

Opiskelijatutkimus 2024

Tuloksia



Insinööriliitto

Kyselyn toteutus

- Insinööriliiton vuosittainen opiskelijatutkimus toteutetaan joka syksy lukuvuoden alussa
- Opiskelijatutkimuksen aihepiirejä:
 - Työskentely lukukauden aikana
 - Kesätyöt: kesätyöpaikan löytäminen, työpaikka ja -tehtävät, palkkataso
 - 1. vuoden opiskelijoiden ajatuksia opintoalan valinnasta
 - Hyvinvointi
- Kysely toteutettiin sähköisellä kyselylomakkeella elo-syyskuussa 2024
 - Linkkiä kyselyyn jaettiin Tuudo-sovelluksessa sekä Insinööriliiton kanavia pitkin (opiskelijoiden uutiskirje, paikallisyhdistykset, somemainonta)
- Kohderyhmänä kaikki tekniikan alan amk-opiskelijat
- Vastaajia oli yhteensä 3354
 - 2542 vastasi suomeksi (77 %), 571 englanniksi (17 %) ja ruotsiksi 211 (6 %)

Keskeisiä tuloksia

- 1. vuoden opiskelijoilla on positiiviset näkymät insinööriksi valmistumisestaan
- Lukuvuoden aikana työskenteli noin puolet opiskelijoista. Oman alan töitä tekivät eniten monimuoto-opiskelijat ja opinnoissa pitkälle edenneet.
- Kesätöissä viime kesänä oli 73 % opiskelijoista. Työpaikan löytäminen vaikeutui edellisestä kesästä selvästi. Samoin oman alan töitä teki harvempi kuin viime vuonna.
- Mediaanipalkka kesätöissä oli 2400 e/kk. Tämä oli 35 e/kk enemmän kuin vuosi sitten.
- Opiskelijoiden hyvinvointi on pysynyt samalla tasolla kuin edellisinä vuosina. Hyvinvointia heikentäviä tekijöitä olivat mm. riittämätön toimeentulo ja liian suuri työmäärä opinnoissa.

Keskeisiä tuloksia: kv-opiskelijat

- Kv-taustaiset opiskelijat (muiden maiden kuin Suomen kansalaiset): kyselyyn vastasi 565 opiskelijaa, suurin osa Aasiasta, puolet heistä opiskelee tietotekniikan alaa
- Kv-opiskelijoilla suomalaistaustaisia enemmän vaikeuksia työllistyä opintojen aikana
 - Lukuvuoden aikana kv-opiskelijat olivat suomalaistaustaisia harvemmin oman alan töissä ja useammin opintoja vastaamattomissa töissä
 - Kesätöiden löytäminen oli selvästi vaikeampaa kv-opiskelijoille kuin suomalaistaustaisille
- Kv-opiskelijat arvioivat fyysisen ja psyykkisen hyvinvointinsa hieman paremmaksi kuin suomalaistaustaiset opiskelijat, sen sijaan toimeentulo ja epävarmuus alalle työllistymisestä huolettaa heitä
- Kv-opiskelijat useimmiten viihtyvät Suomessa ja aikovat todennäköisesti jäädä Suomeen. Keskeinen kysymys kuitenkin on, löytyykö valmistumisen jälkeen koulutusta vastaava työpaikka.

Taustatietoja vastaajista

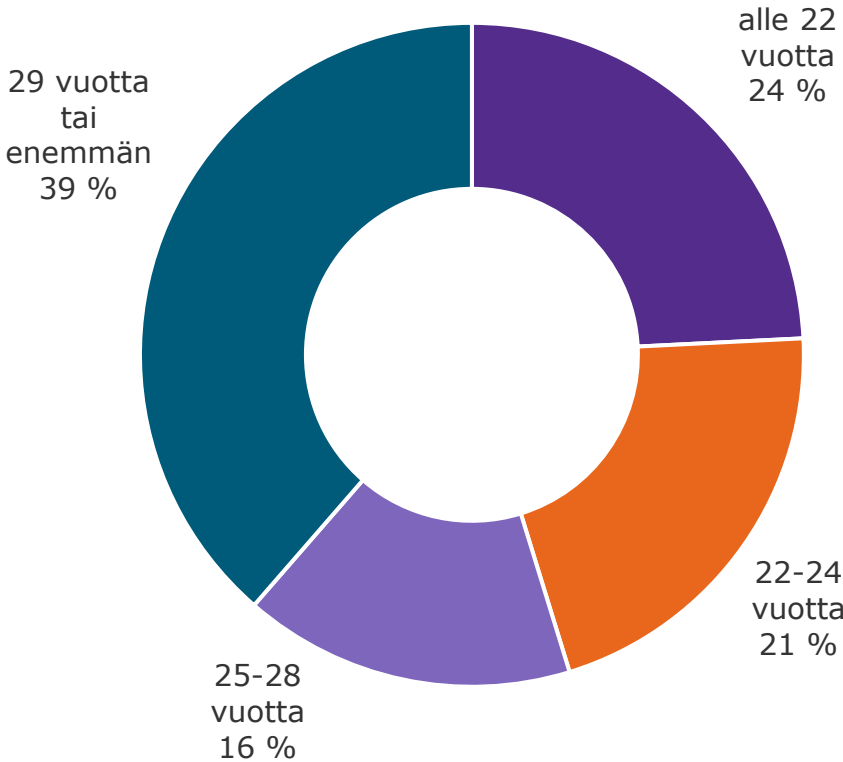


Insinööriliitto

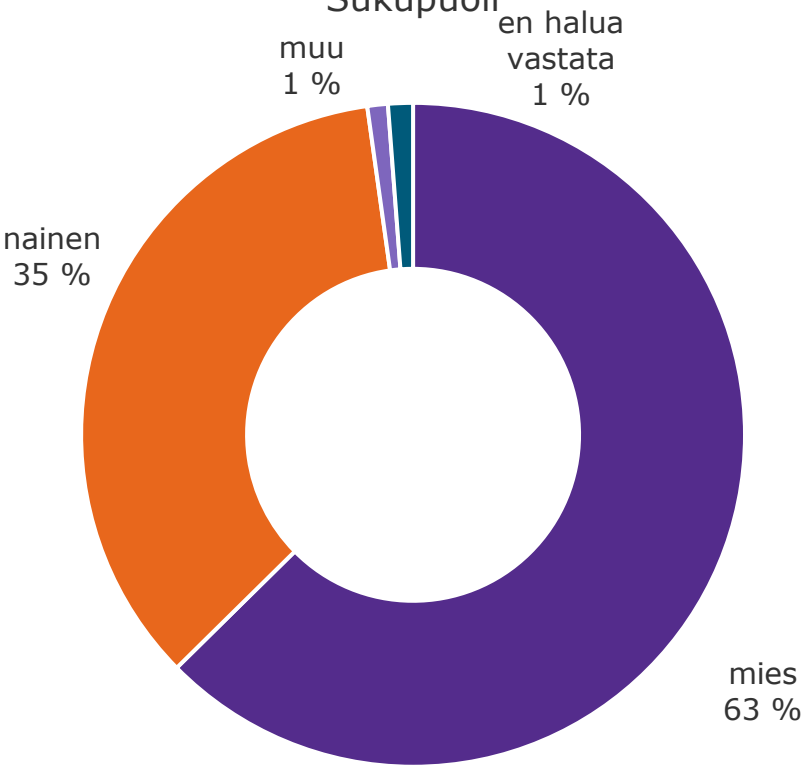


Ikä ja sukupuoli

Ikä

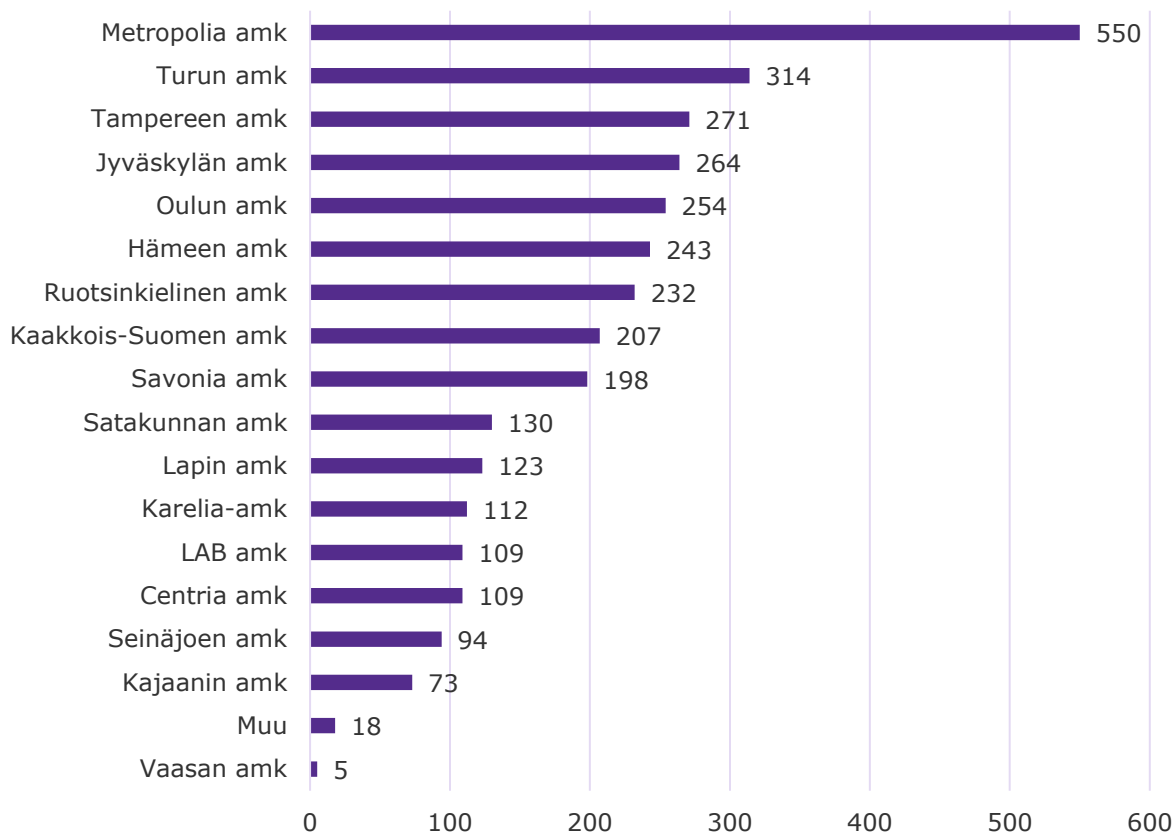


Sukupuoli

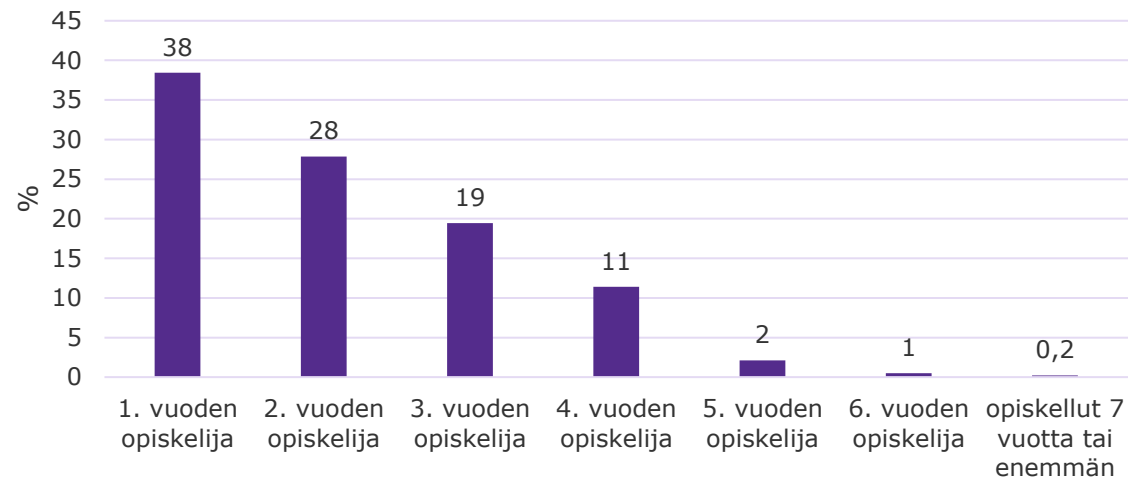


Korkeakoulujakauma ja opintojen vaihe

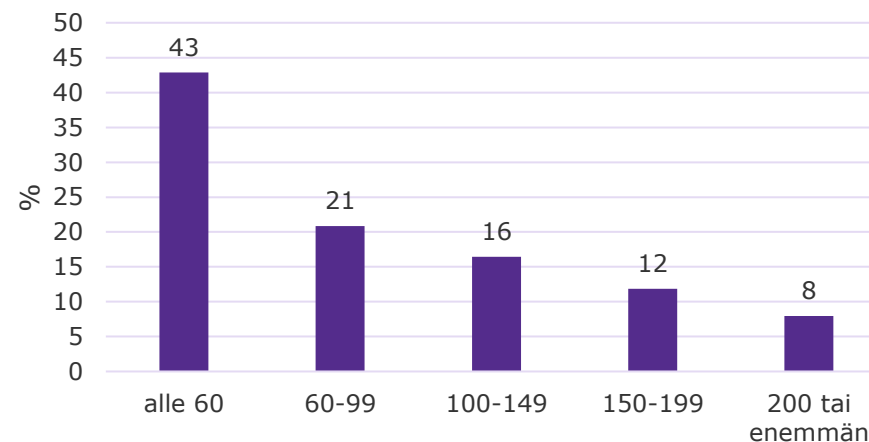
Vastaajien määrä ammattikorkeakouluittain



