



Tilastokatsaus 2015 ja 2016 STN-ohjelmahauista

| 20.6.2016 |



Mitä yleiskuvaus kartoittaa

- Strategisen tutkimuksen neuvostolla on tiettyjä yhteisesti jaettuja tiedepoliittisia tavoitteita, jotka raamittavat ohjelmahakujen ehtoja sekä neuvoston päätöksentekoa.
- Osa tavoitteista on yhteisiä Akatemian hyväksymien tutkimuspoliittisten tavoitteiden kanssa, osa koskee erikseen STN-ohjelmahakuja.

YLEISKUVAUKSEN TEEMAT

- **Hakujen yleiset piirteet (AKA)**
- **Sukupuolten välinen tasa-arvo (AKA)**
- **Konsortiokokonaisuuksien suorituspaikkojen monimuotoisuus**
 - AKA: luovien tutkimusympäristöjen kehittäminen; laajempien tutkimuskokonaisuuksien toteuttaminen
- **Monitieteisyys ja -alaisuus**
 - AKA: tutkimuksen monitieteisyyden ja tieteidenvälisyyden edistäminen

Mitä yleiskuvaus ei sisällä

- Ohjelmaan sopivuus, tutkimuksen korkeatasoisuus ja yhteiskunnallinen relevanssi ja vaikuttavuus on arvioitu paneeleissa. Niihin ei tässä yhteydessä kiinnitetä huomiota.
- Akatemian tutkimuspoliittiset tavoitteet sisältävät myös tavoitteita, jotka eivät ole osa STN:n linjauksia:
 - nuorten tutkijanuran edistäminen
 - huippuyksiköiden tukeminen

Hakujen yleiset piirteet

HAKEMUKSIA KAIKKIAAN

- **2015 haku:** 3 ohjelmahakua 130 konsortiota 786 osahanketta
- **2016 haku:** 5 ohjelmahakua 152 konsortiota 794 osahanketta

RAHOITETTUJEN MÄÄRÄ

- **2015 haku:** 16 konsortiota (12,3 %) 116 osahanketta (14,8 %)
- **2016 haku:** 14 konsortiota (9,2 %) 82 osahanketta (10,3 %)

HAETTU RAHA

- **2015 haku:** haettu 413 milj. e myönnetty 52,5 milj. e (12,7 %)
- **2016 haku:** haettu 510,2 milj. e myönnetty 50,2 milj. e (9,8 %)

Sukupuolten välinen tasa-arvo

NAISTEN MÄÄRÄ HAKIJOISTA JA OHJELMIINVALITUISTA

	konsortioiden johtajat	osahankkeiden johtajat
Aiehaku 2016:	61/152 40 %	325/794 41 %
Varsinainen haku 2016:	15/34 44 %	93/106 47 %
Rahoitetut hankkeet 2016:	6/14 43 %	35/82 43 %
Rahoitetut hankkeet 2015:	5/16 31 %	44/121 36 %

(kaikki tutkijat 243/546 – 45 %)

OHJELMIEN VÄLISET EROT

- Vain ILMASTONEUTRAALI-ohjelmassa enemmistö konsortioiden johtajista naisia, TASA-ARVO-, TYÖ- ja TERVEYS-ohjelmissa puolet.
- TEKNO (6 konsortiota) ja TURVALLISUUS (2 konsortiota) kaikki konsortioiden johtajat miehiä.
- Osahankkeiden johtajista vain TERVEYS-ohjelmassa enemmistö naisia, TYÖ ja TASA-ARVO n. 50 %.
- Osahankkeiden johtajista TEKNOLOGIA-, KAUPUNKI- ja TURVALLISUUS-ohjelmissa naisia alle 1/3.

