



Verkkolaskujen käyttö Suomessa – katsaus tuoreeseen analyysiin

Verkkolaskufoorumin syysseminaari, 8.11.2023

Jouni Alin, Deloitte Consulting Oy

Kevään 2023 analyysin lähtökohdat

Tavoitteet

- tunnistaa verkkolaskujen osuus ja keinot seurata sitä
- tunnistaa keinoja, joilla verkkolaskujen B2B-osuus voidaan nostaa 90%:iin

Tunnistetut lähtötiedot

- julkisesti avatut (kuntien ja kuntayhtymien) ostolaskuaineistot
- verkkolaskuosoitteisto, joka kertoisi laskutuskyvykkyydestä

Olettamat

- kuntien ostot muodostavat edustavan osan kotimaisesta B2B-laskutuksesta
- mikäli kuntia verkkolaskutetaan, voitaisiin olettaa laskuttajien toimivan näin myös muiden asiakkaiden suhteen



Mitä opimme ensimmäiseksi?

Avoin ostolaskuaineisto ja verkkolaskuosoitteisto
tuottivat tiettyä ymmärrystä



Kevään 2023 analyysin keskeiset havainnot

1. Avoimet ostolaskuaineistot ja verkkolaskuosoitteisto yksinään **johtavat liian ruusuiseen kuvaan**, havaittiin että näin tulkittu verkkolaskutuksen aste on osin merkittävästikin korkeampi kuin mitä kunnat ovat Valtiokonttorille raportoineet

Kunta	Laskujen määrä (raportoitu)	Laskujen määrä (analyysi)	Verkkolasku-% (raportoitu)		Verkkolasku-% (analyysi)
Oulu	208 042 195 073	280 090 274 488	94 %	≠	98 %
Mikkeli	48 312 42 799	88 854 84 411	89 %	≠	95 %
Siilinjärvi	28 259 25 755	41 884 39 789	91 %	≠	95 %
Marttila	4 463 3498	6 072 5 404	78 %	≠	89 %
Humppila	2 380 2 120	3 872 3 794	89 %	≠	98 %



Mitä tarkempi analyysi paljasti?

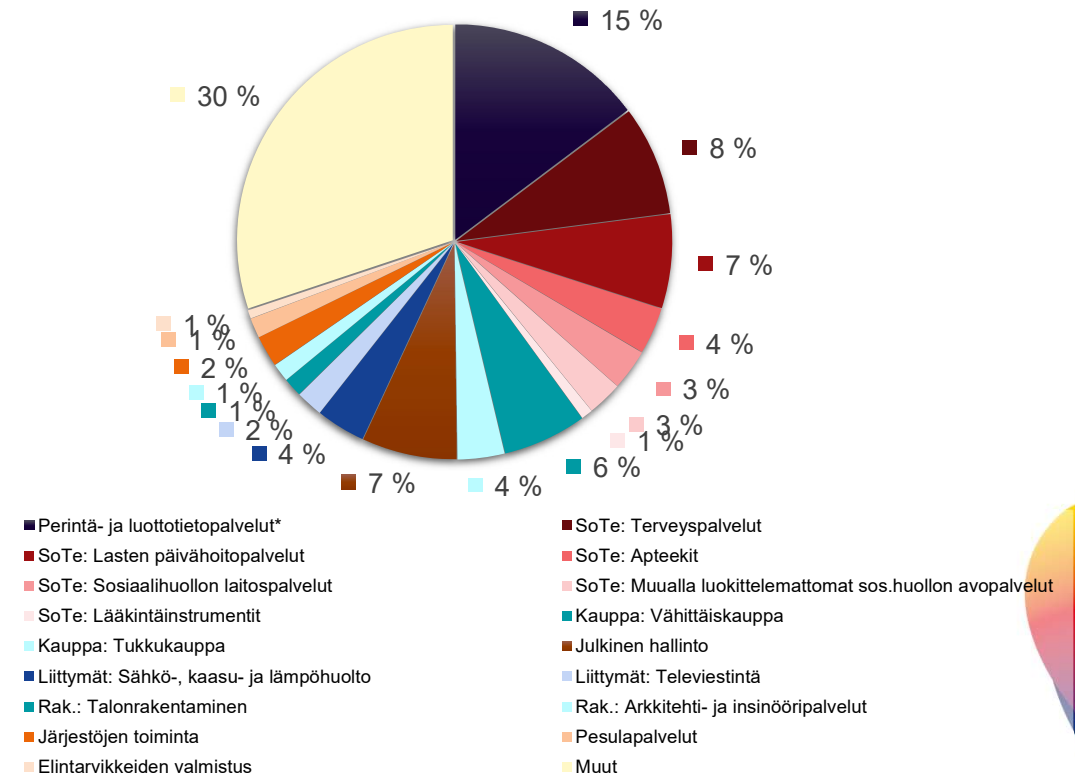
Joensuun ja Espoon faktuaalisen ei-verkkolaskutusaineiston hyödyntäminen analyysissä auttoi ymmärtämään asioiden todellista tilaa