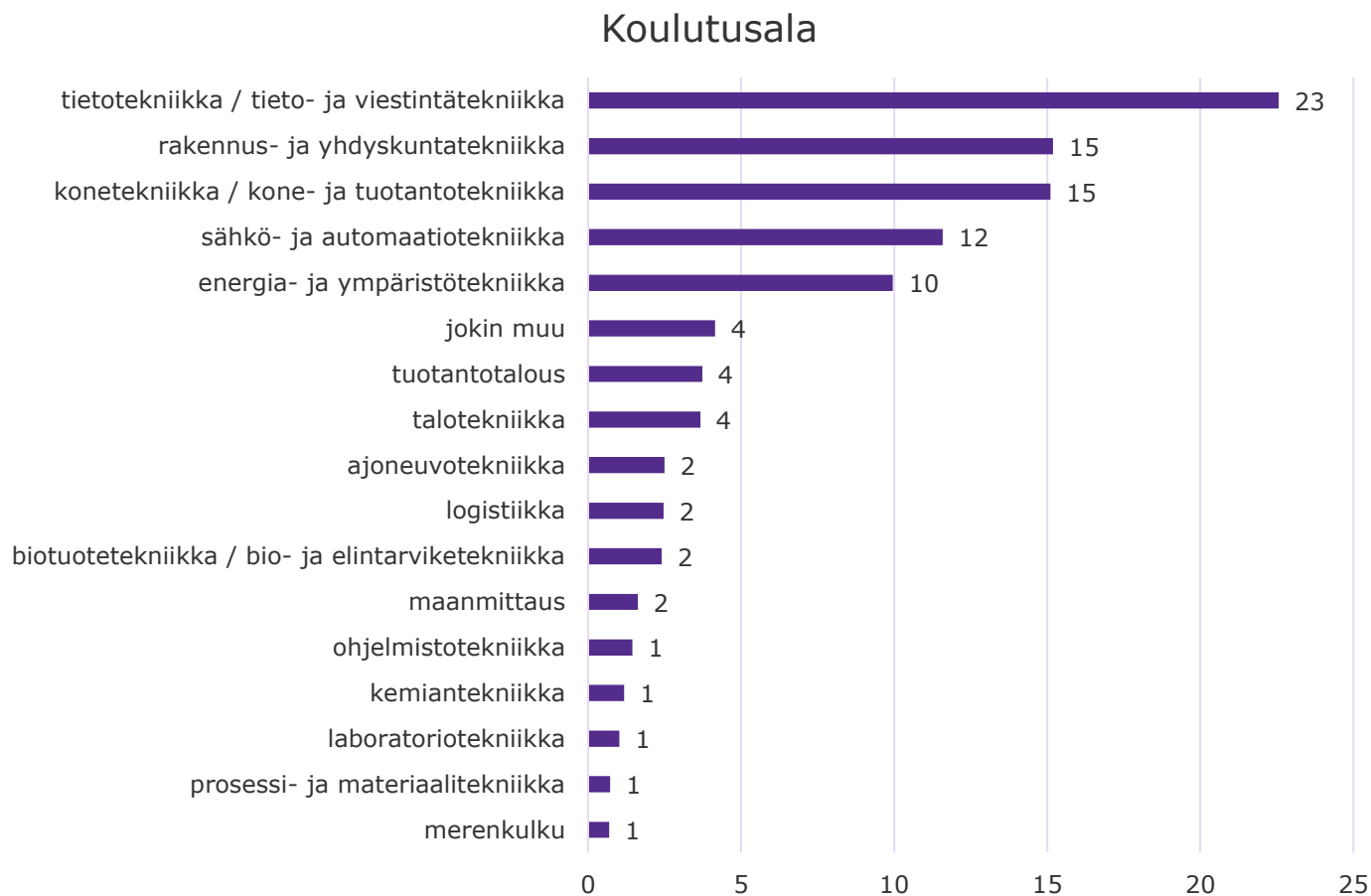
Vuosikurssijakauma



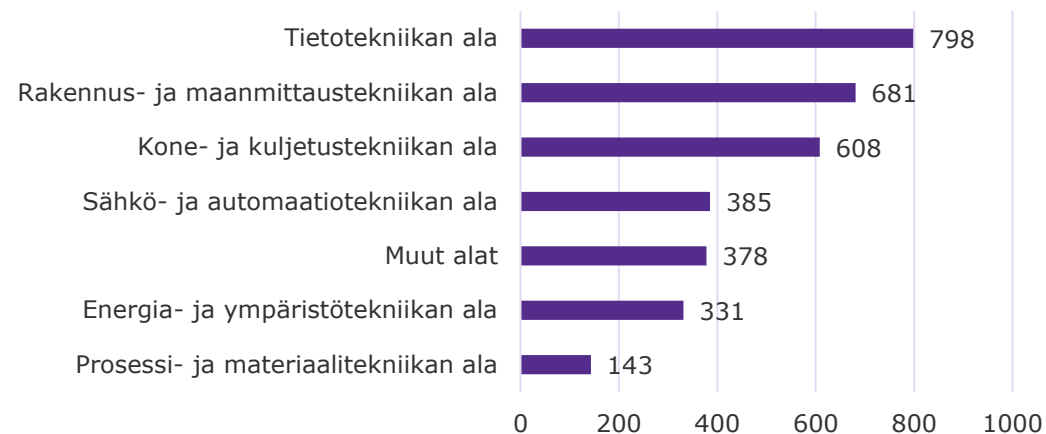
Opintopistejakauma



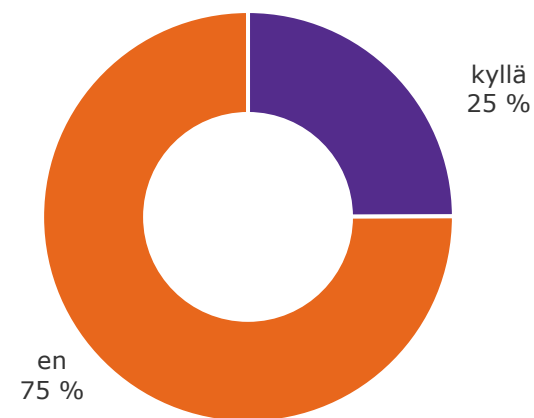
Koulutusala ja monimuoto-opiskelijat



Vastaajien lukumäärä koulutusaloittain



Oletko monimuoto-opiskelija?

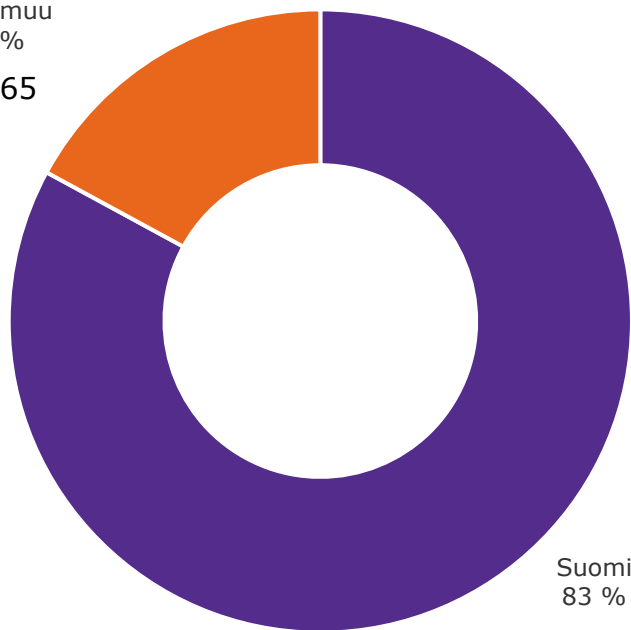


Kansalaisuus

Kansalaisuus

jokin muu
17 %

N=565

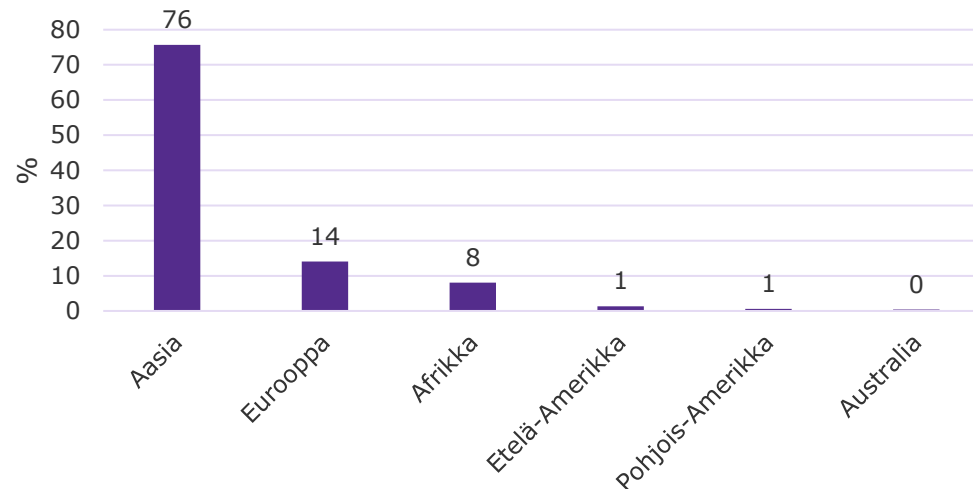


2023: jokin
muu 4 %

Suomi
83 %

N=2743

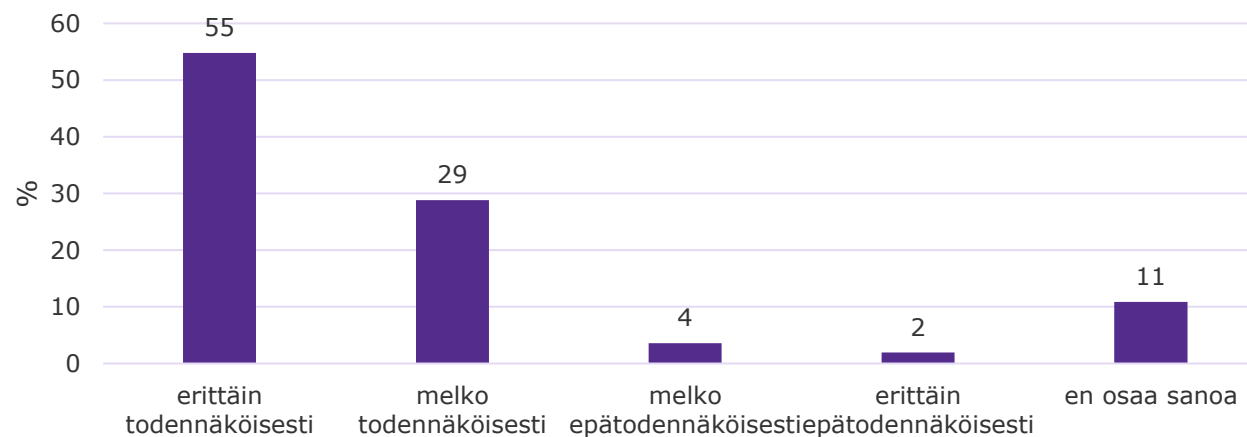
Kansalaisuus maanosittain, %



**Yleisimmät
kansalaisuudet
(muu kuin
Suomi):**

Nepal
Bangladesh
Sri Lanka
Intia
Venäjä
Kiina
Vietnam
Nigeria

Kuinka todennäköisesti jäät Suomeen valmistumisesi jälkeen?



Kv-opiskelijat: mitkä asiat vaikuttavat päätökseesi Suomeen jäämisestä?

- Suomessa arvostetaan mm. korkeatasoista koulutusta, mahdollisuuksia perheille, puhtaasta ympäristöstä, turvallisuutta ja työn ja vapaa-ajan välistä tasapainoa.
- Sen sijaan vastaajia huolettaa mm. työllistyminen ulkomaalaisena Suomessa, maahanmuuttajiin kohdistuvan lainsäädännön kiristyminen, korkeat elinkustannukset ja Suomen kylmä ilmasto.

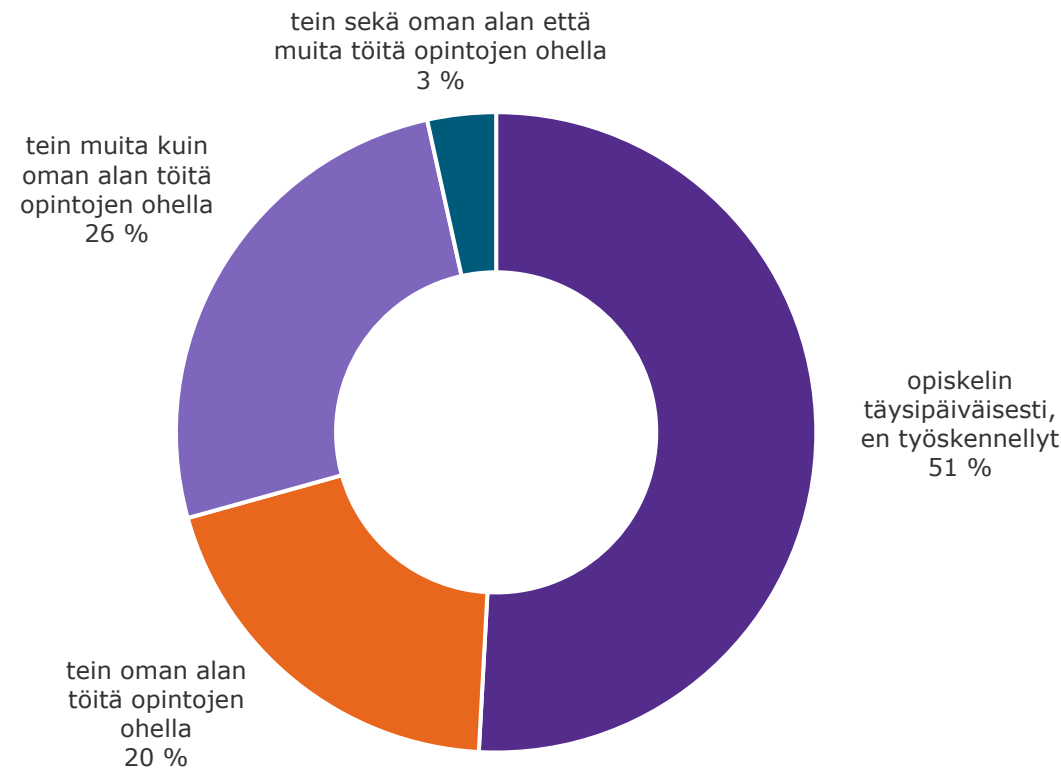
"If job situation and salary satisfied my life , then I'll be happily staying."

"A good salary, benefits and career progress are the main factors that will determine whether I decide to stay in Finland or not."

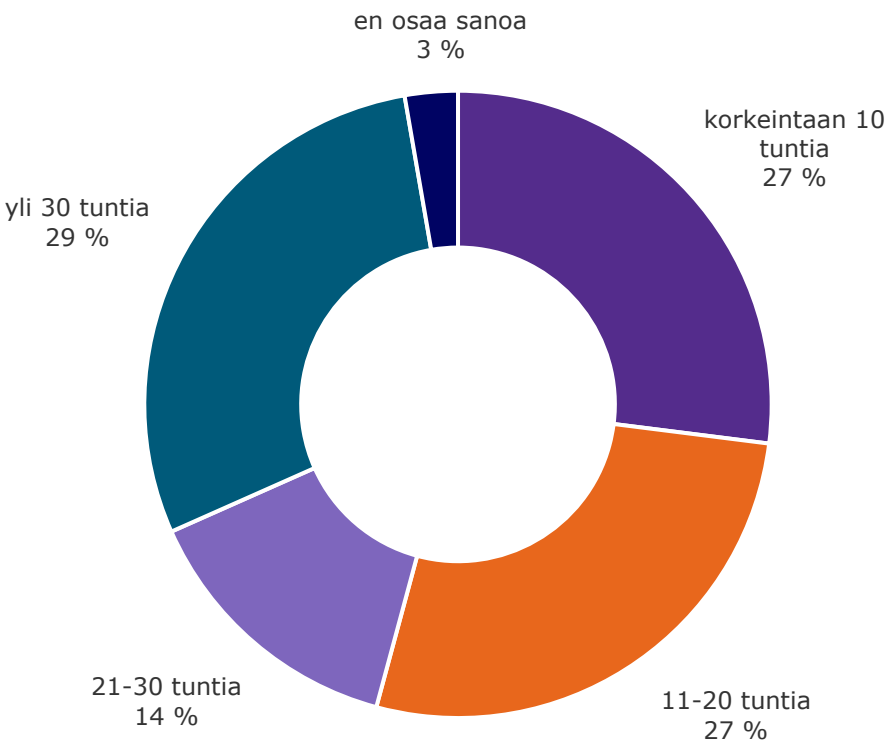
Työskentely lukuvuoden aikana, kaikki vastaajat

Lukuvuosi 2023-2024, muulloin kuin kesällä

Työskentelitkö edellisen lukuvuoden aikana?



