

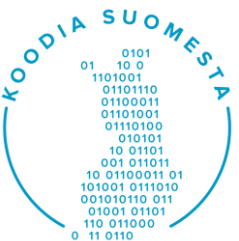
KOODIA SUOMESTA

0101  
01 10 0  
1101001  
01101110  
01100011  
01101001  
01110100  
010101  
10 01101  
001 011011  
10 01100011 01  
101001 0111010  
001010110 011  
01001 01101  
110 011000  
0 11 0110

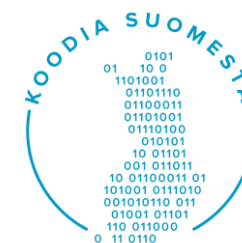
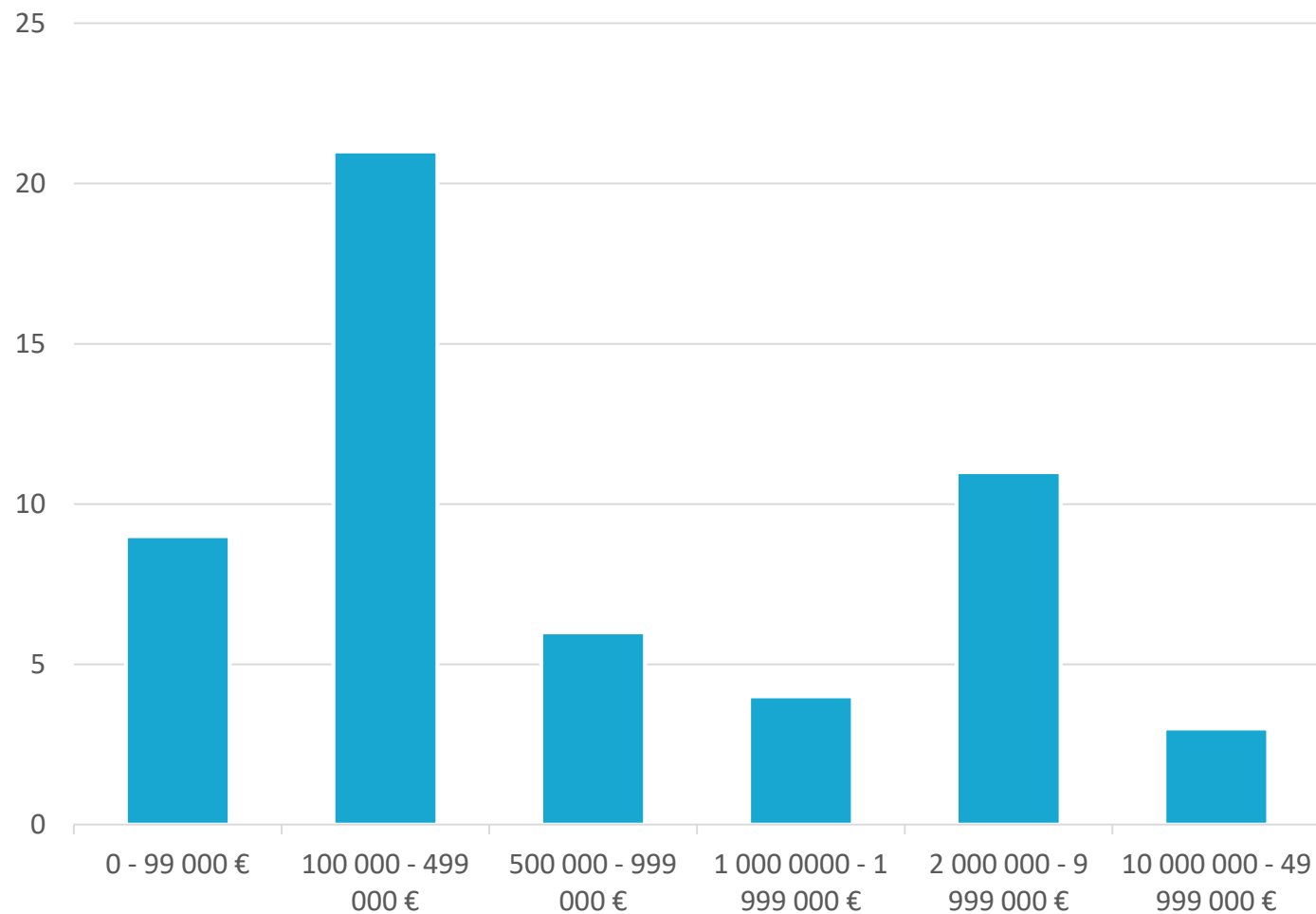
# Koodia Suomesta ry Jäsenkysely 2017

