



OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

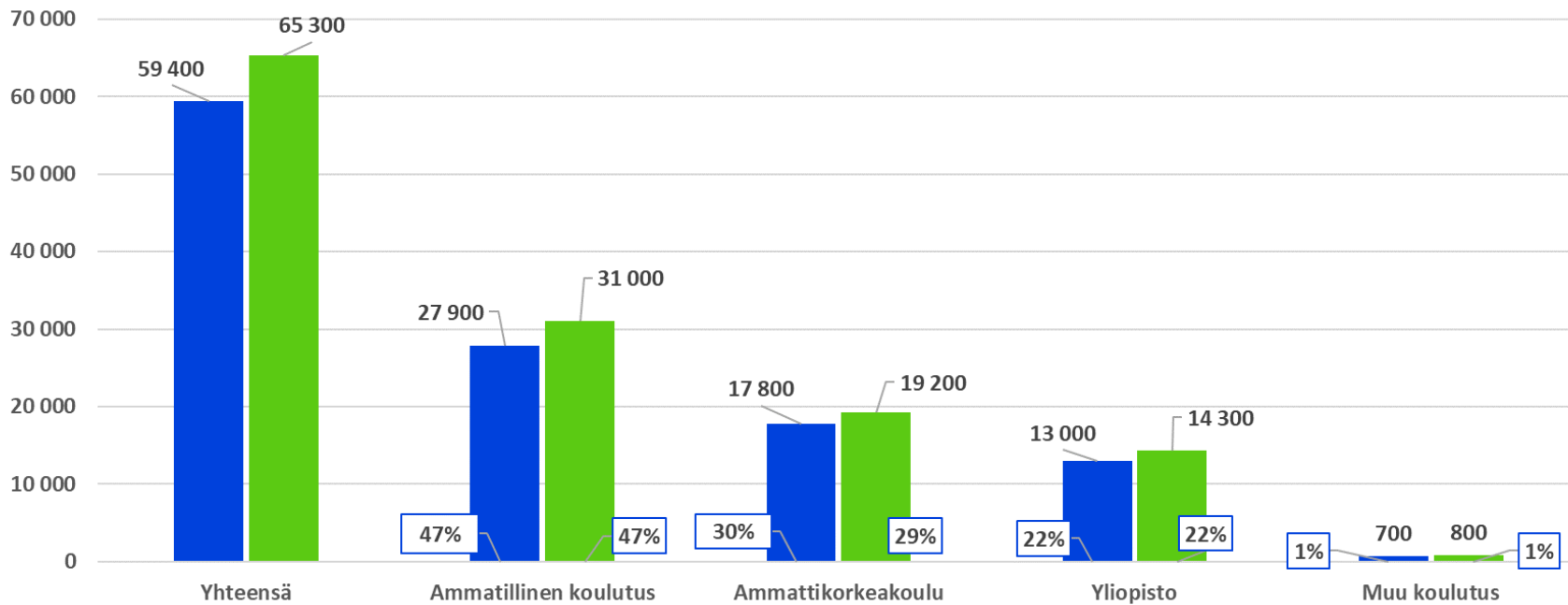
Korkeakoulujen tutkintotavoitteiden valmistelu

Ohjauksen ja rahoituksen iltapäiväkahvit 19.10.2023

Määrällisestä ennakoinnista

- Työvoimatarpeen ennakointijakso 2019-2040
 - Ennakoinnin pohjana käytetään vuoden 2019 tilastoja työvoimasta (työssäkäyntitilasto). Käytössä on myös vuoden 2020 tilastot. Koronaepidemian vuoksi joiden toimialojen työllisyys aleni paljon, minkä voidaan olettaa olevan poikkeama pitkän aikavälin kehityksestä monilla toimialoilla.
- Työvoiman kysyntäennusteena käytetään ENKO-konsortion (OKM, TEM) PTT:ltä tilaamien kansantalouden skenaarioiden työllisyysennusteita, jotka valmistuivat vuoden 2020 lopussa – tuoreet päivitykset ei laskelmissa
- Ennakointiprosessin muut osat toteutetaan Opetushallituksessa yhteistyössä Osaamisen ennakointifoorumin (OEF) kanssa
- Ennakointi tehdään kahdella OEF-skenaariolla: BAU-skenaario ja Kasvuskenaario
- Alustavat päätulokset valmiit 31.8.2023 – nämä alustavia tietoja, jotka vielä päivittyvät
- OEF ennakointiryhmien käsittely alkusyksyllä 2023, raportointi tämän jälkeen
- Toimialojen työllisyysennusteet päivitetään syksyn 2023 aikana

