

Voiko koulutustietoa jakamalla saada ihmiset kouluttautumaan enemmän?

Verkkotilaisuus tutkimuskokonaisuuden alustavista tuloksista 22.11.2024

Kirjepostikokeilu - väliraportti

Hannu Karhunen, Antti Kauhanen, Jani-Petteri Ollikainen, Krista Riukula, Tuomo Suhonen, Pekka Vanhala, Hanna Virtanen



Labore



Perustavanlaatuinen kysymys:

Voivatko päätöksentekijät ja viranomaiset parantaa koulutuksessa aliedustettujen ryhmien osallistumista koulutukseen tarjoamalla heille kohdennettua tietoa?

Tutkimushanke

- Tutkimuskokonaisuus sisältää kaksi erillistä kokeilua, joissa kokeillaan kahta erilaista keinoa kannustaa matalasti koulutettuja henkilöitä osallistumaan koulutukseen
 - 1. Kirjepostikokeilu**
 - Tiedon toimittaminen on suhteellisen edullista.
 - Tieto on yleisluontoista.
 - 2. Hakevan toiminnan pilotti**
 - Tiedon tarjoaminen huomattavasti kalliimpaa.
 - Tieto on yksilöityä ja tarjotaan kasvokkain tai verkon välityksellä tapahtuvissa tapaamisissa.
- Tarkoituksena kokeilla **realistisia toimenpiteitä, jotka voitaisiin ottaa käyttöön laajemmin.**

Havaintoja kohderyhmästä



Perusasteen varassa olevat 25-60 -vuotiaat ovat

- tyypillisemmin miehiä
- suhteessa vähemmän nuoremmassa ikäryhmissä
- ovat jakaantuneet varsin samalla tavoin alueittain
- työllisisistä suhteessa eniten pienissä yrityksissä

Taulukko 1. Palkkatulot ja työllisten osuus koulutusryhmittäin

	Palkka (€)		Osuus työllisistä joka kokenut työttömyyttä (%)
	Kaikki	Työlliset	
Perusaste	18 281	32 939	14,1
Lukio	29 103	39 971	9,7
Ammatillinen koulutus	28 926	34 669	12,2
Korkeampi koulutus	47 712	51 705	6,4
Yhteensä	36 374	43 284	9,3

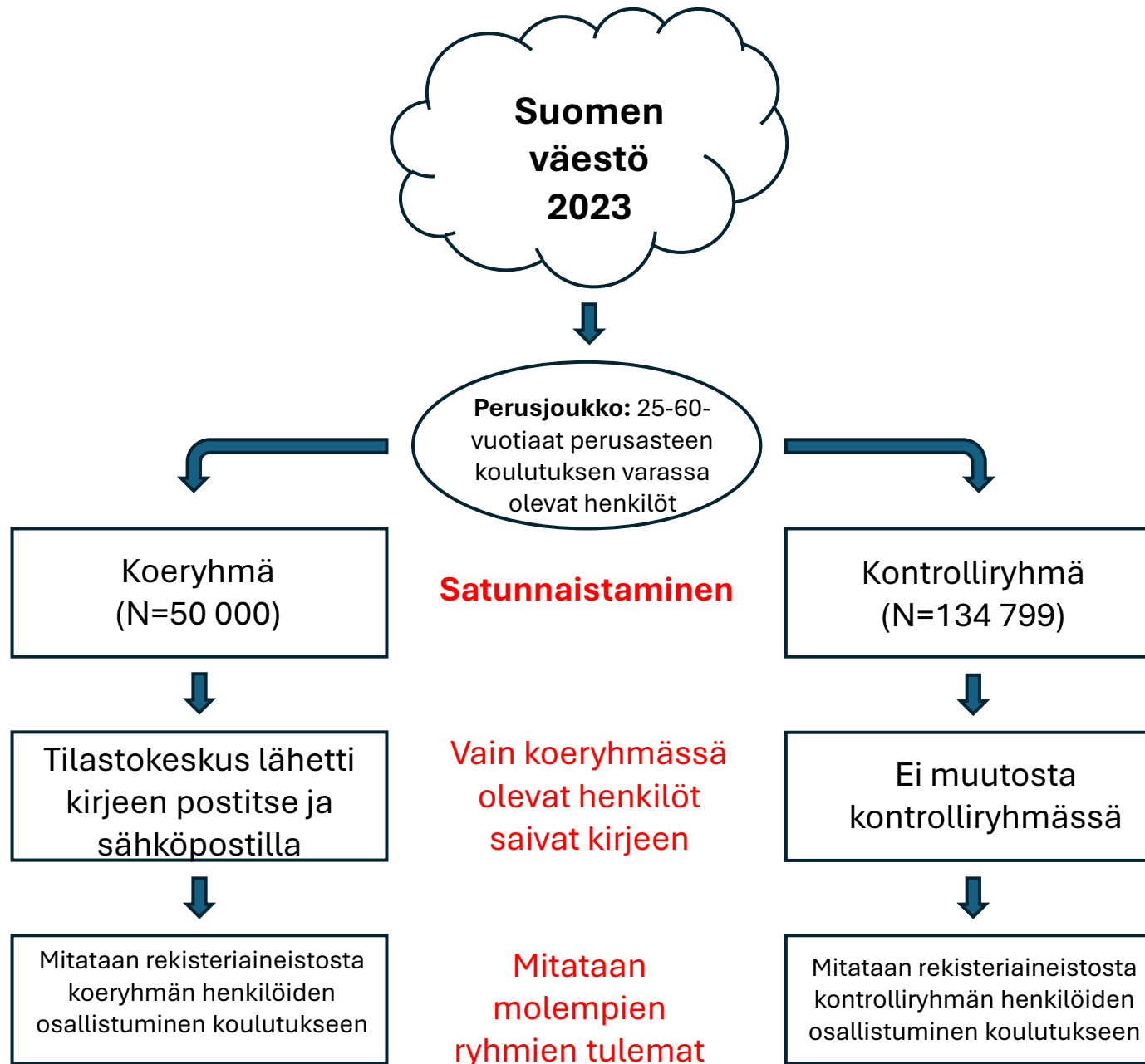
Tiedot ovat vuodelta 2021.

