Policy Council Report 2016

Artikkelit:

Berghäll, Elina – Koskenkylä, Heikki – Malinen, Tuomas – Nyberg, Peter:
Euro ja kustannukset – vastaus Oksaselle, Kansantaloudellinen aikakauskirja 113, 3/2017

Eerola, Essi:
Staatissa vaikutusarvioissa pelataan nollasummapieliä, Kansantaloudellinen aikakauskirja 113(3), 3/2017

Eerola, Essi – Saarimaa, Tuukka:
Sosiaalisesta asuntotuotannosta: Vastaus Mika Hyötyläiselle, Yhteiskuntapolitiikka, 1/2017

Kari, Seppo – Ropponen, Olli:
Yritysverotuksen uudistusesitykset Ruotsissa ja Norjassa, Verotus 2/2017

Harju, Jarkko – Matikka, Tuomas:
Tuloverotus ja tulojen muuntaminen, Talous ja Yhteiskunta 2/2017

Kortelainen, Mika – Saastamoinen, Antti – Saxell, Tanja:
Kapitaatiomalli korvausmuotona terveydenhuollon tuottajille, Lääkärilehti, 23/2017

Kotakorpi, Kaisa:
Käyttätymistaloustiede ja julkisen sektorin rooli, Kansantaloudellinen aikakauskirja 4/2017

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna – Rissanen, Aarne:
Ansiosidonnainen työttömyysturva 2000-luvulla, Työpoliittinen aikakauskirja 1/2017

Rantala, Juha – Riihelä, Marja:
Eläkeläisten käytettävissä oleva tulo, teoksessa Susan Kuivalainen, Juha Rantala, Kati Ahonen, Kati Kuitto ja Liisa-Maria Palomäki (toim.), Eläkkeet ja eläkeläisten toimeentulo 1995–2015, Eläketurvakeskuksen tutkimuksia 01/2017

Rauhanen, Timo:
Verotuet valtion ohjauksena ja politiikkavälineenä, Kansantaloudellinen aikakauskirja 3/2017

Verotuet valtion ohjauksena ja politiikkavälineenä, Verotus, 4/2017

Riihelä, Marja – Sullström, Risto – Tuomala, Matti:
Varallisuus ja varallisuuserot Suomessa, Talous ja Yhteiskunta 2/2017

Riihelä, Marja – Suoniemi, Ilpo:
Miisi Suomen tuloerot ja köyhyys ovat kääntyneet kasvuun? Teoksessa Heikki Taimio (toim.): Tuotannontekijät, Palkansaajien Suomi 100 vuotta, Palkansaajien tutkimuslaitos

Sahari, Anna:
Kotitalouksien lämmitysjärjestelmäinvestoinnit ja pitkän aikavälin energiankulutus, Kansantaloudellinen aikakauskirja 113, 3/2017

Referoidut kv. aikakauskirjat (A):

Borjas, George J. – Kauppinen, Ilpo – Panu Poutvaara, Panu:
Self-Selection of Emigrants: Theory and Evidence on Stochastic Dominance in Observable and Unobservable Characteristics, *The Economic Journal* (tulossa)

Referoidut kv. aikakauskirjat (B):

Eerola, Essi – Määttä, Niku:
Borrowing constraints and housing market liquidity, *Review of Economic Dynamics* (tulossa)

Hilber, Christian – Lyytikäinen, Teemu:
Transfer Taxes and Household Mobility: Distortion on the Housing or Labor Market? *Journal of Urban Economics*, Vol. 101

Hyytinen, Ari – Meriläinen, Jaakko – Saarimaa, Tuukka – Toivanen, Otto – Tukiainen, Janne:
Public Employees as Politicians: Evidence from Close Elections, *American Political Science Review*, 2017 (tulossa)

Hyytinen, Ari – Meriläinen, Jaakko – Saarimaa, Tuukka – Toivanen, Otto – Tukiainen, Janne:
Does Regression Discontinuity Design Work? Evidence from Random Election Outcomes, *Quantitative Economics*, 2017

Jokela, Markus – Pekkarinen, Tuomas – Sarvimäki, Matti – Terviö, Marko – Uusitalo, Roope:
Secular rise in economically valuable personality traits, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Vol. 114, No. 25

Kotakorpi, Kaisa – Poutvaara, Panu – Terviö, Marko:
Returns to Office in National and Local Politics: A Bootstrap Method and Evidence from Finland, *Journal of Law, Economics, & Organization*, 2017, 33(3)

Referoidut kv. aikakauskirjat (C):

Poutvaara, Panu – Ropponen, Olli:
Shocking news and cognitive performance, *European Journal of Political Economy* (tulossa)

van den Berg, Marcel – van Marrewijk, Charles – Tamminen, Saara:
Trade, Productivity, and Profitability: On Profit levels and Profit margins, *The World Economy* (tulossa)

Referoidut kv. aikakauskirjat ja kv. artikkelikokoelmat (D):

Berghäll, Elina:
Knowledge Spillovers, the Technology Frontier and High-Tech FDI – Evidence From Finland, *Finnish Economic Papers*, 1/2017 (tulossa)

Eerola, Essi:
Macroprudential measures in the housing markets - A note on the empirical literature, *The Journal of Risk Finance*, Vol. 18, No. 3

Huhtala, Anni – Remes, Piia:
Quantifying the social costs of nuclear energy: Perceived risk of accident at nuclear power plants, *Energy Policy*, Vol. 105

Hämäläinen, Kari – Hämäläinen, Ulla – Tuomala, Juha:
The Labour market Impacts of a Youth Guarantee: Lessons for Europe? Malo, M. ja Mourello, L. (eds.) *European Youth Labour Markets, Youth Guarantee*, Springer (tulossa)

Juntunen, Janne – Meriläinen, Päivi – Simola, Antti:
Public health and economic risk assessment of waterborne contaminants and pathogens in Finland, *Science of the Total Environment*, Vol. 599

Kanbur, Ravi – Paukkeri, Tuuli – Pirttilä, Jukka – Tuomala, Matti:
Optimal taxation and public provision for poverty reduction, *International Tax and Public Finance* (tulossa)

Kotakorpi, Kaisa – Matikka, Tuomas:
Revenue-maximizing top earned income tax rate in the presence of income-shifting, *Nordic Tax Journal*, 2017, 1(1)

Kyyrä, Tomi – Pesola, Hanna:
The labor market in Finland, 2000-2016, *IZA World of Labor* (tulossa)

Pintassilgo, Pedro – Laukkanen, Marita – Gronbaek, Lone – Lindrsoos, Marko:
International Fisheries Agreements and Non-consumptive Values, *Fisheries Research* (tulossa)

Sarvimäki, Matti:
Labor Market Integration of Refugees in Finland, *Nordic Economic Policy Review*, 2017, 7(1)

Wesolowska, K. – Elovainio, M. – Hintsala, T. – Jokela, M. – Pulkki-Raback, L. – Pitkänen, N. – Lipsanen, J. – Tukiainen, J. – Lyytikäinen, L.-P. – Lehtimäki, T. – Juonala, M. – Raitakari, O. – Keltikangas-Järvinen, L.:
Fasting glucose and the risk of depressive symptoms: Instrumental-variable regression in the Cardiovascular Risk in Young Finns Study, *International Journal of Behavioral Medicine*, 2017 (tulossa)