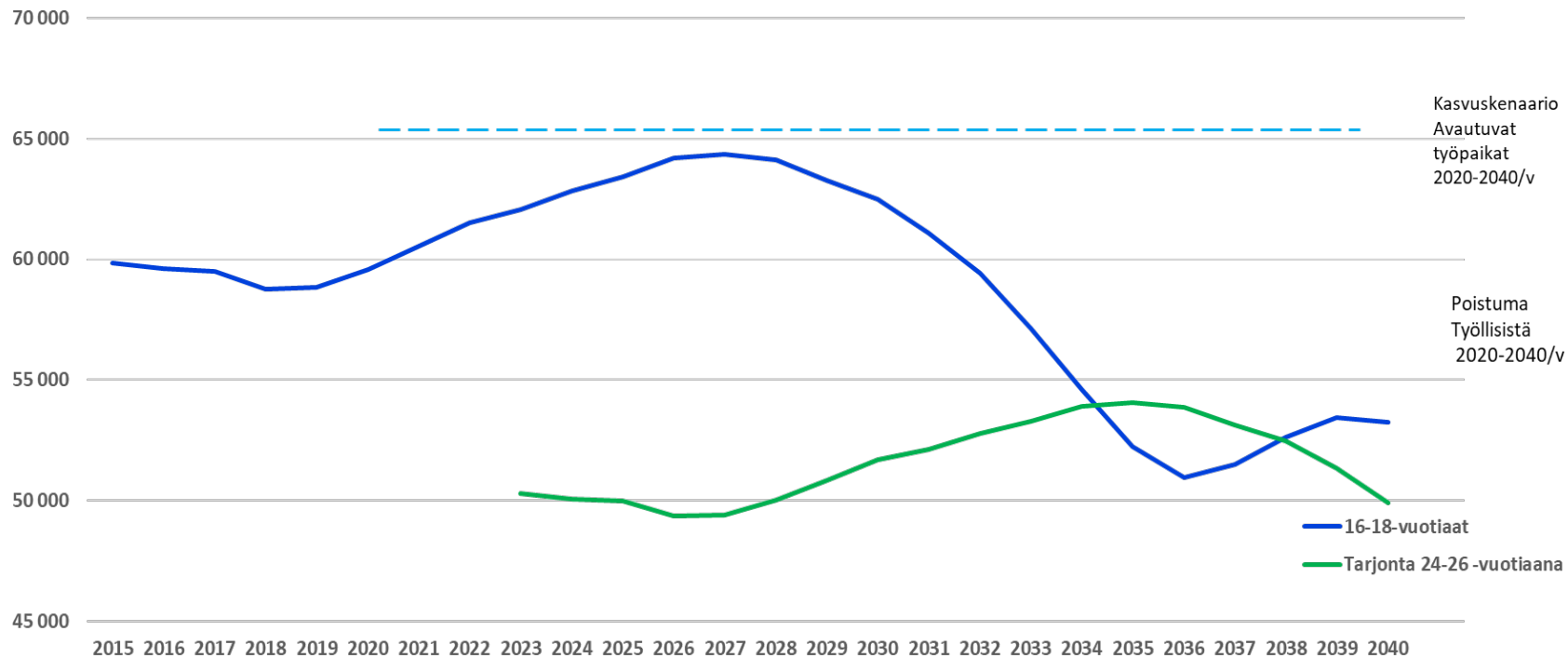
Avautuviin työpaikkoihin tarvittava työvoima 2020-2040 keskimäärin vuodessa koulutusasteen mukaan



