



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

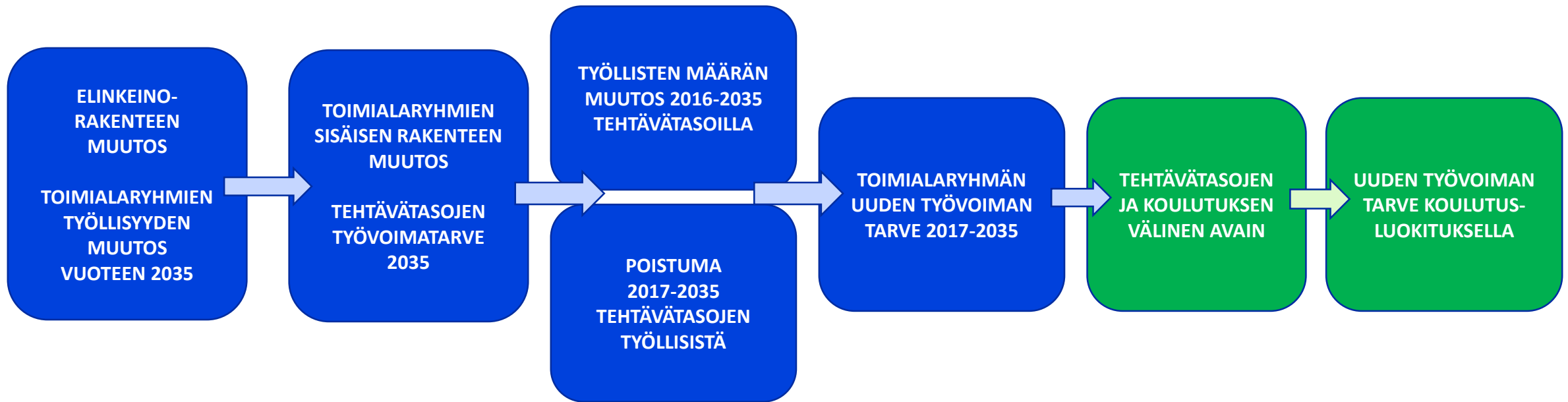
Työelämä haastaa, koulutus vastaa – näkymiä tulevaisuuden koulutustarpeisiin

OSAAMISEN ENNAKOINTIFOORUMI
Tulosseminaari 4.4.2019
Ilpo Hanhijoki



Osaamisen ennakointifoorumi

Ennakoinnin määrällisen osuuden päävaiheet



Poistuma

Poistumalla tarkoitetaan kuolleisuudesta ja eläkkeelle siirtymisestä johtuvaa pysyvää siirtymistä työvoiman ulkopuolelle. Poistuma on laskettu vuoden 2016 työllisestä työvoimasta vuosille 2017-2035. Poistumassa ei ole arvioitu muille toimialoille siirtymisestä aiheutuvaa poistumaa.

