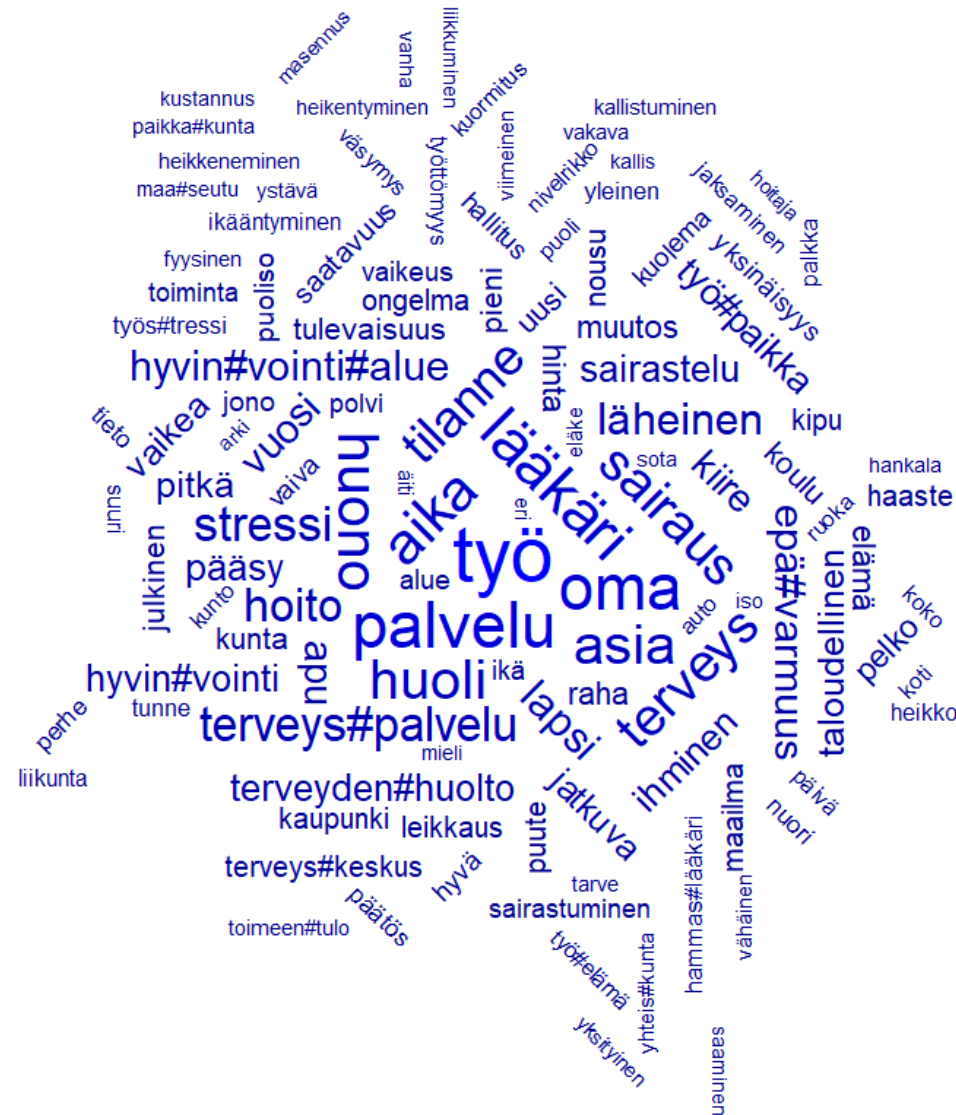




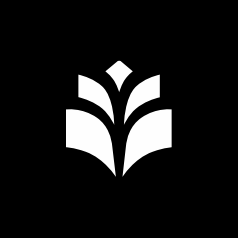
Olli Lehtonen & Max Strandén





Avoimien vastauksien käsittely ja analyysi

- Vastaukset hyvinvointia vahvistavista (*kysymys: Pohdi omaa hyvinvoinnin kokemustasi mahdollisimman laajasti...*) ja heikentävistä kysymyksistä (*kysymys: Mikä on HEIKENTÄNYT Sinun hyvinvointiasi eniten viimeisen vuoden aikana?*) on lemmatisoitu (Python, Trankit-työkalu) eli sanoille on määritetty perusmuoto.
 - Analyyseissä käytetty vain suomenkielisiä vastauksia.
 - Avoimista vastauksista on poistettu muut kuin adjektiivit ja substantiivit.
- Aineistoa on analysoitu ja kuvailtu R-tilasto-ohjelman tekstinlouhinta paketeilla (tm, wordcloud, ggwordcloud) ja siihen on liitetty paikkatietopohjaisesta kaupunki-maaseutu luokituksesta kuntaluokkiin yleistetty luokitus.