Lähde opetushallitus

■ BAU-skenaario ■ Kasvuskenaario

16-18 vuotiaiden keskimääräinen ikäluokkaennuste ja arvioitu työvoiman tarjonta



Lähde opetushallitus

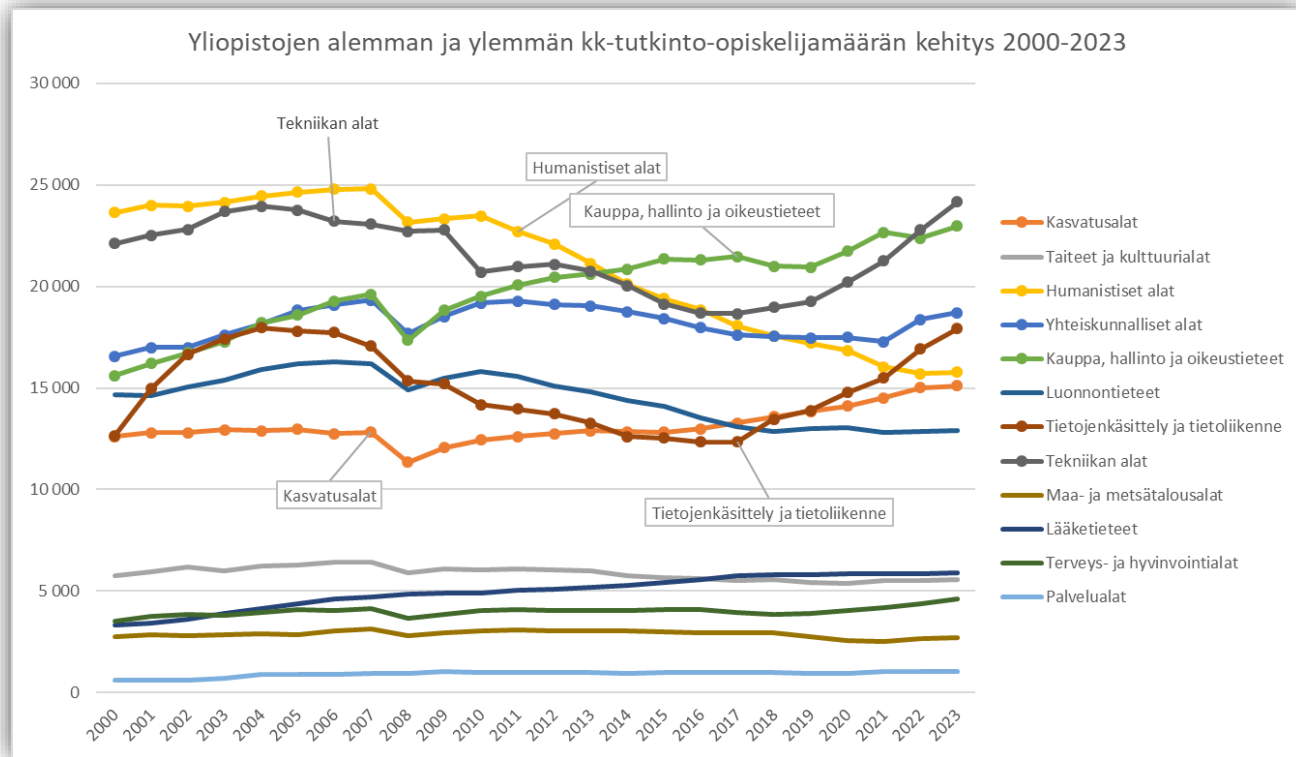
Yhteenvedoa määrällisen ennakkoinnin tuloksista