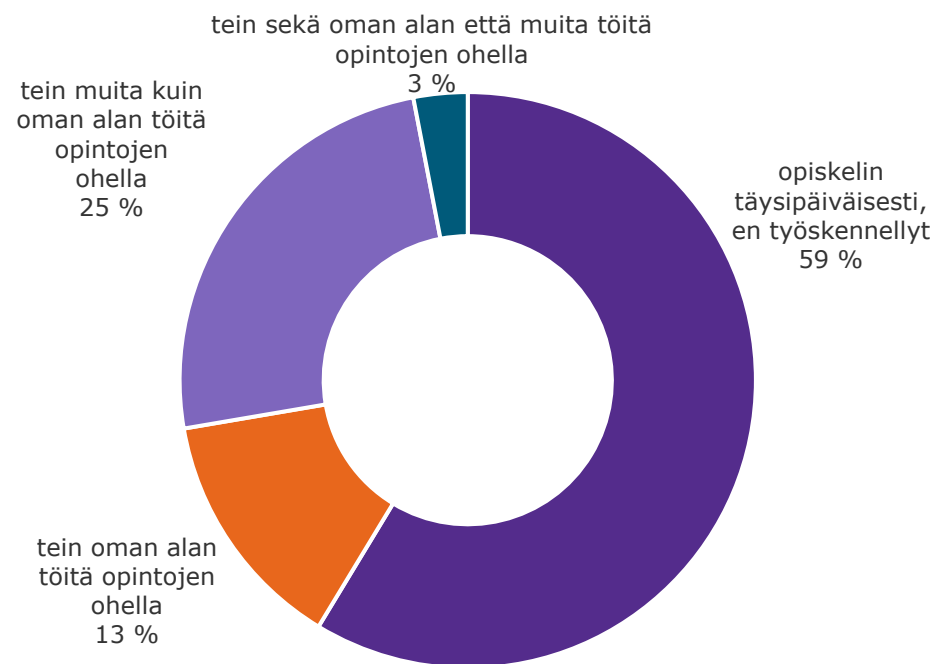
Kuinka paljon tyypillisesti työskentelit lukuvuoden aikana viikoittain?



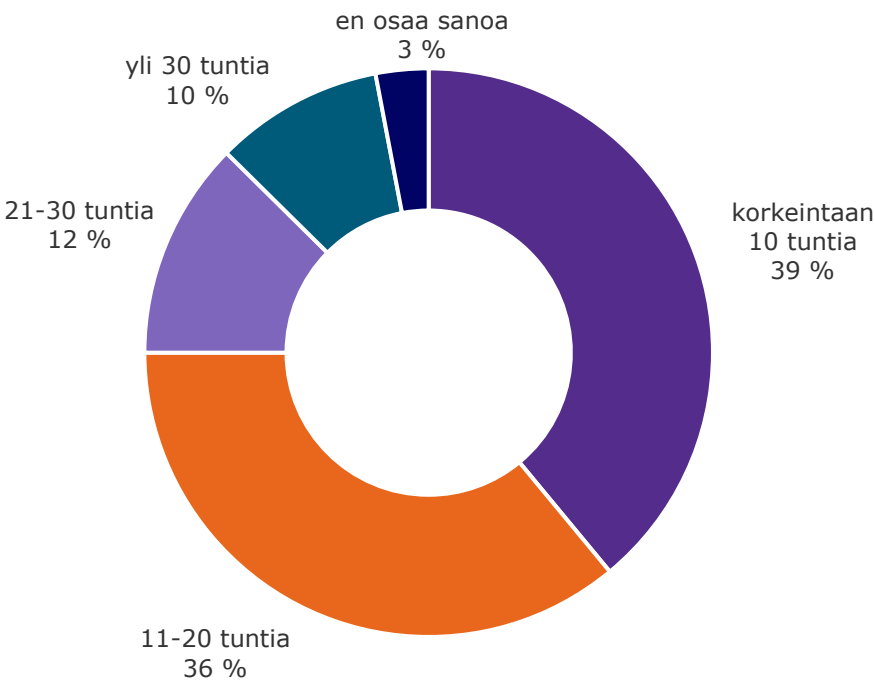
Työskentely lukuvuoden aikana, päiväopiskelijat

Lukuvuosi 2023-2024, muulloin kuin kesällä

Työskentelitkö edellisen lukuvuoden aikana?



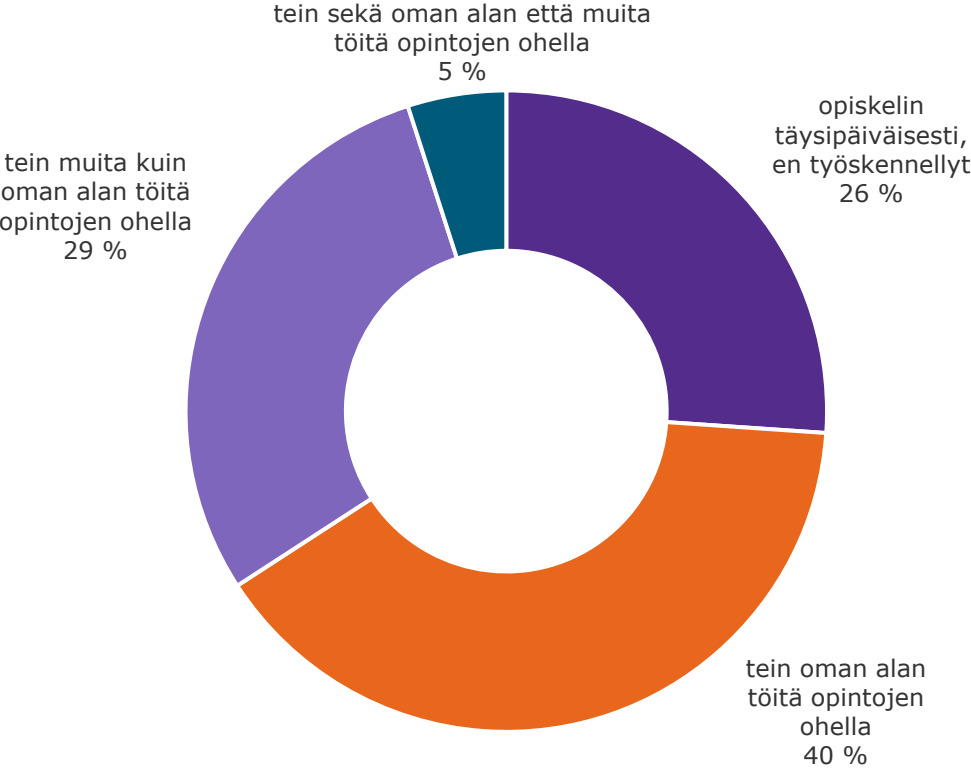
Kuinka paljon tyypillisesti työskentelit lukuvuoden aikana viikoittain?



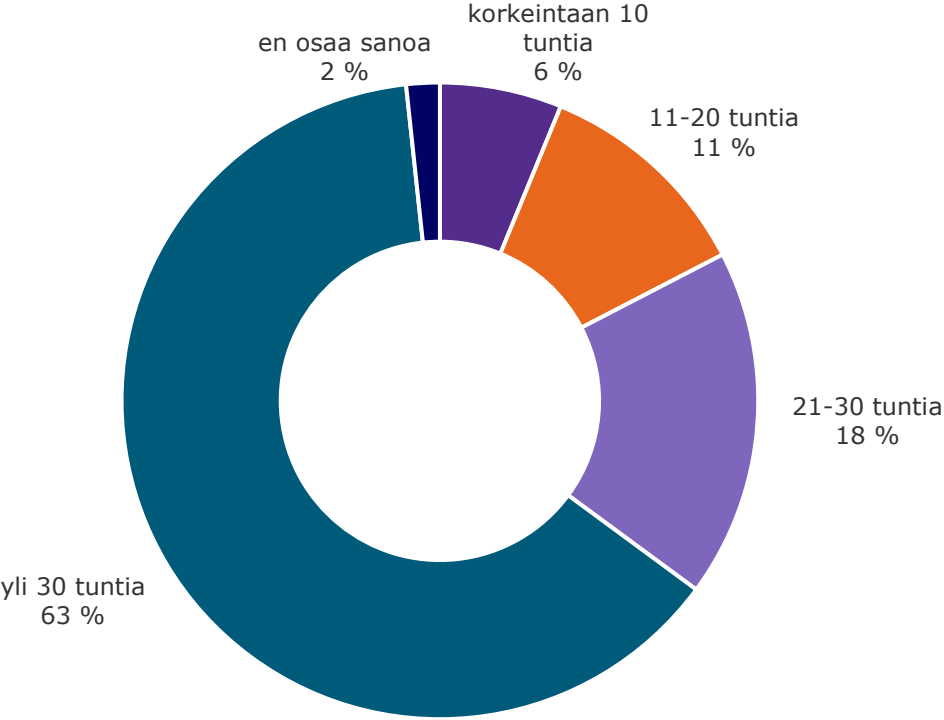
Työskentely lukuvuoden aikana, monimuoto-opiskelijat

Lukuvuosi 2023-2024, muulloin kuin kesällä

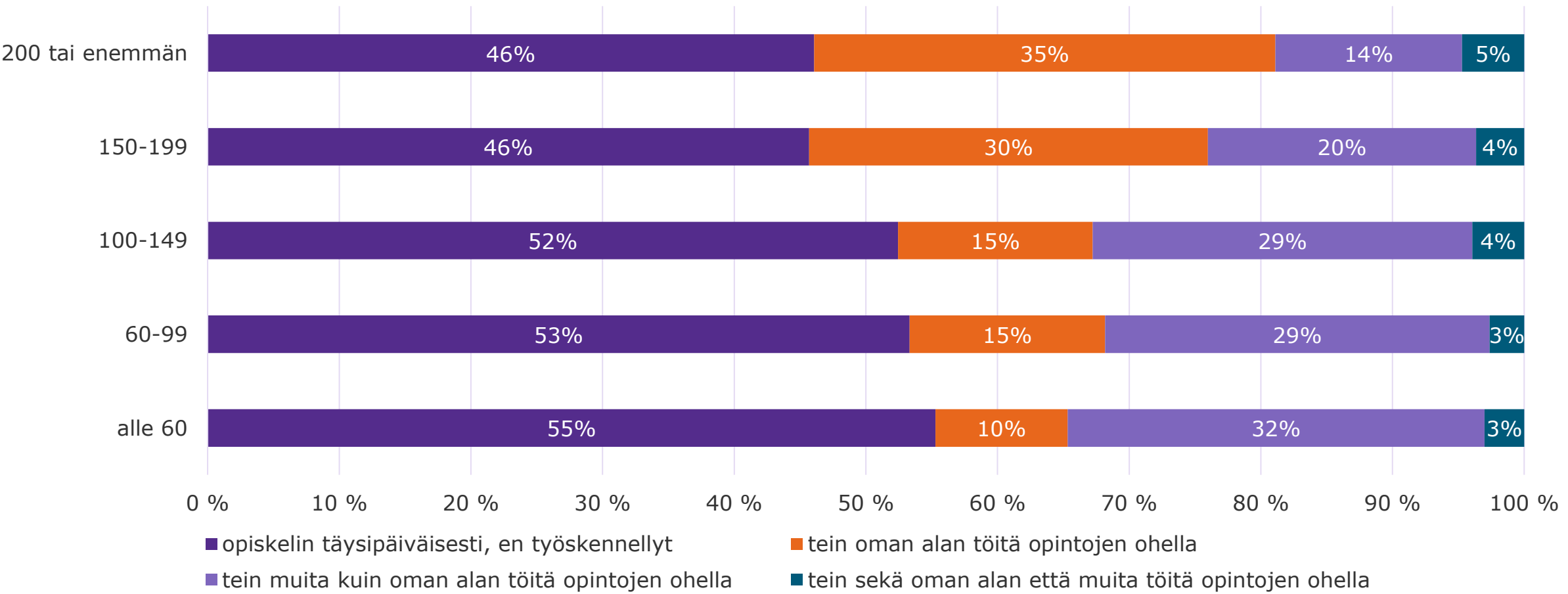
Työskentelitkö edellisen lukuvuoden aikana?



Kuinka paljon tyypillisesti työskentelit lukuvuoden aikana viikoittain?