Hyvinvointia vahvistavat sanat Pohjois-Savossa

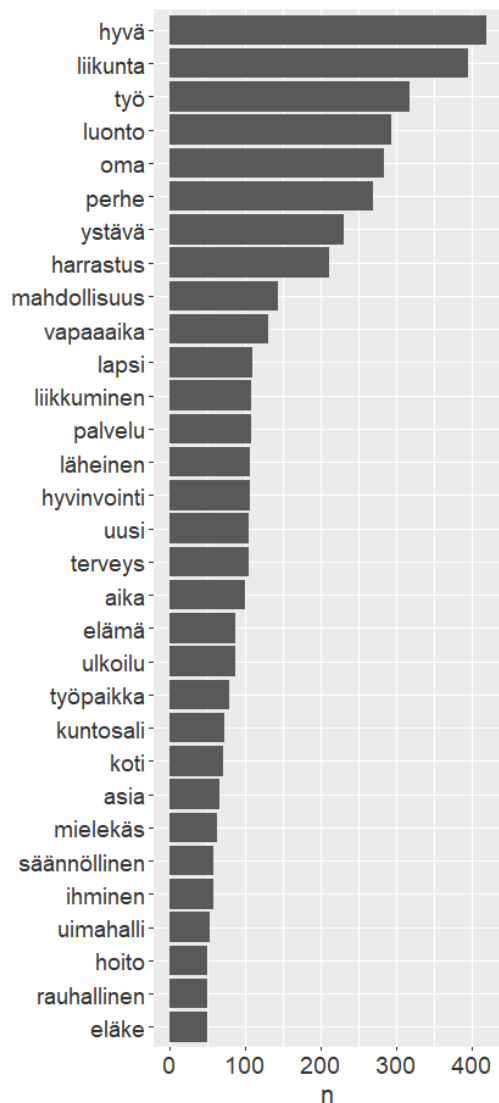
Kuva perustuu 200 yleisimpään sanaan.



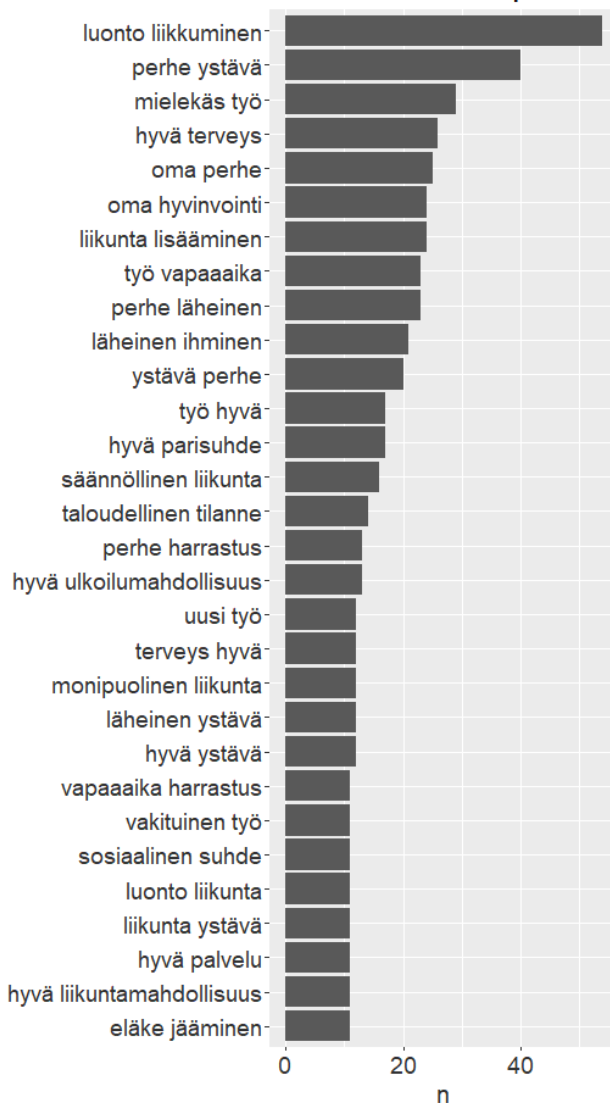


Hyvinvointia **vahvistavat** yleisimmät sanat Pohjois-Savossa

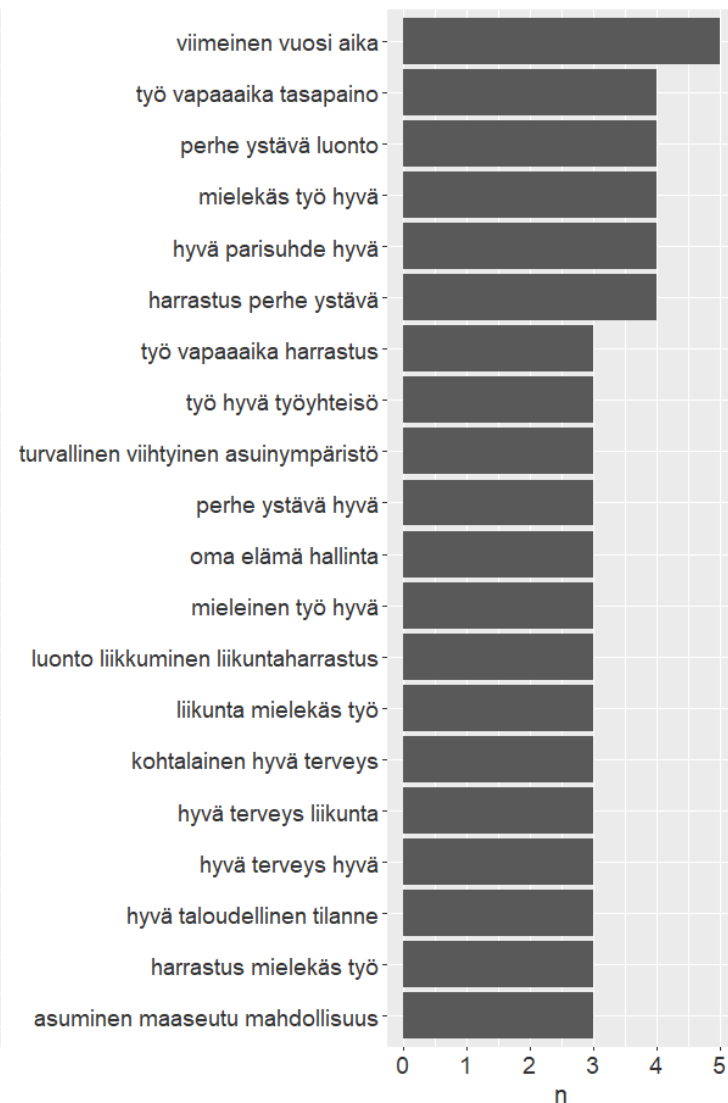
Yleisimmät sanat

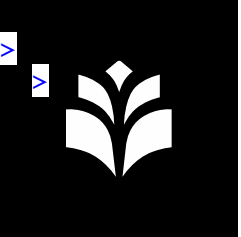


Yleisimmät sanaparit



Yleisimmät kolmisanat





3 yleisimmän hyvinvointia **vahvistavan** sanan kanssa voimakkaimmin korreloivat sanat