# Jäsenkysely 2017:

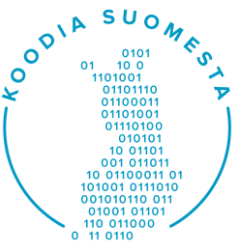
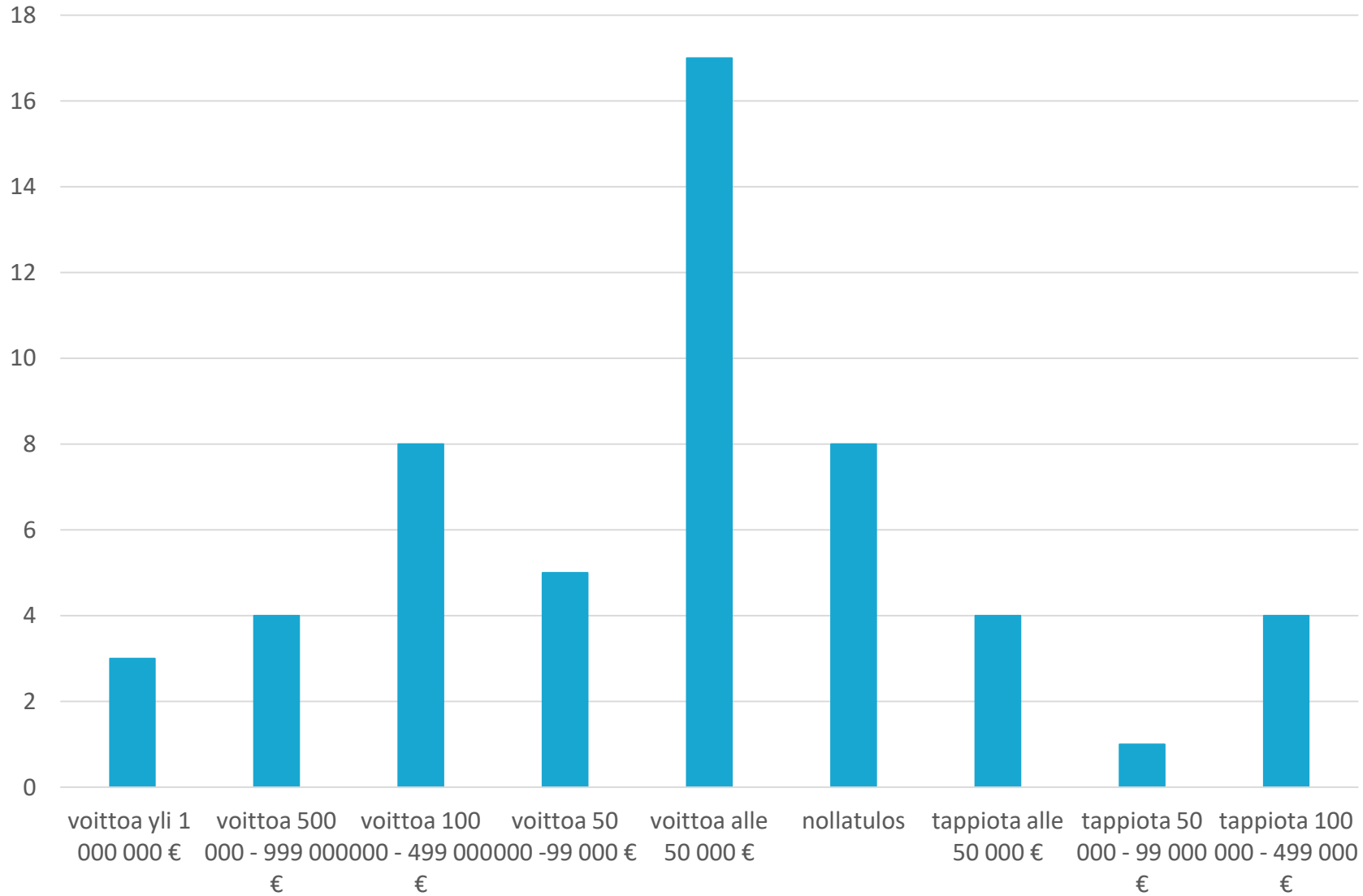
- Yhdistyksessä jäseniä kyselyn tekoaikaan noin 180.
- Vastaajia 54.
- Tarkoitus toteuttaa kysely jatkossa vuosittain.



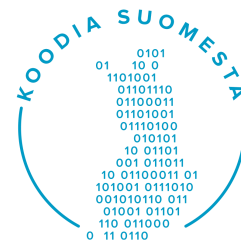
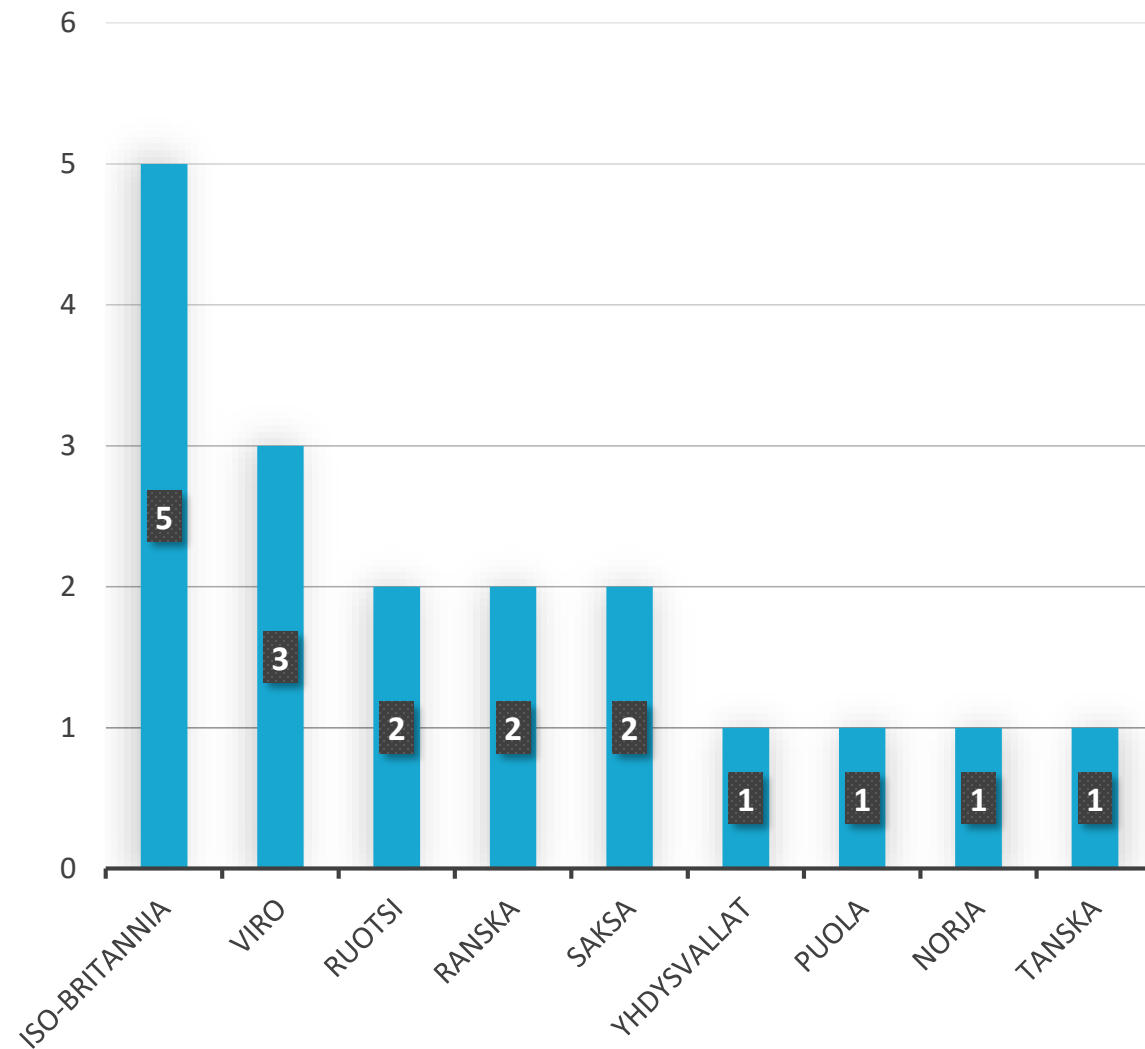
## Liikevaihto edellisellä tilikaudella



# Liikevoitto edellisellä tilikaudella



Toiminta Suomen  
ulkopuolella:  
15 prosentilla  
jäsenyrityksistä  
toimintaa Suomen  
ulkopuolella.