- Poistuman korvaamiseen ja uusiin työpaikkoihin tarvitaan 1,25 – 1,37 milj. työntekijää vuosina 2020-2040 (keskimäärin 59 500 – 65 500/v)
- Poistuma työvoimasta on korkea: 50 % vuoden 2019 työllisistä poistuu eläkkeelle vuoteen 2040 mennessä, ja erot ammattiryhmien välillä ovat suuret.
- Avautuviin työpaikkoihin tarvitaan korkeampi koulutustaso kuin työllisillä on tällä hetkellä.
- Yli puolet uusista työntekijöistä tarvitsee korkeakoulutuksen
- Tulosten perusteella nuorille suunnatun korkeakoulutuksen tutkintomääriä ja tarjontaa pitäisi lisätä

Yhteenvetoa määrällisen ennakkoinnin tuloksista

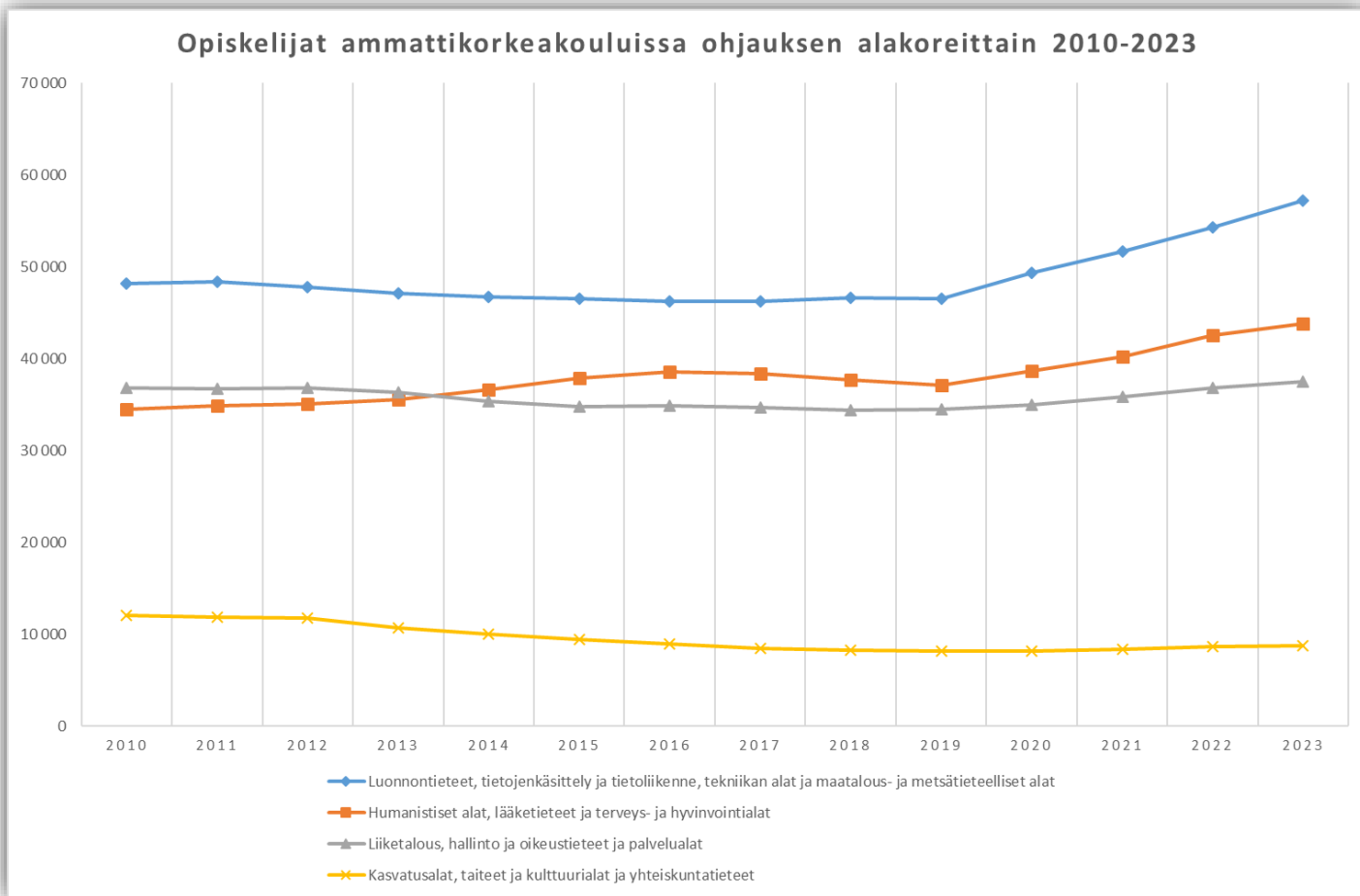
- Tutkintojen painopistettä on tarve siirtää ammatillisesta koulutuksesta korkeakoulutukseen.
- Nuorten ikäluokista saatava työvoima ei riitä avautuviin työpaikkoihin tai edes poistuman korvaamiseen. Muiden työvoiman lähteiden merkitys kasvaa
- Työssä olevien ja työttömien joustavia koulutusmahdollisuuksia on tarpeen parantaa kaikilla koulutussektoreilla, myös korkeakoulutuksen saaneen työvoiman tarjonnan turvaamiseksi.
- OPH:n Ilpo Hanhijoen tarkempia tuloksia sisältävät [kalvot](#) ohjauksen ja rahoituksen kehittämisryhmän KK-Ohran [hankeikkunasivuilla](#)

