



OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ
UNDERSVINGS- OCH KULTURMINISTERIET

Webinaari Vipusen ja eHOKSin tiedoista 9.2.2026

Tilaisuuden avaus
neuvotteleva virkamies Ville Heinonen, opetus- ja kulttuuriministeriö

Tilaisuuden ohjelma

Tilaisuuden avaus, *neuvotteleva virkamies Ville Heinonen, opetus- ja kulttuuriministeriö*

Vipunen-palvelun yleisesittely, *opetusneuvos Laura Jauhola, Opetushallitus*

Taloudelliset tunnusluvut, *erityisasiantuntija Seppo Hänninen, Opetushallitus*

Näytöt ja arviointi -raportit, *opetusneuvos Laura Jauhola, Opetushallitus*

Osaamisen hankkimisen seuranta, *opetusneuvos Laura Jauhola, Opetushallitus*

Opetuksen ja ohjauksen määrä (eHOKS), *erityisasiantuntija Paula Borkowski, Opetushallitus*

Tilaisuuden päätös, *neuvotteleva virkamies Ville Heinonen, opetus- ja kulttuuriministeriö*

Neuvotteluissa hyödynnettävä tietopohja

- Perustuu kansallisiin tietovarantoihin, joihin koulutuksen järjestäjät tuottavat lainsäädännön perusteella tietoa. Tietovarannot tarjoavat kaikista järjestäjistä samalla tavalla tuotettua tietoa, jolloin vertailtavuus säilyy.
- Tietopohjan tietoja kannattaa tarkastella ilmiötasolla – ei yksittäisinä lukuina. Tietopohjan perusteella järjestäjä voi arvioida mahdollisia tavoitteitaan ja toimenpiteitään liittyen esim. tiedon laatuun ja sen hyödyntämisen mahdollisuuksiin järjestäjän toiminnassa, kun järjestäjä tekee ehdotustaan OKM:lle.
- PILKE-alueen Teams-tiimin yleiselle kanavalle keräämme jatkuvasti vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.
- Webinaarissa on varattu runsaasti aikaa kysymyksille ja keskustelulle.



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Tietolähteet ja Vipusen hyödyntäminen

9.2.2026



Vipusen yleisesittely

Laura Jauhola

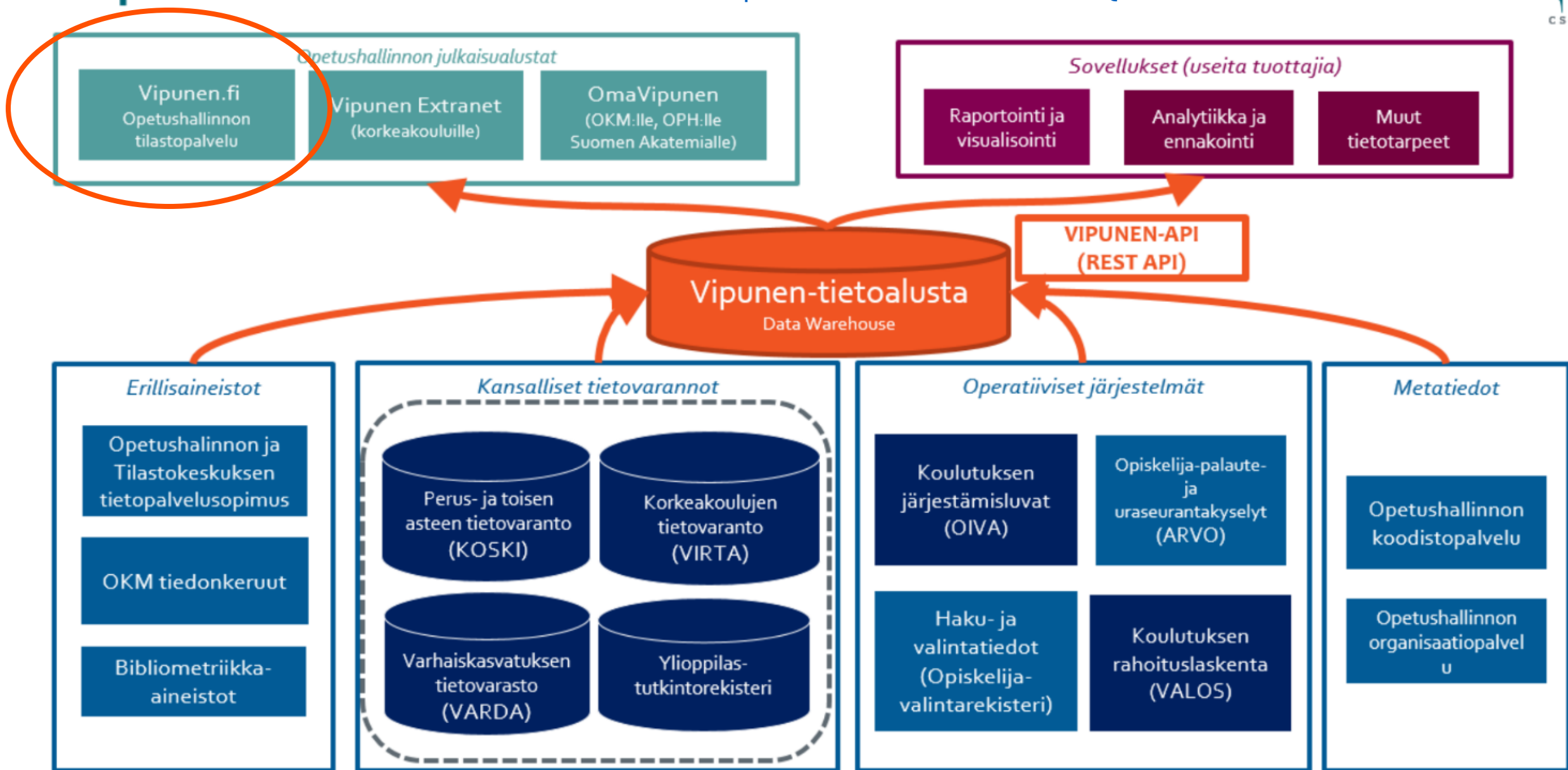
- Mitä raportteja ja tietoja löytyy?
- Miten tehdään suodatuksia ja haetaan mm. järjestäjäkohtaisia tietoja?
- Valikoitujen tietolähteiden esittely.

Turvallisemman tilan periaatteet

- **Syrjinnästä vapaa alue:** Emme hyväksy syrjintää tai häirintää missään muodossa.
- **Itsemäärittely- ja määrittelemättömyysoikeus:** Kunnioita jokaisen oikeutta määritellä tai olla määrittelemättä itsensä. Älä tee oletuksia kenenkään ominaisuuksista
- **Kunnioitus:** Jokaisella on oikeus omaan mielipiteeseensä ja velvollisuus kunnioittaa muiden mielipiteitä. Syrjivät asenteet eivät ole mielipiteitä.
- **Hyväntahtoisuus:** Erehtyä saa, ja kysymällä asiat selviävät. Oletuksena on, että kaikki osallistuvat keskusteluun hyväntahtoisesti omista lähtökohdistaan.
- **Puheeksi ottaminen:** Ota asiat puheeksi. Itsestäänselvyyksiä ei ole olemassa.
- **Tilan antaminen:** Anna tilaa toisille. Huolehdi että kaikki tulevat keskustelussa kuulluksi ja pääsevät osalliseksi.
- **Itsestä huolehtiminen:** Huolehdi omasta jaksamisestasi itsellesi sopivilla tavoilla.

Vipunen Tietoarkkitehtuuri

<https://wiki.eduuni.fi/x/BoAuAQ>



Palvelussa oma ohjeistus: Vipunen.fi



[suomeksi](#) | [på svenska](#)

Tietoja palvelusta Koulutuksen yhteiset Varhaiskasvatus Esi- ja perusopetus Lukiokoulutus Ammatillinen koulutus Ammattikorkeakoulutus Yliopistokoulutus Korkeakoulutus ja t&k-toiminta
Vapaa sivistystyö Väestö-, koulutus- ja ammattirakenne Ennakointi

Osa tilastopalvelun visualisoinneista on teknisistä syistä otettu toistaiseksi pois käytöstä.

OHJEISTUS

OHJEVIDEOT

TIETOLÄHTEET

KÄSITTEET JA
MÄÄRITELMÄT

PÄIVITYSLOKI

VIPUNEN API

[Vipunen.fi](#) > Opetushallinnon tilastopalvelu

Opetushallinnon tilastopalvelu

Vipunen on opetushallinnon tilastopalvelu, jonka sisällöstä vastaavat yhdessä opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus.

Tilastot perustuvat pääosin Tilastokeskuksen, opetus- ja kulttuuriministeriön ja Opetushallituksen keräämiin tietoihin ja rekistereihin. Palvelusta löydät tilasto- ja indikaattoritietoa eri sektoreiden koulutuksesta ja koulutuksen jälkeisestä sijoittumisesta, korkeakouluissa tehdystä tutkimuksesta sekä väestön koulutusrakenteesta ja opiskelijoiden sosioekonomisesta taustasta.

Vipusen sisältö jakautuu seuraaville sektoreille:

[Koulutuksen yhteiset](#)

[Varhaiskasvatus](#)

[Esi- ja perusopetus](#)

[Lukiokoulutus](#)

[Ammatillinen koulutus \(sis. oppisopimuskoulutus\)](#)

Vuonna 2026 Vipusen raportointiin on tiedossa muutoksia, jotta palvelu säilyy toimivana ja ajantasaisena. Etenemisestä ja muutoksista tiedotetaan tarkemmin. Ks. lisää [Vipunen-uutiskirjeestä](#).

