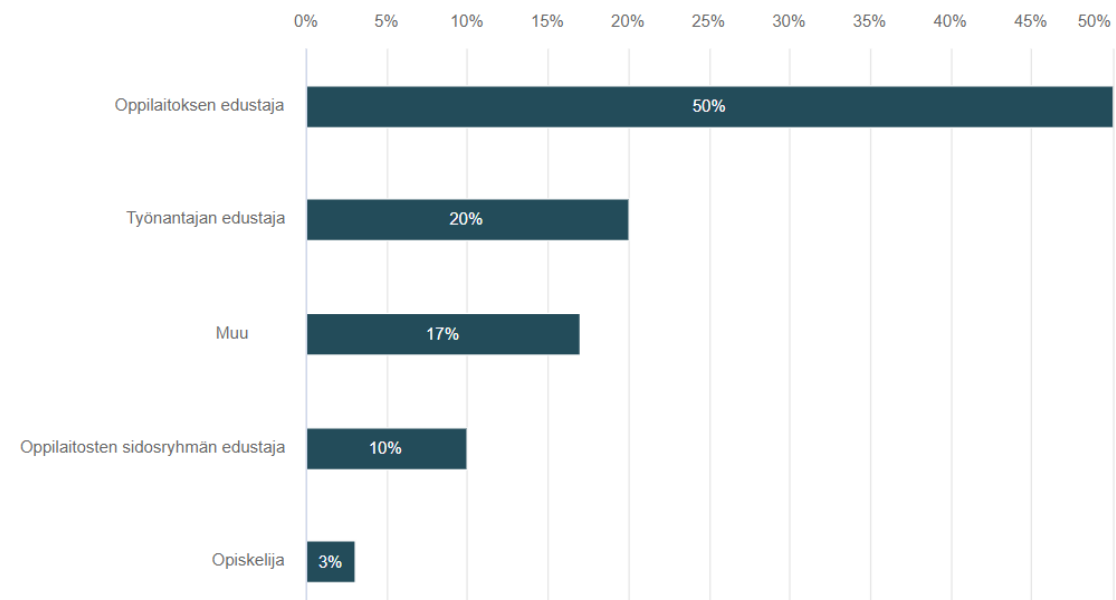


Tämä yhteenveto liittyy [Osaava Kymenlaakso 2030 –tulevaisuusverstaan 16.9.2020](#) palautteeseen. Versta pidettiin verkkototeutuksena Zoom-verkkoympäristön toimiessa pääympäristönä. Työryhmätyöskentelyosuudessa oli lisäksi käytössä mural.co –alusta. Alun perin tulevaisuusversta oli tarkoitus pitää 1.4.2020, mutta covid-pandemian vuoksi toteutus siirtyi syksyyn. Tilaisuuteen ilmoittautui 164, Zoom-ympäristöön rekisteröityi 140 ja parhaimmillaan yhtä aikaa verkossa oli 120 osallistujaa. Tämän Xamkin liiketoiminnan alan opiskelijoiden työn tilaajan edustajana toimi Yrjö Myllylä Xamkista. Ohessa esitetyt tulokset palvelevat tulevaisuusverstaan palautetarvetta osallistujille. Opiskelijat työstävät aineistosta vielä tarkemman raportin opiskeluihinsa liittyen.

**Joni Tamminen & Samu Junkkari, 13.10.2020**

Kyselylomakkeen toisessa kysymyksessä luokitellaan vastaajat viiteen lohkoon. Kuten kuvasta 1 voidaan todeta, että tulevaisuusverstaan vastaajien enemmistö 50 % kuului oppilaitoksen edustajiin. Seuraavaksi suurin luokka on työnantajan edustajat 20 % osuudella. Loput 30 % vastaajista jakaantui seuraaviin luokkiin: muu, oppilaitosten sidosryhmän edustaja ja opiskelija. Kysymykseen vastasi yhteensä 30 vastaajaa.



Kuva 1. Vastaajat luokiteltuna viiteen kategoriaan. N = 30.

Taulukosta numero 1. voimme havainnoida kyselyyn vastanneiden luokittelun ja vastaajien määrän taulukkomuodossa.