Tutkimusasetelma ja kuvaus kirjeestä



Kirjepostikokeilun kuvaus

- Kokeilun kohderyhmänä ovat Suomessa asuvat 25-60-vuotiaat perusasteen koulutuksen varassa olevat henkilöt. Tästä perusjoukosta valittiin satunnaisesti 50 000 henkilöä, joille lähetettiin koulutustietoa sisältänyt kirje.
- Kirjeen saajista 58 prosenttia (28 865 henkilöä) sai samansisältöisen viestin myös sähköpostilla. Kirje lähetettiin suomeksi ja ruotsiksi vastaanottajan äidinkielen mukaan.
- **Tilastokeskus toteutti satunnaisotoksen muodostamisen tutkijoiden ohjeiden mukaisesti.** Tutkimuksessa kirjeen saaneita verrattiin muuhun kohderyhmään, jotka muodostivat tutkimuksen kontrollijoukon. Kirjeen saaneiden koeryhmän ja kontrollijoukon välillä ei havaittu eroja taustamuuttujissa (katso seuraava dia).
- Tutkimusryhmä julkaisi ja rekisteröi niin sanotun etukäteissuunnitelman ennen kokeilun alkua (<https://doi.org/10.1257/rct.10878-2.0>).



Kirjeen saaneiden ja kontrolliryhmän vertailu

- Taulukko näyttää kirjeen saaneiden ja kontrolliryhmän keskimääräiset ominaisuudet: alueittaisen jakaantumisen, sukupuolen, iän, äidinkielen, päätoimen sekä työmarkkinatulemat.
- Taulukosta nähdään, että kirjeen saaneiden keskimääräiset ominaisuudet ovat lähes identtisiä kontrolliryhmän kanssa. Tämä kertoo siitä, että satunnaistaminen on onnistunut hyvin.