Jos kysyttävää, ota yhteyttä: palaute@vipunen.fi

[Tietoja palvelusta](#)[Koulutuksen yhteiset](#)[Varhaiskasvatus](#)[Esi- ja perusopetus](#)[Lukiokoulutus](#)[Ammatillinen koulutus](#)[Ammattikorkeakoulutus](#)[Yliopistokoulutus](#)[Korkeakoulutus ja](#)[Vapaa sivistystyö](#)[Väestö-, koulutus- ja ammattirakenne](#)[Ennakointi](#)

Osa tilastopalvelun visualisoinneista on teknisistä syistä otettu toistaiseksi pois käytöstä.

[OHJEISTUS](#)[OHJEVIDEOT](#)[TIETOLÄHTEET](#)[KÄSITTEET JA
MÄÄRITELMÄT](#)[PÄIVITYSLOKI](#)[VIPUNEN API](#)

[Vipunen.fi](#) > Opetushallinnon tilastopalvelu

Opetushallinnon tilastopalvelu

Vipunen on opetushallinnon tilastopalvelu, joka tarjoaa yhdessä opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa opetushallituksen tilastopalvelun.

Tilastot perustuvat pääosin Tilastokeskuksen Opetushallituksen keräämiin tietoihin, joihin sisältyy indikaattoritietoa eri sektoreiden koulutuksesta, sijoittumisesta, korkeakouluissa tehdystä koulutusrakenteesta ja opiskelijoiden tilastoista.

Vipusen sisältö jakautuu seuraaville osastoille:

[Koulutuksen yhteiset](#)[Varhaiskasvatus](#)[Esi- ja perusopetus](#)[Lukiokoulutus](#)[Ammatillinen koulutus \(sis. oppisopimuskoulutus\)](#)

Koulutuksen yhteiset:
mm. oppivelvolliset ja
TUVA-koulutus.

Tutustu myös väestö-
ja ennakkoinnin
raportteihin.



Voit tilata Vipusen uutiskirjeen [tästä](#).

Osa tilastopalvelun visualisoinneista on teknisistä syistä otettu toistaiseksi pois käytöstä.

- HAKU JA VALINTA
- OPISKELIJAT JA TUTKINNOT
- ERITYISOPETUS
- AIEMPI JA MYÖHEMPI KOULUTUS
- OPINTOJEN KULKU
- TUTKINNON SUORITTANEIDEN SIOJITTUMINEN
- KOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄ- JA OPPILAITOSVERKKO
- HENKILÖSTÖ
- KANSAINVÄLISYYS
- OPISKELIJAPALAUTE
- TYÖELÄMÄPALAUTE
- RAHOITUSPERUSTEET JA KUSTANNUKSET
- OSAAMISEN HANKKIMISEN SEURANTA (EHOKS JA ARVIOINTI)

Opetushallinnon tilastopalvelu > Ammatillinen koulutus

Ammatillinen koulutus

Ammatillista koulutusta järjestetään pääosin ammatillisissa oppilaitoksissa. Ammatillisia tutkintoja ovat ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot. Lisäksi oppilaitoksissa järjestetään tutkintokoulutukseen valmentavaa, työhön ja itsenäiseen elämään valmentavaa sekä muuta ammatillista koulutusta (osaamista syventävää tai täydentävää tai tehtävään valmistavaa).

Ammatillisen koulutuksen tilastot sisältävät tietoa ammatillisen koulutuksen hakijoista ja hyväksytyistä, uusista opiskelijoista, opiskelijoista sekä tutkinnon suorittaneista. Lisäksi tietoja on mm. opintojen kulusta ja keskeyttämisestä, tutkinnon suorittaneiden sijoittumisesta, opiskelijapalautteesta sekä rahoituksesta. Aihealueet ovat valittavissa näytön vasemmassa laidassa.

Tilastot perustuvat Tilastokeskuksen ja Opetushallituksen rekistereihin ja tiedonkeruisiin. Tietolähteinä mm. Opetushallituksen Opintopolku-palvelu, KOSKI-tietovaranto sekä Arvo - opetushallinnon vaikuttavuustietopalvelu.

Tilastokeskuksen keräämiä vuosikohtaisia tietoja on tarjolla vuodesta 2000 alkaen. Tiedot koskevat tutkintokoulutusta. Opintopolku-palvelun hakutietoja on vuodesta 2014. KOSKI-tietovarannon ja Arvo-palvelun tietoja on vuodesta 2018 alkaen. Niistä julkaistaan myös päivittäin tai kuukausittain päivittyviä raportteja. KOSKI-tietovarannon tietoja on tutkintokoulutuksen lisäksi myös valmentavasta koulutuksesta sekä muusta ammatillisesta koulutuksesta.



Ajankohtaista

- 11.12.2025: julkaistu opiskelijavuodet lähtötasoluokittain (uusi raportti)
- 8.12.2025: julkaistu ammatillisen koulutuksen uuden rahoitusmallin mukaiset suoritettiedot varainhoitovuodelta 2026 (uusia raportteja)

Miten hakea, suodattaa ja muokata taulukoita?

Yksinkertaisia
valintoja

Oikealta löytyvästä Pivot-taulukosta voi suodattaa ja valita tietoja
sekä vaihtaa esim. rivejä ja sarakkeita.



Excel Online

Opetushallinnon tilastopalvelu ▶ Raportit

Ammatillinen koulutus - opiskelijat ja tutkinnot - live - opiskelijat ja tutkinnot

vierailija@vipunen.

Suodattimet

Tilastovuosi

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

Tilastokuukausi

Sukupuoli

Äidinkieli

Ikäryhmä

Ikä

Kansalaisuus

Kansalaisuus (maanosa)

Oppivelvollinen (1.8.2...

Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet

	Uudet opiskelijat		Opiskelijat		Tutkinnon
	2024	2025	2024	2025	2024
⊕ AEL-Amiedu Oy	2 412	1 938	6 660	5 175	2 667
⊕ Ahlmanin koulun Säätiö sr	210	183	594	582	135
⊕ Aitoon Emäntäkoulu Oy	12	18	54	60	9
⊕ Ammattiopisto Luovi Oy	441	408	1 410	1 431	288
⊕ Ammattiopisto Spesia Oy	357	369	1 125	1 179	222
⊕ Ava-Instituutin kannatusyhdistys ry	156	108	303	321	78
⊕ Axxell Utbildning Ab	858	693	2 520	2 394	627
⊕ Careeria Oy	1 830	1 512	4 740	4 275	1 506
⊕ Cimson Koulutuspalvelut Oy			12		9
⊕ Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	4 071	3 750	11 487	11 220	2 835
⊕ Etelä-Karjalan Koulutuskuntayhtymä	1 323	1 224	4 500	4 200	1 296
⊕ Etelä-Savon Koulutus Oy	1 566	801	4 089	3 402	972
⊕ Eurajoen kristillisen opiston kannatusyhdistys r.y.	15	24	27	42	9
⊕ Folkhälsan Utbildning Ab	48	30	153	132	45
⊕ Fria Kristliga Folkhögskoleföreningen FKF rf	15	9	36	33	1-4
⊕ Fysikaalinen hoitolaitos Arcus Lumio & Pirttimaa	63	90	123	174	51
⊕ Haapaveden Opiston kannatusyhdistys ry	99	51	234	207	60
⊕ Harjun Oppimiskeskus Oy	120	96	351	336	69
⊕ Haus Kehittämiskeskus Oy	51	18	87	75	24
⊕ Helsingin kaupunki	5 346	4 911	14 376	14 844	2 760
⊕ Helsingin Konservatorion Säätiö sr	36	27	99	93	30
⊕ Helsinki Business College Oy	1 320	1 017	3 450	3 414	825
⊕ Hevosopisto Oy	96	99	357	291	105
⊕ Hyria koulutus Oy	1 947	1 551	5 694	5 289	1 332
⊕ Hämeen ammatti-instituutti Oy	252	252	837	819	198

Pivot-taulukon kentät

Näytä kentät: (Kaikki)

Muuttujat

☒ Opiskelijat

☐ Opiskelijat %

☒ Tutkinnon suorittaneet

☐ Tutkinnon suorittaneet %

☐ Tutkinnon suorittaneet (todist...

☒ Uudet opiskelijat

☐ Uudet opiskelijat %

Muuttujat

Aikamuuttujat

☐ Tilastokuukausi

☒ Tilastovuosi

Henkilömuuttujat

Koodimuuttujat

Vedä kentät alla olevien alueiden välistä:

SUODATTIMET

Arvot

Tilastovuosi

RIVIT

Koulutuksen järjest...

Oppilaitos

ARVOT

Uudet opiskelijat

Opiskelijat

Tutkinnon suoritt...

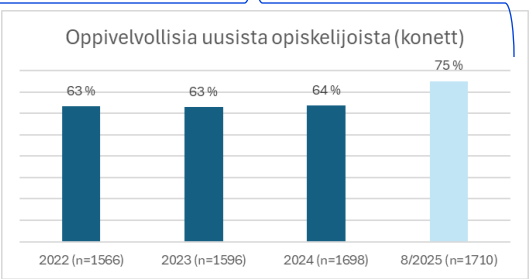
8

Hae, suodata ja järjestele tietoa

Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suoritta...

Tutkinto	Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto		
Uudet opiskelijat	Ei	Kyllä	Yhteensä
2022	909	1 566	2 475
2023	936	1 596	2 535
2024	969	1 698	2 667
2025	567	1 710	2 277
Yhteensä	3 330	6 543	9 840

Pivot-taulukosta suodatettu yksi tutkinto, henkilömuuttujista valittu "oppivelvollinen".