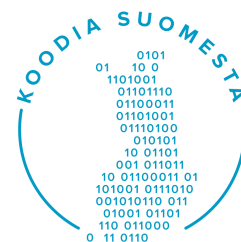




*"Uskomme suomalaiseen koulutukseen ja osaamiseen."*

*"Suomi on yrityksen perustajien kotimaa. Suomessa on korkeasti koulutettua, osaavaa työvoimaa. Suomessa on koko yhteiskunnallinen infra kunnossa, joten työntekijät voivat keskittyä työntekoon olosuhteisiin (työ, politiikka, privaatti) keskittymisen sijaan."*

Syitä toimia  
Suomessa



# Syyt toimia Suomessa 1/2:

- Suomi on työntekijöiden ja perustajien kotimaa
- Suomalaiset asiakkaat
- Osaaminen
- Järkevä hintataso
- turvallisuus

- Suomalaiset asiakkaat, kotikenttäetu (7)
- Henkilöstö ja/tai perustajat suomalaisia (20)
- Suomi on ohjelmistoalan yritykselle hyvä paikka toimia, joskin henkilöstökulut ovat korkeat.
- Osaan jo hanskata byrokratian enkä halua opetella samaa turhaa tietoa uudessa maassa. Pankit ovat stabiileja Suomessa. Vaikka yritys on kirjoilla Suomessa, niin se ei tarkoita, että minun tarvitsee itse Suomessa olla.
- Johto asuu suomessa, turvallisuus, hyvä ilmapiiri
- Uskomme suomalaiseen koulutukseen ja osaamiseen.
- Bisneksen luonteesta johtuvaa
- Helpompi keskittyä alkuosuoralla omaan maahan
- Tarjooma suunnattu kotimaan markkinoille
- toiminnan helppous
- Resurssimme eivät riitä vientiin
- Perustajat asuvat Suomessa lienee tärkein selittävä syy. :) Toinen on saatavilla oleva huippuosaaminen.
- Markkinointi ja myynti
- osaaminen ja hintataso
- Helpompi kommunikointi ja kulttuurin parempi ymmärtäminen



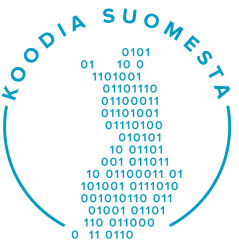
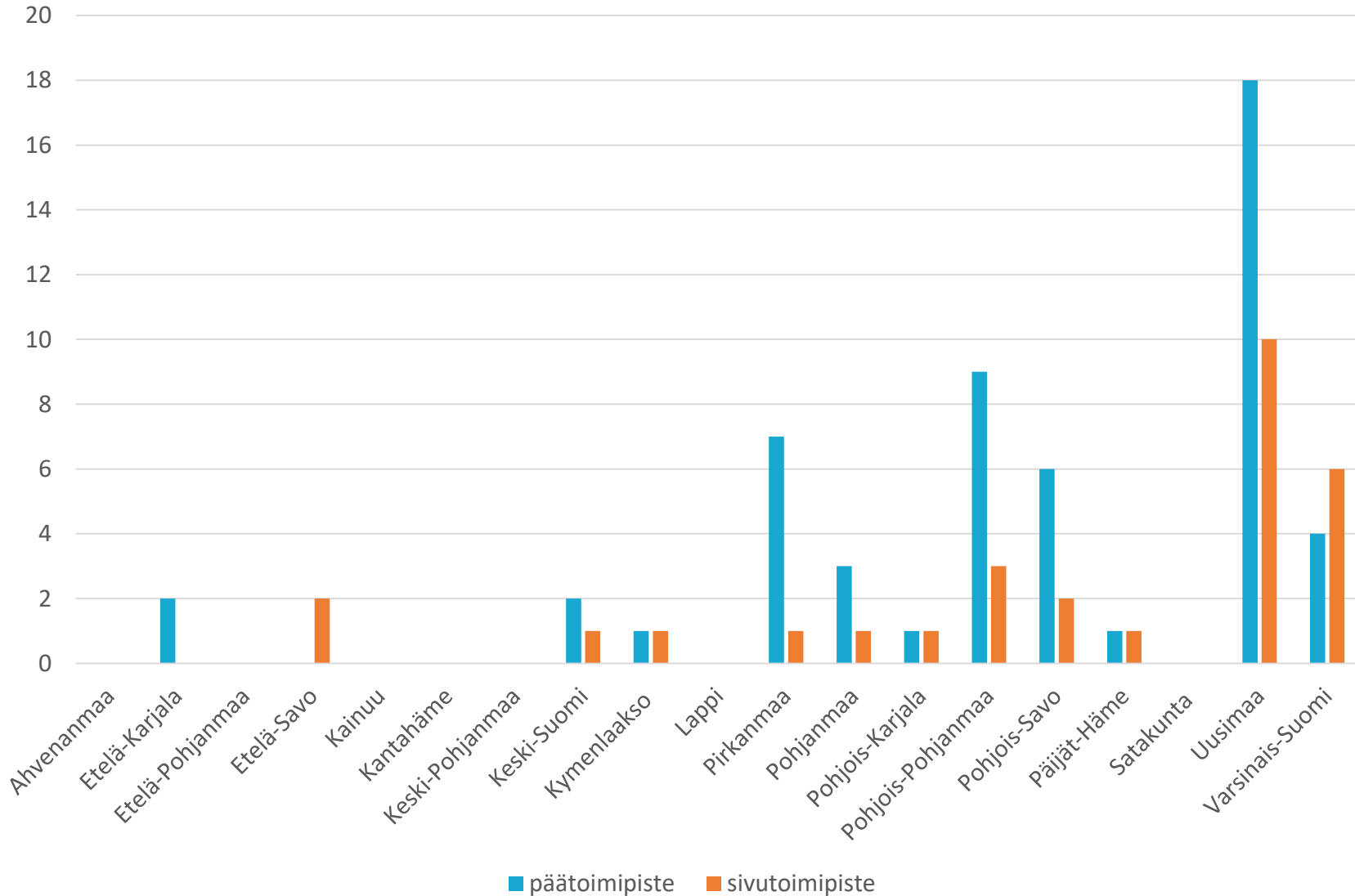
# Syyt toimia Suomessa 2/2:

- Ollaan itse suomessa ja asiakkaat suomessa. Se on tällä hetkellä pääasiallinen syy. Ei olla haettu aktiivisesti ulkomailta asiakkuuksia.
- Koska asun Suomessa ja haluan täällä asua myös tulevaisuudessa
- Suomi on paras maa, jossa on eniten osaamista ja loistava infra/tukiverkosto.
- Jalansija, perhe, "velvoitteet"
- Mihimpä täältä lähtis
- Varat eivät riitä ulkomaille lähtöön
- Suomi on hyvä maa asua ja elää
- Satuin syntymään Suomeen, joten kulttuuri ja kieli on tuttu + kaikki kontaktiverkot ovat täällä.
- Tekninen know-how vahvaa. Ok ympäristö toimia, vaikkakin turhan byrokraattinen ja kallis sivukuluiltaan
- Perustajat ovat ja asuvat Suomessa
- Kotimarkkinoiden helppous
- Kotimaa, tuttu markkina.

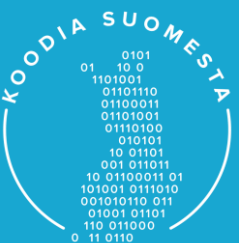
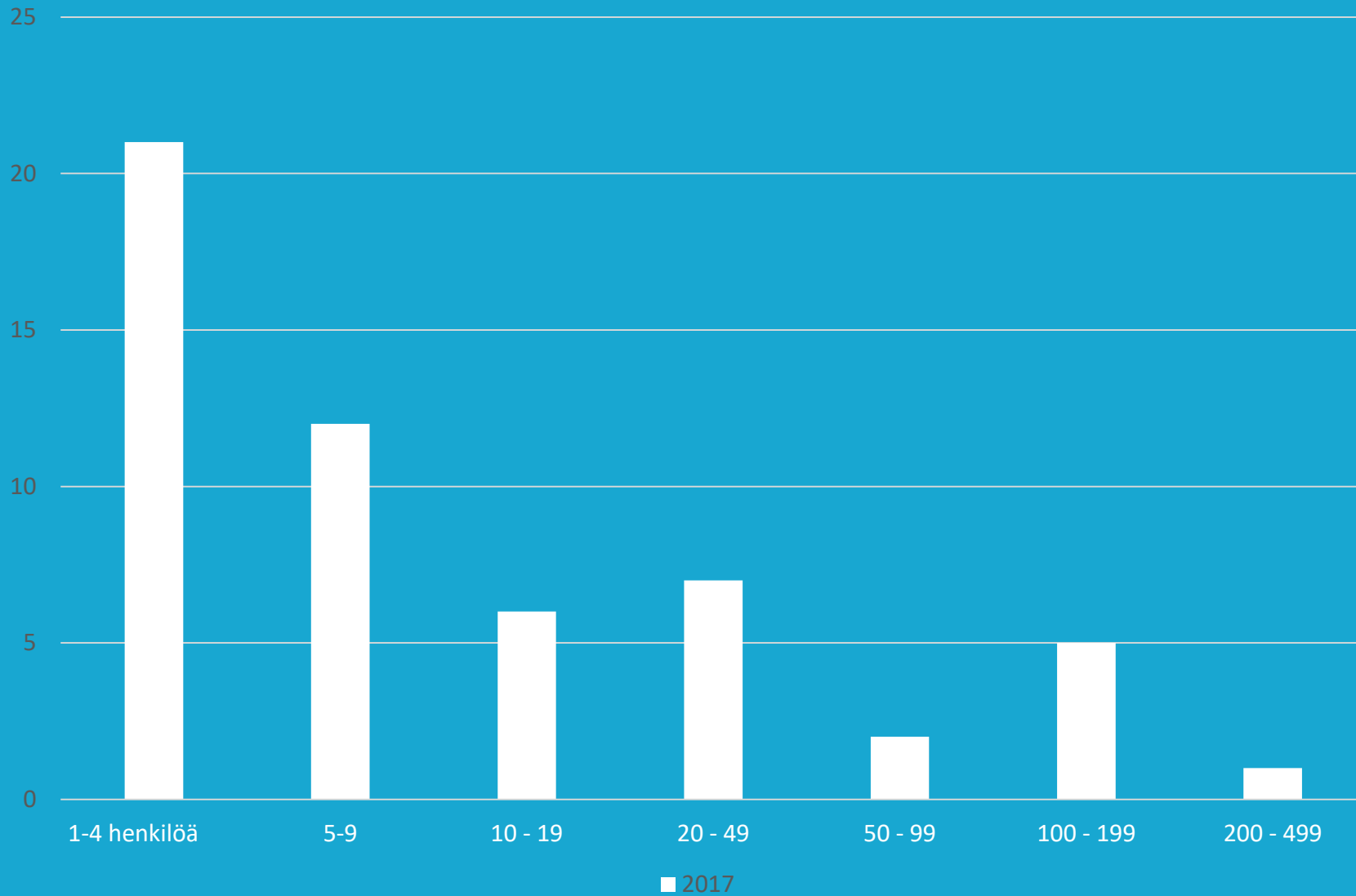




# Jäsenistön sijoittuminen eri maakuntiin



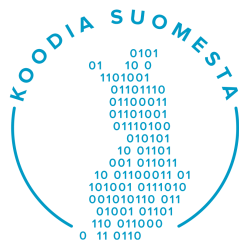
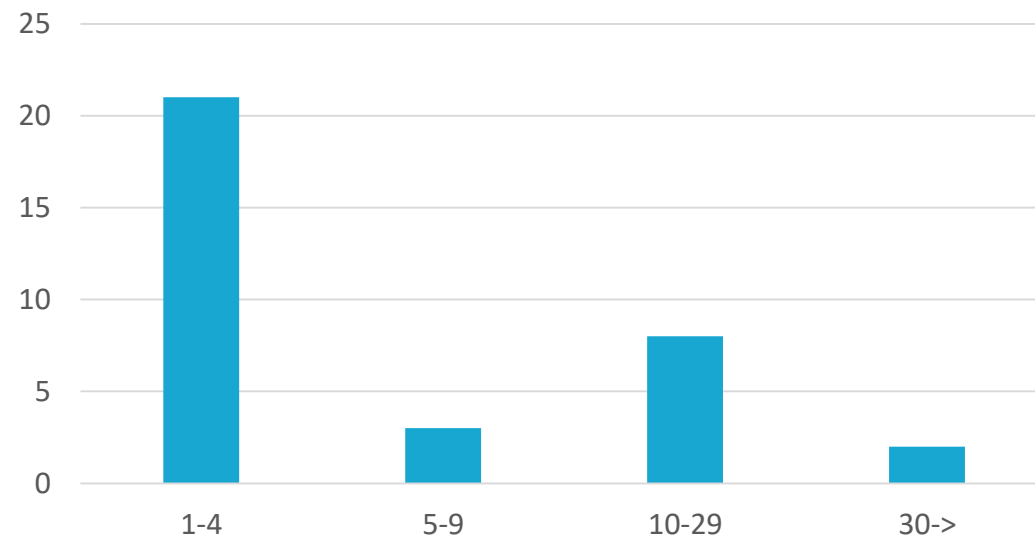
# Henkilöstön määrä



Rekryointitarve:  
70 %  
jäsenyrityksistä  
aikoo rekrytoida  
lisää henkilöstöä  
tulevan 12  
kuukauden aikana.

### Tehtävät:

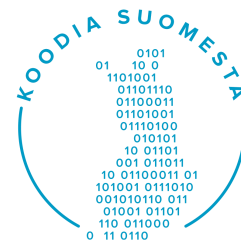
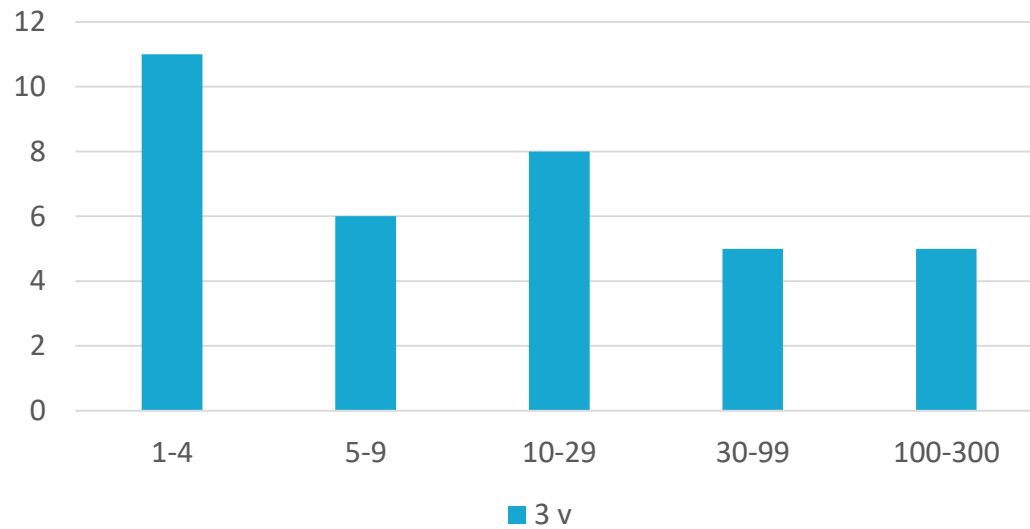
- Ohjelmointi
- Tuotekehitys
- Konsultointi
- Myynti
- Projektinjohto



