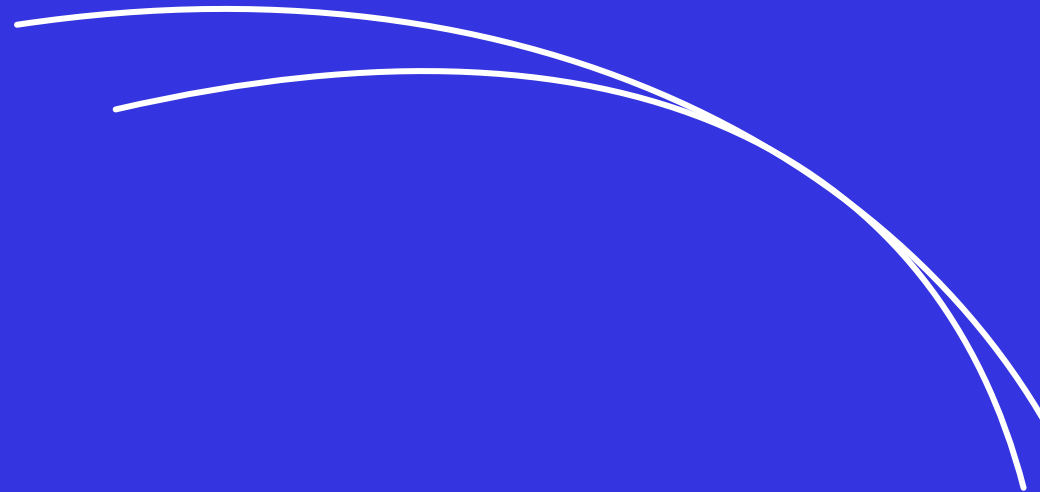
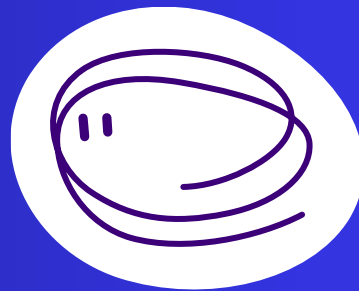


Tehisintellekt avalikus sektoris



Kristel Kriisa

projektijuht (tehisintellekt avalikus sektoris)

masinõppe ja keeletehnoloogia talitus

Riigi Infosüsteemi Amet

Andmepõhine riik

Kujundada Eestist läbi andmete väärimise ja targa kasutamise juhtiva andmemajanduse ja avaliku halduse kvaliteediga riik maailmas

Inimeste heaolu

Avaliku halduse
kvaliteet

Ettevõtete tootlikkus

Andmepõhine riigikorraldus ja majandus

Eesti riigikorraldus ja majandus on oma toimimises andmepõhine ja tagatud on selle kestlik areng – Eesti on maailma suurima andmemajanduse osakaaluga riik

Krativäeline riik ja ühiskond

Nii erasektor kui ka riigikorraldus on tehisintellekti poolt rikastatud – Eesti on juhtiv tehisintellekti rakendaja maailmas

Usaldusväarsus ja inimkeskne tehisintellekt ning andmekorraldus

Andmekorraldus ja tehisintellekti kasutamine riigis on inimkeskne ja usaldusväärne – sh personaalse riigi lahendused on turvalised, tagavad inimeste õiguste kaitse ning säilib usaldus Eesti digiriigi suhtes

*Andmete tegevuskava
2024-2025*

*Tehisintellekti tegevuskava
2024-2026*

Krativäeline riik ja ühiskond

Nii erasektor kui ka riigikorraldus
on tehisintellekti poolt rikastatud –
Eesti on juhtiv tehisintellekti
rakendaja maailmas

*Tehisintellekti tegevuskava
2024-2026*



Avalik sektor

Erasektor

Keeletehnoloogia

Haridus, teadlikkus ja
kompetentsid

Teadus- ja arendustegevus

Kõrgjõudlusega andmetöötlus

Koostöö

Tehisintellekt

Tehisintellekti süsteem on **masinapõhine** süsteem, mis selgesõnaliste või kaudsete eesmärkide saavutamiseks toetab antud **sisendi** põhjal **väljundeid**, näiteks ennustusi, sisu, soovitusi või otsuseid, millel võib olla **mõju** füüsilistele või virtuaalsetele keskkondadele. Erinevad tehisintellekti süsteemid on pärast kasutuselevõttu erineval tasemel **autonoomsuse** ja **kohanemisvõimega**.