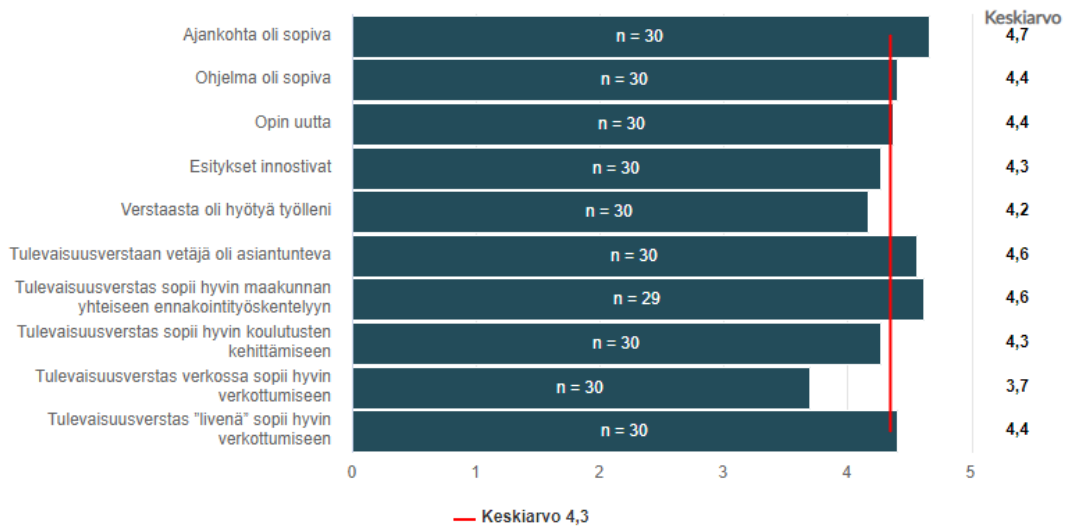
	n	Prosentti
Oppilaitoksen edustaja	15	50%
Opiskelija	1	3,33%
Työnantajan edustaja	6	20%
Oppilaitosten sidosryhmän edustaja	3	10%
Muu	5	16,67%

Taulukko 1. Vastaajien luokat ja niiden vastausmäärät taulukkona. N = 30.

Palautekyselyn kolmannessa kysymyksessä vastaajilta tiedusteltiin heidän mielipidettensä tulevaisuusverstaasta. Arvosteluasteikkona käytettiin viisiportaista Likert-asteikkoa.

1. täysin eri mieltä
2. osittain eri mieltä
3. ei samaa eikä eri mieltä
4. osittain samaa mieltä
5. täysin samaa mieltä

Tulevaisuusverstaan mielipidekyselyn yleisarvosana on varsin miellyttävä viitaten kuvaan 2. Kaikkien kysymysten keskiarvo on 4.3. Kysymysten keskiarvoja vertailemalla voimme havainnoida erojen olleen varsin marginaalisia. Keskiarvoltaan korkeimman ja matalimman ero on vain yhden yksikön. Yhdeksään kysymykseen kymmenestä on jokainen kolmestakymmenestä vastaajasta löytänyt sopivan vastauksen Likert-asteikolta. Kysymykseen ”Tulevaisuusverstaas sopii hyvin maakunnan yhteiseen ennakoitityöskentelyyn” on yksi vastaajista jättänyt vastaamatta.



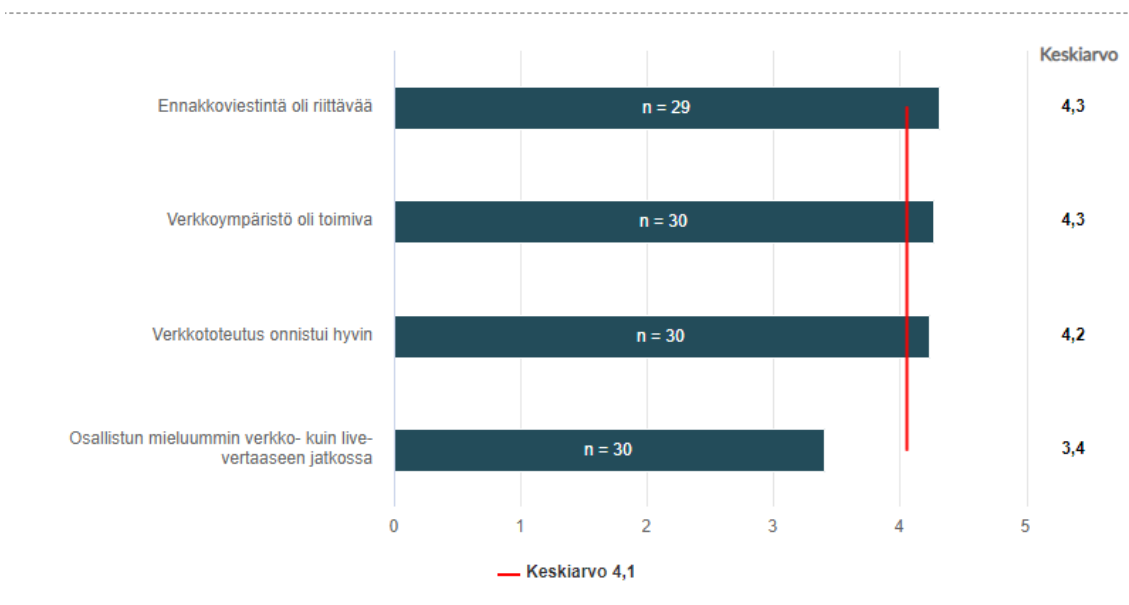
Kuva 2. Tulevaisuusverstaan mielipidekysymyksien keskiarvot vertailussa.

Taulukosta 2. on havainnoitavissa mielipidekysymysten saadut vastaukset ja niiden prosenttimäärän, keskiarvon ja mediaanin. Taulukon mediaanisarakkeesta voimme todeta vastaajien olleen osittain-, tai täysin samaa mieltä väitteiden kanssa (ks. taulukko 2 seuraava sivu).