Pivot-taulukon kentät

Näytä kentät: (Kaikki)

- ☐ Tilastokuukausi
- ☒ Tilastovuosi
- ☒ **Henkilömuuttujat**
 - ☐ Ikä
 - ☐ Ikäryhmä
 - ☐ Kansalaisuus
 - ☐ Kansalaisuus (maanosa)
 - ☐ Kotikunnan hyvinvointi...
 - ☐ Kotikunta (nykyinen)
 - ☐ Kotimaakunta (nykyinen)
 - ☒ **Oppivelvollinen (1...**

Vedä kentät alla olevien alueiden välistä:

SUODATTIMET

Tutkinto

SARAKKEET

Oppivelvollinen (...)

RIVIT

Tilastovuosi

ARVOT

Uudet opiskelijat

Tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen

Excel Online

Opetushallinnon tilastopalvelu ▶ Raportit

Ammatillinen koulutus - työllistyminen ja jatko-opinnot - tilastovuosi

vierailija@vipu

Suodattimet

Tilastovuosi

Pääasiallinen toiminta I

Pääasiallinen toiminta II

Ammattiasema

Ammattiluokitus taso 1

Ammattiluokitus taso 2

Kansalaisuus

Kansalaisuus (maanosa)

Äidinkieli

Asuinmaakunta

Maassaolo

Nuori/aikuisopiskelija

Tutkintotyyppi

Oppisopimuskoulutus

Koulutusala, taso 1

Koulutusala, taso 2

Koulutusala, taso 3

Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden työllistyminen ja jatko-opintoihin sijoittumi...

	Päätoiminen työllinen		Työllinen opiskelija		Päätoiminen opiskelija, koululainen		
	1 v. tutkinnon jälkeen	1 v. tutkinnon jälkeen % r	1 v. tutkinnon jälkeen	1 v. tutkinnon jälkeen % r	1 v. tutkinnon jälkeen	1 v. tutkinnon jälkeen % r	1 v. tutkinnon jälkeen
2009	30 051	56,3 %	5 571	10,4 %	4 017	7,5 %	8 221
2010	33 174	58,3 %	5 943	10,4 %	4 461	7,8 %	7 478
2011	35 274	61,0 %	5 844	10,1 %	4 188	7,2 %	6 960
2012	36 147	59,6 %	5 979	9,9 %	4 428	7,3 %	8 184
2013	34 593	57,5 %	5 985	9,9 %	4 584	7,6 %	10 411
2014	32 859	55,4 %	5 496	9,3 %	4 479	7,6 %	12 091
2015	33 714	54,7 %	5 814	9,4 %	4 788	7,8 %	12 631
2016	35 790	56,0 %	5 991	9,4 %	4 881	7,6 %	12 267
2017	37 845	60,3 %	5 922	9,4 %	4 506	7,2 %	9 271
2018	40 710	64,3 %	5 016	7,9 %	4 251	6,7 %	7 884
2019	42 363	66,2 %	4 608	7,2 %	3 954	6,2 %	8 041
2020	34 704	60,2 %	4 167	7,2 %	4 125	7,2 %	10 041
2021	33 210	63,7 %	4 458	8,5 %	3 777	7,2 %	6 690
2022	35 532	65,5 %	4 716	8,7 %	3 186	5,9 %	6 761
2023	34 239	63,9 %	4 947	9,2 %	3 318	6,2 %	7 261

Pivot-taulukon kentät

Valitse kentät:

Variables

☒ 1 v. tutkinnon jälkeen

☒ 1 v. tutkinnon jälkeen % r

☐ 1 v. tutkinnon jälkeen % s

☐ 3 v. tutkinnon jälkeen

☐ 3 v. tutkinnon jälkeen % r

☐ 3 v. tutkinnon jälkeen % s

☐ 5 v. tutkinnon jälkeen

☐ 5 v. tutkinnon jälkeen % r

☐ 5 v. tutkinnon jälkeen % s

Variables

Aikamuuttujat

Code variables

Henkilömuuttujat

Vedä kentät alla olevien alueiden välistä:

SUODATTIMET

SARAKKEET

Pääasiallinen toi...

Arvot

RIVIT

ARVOT

Tilastovuosi

Koulutusala, taso 1

Koulutusala, taso 3

1 v. tutkinnon jälk...

1 v. tutkinnon jälk...

Tilastokeskuksen vuositilasto: sijoittuminen 1 v., 3 v. tai 5 v. valmistumisen jälkeen. 2023 = tutkinto 2022

% Pivot-taulukosta

Tietojen tallentaminen ja käsittely Excelissä

Excel Online Opetushallinnon tilastopalvelu ▶ Raportit Ammatillinen koulutus - opintojen kulku...

Ammatillinen koulutus - opintojen kulku

Opiskelijat ▼

	Valmistunut alkuperäisestä koko tutkinnosta	Valmistunut toisesta amm. koko tutkinnosta	Jatkaa alkuperäisessä koko tutkinnossa	Jatkaa toisessa amm. koko tutkinnossa	Valmistunut tutkinnon osan/os koulutuksen
0,5 vuotta aloituspäivästä	15 522	1 629	552 543	10 587	20
				186	1
				1 275	
				285	
				1 269	1
				408	
1.7. - 31.12.2020	1 140	129	59 727	1 116	1
1.1. - 30.6.2021	1 284	132	31 362	288	1
1.7. - 31.12.2021	915	123	59 871	1 242	1
1.1. - 30.6.2022	1 152	105	28 290	249	1
1.7. - 31.12.2022	966	105	61 224	1 365	1

Asetukset

- Tallenna kopio
- Lataa**
- Tulosta
- Jaa muiden kanssa
- Etsi
- Päivitä kaikki tiedot
- Laske työkirja
- Tietoja

Lataa taulukko vasemmasta yläreunasta. Saat tiedoston Excelinä. Kopioi tiedot uudelle välilehdelle.

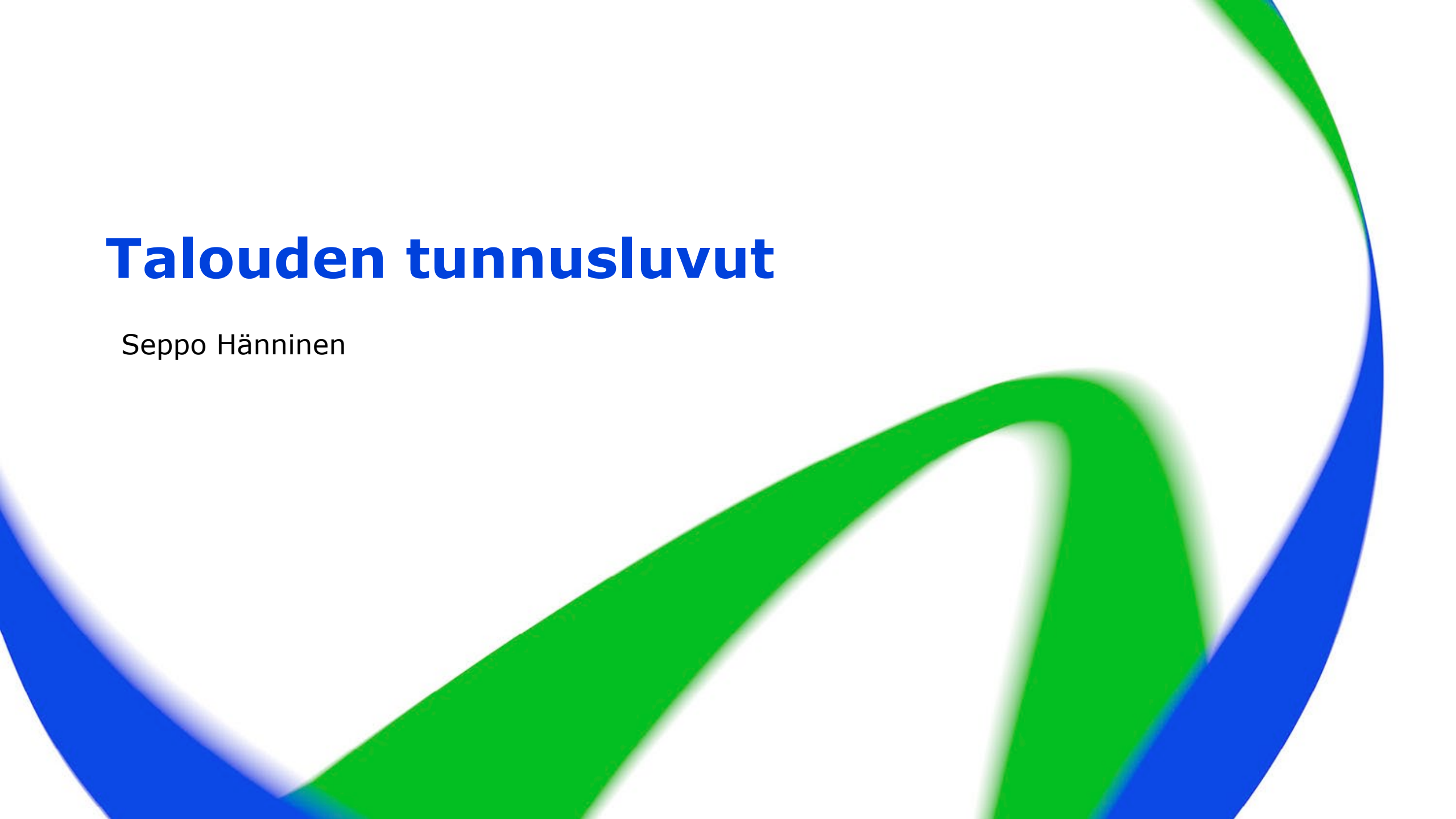
Huom. Tutustu erikseen Vipunen APlin: *Koneluettavan rajapinnan avulla voit hyödyntää tietosisältöjä myös palvelun ulkopuolella.*