- OECD 2023

Erinevalt automatiseerimisest, mille puhul täidetakse konkreetseid ülesandeid eelnevalt määratletud reeglitest lähtuvalt, on tehisintellektil põhinevad süsteemid võimelised õppima ja uute olukordadega vähemal või rohkemal määral kohanema.

Kratikava 2019-2021:

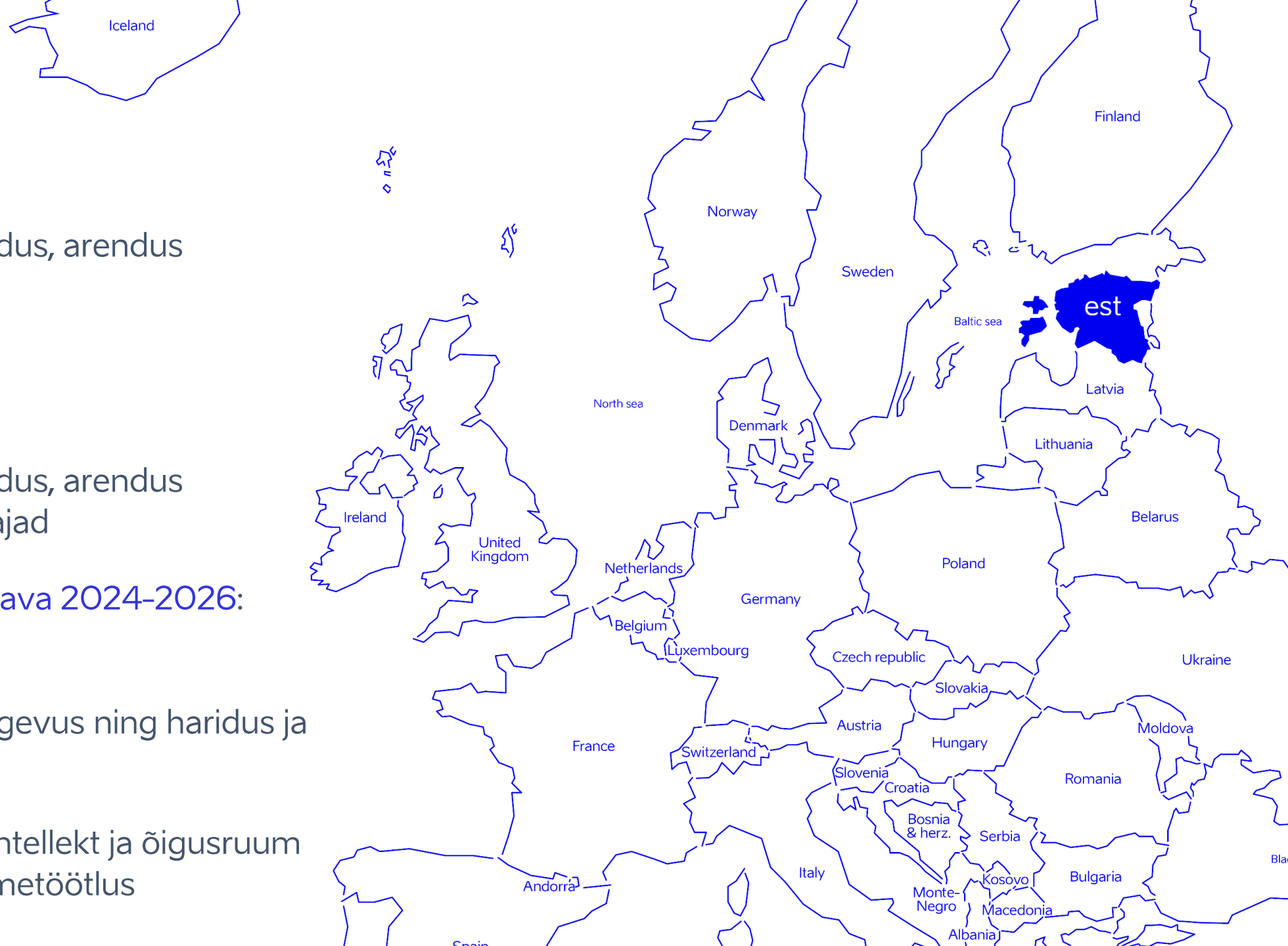
- avalik sektor
- erasektor
- õigusruum
- oskused, haridus, teadus, arendus