Konsortiokokonaisuuksien suorituspaikkojen monimuotoisuus

SUORITUSPAIKKOJA

Aiehaku 2016: 137 eri suorituspaikkaa

Varsinainen haku 2016: 57 eri suorituspaikkaa

Rahoitetut hankkeet 2016: 31 eri suorituspaikkaa (23 % aihakemuksissa hakeneista)

Rahoitetut hankkeet 2015: 49 suorituspaikkaa

-> Suorituspaikkojen monimuotoisuus on hyvin esillä rahoituspäätöksissä.

2016 ohjelmahaut: suorituspaikkojen monimuotoisuus

Suorituspaikat (kpl)	Aiehakuvaihe	Varsinaiset hakemukset	Rahoitetut konsortiot
yliopistoja	14	12	11
tutkimuslaitoksia	13	11	7
AMK:a	14	4	2
ulkom. yliopistoja	34	9	6
sairaaloita yms.	8	4	-
viranomaisia	10	4	2
yrityksiä	26	2	-
säätiöitä yms.	18	11	3

- Aiehakemuksissa konsortioiden johtajien suorituspaikat olivat 80 %:sti yliopistoja. Rahoitetuissa hankkeissa vastaava luku on 64 %:a. Tutkimuslaitosten asema nousi konsortionjohtajien suorituspaikkana aiehakemusten 28 %:stä rahoitettujen konsortioiden 36 %:iin.
- Aiehakemuksissa kaikkien osahankkeiden johtajista 63 % työskenteli yliopistoissa, 20 % tutkimuslaitoksissa ja 17 % muissa suorituspaikoissa. Rahoitetuissa hankkeissa osahankkeista 55 % työskentelee yliopistoissa, 27 % tutkimuslaitoksissa ja 16 % muissa suorituspaikoissa.

2015 ja 2016 ohjelmien konsortioiden monimuotoisuus

- Rahoitettavissa hankkeissa suorituspaikkoja 3–10.
 - Keskimäärin ohjelmiin valittu hakemuskokonaisuuden suurempia konsortioita, pienemmät voivat pärjätä ohjelmakokonaisuutta suunniteltaessa.
- Kaikissa 30 konsortiossa osahankkeiden suorituspaikkoina yliopistoja.
 - 25 konsortiossa kahdesta tai useammasta yliopistosta.
 - Vain yhdessä konsortiossa osahankkeita vain yliopistoista.
- 25/30 konsortiossa osahankkeita myös tutkimuslaitoksissa.
 - 11 konsortiossa kahdesta tai useammasta tutkimuslaitoksesta.
- 9/30 konsortiossa jäseniä vain suomalaisista yliopistoista ja tutkimuslaitoksista.

Tarkastelu ei ota huomioon ostopalvelun kautta rahoitettavia tai ilman STN-rahoitusta konsortioon osallistuvia yhteistyökumppaneita.

Monitieteisyys 2016 STN-ohjelmahauissa

- Hakuohjeiden mukaisesti konsortiossa pitää olla kolmen eri tieteenalan edustajia.
- Kaikkiin hakemuksiin pyydetään mainitsemaan hakemuksen tutkimusalat, max. 5 kpl.
- Akatemian tutkimusalaluokittelussa on 64 pääluokkaa (jakautuvat alaluokkiin).

	tutkimusaloja
• aiehaku	62
• varsinainen haku	44
• ohjelmissa	21 (34 % aiehakemuksissa mainituista tutkimusaloista)