Taulukko 2. Kirjeen saaneiden ja kontrolliryhmän ominaisuudet

	Kirjeen saaneet	Kontrolliryhmä
Osuus alueittain		
Helsinki-Uusimaa	0,31	0,32
Länsi-Suomi	0,24	0,24
Etelä-Suomi	0,23	0,23
Pohjois- ja Itä-Suomi	0,22	0,21
Osuus ikäryhmittäin		
25-39	0,39	0,39
40-49	0,24	0,24
50-60	0,37	0,37
Keskimääräinen ikä	45,6	43,6
Osuus sukupuolittain		
Mies	0,66	0,66
Nainen	0,34	0,34
Osuus äidinkielen mukaan		
Suomi	0,96	0,96
Ruotsi	0,04	0,04
Muu	0,01	0,01
Osuus naimisissa tai rek. parisuhteessa	0,28	0,28
Osuus päätoimen mukaan		
Työllinen	0,53	0,53
Työtön	0,18	0,18
Opiskelija	0,05	0,05
Eläkeläinen	0,15	0,15
Työttömyyseläkkeellä ****	0,00	0,00
Varusmies tai muu työvoiman ulkopuolella	0,09	0,09
Keskimääräinen työtulot	17 664	17 684
Valtion veronalaiset ansiotulot	24 539	24 550
Osuus joille löytyy sähköpostiosoite	0,58	0,58
Yhteensä	50 000	134 799

Kirje



Sinäkö opiskelemaan?

Nykyään koulutuksia ja kursseja on monenlaisia: lyhyitä, pitkiä, työn ohessa suoritettavia ja monia muita. Voit osallistua opiskeluun joustavasti erilaisissa elämäntilanteissa. Kirjeeseen on koottu vinkejä, joiden avulla voit löytää sinulle sopivan koulutuksen ja siihen rahoitusta.

Opiskelu kannattaa!

Tutkinto parantaa työllisyyttä noin **10 prosentilla***.

Tutkinto nostaa vuosipalkkaa noin **16 000 eurolla***.



Tiesitkö, että

50% suomalaisista osallistuu aikuiskoulutukseen

Lähde: Suomen virallinen tilasto (SVT). Aikuiskoulutukseen osallistuminen. ISSN=2489-6918. Helsinki: Tilastokeskus

80% suomalaisista nauttii uuden oppimisesta

Lähde: Elinikäinen oppiminen Suomessa -kysely 2019. Sitra.

60% kokee, että koulutus ja kursseille osallistuminen on lisännyt tyytyväisyyttä elämään.

Lähde: Mitä työkäiset ajattelevat jatkuvasta oppimisesta 2023. Jotpa.

” Opiskelu antaa uusia taitoja, jolla voin rakentaa uutta tai muokata vanhaa osaamistani.

Nainen 50 v.

” Oma kiinnostus saa osallistumaan. Pätevyyttä arvostetaan. Se tuntuu myös palkkapussissa.

Mies 47 v.

Opiskelun aloittaminen voi tuntua työläältä. **Voit kuitenkin saada apua, jotta juuri sinulle sopiva koulutus ja rahoitus löytyisi.**

Aina kaikkea ei tarvitse opetella alusta. Monissa koulutuksissa huomioidaan myös työelämässä karttunut osaaminen.

KÄÄNNÄ →

Innostuitko?

Saat apua Koulutusneuvonnasta: **+358 295 020 702**

tyomarkkinatori.fi/info/valtakunnalliset-neuvontapalvelut/henkilöasakkaan-neuvontapalvelut/koulutusneuvonta

Löydä oma alasi

Tutustu koulutusvaihtoehtoihin, oppilaitoksiin ja ammatteihin:

opintopolku.fi
tyomarkkinatori.fi/ammattitieto

Voit olla myös suoraan yhteydessä sinua kiinnostavaan oppilaitokseen!

Opintoihin saa myös taloudellista tukea

Voit hankkia toimeentulosi opintojen aikana monella tavalla. Tutustu eri vaihtoehtoihin:

tyomarkkinatori.fi/henkiloasakkaat/koulutus/toimeentulo-opintojen-ajkana

Tutustu myös mahdollisuuksiisi saada opintotukea:

kela.fi/tukeaopiskeluun

Oppisopimuskoulutus voi olla hyvä vaihtoehto. Sen ajalta maksetaan palkkaa.

oppisopimus.fi

Jos olet tällä hetkellä työtön, selvitä myös opintojen vaikutus työttömyysetuuksiin:

tyomarkkinatori.fi/henkiloasakkaat/tyottomyyturva/opiskelijan-tyottomyyturva

Jos olet palkkatyössä tai yrittäjä, tutustu Työllisyysrahaston aikuiskoulutustukeen:

aikuiskoulutustuki.fi/perusaste

Opiskelu kannattaa. Aloita sinäkin!