Yliopistojen opiskelijamäärän kehitys aloittain

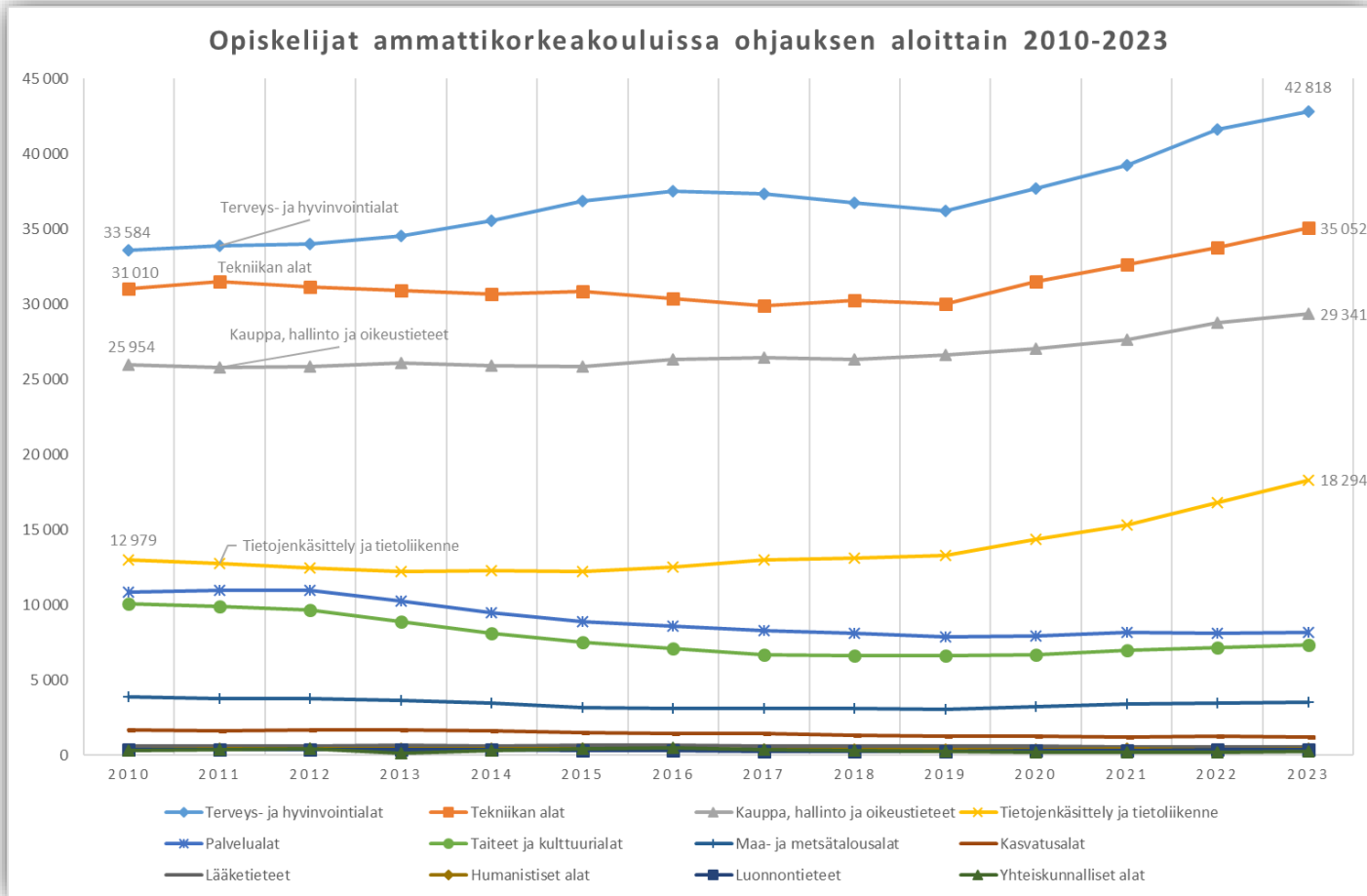


- Humanististen alojen opiskelijoiden määrä laskussa
- Tekniikka ja ICT –alojen opiskelijoiden määrä nousi vuonna 2023 2000-luvun alun tasolle
- Kauppa, hallinto ja oikeustieteissä tasaista nousua koko ajanjakso
- Yhteiskunnallisissa aloissa tasainen volyymi koko ajanjakso
- Kasvatusaloissa nousua viimeiset 10 vuotta

Ammattikorkeakoulututkinnon opiskelijat koulutusalakoreittain 2010-2023



Ammattikorkeakoulututkinnon opiskelijat ohjauksen aloittain 2010-2023



Tutkintotavoitteiden asettaminen

- Tutkintotavoitteet asetetaan seuraavalle sopimuskaudelle, vuosille 2025-2028.
 - Alemmat korkeakoulututkinnot ja tohtorintutkinnot sekä ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot korkeakouluittain
 - Ylemmät korkeakoulututkinnot yo-rahoituskoreittain sekä ammattikorkeakoulututkinnot amk-rahoituskoreittain
- Tavoitteissa huomioidaan 2020-2022 aloittajalisäykset, jotka suunnattiin työvoimatarve-aloille. OPH:n tuoreet laskelmat saman suuntaisia.
- OKM esitys lähtee siitä, että sekä ylempien kk-tutkintojen että ammattikorkeakoulututkintojen 2025-28 tavoite on selvästi suurempi kuin 2020-22 toteuma