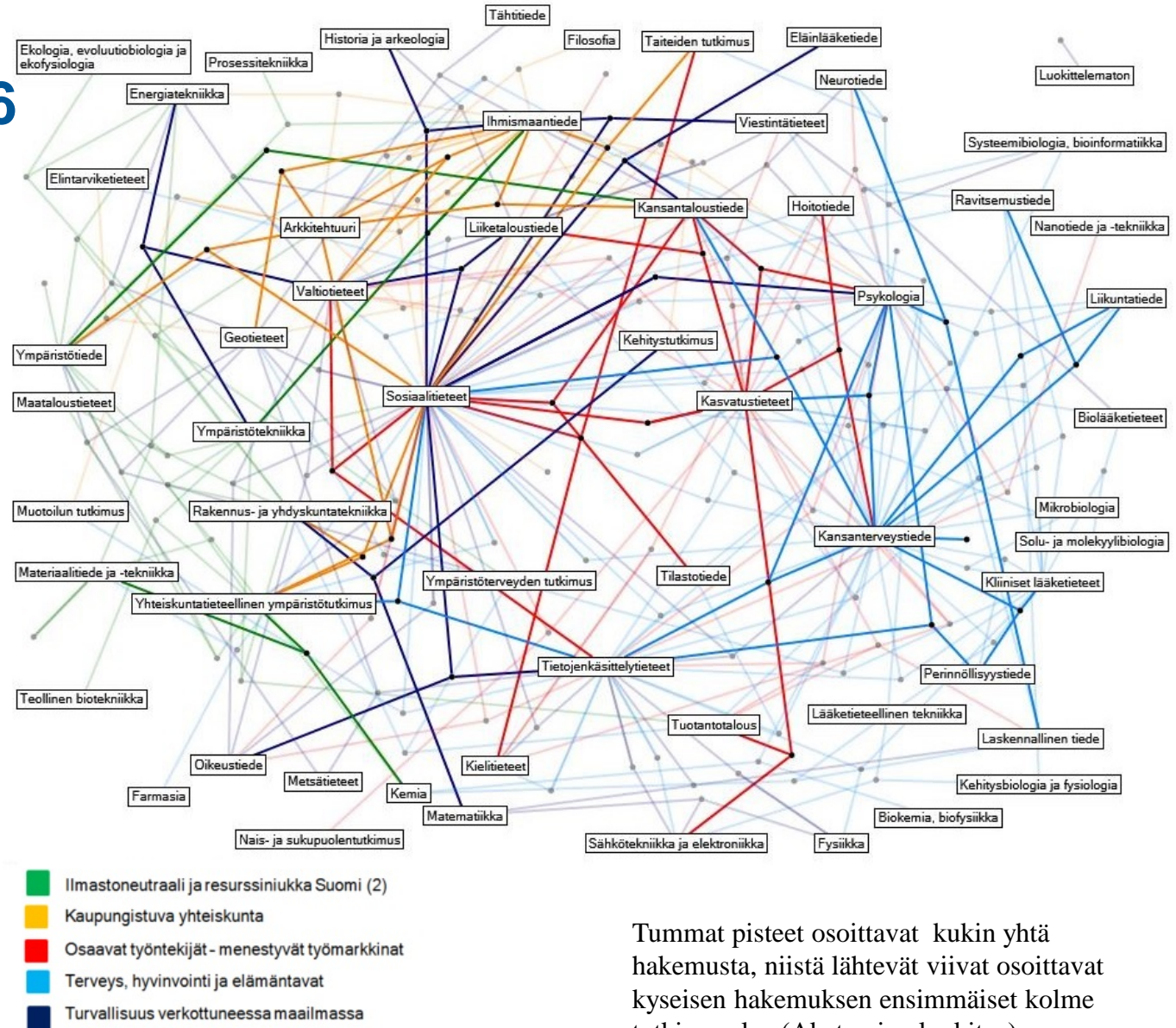
-> Monitieteisyys on säilynyt hyvin läpi arviointi- ja päätösprosessin.

