

# TAIE arengukava 2021-2035

**ÜLDEESMÄRK:** Eesti teadus, arendustegevus, innovatsioon ja ettevõtlus suurendavad koostoides Eesti ühiskonna heaolu ja majanduse tootlikkust, pakkudes konkurentsivõimelisi ja kestlikke lahendusi Eesti ja maailma arenguvajadustele

## MÕÕDIKUD:

- Riigieelarves kavandatud TA rahastamine osakaaluna SKP-st
- Erasektori TA kulutuste tase SKP-st
- Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis
- Nominaalne tööjõutootlikkus EL keskmisest



### Teadussüsteem

**Eesti teadus on kõrgetasemeline, mõjus ja mitmekesine**

#### Tegevussuunad

Teaduse kõrge taseme hoidmine, teadusasutuste ja teadlaskonna arengu tagamine

Teadustaristu kvaliteedi ja kättesaadavuse kindlustamine

Võimalused rahvusvaheliseks teaduskoostööks

#### Mõõdikud:

10% maailmas enamsiteeritud teadusartikli hulka kuuluvate Eesti artiklite osakaal

Positiivselt evalveeritud TA-asutuste lepingulise teadus- ja arendustegevuse maht akadeemilise töötaja kohta

Eelarve 2 828 mln €



### Teadmussiire

**Eesti areng tugineb teaduspõhistele ja innovaatilistele lahendustele**

#### Tegevussuunad

Teadusasutuste ja ettevõtete teadmussiirde võimekuse kasvatamine

TAI ühiskondliku ja majandusliku mõju tugevdamine

Teadus- ja tehnoloogiama huka iduettevõtluse ökosüsteemi arendamine

#### Mõõdikud:

Teadlaste ja inseneride arv ettevõtlussektoris ja kasumitaotluseta erasektoris

Ettevõtete investeeringud mitterateriaalsesse põhivarasse osakaaluna SKP-st

Eelarve 3 361 mln €



### Ettevõtluskeskkond

**Eesti ettevõtluskeskkond soodustab ettevõtlikkust ning teadusmahuka ettevõtluse teket ja kasvu, kõrgema lisandväärtusega toodete ja teenuste loomist ja eksporti ning investeeringuid kõigis Eesti piirkondades**

#### Tegevussuunad

Konkurentsivõimelise ja targa ettevõtlus- ja tarbimiskeskonna arendamine

Kõrgema lisandväärtuse loomise ja ekspordi võimekuse suurendamine

Tehnoloogia- ja arendusmahukate investeeringute soodustamine

#### Mõõdikud:




Eesti positsioon Doing Business indeksis Kaupade ja teenuste eksport Väljaspool Harjumaad loodud SKP elaniku kohta EL keskmisest

Eelarve 1 708 mln €

## SUURIMAD MUUTUSED

- TAIE lahendab ühiskonna arenguvajadusi
- Teaduse ja teadlaste mõjususe ja mõjukuse kasvab
  - Ettevõtlus muutub TAI-mahukamaks

# Arengukava mõõdikud

| Eesmärk   | Mõõdik  | Mõõtühik               | Selgitus   | Baastase<br>2019-2020 | Sihttase<br>2035     |
|---|---|------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| <b>ÜLDEESMÄRK:</b><br>Eesti ühiskonna heaolu ja majanduse tootlikkuse suurendamine, pakkudes konkurentsivõimelisi ja kestlikke lahendusi Eesti ja maailma arenguvajadustele   | Riigieelarves kavandatud TA rahastamine osakaaluna SKP-st   | %                      | Riigile TA olulisust peegeldav TA-mahukuse näitaja   | 0,75                  | ≥1                   |
|   | Erasektori TA kulutuste tase SKP-st   | %                      | Erasektori TA-mahukuse näitaja   | 0,86                  | 2                    |
|   | Nominaalne tööjõutootlikkus EL-27 keskmisest  | %                      | Töötaja kohta loodud keskmine majanduslik lisandväärtus kui majanduskasvu peegeldaja                   | 78,7                  | 110                  |
|   | Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis   | Koht tulemusrühmas     | Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis  | Tugev innovaator      | Innovatsiooni liider |
| <br><b>TEADMUSSIIRE:</b><br>Eesti areng tugineb teaduspõhistele ja innovaatilistele lahendustele  | Teadlaste ja inseneride arv ettevõtlussektoris ja kasumitaotluseta erasektoris                                | Arv 1000 elaniku kohta | Teadmiste kasutuselevõttu soosivate teadmiste ja oskustega inimeste arv väljaspool kõrgharidussektorit | 1,47                  | 4,53                 |
|   | Ettevõtete investeeringud mitte-materiaalsesse põhivarasse osakaaluna SKP-st                                  | % (mln/mln)            | Teadmuse rakendamist soosivad investeeringud   | 2,7 (760 mln)         | 6 (3,2 mln)          |
| <br><b>TEADUSSÜSTEEM:</b><br>Eesti teadus on kõrgetasemeline, mõjus ja mitmekesine   | 10% maailmas enamtsiteeritud teadusartikli hulka kuuluvate Eesti artiklite osakaal                            | %                      | Teaduse kõrge tase, rahvusvaheline konkurentsivõime, teaduse akadeemiline mõju                         | 8,4                   | 12,5                 |
|   | Positiivselt evalueeritud TA- asutuste lepingulise teadus- ja arendustegevuse maht akadeemilise töötaja kohta | Maht eurodes           | Teaduse mõjukus, TA-alane koostöö erasektoriga, konkurentsivõime rahvusvahelises TA-tegevuses          | 26 730                | 50 000               |
| <br><b>ETTEVÕTLUS-KESKKOND:</b><br>Eesti ettevõtluskeskkond soodustab ettevõtlikkust ning teadusmahuka ettevõtluse teket ja kasvu, kõrgema lisandväärtusega toodete ja teenuste loomist ja eksporti ning investeeringuid kõigis Eesti piirkondades | Eesti positsioon Doing Business indeksis  | Koht edetabelis        | Hinnang Eesti ettevõtluskeskkonna konkurentsivõimele   | 18                    | Eesti TOP-5          |
|   | Kaupade ja teenuste eksport   | mln eurot              | Hinnang Eesti ettevõtete rahvusvahelisele konkurentsivõimele   | 19                    | 43                   |
|   | Väljaspool Harjumaad loodud SKP elaniku kohta EL -27 keskmisest   | %                      | Regionaalne mõõde  | 41                    | 59                   |