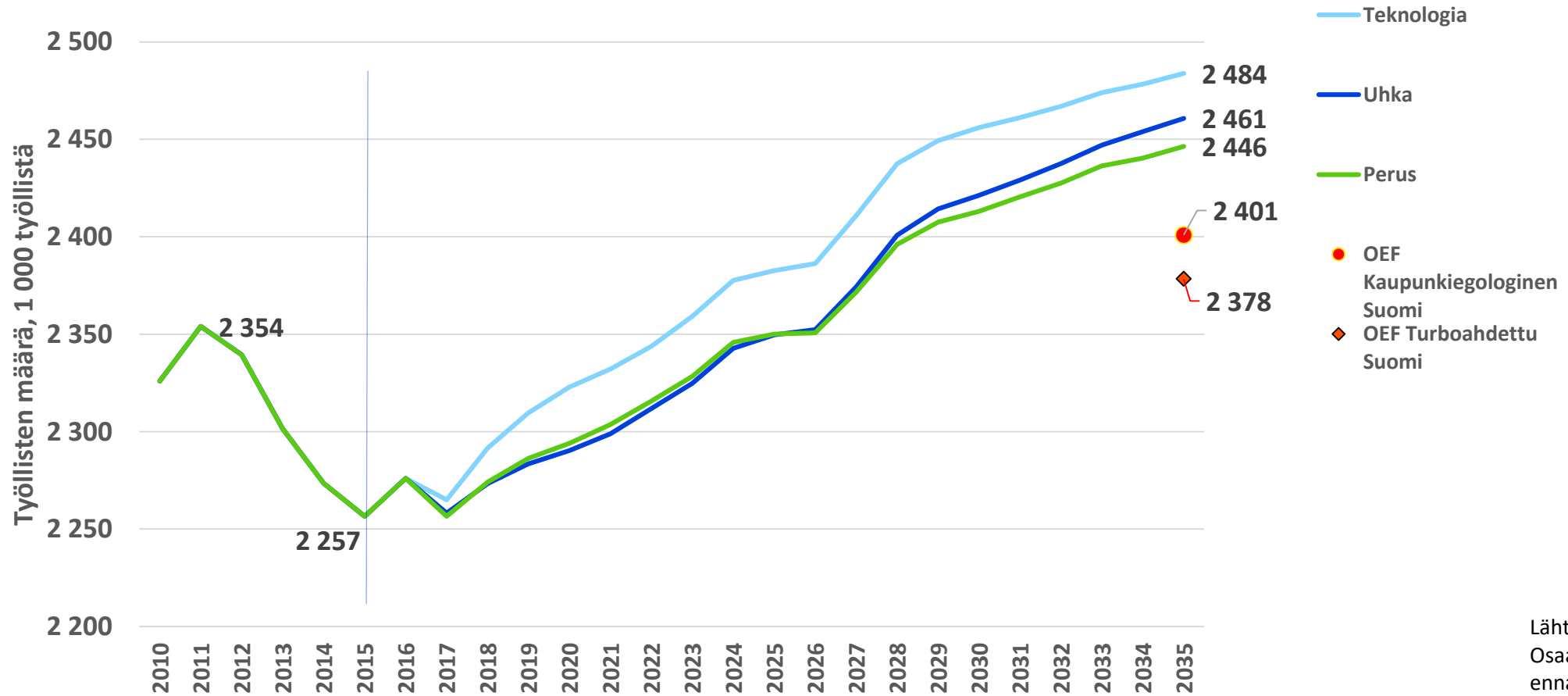
Uuden työvoiman tarve

Uudella työvoimalla tarkoitetaan toimialaryhmän näkökulmasta uutta työvoimaa, jota voidaan saada eri lähteistä (koulutus, työttömät, muut toimialat jne.)

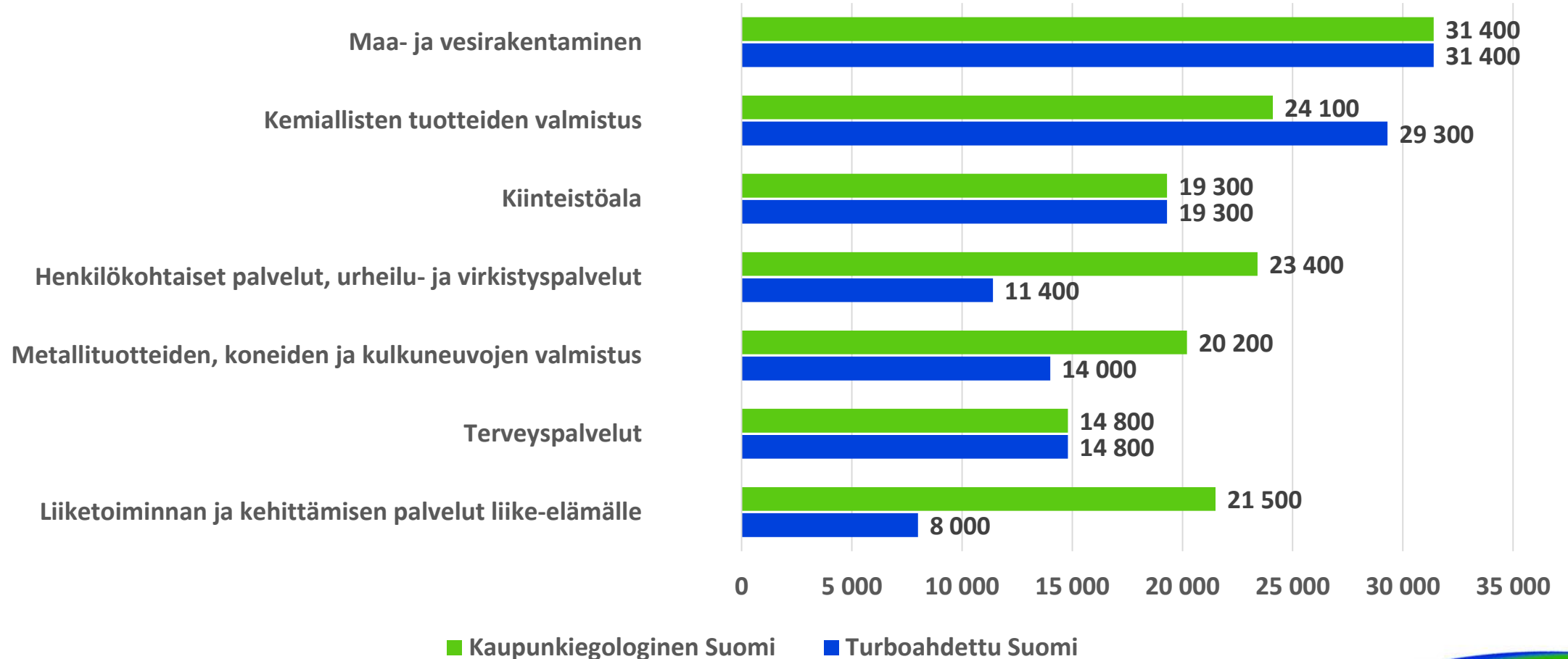
Uuden työvoiman tarve koulutusluokituksella

Kuvaa vuosien 2017-2035 työvoiman määrää, joka toimialaryhmään tarvitaan eri koulutusasteilta (tai joilla on vastaava osaaminen) täyttämään työvoiman määrän muutoksesta ja poistumasta johtuvaa kysyntää.

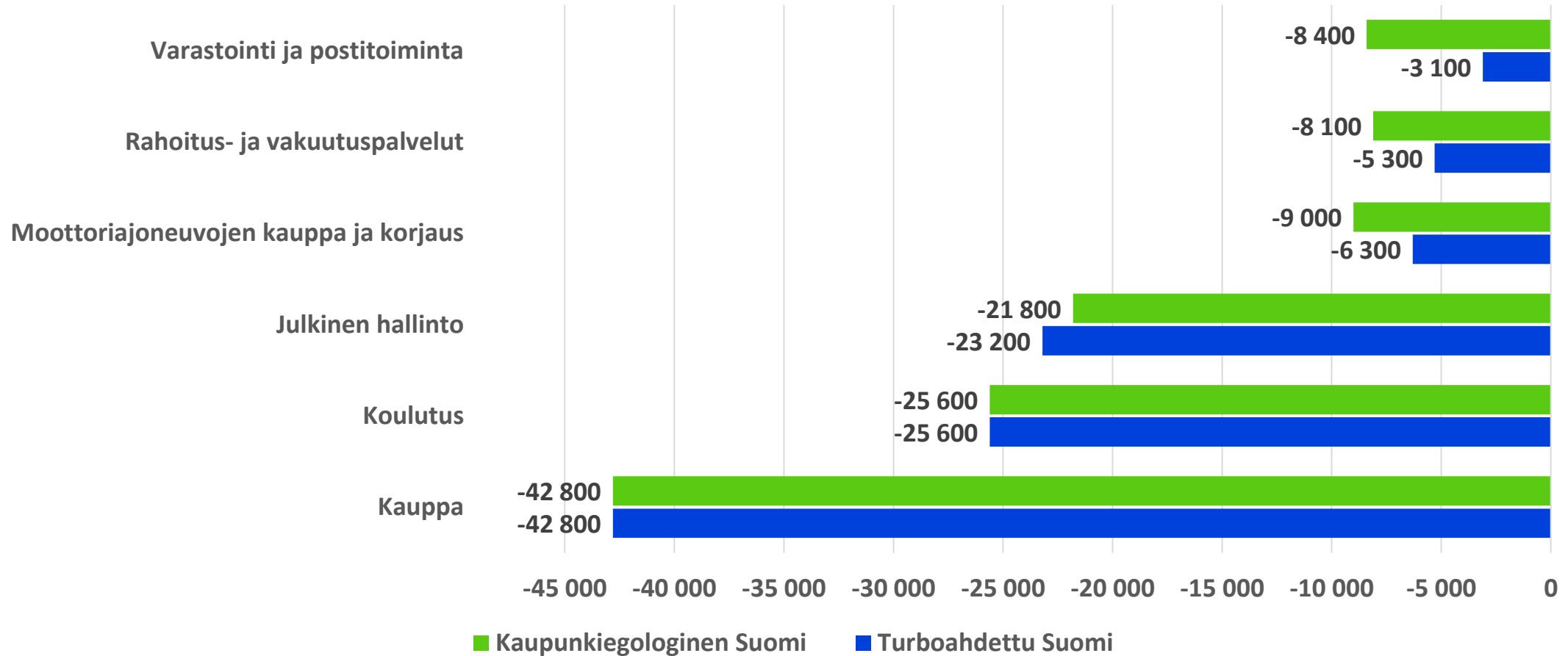
Työllisten määrän muutos vuoteen 2035 OEF:n ennakkoinnin tulosten (33 toimialaryhmää yhteensä) ja VTT:n toimialaskenaarioiden mukaan, työssäkäyntitilaston taso



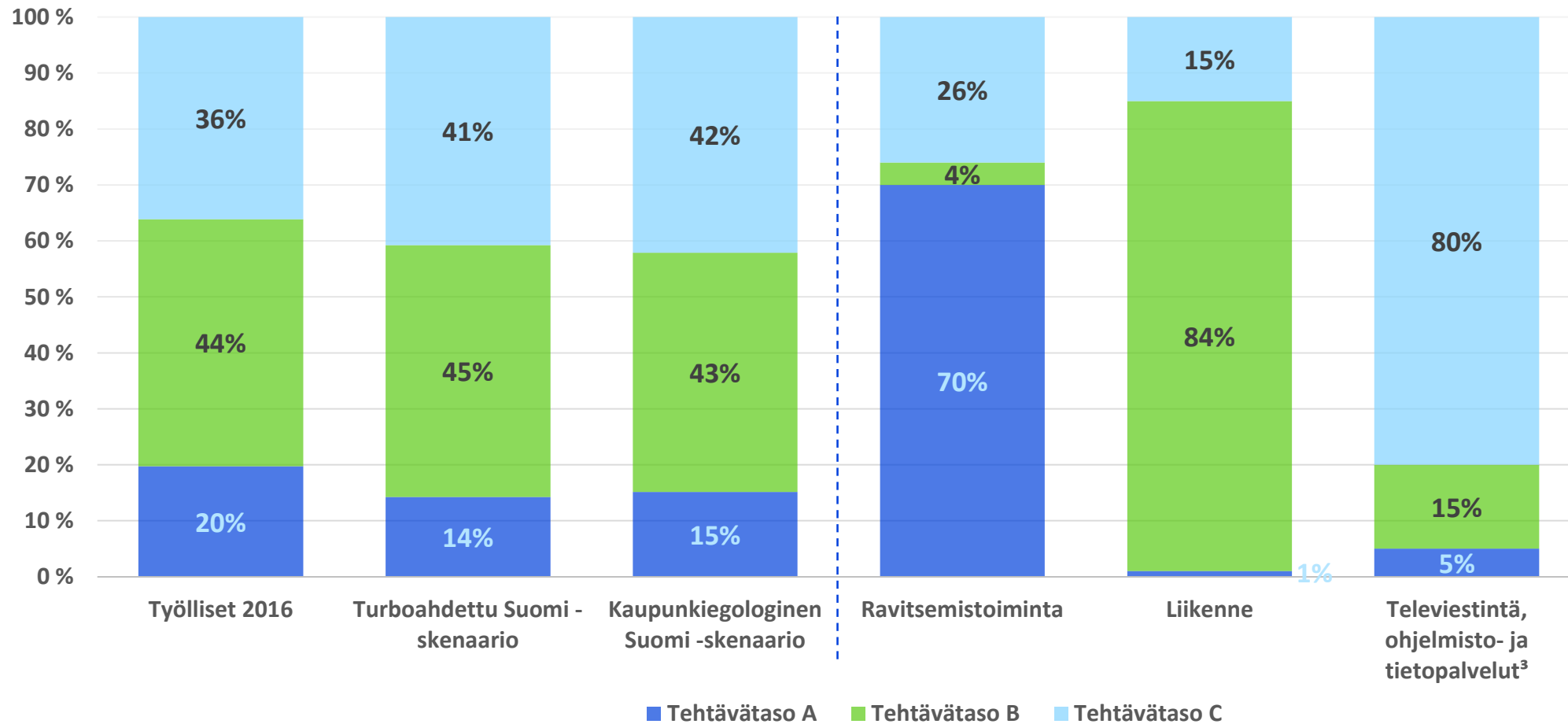
Työllisten määrän muutos 2016-2035 eniten kasvavissa toimialaryhmissä



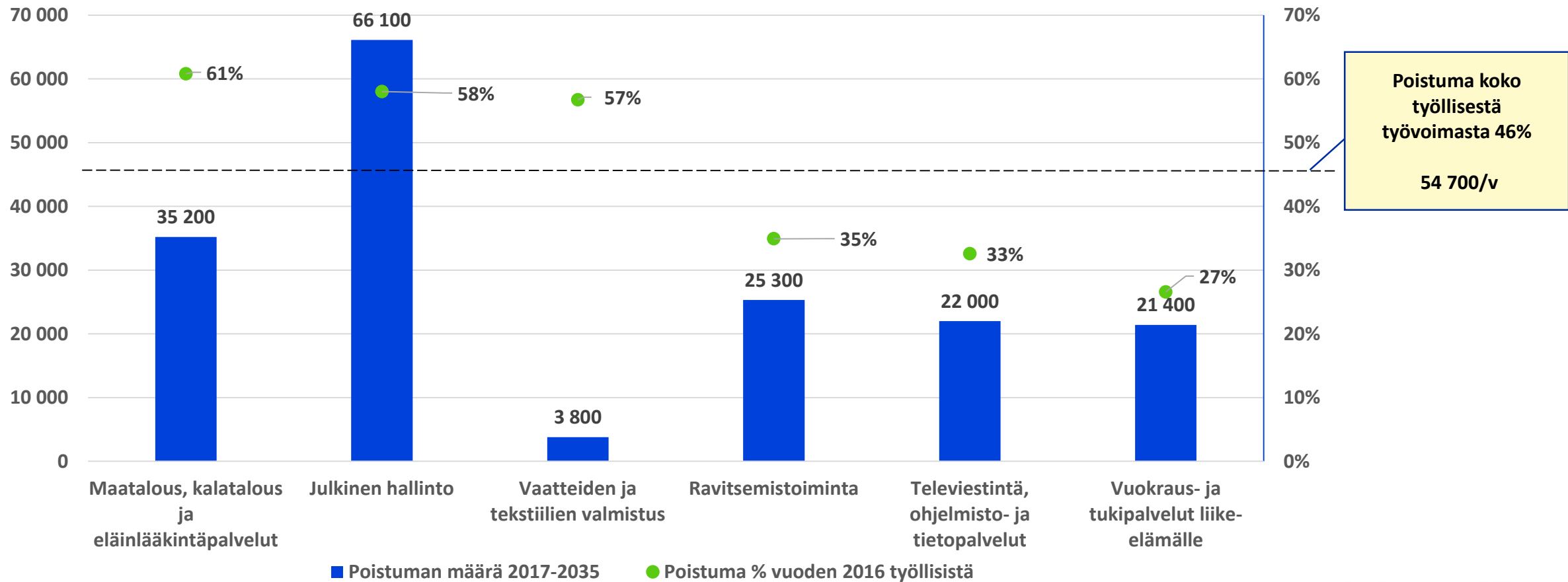
Työllisten määrän muutos 2016-2035 työllisyydeltään supistuvissa toimialaryhmissä



Vuoden 2016 työllisten tehtävärakenne ja OEF:n ennakoima vuoden 2035 työllisten tehtävärakenne

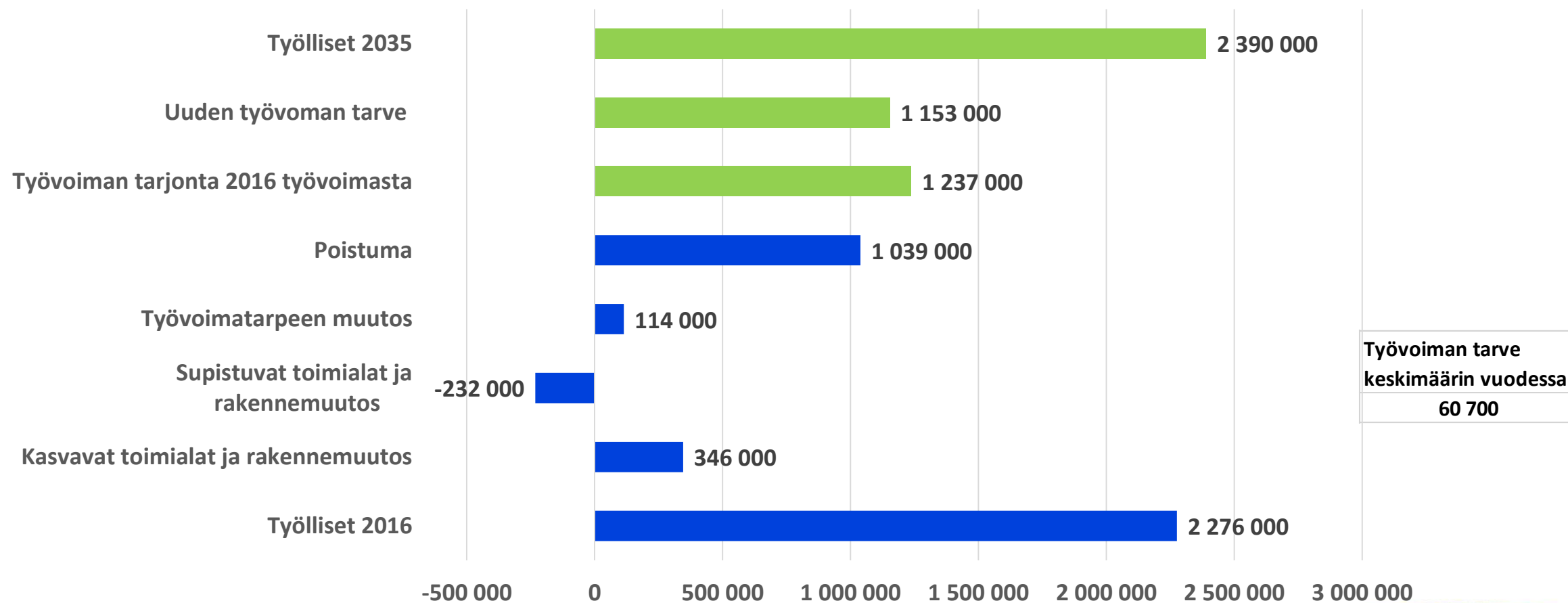


Poistuma 2017-2035 vuoden 2016 työllisistä

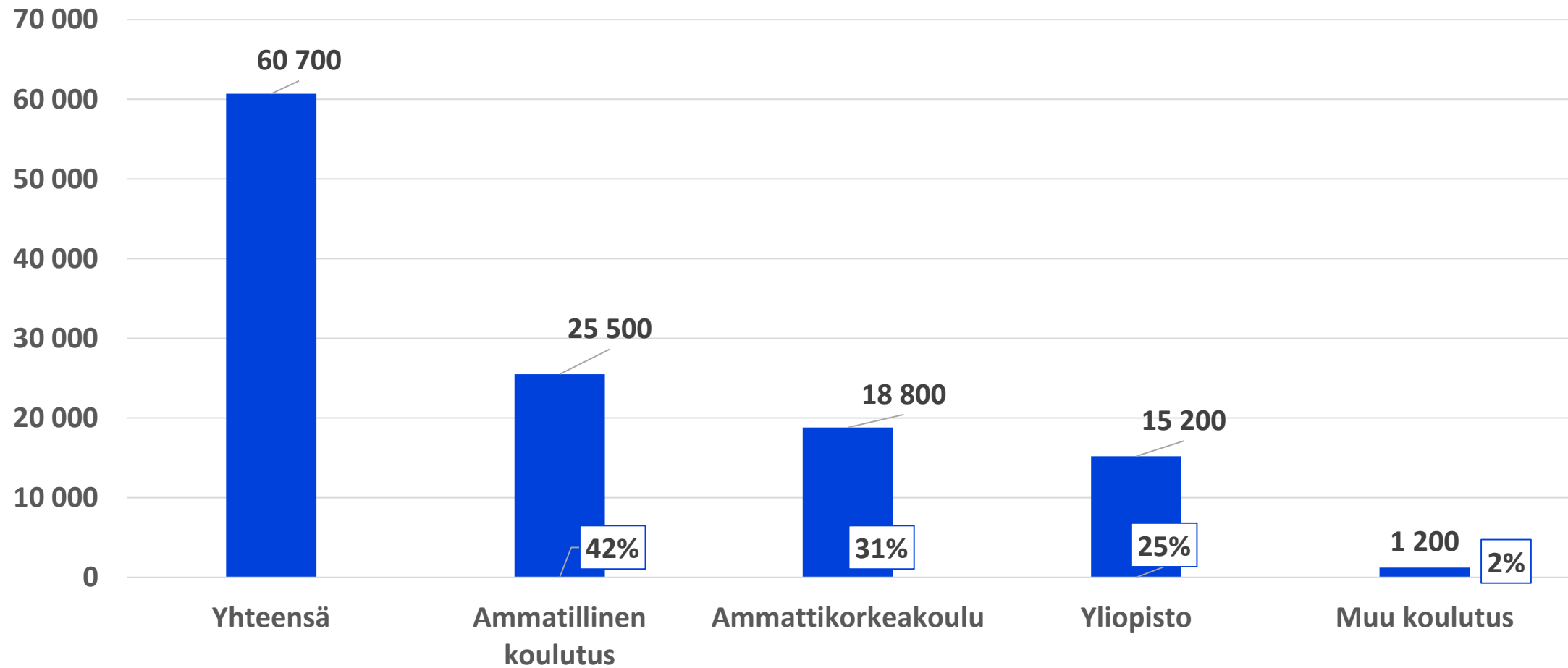


Uuden työvoiman tarve 2017-2035

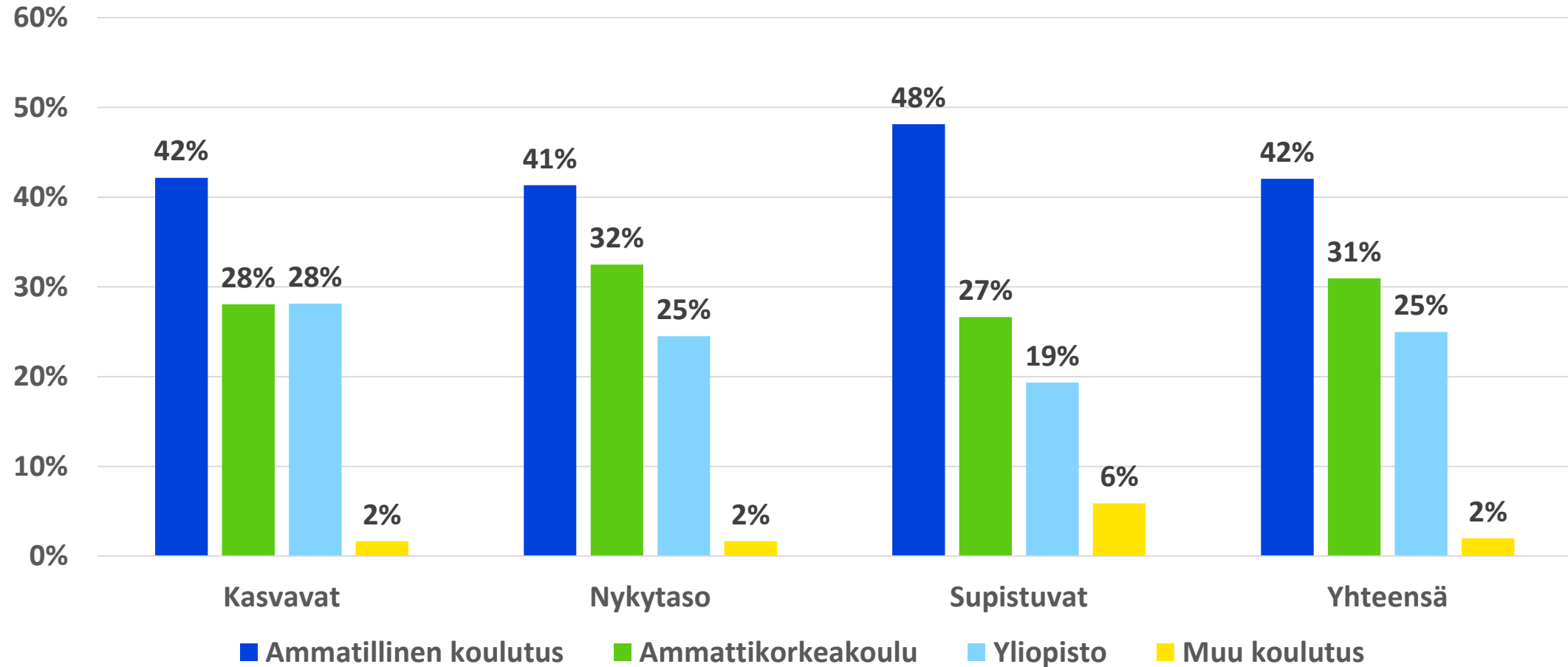
Toimialaryhmät (33) yhteensä



Uuden työvoiman tarve 2017-2035 keskimäärin vuodessa koulutusasteittain, toimialaryhmät (33) yhteensä