Monialaisuus 2016

Aihakemukset (haalea) ja varsinaiset hakemukset (tumma) Akatemian tutkimusalaluokittelun mukaisesti (3 tieteenalaa)

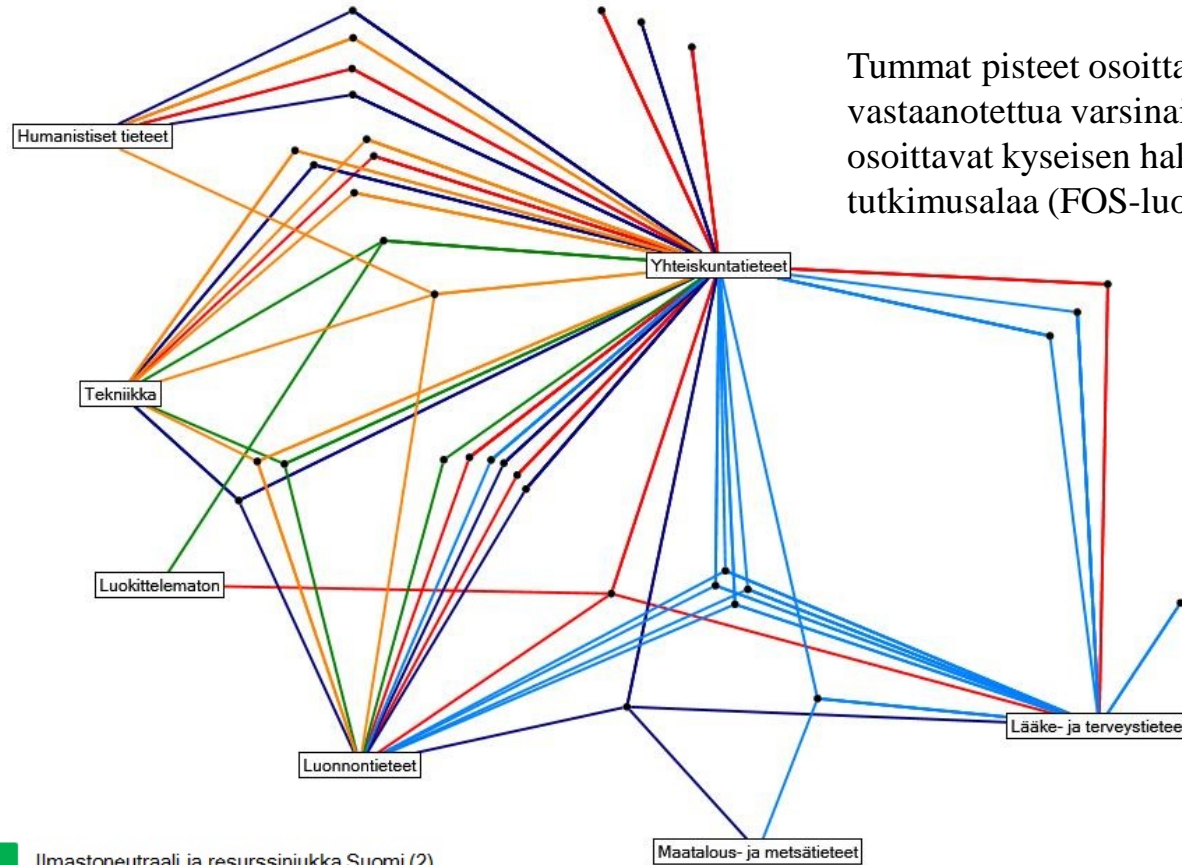
Kokonaisuuden tieteenalojen variaatio suuri, joskin ohjelmallisesti yksittäisten tieteenalojen merkitys vahva.

Kaikissa ohjelmiin valituissa konsortioissa on mukana tutkijoita neljältä tai viideltä eri tutkimusalalta.



Tummat pisteet osoittavat kukin yhtä hakemusta, niistä lähtevät viivat osoittavat kyseisen hakemuksen ensimmäiset kolme tutkimusalaa (Akatemian luokitus).

