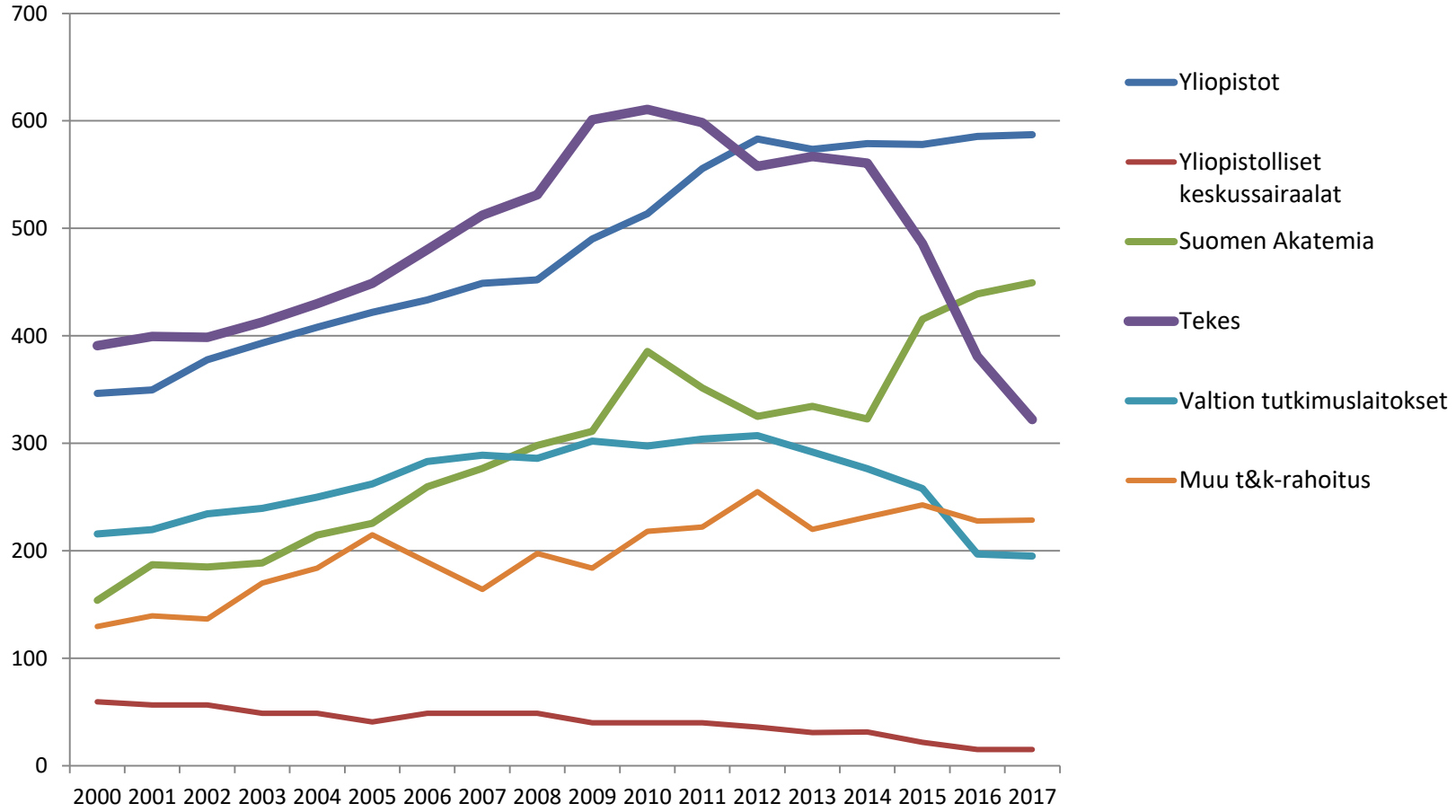
Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tukeminen

Eduskunnan työ- ja elinkeinojaosto
20.10.2017

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Valtion t&k-rahoitus vuosina 2000–2017, milj. euroa