HYVÄ:

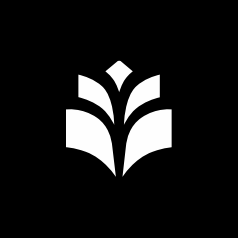
Terveys, elämä, työ, työpaikka, palvelu, lapsi,
mahdollisuus, vapaa-aika, oma, hyvinvointi,
läheinen, kuntosali, ystävä

LIIKUNTA:

Ystävä, kuntosali

TYÖ:

Vapaa-aika, uusi, oma, hyvinvointi, hyvä,
mahdollisuus, elämä, palvelu, terveys, aika, perhe,
harrastus



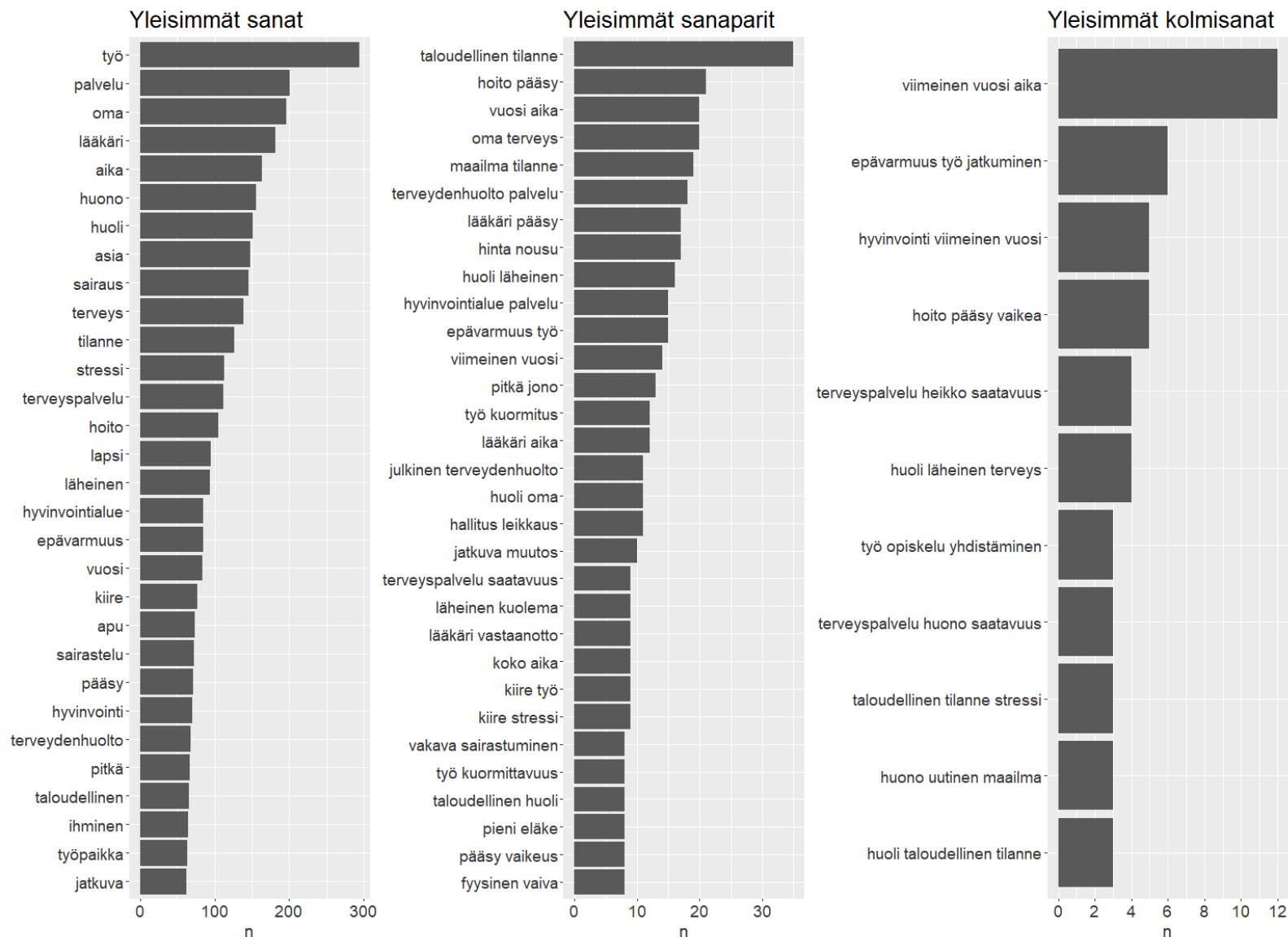
Hyvinvointia heikentävät sanat Pohjois-Savossa

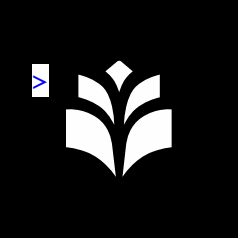
Kuva perustuu 145 yleisimpään sanaan.