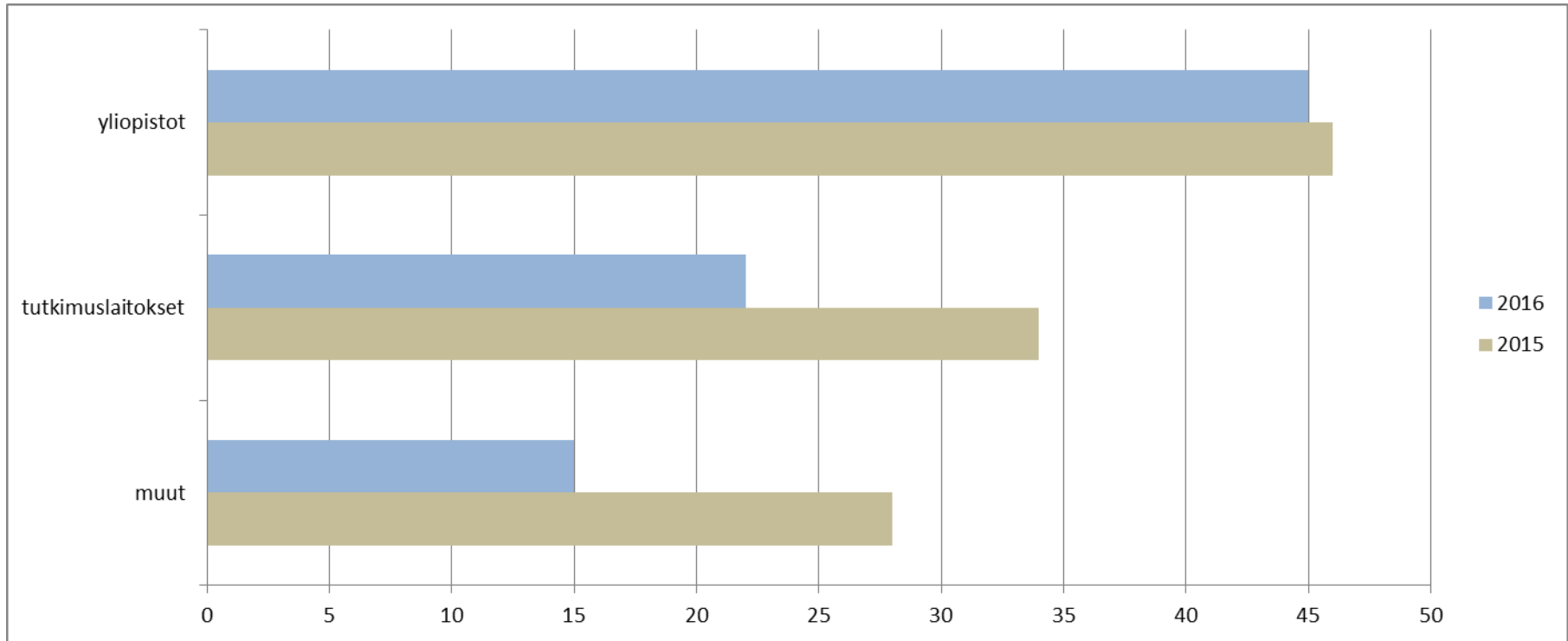
Laajemmat tieteenalajokonaisuudet 2016-hauissa



Tummat pisteet osoittavat kukin yhtä 2016 ohjelmahaussa vastaanotettua varsinaista hakemusta. Pisteistä lähtevät viivat osoittavat kyseisen hakemuksen ensimmäiset kolme tutkimusala (FOS-luokitus).