- AMK/YO -tutkintojen suhteeseen ei merkittäviä muutoksia, nykytilanne noin 60/40 %
- OKM esittää kirjeessä näkymän vuoteen 2035, joka perustuu siihen, että päädyttäisiin 25-34-vuotiaissa 50 % osuuteen korkeakoulutetuissa 2035. Oletuksena 4 % tutkintomääräkasvu koulutustasoa nostavissa kk-tutkinnoissa. 2025-28 tavoite ko. uralla.
- Näkymä 2035 laskettu 50 % skenaarion mukaisesti, siten että tutkinnoista 8 % on ei-koulutustasoa nostavia (vastaava prosentti kuin tällä hetkellä). Sektorien ja koulutusalojen suhteet samoja kuin 2025-28.

Tutkintotavoitteiden asettaminen

- Tavoitteen kasvua kaikilla aloilla, mutta erityisesti:
- Ammattikorkeakouluissa kasvun painottuminen alaryhmiin
 - Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat
 - Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat
 - Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maataloustieteelliset alat
- Yliopistojen ylemmissä korkeakoulututkinnoissa painotuksena
 - Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet
 - Tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä tekniikan alat
- Ohjekirje on vielä valmistelu- ja päätösprosessissa – tässä esitetyt suunnat varmistuvat kun OKM lähettää kirjeen korkeakouluille.



Kiitos!