Näkökulmia tutkimus- ja innovaatiopolitiikan uudistamiseen

Elinkeinoelämän ja tutkimuksen uudet yhteistyömuodot ja välineet
9.3.2017

Tiedeasiainneuvos Erja Heikkinen

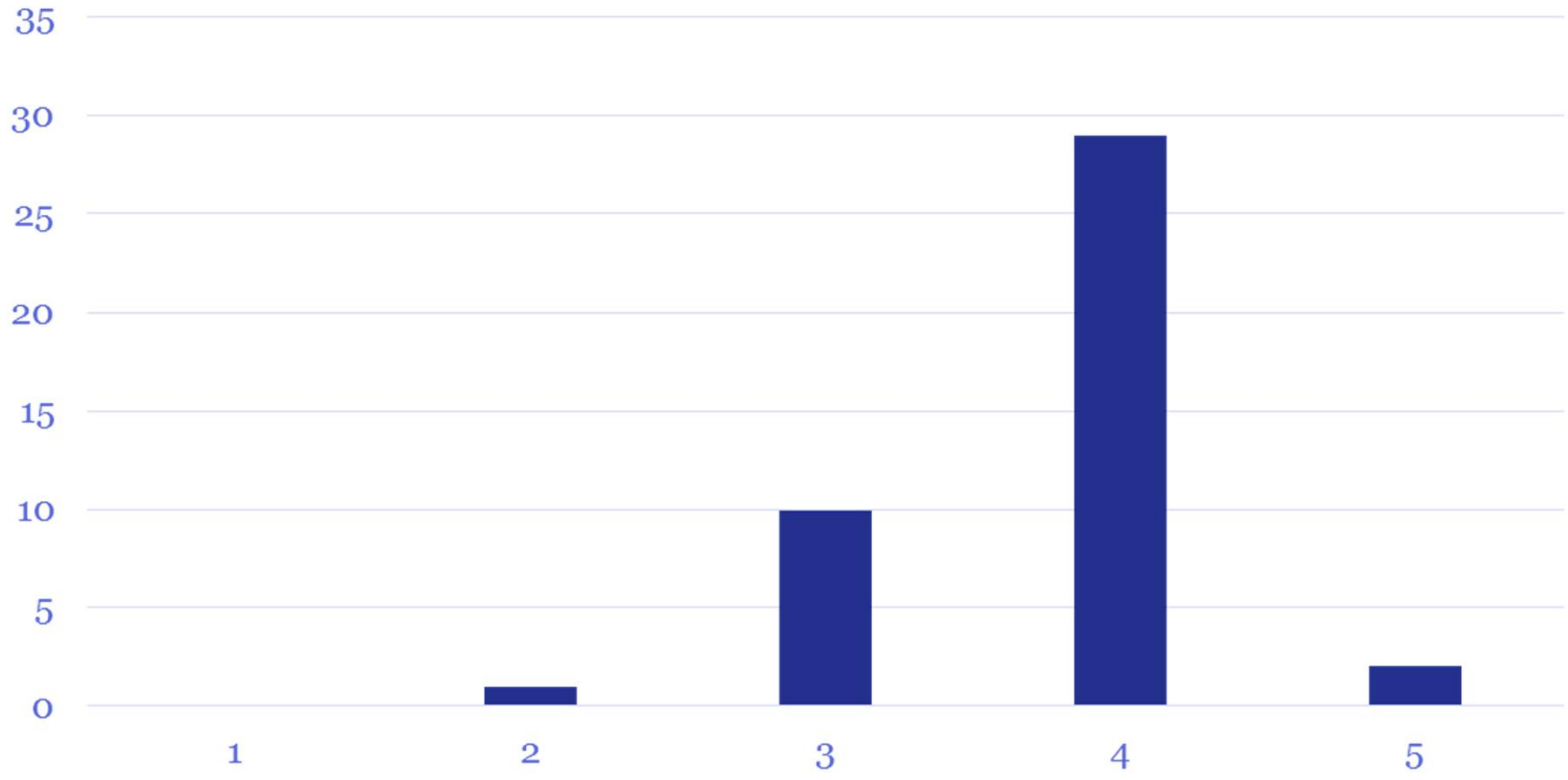
Opetus- ja kulttuuriministeriö
Undervisnings- och kulturministeriet