Kevään 2023 analyysin keskeiset havainnot

2. Tarkempia tietoja ei-verkkolaskuista saatiin Joensuun ja Espoon kaupungeilta, joiden perusteella tehtiin tarkempi analyysi toimialoista, hyödyntäen yritystason tietoja. Tämä analyysi paljasti **verkkolaskutusasteen nostamisen potentiaalin liittyvän useampaan erilaiseen toimialakontekstiin** sekä osaltaan myös lainsäädännön tulkintaan.
3. Joensuun ja Espoon kaupunkien y-tunnustasolla yritystietoihin yhdistettävän aineiston perusteella luotiin yleistävä malli, joka sovitettiin kaikkeen toimeksiannossa kerättyyn ostolaskudataan (lopulta 10 kuntaa + HUS), jonka kautta pyrittiin hahmottamaan miten asiat kertautuvat laajemmassa kohdejoukossa.

Espoon ja Joensuun ei-verkkolaskujen jakauma toimialoittain (yhteensä 18 345 laskua)



Tapausesimerkki: Terveyspalvelut (TOL-2: 86)

- 1504 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 15857 laskua avoimessa datassa, 1475 laskua skannattuna
- Joensuussa 192 laskua, joista 29 skannattuna
- Skannatuista 916 / 1504 (61%) tulee verkkolaskuosoitteellisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä vain 19% verkkolaskuosoitteistossa (3643)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa	Ei-verkkolaskut	Ei-verkkolaskut (JNS)	Ei-verkkolaskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökuntaluokka	Liikevaihtoluokka
Kaunialan Sairaala Oy	Ei	290		290		307	250 - 499 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
Helsingin Diakonissalaitoksen Hoiva Oy	Kyllä	243		243		356	500 - 999 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
HELSINGIN JA UUDENMAAN SAIRAANHOITOPiIRL HUS-KUNTA	Kyllä	227		227		6303		
K-PiN SOSIAALI- JA TERVEYSPALVELU KY	Kyllä	45		45		44		
NUORTENAUROKKO HOITOPALVELUT OY	Ei	38		38		19		
Fysios Oy	Kyllä	37	0	37	8	293	250 - 499 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
YLÄ-SAVON SOTE KUNTAYHTYMÄ	Kyllä	32		32				
ITÄ-SAVON SAIRAANHOITOPiIRIN KY	Kyllä	30		30				
Mehiläinen Oy	Kyllä	28	0	28				
EMA Finland Oy	Kyllä	24		24				
Fysikaalinen Hoitolaitos Matin Kunto Oy	Ei	22		22				
Sam's Care Oy	Kyllä	21		21				
Suomen Terveystalo Oy	Kyllä	20	4	24				
ÅLANDS HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	Ei	17		17				
VAALIJALAN KUNTAYHTYMÄ	Kyllä	17		17				
Jalkaterapia Mervi Klemetti	Ei	17		17				
LAPIN SAIRAANHOITOPiIRIN KY, MUONION-ENONTEKIÖN PE	Ei	15		15				
FORSSAN SEUDUN HYVINVOINTIKUNTAYHTYMÄ	Kyllä	14		14		17		
RIIHIMÄEN SEUDUN TERVEYSKESKUKSEN KY	Kyllä	14		14		14		
Kimurantti Oy	Kyllä	14		14		12	1 henkilö	0 - 0,2 miljoonaa euroa

Kaunialan Sairaala Oy
ei verkkolaskuosoitteistossa
290 ei-verkkolaskua Espoolle

Vähintään 14 skannatun laskun yritykset

HUS
on verkkolaskuosoitteistossa
227 ei-verkkolaskua Espoolle
6076 verkkolaskua Espoolle