Kratikava 2022-2023:

- avalik sektor
- erasektor
- õigusruum
- oskused, haridus, teadus, arendus
- andmed kui võimaldajad

Tehisintellekti tegevuskava 2024-2026:

- avalik sektor
- erasektor
- teadus- ja arendustegevus ning haridus ja kompetentsid
- keeletehnoloogia
- usaldusväärne tehisintellekt ja õigusruum
- kõrgjõudlusega andmetöötlus



Tehisintellekt avalikus sektoris



132

TI projekti avalikus
sektoris

60+

Tehisintellekti rakendanud
avaliku sektori asutust

60+

Kratijuppi

8

Bürokratti kasutavat
avaliku sektori asutust

6

Bürokraati kaudu
pikutavat teenust

30+

TI rakendamisel toetatud
asutust

10

Ministeeriumi
digipöördes on loodud
tegevuskava TI
rakendamiseks

LLM

Suured keelemudelid on
kasvavalt fookuses

Kasutusnäited

(autonoomsed sõidukid, droonid, robotid, prognoosimudelid, masinnägemine)



Iseauto, AuveTech muuseumi-
bussid



TalTech, Rae vald, Tartu Linn

Ümbrikupalga ja käibemaksu
kratid – võimalike
maksupettuste tuvastamine

Maksu- ja Tolliamet

Droonid päästetöös,
liikluses, järelevalves



Sisekaitseakadeemia, Päästeamet, PPA

Haiglarobotid



Tartu Ülikooli Kliinikum

Fotis, Ilme – Eesti fotopärandi
massdigiteerimine ja
pildituvastus



Rahvusarhiiv

Metsa lageraie, kõrguse,
puuliikide, põllukultuuride, ulukite,
jää, lumekatte, niitmise
tuvastamine

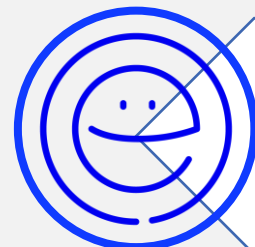
KEMIT, Keskkonnagentuur, PRIA

Kratitoe portfell



(Homniku)seminar

• 45-90 min



Keeletehnoloogia töötuba

• 2 tundi



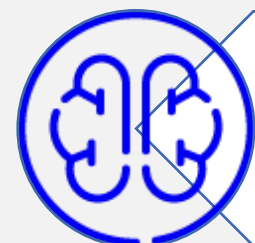
Algoritmi mõjuhindang

• 45-90 min



Tehisintellekti arendamise seminar

• 45-90 min



Ajurünnak

• 1 päev



Andmepaneel

• 2-3 tundi



Bürokraati töötuba

• 2 tundi



Süvatöötuba

• 1 päev



Andmete/tehisintellekti liivakast

• 3-6 kuud

Krativäeline riik



Tehisintellekti rakendamise ja transformatsiooni plaan

Kõigis avaliku sektori organisatsioonides on vajalik luua TI rakendamise plaan ja kavandada selle elluviimine.

Tehisintellekti abil võimestatud avalik sektor

Viime ellu Bürokrati kontseptsiooni, et teha avalikud teenused kättesaadavaks virtuaalassistentide kaudu.

1.

Tagame tehisintellekti kompetentsid ja võimekuse

Loomme TI teadlikkuse ja kompetentside tõstmise programmi, et parandada valmisolekut tehnoloogilisteks uuendusteks.

2.

Tehisintellekti kompetentsikeskus

Süvendame praktilise toe pakkumist asutustele tehisintellekti, andmeanalüüsi ja -teaduse lahenduste juurutamisel.

3.

4.

Taaskasutus ja vabavaraliste lahenduste arendamine

Tagame, et vabavaraliste tehisintellekti ja masinõppe mudelite taaskasutamine on süsteemne ja keskselt koordineeritud.

5.

Aitäh!

Töötuba kell 15.00-16.00

www.kratid.ee

kristel.kriisa@ria.ee