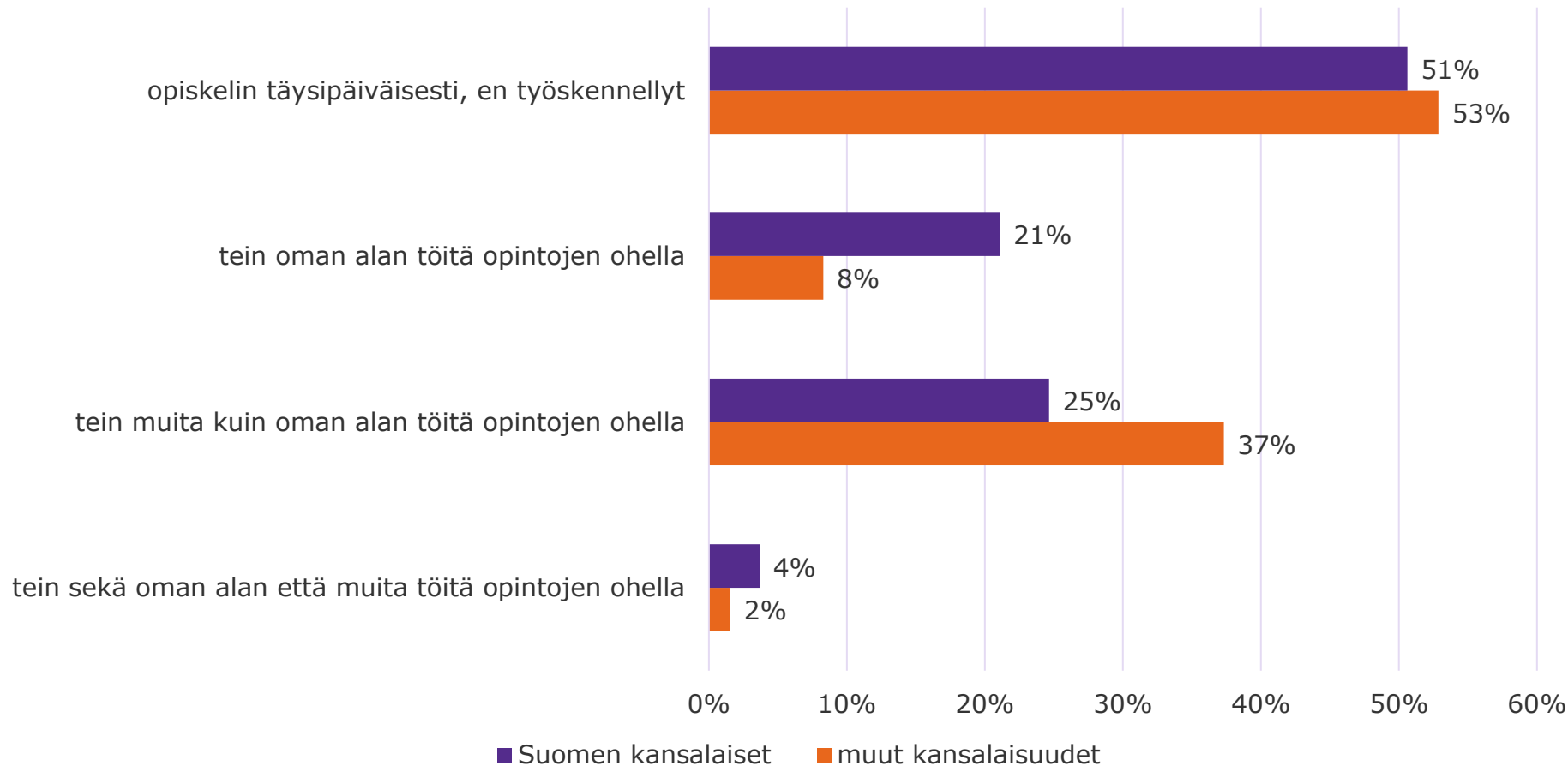


Työskentely lukuvuoden aikana opintopisteiden mukaan



Työskentely lukuvuoden aikana

Kansalaisuuden mukaan

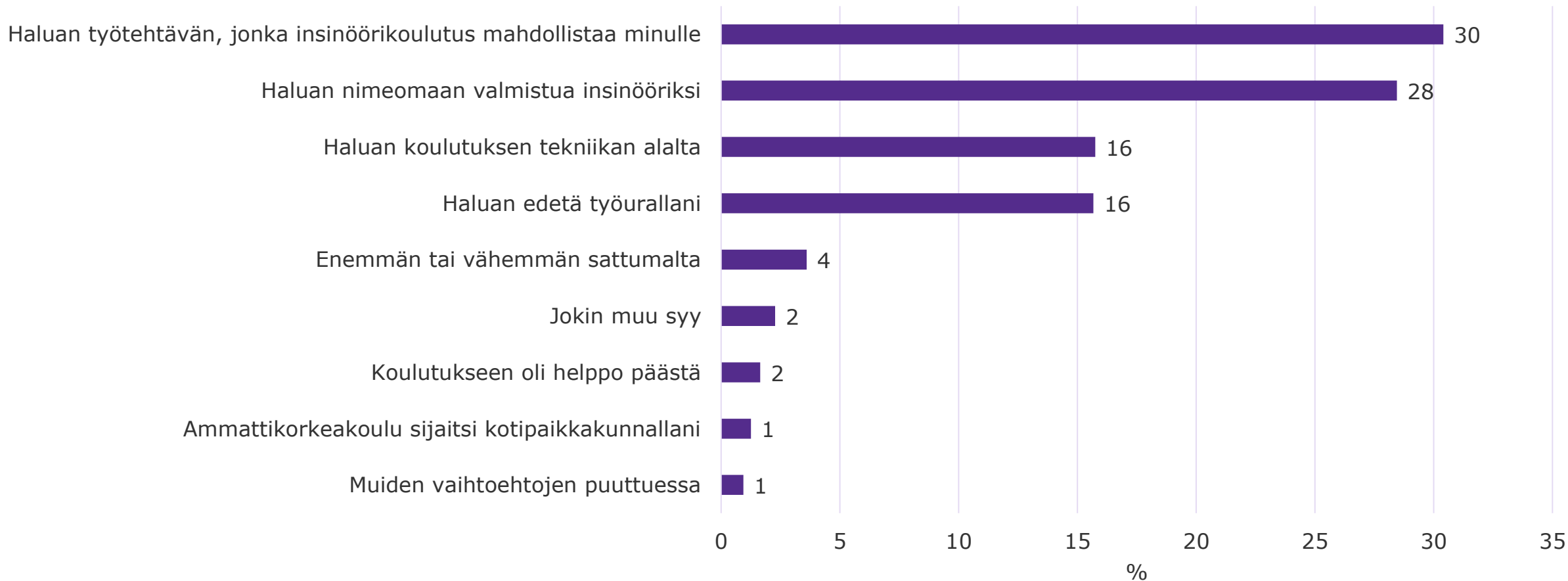


1. Vuoden opiskelijoiden ajatuksia opintoalan valinnasta

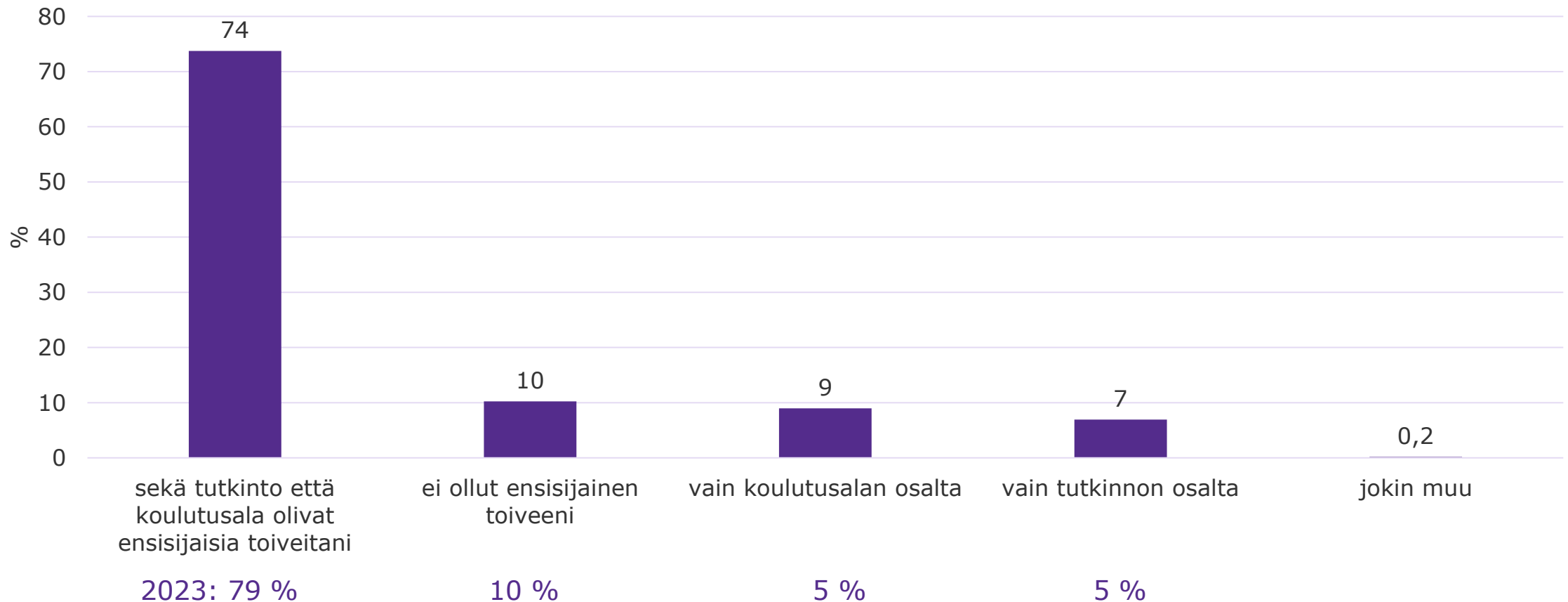


Insinööriliitto

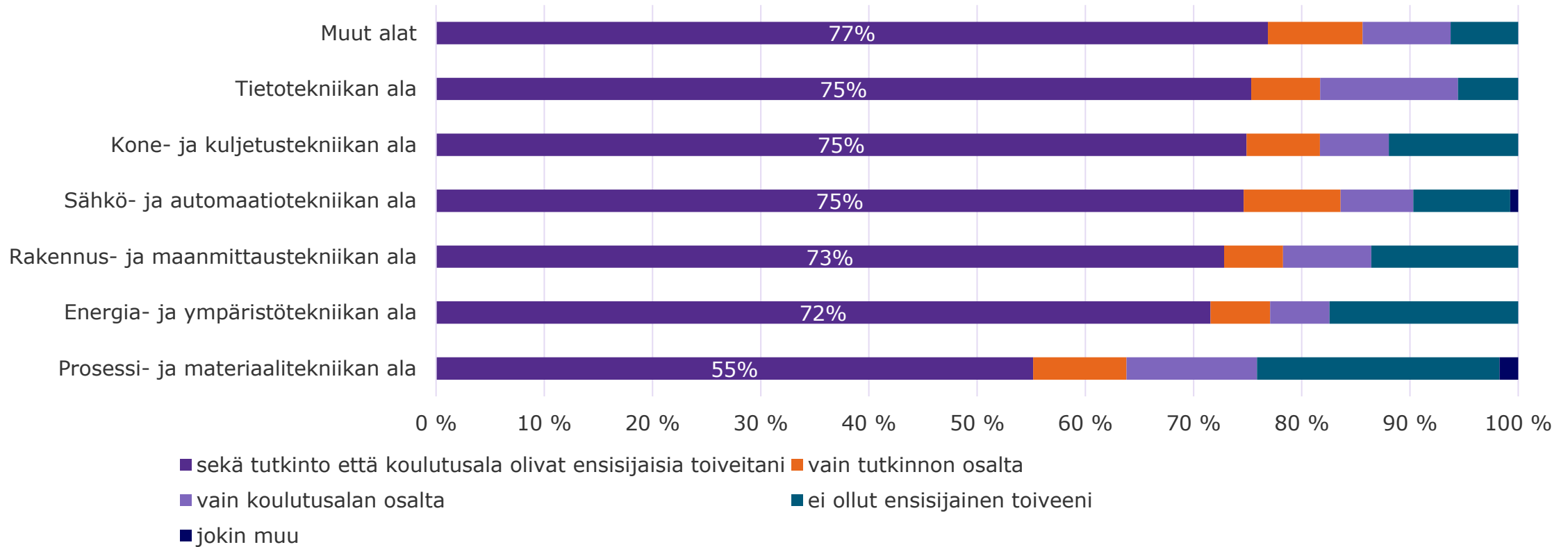
Valitsin insinööriopinnot, koska...



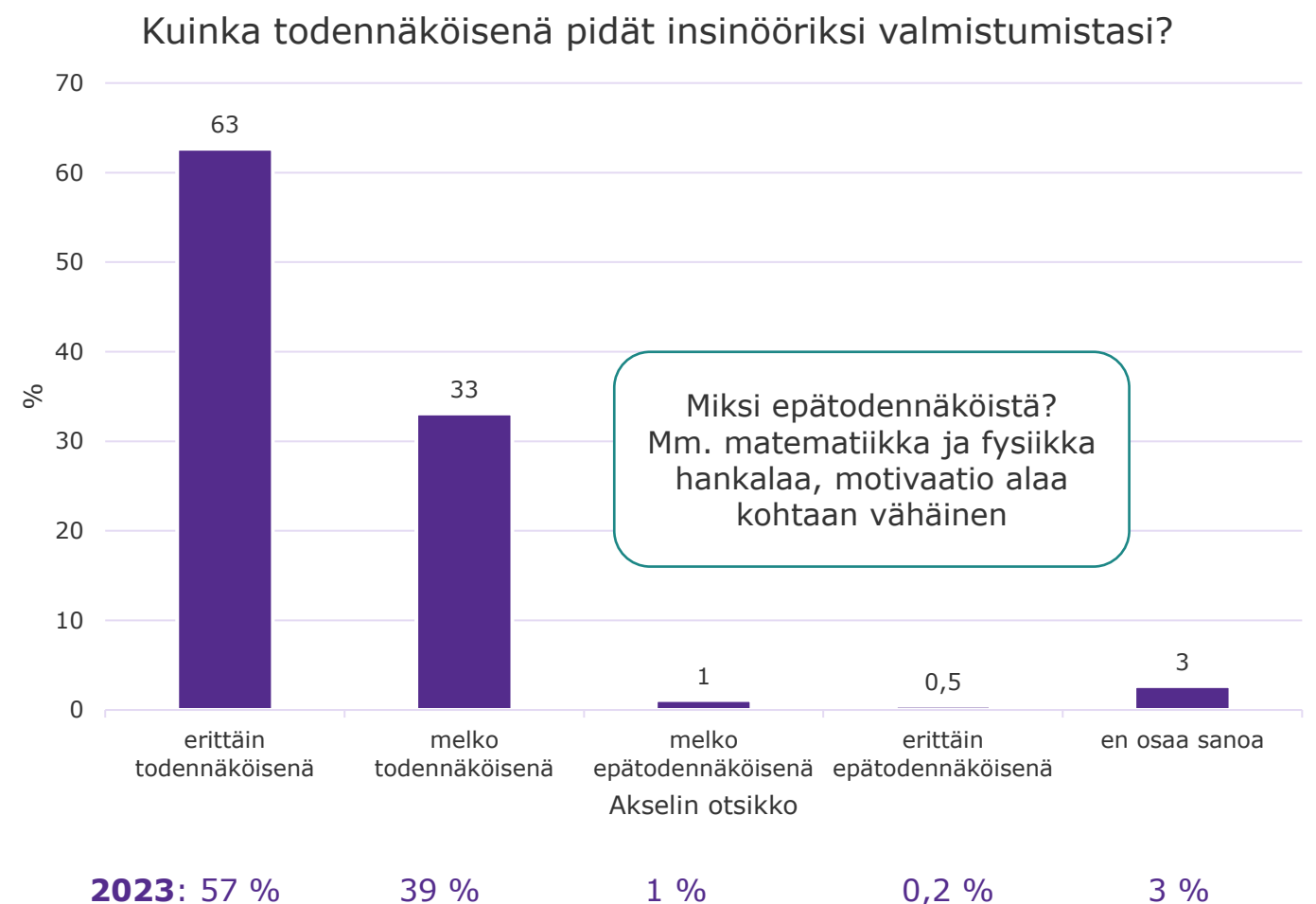
Oliko koulutus, jossa tällä hetkellä opiskelet, ensisijainen toiveesi tutkinnon tai opiskelemasi alan osalta?



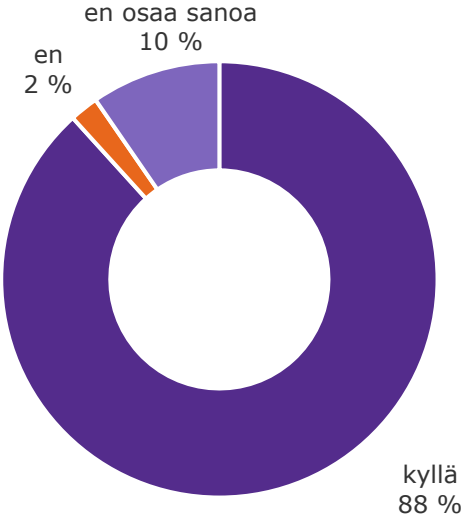
Oliko koulutus, jossa tällä hetkellä opiskelet, ensisijainen toiveesi tutkinnon tai opiskelemasi alan osalta? Koulutusaloittain



Arvio insinööriksi valmistumisesta



Arveletko valmistuvasi noin neljän vuoden tavoiteajassa?