Tapausesimerkki: Lasten päivähoitopalvelut (TOL-4: 8891)

- Joensuussa lasten yksityinen päivähoito on järjestetty palvelusetelin avulla, tämän vuoksi havainnot perustuvat vain Espoon aineistoon
- 1292 skannattua laskua Lasten päivähoitopalvelut, TOL-4: 8891
- Espoossa 1037 laskua avoimessa datassa, 1292 laskua skannattuna
- Skannatuista 831/1037 (80%) tulee verkkolaskuosoitteellisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä vain 37% verkkolaskuosoitteistossa (267)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa						
Touhula Leikki Oy	Kyllä						
Espoon Englanninkielisen Leikkikoulun Kannatusyhdistys ry	Kyllä						
Honey Monsters ry	Kyllä						
Touhula Nauru Oy	Kyllä						
Stepping Stones - Onnentupa Oy	Ei						
Gastroboda Oy	Kyllä						
Albatross Päiväkodit Oy	Ei	29				9 20 - 49 henkeä	1 - 2 miljoonaa euroa
Carousel Nursery Oy	Kyllä	27	27			9 20 - 49 henkeä	1 - 2 miljoonaa euroa
Päiväkoti Pikkupiipari Oy	Kyllä	26	26			2 - 4 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Touhula Hassu Oy	Kyllä	25	25			17 10 - 19 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
Happy Toddlers - Päiväkodin Kannatusyhdistys ry	Kyllä	25	25			9 5 - 9 henkeä	0.2 - 0.4 miljoonaa euroa
Länsiväylän Kielikylpy - Västerledens Språkbud ry	Kyllä	23	23			13 10 - 19 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Lastentalo Hyvätuuli Oy	Kyllä	23	23			1 5 - 9 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Päiväkotiyhdistys Onnenmyyrä ry	Ei	22	22			2 - 4 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Viidakorummun päiväkotiyhtiö	Ei	21	21			1 5 - 9 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
The International Childcare & Education Centre Play'n'Learn Oy	Kyllä	21	21			21 50 - 99 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Pilke päiväkodit Oy	Kyllä	20	0	20	4	95 > 1000 henkeä	50 - 100 miljoonaa euroa
Espoon Polku Oy	Kyllä	20	20			1 2 - 4 henkeä	0.2 - 0.4 miljoonaa euroa
Päiväkoti Suvikumpu Oy	Kyllä	20	20			5 - 9 henkeä	0.2 - 0.4 miljoonaa euroa

Päiväkoti Pikkupiipari Oy
on verkkolaskuosoitteistossa
26 ei-verkkolaskua Espoole

Vähintään 20 skannatun laskun yritykset

Pilke päiväkodit Oy
on verkkolaskuosoitteistossa
20 ei-verkkolaskua Espoole
75 verkkolaskua Espoole

Tapausesimerkki: Julkinen hallinto (TOL-3: 841)

- 1308 skannattua laskua tämän toimialan organisaatioilta
- Espoossa 14458 laskua avoimessa datassa, 1285 laskua skannattuna
- Joensuussa 219 laskua, joista 23 skannattuja
- Skannatuista 1302/1308 (99,5%) tulee verkkolaskuosoitteisilta organisaatioilta

Toimipaikan nimi	Verkko-lasku-osoitteis-tossa	Ei-verkko-laskut	Ei-verkko-laskut (JNS)	Ei-verkko-laskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)
KAUNIAISTEN KAUPUNKI	Kyllä	386		386		6906
SIUN SOTE Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden keskuslaitos	Kyllä	176		176		190
ESPOON KAUPUNKI	Kyllä	103		103		
KUUSAMON KAUPUNKI	Kyllä	49		49		47
Liikenne- ja viestintävirasto	Kyllä	47	23	24	71	607
PIEKSÄMÄEN KAUPUNKI						
PIETARSAAREN KAUPUNKI						
HÄMEENKYRÖN KUNTA						
RASEBORGS STAD						
Suomen Valtio/Alv						
KEMIJÄRVEN KAUPUNKI						
Rauman kaupunki						
KAINUUN SOTE						
Lohjan kaupunki						
JÄMSÄN KAUPUNKI						
VIHDIN KUNTA	Kyllä	18		18		59
SIPOON KUNTA	Kyllä	16		16		72
HELSINGIN KAUPUNKI	Kyllä	15		15		4284