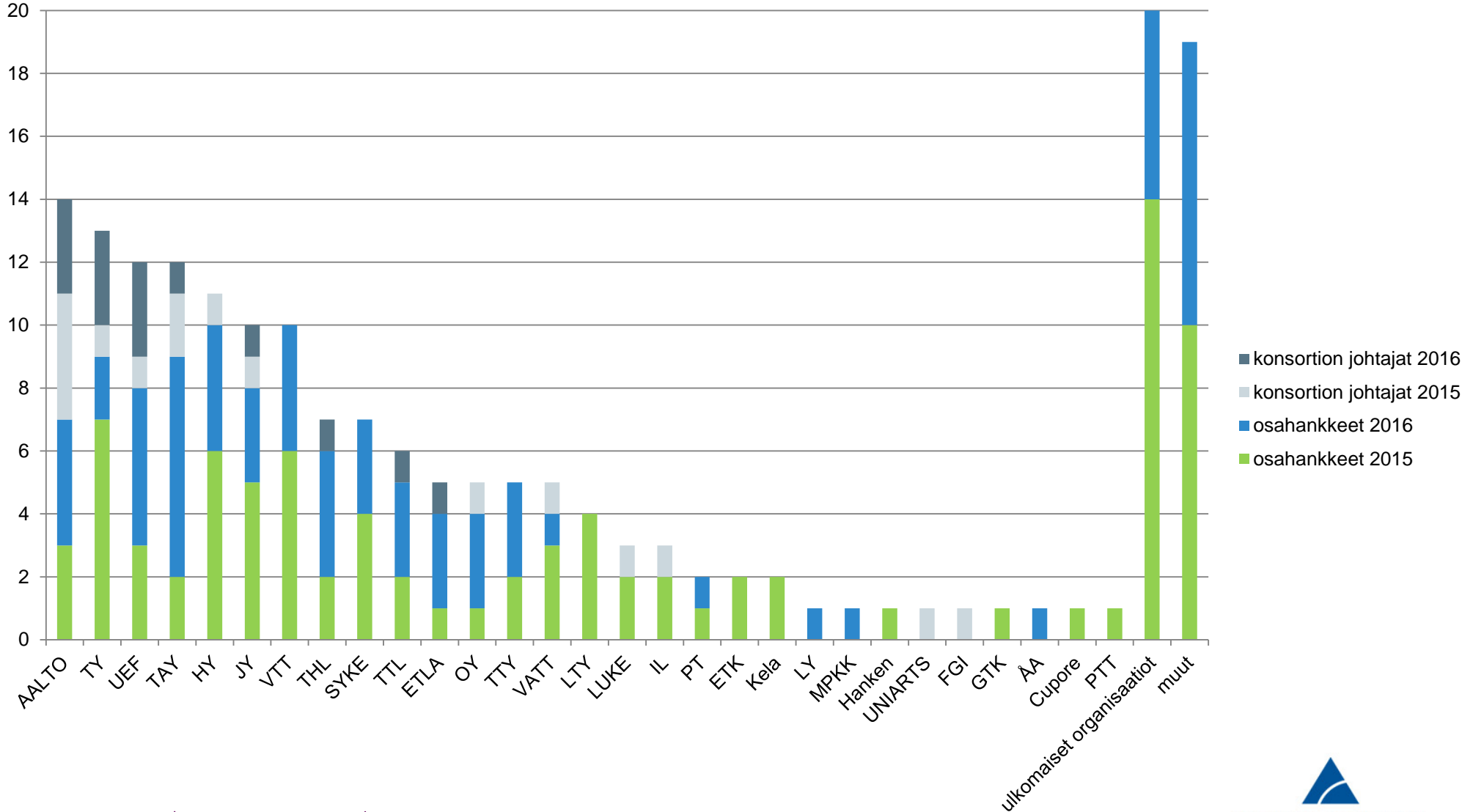
- Ilmastoneutraali ja resurssiniukka Suomi (2)
- Kaupungistuva yhteiskunta
- Osaavat työntekijät - menestyvät työmarkkinat
- Terveys, hyvinvointi ja elämäntavat
- Turvallisuus verkottuneessa maailmassa