2023:
Kyllä 93 %
En 1 %
En osaa sanoa 6 %

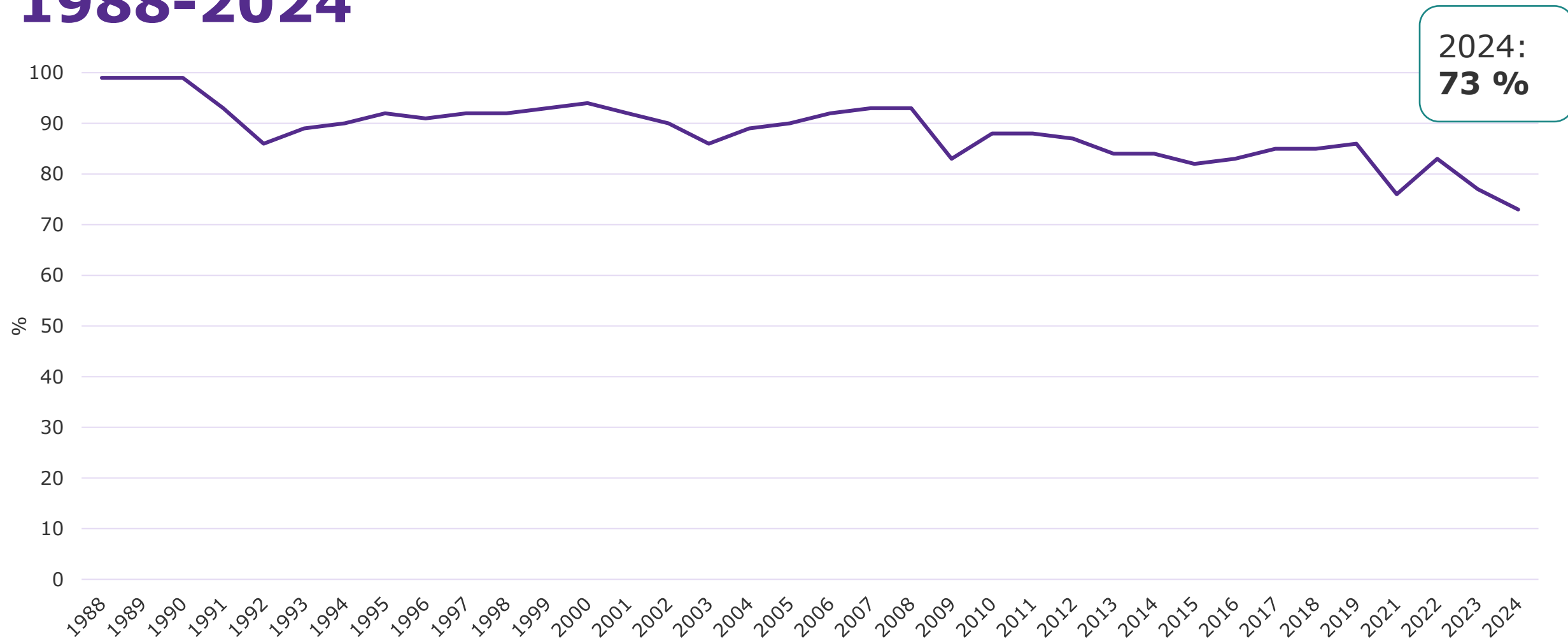


Kesätyöt



Insinööriliitto

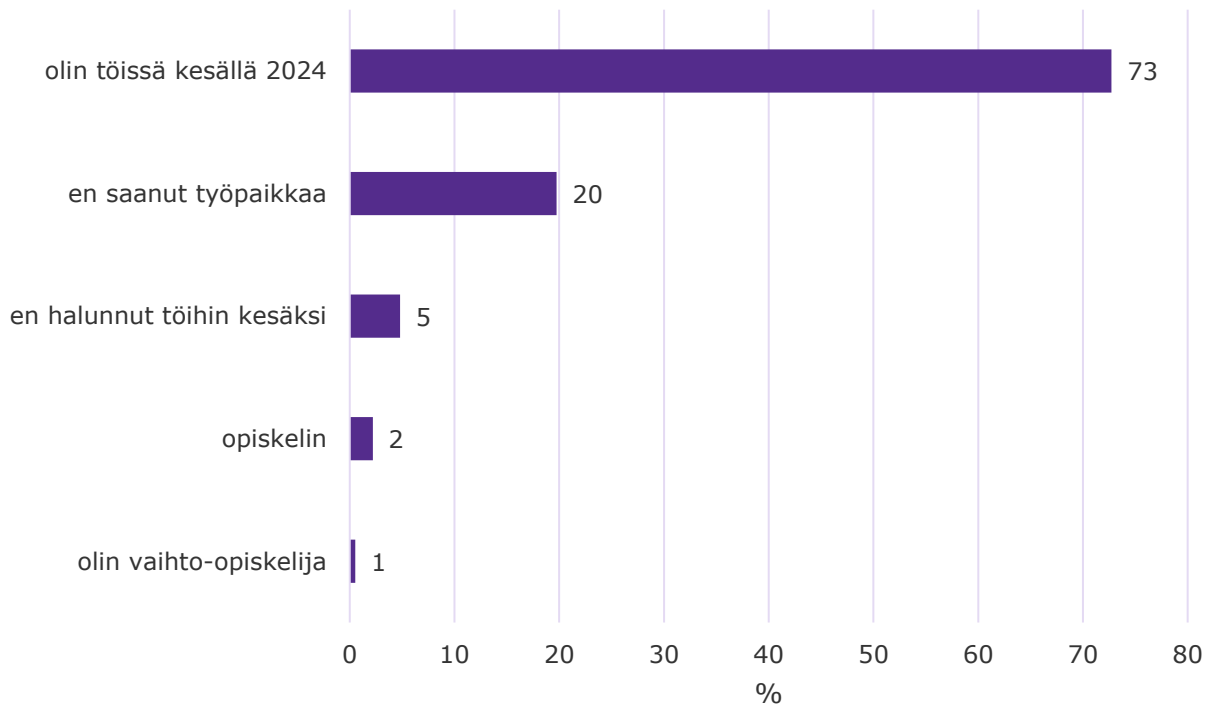
Kesätöissä käyneet insinööriopiskelijat (%) 1988-2024



Kesätyöt kesällä 2024

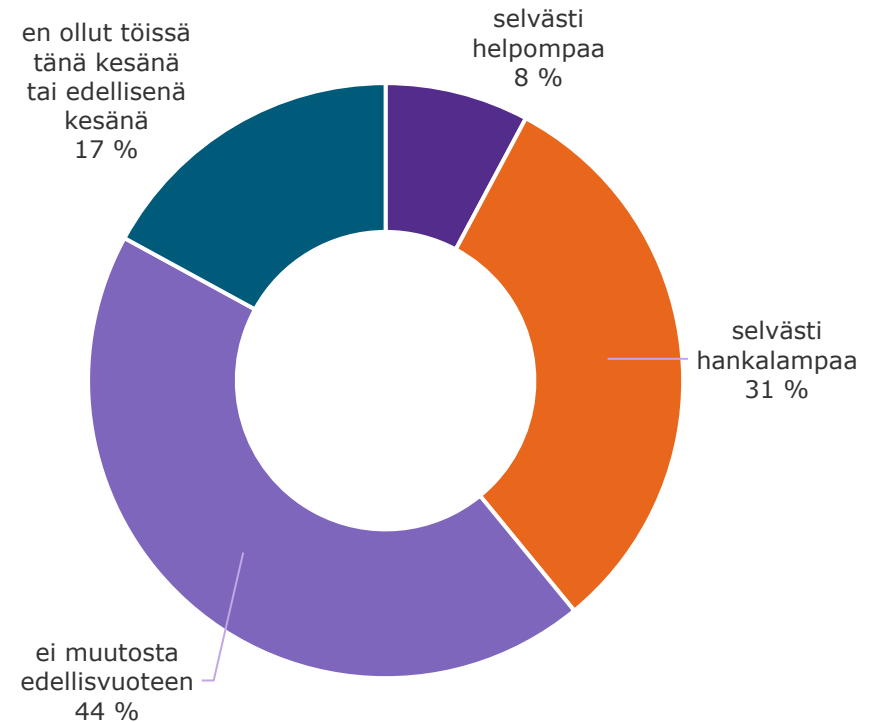
Kysytty niiltä vastaajilta, jotka ovat vähintään 2. vuoden opiskelijoita

Kesätyötilanne



Kesällä 2023 kesätöissä oli 77 % vastaajista, 12 % ei saanut työpaikkaa, 7 % ei halunnut töihin kesäksi ja 4 % opiskeli.

Oliko kesätyöpaikan hankinta tänä vuonna viime vuotta...

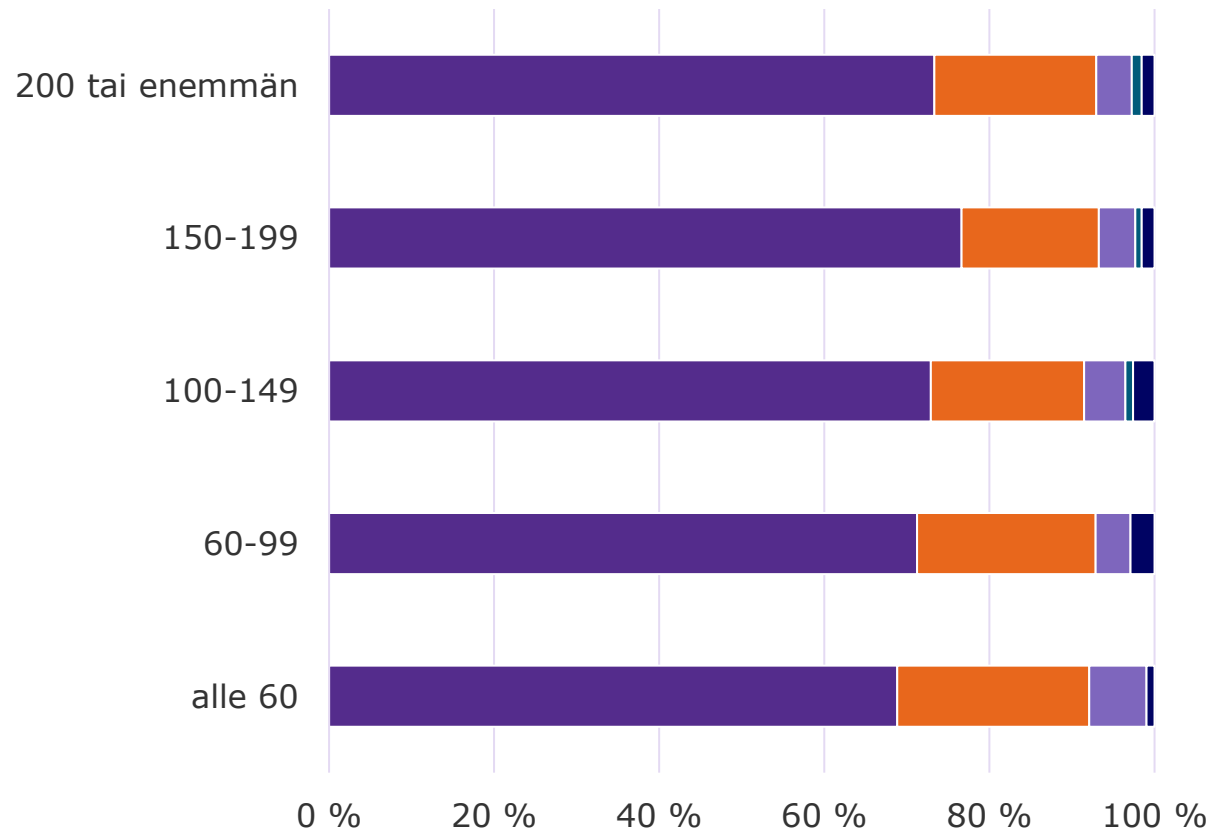


Kesätyöpaikan saaminen oli vaikeutunut viime vuodesta. Selvästi hankalampaa: 22 % → 31 %

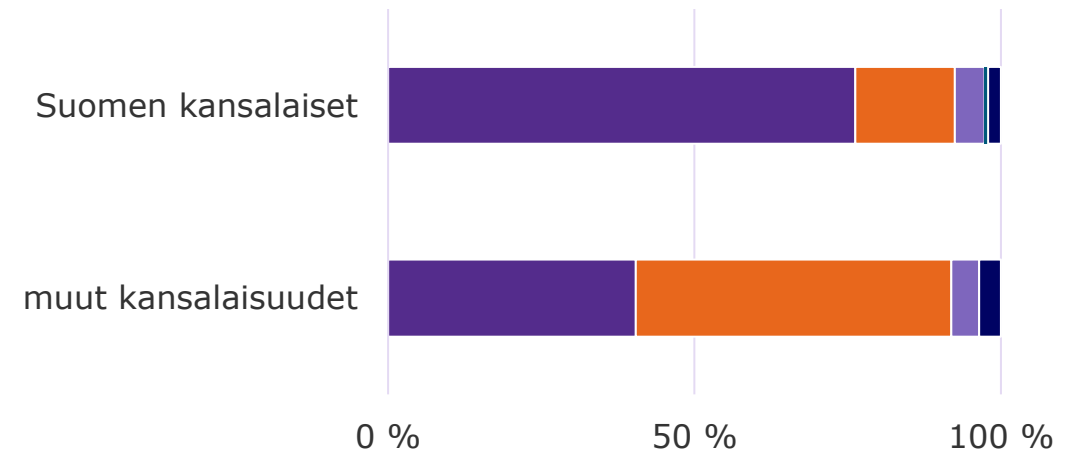


Kesätyötilanne kesällä 2024

Opintopisteiden määrän mukaan

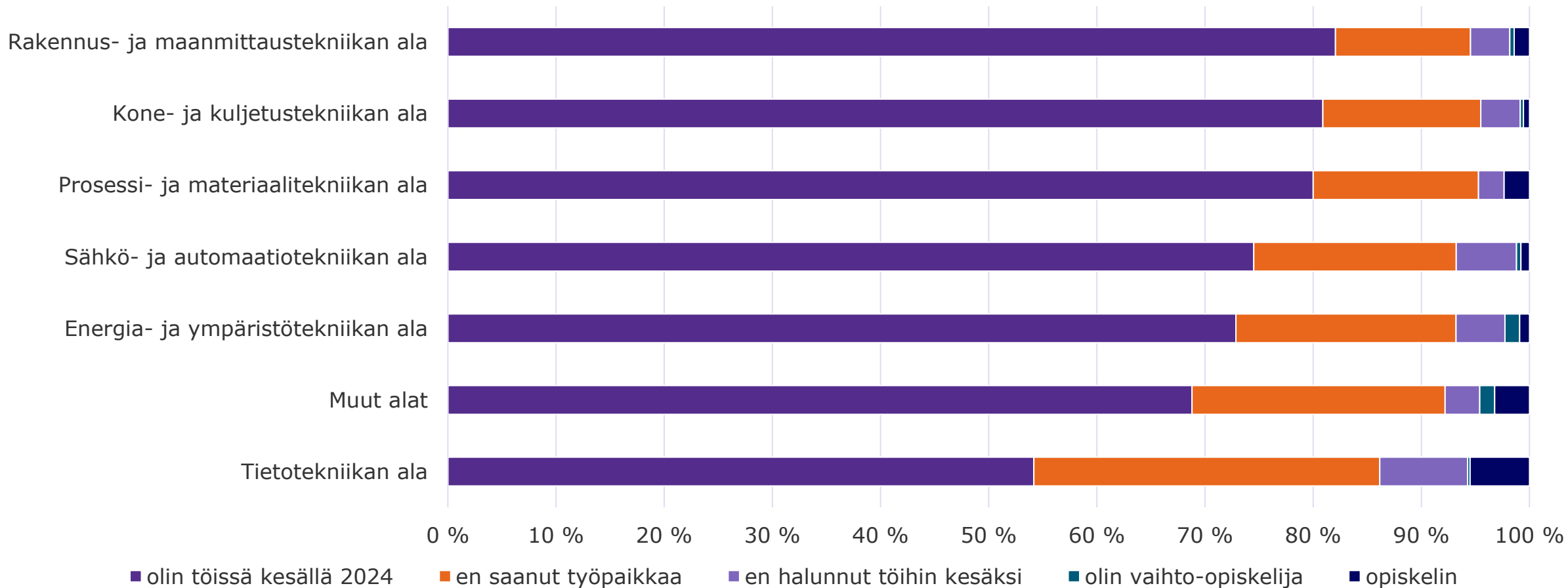


Kansalaisuuden mukaan



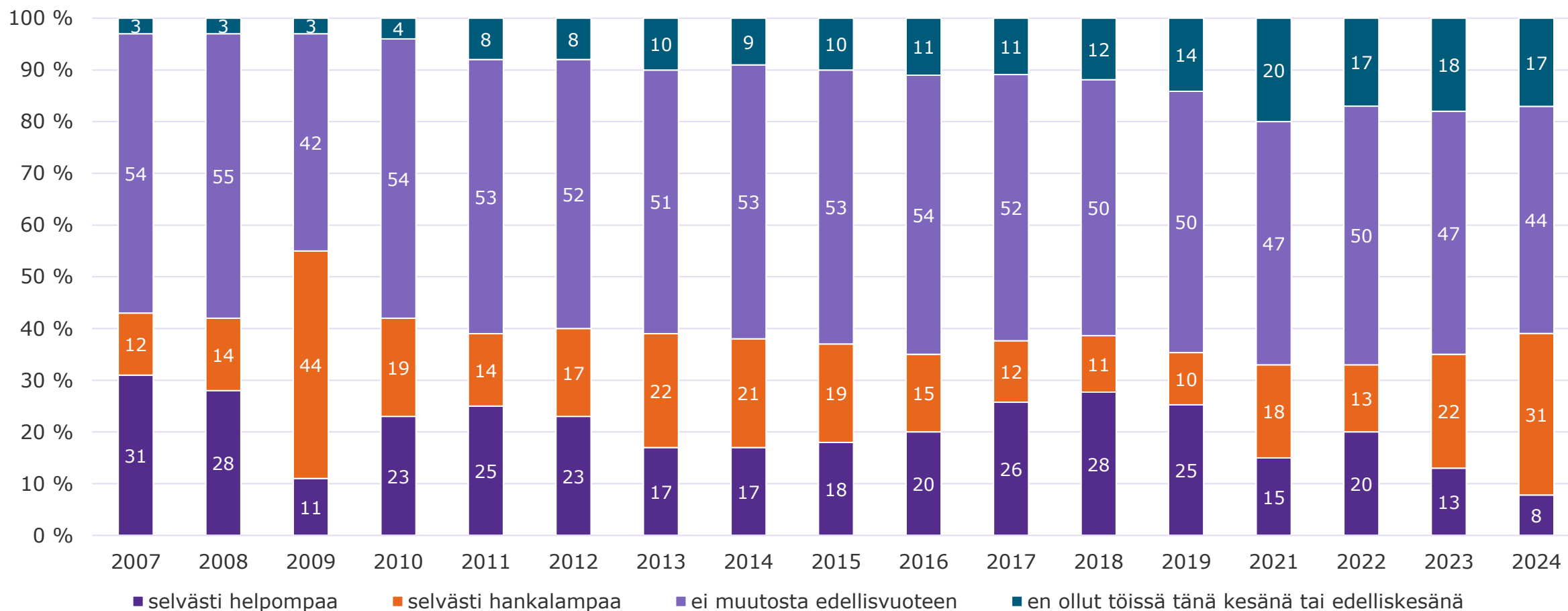
- olin töissä kesällä 2024
- en saanut työpaikkaa
- en halunnut töihin kesäksi
- olin vaihto-opiskelija
- opiskelin

Kesätyötilanne kesällä 2024 tutkinto-ohjelmittain

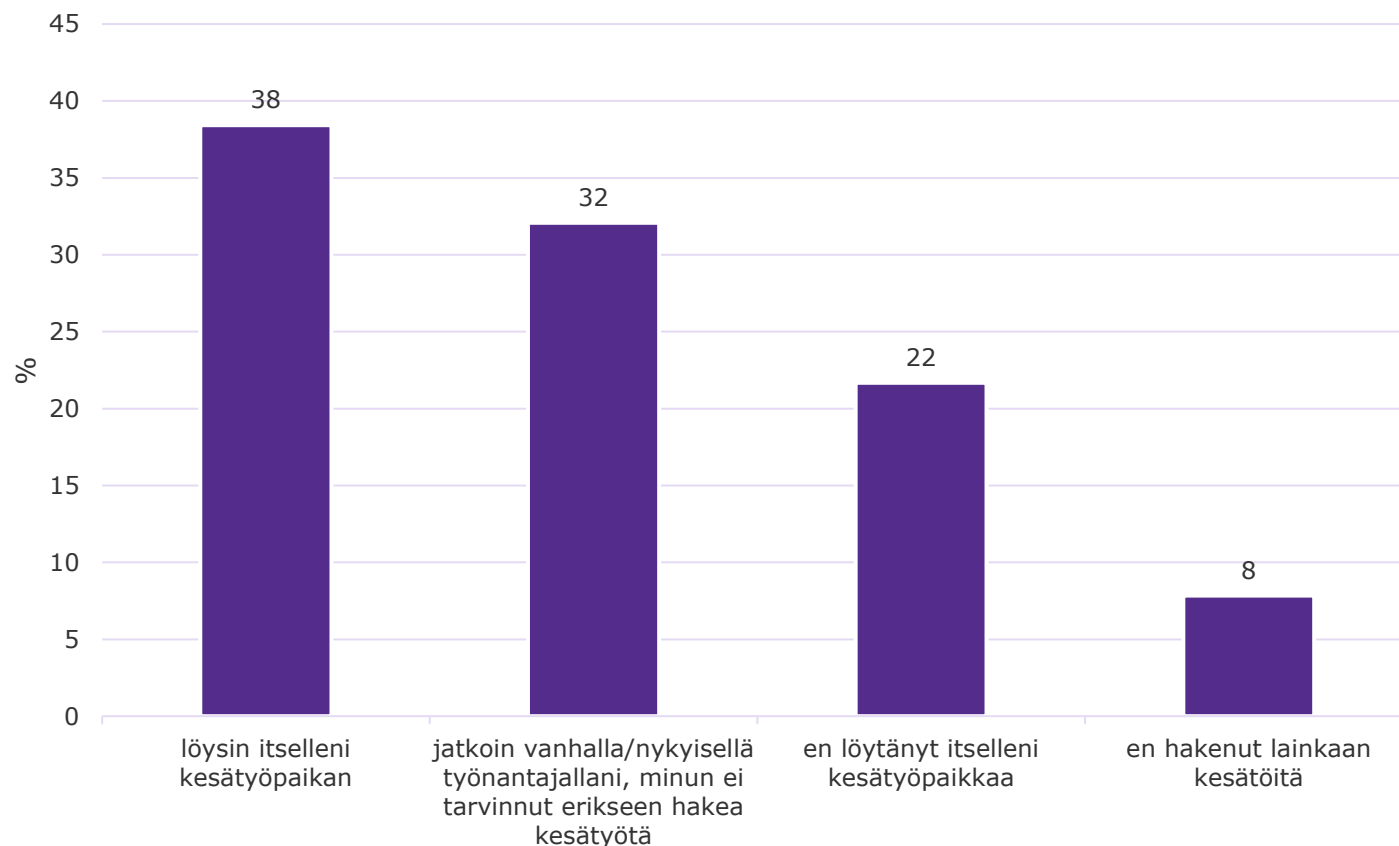


Kokemus kesätyön hakemisesta 2007-2024

Edelliseen vuoteen verrattuna



Työpaikan haku ja haettujen työpaikkojen lukumäärä

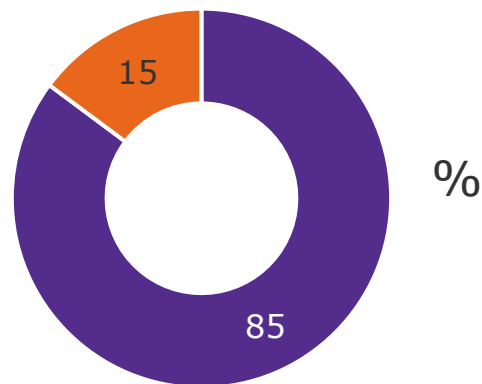


Kesätyöpaikan löytäneet vastaajat olivat hakeneet keskimäärin **18** (keskiarvo) / **10** (mediaani) työpaikkaa

Ne vastaajat, jotka eivät löytäneet kesätyötä, olivat hakeneet keskimäärin **30** (keskiarvo) / **16** (mediaani) työpaikkaa