(käyvin hinnoin) Lähde: Tilastokeskus



Valtion vuoden 2018 talousarvioehdotuksen määrärahamuutokset

- **TKI-budjetti vuodelle 2018: 1,830 mrd (+30 milj. euroa edelliseen vuoteen)**
- **Suomen Akatemian rahoitus -6 milj.euroa, yliopistojen rahoitus 9 milj. euroa**
- **Tekesin valtuudet 270,6 milj. euroa (+30 milj. euroa edelliseen vuoteen)**
- **Kehysriihen päätökset**
  - Innovatiivisten julkisen hankintojen edistäminen 7+7 milj. euroa (2018-2019) (mm. kestävien ja innovatiivisten julkisten hankintojen osaamiskeskuksen perustamiseen)
  - Tutkimuksen ja yritysten yhteistyöhön, ekosysteemien kehittämiseen 20+20 milj. euroa
  - TF explorer ja Innovaatioseteli 15+15 milj. euroa

Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittämishaasteita

JULKINEN TUTKIMUS- JA INNOVAATIOTOIMINTA

- Kansallisen tutkimus- ja innovaatiovision puuttuminen ja vähäinen poikkihallinnollinen yhteistyö
- ”Strategisen teknologian” ja soveltavan tutkimuksen rahoituksen niukkuus
- Tutkimus- ja korkeakoulusektorin uudistusten keskeneräisyys, erityisesti osaamisen tarjonnan ja kysynnän kohtaanto

JULKISEN JA YKSITYISEN SEKTORIN VÄLINEN YHTEISTYÖ

- Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia tukevan toiminnan rahoitusvälineet
- Innovaatioiden kysyntään vaikuttamisen ja edelläkävijämarkkinoiden luomista tukevan välineistön puuttuminen
- Suomalaisten (tutkimussektorin ja elinkeinoelämän) innovaatiotoimijoiden integroituminen maailmanlaajuisiin osaamisverkostoihin ja ulkomaisten TKI-investointien houkuttelu Suomeen.

YRITYSTEN INNOVAATIOTOIMINTA

- Yritysten innovaatiokyvyt ja haluttomuus panostaa läpimurtoinnovaatioihin
- Yritysten kyky hyödyntää digitalisaation, alustatalouden tai aineettomien oikeuksien (muotoilu, brändit, IPR, uudet liiketoimintamallit) kautta syntyvät liiketoimintamahdollisuudet
- Yritysten kansainvälistyminen
- Pk-yritysten pieni osuus innovaatiotoiminnassa kilpailijamaihin verrattuna, pk-yritysten panostukset tki-toimintaan vähäiset

OSAAMISPOHJAN VARMISTAMINEN

- Osaamistaso nousee, osaaminen ja tarve kohtaavat
- TKI-voimavarojen vaikuttavuus ja kokoaminen
- Rajat ylittävä TKI-toiminta ja koulutus
- Sivistys, osallisuus ja merkityksellisyys Suomen vahvuuksiksi

OSAAMISALUSTOJEN JA KASVUEKOSYSTEEMIEN KEHITTÄMINEN

- Mahdollistava julkinen hallinto
- Osaamisalustat vauhdittavat uusia ratkaisuja
- Innovaatiokumppanuudet ja ekosysteemit uudistavat taloutta
- Data ja tekoäly alustatalouden ajureina

KANSAINVÄLISYYS LAADUN JA VAIKUTTAVUUDEN EDELLYTYKSENÄ

- Suomen vetovoima vahvemmaksi
- Liikkuvuus tavaksi
- Suomalaiset toimijat lunastavat paikkansa globaaleissa verkostoissa