Kauniaisten kaupunki on verkkolaskuosoitteistossa 386 ei-verkkolaskua Espoolle 6520 verkkolaskua Espoolle

Vähintään 15 skannatun laskun organisaatiot

Tapausesimerkki: Vähittäiskauppa (TOL-4: 4711)

- 1150 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 6496 laskua avoimessa datassa, 1023 laskua skannattuna
- Joensuussa 606 laskua, joista 127 skannattuja
- Skannatuista 1031/1150 (90%) tulee verkkolaskuosoitteellisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä vain 42% verkkolaskuosoitteistossa (784)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa	Ei-verkkolaskut	Ei-verkkolaskut (JNS)	Ei-verkkolaskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökuntaluokka	Liikevaihtoluokka
HOK-Elanto Liiketoiminta Oy	Kyllä	745		745		6101	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Sirkkminn Oy	Ei	59	59		123		10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Kapseri Oy	Kyllä	50		50		65	50 - 99 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
Ruoka Kärkkäinen Oy	Kyllä	40		40		35	20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Kosuma Oy	Kyllä	31					10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
VMT Foods Oy	Ei	27						
Aki Luomanen Oy	Kyllä	2						
Hofmart Oy	Kyllä	1						
Tmi Toni Penttala	Kyllä	1						
Kari-Pekka Sihvonen Oy	Kyllä	1						
Heimo Välinen Oy	Kyllä	1						
Tmi Nina Muhonen	Kyllä	1						
Tokmanni Oy	Ei	1						
Liljestrand & Antola Oy	Kyllä	10						
OSUUSKAUPPA SUUR-SAVO	Kyllä	9						
Pertunmaan Kauppa Avoin Yhtiö	Kyllä	9	9		49		20 - 49 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Tmi Paula S. Matikainen	Ei	8		8		9	5 - 9 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Kauppahuone Tuohitorvi Ky	Kyllä	7	7		20		2 - 4 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Lidl Suomi Kommandiittiyhtiö	Ei	6		6			> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
JAJONI-SALOMAA Oy	Kyllä	5	5		10		5 - 9 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa

K-Market Pohjanneito
ei verkkolaskuosoitteistossa
59 ei-verkkolaskua Joensuulle
64 muuta laskua Joensuulle?

Vähintään 5 skannatun laskun yritykset

HOK-Elanto
on verkkolaskuosoitteistossa
745 ei-verkkolaskua Espoole
5356 verkkolaskua Espoole

Tapausesimerkki: Tukkukauppa (TOL-2: 46)

- 646 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 31035 laskua avoimessa datassa, 543 laskua skannattuna
- Joensuussa 9217 laskua, joista 103 skannattuja
- Skannatuista 476/646 (74%) tulee verkkolaskuosoitteellisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä vain 45% verkkolaskuosoitteistossa (6177)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa	Ei-verkkolaskut	Ei-verkkolaskut (JNS)	Ei-verkkolaskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökuntaluokka	Liikevaihtoluokka
HEINON TUUKU OY	Kyllä	53		53		2432		
Kesko Oyj	Kyllä	38	0	38	986	3021	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Ascensia Diabetes Care Finland Oy	Ei	36		36		54	5 - 9 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Plandent Oy	Kyllä	35		35		1141	100 - 249 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Adaxer Oy	Kyllä							euroa
Oy Teboil Ab	Kyllä							euroa
Etra Oy	Kyllä							euroa
Atea Finland Oy	Ei							euroa
St1 Oy	Kyllä							euroa
VeliMark Oy	Ei							euroa
Wihuri Oy	Kyllä							euroa
Unident Oy	Ei							euroa
LM Prenax Oy	Kyllä							euroa
Dieta Oy	Kyllä							euroa
Miele Oy	Kyllä	15				82	50 - 99 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
Juha Rantanen Oy	Kyllä	14		14		137	10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Neste Markkinointi Oy	Kyllä	13	2	11	64	456	100 - 249 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Kirjavälitys Oy	Kyllä	9	4	5	779	262	100 - 249 henkeä	50 - 100 miljoonaa euroa
Modeo Oy	Kyllä	9		9		87	20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Oy Lindab Ab	Ei	8		8		10	50 - 99 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
Oy Humano Ab	Ei	7		7		7	1 henkilö	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Würth Oy	Kyllä	6	0	6	157	444	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Image Wear Oy	Kyllä	6	0	6	77	239	100 - 249 henkeä	20 - 50 miljoonaa euroa
						12	20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa

Neste Markkinointi Oy
on verkkolaskuosoitteistossa
13 ei-verkkolaskua
507 verkkolaskua

Heinon Tukku Oy
on verkkolaskuosoitteistossa
53 ei-verkkolaskua Espoolle
2379 verkkolaskua Espoolle

laskun yritykset

Tapausesimerkki: Televiestintä (TOL-3: 612)

- 369 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 343 laskua avoimessa datassa, 15347 laskua skannattuna
- Joensuussa 510 laskua, joista 26 skannattuja
- Kaikki skannatut laskut tulevat verkkolaskuosoitteellisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä vain 53% verkkolaskuosoitteistossa (206)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa	Ei-verkkolaskut	Ei-verkkolaskut (JNS)	Ei-verkkolaskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökuntaluokka	Liikevaihtoluokka
Elisa Oyj	Kyllä	281	15	266	430	10360	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Telia Finland Oyj	Kyllä	39	11	28	55	361	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
EasyPark Oy	Kyllä	26	0	26	1	126	20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
DNA Oyj	Kyllä	22	0	22	1	4491	> 1000 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
DNA Welho Oy	Kyllä	1		1		1	100 - 249 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
JPM CyberService Oy	Kyllä	0	0		9		5 - 9 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
FNE-Finland Oy	Kyllä	0	0		1		5 - 9 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Kaisanet Oy	Kyllä	0	0		13		50 - 99 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Confienta Oy	Ei					2	1 henkilö	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Karis Telefon Ab	Kyllä					1	10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Äänneioikka Oy	Kyllä					4	20 - 49 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Vastuu Group Oy	Kyllä					1	50 - 99 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Yhteensä		369	26	343	510	15347		

Kaikki laskutus Espoosta ja Joensuusta.

Elisa Oyj
on verkkolaskuosoitteistossa
281 ei-verkkolaskua
10509 verkkolaskua

Tapausesimerkki: Perintä- ja luottotietopalvelut (TOL-4: 8291)

- 1117 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 1103 laskua avoimessa datassa, 1210 laskua skannattuna
- Joensuussa 107 laskua, joista 14 skannattuja
- Skannatuista 1115/1117 (99,8%) tulee verkkolaskuosoitteisilta yrityksiltä
- Toimialan yrityksistä 54% verkkolaskuosoitteistossa (38)

Toimipaikan nimi	Verkkolaskuosoitteistossa	Ei-verkkolaskut	Ei-verkkolaskut (JNS)	Ei-verkkolaskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökuntaluokka	Liikevaihtoluokka
Intrum Oy	Kyllä	641	9	632	22	130	250 - 499 henkeä	50 - 100 miljoonaa euroa
Lowell Suomi Oy	Kyllä	168	3	165	6	184	250 - 499 henkeä	yli 100 miljoonaa euroa
Uuva Oy	Kyllä	119		119		42	10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Suomen Kuntaperintä Oy	Kyllä	37	0	37	64	4	20 - 49 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Riverty Finland Oy	Kyllä	37		37		3	50 - 99 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Svea Perintä Oy	Kyllä	34	0	34	1	775	50 - 99 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
OK Perintä Oy	Kyllä	22	1	21	1	1	100 - 249 henkeä	50 - 100 miljoonaa euroa
BRANG Oy	Kyllä	16		16		8	10 - 19 henkeä	1 - 2 miljoonaa euroa
Kredinor Oy	Kyllä	13		13		2	10 - 19 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Kravia Finland Oy	Kyllä	12	1	11	1	3	5 - 9 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
Cash-In Consulting Oy Ab	Kyllä	8		8			20 - 49 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
PayEx Suomi Oy	Kyllä	5		5		1	5 - 9 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
Suomen Asiakastieto Oy	Kyllä	2	0	2	12	54	100 - 249 henkeä	50 - 100 miljoonaa euroa
Tehoperintä Oy	Ei	2		2			2 - 4 henkeä	0.4 - 1 miljoonaa euroa
Axactor Finland Oy	Kyllä	1		1			20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
KTI Laskutus Oy	Kyllä					2	10 - 19 henkeä	1 - 2 miljoonaa euroa
Sergel Oy	Ei					1	50 - 99 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Yhteensä		1117	14	1103	107	1210		

Kaikki laskutus Espoosta ja Joensuusta.

