



Trükitööstuse tööjõuvajadus aastani 2035

2026

Silja Lassur, Andres Viia

OSKA
uuringud

OSKA prognoosib Eesti tööjõu- ja oskuste vajadust

OSKA uuringud aitavad teha tarku karjäärivalikuid ning kujundada tulevikku vaatavat töö- ja hariduspoliitikat.

OSKA projekti elluviija on **SA Kutsekoda**.



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



Eesti
tuleviku heaks

UURINGU EESMÄRK:

kuidas muutub

lähema 10 aasta jooksul põhikutsealade

hõive ja vajatavad oskused

ning

milliseid muudatusi oleks vaja teha

koolituspakkumises, et vastata paremini tööturu
vajadustele

PÕHIKUTSEALAD



Trükkal







Tootmisjuht-meister



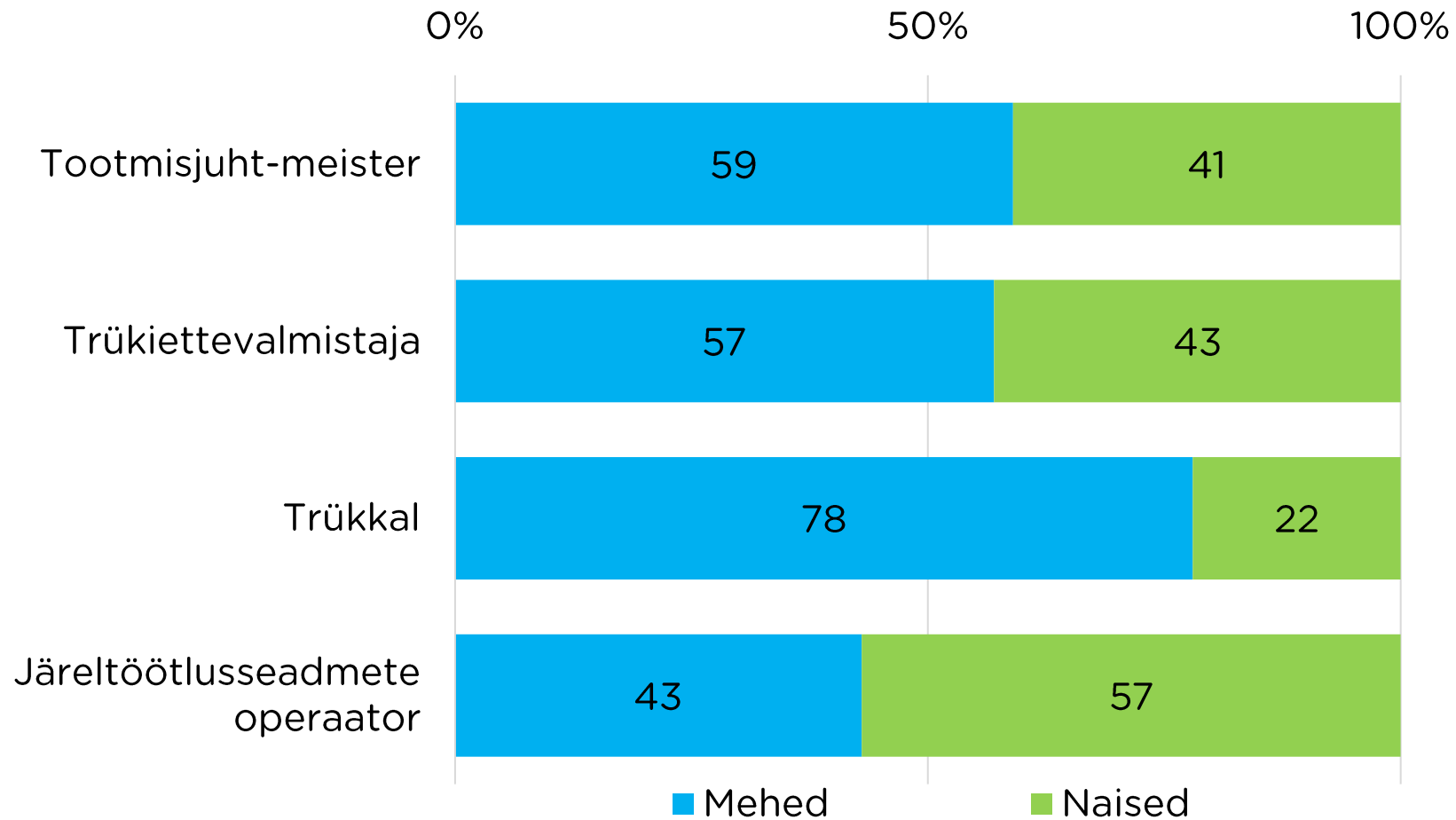
Trükiettevalmistaja



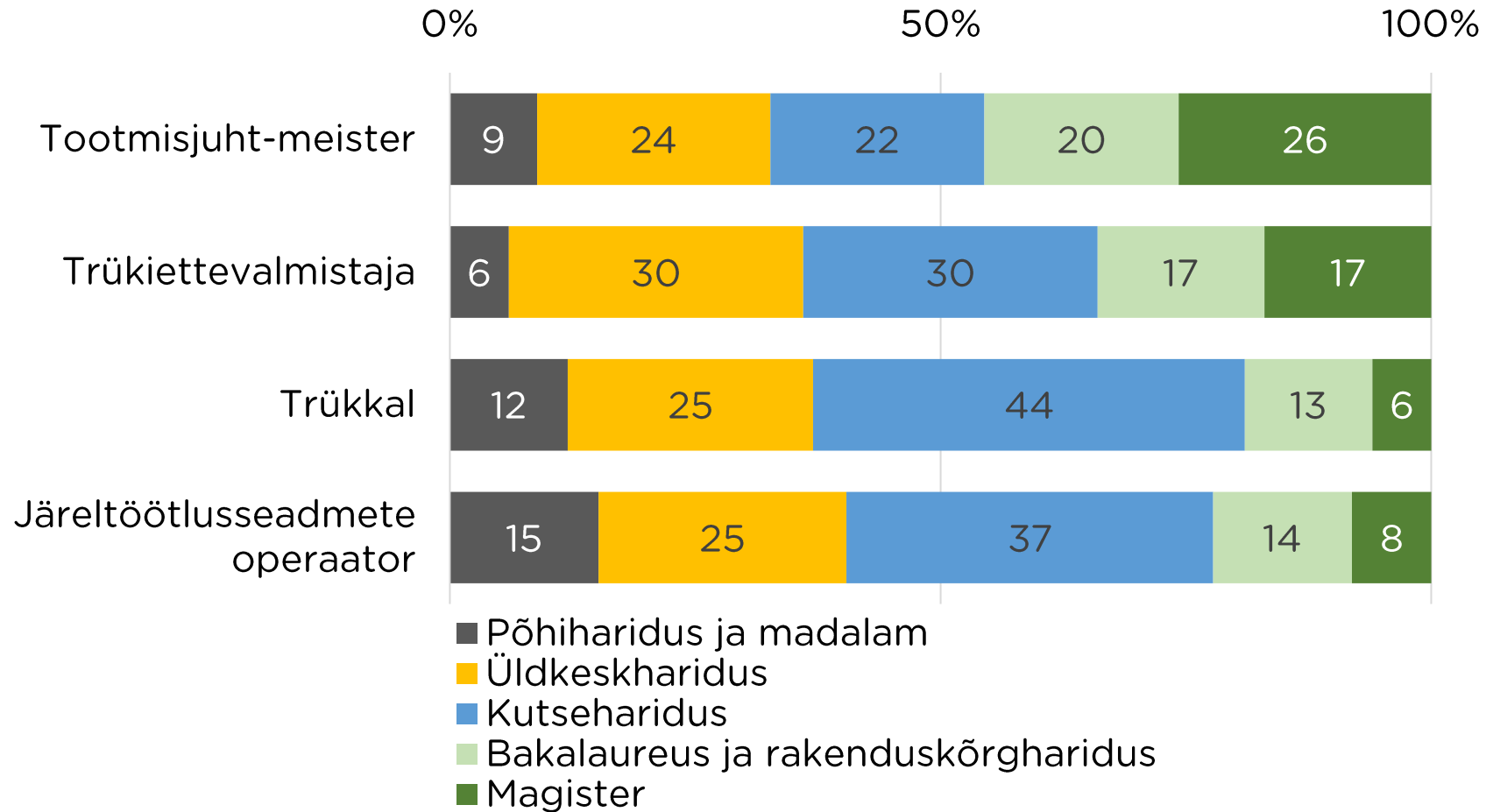
Järeltöötlusseadmete
operaator

	HÕIVATUID TRÜKITÖÖSTUSES	HÕIVATUID TEISTES SEKTORITES	HÕIVATUID KOKKU	
	Tootmisjuht-meister	95	...	95
	Trükiettevalmistaja	125	110	235
	Trükkal	385	130	515
	Järeltöötlusseadmete operaator	700	125	825

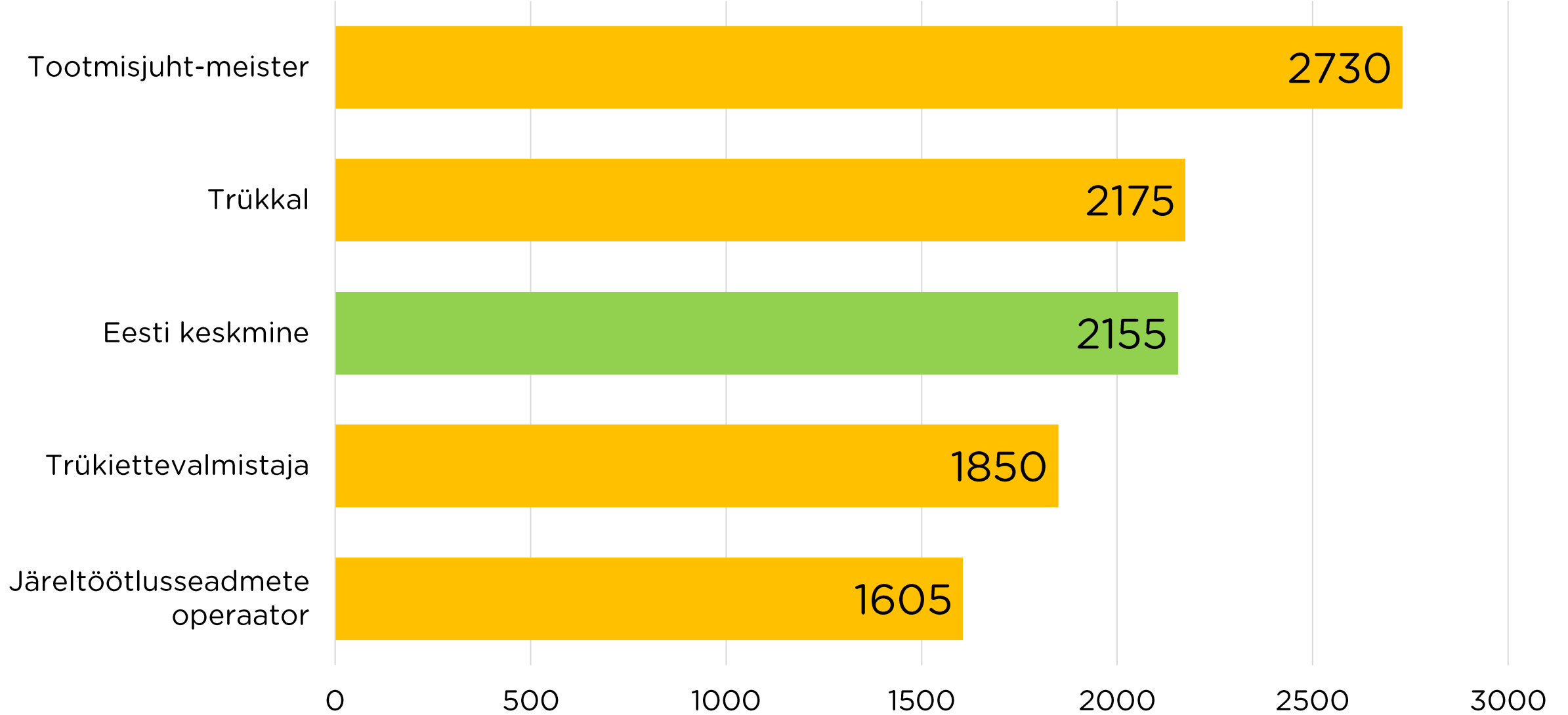
SOOLINE JAOTUS



HARIDUSJAOTUS



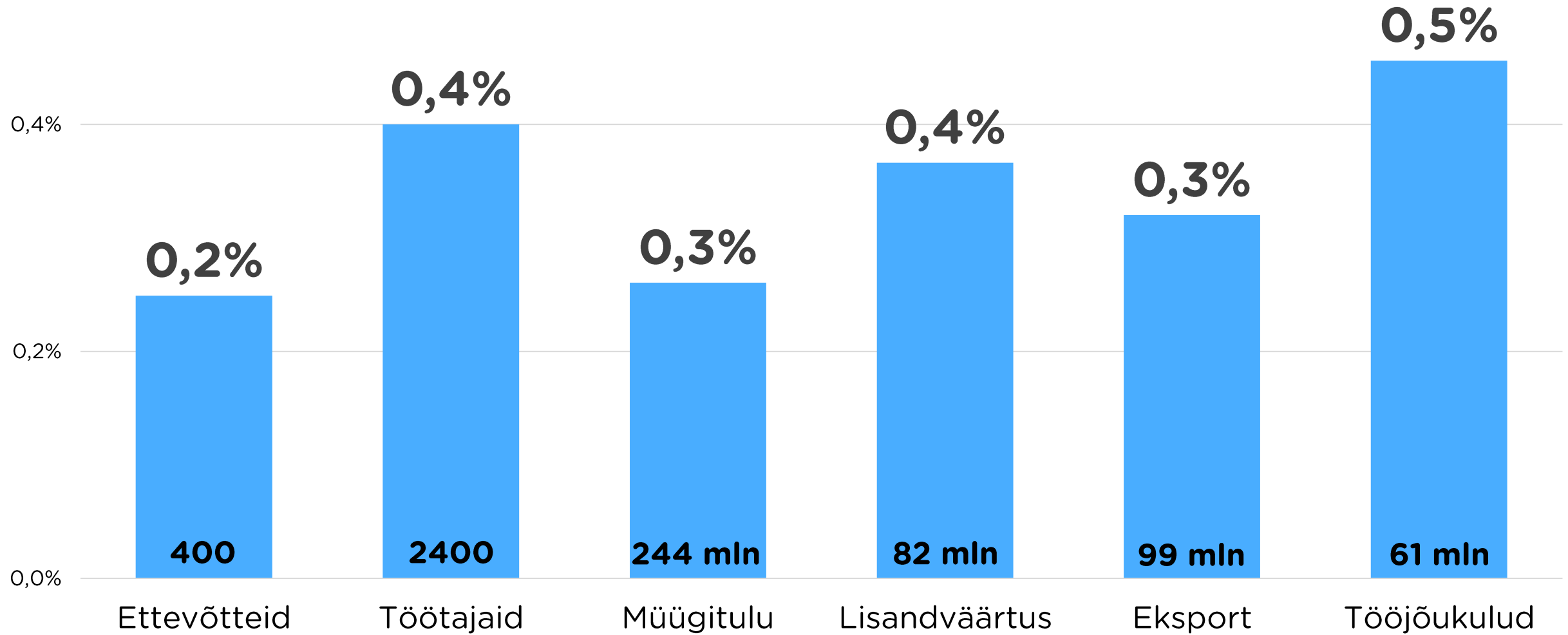
BRUTOPALK



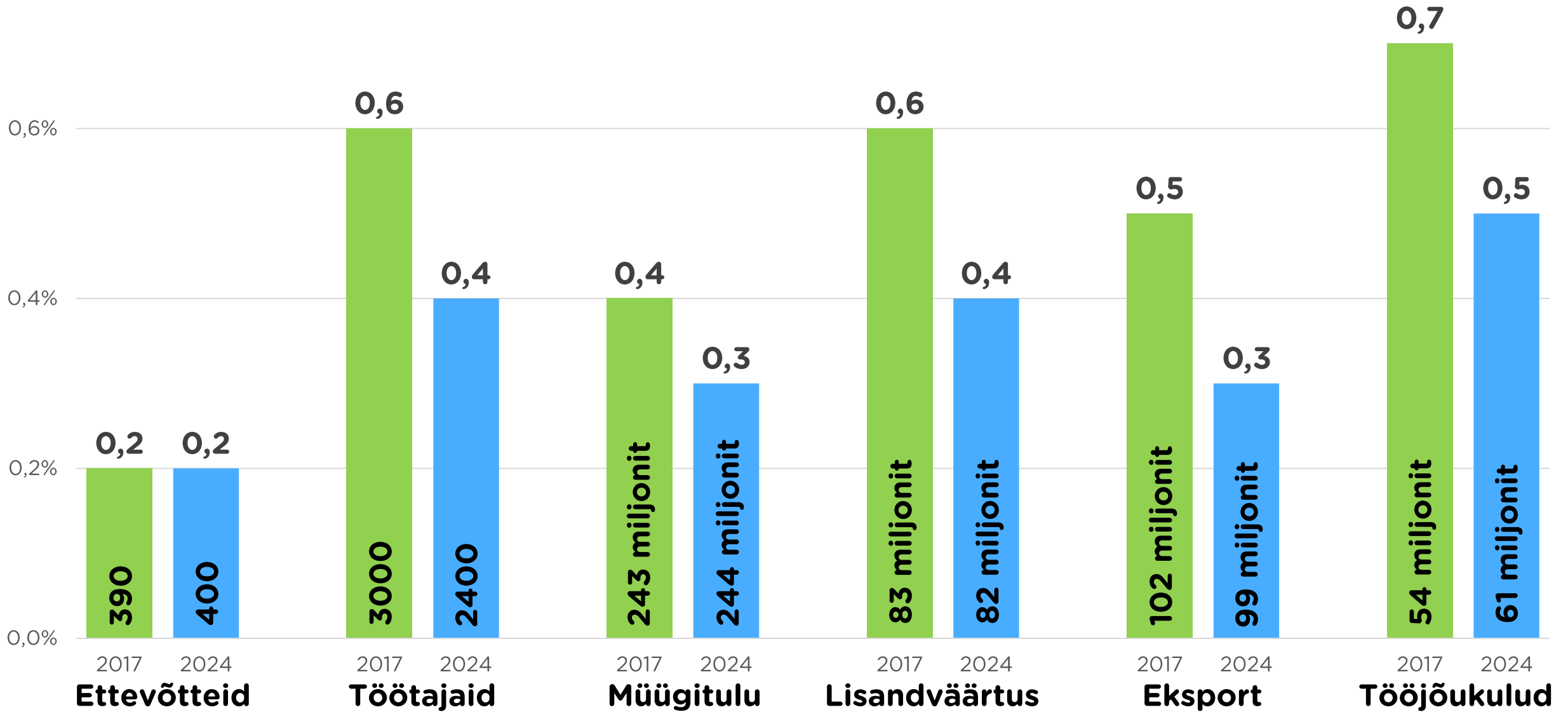


Trükitööstuse
osakaal
majanduses

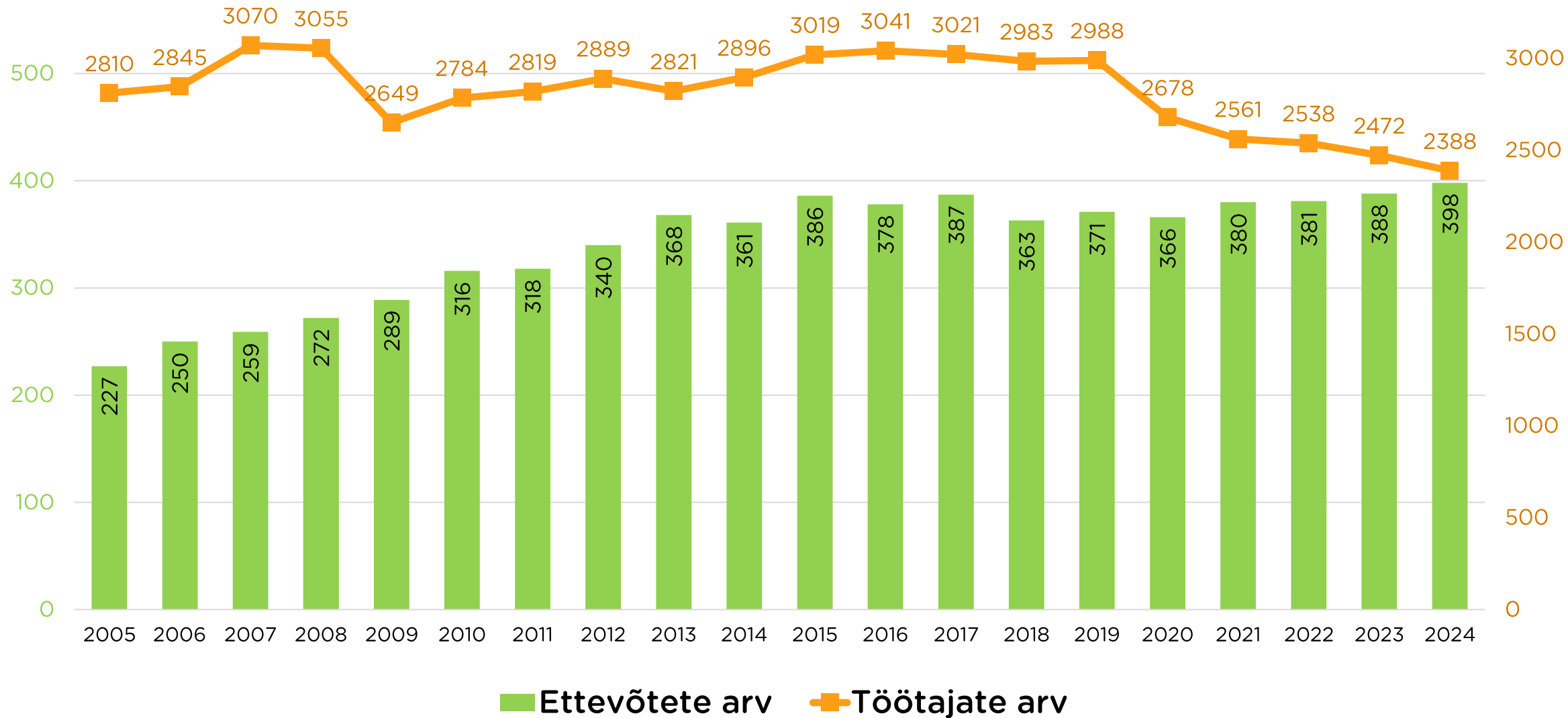
Trükitööstuse osakaal Eesti majanduses 2024