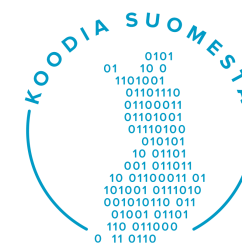
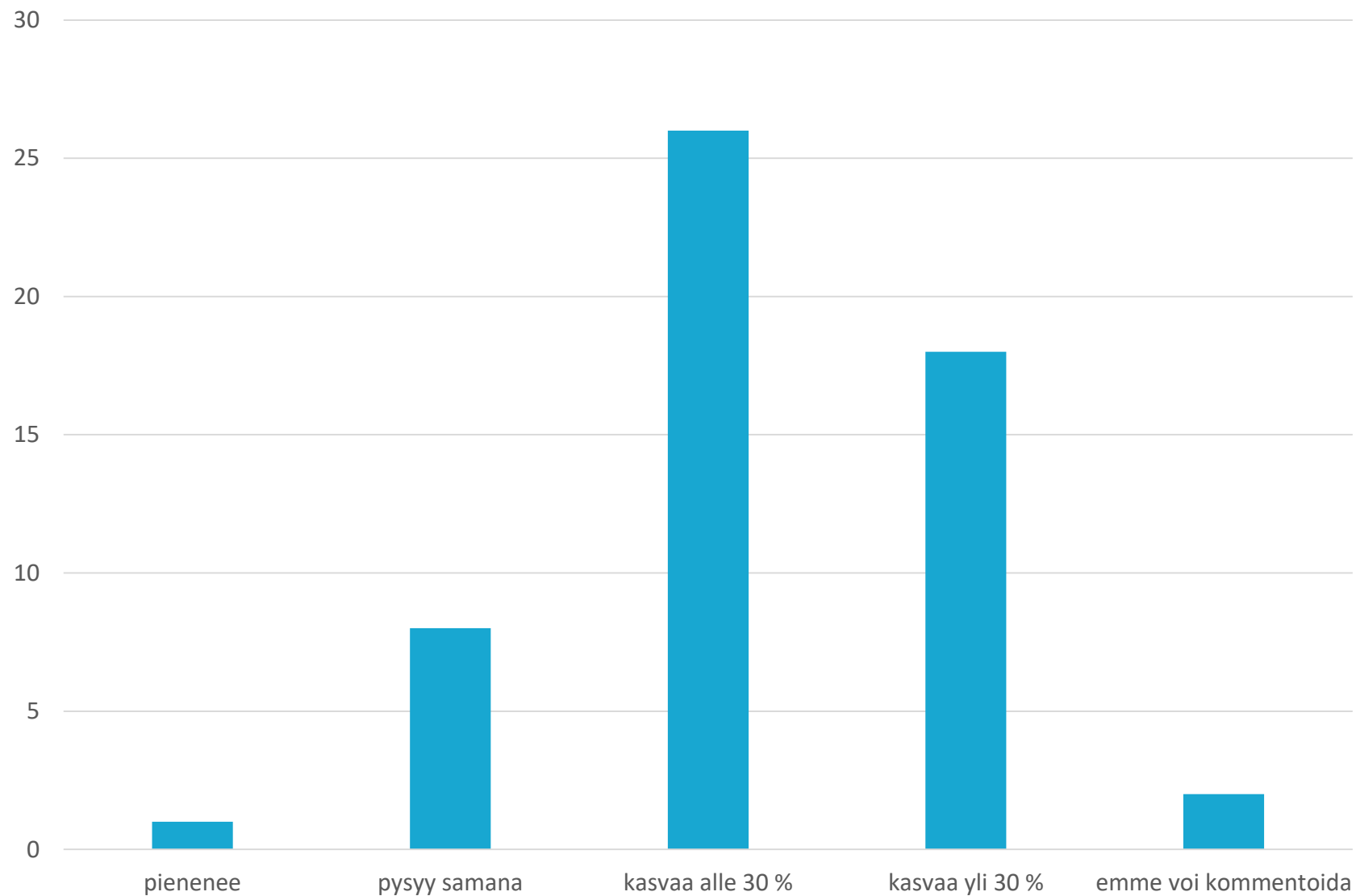
Rekryointitarve:  
82 %  
jäsenyrityksistä  
aikoo rekrytoida  
lisää henkilöstöä  
tulevan 3 vuoden  
aikana.

Tehtävät:

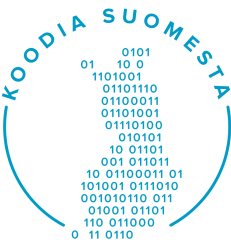
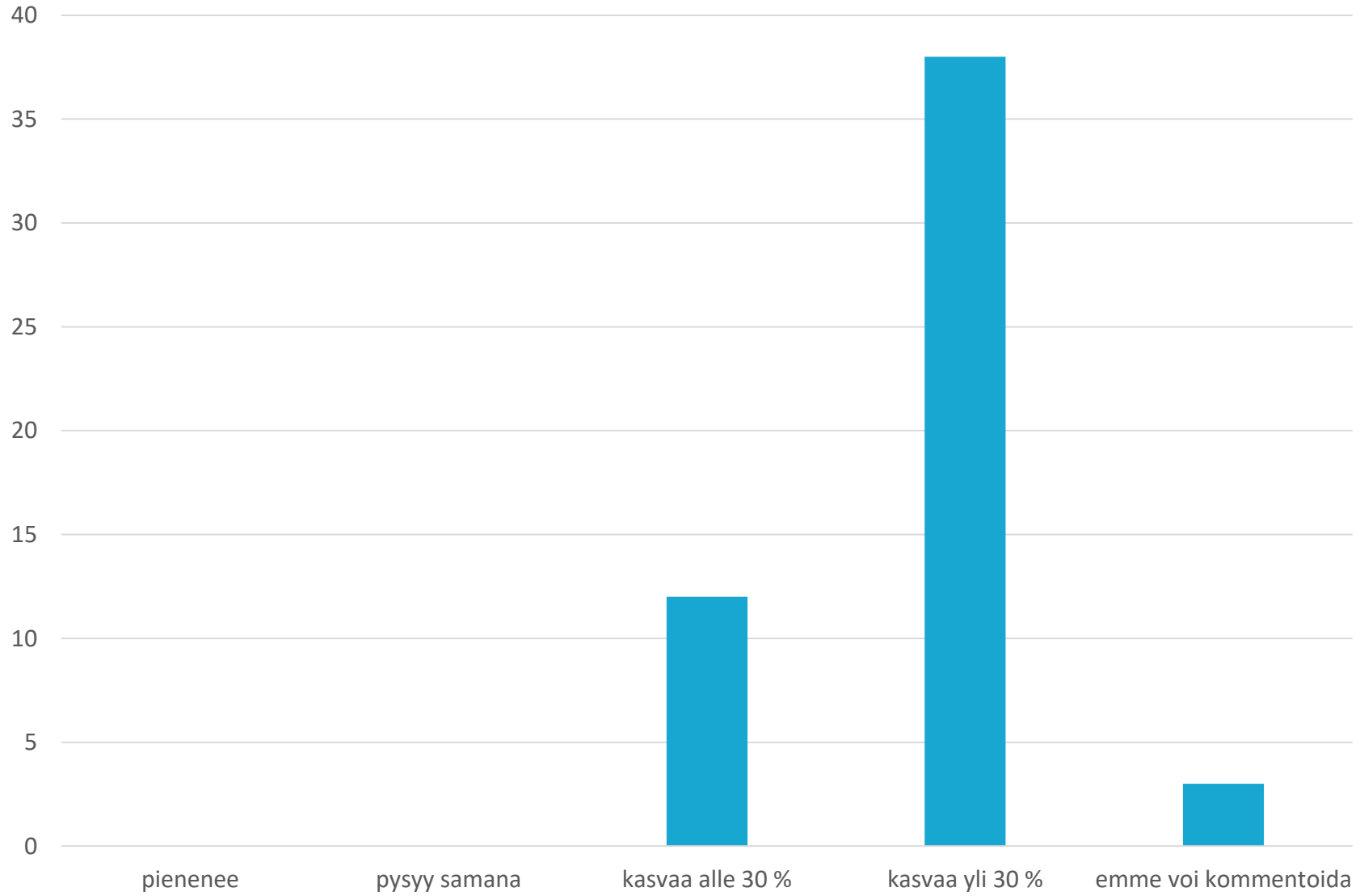
- Ohjelmointi
- Tuotekehitys
- Konsultointi
- Myynti
- Projektinjohto
- Markkinointi
- Taloushallinto
- Asiakaspalvelu
- Viennin johto
- Asiakashallinta
- Tulevaisuuden konseptointi