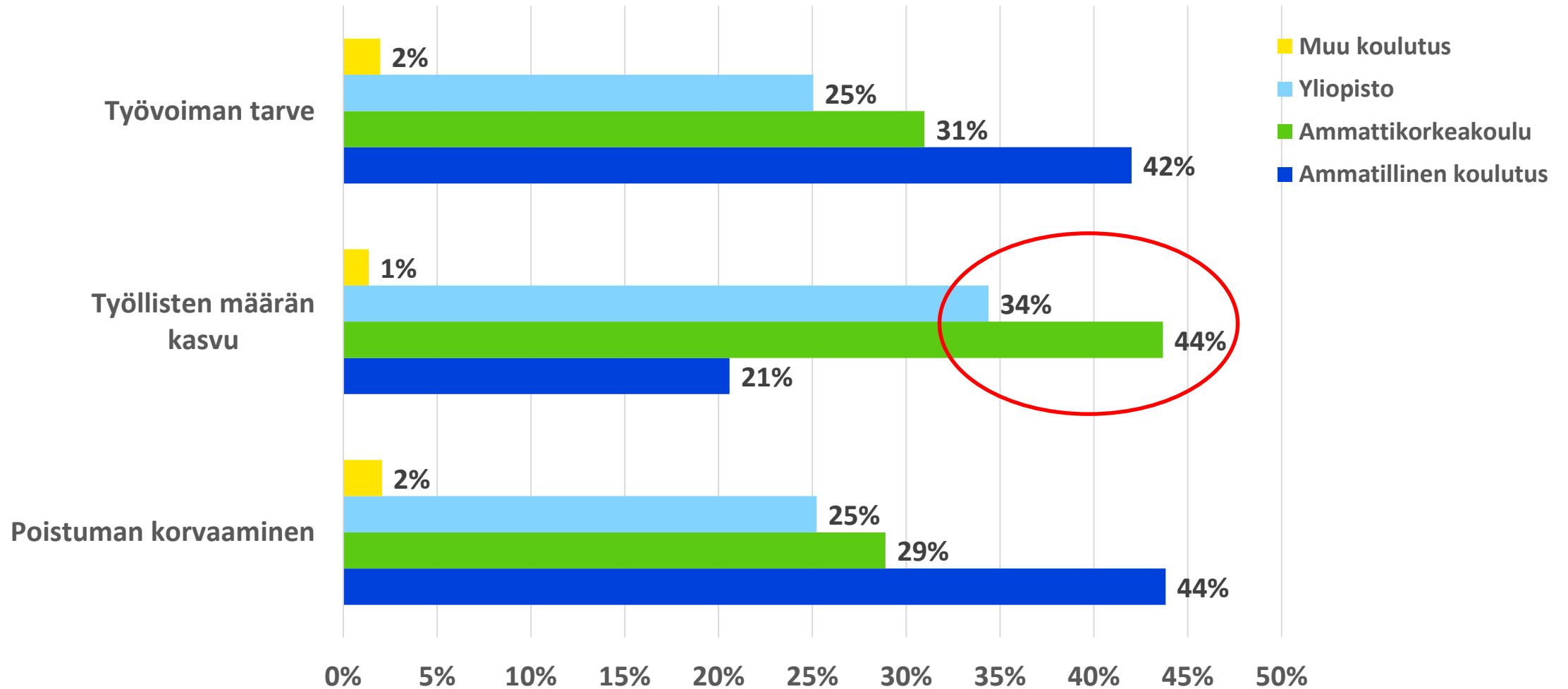


Työvoimatarpeen jakautuminen koulutusasteille työllisyydeltään kasvavilla ja supistuvilla toimialoilla