Trükitööstuse osakaal Eesti majanduses: 2017 vs 2024



Trükitööstuse ettevõtted ja töötajad

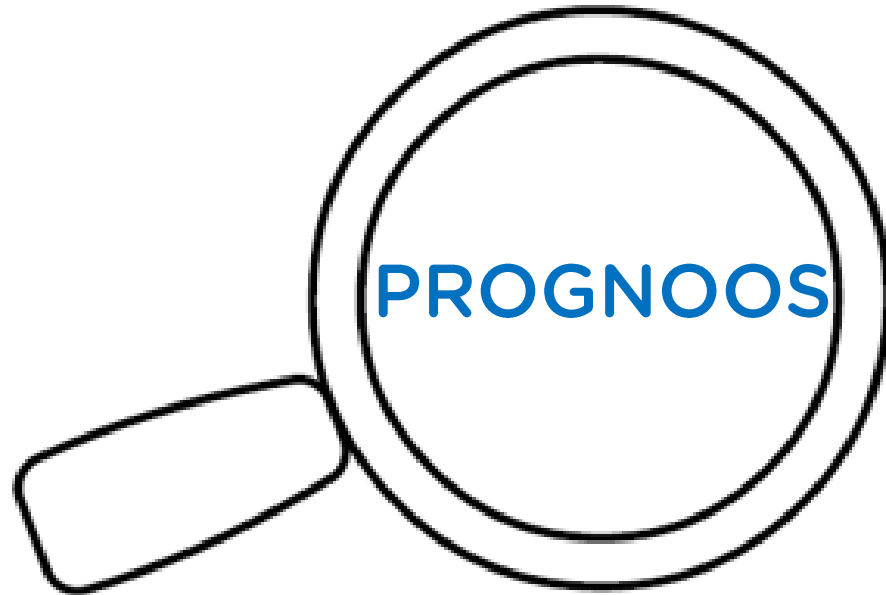








TRENDID
trükitööstuses

TRENDID:

- 2030. aastaks moodustab pakend ligi 2/3 kogu globaalsest trükiturust.
- Digitrüki osakaalu oluline kasv.
- Automatiseeritud töövood ja AI suurendavad tootlikkust, vähendades vajadust rutiinse käsitöö järele.
- AI kasutamine liigub kiirelt eeltötlusest (automaatne failikontroll ja paigutus) reaalajas tootmisjuhtimisse.
- ELi keskkonnaregulatsioonid on muutumas turundusargumendist vältimatuks kvalifikatsiooninõudeks.
- Kõige kiiremini kahanevad töökohad 2025–2030 WEF andmetel: trükitööstus -20%.



		HÕIVATUID 2025		PROGNOOS 2035
	Tootmisjuht-meister	95	→	95
	Trükiettevalmistaja	235	↓	200
	Trükkal	515	↘	465
	Järeltöötlusseadmete operaator	825	↓	700

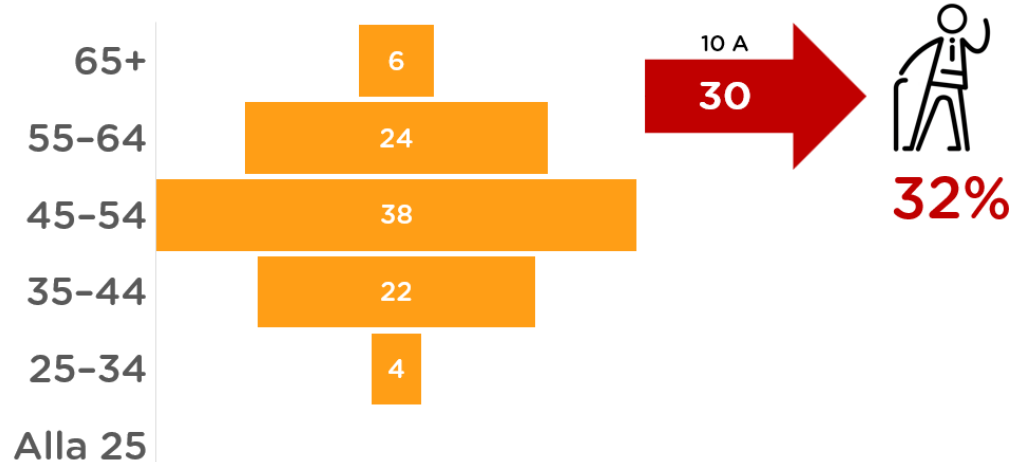
→ püsib stabiilsena ($\pm 5\%$ kümne aasta jooksul)

↘ väike kahanemine (kuni -10% kümne aasta jooksul)

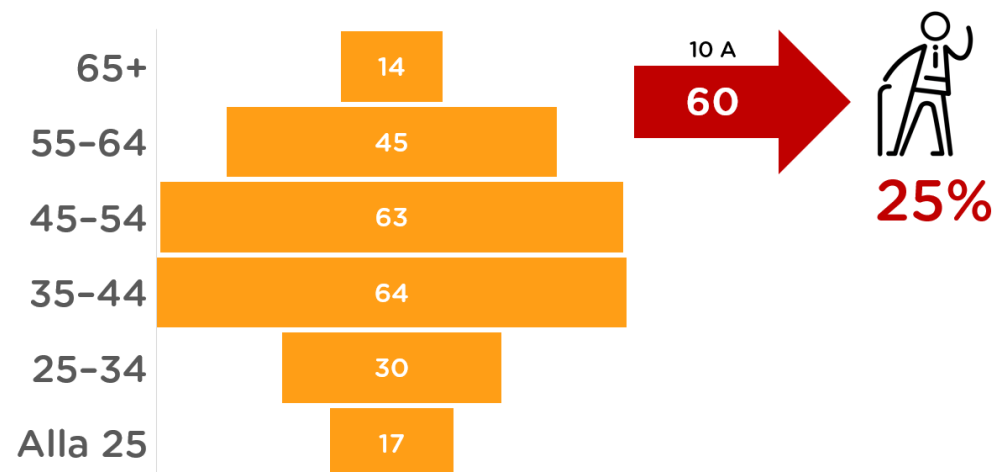
↓ keskmine kahanemine (kuni -20% kümne aasta jooksul)

ASENDUSVAJADUS

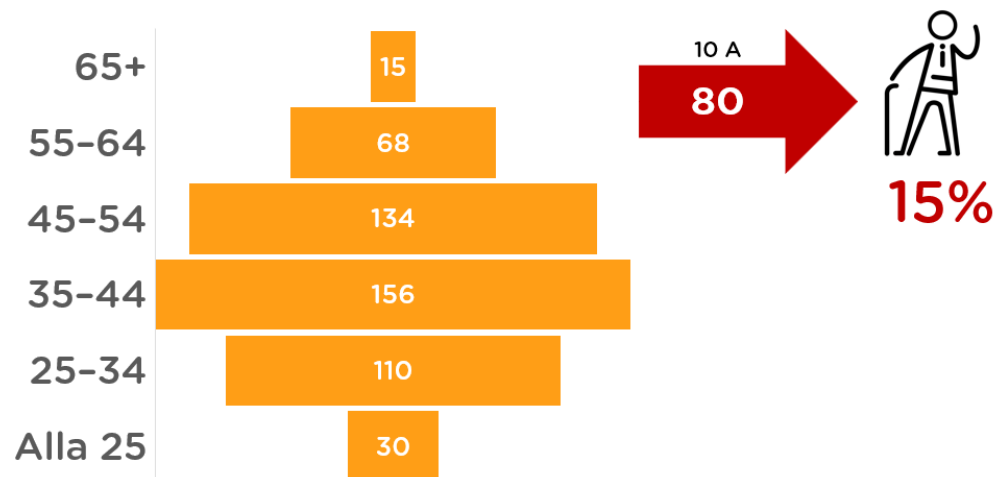
TOOTMISJUHT-MEISTER



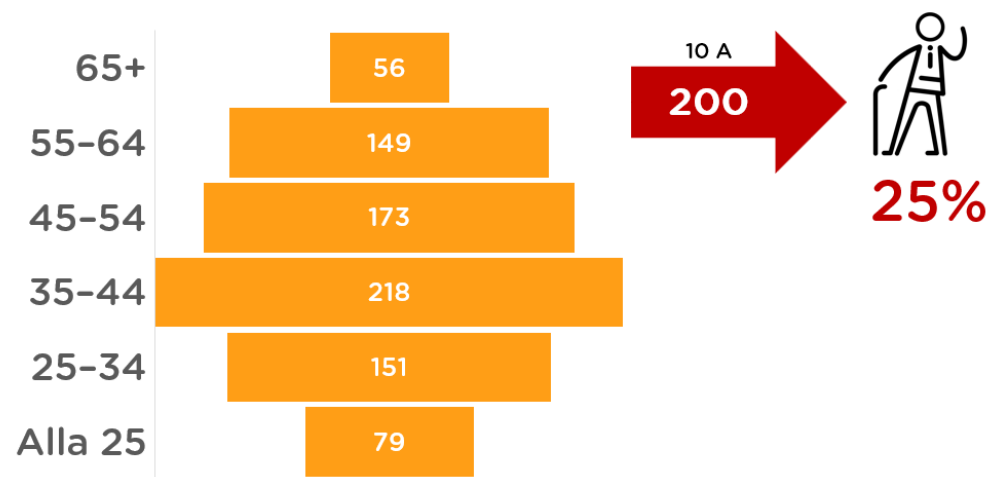
TRÜKIETTEVALMISTAJA







TRÜKKAL



JÄRELTÖÖTLUSSEADMETE OPERAATOR

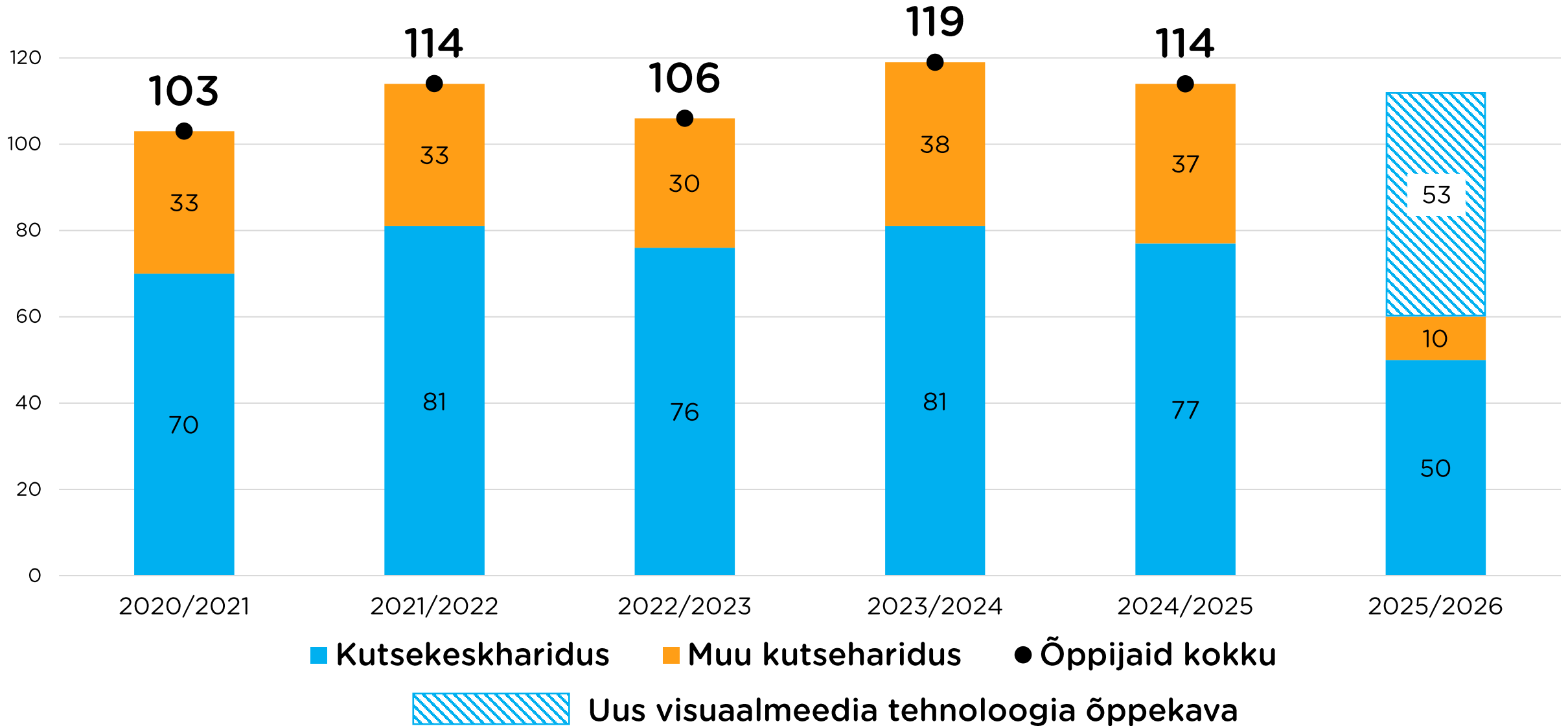


		HÕIVATUID 2025	MUUTUS 10 A	ASENDUS- VAJADUS	TÖÖJÕU- VAJADUS KOKKU
	Tootmisjuht-meister	95	±5	+30	30
	Trükiettevalmistaja	235	-35	+60	25
	Trükkal	515	-50	+80	30
	Järeltöötlusseadmete operaator	825	-125	+200	75



KOOLITUS-
PAKKUMINE

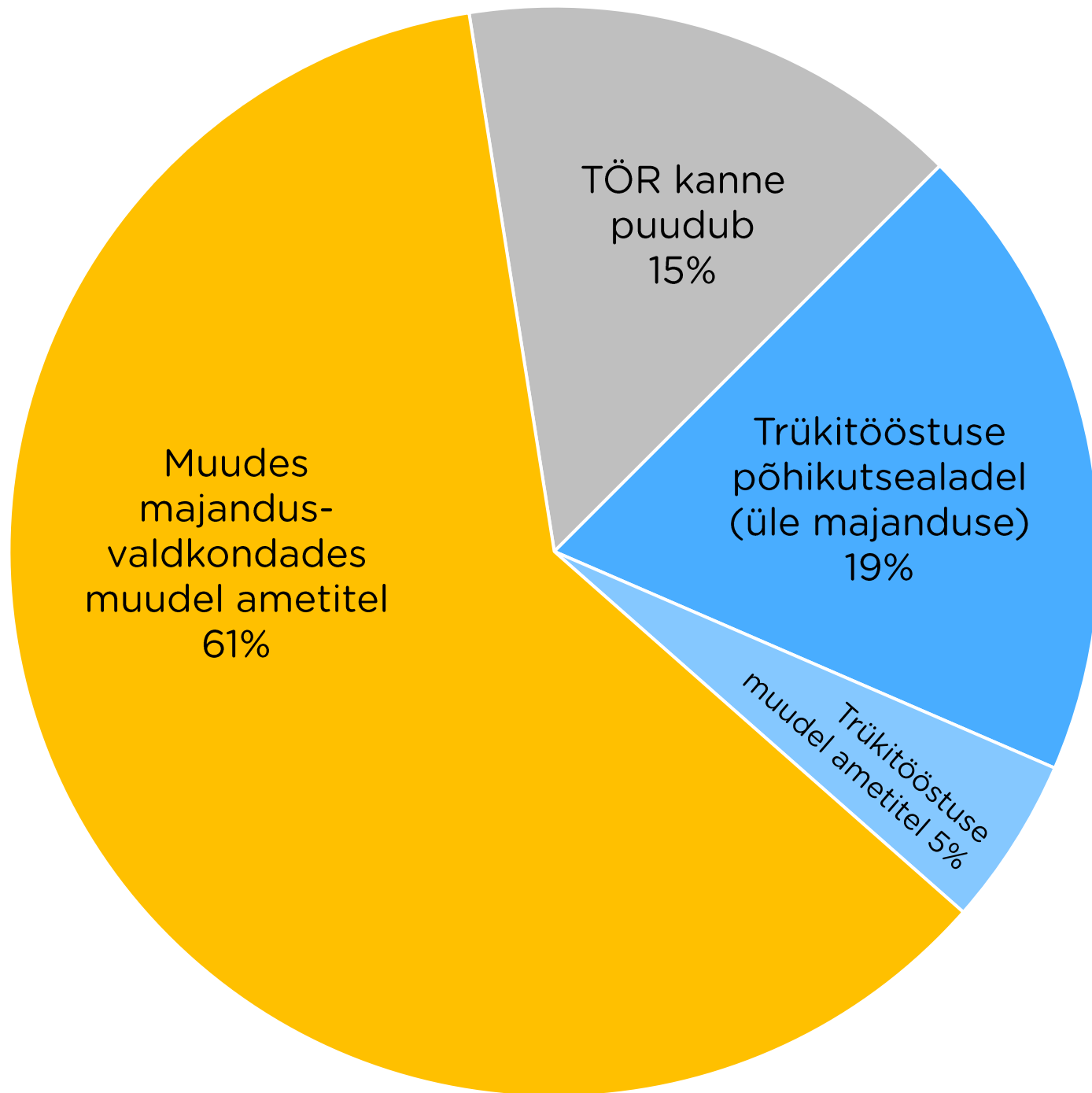
Trükitehnoloogia õppijad





480

Polütehnikumi trükitööstuse
erialade lõpetanud kokku
aastatel 2006-2024



=> iga neljas erialasel tööl



Trükkal



Tootmisjuht-meister







Trükiettevalmistaja



Järeltöötlusseadmete operaator

Trükitööstuse muud ametid

	HÕIVATUID 2025	PROGNOOS 10 A	TÖÖJÕU- VAJADUS	VAJADUS vs. PAKKUMINE
 Tootmisjuht-meister	95	95	30	Eeldades, et kolmandik visuaalmeedia õppijatest valib printmeedia õppesuuna ning lõpetajate arv on prognoosiperioodil keskmiselt 10 lõpetajat aastas, on nõudlus ja pakkumine tasakaalus
 Trükiettevalmistaja	235	200	25	
 Trükkal	515	465	30	
 Järeltöötlusseadmete operaator	825	700	75	Otsene tasemeõpe puudub



KITSASKOHT I: Trükitööstuse ametid ja erialad on vähetuntud.

- **Ettepanek 1.1:** Tallinna Tehnoloogiakolledž ja ETPL panustavad valdkonna tutvustamisele, sh veebilehe „Tule & Trüki“ sisu arendamisele ning levitamisele erinevatel platvormidel ja noortele suunatud messidel. Oluline on teavitustegevust suurendada ka potentsiaalsetele õppuritele väljaspool Tallinna.
Elluviijad: Tallinna Tehnoloogiakolledž, ETPL
Koostööpartner(id): valdkonna ettevõtted
- **Ettepanek 1.2:** ETPL koondab teavet ettevõtete uue tööjõu vajadusest ning praktikakohtadest, mida vahendada kooli õppuritele.
Elluviija: ETPL
Koostööpartner(id): valdkonna ettevõtted
- **Ettepanek 1.3:** Tallinna Tehnoloogiakolledž teeb koostööd väljaspool Tallinna asuvate haridusasutustega ühiselamukohtade leidmiseks praktika ajaks, et võimaldada noortel minna teise linna ettevõttesse praktikale.
Elluviija: Tallinna Tehnoloogiakolledž
Koostööpartner(id): HTM, kutse- ja kõrgkoolid regioonides

KITSASKOHT II: Trükitööstuse ettevõtted tunnevad puudust ofset-trükkalitest

- **Ettepanek 2.1:** ETPL koordineerib koostööd Tallinna Tehnoloogiakolledži printmeedia õppekava juhtide ja ettevõtete vahel, et leida lahendus, kuidas kasutada huvitatud ettevõtete trükitehnoloogiabaasi ofset-trükkali õppe läbiviimiseks.

Elluviijad: ETPL, Tallinna Tehnoloogiakolledž

Koostööpartner(id): valdkonna ettevõtted (ofset-trükikojad)

OSKA prognoosib Eesti tööjõu- ja oskuste vajadust

OSKA uuringud aitavad teha tarku karjäärivalikuid ning kujundada
tulevikku vaatavat töö- ja hariduspoliitikat

oska.kutsekoda.ee