Hyvinvointia **heikentävät** yleisimmät sanat Pohjois-Savossa





3 yleisimmän hyvinvointia heikentävän sanan kanssa voimakkaimmin korreloivat sanat

TYÖ:

Oma, kiire, aika, epävarmuus, huoli, stressi

PALVELU:

Hyvinvointialue, huono, huoli, oma, aika, lääkäri, terveys läheinen

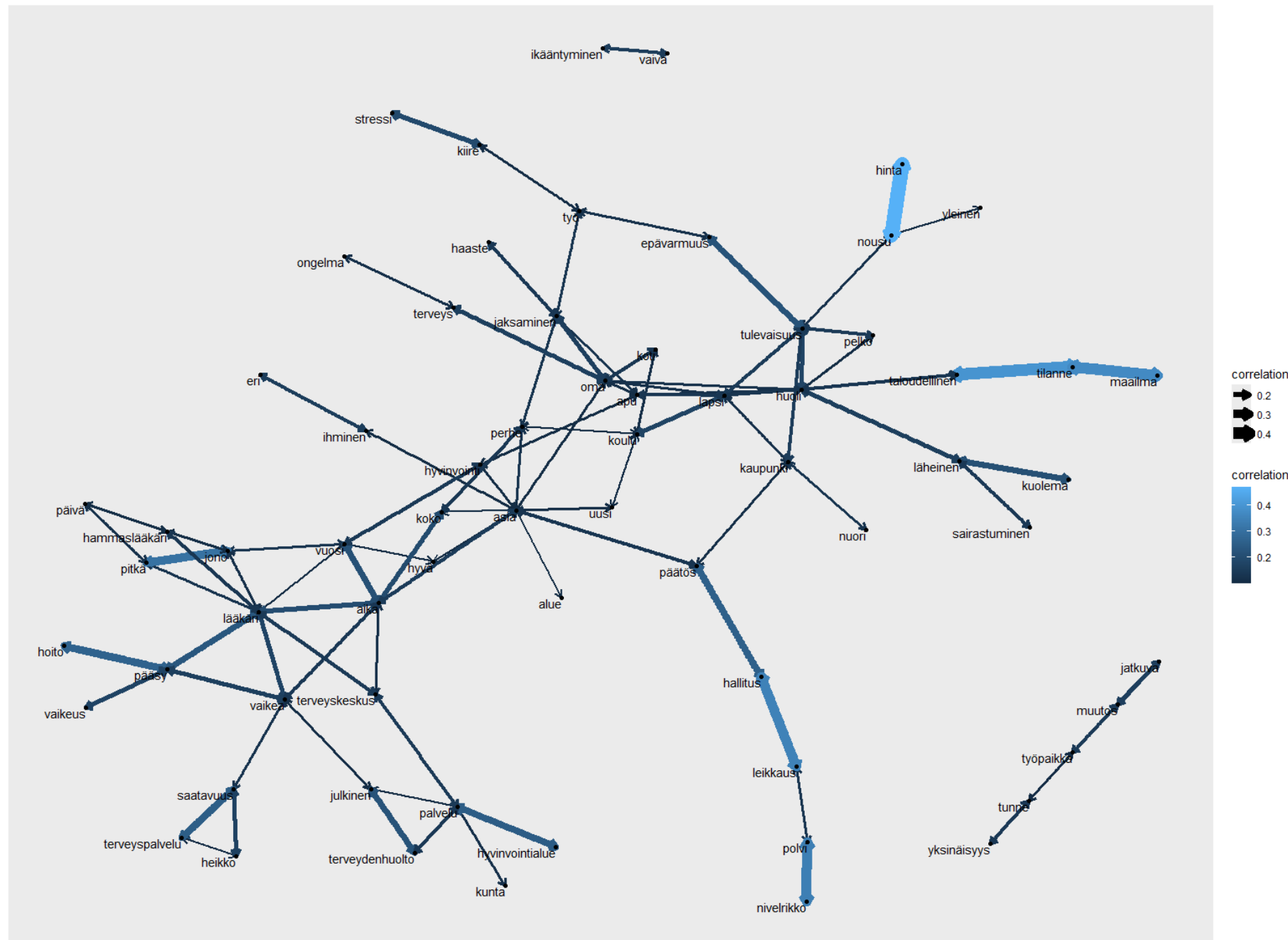
OMA:

Huoli, terveys, asia, työ, lapsi, aika, hoito, läheinen, palvelu, tilanne, hyvinvointialue



Korrelaatio- matriisi hyvinvointia heikentävistä asioista Pohjois- Savossa

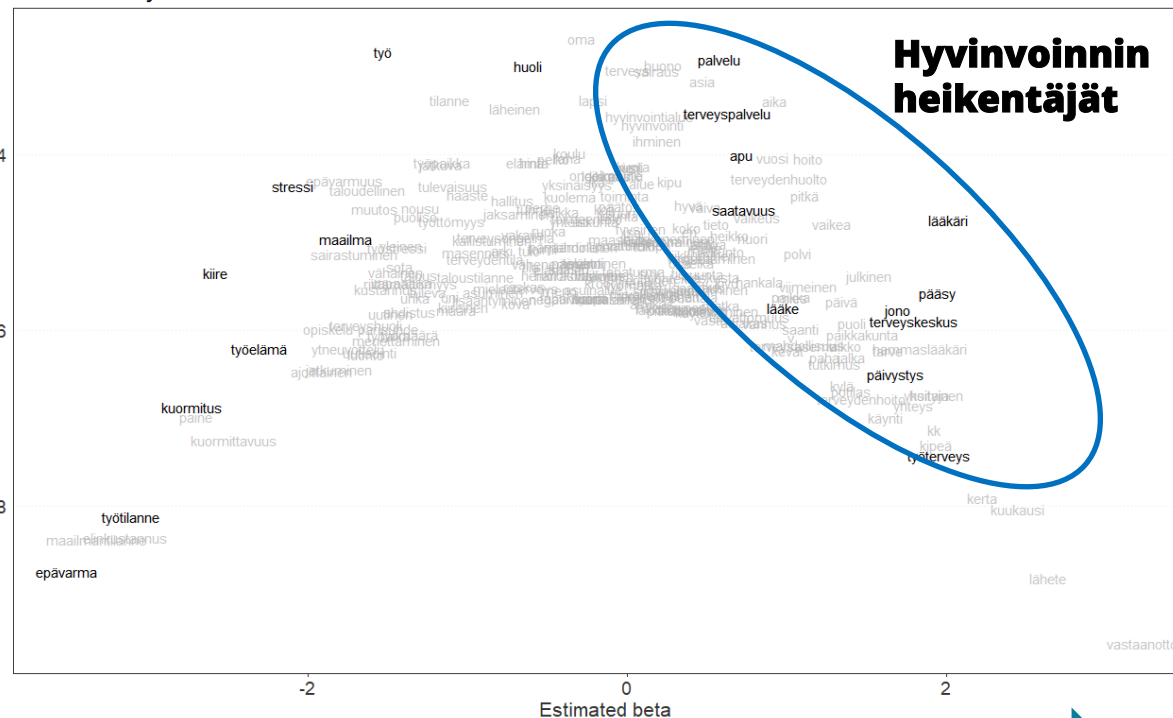
UEF// University of Eastern Finland



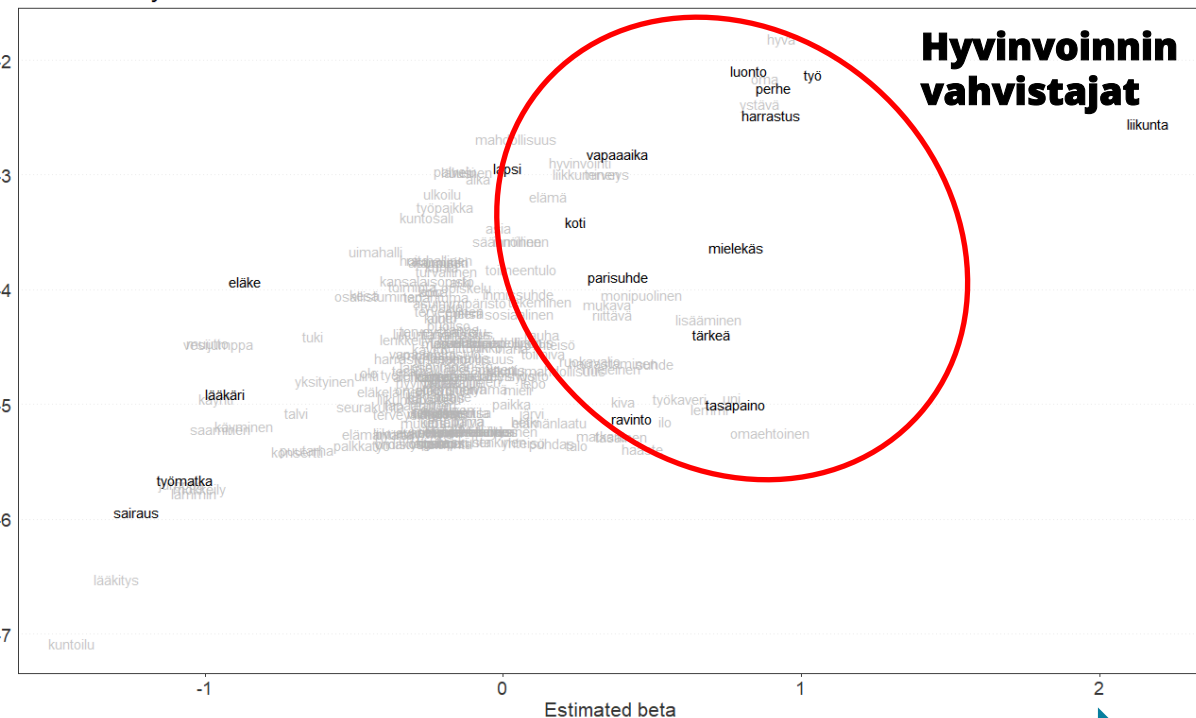


Koonti hyvinvointi **heikentävät** ja **vahvistavat** asiat Pohjois-Savossa

Wordfish: hyvinvointia heikentävät



Wordfish: hyvinvointia vahvistavat





Maakuntakeskus

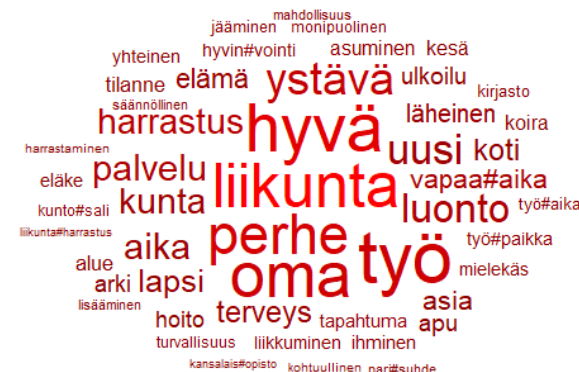
Kuopio

Kaupungit

Varkaus, Iisalmi

Kaupunkien läh. maaseutu

Siilinjärvi



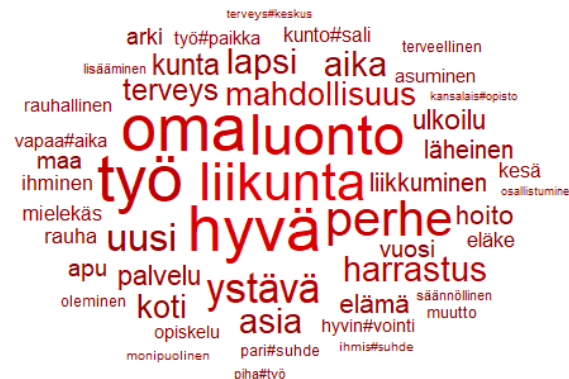
Ydinmaaseutu

Joroinen, Kiuruvesi, Lapinlahti,
Suonenjoki, Vieremä



Harvaan asuttu maaseutu

Kaavi, Keitele, Leppävirta, Pielavesi,
Rautavaara, Sonkajärvi, Tervo,
Tuusniemi, Vesanto





Hyvinvointia heikentävät sanat Pohjois- Savossa kunta- luokittain

Kuopio



Varkaus, Iisalmi



Siilinjärvi



Joroinen, Kiuruvesi, Lapinlahti,
Suonenjoki, Vieremä



Kaavi, Keitele, Leppävirta, Pielavesi,
Rautavaara, Sonkajärvi, Tervo,
Tuusniemi, Vesanto





Hyvinvointia vahvistavat sanat Pohjois- Savossa kunnittain

Kuva perustuu 10
yleisimpään sanaan
jokaisesta kunnasta.

UEF// University of Eastern Finland

Kiuruvesi

liikkuminen mahdollisuus
liikunta
elämä lapsi
hyvätyö
perhe luonto
ystävä

Vieremä

vapaa#aika
läheinen **hyvä** kunta
työ liikunta
luonto perhe
harrastus hyvin#vointi

Lisalmi

vapaa#aika
uima#halli harrastus
luonto **hyvä**
liikunta oma
työ ystävä
perhe

Sonkajärvi

perhe asia
aika liikunta
mahdollisuus
oma uusi
kunto#sali harrastus
hoito

Keitele

luonto ystävä
elämä harrastus
oma **hyvä** työ
liikunta perhe
toiminta

Pielavesi

perhe mahdollisuus
ystävä liikunta
oma **hyvä** työ
luonto aika
liikkuminen

Siilinjärvi

palvelu
ystävä **hyvä** luonto
liikunta **työ**
perhe oma
harrastus
vapaa#aika

Lapinlahti

perhe liikkuminen
liikunta
työ luonto
ystävä **hyvä** oma
harrastus terveys

Rautavaara

