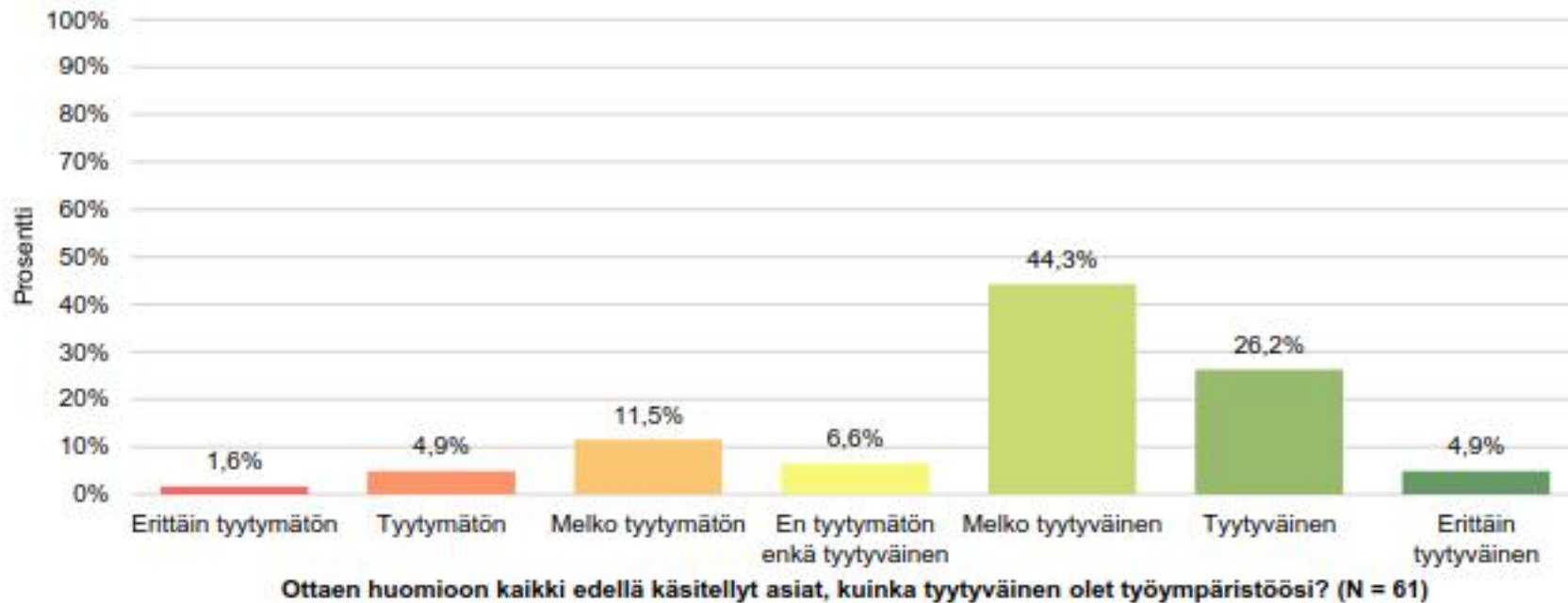


Työpiste ja rakennus yleisesti

F-siipi



LAY F-siipi, käyttäjätyytyväisyyskyselyn tulokset

Katariina Laine, Vahanen Rakennusfysiikka Oy

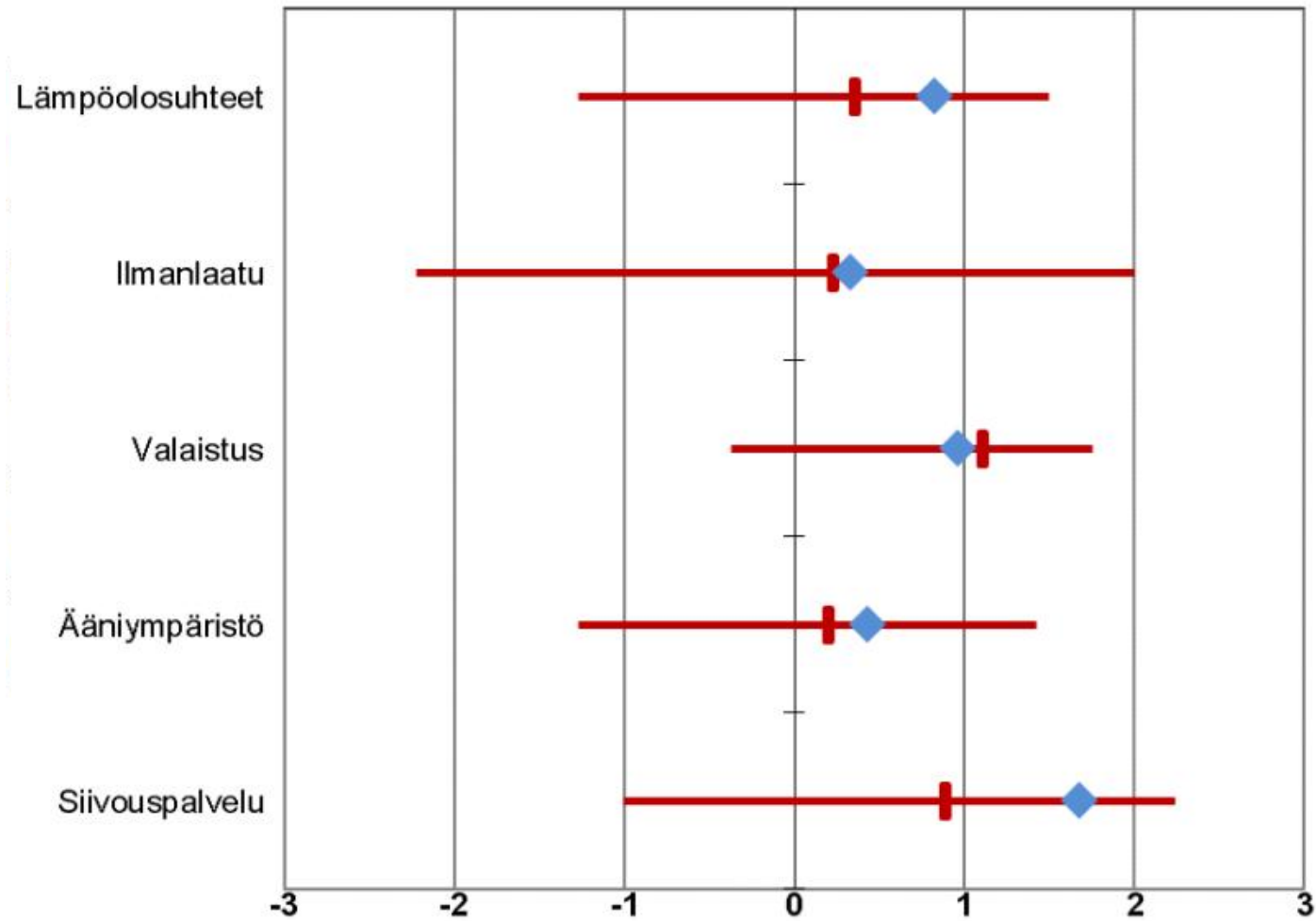


- Lapin yliopiston taiteiden tiedekunnassa toteutetut laajat sisäilmakorjaukset valmistuivat 06/2015, lukuun ottamatta kellaritiloja, jotka otettiin käyttöön 08/2013.
- Tilojen luovutuksen jälkeisen sisäilman laadun seuraamiseksi ja korjaustöiden onnistumisen varmistamiseksi on laadittu kolmivaiheinen seurantasuunnitelma.
- Nyt on tehty vaiheiden 1 (22.10-5.11.2015) ja 2 (8.3.2016) seurantamittaukset sekä käyttäjätyytyväisyyskysely (12.9–25.9.2016)
- Selvityksessä on todettu, että sisäilmaolosuhteet ovat F-siivessä normaalit. Ilmanvaihdon sekä lämmitysjärjestelmän säätötöitä on vielä tehtävä. Näitä on toteutettu vuoden 2016 aikana.

- Vastaajia 61 (110 + 900)
- Kyselyssä tiedusteltiin tyytyväisyyttä lämpöolosuhteisiin, ilmanlaatuun, ääniympäristöön, valaistukseen, siivouspalveluun ja työympäristöön.
- Mikäli vastaaja koki tyytymättömyyttä, hänelle esitettiin jatkokysymyksiä haitan syyn selvittämiseksi.
- Kyselyssä oli myös mukana oirekysely.

- Siivouspalveluun ja siisteyteen oltiin hyvin tyytyväisiä.
- Suurin tyytymättömyys kohdistui akustiseen yksityisyyteen.
- Tyytyväisyys ilmanlaatuun on lisääntynyt vuosina 2013–2016 tehtyjen korjausten jälkeen
 - Ilmanlaatuun tyytyväisiä oli 56 % kaikista vastaajista ja tyytymättömiä 32 %.
 - Ennen vuosina 2013–2016 tehtyjä korjauksia vain 21 % oli tyytyväisiä, 42 % suhtautuivat ilmanlaatuun neutraalisti ja 37 % oli tyytymättömiä.
- Oirekyselyssä ei tullut esiin mitään merkittävää, tulosten tulkittavuuteen vaikutti matala vastausosuus.
 - Lääkäri Markku Seurin lausunto

Vertailu muihin vastaaviin rakennuksiin

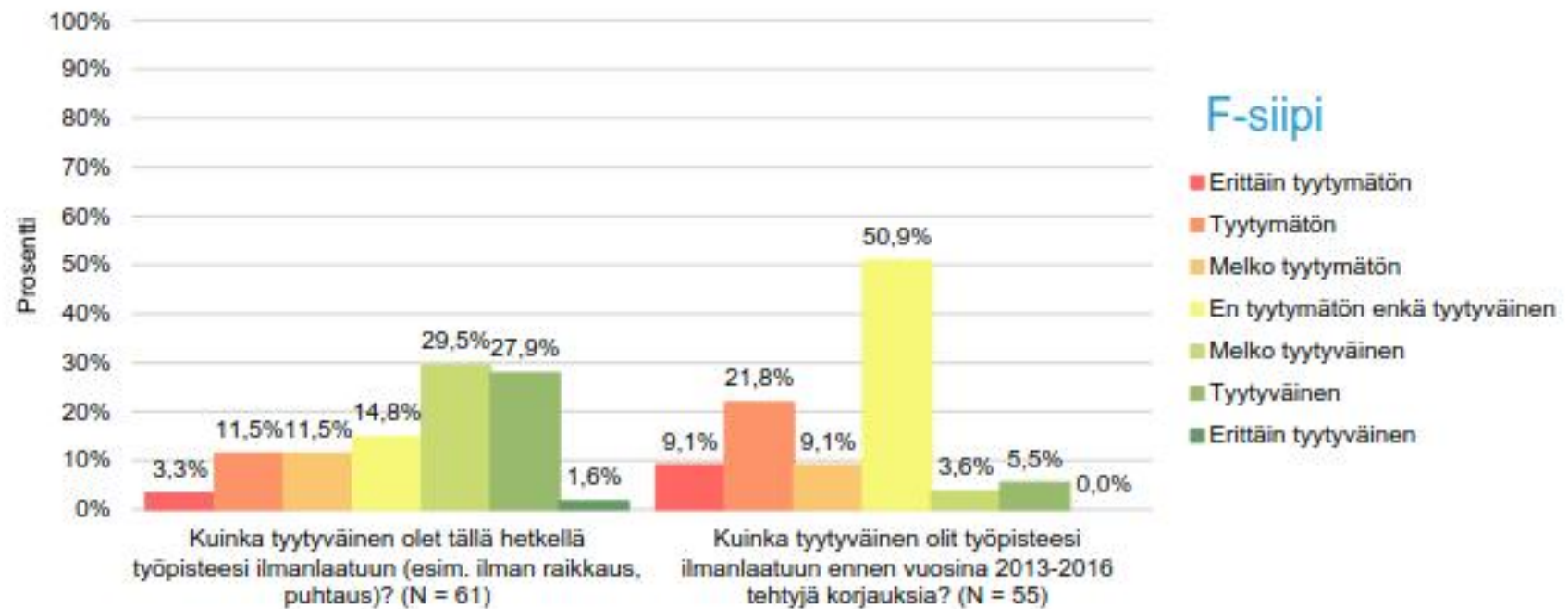


Tuloksia, II

Tyytymättömyysprosentit (%) eri sisäympäristötekijöiden osalta

Lapin yliopisto		F-siipi	F-siipi 2. krs	F-siipi 3. krs	F-siipi 4. krs
Tyytyväisten osuudet, % Vastaajamäärä keskimäärin		61	14	32	13
Työympäristö		18 %	21 %	16 %	15 %
Lämpötila		25 %	14 %	31 %	23 %
Ilmanlaatu		26 %	29 %	22 %	23 %
Valaistus	Määrä	18 %	21 %	25 %	0 %
	Laatu	26 %	29 %	34 %	8 %
Ääni- ympäristö	Melutaso	26 %	57 %	19 %	15 %
	Akustinen yksitysitys	52 %	79 %	50 %	25 %
Siivous- palvelu	Tilojen yleinen siisteys	3 %	0 %	6 %	0 %
	Siivouspalvelu	3 %	7 %	3 %	0 %

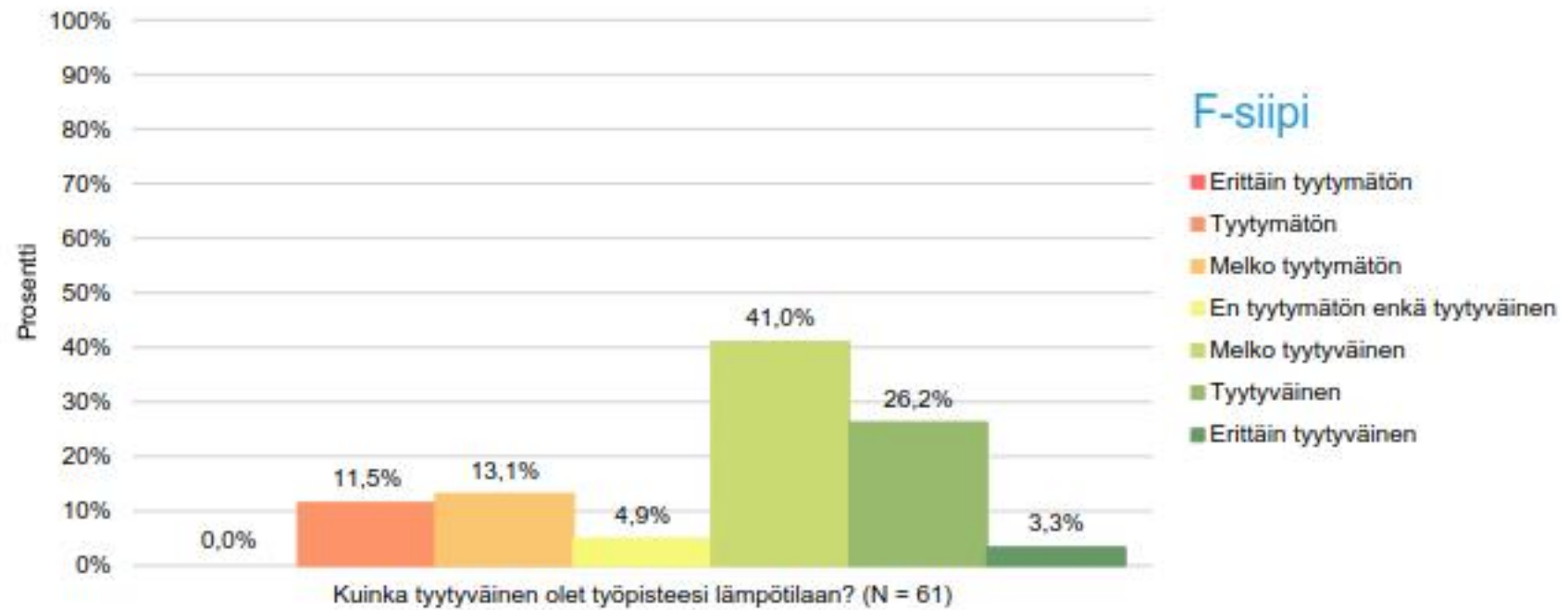
Tyytyväisyys ilmanlaatuun



Enabling Wellbeing

Halton

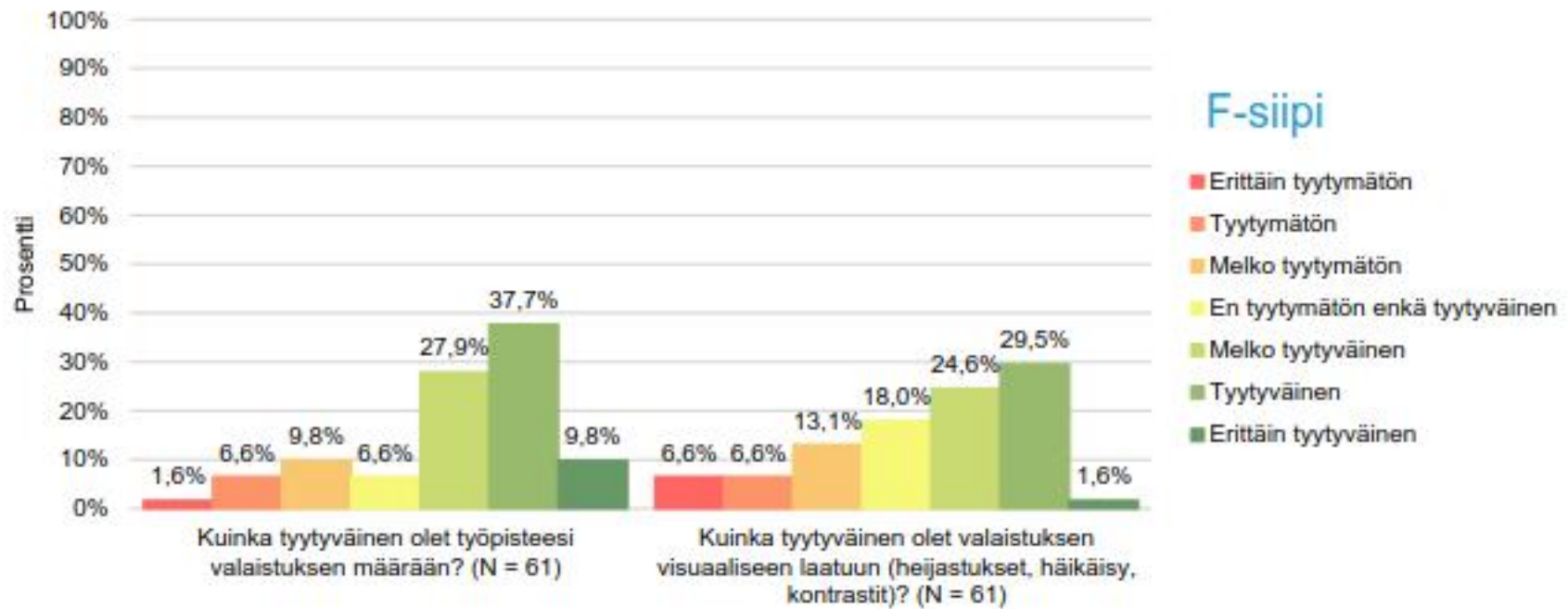
Tyytyväisyys lämpöolosuhteisiin



Enabling Wellbeing

Halton

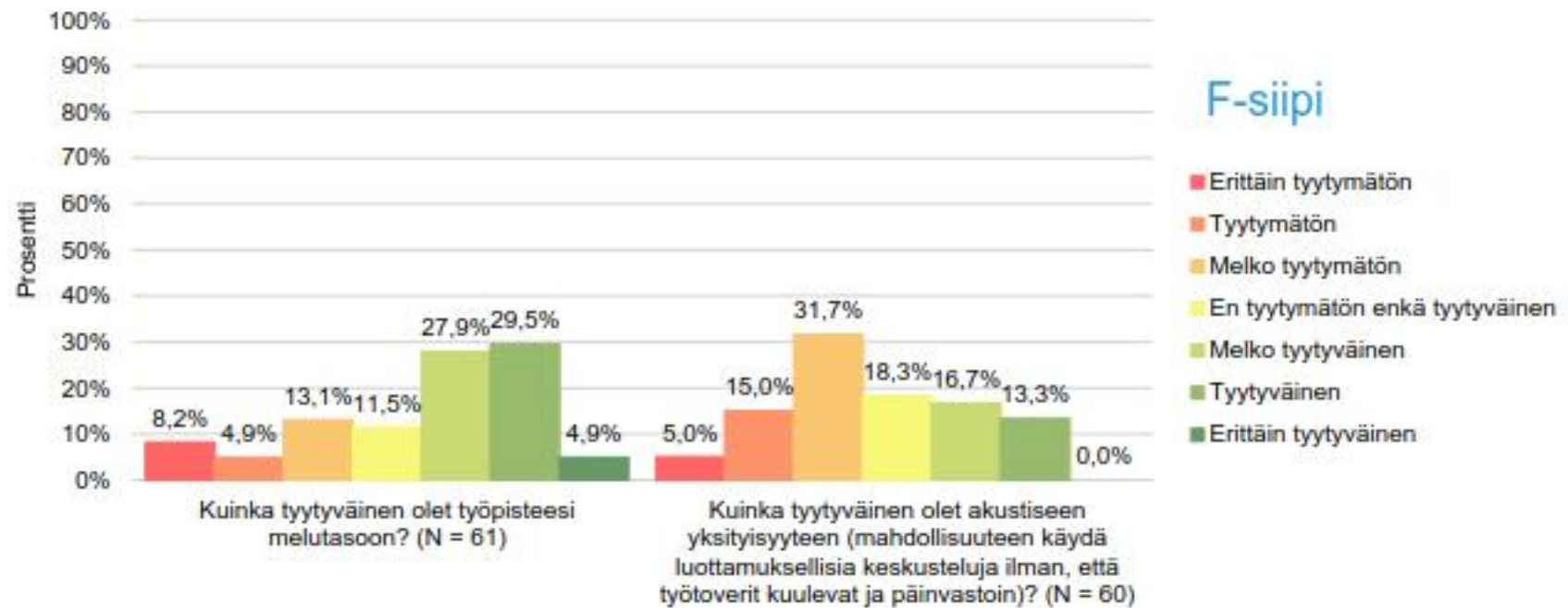
Arvioi tyytyväisyyttäsi valaistusta kohtaan



Enabling Wellbeing

Halton

Ääniympäristö



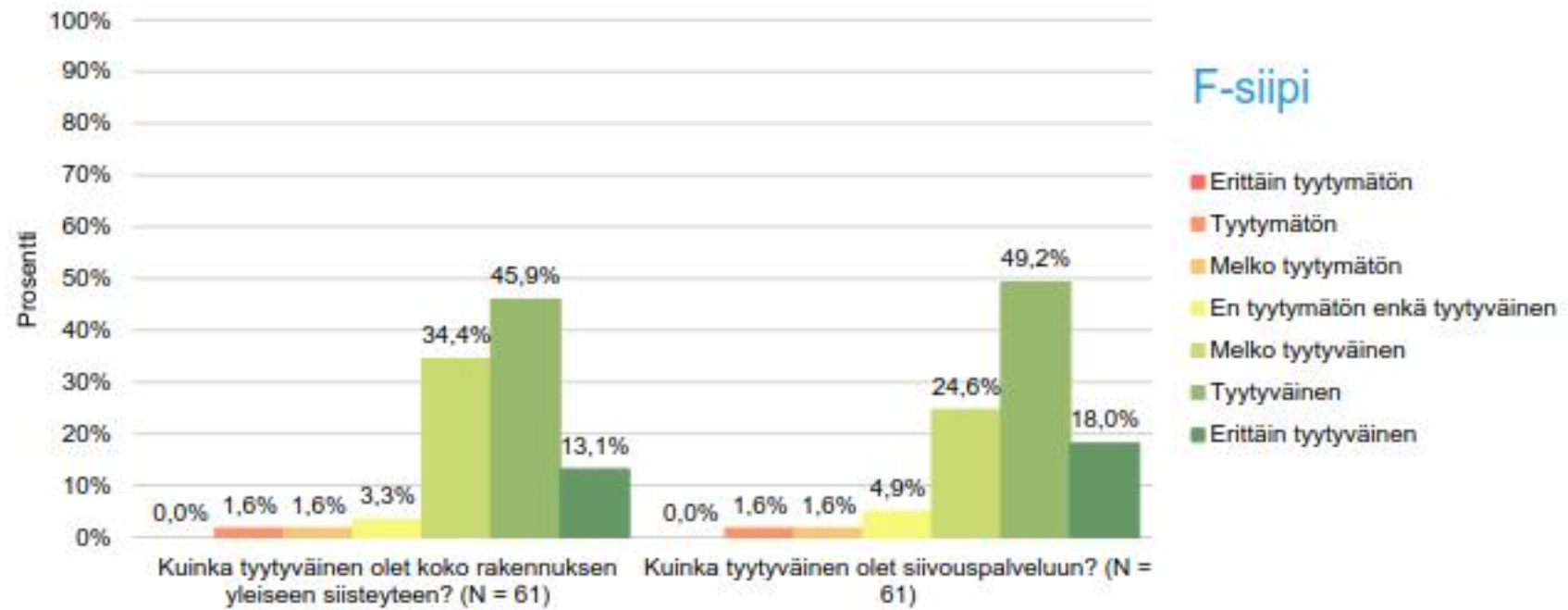
F-siipi

- Erittäin tyytymätön
- Tyytymätön
- Melko tyytymätön
- En tyytymätön enkä tyytyväinen
- Melko tyytyväinen
- Tyytyväinen
- Erittäin tyytyväinen

Enabling Wellbeing

Halton

Siivouspalvelu

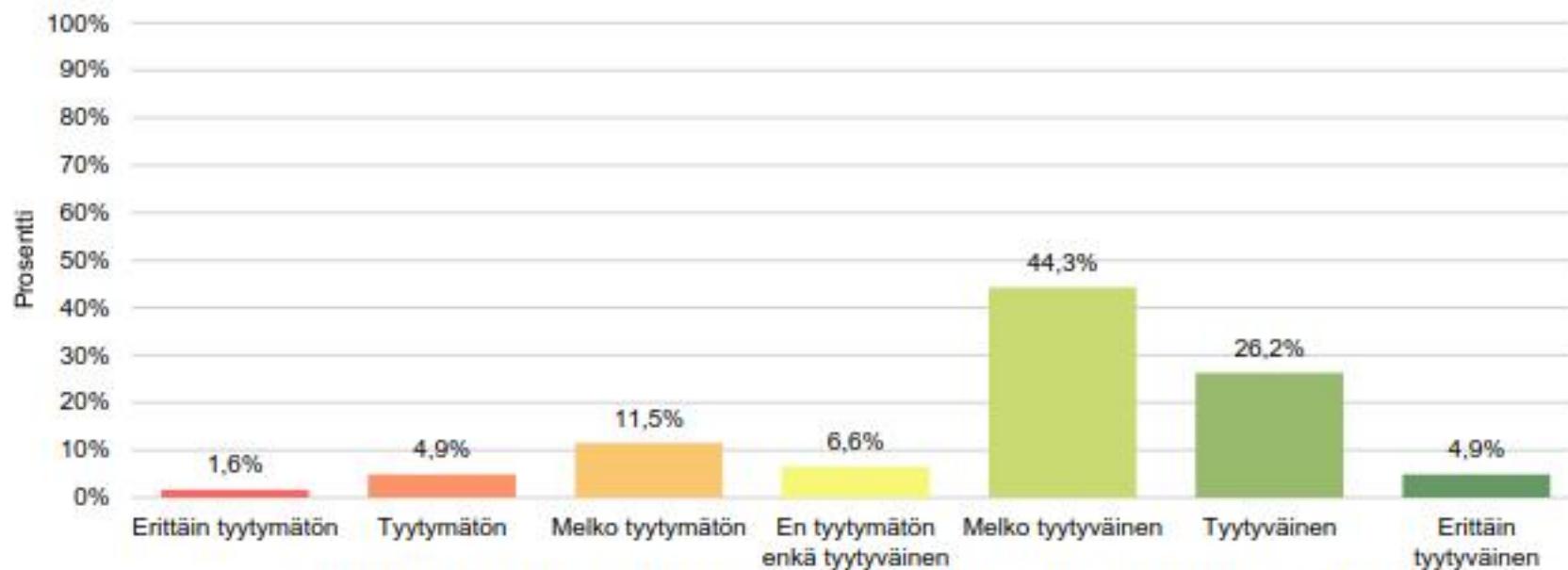


Enabling Wellbeing

Halton

Työpiste ja rakennus yleisesti

F-siipi



Ottaen huomioon kaikki edellä käsitellyt asiat, kuinka tyytyväinen olet työympäristösi? (N = 61)

Enabling Wellbeing

Halton

- Yleisesti tilanne parantunut paljon.
- Ilmanvaihtoon ja lämpöoloihin liittyy edelleen säätötarpeita.
 - Lämmitysverkoston säätötyö on valmis
 - ATK-tilojen jäähdytystä on lisätty
 - Päätelaitteiden suuntauksia muutettu (veto)
 - RAK-automaation huoltotyö käynnistyy 24.1.2017
- Tehokas ilmanvaihto kuivattaa sisäilmaa
 - Limakalvot kuivuvat ja ärsytysoireita koetaan herkemmin
- Agoran akustiikka on parantunut