Terveisin
Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus Jotpa



jotpa.fi/opiskelemaan

Kaikki linkit löytyvät QR-koodin takaa:



jotpa.fi/opiskelemaan

Osoitetietolähde: Tilastokeskus.
Tietosuojaseloste: labore.fi/tietosuoja

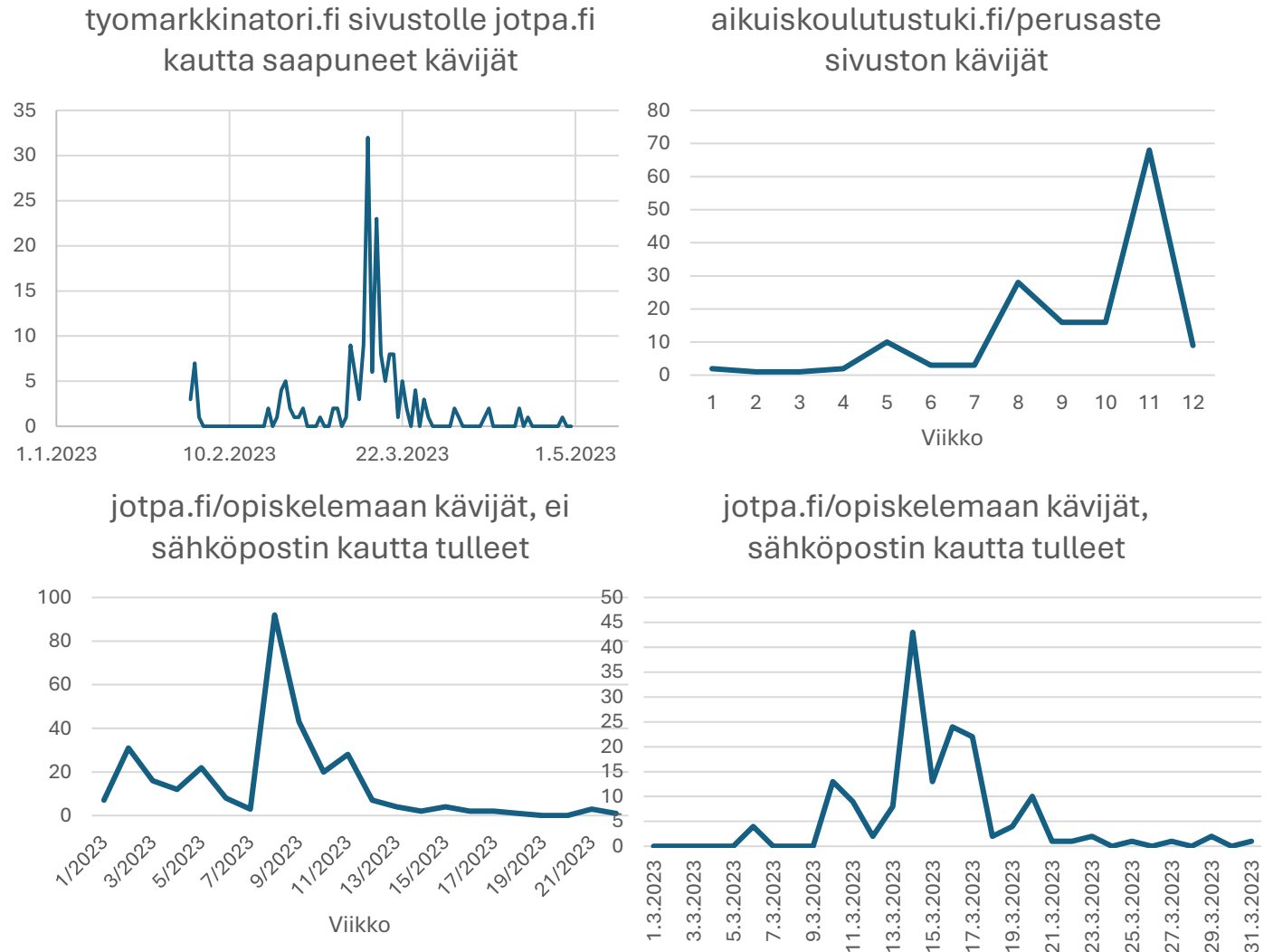
Havaintoja verkkoseurannasta



Kirjepostin vaikutus koulutustiedon hakemiseen

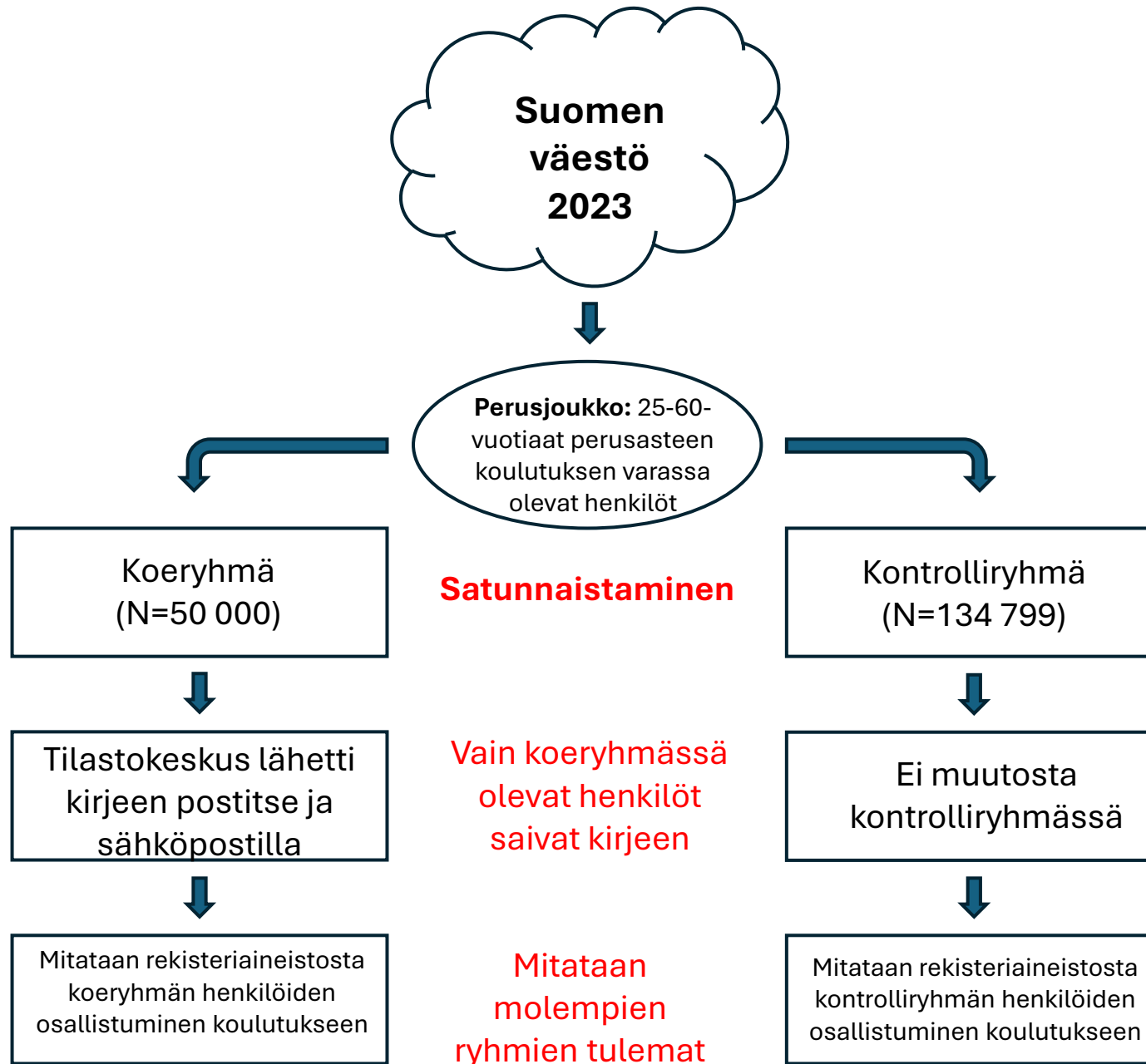
- Tutkimuksessa seurattiin jotpa.fi nettisivun tai sähköpostin kautta saapuneita kävijöitä (sekä kokeilua varten avattujen sivustojen avulla).
- Tämän lisäksi seurattiin Koulutusneuvonnan puhelinnumeroa
- Näiden tietojen perusteella kävijöitä oli kokeilun aikana yhteensä 2 – 400 kappaletta per sivusto.
- Tämä on todella vähän verrattuna 50 000:een lähetettyyn kirjeeseen.
- Kävijämäärien perusteella vaikuttaa siltä, että vain pieni osa kirjeen saajista on hakenut lisää tietoa kirjeen tai sähköpostin vuoksi.

Kuvio 1. Verkkosivujen kävijämäärien kehitys



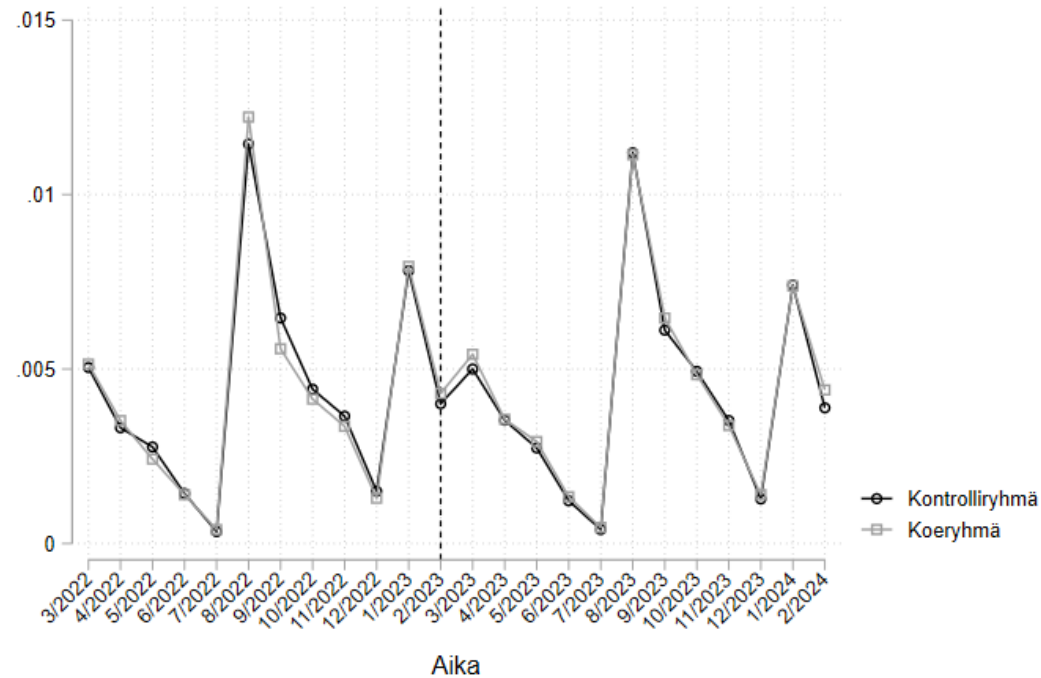
Alustavat rekisteriseurannan tulokset





Koulutukseen osallistuminen kehittyi samalla tavalla kirjeen saaneilla ja kontrolliryhmällä

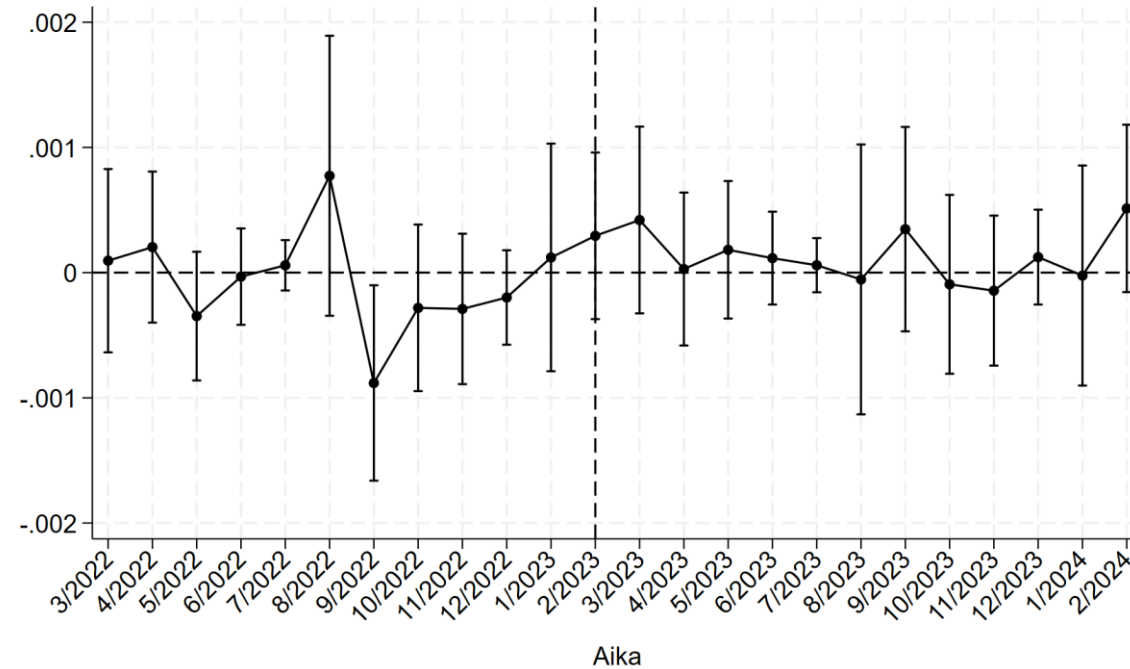
Kuvio 2 Koulutukseen osallistuminen koe- ja kontrolliryhmissä