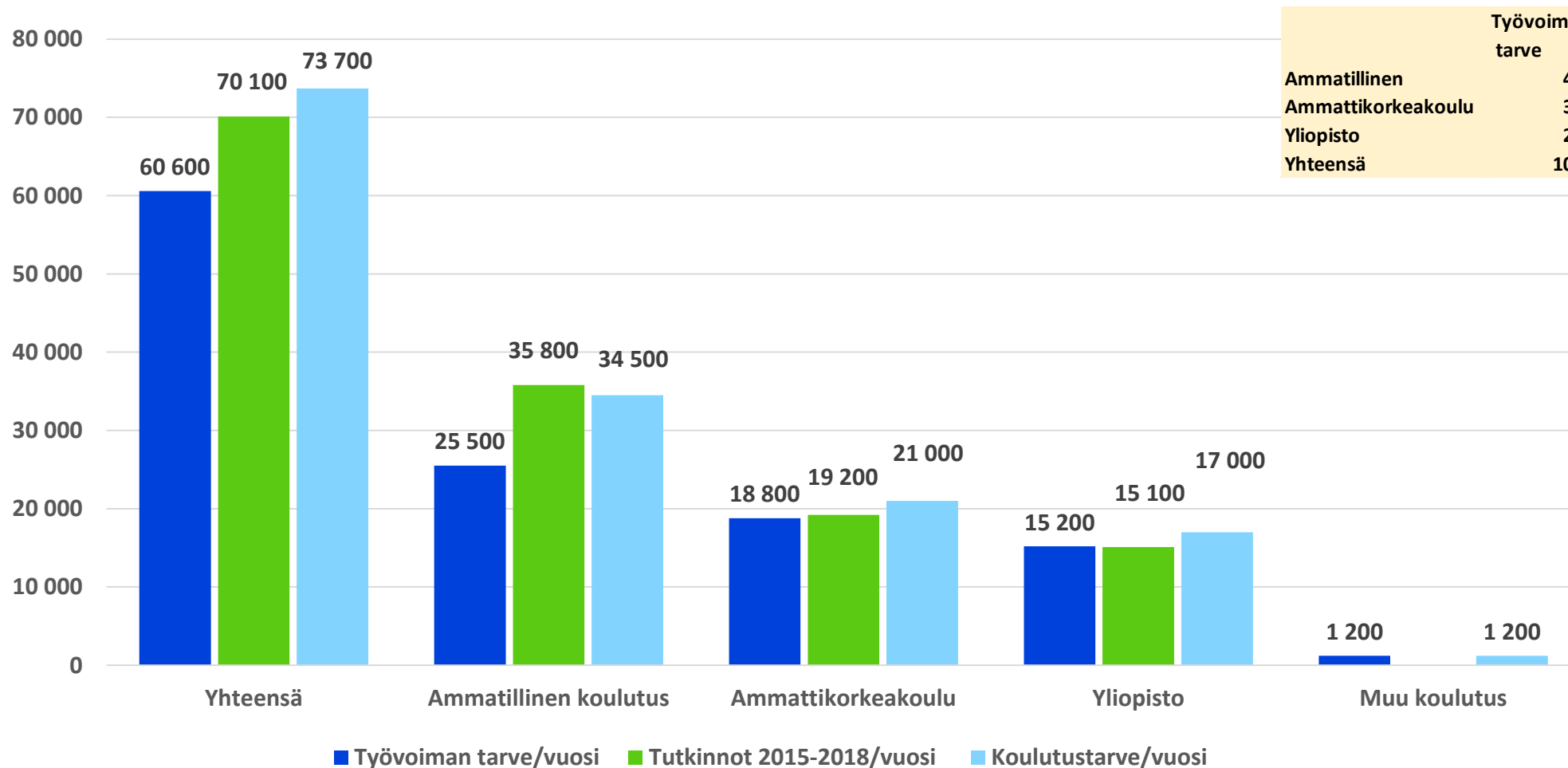


Uuden työvoiman tarve 2017-2035

Koulutusasteiden osuudet tarpeesta

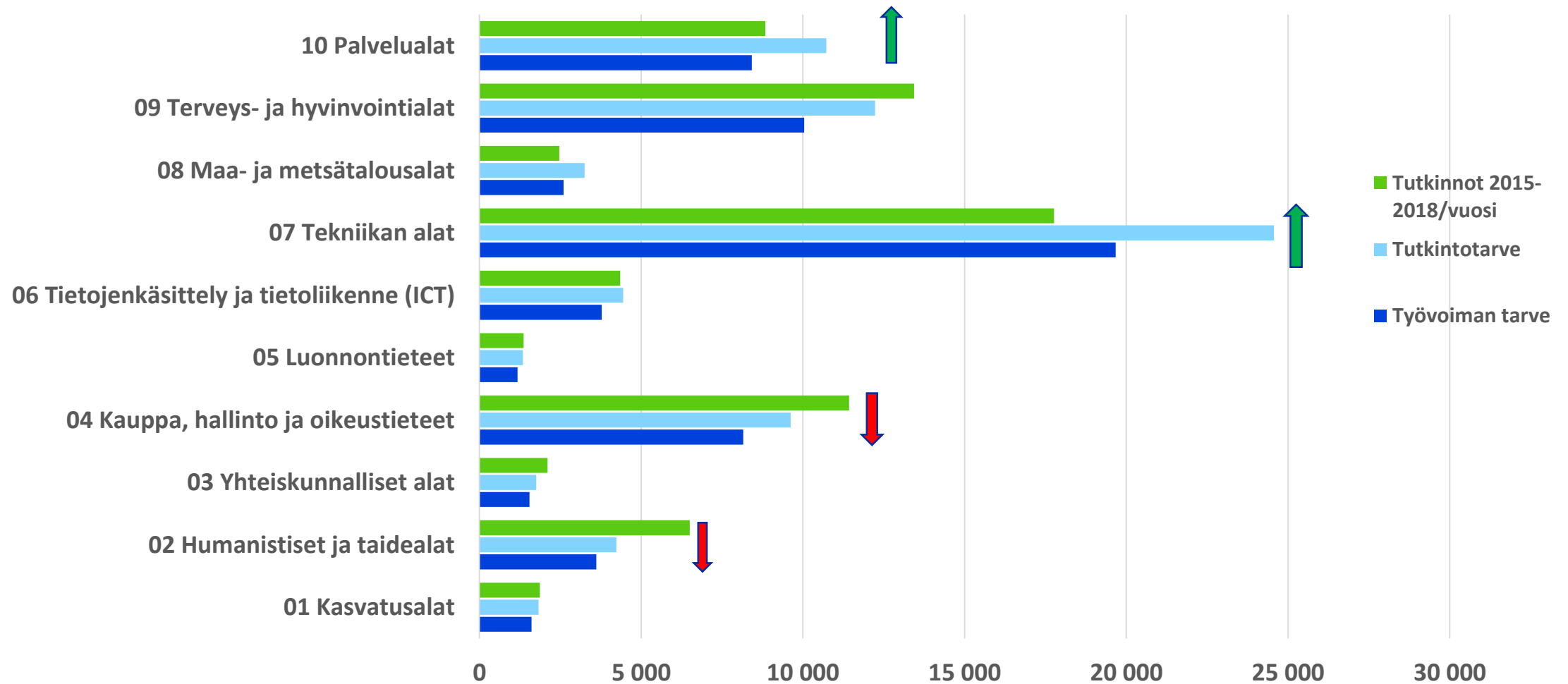


Tutkinnot 2015-2018/vuosi ja tutkintotarve 2017-2035 keskimäärin vuodessa koulutusasteittain



	Työvoiman tarve	Suoritetut tutkinnot	Tutkintotarve
Ammatillinen	43 %	51 %	48 %
Ammattikorkeakoulu	32 %	27 %	29 %
Yliopisto	25 %	22 %	23 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %

Tutkinnot 2015-2018/vuosi ja tutkintotarve 2017-2035 keskimäärin vuodessa koulutusaloittain



Yhteenveto Osaamisen ennakointifoorumin ennakointityön tuloksista

- Poistuman korvaamiseen ja uusiin työpaikkoihin tarvitaan 1,15 milj. työntekijää vuosina 2017-2035 (keskimäärin 61 000/v)
- Poistuma työvoimasta on korkea: 46 % vuoden 2016 työllisistä poistuu eläkkeelle vuoteen 2035 mennessä, ja erot toimialojen välillä ovat suuret
- Yli puolet uusista työntekijöistä tarvitsee korkeakoulutuksen
- Uusissa työpaikossa yli 75 % työntekijöistä tarvitsee korkeakoulutuksen
- Tekniikan alojen ja palvelualojen koulutustarve kasvaa; kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden sekä humanististen ja taidealojen koulutustarve vähenee
- Työssä olevien ja työttömien koulutusmahdollisuuksia on parannettava kaikilla koulutusasteilla, erityisesti korkeakoulutuksessa



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos

www.oph.fi/tietopalvelut/ennakointi/osaamisen_ennakointifoorumi

Twitter: <https://twitter.com/OEFoorumi>

Facebook: <https://www.facebook.com/OEFoorumi/>



#OEFoorumi