STN-konsorttioiden osahankkeiden suorituspaikat 2015 ja 2016

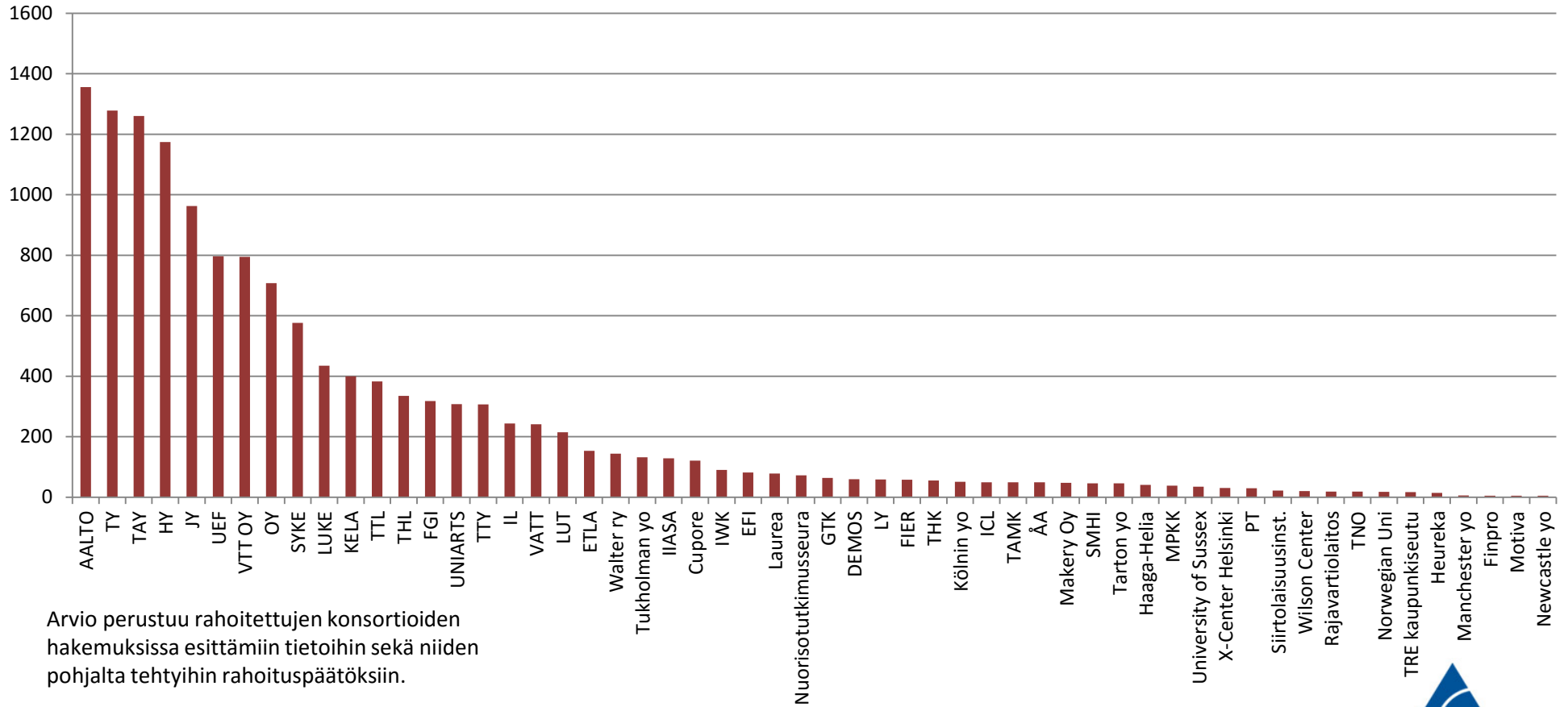


- Vuonna 2015 yht. 108 osahanketta
- Vuonna 2016 yht. 82 osahanketta

STN-konsorttioiden osahankkeiden johto organisaatioittain 2015-2016

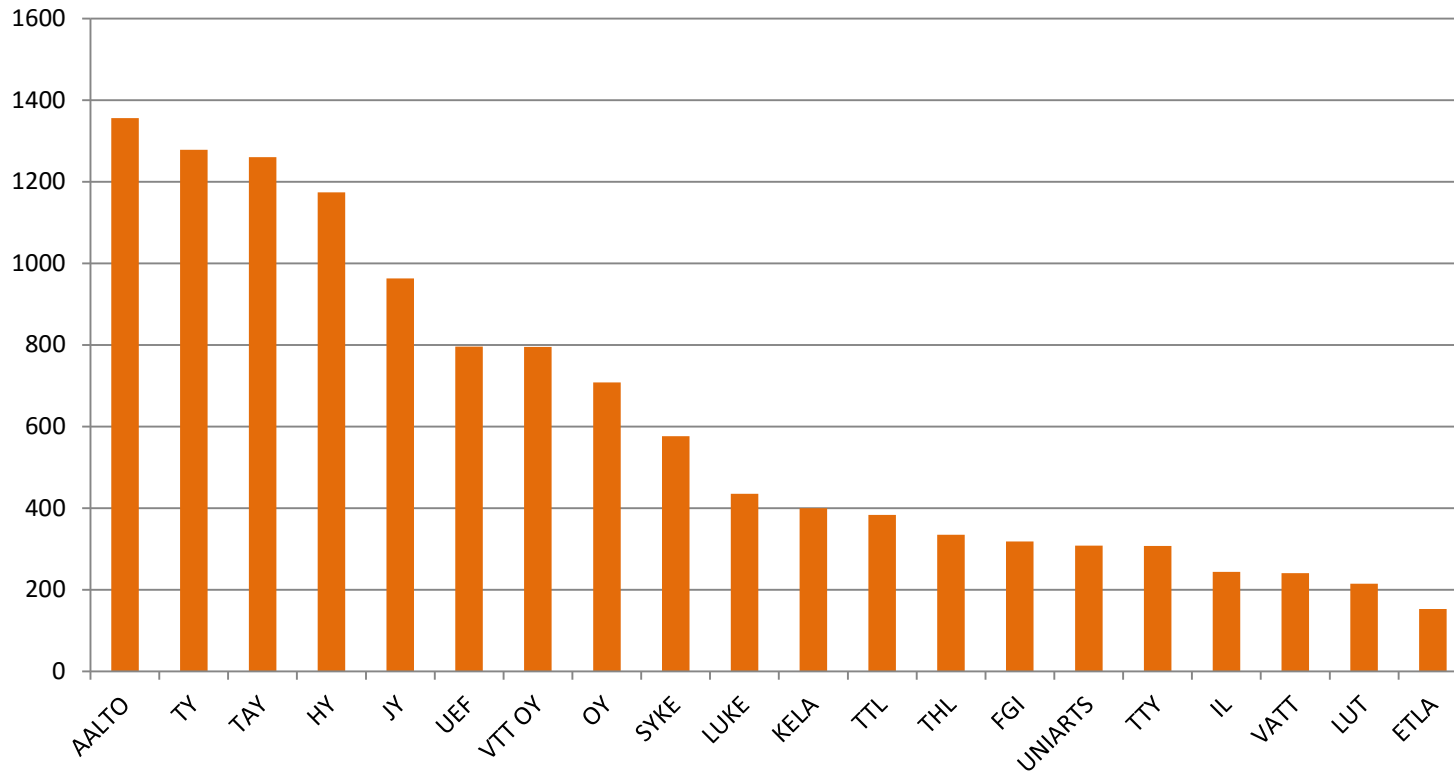


2015 ja 2016 rahoitettujen STN-konsortioiden arvioidut henkilötyökuukaudet suorituspaikoittain



Arvio perustuu rahoitettujen konsortioiden hakemuksissa esittämiin tietoihin sekä niiden pohjalta tehtyihin rahoituspäätöksiin.

2015 ja 2016 rahoitettujen STN-konsortioiden arvioidut henkilötyökuukaudet suorituspaikoittain: top 20



Arvio perustuu rahoitettujen konsortioiden hakemuksissa esittämiin tietoihin sekä niiden pohjalta tehtyihin rahoituspäätöksiin.