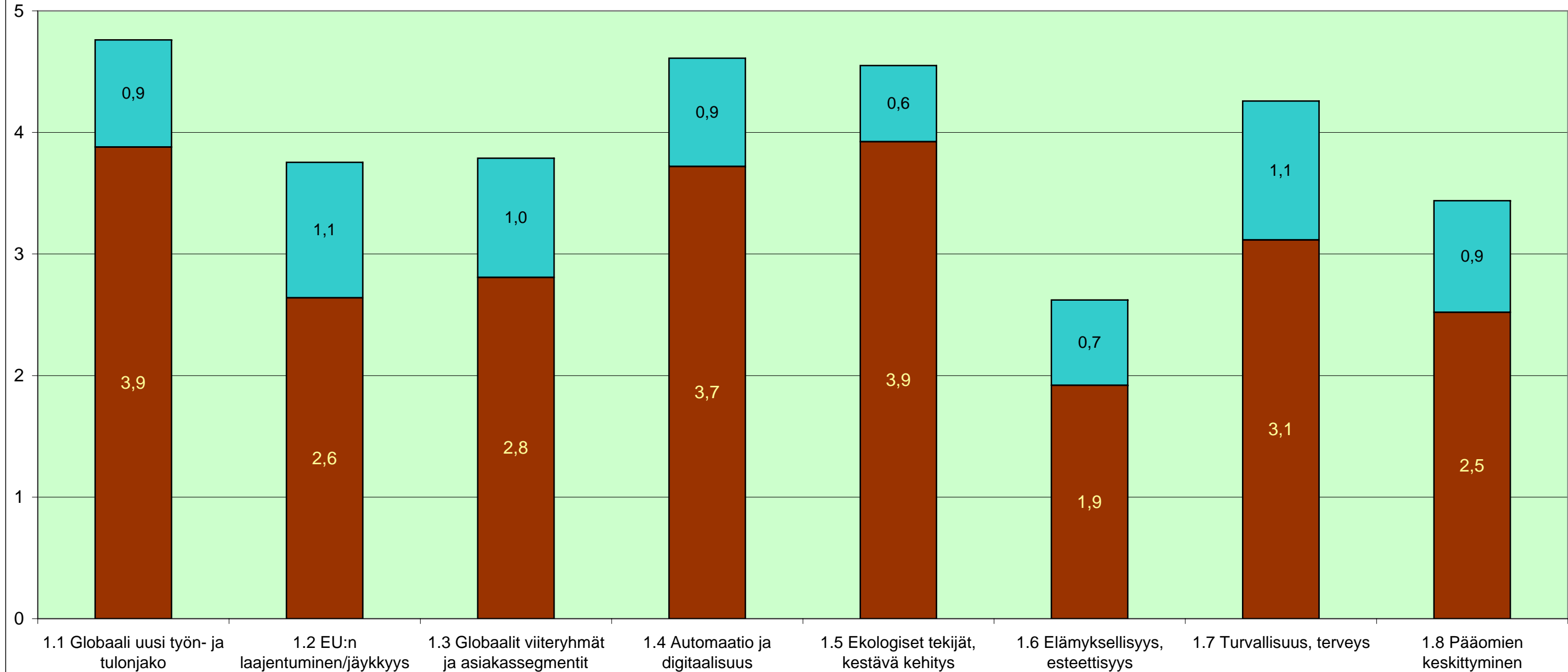


1. GLOBAALIT TRENDIT

Mitä globaaleja trendejä pidätte merkittävimpinä yhteistyöhömmö vaikuttavina tekijöinä, arvioi asteikolla 0...5, jossa 5 erittäin merkittävä, 0 ei merkitystä:

keskihajonta
keskiarvo



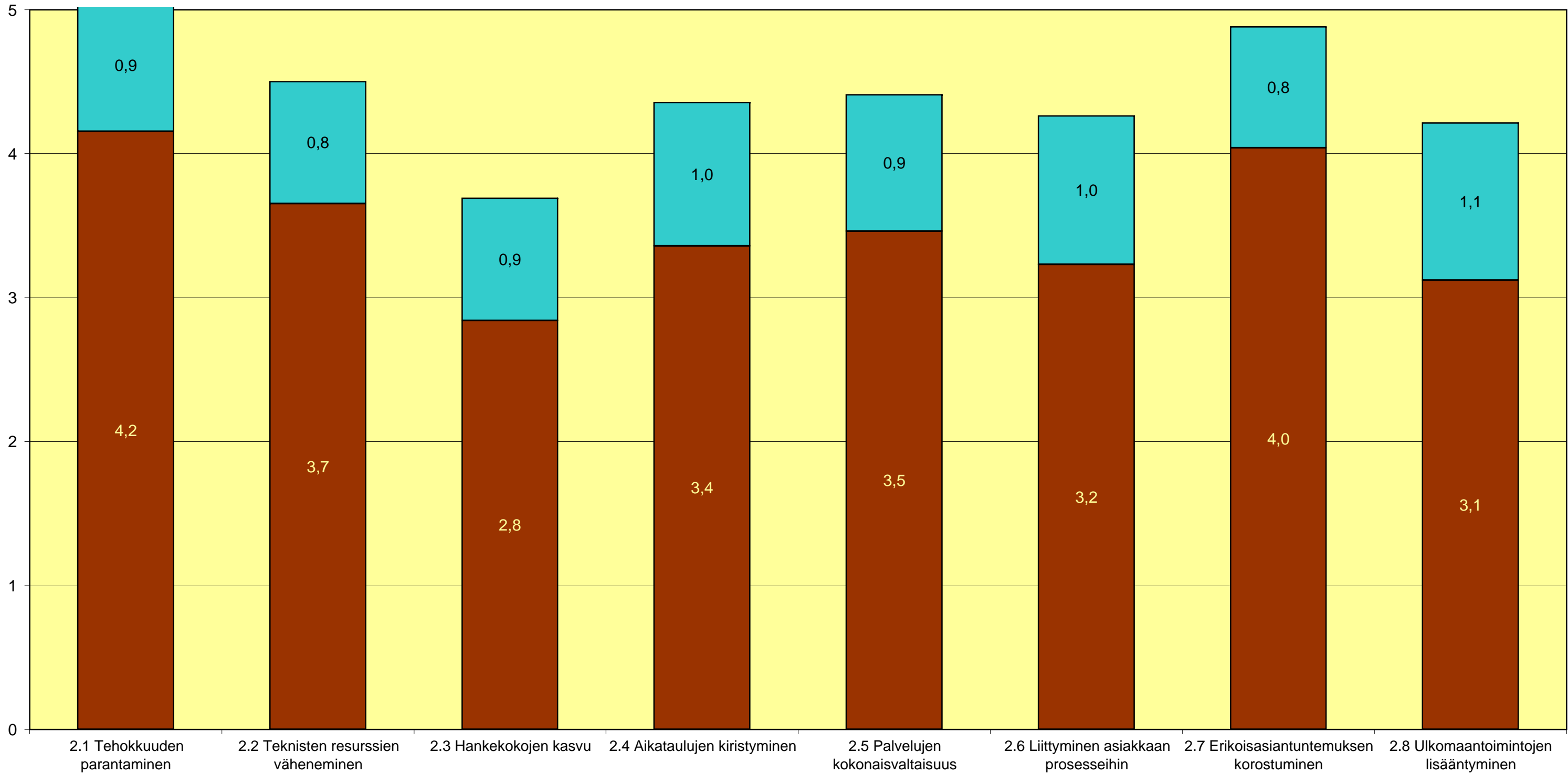
1. Mitä vaikutuksia arvioitte em. trendeillä tai muilla globaaleilla ilmiöillä olevan lyhyellä, keskipitkällä tai pitkällä tähtäimellä?