liikkuminen
liikunta **hyvä**
aika **luonto** hoito
työ oma
puhdas
asuin ympäristö

Vesanto

terveys ystävä
liikunta **työ**
luonto **hyvä**
oma perhe
harrastus
liikkuminen

Tervo

luonto palvelu
ystävä perhe luonto,
harrastus
hyvä liikunta
oma
rauhallinen

Kuopio

lapsi harrastus
liikunta
työhyvä perhe
luonto oma
ystävä mahdollisuus

Tuusniemi

ulkoilu mahdollisuus
lapsi
työhyvä ystävä
luonto perhe
rauhallinen
terveys#palvelu

Kaavi

läheinen luonto
kunta liikunta työ
elämä **oma** **hyvä**
mahdollisuus
asuminen

Rautalampi

terveys
ystävä harrastus
työhyvä perhe
oma
hyvin#vointi palvelu
liikunta

Suonenjoki

vapaa#aika kunto#sali
liikunta
työhyvä perhe
oma luonto
ystävä läheinen

Leppävirta

liikkuminen mahdollisuus
perhe luonto
työ liikunta
hyvä oma
kunto#sali harrastus

Joroinen

hyvin#vointi
perhe liikunta
aika **hyvä** työ
oma
elin#ympäristö luonto
harrastus

Varkaus

aika
ystävä **hyvä** luonto
oma liikunta **työ**
perhe harrastus
vapaa#aika



Hyvinvointia vahvistavat sanaparit Pohjois- Savossa kunnittain

Esitetyt sanaparit on
maininnut ainakin 2
vastaajaa kunnassa.

UEF// University of Eastern Finland

Kiuruvesi

perhe hyvä
hyvä työ
hyvä kesä
kunto hyvä
luonto liikkuminen
työ liikunta

Keitele

työ perhe
perhe oleminen
liikunta lisääminen
hyvä parisuhde
parisuhde hyvä
perhe ystävä
yhteinen aika

Vesanto

perhe työ
asia oma
eläke jääminen
luonto liikkuminen
oma hyvinvointi
työ harrastus

Vieremä

vapaa-aika työ
vapaa-aika palvelu
mieleinen työ
liikunta lisääminen
perhe läheinen
turvallinen asuinympäristö
yhteinen tekeminen

Pielavesi

luonto liikkuminen
hyvä ystävä

Tervo

oma aktiivisuus
perhe ystävä

Rautalampi

työ vapaa-aika
oma hyvinvointi

Iisalmi

mieleinen harrastus
läheinen ystävä hyvä parisuhde
luonto liikkuminen
liikunta lisääminen
mahdollisuus työ
työ vapaa-aika
vapaa-aika tasapaino
hyvä työ perhe läheinen

Siilinjärvi

oma hyvinvointi
ystävä perhe
luonto liikkuminen
liikunta lisääminen
perhe ystävä
työ hyvä oma perhe
uusi työ mielekäs työ
hyvä terveyspalvelu

Kuopio

perhe läheinen
liikunta ystävä perhe ystävä
läheinen ihminen
luonto liikkuminen
oma perhe
hyvä terveys mielekäs työ
oma hyvinvointi hyvä parisuhde

Suonenjoki

kunta kuntosali
hyvä terveyspalvelu
uimahalli kuntosali
kerta viikko
hyvä liikuntamahdollisuus
luonto liikkuminen
työ vapaa-aika
aktiivinen liikunta
hyvä ulkoilumahdollisuus
kuntosali uimahalliryhmä

Joroinen

elinympäristö turvallinen

Sonkajärvi

ystävä perhe
yksityinen palvelu
oma terveys
perhe lapsi

Lapinlahti

ihme kokeminen
ystävä luonto
perhe ystävä
harrastus luonto
luonto liikkuminen
mielekäs työ
hyvä terveys
terveys hyvä
erilainen tapahtuma hyvä terveyspalvelu

Tuusniemi

Rautavaara

mielekäs työ
työ vapaa-aika

Kaavi

oma kunta
ihminen hyvä
mahdollisuus oma

Leppävirta

taloudellinen tilanne
muutto maa
läheinen perhe
oma terveys
luonto liikkuminen
eri mahdollisuus
luonto rauha mielekäs työ
läheinen ystävä
säännöllinen liikunta

Varkaus

perhe lapsi
liikunta ulkoilu
eläke olo luonto liikkuminen
perhe ystävä
liikunta lisääminen
oma hyvinvointi
työ vapaa-aika eläke jääminen
harrastus ystävä



Hyvinvointia heikentävät sanat Pohjois- Savossa kunnittain

Kuva perustuu 10
yleisimpään sanaan
jokaisesta kunnasta.

UEF// University of Eastern Finland

Kiuruvesi

terveys#palvelu
hoito terveys alue
työ palvelu apu
tilanne haaste
huono

Vieremä

palvelu
huoli terveys apu
terveys#palvelu
hoito työ oma
epä#varmuus hammas#lääkäri

Iisalmi

läheinen
palvelu
aika työ huoli
huono lääkäri
sairaus terveys

Sonkajärvi

sairaus julkinen
terveys lääkäri
pitkä aika oma
heikko huoli
terveys#palvelu

Keitele

paikka#kunta
huono lääkäri
pitkä palvelu mies
asia terveys
hammas#lääkäri
terveys#palvelu

Pielavesi

kunta lääkäri
huoli huono
palvelu työ
huolto terveys
hyvin#vointi#alue hoito

Siilinjärvi

läheinen
huoli sairaus
aika työ asia
tilanne oma
palvelu epä#varmuus

Lapinlahti

sairaus
epä#varmuus
kiire aika oma
kunta työ palvelu
pelko huono

Rautavaara

mahdollinen paikka
palvelu pelko
oma lääkäri
kaivos läheinen
hyvin#vointi#alue
kaivos#hanke

Vesanto

sairastelu
palvelu lääkäri
kiire oma huoli
huono terveys
läheinen työ

Tervo

ikäantyminen
huono palvelu
aika työ huoli
kiire jatkuva oma
hammas#lääkäri

Kuopio

terveys
asia lääkäri
aika työ huoli
huono oma
palvelu stressi

Tuusniemi

tuleva
raha lääkäri tieto
epä#varmuus
hyvin#vointi#alue
diabetes
terveys#ongelma vuosi

Kaavi

tilanne terveys
työ hyvin#vointi#alue
palvelu aika
hoito sairaus
oma
hammas#lääkäri

Rautalampi

hyvin#vointi
hammas#lääkäri
huoli hyvin#vointi#alue
palvelu
vuosi aika kunta
viimeinen epä#varmuus

Suonenjoki

lapsi hyvin#vointi
palvelu
hoito lääkäri asia
oma vuosi
terveys#palvelu
pääsy

Leppävirta

lääkäri
pääsy tilanne
aika asia oma
sairaus palvelu
sairastelu lapsi

Joroinen

erityy huoli
aika
tilanne apu
terveys vuosi
hoito hankala

Varkaus

pääsy
aika huono
oma lääkäri asia
hoito työ sairaus
palvelu



Hyvinvointia heikentävät sanaparit Pohjois- Savossa kunnittain

Esitetyt sanaparit on
maininnut ainakin 2
vastaajaa kunnassa.

UEF// University of Eastern Finland

Kiuruvesi

palvelu väheneminen
julkinen terveydenhuolto
hinta nousu
huono palvelu
maailma tilanne
pitkä jonotusaika

Vieremä

työ kuormitus
terveyspalvelu oma
pieni vaiva
oma terveys
taloudellinen tilanne
terveys ongelma
terveyspalvelu saatavuus

Iisalmi

läheinen sairastuminen
julkinen palvelu
työ stressi
taloudellinen tilanne
lääkäri aika
terveydenhuolto palvelu
hallitus leikkaus
hinta nousu
läheinen kuolema
yöpäivystys loppuminen

Sonkajärvi

aika lääkäri
oma terveys

Keitele

yksinkertainen asia
pitkä välimatka
lääkäri hammaslääkäri

Pielavesi

huono terveys
terveys huolto

Siilinjärvi

epävarmuus tulevaisuus
terveyskeskus aika
kustannus nousu
hyvinvointialue palvelu
taloudellinen tilanne
vakava sairastuminen
polvi nivelrikko huoli oma
riittämättömyys tunne
aika terveyskeskus