Valitut raportit ja tietolähteet



Talouden tunnusluvut

Seppo Hänninen



Taloudelliset tunnusluvut raportit

- Koulutuksen järjestäjien taloudellisia tunnuslukuja [Rahoitusperusteet ja kustannukset](#)
- Ensimmäinen raportti sisältää ammatillisen koulutuksen järjestäjien valtionosuusrahoitteista toimintaa koskevia taloustietoja sekä joidenkin järjestäjien osalta lisäksi myös muita taloustietoja. Valtionosuusrahoitteisella toiminnalla tarkoitetaan ammatillista koulutusta, jonka järjestämiseen koulutuksen järjestäjä saa valtionosuusrahoitusta. Osalla koulutuksen järjestäjillä on muutakin kuin vain valtionosuusrahoitukseen kuuluvaa toimintaa, eikä näitä ole mahdollista erottaa toisistaan osassa tunnusluvuista.
- Toinen raportti sisältää koulutuksen järjestäjien tasetiedot ja niiden taloudellista tilaa kuvaavia tunnuslukuja. Tällä raportilla on mukana ainoastaan kuntayhtymäpohjaiset ja yksityiset ammatillisen koulutuksen järjestäjät, koska kuntien taloudellinen asema ei ole kaikilta osin vertailukelpoinen. Raporttien tiedot perustuvat Valtiokonttorin kuntatalouden tietopalvelun ja Opetushallituksen kustannuskyselyn tietoihin.
 - Ammatillisen koulutuksen järjestäjien valtionosuusrahoitteisen toiminnan taloustietoja (S)
 - Ammatillisen koulutuksen järjestäjien talouden tunnuslukuja (ilman kuntia) (S)

Ammatillisen koulutuksen järjestäjien valtionosuusrahoitteisen toiminnan taloustietoja

Toimintatuotot (VOS), €	VOS-toiminnan tuotot , tähän sisältyvät valtionosuusrahoitus, opetuksen opiskelijamaksut, opetuksen työnantajamaksut ja opetuksen muut tuotot
Toimintakulut (VOS), €	VOS-toiminnan kulut. Koulutuksenjärjestäjän yhteiset vos toiminnan kulut ilman poistoja ja opetuksen kulut ilman poistoja
Toimintakate (VOS), €	VOS-toimintatuotoista vähennettyjen VOS-toimintakulujen jälkeen saajalle muodostunut toimintakatteen yli- tai alijäämä (toimintakate=toimintatuotot-toimintakulut).
Vuosikate, €	Määrä, joka tulo-rahoituksesta jää käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainan lyhennyksiin, eli kertoo tulo-rahoituksen riittävyydestä (Vuosikate = Tilikauden tulos + poistot + rahoituserät).
Poistot ja arvonalentumiset, €	Poistot vos-toiminnan yhteisiin kuluihin ja opetukseen raportoituna yhteensä. Poistot ilmoitetaan arvonalisäverottomista hankintahinnoista laskettuna, koska hankintojen arvonalisävero ei ole jäänyt koulutuksen järjestäjän kuluksi. Poistot ovat pitkäaikaisten hyödykkeiden, kuten koneiden, laitteiden tai rakennusten, arvonalentamista kirjanpidossa niiden käyttöajan aikana. Poistojen avulla organisaatio kirjaa omaisuuden arvonalenemisen kuluksi ajan mittaan.
Investoinnit, €	VOS-toimintaan liittyvät investoinnit, organisaation tekemiä pitkäaikaisia panostuksia, joilla pyritään ylläpitämään tai parantamaan VOS-toimintaa tulevaisuudessa.
Tilikauden yli- tai alijäämä, €	Tilikauden tulos sen jälkeen kun kaikki tuotot ja kulut ovat huomioitu. Tässä kyseessä koko koulutuksen järjestäjän toiminta, kun taas edellisissä vain VOS-toiminta.

Ammatillisen koulutuksen järjestäjien talouden tunnuslukuja

Taseen loppusumma, €	Organisaation talouden tila, johon summattu sen kaikki varat ja velat tilikauden lopussa.
Oma pääoma, €	Omistajien organisaatioon sijoittamaa ja toiminnan kautta kertynyttä varallisuutta.
Rahoitusarvopaperit, rahat ja pankkisaamiset, €	Organisaation lyhytaikaisia nopeasti realisoitavissa varoja ja sijoituksia (likvidejä varoja) eli helposti rahaksi muutettava omaisuus.
Edellisten tilikausien ylijäämä, €	Organisaatiolle edellisiltä tilikausilta kertynyt ylijäämä tulevien vuosien liikkumavarana, tai vastaavasti kertynyt alijäämä, joka on katettava tulevana vuosina (Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)) Huom. Ei sisällä tilastovuoden yli-/alijäämää.
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset, €	Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset liittyvät yrityksen tuloksen ja taseen käsittelyyn. Ne vaikuttavat siihen, miten yritys jaksottaa tuloja ja menoja eri tilikausille. Tämä kasvattaa vapaaehtoisia varauksia. Vapaaehtoisia varauksia voi tehdä tulevia menoja varten, vaikka niitä ei vielä ole toteutunut. Ne pienentävät tilikauden tulosta ja siten verotettavan voiton määrää ko. vuonna ja samalla myös siirtää tulosta tuleville vuosille.
Vieras pääoma, €	Organisaation ulkopuolelta tullut rahoitus, velat. Muodostuu pitkäaikaisesta ja lyhytaikaisesta vieraasta pääomasta.
Toiminnan kulujen kattaminen toiminnan tuotoilla, %	Kuinka kattavasti toiminnan tuotoilla saadaan toimintakulut katetuksi ($100 \times \text{Toimintatuotot} / (\text{Toimintakulut} - \text{Valmistus omaan käyttöön})$).
Vuosikatteen riittävyys poistoihin, %	Kun tunnusluvun arvo on vähintään 100 %, oletetaan tulo-rahoituksen olevan riittävä. Tulorahoitus on ylijäämäinen, kun vuosikate ylittää poistot, ja alijäämäinen, kun vuosikate alittaa poistot ($100 \times \text{Vuosikate} / \text{Poistot ja arvonalentumiset}$).
Omavaraisuusaste, %	Omavaraisuusaste mittaa vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä tähtäyksellä. Tunnusluvun arvo kertoo, kuinka suuri osa varallisuudesta on rahoitettu omalla pääomalla. Alhainen omavaraisuusaste merkitsee suurta velkarasitetta. Omavaraisuusaste: eriomainen = yli 70%, hyvä = 50-69%, tyydyttävä = 30-49%, heikko = alle 30% ($100 \times (\text{Oma pääoma} + \text{Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset}) / (\text{Koko pääoma} - \text{Saadut ennakot})$).
Oma pääoma/VOS-toiminnan tuotot yhteensä, %	Tunnusluku kertoo, kuinka suuri osa organisaation VOS-toiminnan tuotoista on katettu omalla pääomalla. Korkea arvo: Vahva taloudellinen asema suhteessa VOS-toiminnan laajuuteen. Matala arvo: Oma pääoma on pieni suhteessa toiminnan tuottoihin → voi viitata heikompaan vakavaraisuuteen.
Nettovelkaantumisaste, %	Tunnusluku kuvaa organisaation velkaantumisen tasoa suhteessa sen omiin varoihin. Se kertoo, kuinka paljon velkaa on jäljellä, kun rahavarat on vähennetty, ja kuinka suuri osa siitä suhteutuu omaan pääomaan. Alle 100 %; oma pääoma kattaa nettovelat hyvin. Yli 100 %; nettovelat ylittävät oman pääoman, korkeampi riski. Negatiivinen arvo; rahavarat ylittävät korolliset velat, erinomainen tilanne.
Edellisten tilikausien ylijäämä/oma pääoma, %	Tunnusluku, joka kertoo, kuinka suuri osa organisaation omasta pääomasta koostuu aikaisempien vuosien ylijäämistä eli kertyneestä voitosta. Korkea arvo: Suuri osa omasta pääomasta on kertynyt tuloksesta, hyvä taloudellinen kehitys. Matala arvo: Oma pääoma koostuu enemmän esimerkiksi sijoitetusta pääomasta kuin kertyneestä voitosta. ($100 \times \text{Edellisten tilikausien ylijäämä} / \text{Oma pääoma}$).
Quick ratio	Quick ratio eli maksuvalmiussuhde kertoo, miten lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat, eli lyhytaikaisen omaisuuden suhde lyhytaikaisiin velkoihin. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 1, tyydyttävä: 0,5–1, heikko: alle 0,5 ($(\text{Rahat ja pankkisaamiset} + \text{Rahoitusarvopaperit} + \text{Lyhytaikaiset saamiset}) / (\text{Lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{Saadut ennakot})$).

Valtionosuusrahoitteisen toiminnan tunnuslukuja, esimerkki raportista

Koulutuksen järjestäjä	Tilastovuosi	VOS-rahoitus yhteensä	Toimintatuotot	Toimintakulut	Toimintakate	Vuosikate	Poistot ja arvonalentumiset	Investoinnit	Tilikauden yli- tai alijäämä	Toiminnan kulujen kattaminen toiminnan tuotoilla	Vuosikatteen riittävyys poistoihin
Ammattiopisto Luovi Oy	2023	67 307 929	67 307 929	62 583 391	4 724 538	4 722 808	1 751 119	1 225 372	3 384 121	108 %	270 %
Ammattiopisto Luovi Oy	2024	75 363 607	75 363 607	68 314 711	7 048 896	7 167 735	2 471 987	2 142 687	4 880 698	110 %	290 %
Ammattiopisto Spesia Oy	2021	43 582 774	43 582 774	38 365 712	5 217 062	5 164 904	697 505	604 547	4 149 489	114 %	740 %
Ammattiopisto Spesia Oy	2022	47 540 576	47 540 576	43 570 215	3 970 361	3 794 825	748 036	630 045	2 520 912	109 %	507 %
Ammattiopisto Spesia Oy	2023	48 814 473	48 814 473	48 167 697	646 776	1 050 067	768 775	942 720	-295 718	101 %	137 %
Ammattiopisto Spesia Oy	2024	52 330 605	52 330 605	48 557 532	3 773 073	3 940 464	707 804	780 997	2 911 553	108 %	557 %
AVA-instituutin Kannatusyhdistys ry	2021	672 263	1 390 990	1 219 649	171 341	232 437	10 539	0	-125 294	114 %	2205 %
AVA-instituutin Kannatusyhdistys ry	2022	737 995	1 536 519	1 740 708	-204 189	-190 692	12 609	0	102 131	88 %	-1512 %
AVA-instituutin Kannatusyhdistys ry	2023	812 747	1 677 084	985 284	691 800	753 659	11 045	0	40 260	170 %	6824 %
AVA-instituutin Kannatusyhdistys ry	2024	739 775	1 506 632	1 922 466	-415 834	-342 940	13 485	0	-218 234	78 %	-2543 %
Careeria Oy	2021	29 513 053	29 895 276	28 893 984	1 001 292	963 973	1 774 288	1 350 244	-984 016	103 %	54 %
Careeria Oy	2022	31 756 321	32 182 134	29 233 047	2 949 087	3 261 876	1 761 637	856 590	2 267 890	110 %	185 %
Careeria Oy	2023	30 955 105	31 408 143	29 853 040	1 555 103	1 410 909	1 740 164	1 210 314	497 696	105 %	81 %
Careeria Oy	2024	32 563 624	32 833 268	31 160 317	1 672 951	1 863 511	1 509 609	2 124 630	369 435	105 %	123 %
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	2021	65 272 369	65 718 299	62 703 623	3 014 676	4 251 359	2 531 835	29 970	-547 130	105 %	168 %
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	2022	72 096 545	72 555 006	67 747 079	4 807 927	5 769 300	2 466 687	174 045	-1 198 967	107 %	234 %
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	2023	71 700 136	72 218 702	72 262 622	-43 920	1 666 094	2 110 676	513 642	-1 914 418	100 %	79 %
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	2024	71 676 613	72 247 811	69 480 060	2 767 751	5 418 907	2 001 184	696 596	2 394 540	104 %	271 %

Ammatillisen koulutuksen järjestäjien talouden tunnuslukuja esimerkkiraportista

Koulutuksen järjestäjä	Tilastovuosi	Taseen loppusumma	Oma pääoma	Rahoitusarvopaperit, rahat ja pankkisaamiset	Edellisten tilikausien ylijäämä	Poistoerot ja vapaahetoiset varaukset	Vieras pääoma	Omavaraisuusaste	Oma pääoma / Vositointatuotot yhteensä	Nettovelkaantumisaste	Edellisten tilikausien ylijäämän suhde omaan pääomaan	Quick ratio
Ammattiopisto Luovi Oy	2024	21 690 476	13 314 909	17 923 073	3 331 711	5 100 000	8 375 567	61 %	18 %	72 %	25 %	2,14
Ammattiopisto Spesia Oy	2024	26 191 610	18 398 182	23 081 655	14 728 629	0	7 793 428	70 %	35 %	83 %	80 %	3,28
AVA-instituutin Kannatusyhdistys ry	2024	1 807 332	1 511 514	351 098	-144 250	1 590	591 634	84 %	100 %	-16 %	-10 %	1,19
Careeria Oy	2024	27 353 416	22 067 949	10 105 067	3 716 606	17 881 908	5 285 468	81 %	67 %	22 %	17 %	1,91
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia	2024	88 676 895	58 146 435	53 214 009	20 140 523	15 218 750	14 705 883	66 %	80 %	66 %	35 %	3,62
Hyria koulutus Oy	2024	65 255 283	44 532 916	29 878 646	9 228 413	32 220	20 722 367	68 %	110 %	21 %	21 %	2,80
Itä-Savon koulutuskuntayhtymä	2024	28 990 326	25 829 268	19 883 793	18 171 896	2 467 659	2 510 206	89 %	145 %	67 %	70 %	7,92

Näytöt ja arviointi

Laura Jauhola



Osa tilastopalvelun visualisoinneista on teknisistä syistä otettu toistaiseksi pois käytöstä.

HAKU JA VALINTA

OPIKELIJAT JA TUTKINNOT

ERITYISOPETUS

AIEMPI JA MYÖHEMPI KOULUTUS

OPINTOJEN KULKU

TUTKINNON SUORITTANEIDEN
SIOITTUMINEN

KOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄ- JA
OPPILAITOSVERKKO

HENKILÖSTÖ

KANSAINVÄLISYYS

OPIKELIJAPALAUTE

TYÖELÄMÄPALAUTE

RAHOITUSPERUSTEET JA
KUSTANNUKSET

OSAAMISEN HANKKIMISEN
SEURANTA (EHOKS JA
ARVIOINTI)

[Ammatillinen koulutus](#) > Osaamisen hankkimisen seuranta (eHOKS ja arviointi)

Osaamisen hankkimisen seuranta (eHOKS ja arviointi)

eHOKS-raportit

Raporteilla on tietoja opiskelijoiden sekä tutkinnon ja tutkinnon osia suorittaneiden osaamisen hankkimisesta (koulutus- ja oppisopimus, muu koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö). Lisäksi tietoja on muista eHOKS:n sisällöistä.

Opiskelijoiden tiedot raportoidaan opintojen alkamisvuoden mukaan ja ne voivat muuttua opintojen päättymiseen asti, jos opiskelijan kehittämissuunnitelmaa muutetaan.

Raporttien tiedot ovat KOSKI-tietovarannosta (opinto- ja tutkintorekisteristä) sisältäen rekisteriin tallennetut opiskelijoiden henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman tiedot (eHOKS). Uudet tiedot lisätään raporteille jokaisen kuukauden alussa. Jo raportoidut tiedot päivittyvät eHOKS:n osalta useamman kerran viikossa ja muiden KOSKI-tietojen osalta kerran vuorokaudessa. Raporteille on tehty tietosuojaus. Henkilöitä koskevat lukumäärät 1–4 näytetään arvona "1–4", eikä keskiarvoja ilmoiteta. Neljää suuremmat lukumäärät pyöristetään lähimpään kolmella jaolliseen lukuun.

Opiskelijoiden osaamisen hankinta

[Opiskelijoiden osaamisen hankinta](#)

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta

[Koulutussopimuksen ja oppisopimuksen osuus opiskeluaajasta](#)

Näytöt ja arviointi

Raportti sisältää tietoa ammatillisen koulutuksen ammatillisten tutkinnon osien näyttöjen arvioinnista ja suorituspaikeista.

Raportilla ei tarkastella myös tutkinnon osien suoritusta. Tiedot päivittyvät tutkinnon kuukauden alussa KOSKI-

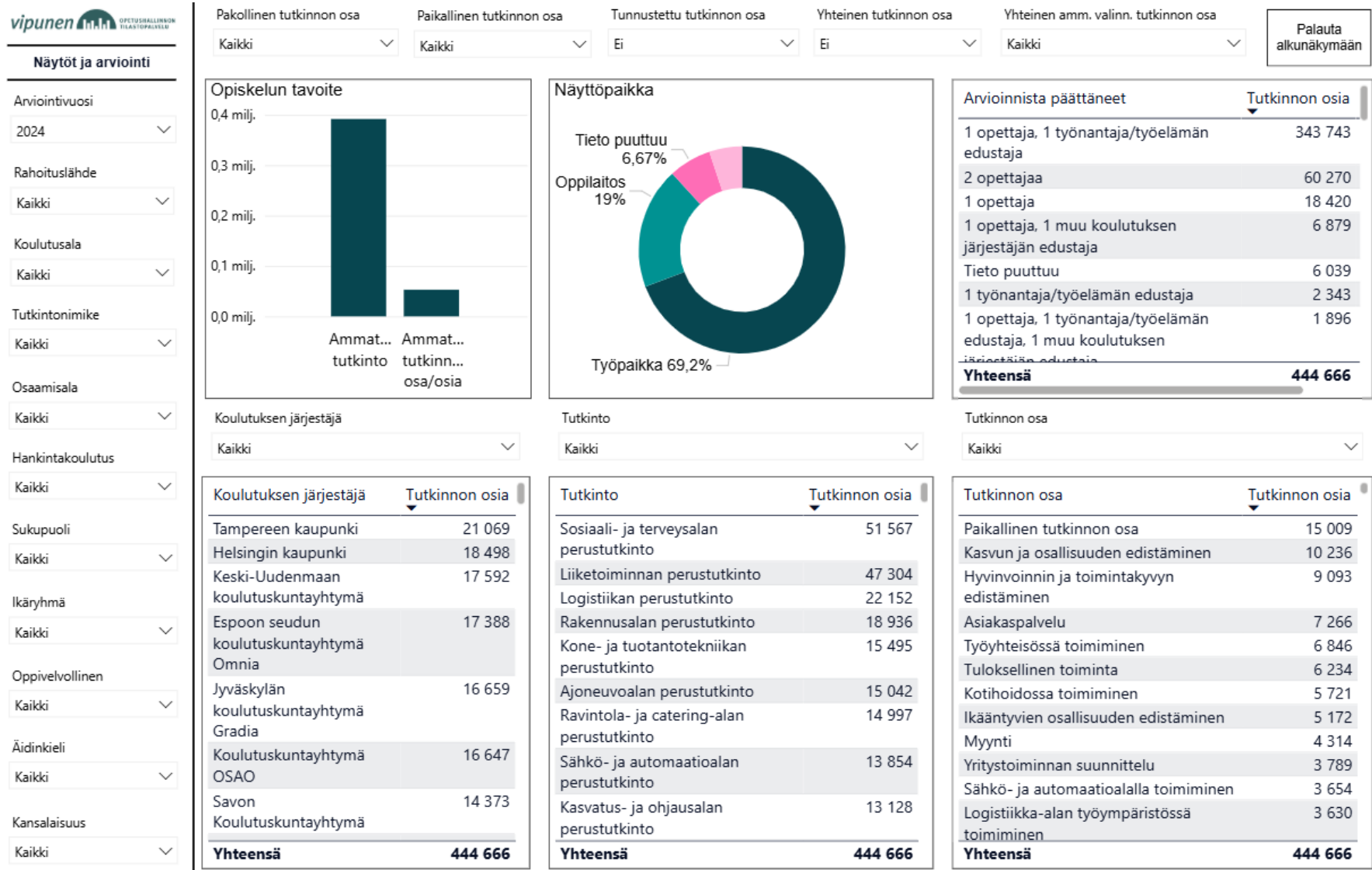
Näytöt ja arviointi

- Raportilta saa tietoa ammatillisten tutkinnon osien näyttöjen arvioijista ja suorituspaikoista: antaa tilannekuvaa koulutuksen työelämälähtöisyydestä.
 - Tieto tulee KOSKI-palvelusta, jossa on kentät näyttöpaikalle sekä arvioinnista päättäneille.
- Käytännön toteutuksessa on eroja eri tutkinnoissa ja koulutuksen järjestäjillä, mihin on kiinnitetty huomiota sekä Karvin oppimistulosten arvioinneissa että työelämätoimikuntien tuottamissa tilannekuvissa.
- Raportilta voi tarkastella myös tutkinnon osien suoritusmääriä ja niiden kehittymistä eri vuosina.
 - Vaikka ammatillisten perustutkintojen yhteiset tutkinnon osat eivät sisälly näyttöjen arviointi- ja suorituspaikkatietoihin, ne on mahdollista saada näkyviin, jotta raportti palvelee myös laajempaa tarvetta saada tietoa tutkinnon osien suoritusmääristä.

Näytöt ja arviointi -visualisointi ja Excel-raportti

Vipusen visualisoinnit on toistaiseksi pois käytöstä teknisistä syistä. Tilannetta selvitetään.

Näytöt ja arviointi -raportti löytyy nyt myös Excel-muodossa.



Näytöt ja arviointi:

Suodattimet <

- ▶ Koulutuksen järjestäjä
- ▶ Toiminnanohjauksen k...
- ▶ Koulutusala, taso 1
- ▶ Koulutusala, taso 2
- ▶ Koulutusala, taso 3
- ▶ Tutkinto
- ▶ Tutkinnon osa
- ▶ Pakollinen tutkinnon o...
- ▶ Paikallinen tutkinnon ...
- ▶ Tunnustettu tutkinnon...
- ▶ Yhteinen tutkinnon osa

Näytöt ja arviointi

	2022		2025	
	Tutkinnon osia	Tutkinnon osia %s	Tutkinnon osia	Tutkinnon osia %s
Oppilaitos	62 490	22,3 %	60 840	19,8 %
Tieto puuttuu	24 348	8,7 %	18 726	6,1 %
Työpaikka	178 134	63,7 %	211 221	68,8 %
Työpaikka ja oppilaitos	14 700	5,3 %	16 146	5,3 %
Yhteensä	279 675	100,0 %	306 933	100,0 %

- Yhteinen tutkinnon osa > Ei
- Tunnustettu tutkinnon osa > Ei
- Toiminnanohjauksen kokeilu > mukana
- Pivot-taulukon puolelta "Tutkinnon osia %s"

Pivot-taulukon kentät

Valitse kentät:

Muuttujat

- ☒ Tutkinnon osia
- ☐ Tutkinnon osia %r
- ☒ Tutkinnon osia %s
- ☐ Tutkinnon suorittaneet
- ☐ Tutkinnon suorittaneet %r
- ☐ Tutkinnon suorittaneet %s

Muuttujat

- ▶ Aikamuuttujat
- ▶ Henkilömuuttujat
- ▶ Koulutusmuuttujat
- ▶ Organisaatiomuuttujat

Vedä kentät alla olevien alueiden välistä:

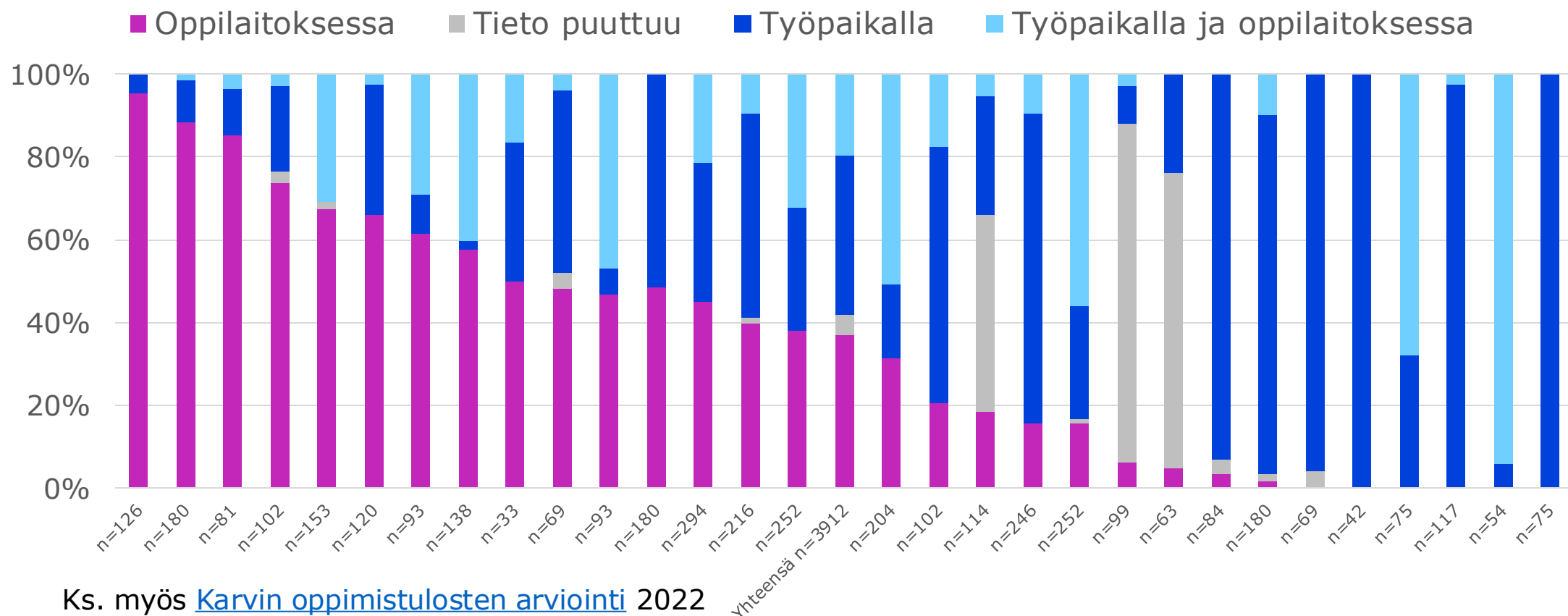
SUODATTIMET

SARAKKEET

- Arviointivuosi
- Arvot

Näyttöpaikka, esimerkki:

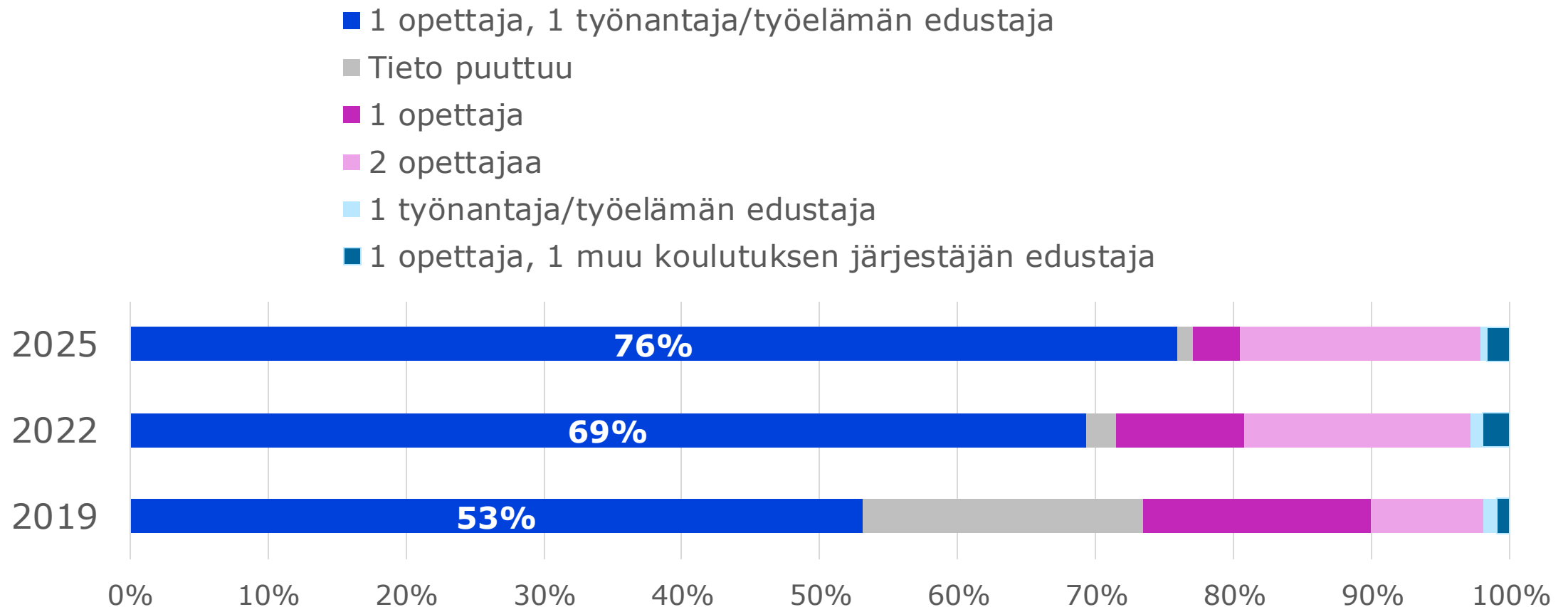
Toiminnanohjauskokeiluihin kuuluvat järjestäjät 2025, sähkö- ja automaatioalan perustutkinnon pakolliset tutkinnon osat, ei tunnustettu.