# Liikevaihdon kehitysodotukset seuraavien 12 kuukauden aikana



# Liikevaihdon kehitysodotukset seuraavien kolmen vuoden aikana

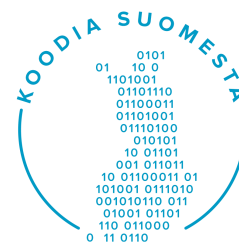




*“Erittäin hyvät, työvoimapula on ainoa kasvua rajoittava tekijä.”*

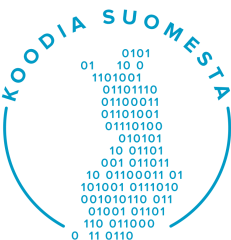
*“Hyvät. Mutta talous tarvitaan vielä parempaan kuntoon, jotta yritykset uskaltavat investoida. Enemmän rahaa maahan. Vaikka lainalla.”*

Kehitysnäkymät  
kotimaassa



# Kehitysnäkymät Suomessa 1/2: Näkymät hyvät, mutta työvoimapula aiheuttaa huolta.

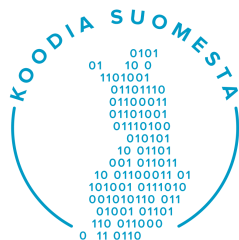
- Hyvät (16)
- Erinomaiset (7)
- Kohtuulliset (4)
- Kasvava, kasvupotentiaalia paljon (3)
- Ihan hyvät, kokeneelle ja osaavalle porukalle löytyy töitä.
- Tällä hetkellä näyttää oikein hyvälle: koodin rooli tuotteissa kasvaa digitalisaation ansiosta ja teollisuusyrityksetkin alkavat viimeinkin ymmärtää digitalisaation etuja.
- Ostamista alkaa tapahtua joten nousuun päin
- Konsolidoitumista tiedossa, mutta myös verkostomaisempaa toimintaa
- Haasteelliset Kymenlaakson alueella
- Hyville palveluille ja tuotteille on aina tarvetta
- Hyvät. Mutta talous tarvitaan vielä parempaan kuntoon, jotta yritykset uskaltavat investoida. Enemmän rahaa maahan. Vaikka lainalla. Kunhan investointeja vain tehdään, ne nopeuttavat kasvua huomattavasti jolla tehdään vientiä.
- Melko hyvät, kilpailu kiristyy kun asiakkaat yhdistyvät isommiksi yrityksiksi





# Kehitysnäkymät Suomessa 2/2:

- Valtava pula tekijöistä antaa mahdollisuuden päästä freelancerina sellaisiin firmoihin jotka yleensä ei palkkaisi freelanceria. Isot, mutta modernit asiakkuudet ovat vähissä, siis sellaiset jotka tunnistettaisiin ulkomaillakin. Toki KONE, Nokia, yms. ovat tunnettuja, mutta en pitäisi heitä kovin modernina.
- Erittäin hyvät, työvoimapula on ainoa kasvua rajoittava tekijä
- Hyvät. Osaajapula suurin ongelma.
- Erittäin hyvät, pl. työvoimansaannin hankaluus.
- Hyvät. Mutta talous tarvitaan vielä parempaan kuntoon, jotta yritykset uskaltavat investoida. Enemmän rahaa maahan. Vaikka lainalla. Kunhan investointeja vain tehdään, ne nopeuttavat kasvua huomattavasti jolla tehdään vientiä.
- Paljon mahdollisuuksia olemassa, yritysten pitää kuitenkin päästä ulos Suomesta. Monet ovat liian paljon julkisen rahan projektien varassa ja siihen tulee kiristystä tulevaisuudessa.





*"Ohjelmistoalan alan osaamista tullaan tarvitsemaan paljon tulevaisuudessa, mutta vain laadukkaat yritykset tulevat pärjäämään ja paljon yrityksiä tulee karsiutumaan kiristyneiden vaatimusten vuoksi."*

*"Näkymät maailmalla myös positiiviset. Suomen maine hyvä ohjelmistokehityksen saralla."*

Kehitysnäkymät  
maailmalla

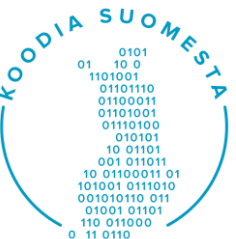


# Kehitysnäkymät maailmalla

1/2:

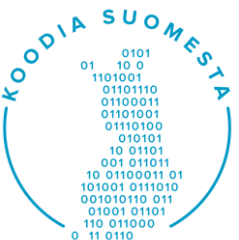
- Potentiaalia on paljon ja näkymät ovat hyvät.
- Suomalaista osaamista arvostetaan.

- Hyvät (19)
- Sen sijaan, että ohjelmistokehityksen laatu paranisi jo opittujen best practiceiden kautta, tuntuu että laatu vain heikkenee. Bootcampeista pursuaa ulos porukkaa, jotka osaavat kutsua kirjaston rajapintoja, mutta eivät ymmärrä ohjelmoinnin fundamentaaleja asioita lainkaan. Töitä varmasti riittää, mutta yritykset joutuvat palkkaamaan tunareita.
- En tiedä.
- Sama tilanne kuin Suomessa
- Potentiaalia vielä enemmän
- Hienot
- Suomalaista ammattitaitoa arvostetaan.
- Ostamista alkaa tapahtua, joten nousuun päin
- Suurempiin yksiköihin, pienet erikoistuneetkin pärjäävät
- Kohtuulliset