Kokoaan suurempi Suomi

- Suomi on maailman vakain valtio.
  The Fund for Peace, Fragile States Index 2016
- Suomi on maailman turvallisin maa.
  World Economic Forum, Travel and Tourism Competitiveness Report 2015: Finland
- Suomessa on maailman paras hallinto.
  Legatum Institute, The Legatum Prosperity Index 2016: Finland
- Suomessa on maailman vähiten järjestäytynyttä rikollisuutta.
  World Economic Forum, The Global Competitiveness Report 2016–2017: Organized crime
- Suomessa on maailman riippumattomin oikeuslaitos.
  World Economic Forum, The Global Competitiveness Report 2016–2017: Judicial independence
- Suomessa on maailman paras lehdistönvapaus.
  Reporters Without Borders, 2016 World Press Freedom Index
- Suomessa on eniten maailmassa
- inhimillistä pääomaa.
  World Economic Forum, The Human Capital Report: Human Capital Index 2016
- Suomen peruskoulutus on maailman parasta.
  World Economic Forum, The Global Competitiveness Report 2016-2017: Primary Education
- Suomi on OECD-maiden kärkimaa koulutuksessa.
  OECD, Better Life Index: Education
- Suomi on maailman lukutaitoisin maa.
  J. W. Miller ja M. C. McKenna, World Literacy: How Countries Rank and Why It Matters (Routledge 2016)
- Suomi on innovaatiovertailussa maailman kolmas.
  World Economic Forum, The Global Competitiveness Report 2016-2017: Innovation
- Suomessa on maailman toiseksi parhain korkeakouluista valmistuneiden luku- ja kirjoitustaito
  Education at a Glance 2016
- Suomessa juodaan eniten kahvia, *International Coffee Organization, Coffee TradeStatistics*

Vaikuttavuus; korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten yhteistyön kehittyminen

Marraskuussa 2016 toteutettu kysely, Gaia Consulting Oy, vastaajia 42



1 = heikentynyt huomattavasti ..... 5 = parantunut merkittävästi

KOTUMO-tiekartan toimenpide-esimerkki

Korkeakoulujen rakenteellisen kehittämisen ydinajatuksena oli varustaa korkeakoulut samankaltaisilla toimintaedellytyksillä kuin kansainvälisesti menestyneimmillä korkeakouluilla on. Tältä pohjalta ***arvioidaan tarve muuttaa tilivirastomuotoiset tutkimuslaitokset julkisoikeudellisiksi toimijoiksi*** *sopimuspohjaisten yhteistyörakenteiden toteuttamisen helpottamiseksi.*

KOTUMO-tiekartan toimenpiteiden toteuttamisen arvioinnin suositukset

- **Menee hyvin ja kannattaa jatkaa**
  - Sopimuspohjainen yhteistyö ja strategiset kumppanuudet, erityisesti yhteiset kampukset
  - Infrojen yhteiskäyttö
  - Tietopohjan kehittäminen
- **Tarvitaan lisäpotkua**
  - Elinkeinoelämäyhteistyö (hyödyntäminen ja kaupallistaminen)
  - Kansallinen EU-vaikuttaminen
  - Tutkimusorganisaatioiden välisen yhteistyön hallinnollisten esteiden purkaminen
- **Ohjausryhmän toimintatapojen kehittäminen**
  - Ulkoinen ja sisäinen viestintä
  - Joustavat työmuodot
  - Korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten (Unifi, Arene ja Tune) vastuuttaminen

Avoimuus toimintatapana tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa

ATT-tiekartan visio



Avoin tiede ja tutkimus 2017 →

- Painopiste julkaisujen ja aineistojen avaamisesta avoimuuden hyödyntämiseen
  - Tutkimustieto ja -aineistot
  - Muut avoimet aineistot, esim. kulttuuriperintöaineistot (Kansallinen digitaalinen kirjasto)
- Vahvemmat yhteydet koulutukseen ja innovaatiotoimintaan