Ks. myös [Karvin oppimistulosten arviointi](#) 2022

Näytön arvioijat

Toiminnanohjauskokeiluun osallistuvat, ei tunnustettuja, perustutkinnot.



Osaamisen hankkiminen

Laura Jauhola ja Paula Borkowski



Osa tilastopalvelun visualisoinneista on teknisistä syistä otettu toistaiseksi pois käytöstä.

HAKU JA VALINTA

OPIKELIJAT JA TUTKINNOT

ERITYISOPETUS

AIEMPI JA MYÖHEMPI KOULUTUS

OPINTOJEN KULKU

TUTKINNON SUORITTANEIDEN
SJOITTUMINEN

KOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄ- JA
OPPILAITOSVERKKO

HENKILÖSTÖ

KANSAINVÄLISYYT

OPIKELIJAPALAUTE

TYÖELÄMÄPALAUTE

RAHOITUSPERUSTEET JA
KUSTANNUKSET

OSAAMISEN HANKKIMISEN
SEURANTA (EHOKS JA
ARVIOINTI)

[Ammatillinen koulutus](#) > Osaamisen hankkimisen seuranta (eHOKS ja arviointi)

Osaamisen hankkimisen seuranta (eHOKS ja arviointi)

eHOKS-raportit

Raporteilla on tietoja opiskelijoiden sekä tutkinnon ja tutkinnon osia suorittaneiden osaamisen hankkimisesta (koulutus- ja oppisopimus, muu koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö). Lisäksi tietoja on muista eHOKS:n sisällöistä.

Opiskelijoiden tiedot raportoidaan opintojen alkamisvuoden mukaan ja ne voivat muuttua opintojen päättymiseen asti, jos opiskelijan kehittämissuunnitelmaa muutetaan.

Raporttien tiedot ovat KOSKI-tietovarannosta (opinto- ja tutkintorekisteristä) sisältäen rekisteriin tallennetut opiskelijoiden henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman tiedot (eHOKS). Uudet tiedot lisätään raporteille jokaisen kuukauden alussa. Jo raportoidut tiedot päivittyvät eHOKS:n osalta useamman kerran viikossa ja muiden KOSKI-tietojen osalta kerran vuorokaudessa. Raporteille on tehty tietosuojaus. Henkilöitä koskevat lukumäärät 1–4 näytetään arvona "1–4", eikä keskiarvoja ilmoiteta. Neljää suuremmat lukumäärät pyöristetään lähimpään kolmella jaolliseen lukuun.

Opiskelijoiden osaamisen hankinta

[Opiskelijoiden osaamisen hankinta](#)

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta

[Koulutussopimuksen ja oppisopimuksen osuus opiskeluaajasta](#)

Näytöt ja arviointi

Raportti sisältää tietoa ammatillisen koulutuksen ammatillisten tutkinnon osien näyttöjen arvioinnista ja suorituspaikoista.

Raportilta voi tarkastella myös tutkinnon osien suoritusmääriä. Tiedot näivittvät jokaisen kuukauden alussa KOSKI-

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta

- **Raportin aloitusnäköymä** kertoo osuuden opintoajasta, jonka opiskelija on ollut hankkimassa osaamista työelämässä koulutus- tai oppisopimuksella.
 - Mukana on kaikki valmistuneet: opintojen kesto tulee Koski-palvelusta (opiskelu-oikeuden alkamis- ja päättämispäivä). Tutkinnon osiin kirjatut osaamisen hankkimisen jaksot tulevat eHOKS-palvelusta.

Suodattimet

- Tilastovuosi (koulutuk...
- Koulutuksen alkamisv...
- Koulutuksen järjestäjä
- Sukupuoli
- Ikäryhmä alkamisvuon...
- Ikä alkamisvuonna
- Opiskelijalla tutkinnon...
- Osaamisen hankkimist...
- Suorituksen tyyppi

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta, eHOKS

Koulutussopimuskoul. osuus	Oppisopimuskoul. osuus			
	0 %	1 - 24 %	25 - 49 %	50 - 74 %
0 %	222 906	9 006	22 791	50 757
1 - 24 %	145 890	33 573	5 796	1 302
25 - 49 %	25 806	1 761	318	51
50 - 74 %	6 321	225	48	1-4
75 - 100 %	2 319	24	1-4	
Yhteensä	403 245	44 592	28 956	52 110

Näytä



Graafi

Ohjeet

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta

- Toiminnanohjauskokeilun seurannassa kiinnostuksen kohteena on osaamisen hankkimistavat.
- Poista Pivot-taulukon puolella aloitusnäköymän koulutus- ja oppisopimuskoulutuksen osuus -vaihtoehdot. Valitse HOKS-muuttujista osaamisen hankkimistavat.

Excel Online Opetushallinnon tilastopalvelu ▶ Raportit Ammatillinen koulutus - osaamisen hankk... vierailija@vipunen.fi

Suodattimet <

4 Tilastovuosi (koulutuk... ✕

2026

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

▶ Koulutuksen alkamisv...

▶ Koulutuksen järjestäjä

▶ Sukupuoli

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta, eH...

Koulutussopimuskoul. osuus	Koulutuksen suorittaneet (opiskeluoikeuksia)
Vain koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö	8 391
Vain koulutussopimus	867
Vain oppisopimus	1 224
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja koulutussopimus	34 200
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja oppisopimus	8 211
Koulutussopimus ja oppisopimus	186
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö, koulutussopimus ja oppisopimus	8 829
Tieto puuttuu	2 934
Yhteensä	64 842

Pivot-taulukon kentät >

Näytä kentät: (Kaikki) ▾

☐ Ikäryhmä alkamisvuonna

☐ Kansalaisuus (maanosa)

☐ Sukupuoli

☐ Äidinkieli

▶ **HOKS-muuttujat**

☐ Opiskelijalla tutkinnon osa...

☒ **Osaamisen hankkimi...**

▶ ☐ Koodimuuttujat

▶ ☐ Koulutusmuuttujat

☐ Koulutusala, taso 1

Vedä kentät alla olevien alueiden välistä:

SUODATTIMET **SARAKKEET**

RIVIT **ARVOT**

Osaamisen hankki... Koulutuksen suor...

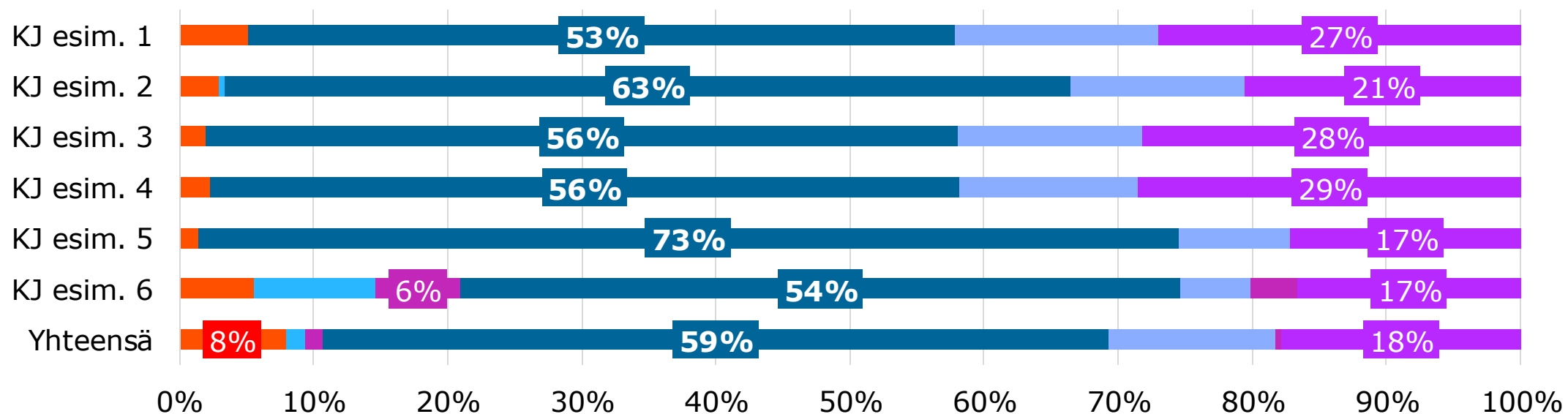
Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta, eHOKS

	Oppisopimuskoul. osuus				
Koulutussopimuskoul. osuus	2021	2022	2023	2024	2025
mmatilliset perustutkinnot	50 940	55 164	59 400	63 231	64 863
Vain koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö	5 766	7 239	7 185	7 977	8 394
Vain koulutussopimus	5 229	4 914	2 229	1 215	867
Vain oppisopimus	1 611	1 764	1 389	1 254	1 224
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja koulutussopimus	15 285	23 220	27 921	30 816	34 206
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja oppisopimus	2 523	4 842	7 809	8 979	8 220
Koulutussopimus ja oppisopimus	846	1 056	498	243	186
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö, koulutussopimus ja oppisopimus	3 324	6 474	8 913	9 378	8 835
Tieto puuttuu	16 356	5 649	3 456	3 369	2 931
mmatti- ja rikoisammattitutkinnot	29 250	29 565	30 015	33 009	31 398
Vain koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö	5 154	6 918	7 830	7 893	7 569
Vain koulutussopimus	1 128	591	363	282	231
Vain oppisopimus	4 908	5 109	4 752	5 487	5 025
Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja koulutussopimus	2 106	2 904	3 501	3 651	3 969

Koulutuksen suorittaneiden osaamisen hankinta

Esimerkkiharjoitus: Vuonna 2025 perustutkinnosta valmistuneet, 1000+ opiskelijaa.