- Kuviossa näytetään koulutuksessa kirjoilla olevien osuus kuukausittain erikseen niille, jotka saivat kirjepostia (koeryhmä) sekä niille, jotka eivät saaneet kirjepostia (kontrolliryhmä). Pystykatkoviiva kuvaa kokeilun alkamista eli ajankohtaa kun kirjeitä alettiin lähettämään.
- Kuvioista nähdään, että koulutukseen osallistuminen kehittyi samalla tavalla molemmissa ryhmissä myös kirjeen/sähköpostin saamisen jälkeen.

Kirjeposti ei vaikuttanut koulutukseen osallistumiseen

Kuvio 3 Koe- ja kontrolliryhmien välinen erotus koulutukseen osallistumisessa



- Kuvio esittää koe- ja kontrolliryhmien välisen erotuksen koulutukseen osallistumisessa sekä 95% luottamusvälit erotukselle. Pystykatkoviiva kuvaa kokeilun alkamista eli ajankohtaa kun kirjeitä alettiin lähettämään.
- Kuvioista nähdään, että ryhmien välillä ei ole tilastollisesti merkitsevää eroa koulutukseen osallistumisessa kirjeen/sähköpostin saamisen jälkeen.

Vaikutus koulutukseen osallistumiseen

Taulukko 3. Tulokset kirjepostikokeilun vaikutuksista koulutuksessa kirjoilla oloon

	Koulutukseen osallistuminen	Tutkintoon johtava ammatillinen koulutus	Tutkintoon johtamaton ammatillinen koulutus	Oppisopimus-koulutus
Kirjeen vaikutus (keskivirheet suluissa)	0.001 (0.001)	0.001 (0.001)	-0.001 (0.001)	0.001 (0.001)
Osallistujia keskimäärin	0.057	0.037	0.015	0.020
Havaintojen lkm	184 786	184 786	184 786	184 786

- Taulukossa on tarkasteltu kirjepostin vaikutusta opiskeluun kokeilun jälkeisellä ajanjaksolla 23.2.2023-29.2.2024.
- Ensimmäinen sarake tiivistää edellisen kalvon tulokset. Kirjepostikokeilun vaikutus koulutukseen osallistumiseen ei eroa tilastollisesti merkitsevästi nolasta.
- Sarakkeista 2-4 nähdään, että kirjeposti ei vaikuttanut myöskään osallistumiseen missään yksittäisessä koulutusmuodossa.

Yhteenveto ja jatkoaskeleet

- Tulostemme perusteella kirjepostikokeilulla ei ollut vaikutusta koulutukseen osallistumiseen
 - Kirjeposti ei juurikaan lisännyt opiskeluun liittyvää tiedonhakua.
 - Emme myöskään havainneet vaikutusta oppilaitoksessa kirjoilla oloon.
 - Myöhemmin seuraamme kokeilun vaikutuksia muun muassa koulutukseen hakemiseen, suoritettuihin tutkintoihin, työllisyyteen ja tuloihin
- Kirjepostikokeilun toteuttaminen satunnaiskokeena mahdollisesti luotettavan tiedon tuottamisen siitä, miten vastaavanlainen tiedon jakaminen vaikuttaa koulutukseen osallistumiseen.
- Loput rekisteriseurannan tulokset saadaan vuoden 2025 lopussa ja akateeminen tutkimus jatkuu vielä vuoden 2025 jälkeen.



Labore

Elinkeinoelämän tutkimuslaitos

Puh. 09 609 900

www.etla.fi

etunimi.sukunimi@etla.fi

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki

Työn ja talouden tutkimus LABORE

Puh. +358 40 940 1940

www.labore.fi

etunimi.sukunimi@labore.fi

Arkadiankatu 7 (Economicum)
00100 Helsinki