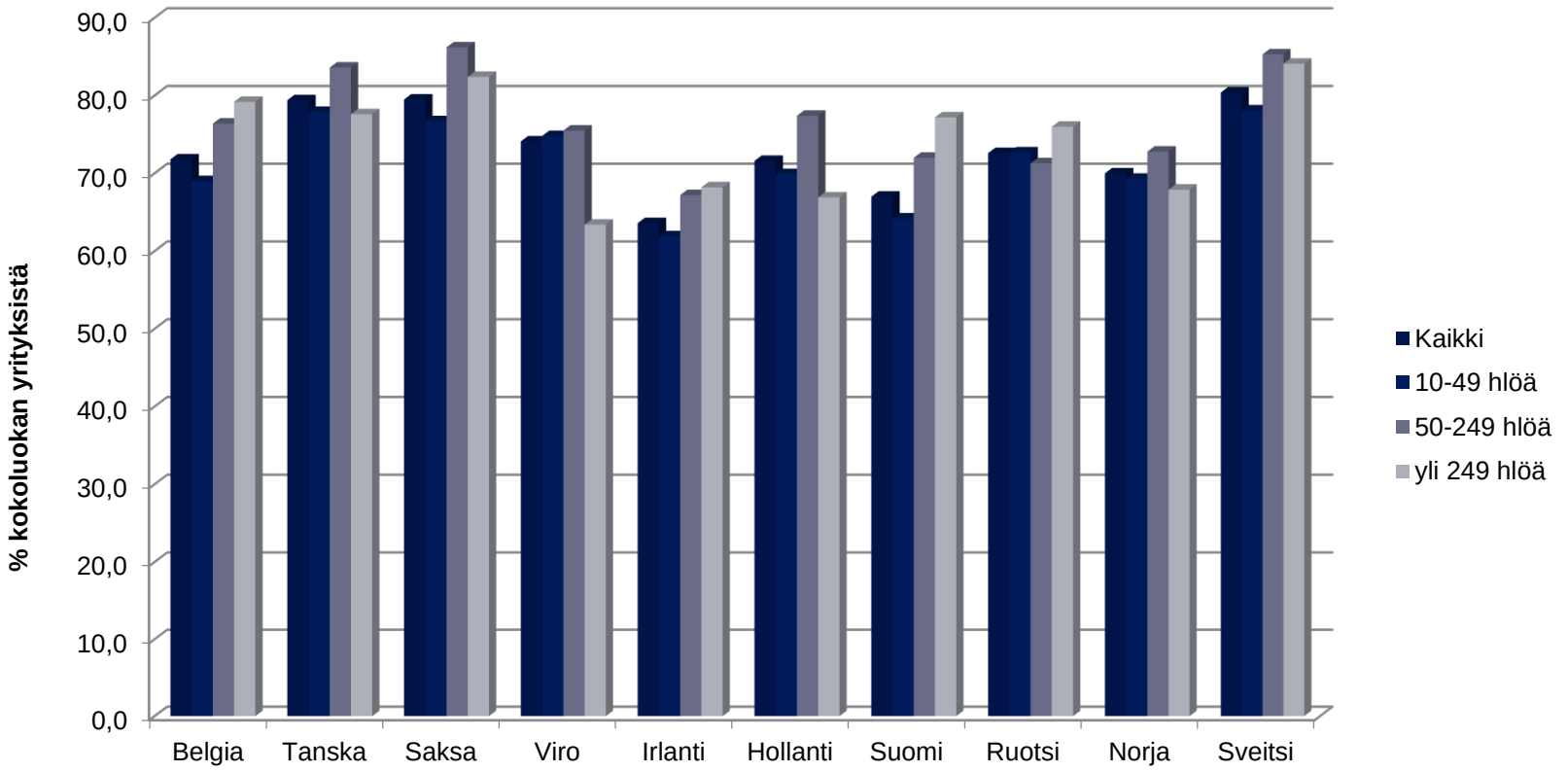
STRATEGISTEN VALINTOJEN MENETTELYT

SUOMI ON VETOVOIMAISIN JA OSAAVIN INNOVAATIO- JA KOKEILUYMPÄRISTÖ



Tutkimus- ja innovaationeuvosto

Uusia tuotteita vuosina 2012–2014 kehittäneiden yritysten osuus kokoluokittain



Uusia palveluita vuosina 2012 – 2014 kehittäneiden yritysten osuus kokoluokittain

