

Väljavõte olulisematest tulemustest

IKT valdkonna hõive kasvab 2027. aastani 1,5 korda.

- Et tõhusamalt kasutada ressursse, tõsta tootlikust ja langetada tõenduspõhisemaid otsuseid on vaja hüppeliselt suurendada tehnoloogia rakendamist erinevates elu- ja majandusvaldkondades. IKT-sektor ja kõik teised majandussektorid vajavad kokku igal aastal vähemalt 2600 uut IKT-spetsialisti - seitsme aasta vaates kokku üle 18 000 inimese.
- Töökohti tekib juurde tarkvara- ja süsteemiarendajatele.
- Kasvab andmeteadlaste ja -analütikute ning küberturbeekspertide töökohtade arv.

Tasemeõppe lõpetanute arv ei suuda katta järjest suurenevat vajadust IKT-spetsialistide järele.

- IKT erialadel õppima asujatest alla poole rakendub erialasele tööle.
- IKT-spetsialistide arvu suurendamiseks tuleb tegeleda IKT erialadel õppe katkestajate arvu vähendamise ja ümberõppe võimaluste suurendamisega.
- Kasvava nõudluse katmiseks tuleb süsteemselt tegeleda kvalifitseeritud välistööjõu kaasamisega.

Tulevikus on teadmised eri majandussektorite vajadustest ja äriprotsessidest ning andmeanalüüsist IT-spetsialistide jaoks mõõdapääsmatud.

- Konkurentsivõime hoidmiseks ja kasvatamiseks on vaja IKT-spetsialiste, kes suudavad eri majandussektorite vajadustest ja tegevuspõhimõtetest lähtuvalt luua innovaatilisi tehnoloogilisi lahendusi, kuid neid spetsialiste napib.
- Andmemahdade hüppelise suurenemisega kasvab nõudlus andmekaevetehnoloogiate rakendamisoskuse ja andmeanalüüsi sügavuti tundvate spetsialistide järele.

Eesti majandus vajab igas sektoris spetsialiste ja juhte, kes oskavad tellida ja rakendada uusi IKT-lahendusi.

- Digitehnoloogial põhinevate innovaatiliste võimaluste rakendamiseks on vaja igas valdkonnas digimuutuste eestvedamise võimekusega juhte ning seda igal tasandil.
- Puudust tuntakse täienduskoolitusest, kus juhtimis- ja majandusteemadega on põimitud digi- ja muu tehnoloogia arengusuunad.
- Igas majandussektoris on vaja nn π -kompetentsiga spetsialiste, kel lisaks sügavatele erialastele teadmistele ja oskustele on teise sambana juures kõrgemal tasemel erialane digioskus.

Taust

- IKT-sektor on kiiresti arenev, kõrge lisandväärtusega, innovaatiline ning riigi ja majanduse konkurentsivõime hoidmiseks ning kasvatamiseks väga tähtis.
- IKT ametialadel töötab ligikaudu 31 000 inimest, mis moodustab 4,7% Eesti töötajatest.
- IKT-spetsialistide palgatase on üle 1,7 korra kõrgem kui Eesti keskmine.
- Erialast kõrgharidust saab omandada Tallinna Tehnikaülikoolis (TalTech), Tartu Ülikoolis, Tallinna Ülikoolis ja Eesti Ettevõtluskõrgkoolis Mainor. Erialase kutsehariduse saab 12 kutseõppeasutuses.

- OSKA uuringus analüüsiti IKT valdkonna tööjõu- ja oskuste vajadust aastani 2027 ning esitati ettepanekud nii koolidele kui ministeeriumitele, kuidas seda täita.
- Tuleviku tööjõu- ja oskuste prognoosisüsteem OSKA analüüsib kõigil elualadel Eesti tööjõu- ja oskuste vajadust ning võrdleb neid pakutava koolitusega kõrghariduses ning täienduskoolitustes.
- OSKA tööjõu ja oskuste vajaduse uuringud aitavad teha tarku karjäärivalikuid ning kujundada tulevikku vaatavat töö- ja hariduspoliitikat.

OSKA uuringuid koostab Kutsekoda Euroopa Sotsiaalfondi vahenditest.