



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiertotalouskahvit

21.5.2024

Kari Nyyssölä
Opetusneuvos
Opetushallitus



Ennakointi Opetushallituksessa

- Lakisäätainen tehtävä
- Osaamistarpeiden (laadullinen) ennakointi
- Koulutustarpeiden (määrällinen) ennakointi
- Keskipitkä (5-9 v.) ja pitkä (10 -15 v.) aikaväli
- Kansallinen taso
- Osaamisen ennakointifoorumin (OEF) toiminnan koordinointi
- Ennakointitiimi

Kestävän kehityksen viitekehyksen (GreenComp) osa-alueiden keskimääräinen tärkeys ja taitotaso vuoteen 2030

Laaja-alainen osaaminen 2030-luvulla, OPH 2023

Osaaminen	Tärkeys (1,-5, keskiarvo)	Taitotaso (1-8)
ennakointiosaaminen	4,0	5,8
kokeileva ajattelutapa	3,9	5,5
kriittinen ajattelu	4,1	5,9
ongelmanratkaisutaidot	4,4	6,1
sopeutumiskyky	4,1	5,6
systeminen ajattelu	4,0	5,9

Kiertotalousosaamisia OEF-osaamistarvetuloksissa

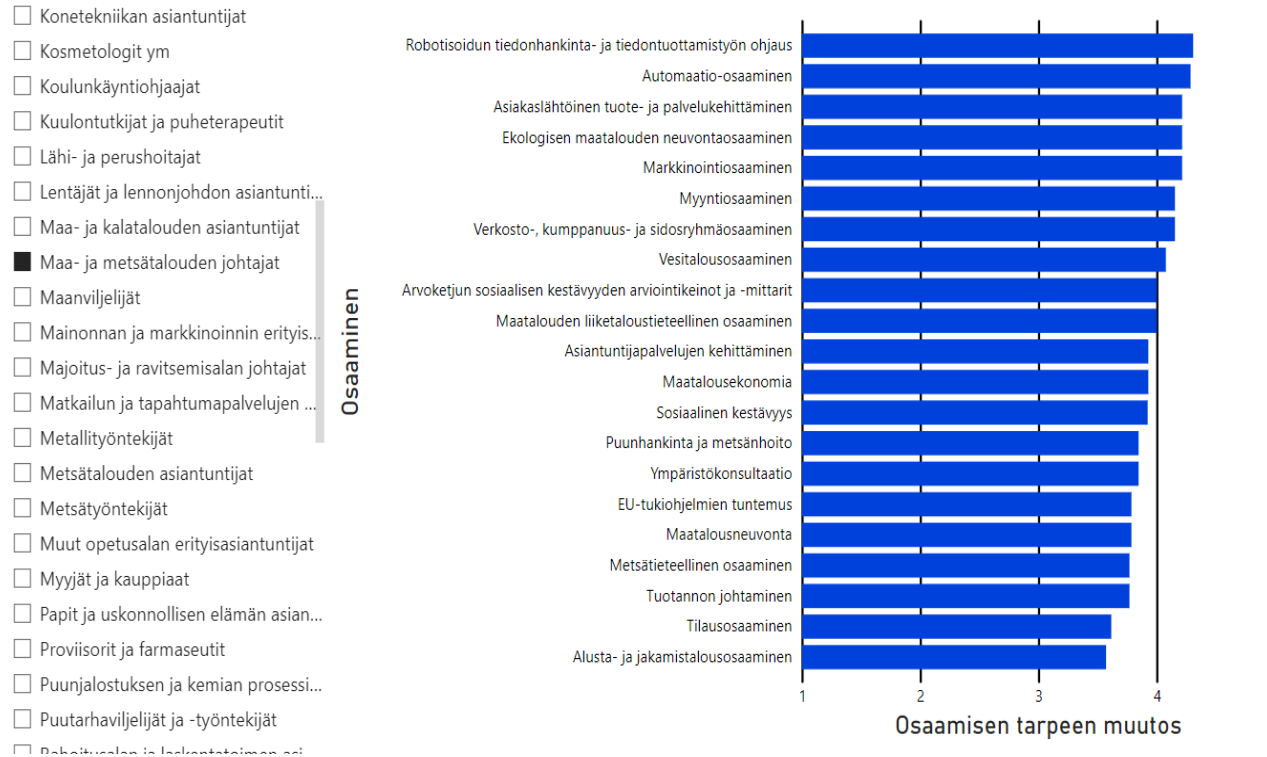
Osaamistarpeen muutos vuoteen 2030. Osaamistarpeita on ennakoitu 68 ammattialalla