	1. täysin eri mieltä	2. osittain eri mieltä	3. ei samaa eikä eri mieltä	4. osittain samaa mieltä	5. täysin samaa mieltä	Keskiarvo	Mediaani
Ajankohta oli sopiva	0%	0%	3,33%	26,67%	70%	4,67	5
Ohjelma oli sopiva	0%	0%	6,67%	46,66%	46,67%	4,4	4
Opin uutta	0%	3,33%	6,67%	40%	50%	4,37	4,5
Esitykset innostivat	0%	3,33%	10%	43,34%	43,33%	4,27	4
Verstaasta oli hyötyä työlleni	0%	0%	16,67%	50%	33,33%	4,17	4
Tulevaisuusverstaan vetäjä oli asiantunteva	0%	0%	10%	23,33%	66,67%	4,57	5
Tulevaisuusverstaas sopii hyvin maakunnan yhteiseen ennakoituvuuskentelyyn	0%	0%	3,45%	31,03%	65,52%	4,62	5
Tulevaisuusverstaas sopii hyvin koulutusten kehittämiseen	0%	6,67%	3,33%	46,67%	43,33%	4,27	4
Tulevaisuusverstaas verkossa sopii hyvin verkottumiseen	0%	23,34%	13,33%	33,33%	30%	3,7	4
Tulevaisuusverstaas "livenä" sopii hyvin verkottumiseen	0%	3,33%	6,67%	36,67%	53,33%	4,4	5

Taulukko 2. Mielenpidetykset esitelty taulukkomuodossa.

Palautekyselyn neljännessä kysymyksessä oli aiheena tulevaisuusverstaan järjestelyt. Kysymyksessä numero neljä käytettiin samanlaista viisiportaista Likert -asteikkoa kuin edellisessä kysymyksessä. Yleisarvosana järjestelyistä on hyvinkin positiivinen ja kysymysten keskiarvoissa ei juurikaan ole eroja. Järjestelyihin viittaavien kysymysten keskiarvoksi muodostuu 4.1. Kolmeen kysymykseen neljästä on jokainen vastaaja saanut vastauksensa annettua.



Kuva 3. Tulevaisuusverstaan järjestelyihin liittyvien kysymysten keskiarvot vertailua.

Taulukkomatriisista numero 3. on nähtävillä kysymyksen numero neljään saadut vastaukset prosentteina ja kysymyksen keskiarvo sekä mediaani. Taulukosta on havainnoitavissa kolmen kysymyksen saaneen lähes saman määrän havaintoja Likert -asteikolla. Kysymykseen "Osallistun mieluummin verkko- kuin live-verstaaseen jatkossa" ovat vastaukset hajaantuneet enemmän Likert -asteikolla kuin muissa kysymyksissä.

	1. täysin eri mieltä	2. osittain eri mieltä	3. ei samaa eikä eri mieltä	4. osittain samaa mieltä	5. täysin samaa mieltä	Keskiarvo	Mediaani
Ennakkoviestintä oli riittävää	0%	6,9%	3,45%	41,38%	48,27%	4,31	4
Verkkoympäristö oli toimiva	0%	6,67%	6,67%	40%	46,66%	4,27	4
Verkkototeutus onnistui hyvin	0%	10%	6,67%	33,33%	50%	4,23	4,5
Osallistun mieluummin verkko- kuin live-vertaaseen jatkossa	3,33%	23,34%	26,67%	23,33%	23,33%	3,4	3

Taulukko 3. Kysymyksen numero 4 saadut vastaukset havainnoitu taulukkomatriisissa.

Viidennessä ja viimeisessä kysymyksessä annettiin yleisarvosana Tulevaisuusverstaasta, vastauksia annettiin 29 kappaletta ja keskiarvoksi muodostui 4,2 viitaten kuvaan 4. Viidennessä kysymyksessä käytettiin myös viisiportaista Likert -asteikkoa.

1. Huono
2. Tyydyttävä
3. Neutraali
4. Hyvä
5. Erinomainen



Kuva 4. Yleisarvosana verstaasta oli varsin positiivinen. N = 29.

Taulukkomuodossa havainnoitu kysymyksen numero viisi saadut vastaukset, joista voimme huomata useimman havainnon kohdistuvan arvoon 4. Vastaukset painottuvat tässä kysymyksessä arvoihin neljä ja viisi.

	huono	tyydyttävä	neutraali	hyvä	erinomainen	Keskiarvo	Mediaani
	0%	3,45%	3,45%	58,62%	34,48%	4,24	4

Palautelomakkeen laadullisessa kysymyksessä oli vastaajalla vapaa palaute Tulevaisuusverstaasta ja tällä pyrittiin saamaan kirjallinen palaute tapahtumasta. Sanapilvi analyysimenetelmällä toteutettu palautteesta nostaa esiin palautteesta useimmiten esiintyvät sanat. Avoimesta palautteesta saatu sanapilvi -analyysissä nousee esiin sanat "mielenkiintoinen" ja "tilaisuus". Nopeana johtopäätöksenä ja sanapilveä tutkiessa voidaan löytää useampi positiivinen adjektiivia kuvailemaan Tulevaisuusverstaasta.