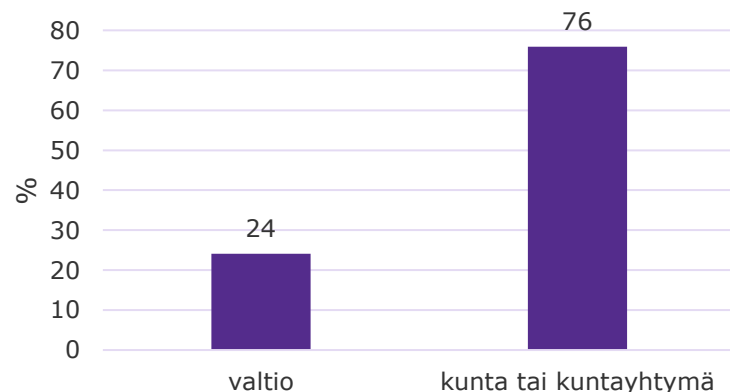


Työnantaja

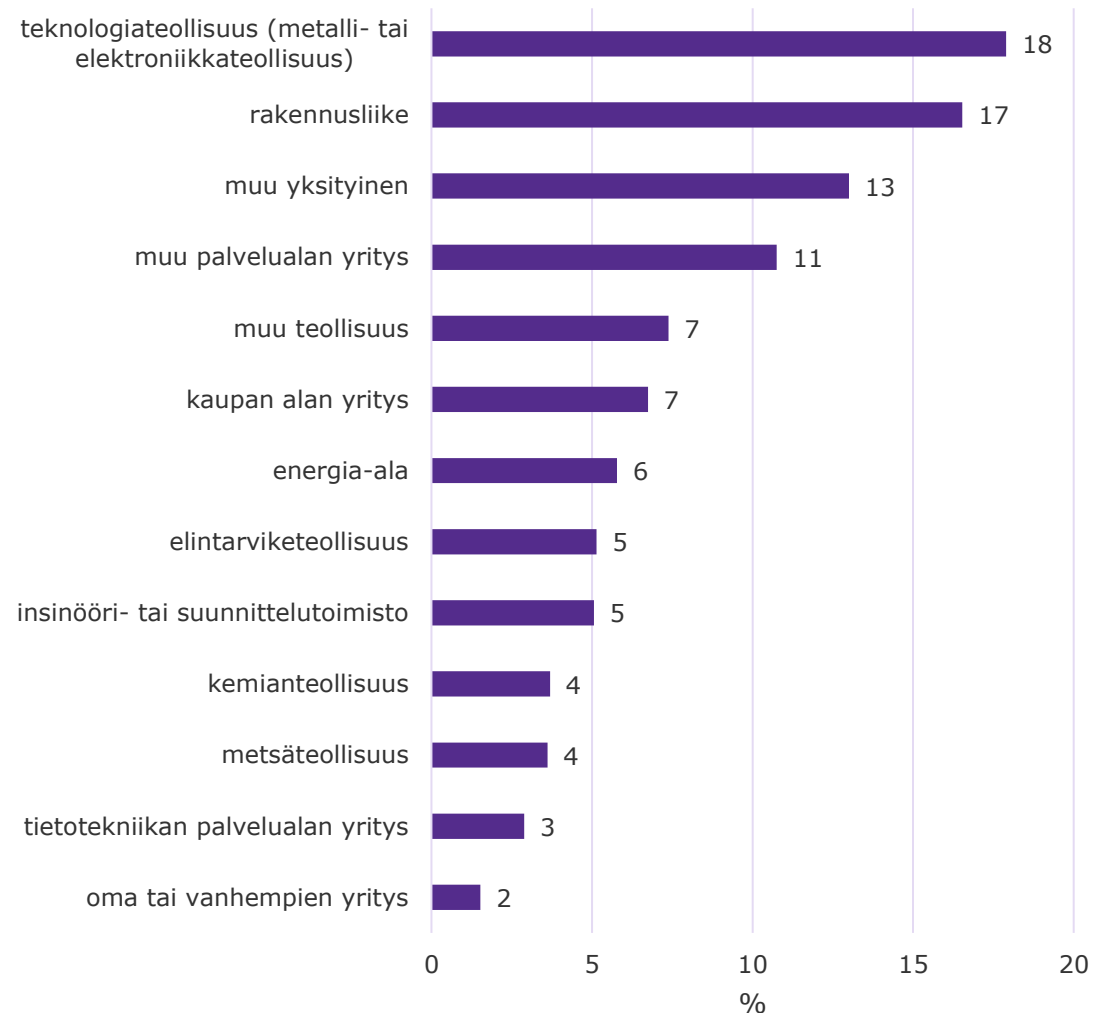


■ yksityinen sektori ■ julkinen sektori

Työnantaja julkisella sektorilla

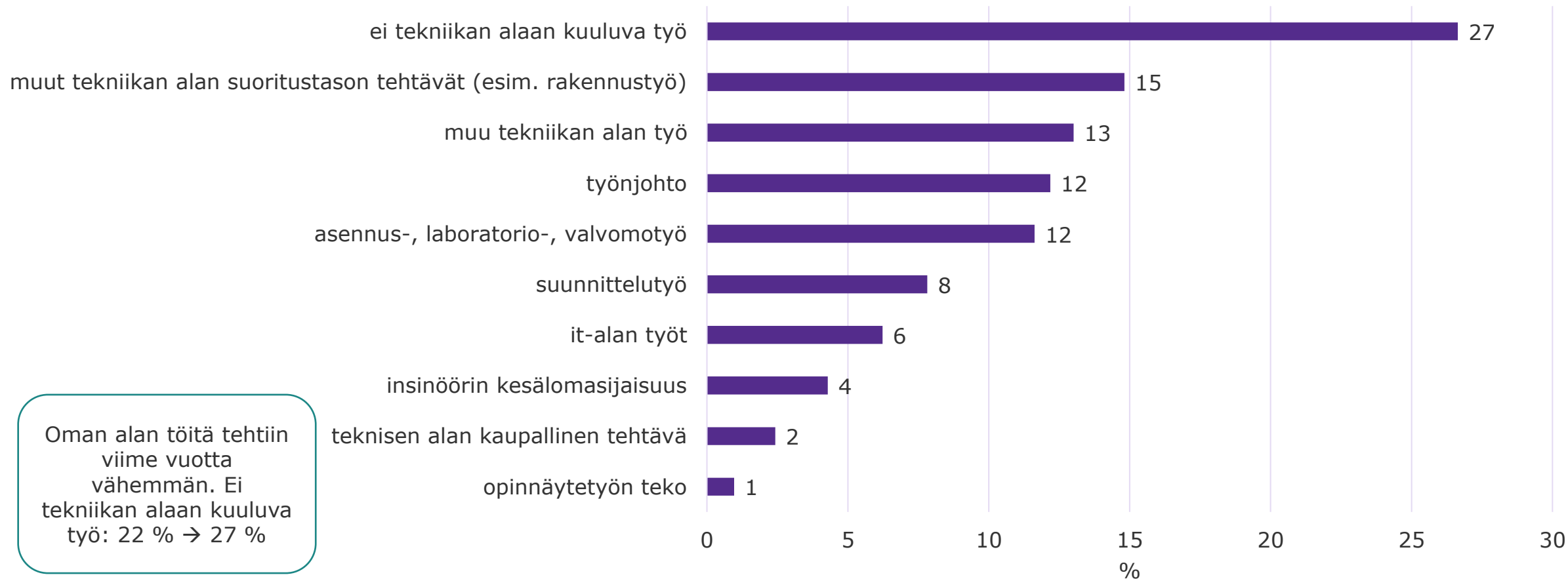


Työnantaja yksityisellä sektorilla



Työtehtävien laatu kesällä 2024

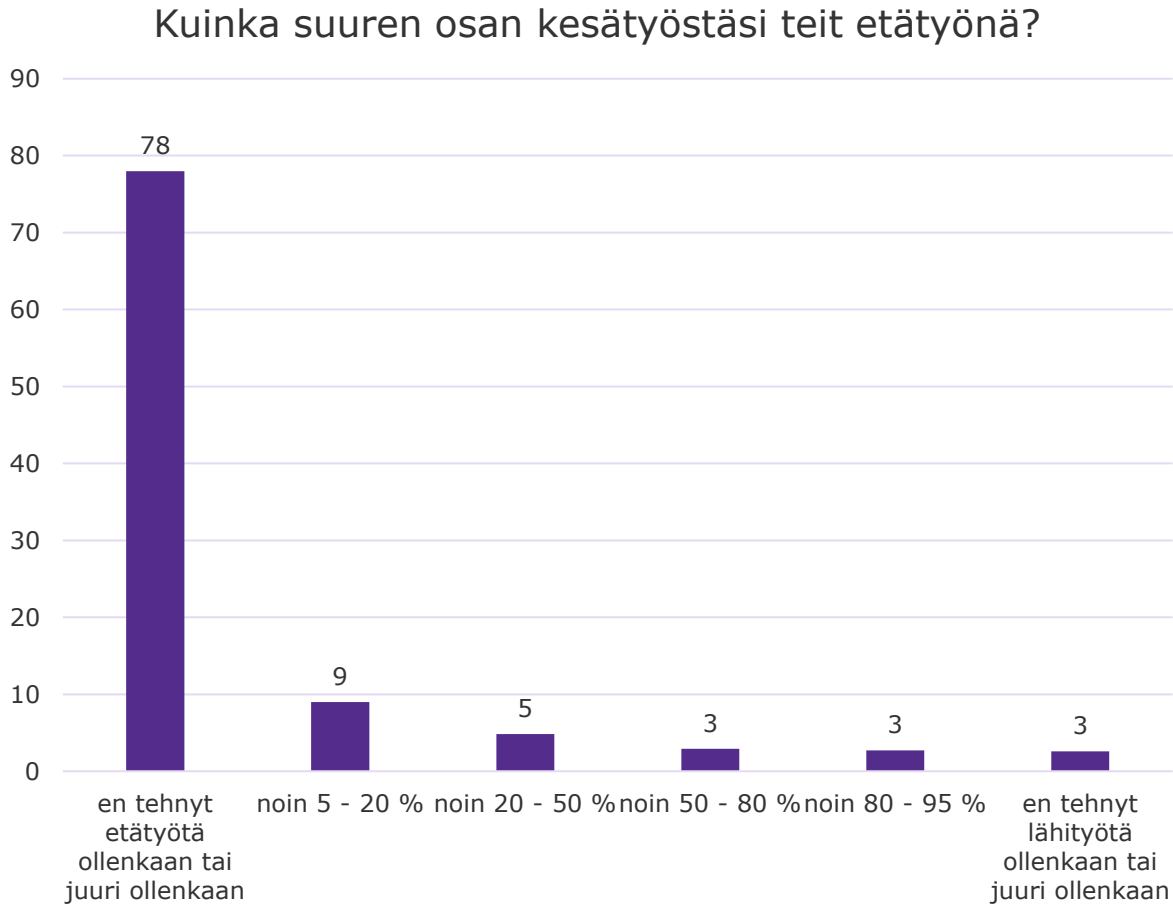
Kv-opiskelijat:
49 %



Oman alan töitä tehtiin viime vuotta vähemmän. Ei tekniikan alaan kuuluva työ: 22 % → 27 %



Etätyöt ja kesätyön kesto



Suurin osa vastaajista (88 %) työskenteli kesän aikana yhdessä työpaikassa.
Kahdessa eri työpaikassa työskenteli 10 % vastaajista.

Työskentelyn kesto oli keskimäärin 14 viikkoa



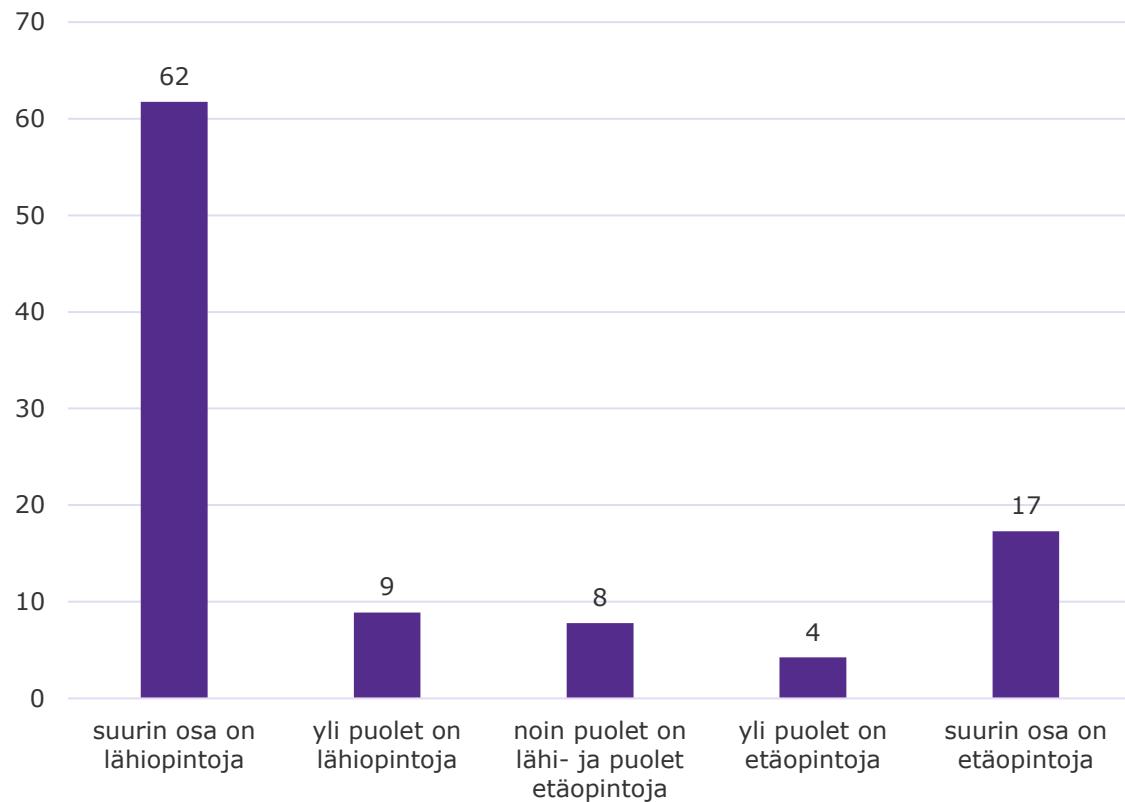
Hyvinvointi opintojen aikana



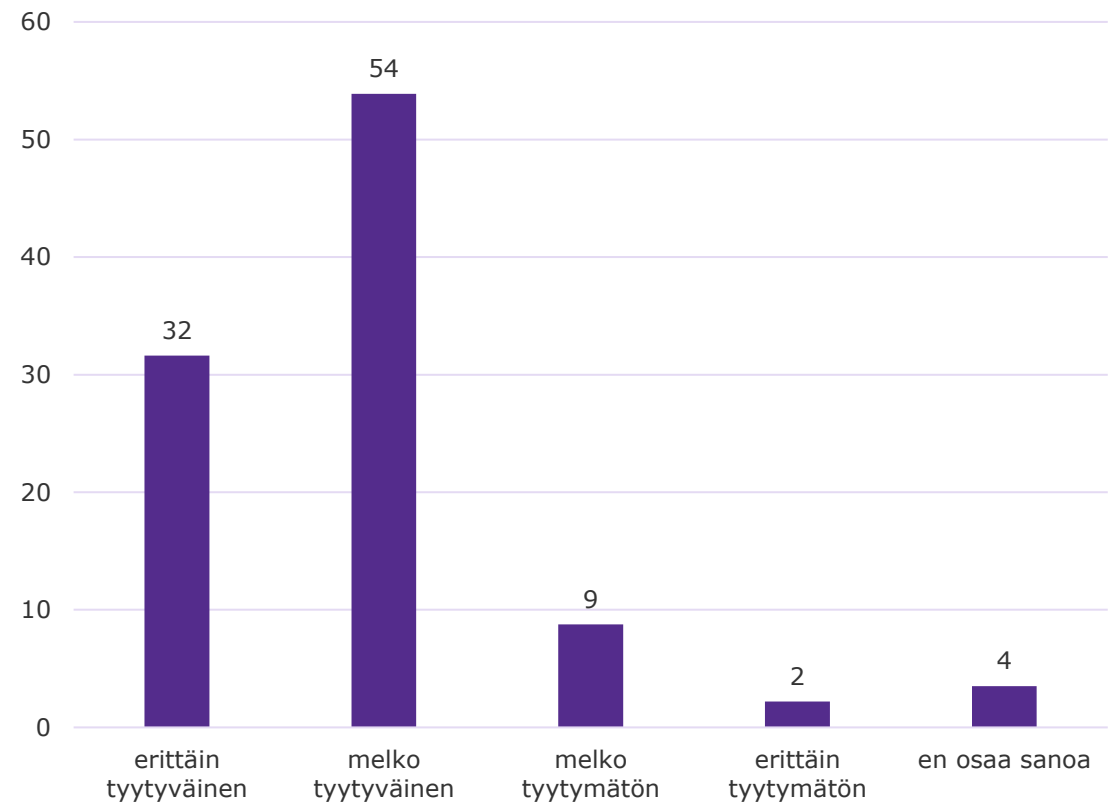
Insinööriliitto

Etäopinnot ja opintojen sujuminen

Kuinka suuren osan opinnoistasi suoritat etäopintoina?

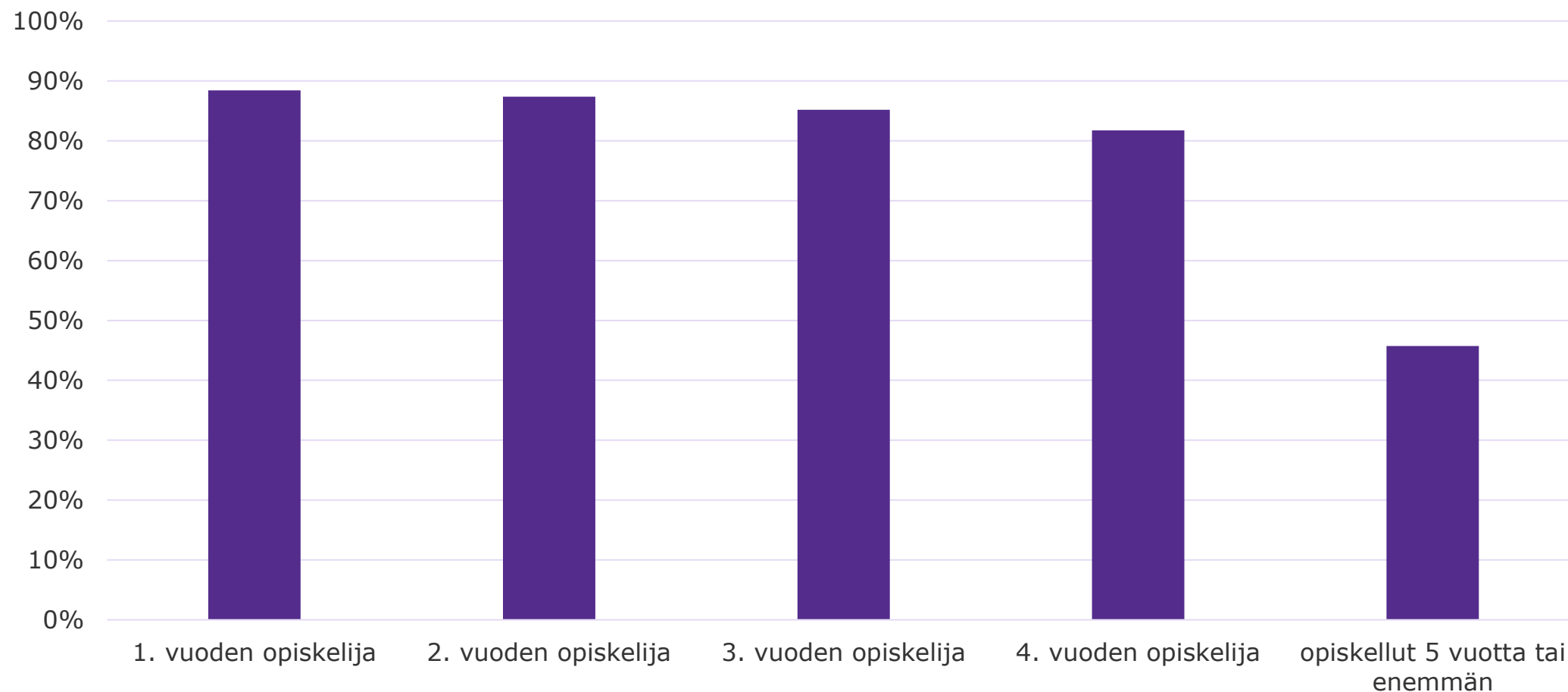


Kuinka tyytyväinen olet opintojesi sujumiseen tällä hetkellä?



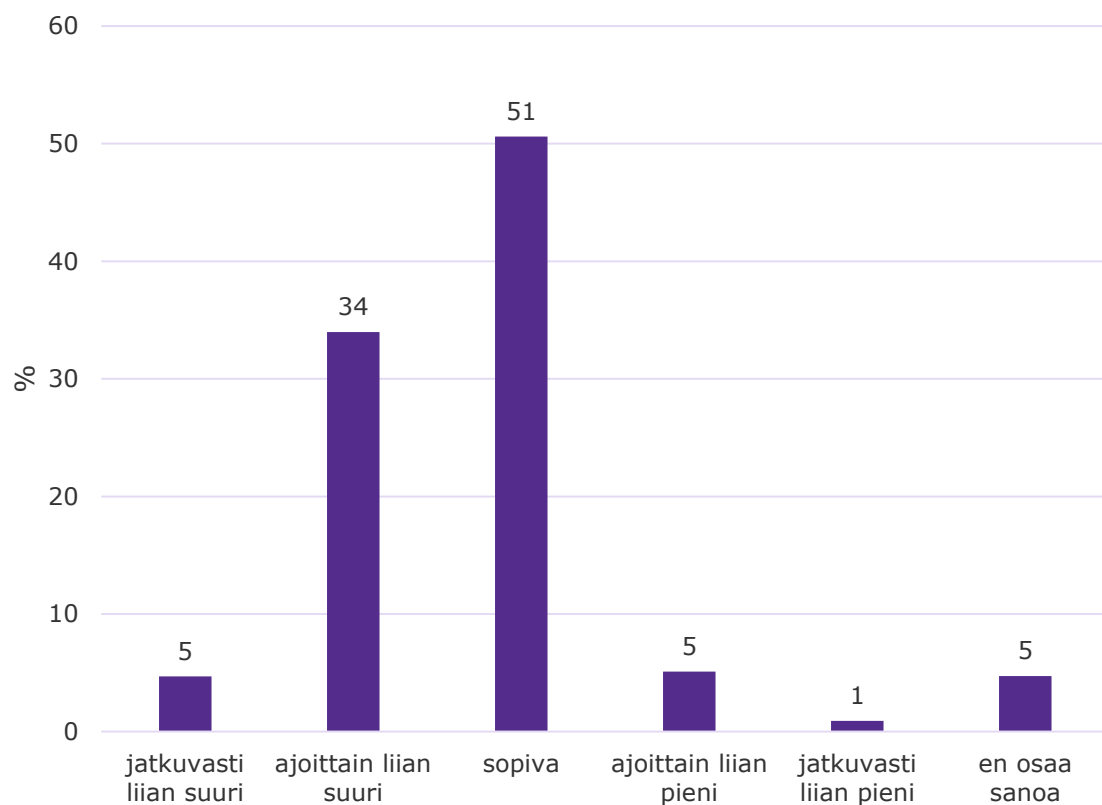
Tyytyväisyys opintojen sujumiseen tällä hetkellä

(erittäin ja melko tyytyväiset)