	Osaamistarve Ammattialojen keskiarvo (1-5)
Osaaminen	
Jäte- ja kierrätyslogistiikan hallinta	4,4
Ilmaston soveltuvien rakentamismenetelmien tuntemus	4,4
Kierrätysmateriaalien käyttö	4,0
Ympäristönsuojeluosaaminen	4,1
Ympäristökonsultaatio	4,1
Ympäristöpolitiikan tuntemus	4,0
Ympäristövaikutusten hallinta	4,0
Ekologiaosaaminen	4,5
Ekologisen maatalouden neuvontaosaaminen	4,3
Kestävyykasvatus	4,3
Kestävä ja tuottava metsänhoito	4,2
Arvoketjun sosiaalisen kestävyden arviointikeinot ja –mittarit	4,0
Sosiaalinen kestävyys	4,1

Osaamistarpeiden muutos vuoteen 2030 maa- ja metsätalouden johtajilla

Ammattialakohtaisten osaamistarpeiden muutos vuoteen 2030

1 = Osaamisen tarve vähenee huomattavasti - 5 = Osaamisen tarve kasvaa huomattavasti



<https://www.oph.fi/fi/palvelut/tietopalvelut/ennakointi>

The screenshot shows a web browser window with the URL [oph.fi/fi/palvelut/tietopalvelut/ennakointi/ennakointituloksia](https://www.oph.fi/fi/palvelut/tietopalvelut/ennakointi/ennakointituloksia). The page title is "Ennakointituloksia". The main text reads: "Opetushallitus tuottaa ennakointitietoa yhdessä Osaamisen ennakointifoorumin kanssa sekä erillisissä hankkeissa." Below this, there are social media sharing options for Facebook and Twitter, and a section titled "Osallistu somessa #OEfoorumi". There is also a section titled "Osaamisen ennakointifoorumista" with a link to the forum. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 15:00 on 4.12.2020.

Ajankohtaisia julkaisuja



Laaja-alainen osaaminen → 2040 -raportti

Osaamistarve-ennakoinnissa arvioidaan energiamurroksen, talouden muutoksen, turvallisuusuhkien lisääntymisen ja väestörakenteen kehityksen vaikutuksia laaja-alaisiin osaamistarpeisiin vuoteen 2040 mennessä. Julkaisuvuosi: 2024.



Koulutustarve 2040 -raportti

Koulutustarve-ennakoinnissa määritellään, paljonko eri koulutusasteilla ja -aloilla tarvitaan uusia tutkintoja ammattilajien työvoimatarpeeseen vastaamiseksi ajalla 2019–2040. Julkaisuvuosi: 2024.



Työvoiman kohtaanto ammattiloittain vuonna 2028

Kohtaantotarkastelussa määritellään ylitarjonta-, alitarjonta- ja tasapainoammattialat keskipitkällä aikavälillä 2019–2028. Julkaisuvuosi: 2023.



Ammattialakohtainen → osaaminen 2030 -raportti

WWW.OPH.FI

Miten ammattialakohtaiset osaamistarpeet muuttuvat 2030-luvulla? Tutustu alakohtaisiin tuloksiin uudessa verkkoraportissa. Julkaisuvuosi: 2023.



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitoksia!

<https://www.oph.fi/fi/tietoaineistot-ja-analyysit/ennakointi/ennakointituloksia>

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

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