- * Suunnittelutyö siirtyy yhä enemmän pois Suomesta halvempien työvoimakustannusten maihin (Romania, Turkki, Intia, Kiina....)
- * Prosessit kehittyvät yksinkertaisemmiksi mutta moderneimmiksi ja samalla vähemmän energiaa ja höydykkeitä käyttäviksi, pitemmän tähtäimen haittapuolena voi olla esim. taloudellisten säästötavoitteiden myötä mahdollisesti valittavat epäekologiset ratkaisut, joten pitemmän tähtäimen haasteena ovat kustannustehokkaat uudet teknologiat tai ideat.
- * Investointitoiminnan kehitys Suomessa
- * Kansainvälinen aito kilpailutilanne tulee muuttamaan kiihtyvällä vauhdilla businesslogiikan rakenteita
- * Paikallistason vaikuttavuuden väheneminen, sääntelyn lisääntyminen
- * Investoinnit painottuvat Aasian suuntaan
- * Venäjän tilanteen muuttuminen ja "käyttäytyminen" tulee vaikuttamaan Suomen osalta eniten.
- * Seudullisen ja alueellisen partneri- ja klusteriyhteistyön merkitys korostuu
- * Energiateollisuuden rooli korostuu. Pääomavaltaisten alojen tuotanto- ja henkilöstökato kehittyneissä maissa jatkuu vaikuttaen haitallisesti myös sidosryhmiin.
- * Globaali työnjako muuttuu keskipitkällä pitkällä tähtäimellä.

2. ASIAKKUUDET JA LIKETOIMINNAN KEHITTYMINEN

Mitä seuraavista muutostekijöitä pidätte merkittävimpinä yhteistyöhömmme vaikuttavina tekijöinä, arvioi asteikolla 0...5, jossa 5 erittäin merkittävä, 0 ei merkitystä:

keskihajonta
keskiarvo

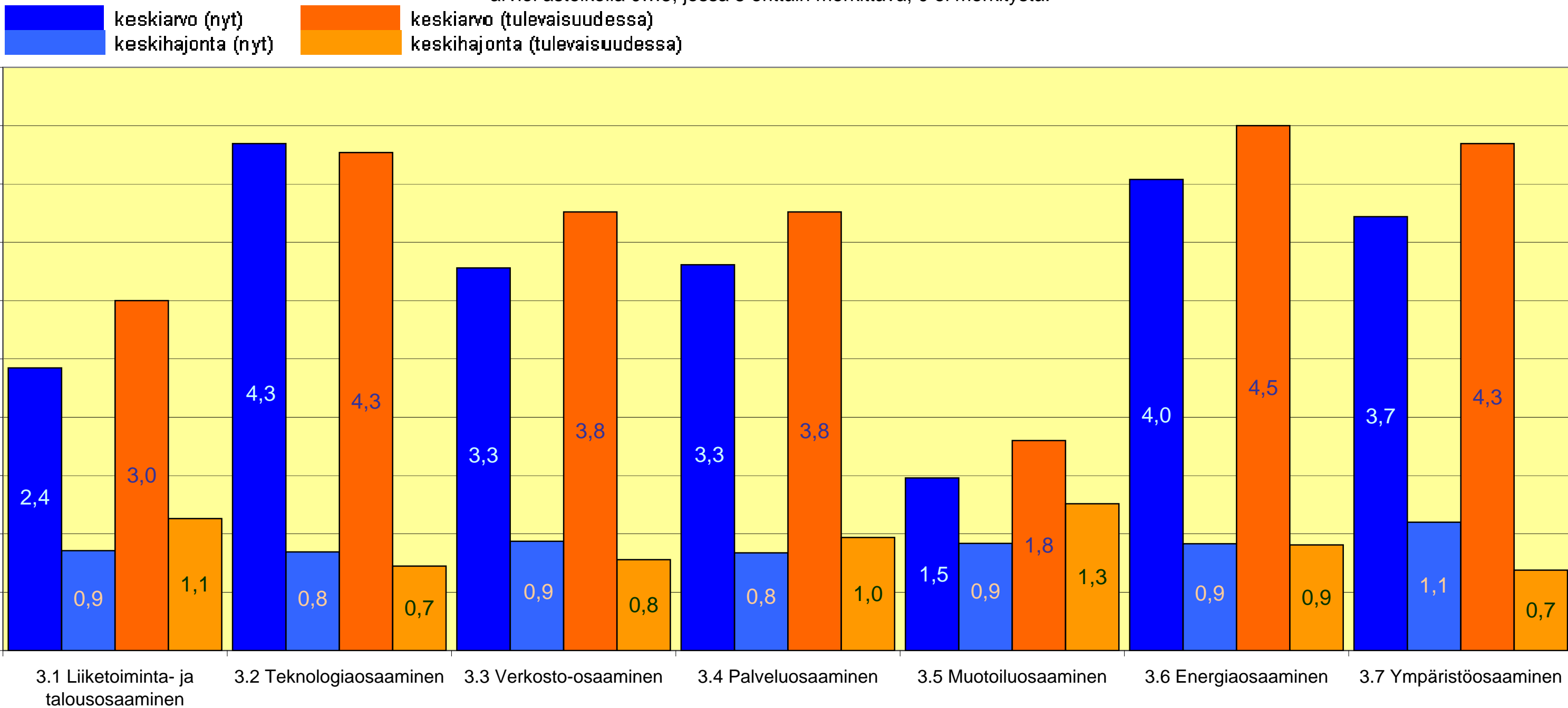


2. Mitä vaikutuksia arvioitte em. muutostekijöillä olevan yhteistoimintaamme?

- * Vastuullisuus muutosten dokumentoinnissa tilaajan järjestelmiin tulee entistä tärkeämmäksi. Tämä viivästyy ilman tilaajan suorittamaa erillistiedustelua.
- * Joudutte hankkimaan uusia yhteistyökumppaneita osaamisvaatimusten uuden painottumisen vuoksi.
- * Kustannusten karsinta kaikilla alueilla ja näistä johtuva ulkoistaminen antaa varmasti lisää töitä.
- * Erikoistumisen kautta kilpailukyky toimittajilla kasvaa. Suuremmat toimijat => suuremmat markkinaosuudet => korkeammat kokonaiskustannukset ellei tehokkuus samalla lisäännä.
- * Näillä luodaan edellytyksiä kokonaisvaltaisempaan toimintaan
- * Toiminnan pitää pystyä sopeutumaan nopeisiin muutoksiin ja asiakastarpeiden tunnistamisen tärkeys korostuu.
- * Kielitaitoista matkustusvalmista henkilöstöä tarvitaan lisää.
- * Odotan verkostoitumista ulkomaille.
- * Pitkäaikaiset luottamukselliset yhteistyösuhteet korostuvat entisestään - avoimin kortein toimivat aitoon kumppanuuteen pystyvät yritykset pärjäävät pitkällä tähtäimellä.

3. OSAAMISALUEET NYT JA TULEVAISUUDESSA?

Mitä osaamisalueita pidätte a) tällä hetkellä b) tulevaisuudessa merkittävimpinä yhteistyöhömme vaikuttavina tekijöinä, arvioi asteikolla 0...5, jossa 5 erittäin merkittävä, 0 ei merkitystä:



3. Mitkä ovat mielestänne keskeisiä tavoitteita ja keinoja osaamisen kehittämiseksi?

- * Nopea kommunikointi toimintaryhmän sisällä. Työilmapiirin myönteisyys, mistä seuraa innovoiva asenne työhön.
- * Sitoutuminen työhön
- * Yhteistyön ==> luottamuksen kehittäminen
- * Yhteistyö muiden alan osaajien kanssa. Ajan seuraaminen. Jatkuva kouluttautuminen.
- * Koulutuksen painotus tulevaisuuden tarpeiden mukaan, Osaamisalueiden parempi verkottuminen, Kumppanuusrakenteiden syventäminen
- * Hyvä peruskoulutus ja riittävän pitkä harjoittelu työelämässä tiedon siirron onnistumiseksi.
- * Strategisten osaamisalueiden ja kohteiden valinta ja niillä korkeatasoinen koulutus, laaja-alainen, myös kansainvälinen, kokemus
- * Tehokas ja tapauskohtaisesti oikein ymmärretty palvelun laajuus, asiakkaan tarpeen ymmärtäminen (tehdään juuri sitä on tilattu)
- * Suunnittelutehokkuudella on suuret haasteet edessään, muutoin suunnittelupalvelut tulevat siirtymään edullisemman tason maihin.
- * Informaatioteknologia

4. MILLE SUUNNITTELU- JA KONSULTTI TOIMISTOJEN PALVELUILLE ARVIOITTE TULEVAISUUDESSA OLEVAN NYKYISTÄ ENEMMÄN TARVETTA?

(esim. prosessi, tehdas, sähkö, automaatio, energia, LVI, palontorjunta, ympäristö tms.)

- * Automaatio, turvallisuusjärjestelmät, taloudellinen tehokkuus, energia
- * KAIKILLE YLLÄ MAINITUILLE
- * Kaikille
- * Kokonaisvaltaisen palvelun tuottajalla on tulevaisuus vrt. ulkoistaminen
- * Automaatio-, energia-, ja ympäristö-, yhdyskunta
- * Tehdas, prosessi, energia, lvi, sähkö ja automaatio
- * Energia
- * Prosessi, sähkö ja biokemia
- * Energia, ympäristö, automaatio, prosessi
- * Prosessi, energia, automaatio
- * Energia ja ympäristö
- * Energia ja ympäristö
- * Infrastruktuuriin, ympäristölainsäädännön tulkintaan sekä riskienhallintaan liittyvien asioiden osajille eksoottisissa kulttuureissa on varmasti tulevaisuudessa kysyntää. Kotimaassa taas näyttäisi olevan pula rakennusalan ammattilaisista.
- * Automaatio, energia ja ympäristö
- * Tehdas, sähkö, automaatio, energia, ympäristö
- * Sähkö, automaatio ja energia
- * Kokonaisvaltaisille toimituspaketeille sekä investoinneissa että ylläpidossa.
- * Energia, ympäristö, prosessi, automaatio
- * Painotukset eivät juurikaan muutu
- * Kaikki yllämainitut palvelut tulevat olemaan ostopalveluja, joten kaikkia tarvitaan yhä enemmän riippuen tapauksesta.
- * Energia, ympäristö, turvallisuus
- * Automaatio yleensä sekä ympäristö
- * Yritysten ohentaessa omia organisaatioitaan tulee enemmän tarvetta erilaisille projektien kokonaishallinta- ja projektointipalveluille.
- * Ympäristöasiat ja energiatehokkuuden kehittäminen
- * Tehtaan omien resurssien vähentyessä yhä enemmän joudutaan turvautumaan kaikenlaisiin asiantuntija-apuihin. Tällä hetkellä mm. energia-asioita pyritään tuomaan esille voimakkaasti.
- * Energia, automaatio, ympäristö
- * Sähkö, automaatio, energia, LVI, ympäristö

5. MUUT KOMMENTTINNE, KYSYMYKSENNE JA EHDOTUKSENNE TULEVAISUUSFOORUMIN OSALTA?

- * Konsultointialan tulevaisuuden visiot Suomi-näkökulmasta / toimittajanäkökulmasta.
- * Kansainvälistyykö suunnittelubusiness aidosti vai vain suomalaisten laitetoimittajien / tilaajien kautta?
- * Suunnittelu ja konsultointipalvelu/osaaminen on ja tulee olemaan yhä vahvemmin (kansainvälistyminen) yhteiskunnan kantavia toiminnan osa-alueita, miten nostaa sen arvostusta sille kuuluvalla tasolle (resurssit tulevaisuudessa).