Intrum
on verkkolaskuosoitteistossa
632 ei-verkkolaskua Espoole

Tapausesimerkki: Muu maaliikenteen henkilöliikenne (TOL-3: 493)

- 208 skannattua laskua tämän toimialan yrityksiltä
- Espoossa 18349 laskua avoimessa datassa, 127 laskua skannattuna
- Joensuussa 805 laskua, joista 81 skannattuja
- Kattaa taksit, jostain syystä osa laskuista paperisina, voiko olla sote-liitännäinen syy?

Toimipaikan nimi	Verkko-lasku-osoitteis-tossa	Ei-verkko-laskut	Ei-verkko-laskut (JNS)	Ei-verkko-laskut (ESP)	Laskut (Joensuu, kaikki)	Laskut (Espoo, avoin data)	Henkilökunta-luokka	Liikevaihtoluokka
Taksi Juselius Terttu	Kyllä	18		18			1 henkilö	0 - 0.2 miljoonaa euroa
TAKSI RÄSÄNEN TUULA	Ei	18	18		18		2 - 4 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Taksi Hannu Pakarinen	Ei	11	11		11		1 henkilö	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Mankkaan Taksi Oy	Kyllä	11		11		15460	20 - 49 henkeä	10 - 20 miljoonaa euroa
Lähitaksi Oy	Kyllä	10		10		1127	20 - 49 henkeä	2 - 10 miljoonaa euroa
Nuuksion Taksikuljetus Aapo Broström	Ei	9		9		8	2 - 4 henkeä	0 - 0.2 miljoonaa euroa
Taksi Ilpo Huuskonen	Kyllä	8						
Taksi Jouni Majoinen	Kyllä	7						
TAXI Thomas Vihmo	Ei	7						
Mikkelin Ulataksi Oy	Kyllä	7						
Aaro Rautio	Kyllä	7						
Tmi Samuel Soikkeli	Ei	6						
Taxi Elof Lindholm	Ei	6						
Porin Ula-Taksi Oy	Kyllä	6						
Taksi Juha Kotivuori	Ei	6						
Kuljetus-Mustonen Oy	Ei	5						
Taksi Terho Kuivalainen	Ei	5						

Nuuksion Taksikuljetus
ei verkkolaskuosoitteistossa
9 ei-verkkolaskua Espoolle

Kaikki vähintään 5 skannatun laskun yritykset.

Mankkaan Taksi Oy
on verkkolaskuosoitteistossa
11 ei-verkkolaskua Espoolle
15449 verkkolaskua Espoolle

Miten arvioimme verkkolaskutuksen astetta?

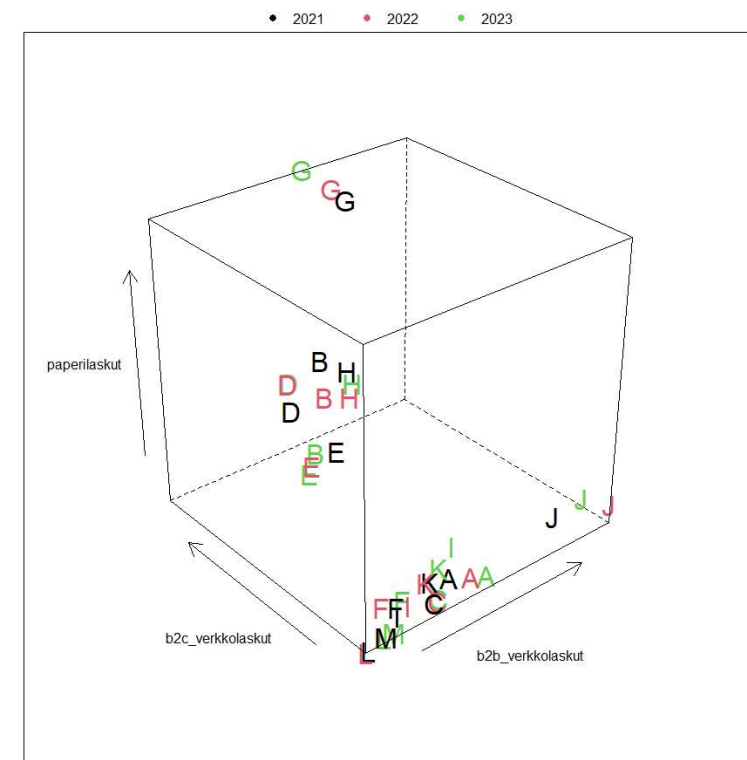
Operaattorikyselyn ja asiantuntijanäkemyksen yhdistäminen tuottivat meille tietyn arvion ja lisää kysymyksiä