- Vain koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö
- Vain koulutussopimus
- Vain oppisopimus
- Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja koulutussopimus
- Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö ja oppisopimus
- Koulutussopimus ja oppisopimus
- Koulutuksen järjestäjän oppimisympäristö, koulutussopimus ja oppisopimus



Opetuksen ja ohjauksen määrä eHOKS-kirjausten perusteella

Paula Borkowski ja Laura Jauhola



Opetuksen ja ohjauksen määrä

- Tallennettu **oppivelvollisille** eHOKSiin syksystä 2022 alkaen
- = Tavoitteellista ja ohjattua osaamisen hankkimista
 - **aktiivisessa vuorovaikutuksessa:**
 - Opetusta tai ohjausta antaa koulutuksen järjestäjän opetushenkilökunta tai työpaikalla järjestettävässä koulutuksessa työpaikkaohjaaja ja/tai opettaja
 - Itsenäistä opiskelua ei oteta huomioon arvioitaessa opetuksen ja ohjauksen määrää.
- **Vähintään 12 tuntia/osp:** ammatillisessa perustutkintokoulutuksessa tutkinnon osan tai yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorittamiseksi.
 - Tuntimäärä voi kuitenkin olla suurempi tai pienempi opiskelijan oppimisvalmiuksien tai yksilöllisten valintojen perusteella

Ks. lisää eHOKSin tallentamisesta: <https://wiki.eduuni.fi/x/4Jh3Dg>

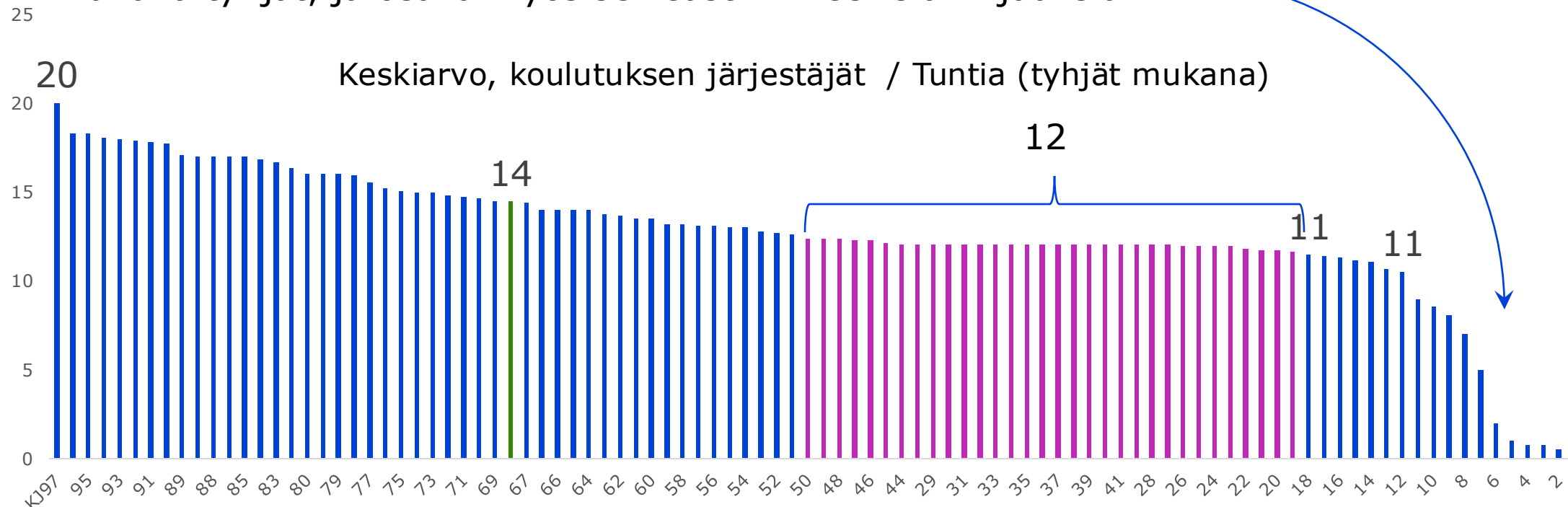
Poiminta ja tuntimäärät

- **Poiminta kattaa oppivelvolliset 8/2022-15.12/2025:**
 - HOKS hyväksytty ensikertaa ko. aikana
 - opiskeluoikeuden alkamishetkellä alle 18 vuotta eikä toisen asteen tutkintoa.
 - suoritettu ammatillinen tutkinnon osa.
- Kiinnostuksen kohteena keskustelun pohjaksi tuntimäärät sekä se miten tietoa tallennetaan:
- **Poiminnassa on 270 000 suoritettua ammatillista tutkinnon osaa.**
 - 660 on saanut arvon 0 = osaamisen hankkimiselle ei ole tarvetta.
 - 73700 (27 %) tutkinnon osalle ei ole kirjattu tunteja lainkaan (tyhjä).
- Osa kirjauksista voi olla virheellisiä. *Huom.* poiminnassa ei ole opiskelijoiden taustatietoja, eikä yksittäiset opiskelijat ole tunnistettavissa.

Lainsäädäntö edellyttää pitämään päivittämällä HOKSin ajantasaisena, jolloin tutkinnon osan suorituksen jälkeen eHOKSin tieto on toteumatietoa.

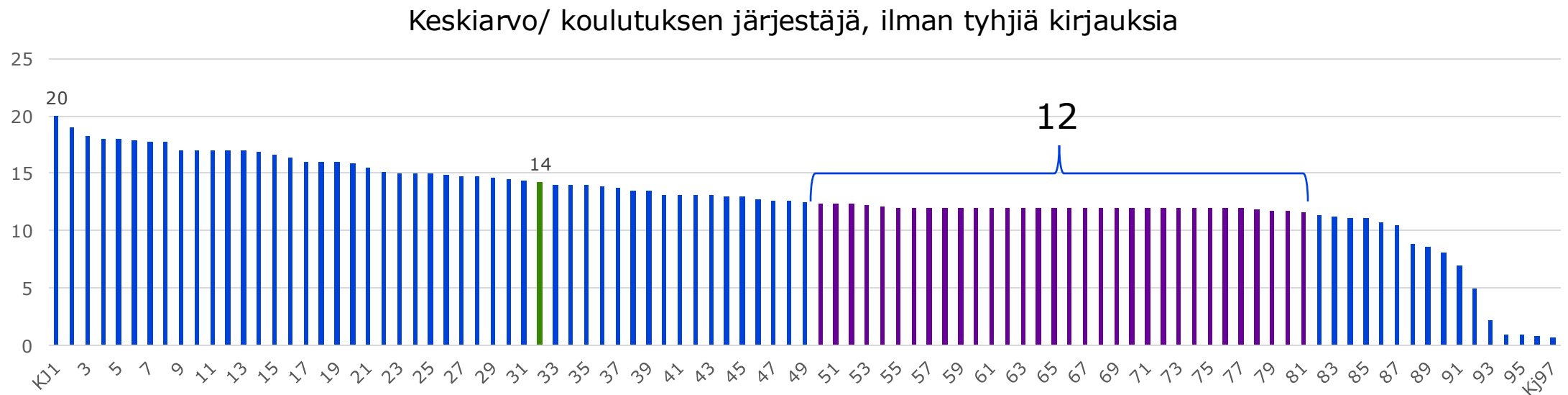
Keskimääräiset tuntimäärät koulutuksen järjestäjillä

- Ammatillisten tutkinnon osien opetuksen ja ohjauksen kirjatut tunnit / osaamispistemäärä.
- Mukana myös muut kuin kokeiluun osallistuvat.
- Mukana tyhjt, ja osalla myös selkeästi virheellisiä kirjauksia.



Keskimääräiset tuntimäärät koulutuksen järjestäjillä 2/2

- Ammatillisten tutkinnon osien opetuksen ja ohjauksen kirjatut tunnit / osaamispistemäärä. Ilman tyhjiä.
 - Yksittäisillä järjestäjillä merkittävä määrä puutteellisia kirjauksia.



Kysymyksiä?

Tarve lisätiedolle ja käytännön tueksi?

- **Vipusen klinikka 13.2. klo 12-13:** opastusta Vipusen raporttien käyttöön toiminnanohjauskokeilun koulutuksen järjestäjille.
 - Vapaamuotoinen tilaisuus, jossa on mahdollista esittää kysymyksiä toiminnanohjauskokeilun tietopohjaan ja Vipusen käyttöön. Demotaan yhdessä Vipusen raportteja tuntevien asiantuntijoiden kanssa.
- Kysymyksiä Vipusen raporteista voi lähettää myös palaute@vipunen.fi
- Kysymyksiä eHOKSista: ehoks@opintopolku.fi
- Kysymyksiä KOSKI-palvelusta: koski@opintopolku.fi