Lapinlahti

oma asuinympäristö
kiire työ
jatkuva muutos

Rautavaara

lääkäri paikka
mahdollinen kaivos

Vesanto

oma elämä
epävarmuus työ
oma kunta
läheinen sairaus
työ oma

Tervo

huoli oma
työ kuormitus
pitkä jono
epävarmuus työ
huoli läheinen
taloudellinen tilanne
hinta nousu hoito pääsy
taloudellinen huoli
kiire stressi

Tuusniemi

sosiaalinen kontakti
eri paikkakunta
oma terveys

Kaavi

Rautalampi

hyvinvointi viimeinen
viimeinen vuosi
vuosi aika

Suonenjoki

pitkä työpäivät lääkäri vastaanotto
hyvinvointialue palvelu
hammashoito vuosi
hoito pääsy
taloudellinen tilanne
hyvinvointi alue lääkäri pääsy
koulu lakkauttaminen
nuori pahoinvointi

Leppävirta

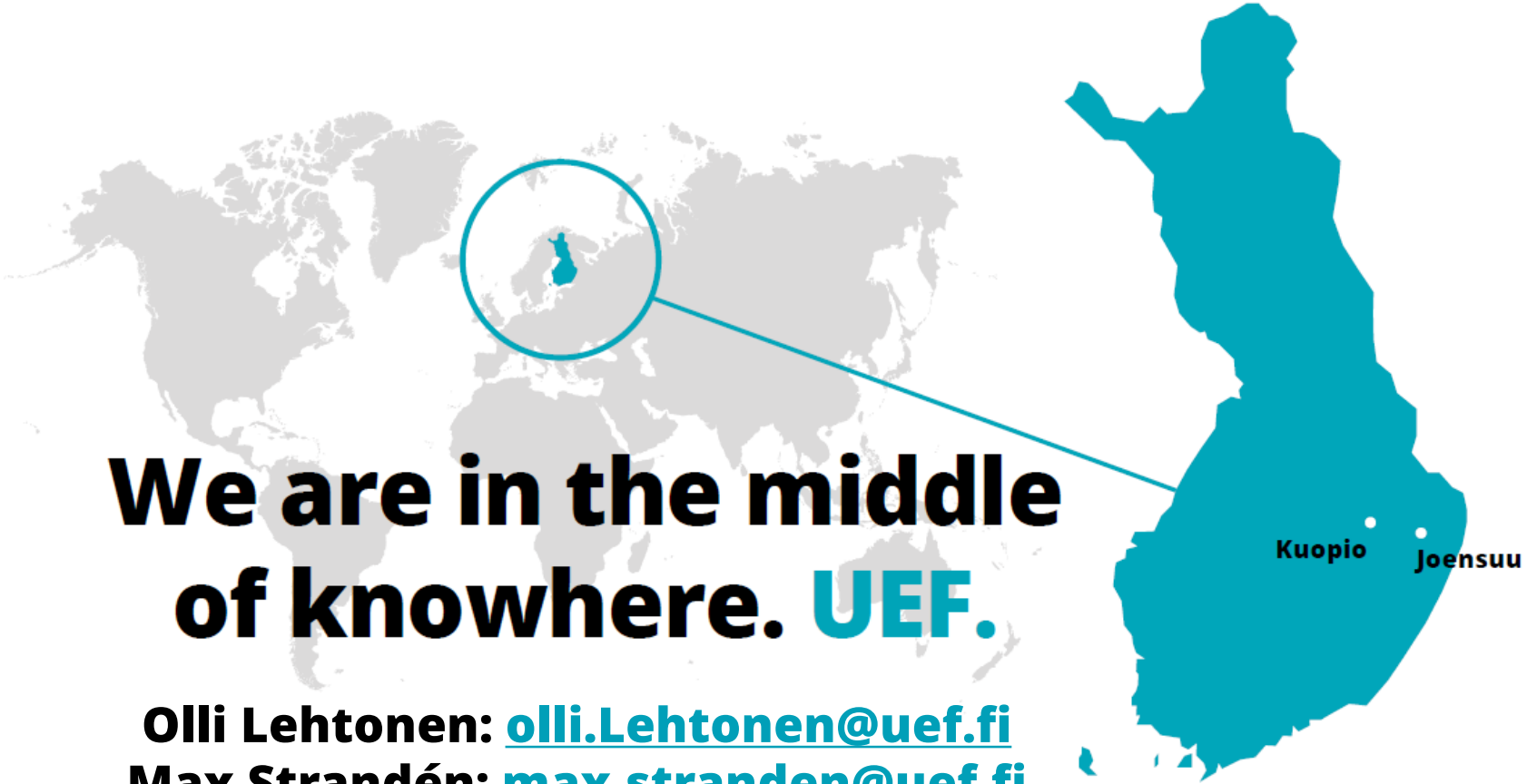
pääsy vaikea puoliso sairastelu
hoito pääsy
vuosi aika
taloudellinen tilanne
maailma tilanne
asia hoito huono yöuni
kaatuminen sauna stressi kiire

Joroinen

maailma tilanne
ikäntyvä vanhempi
tilanne huono

Varkaus

pitkä odotusaika
julkinen terveydenhuolto
aika huono hoito pääsy
lääkäri pääsy
taloudellinen tilanne
avunsaanti vaikeus uusi sairaus
lääkäri aika
terveydenhuolto palvelu



**We are in the middle
of knowhere. UEF.**

Olli Lehtonen: olli.Lehtonen@uef.fi

Max Strandén: max.stranden@uef.fi