# Kehitysnäkymät maailmalla 2/2:

- Käsittääkseni tilanne on hyvä joka puolella maailmaa. Toisaalta maailmanpoliittisen tilanteen keikahtelut voivat tuottaa uudenlaisia tietoturvauhkia.
- Ohjelmistoalan osaamista tullaan tarvitsemaan paljon tulevaisuudessa, mutta vain laadukkaat yritykset tulevat pärjäämään ja paljon yrityksiä tulee karsiutumaan kiristyneiden vaatimusten vuoksi.
- Näkymät maailmalla myös positiiviset. Suomen maine hyvä ohjelmistokehityksen saralla.
- Erinomaiset
- Nähtävästi myös muualla on hyvä boogie
- myös maailmalla, mutta kilpailu on kovempaa
- Kotimaisen ohjelmointisuunnittelun vieminen haastavaa
- Loistavat. Tekoäly ja blockchain-teknologia synnyttävät lisää yrityksiä.
- Kasvaa





*"Ohjelmointiosaamisen ja kilpailukyvyn säilyttäminen on elintärkeää Suomelle. Lisäksi verkostoituminen on toinen tärkeä syy."*

*"Terve isänmaallisuus, usko suomalaiseen yhteiskuntaan, hyvin asioiden edistäminen."*

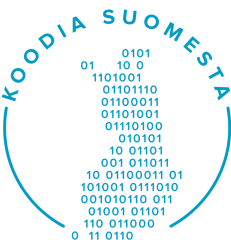
Sytä kuulua  
yhdistykseen



# Syyt kuulua yhdistykseen 1/3:

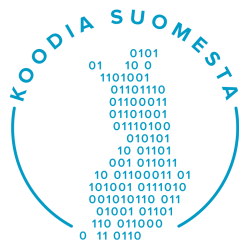
- ”Koodauksen avainlippu” tae laadusta
- Yhteisöllisyys ja verkostoituminen
- Osaamisen kehittäminen, tapahtumat

- Suomalaisen osaamisen korostaminen ja edistäminen (6)
- Imagosyyt, markkinointihyöty (10)
- Yhteisöllisyys ja verkostoituminen (9)
- Terve isänmaallisuus, usko suomalaiseen yhteiskuntaan, hyvien asioiden edistäminen (2)
- Tapahtumat, tiedon saaminen, alan kehityksen seuraaminen ja edistäminen (7)
- ”Koodauksen avainlippu”, asiakkaalle tae laadusta (5)
- hyvän asian kannatus - ei muuta
- Minulle riittää, että on lista firmoista jotka toimii Suomessa. Kätevä niille, jotka toivovat, että palvelun toteuttaa suomalainen taho.
- Suomalaisen laadun nostaminen ostoperusteeksi
- Suomalaisten työpaikkojen tukeminen tätä kautta
- Lähinnä leima, että tehdään Suomessa hommat
- Edunvalvonta, hyvän asian esillä pitäminen
- No sattuu kuulumaan aihepiiriin ja halutaan tuoda esille, että toimimme Suomessa
- Halu kuulua suomalaisten ohjelmointitalojen verkostoon jotka tuottaa koodia suomessa.
- Ehkäpä juuri tuo nimi



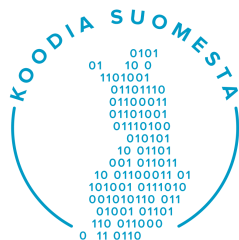
# Syyt kuulua yhdistykseen 2/3:

- Ohjelmointiosaamisen ja kilpailukyvyn säilyttäminen on elintärkeää Suomelle. Lisäksi verkostoituminen on toinen tärkeä syy.
- Profiilijuttu. Halutaan kuulua yhteisöön, jolla toivottavasti saadaan koko porukalle nostetta niin kotimaassa kuin ulkomaillakin. Tärkeää brändätä koko alaa, ei ainoastaan yksittäisiä toimijoita.
- Arvostan sitä, että yhdistys tekee suoraselkäisesti ja rehdisti työtä alan merkityksen ja arvostuksen hyväksi. Arvostan myös sitä talkoohenkeä ja tekemisen meininkiä, joka yhdistyksessä on.
- Ohjelmistoala on uskoakseni yksi Suomen tulevista kasvualoista ja kasvun mahdollisuudet ovat valtavat. On kuitenkin olemassa riski, että ala kutistuu ja näivettyy samalla, kun muissa maissa osaaminen ja ketteryys kiritään kiinni (tai mennään edellekin kuten Virossa). Jotta näin ei kävisi, tarvitaan alan omaa häntää nostamaan yhdistystä. Arvostan myös sitä, kuinka vastuullisesti ja läpinäkyvästi yhdistys toimii.



# Syyt kuulua yhdistykseen 3/3:

- Hieno logo näyttää kivalta kotisivuilla ja tietenkin suomalainen ohjelmistoala kaipaa lisää yhteisöllisyyttä
- Uskon yhdistykseen mahdollisuuksiin luoda toimiva yritysverkosto ja vaikuttaa siten positiivisesti alan kehitykseen sekä parantaa pienempien yritysten kilpailu edellytyksiä isoja ohjelmistojättejä vastaan.
- Tukea Suomalaista Koodia.
- Mielenkiintoisia keskusteluja ja henkilöitä
- Seurata alaa ja verkostoitua
- Näkyvyys. Alan kehittäminen.
- Yhteistyömahdollisuudet, mahdollinen uutiskanava
- Positiivinen näkyvyys ja kannanotto ulkoistamiselle "joutsenmerkillä"
- Sopii arvoihin, edistää kotimaista koodauksen tunnettuutta.
- Ollaan samassa veneessä
- suomalaista ohjelmisto-osaamista on hyvä ja tarpeen pitää pinnalla
- Haluamme kannattaa eettistä ja kestävää toimintaa toimialallamme.
- tunnettuus (nyt huonolla tasolla)





# Koodia Suomesta ry:n tavoitteet:

1

Kehittää suomalaista ohjelmointiosaamista.

2

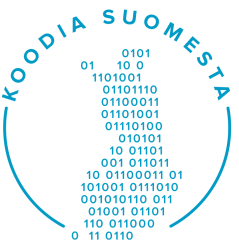
Kannustaa toimijoita yhteistyöhön ja tarjota verkottumismahdollisuuksia.

3

Edistää tasa-arvoa ja hyödyntää paremmin osaamispotentiaalia rohkaisemalla aliedustettuja ryhmiä hakeutumaan IT-alalle.

4

Kehittää suomalaisen ohjelmistoliiketoiminnan kilpailukykyä ja käyttöä niin kotimaassa kuin ulkomailla.



Suomessa tehdään huippuluokan koodia.