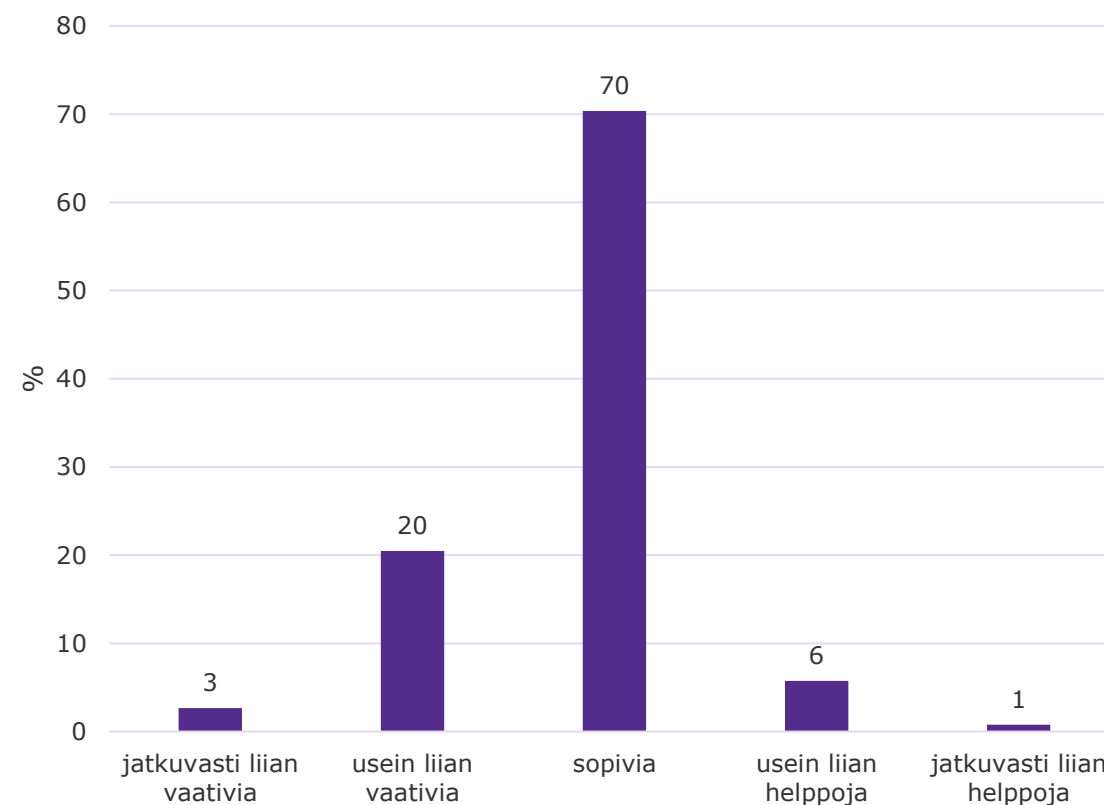


Opintojen työmäärä ja vaativuus

Arvioi nykyistä työmäärää opinnoissasi.
Työmäärä on...



Arvioi opintojesi vaativuutta tähänastisen
kokemuksesi perusteella. Opinnot ovat...



Millaiseksi arvioit oman hyvinvointisi tällä hetkellä?

1=erittäin huono – 5=erittäin hyvä

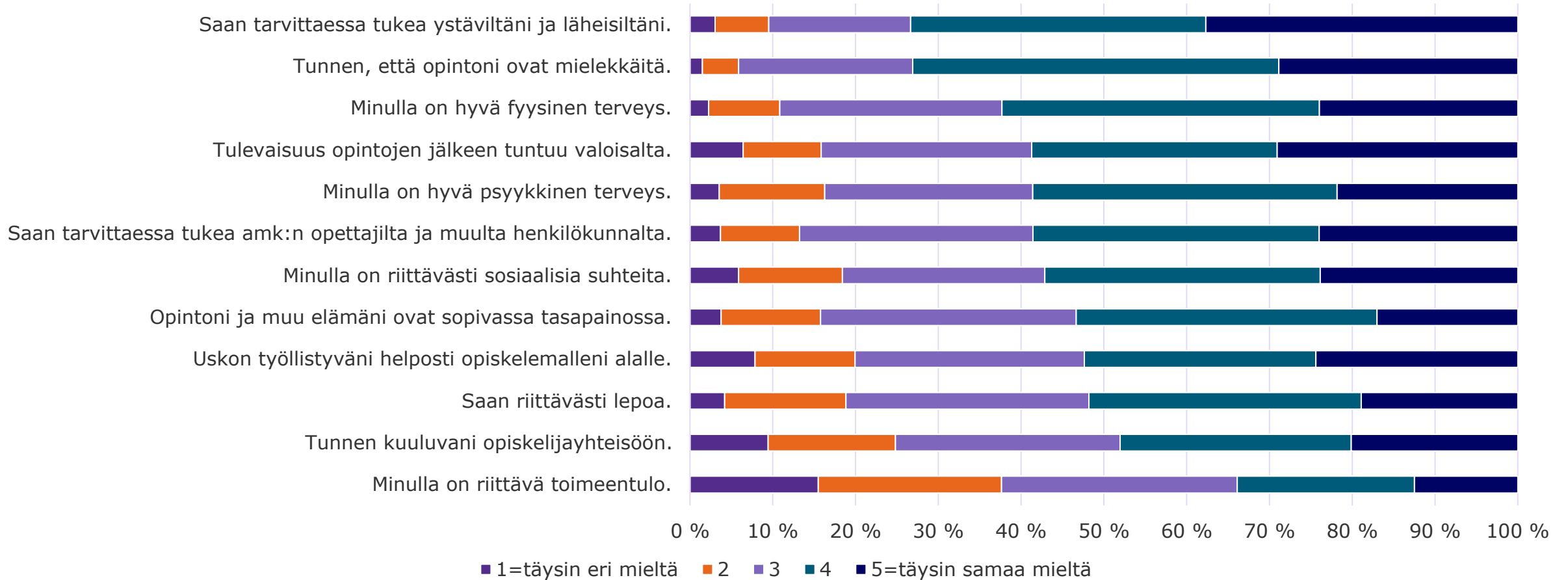
Kaikki
vastaajat:

3,6

Hyvinvoinnin kokonaisarviossa oli vain vähäisiä eroja sukupuolen, opintoalan tai kansalaisuuden mukaan.

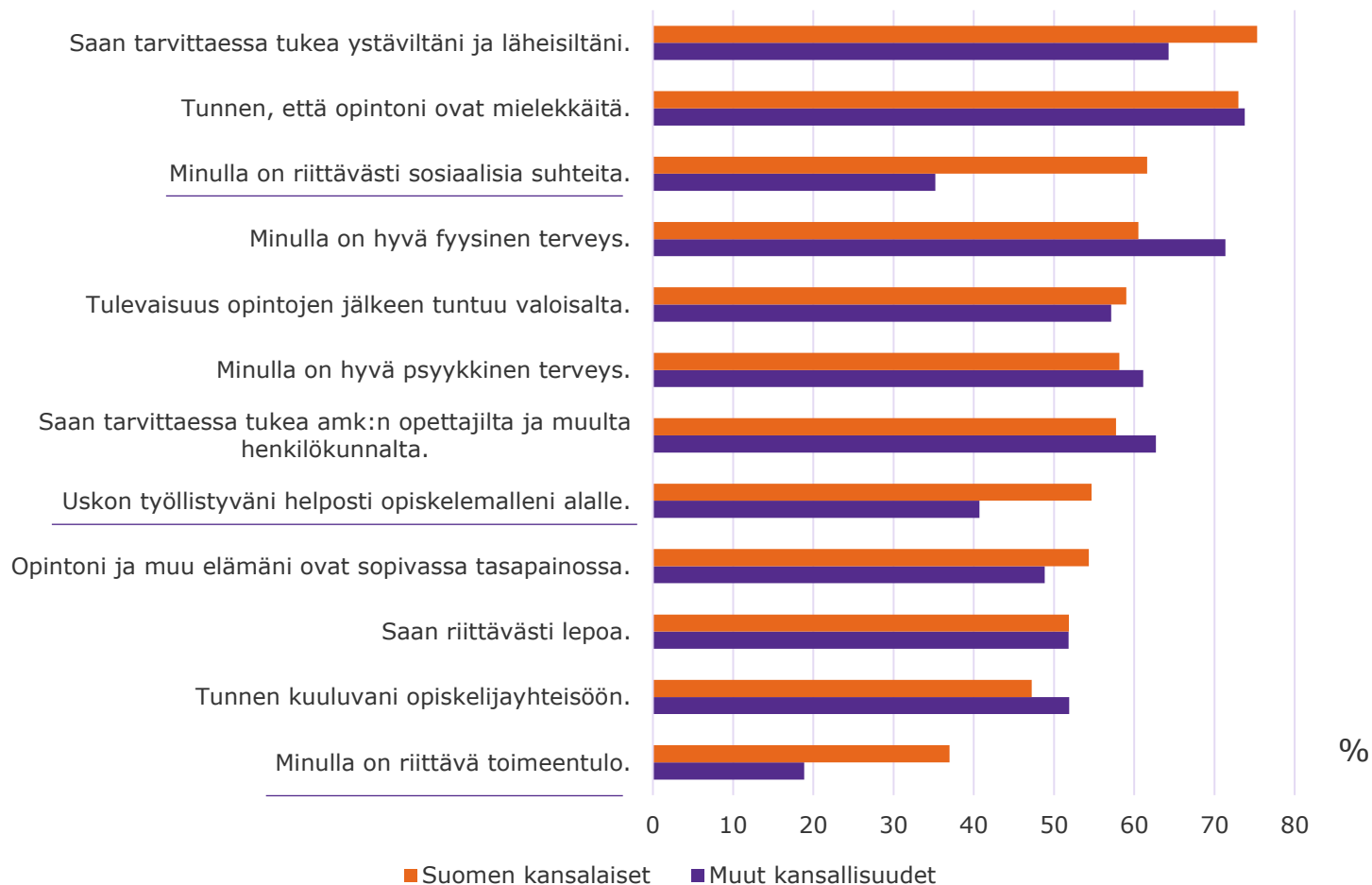
Hyvinvoinnille annettu arvosana oli korkein 1. vuoden opiskelijoilla (3,8) ja laski opintojen loppua kohden (5. vuoden opiskelijat 3,0).

Hyvinvointiin liittyviä väittämiä



Hyvinvointiin liittyviä väittämiä

Kansalaisuuden mukaan



Kv-opiskelijoiden hyvinvointia heikentävät erityisesti sosiaalisten suhteiden puute ja riittämätön toimeentulo sekä huoli omalle alalle työllistymisestä.



Palkkatilastot

Alaotsikko

Palkkataso kesätöissä

- Mediaanipalkka **2 400** e/kk
 - 2023: 2 365 e/kk
- Pk-seudulla **2 500** e/kk
 - 2023: 2 500 e/kk
- Muualla Suomessa **2 386** e/kk
 - 2023: 2 304 e/kk
- Miehet **2 500** e/kk, naiset **2 370** e/kk
 - 2023: miehet 2 400 e/kk, naiset 2 271 e/kk
- Työtehtävistä korkein palkkataso työnjohtotehtävissä (md **2 638** e/kk), seuraavaksi korkein it-alan tehtävissä ja suunnittelutehtävissä
- Matalammat palkat ovat tyypillisiä tekniikan alan suoritustason töissä ja tekniikan alaan liittymättömissä tehtävissä

Kesätyön palkat

Kaikki, sukupuolen mukaan sekä opintopisteittäin

	Lkm	Keskiarvo	10 %	25 %	Mediaani	75 %	90 %
Kaikki	848	2540	1850	2100	2400	2800	3400
Miehet	483	2626	1900	2130	2500	2900	3587
Naiset	357	2435	1800	2100	2370	2690	3003
Alle 60 op	66	2531	1700	2030	2362	2800	3700
60-99 op	224	2502	1800	2000	2350	2853	3400
100-149 op	220	2459	1800	2046	2325	2700	3250
150-199 op	200	2578	1900	2200	2500	2815	3400
200 op tai enemmän	139	2684	2080	2300	2520	2800	3600



Kesätyön palkat koulutusaloittain

	Lkm	Keskiarvo	10 %	25 %	Mediaani	75 %	90 %
Kone- ja kuljetustekniikka	162	2526	1900	2170	2400	2700	3100
Sähkö- ja automaatiotekniikka	105	2668	1900	2155	2480	2981	3750
Tietotekniikka	109	2546	1600	2000	2400	2900	3700
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	250	2588	1935	2158	2500	2800	3495
Prosessi- ja materiaalitekniikka	32	2464	2000	2160	2500	2700	2900
Energia- ja ympäristötekniikka	107	2357	1748	2000	2300	2620	2940
Muut alat	87	2527	1889	2150	2328	2800	3450



Kesätyön palkat työnantajan mukaan

	Lkm	Keskiarvo	10 %	25 %	Mediaani	75 %	90 %
teknologiateollisuus (metalli- tai elektroniikkateollisuus)	134	2629	1900	2180	2500	3000	3600
metsäteollisuus	19	2699	2037	2225	2480	2750	3100
kemianteollisuus	35	2664	2200	2300	2500	2700	3300
elintarviketeollisuus	26	2317	1400	1635	2200	2600	2900
muu teollisuus	45	2352	1900	2053	2300	2600	2915
energia-ala	56	2504	1900	2113	2300	2585	3000
insinööri- tai suunnittelutoimisto	39	2544	2000	2200	2500	2800	3300
rakennusliike	115	2687	2100	2370	2500	2800	3700
tietotekniikan palvelualan yritys	22	2588	2000	2100	2450	2850	3300
kaupan alan yritys	35	2203	1600	2000	2150	2500	2800
muu palvelualan yritys	45	2472	1500	2000	2400	2750	3000
oma tai vanhempien yritys	8	3144			2750		
muu yksityinen	91	2524	1757	2000	2364	2800	3500
valtio	43	2569	1650	1900	2350	3100	3800
kunta tai kuntayhtymä	134	2465	1800	2036	2385	2730	3300



Kesätyön palkat työtehtävien mukaan

	Lkm	Keskiarvo	10 %	25 %	Mediaani	75 %	90 %
Insinöörin kesälomasijaisuus	52	2420	2100	2200	2349	2500	2915
Opinnäytetyön teko	9	2472			2400		
Työnjohto	132	2787	2220	2450	2638	2985	3750
Teknisen alan kaupallinen tehtävä	26	2874	2100	2222	2382	3000	4300
Suunnittelutyö	78	2573	1950	2200	2500	2850	3550
It-alan työt	65	2749	2000	2200	2520	2900	4000
Asennus-, laboratorio-, valvomotyö	89	2422	1800	2000	2300	2700	3100
Muu tekniikan alan suoritustason työ (esim. rakennustyö)	95	2444	1900	2000	2245	2600	3300
Muu tekniikan alan työ	117	2600	1983	2158	2400	2800	3850
Ei tekniikan alaan kuuluva työ	181	2345	1600	1900	2249	2730	3000



Kesätyön palkat alueittain

	Lkm	Keskiarvo	10 %	25 %	Mediaani	75 %	90 %
Pääkaupunkiseutu	195	2649	1920	2250	2500	2850	3800
Muu Uusimaa	32	2731	1900	2053	2646	3425	3565
Häme	108	2519	1996	2137	2400	2715	3300
Lounais-Suomi	88	2480	1800	2028	2300	2850	3400
Kaakkois-Suomi	29	2727	2037	2200	2500	2770	4000
Itä-Suomi	88	2512	1800	2003	2400	2765	3300
Keski-Suomi	38	2256	1800	2000	2223	2561	2800
Vaasan alue	115	2421	1600	2030	2300	2650	3000
Pohjois-Suomi	99	2586	1800	2200	2500	2850	3450