Kevään 2023 analyysin keskeiset havainnot

- Laadittiin myös Valtiokonttorin tekemään operaattorikyselyyn perustava tilastollinen malli arvioimaan verkkolaskujen osuutta: **organisaatioiden välisessä laskutuksessa verkkolaskuaste on lähellä 90% tasoa operaattorien kautta kulkevassa laskutuksessa.** Käytännössä myös kuntien (88%) ja kuntayhtymien (89%) kyselyssä vuonna 2021 raportoimat luvut tukevat hyvin samanlaista estimaattia.
- Suurin määrältään **vielä tuntematon lähde ei-verkkolaskuille vaikuttaisi olevan sähköpostilaskut**, joiden osalta mahdollisesti isot alan toimijat auttavat validoimaan tätä. Paperilaskujen osuus vaikuttaa olevan jo tätä pienempi.
- Kun operaattorit ohittava laskutusvolyymi sekä pankkien suoraan lähettämät verkkolaskut huomioidaan, on **paras arviomme B2B-verkkolaskutusasteelle vuoden 2022 operaattorikyselyn tietojen perusteella n. 92%** ja 90%-tavoitteen voidaan arvioida ylittyneen 4 miljoonan laskulla.

Operaattorikyselyn vastauskuutio



Mistä lisää B2B-verkkolaskuja?

- Arvioimme projektissa, että kuntien aineistojen pohjalta tunnistettujen ja yleistettyjen hot-spottien kautta merkittävimmät volyymit B2B-verkkolaskutuksen kasvattamiseen löytyisivät vuosittaisella tasolla seuraavasti:
 - Matkaviestinliittymät 600,000 laskua
 - Vähittäiskauppa 400,000 laskua
 - Tukkukauppa 200,000 laskua
 - SoTe-sektori 200,000 laskua (*mahdollisesti kertautuu tuotantoketjussa*)
 - Sähkön myynti ja siirto 168,000 laskua
 - Perintätoiminnasta jopa 18 miljoona laskua
 - Muut lähteet yhteensä arviolta 4,4 miljoonaa laskua



Missä mennään tänään?

Pyrimme ymmärtämään erityisesti sähköpostilaskutuksen ja systemaattisen ei-verkkolaskutuksen volyyymiä



Missä mennään jatkoanalyysin kanssa?

Systemaattinen ei-verkkolaskutus

- Aktiivisista yrityksistä (ALV-rekisterissä ja/tai työnantajarekisterissä – liikevaihto ei ole tuntematon, kokonaismäärä n. 430 000) verkkolasku-osoitteistossa on vain n. 44 %, mutta:
 - Yksityisen elinkeinoharjoittajat tässä määrässä 201,000 lkm – 21% osoitteistossa
 - Kaikki muut 229,000 lkm – 65%, joista:
 - 0-0.2 M€ lv: 144,000 yritystä – 53%
 - 0.2 M€ tai yli lv: 84,000 yritystä – 86%
- Analyysi käynnissä

Sähköpostilaskutuksen analyysi

Alustavat vastaukset tilastokyselyihimme antavat kuvaa että:

- Paperilaskutus on sähköpostilaskutusta selvästi pienempää
- Sähköposti- ja PDF-laskuja liikkuu merkittävä määrä, nähtävästi liittyen erityisesti PK-yrityksiin
- Verkkolaskutuksen aste nousussa
- Analyysi käynnissä





Yrityksen digitalous

Kiitos!

Kevään webinaari (1,5 h), missä analyysi on esitelty
kattavammin löytyy tallenteena täältä:

<https://youtu.be/oPtnflmiYdM>



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU