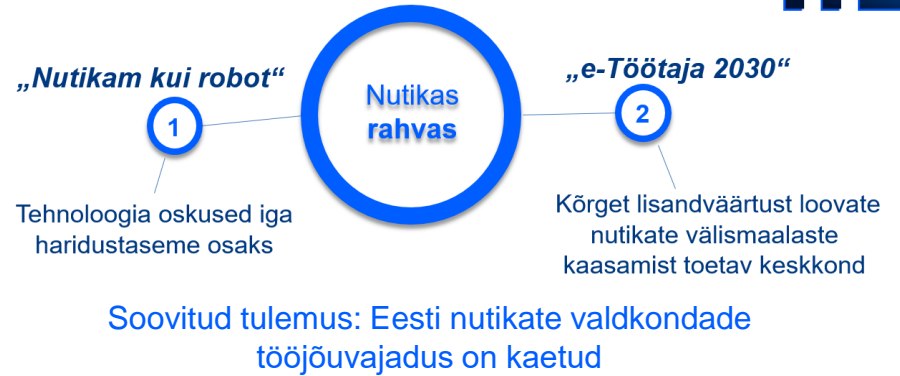
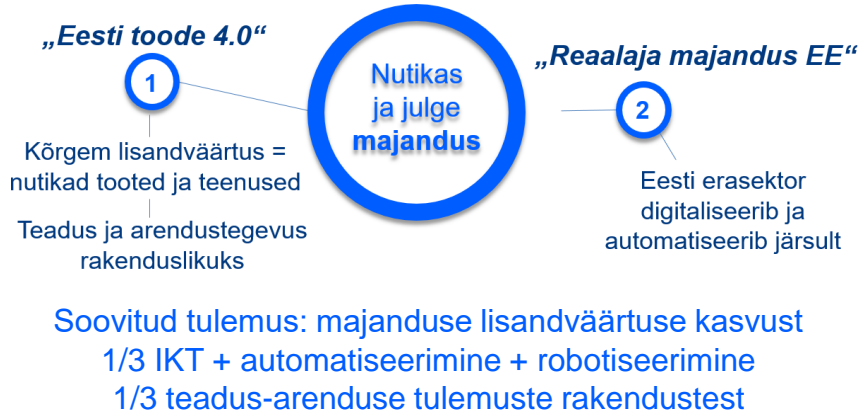


TÖÖPLAAN 2019–2021

TUTVUSTUS

11. juuni 2019



ITL-i visioon infoühiskonnast 2030 NUTIKAS EESTI

Aastal 2030 on Eesti heaolu allikaks IKT nutikas kasutamine majanduselus ja ühiskonna korralduses





Tööplaan 2019–2021

Nutikas Eesti

Nutikas ja julge majandus

Nutikas rahvas

Nutikas ja visiooniga riik

VISION

Eesti majandus on maailma agiilsem uute lahenduste rakendaja

Oodatav tulem: majanduse lisandväärtuse kasvust 1/3 tuleb IKT rakendamisest koos automatiseerimise ja robotiseerimisega ja 1/3 teadus- ja arendustegevuse tulemuste rakendustest

Eestimaalased moodustavad laulva tehnoloogia-rahva, kes on suurem oma väiksusest

tänu kõigil elualadel rakendatavale tehnoloogiale ja targale tööjõule
Oodatav tulem: nutikate valdkondade tööjõuvajadus on kaetud

Eestis on maailma mugavaim äri- ja elukeskkond ning efektiivsem riik

Oodatav tulem: Kõrge avaliku sektori teenuste rahulolu ning madalaimate valitsemiskuludega riik SKP kohta, kus 20% riigi teenistujatest on asendatud digivahendite ning masinõppega

STRATEEGIA

Nutikad tooted ja teenused

Kõik majandus-harud loovad koos teadus-arenduse ja IKT-ga nutikaid tooteid ja teenuseid

Majanduse digitaliseerimine

Eesti erasektor digitaliseerib ja automatiseerib järsult

IKT eksport

Uute lahenduste edukas eksport

Tehnoloogia-haridus

Tehnoloogia-oskuste saamine iga haridus-taseme orgaaniliseks osaks

Tööjõud

Võimekuste arendamine rakendamaks nutikat tööjõudu välismaal ja tuues seda Eestisse

e-Riik

Eestis on maailma efektiivsem riigikorraldus

Ärikeskkond

Eestis on EL-i parim innovatsiooni ja ettevõtlust soodustav seadusandlus ja taristu

TÖÖPLAAN

Transpordi digitaliseerimine
Tootestamine ja teenustamine

Tööstuse digitaliseerimine
Tehisintellekti rakendamine

Reaalaia majanduse ergutamise
Eksportikoostöö

IKT haridus ja teadus

Üldharidus
Välitööjõu kaasamine nii Eestis kui välismaal

Efektiivne e-riik

Avaliku ja erasektori koostöö

Ärikeskkond, seadusandlus ja taristu

LIIKMETE HUVI

IKT äri areneb majandusest kiiremini

Piisavalt IKT tööjõudu

Atraktiivne ärikeskkond



Nutikas majandus

Majanduse digitaliseerimine on kiirenenud

NUTIKAS MAJANDUS. TEEMAD:

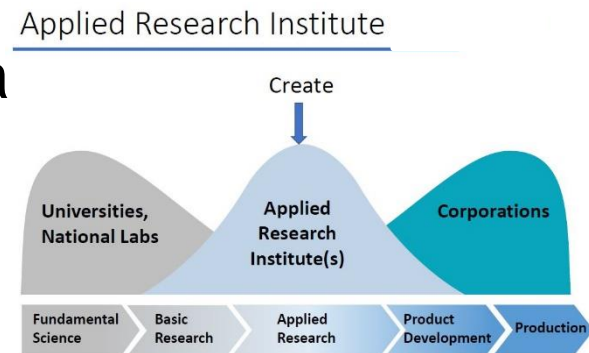
1. Tootestamise ja teenustamise propageerimine ja toetused
2. Transpordi digitaliseerimine (ITS)
3. Tööstuse digitaliseerimine (I4.0)
4. Tehisintellekti rakendamine eraettevõtetes
5. Reaalaja majanduse hoogustamine ja andmemajandus
6. Ekspordikoostöö

NUTIKAS MAJANDUS: 1 - TOOTESTAMINE JA TEENUSTAMINE

Tootestamise ja teenustamise propageerimine ja toetused

Rakendusüuringute ja tootearenduse meetmete kasutus on kasvanud kolm korda

- Eesti teaduse fookusvaldkondade uuringu läbiviimisesse panustamine
- Rakendusüuringute keskuse kontseptsioon on loodud ITL-i kaasabil
- Nutika majanduse toetusmeetmete suunamine ettevõtetele olulises suunas



Transpordi digitaliseerimine

- 5 uut toodet või teenust
- Loodud eeldused valdkonna digitaliseerimiseks:
 - liikuvuse ja transpordi arengukava
 - riigi tasandil mõtteviisi muutmine
 - teemaks ajapõhisest teekonnapõhiseks
 - inimeste liikumise ökosüsteem
 - üks ise korraldatud konverents
 - osalemine ITS konverentsidel

NUTIKAS MAJANDUS: 3 – TÖÖSTUS (I4.0)

Tööstuse digitaliseerimine

- Aastaks 2021 on vähemalt 100 Eesti tööstusettevõtet saanud kasu tööstuse digimeetmetest
- Riik on investeerinud vähemalt 3 miljonit vajaduste kaardistusse ja 50 miljonit lahenduste loomiseks (kõigi meetmete ühine)

Tehisintellekti rakendamine eraettevõtetes

- Koostöö avaliku sektoriga tehisintellekti tegevuskava kiireks elluviimiseks
- Aktiivne panustamine Eesti tehisintellekti kasutuselevõtu eksperdirühma poolt pakutud tegevuskava elluviimisel
- Pilotprojektide esiletõstmine

NUTIKAS MAJANDUS:

5 - REAALAJA- JA ANDMEMAJANDUS

- Kaastöö MKM-i reaalaja majanduse (RTE) visioonipaberi loomisesse koostöös TalTechiga
- e-kviitung on võetud ühiskonnas laiemasse kasutusse
- e-arve standardi toomine ITL-i
- e-arve töögrupi skoobi laiendamine
- Läbi on viidud uuring, kuidas Eestis andmemajandust ergutada

NUTIKAS MAJANDUS: 6 - EKSPORT

Ekspordikoostöö

- E-riigi lahenduste ekspordi kasv 20% aastas
- Ettevõtete tulemuste kasv läbi koostöö
- Toodete eksport aastas 15 milj eurot
- Ekspordi toetuseks klastrist 200 000 eurot aastas



Nutikas rahvas

Eestimaalased moodustavad laulva tehnoloogiarahva, kes on suurem oma väiksusest tänu kõigil elualadel rakendatavale tehnoloogiale ja targale tööjõule

NUTIKAS RAHVAS: IKT HARIDUS

- IT Akadeemia uuele strateegiale ITL-i sisend ning uue rahastuse tagamine IKT haridusse järgmiseks perioodiks
- TalTech IT Kolledži tegevuses osalemine plaanide koostamisel
- ITL osaleb kutsehariduse riikliku tellimuse koostamisel vastavalt HTM-i uutele plaanidele
- Täiend- ja ümberõppe rakenduskava loomine
- Õpetajate/õppejõudude palgatõus

NUTIKAS RAHVAS: IKT TÖÖJÕUD

- IKT-spetsialistide tellimuse koostamine lühi- ja pikaajalises vaates
- OSKA IKT-sektori raporti uuendamine
- IT ümberõpe: uue ValiIT! projekti koostamine
- Ajutise välistööjõu kaasamise soodustamine läbi maksusoodustuste
- Välistudengite arvu kasv läbi ingliskeelse kõrghariduse võimaldamise



Nutikas riik

Eestis on maailma mugavaim
äri- ja elukeskkond ning efektiivseim
avalik sektor

NUTIKAS RIIK: EFEKTIIVNE RIIK

- Efektiivse e-riigi arendamine:
 - Riigi IT strateegilise juhtimise mudel ja põhimõtted
 - ITL-i seisukohad infoühiskonna arengukavas, Eesti 2035 visioonis ja E-Eesti nõukogus
 - Riigireformi elluviimine läbi e-riik 2.0 lahenduste, automatiseerimise ja tehisintellekti

NUTIKAS RIIK: EFEKTIIVNE RIIK

- e-Riik, tehisintellekti lahenduste ja teenuste kiire väljatöötamine ja kasutuselevõtt
 - Koostöö avaliku sektoriga tehisintellekti tegevuskava kiireks elluviimiseks
 - Pilootprojektide esiletõstmine

NUTIKAS RIIK

- Avaliku ja erasektori koostöö:
 - Avaliku ja erasektori vaheline efektiivne koostöö ja „targa tellimise põhimõtted“
 - Poliitikate mõjutamine
- Ärikeskkond:
 - Regulatsioonide mõju sektorile
 - Taristu kestlik arendamine



Toimiv ja kestlik liit

Liit on aktiivselt toimiv sektori
eestkõneleja

TOIMIV JA KESTLIK LIIT

- Suurem liikmeskond
- Mõõdetav mõju (sektori andmed ja strateegiakaart)
- Liikmete ühiste ärihuvide eest seismine