



Linjakokonaisuuksien 7 ja 27 toteutunut matkustus

Joukkoliikennejaosto 15.11.2022, liiteaineisto

Matkustus yleisesti Porissa ja Ulvilassa: linjakohtaiset tunnusluvut

- Seuraavilla sivuilla esitetään linjakohtaisesti *arkipäivien* matkustajamääriä keväältä 2022 ja kesiltä 2021 ja 2022.
 - Samat tiedot värikoodauksella ja ilman (vihreä väri kuvaa hyvää tunnuslukua, punainen huonoa)
- Tunnusluvut
 - Keskimääräinen nousijamäärä per arkipäivä
 - Tarkastelujakson koko nousijamäärä jaettuna arkipäivien lukumäärällä
 - Keskimääräinen nousijamäärä per vuoro
 - Vuorotarjontaan suhteutettu tunnusluku
 - Yli tunnin kestävät edestakaiset lenkit on pilkottu kahdeksi vuoroksi.
 - Keskimääräinen nousijamäärä per linjakilometri
 - Ajosuoritteeseen suhteutettu tunnusluku
 - Linjan nousijamäärä jaettuna linjan ajokilometreillä
 - Hinta €/matkustaja
 - Yhden matkustajan kuljettamisen kustannus kullakin linjalla (ilman lipputulojen huomioimista)
 - Linjakohtainen liikennöintikustannus jaettuna linjan keskimääräinen nousijamäärä per arkipäivä
- Kevään 2022 tarkastelujaksona ovat viikkojen 9–16 arkipäivät ja kesien 2021 ja 2022 viikot 24–31 eli suurin osa koulujen kesälomakaudesta.
 - Linjalta 69 kesän matkustajamäärien vertailu perustuu viikkoihin 23–28 ja linjalta 44 viikkoihin 26–30.
 - Datan tarkkuus on noin 95–98 %.
 - Kauppatorilla väärälle pysäkillä ("Paikallisliikenteen jättöpysäkki") kirjautuvat matkat on poistettu linjoilta, jotka eivät suurimmalta osin kulje samoissa autokierroissa



Matkustuksen linjakohtaiset tunnusluvut / Joukkoliikennejaosto 15.11.2022

Linja	Keskimääräinen nousijamäärä per ARKIPÄIVÄ					Keskimääräinen nousijamäärä per VUORO			Keskimääräinen nousijamäärä per LINJAKILOMETRI			Hinta €/matkustaja	
	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Ero kesä 2021 vs. 2022 kpl	Ero kesä 2021 vs. 2022 %	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Kevät 2022	Kesä 2022
1 Citylinja	693	342	457	116	34 %	15,1	8,1	11,2	0,91	0,49	0,68	3,8	5,3
2 Tuulikylä	239	39	71	32	82 %	11,9	2,3	4,5	0,81	0,16	0,3	3,7	8,9
3, 3W Leppäkorpi	284	98	151	53	54 %	11,8	5,2	8,4	0,86	0,37	0,61	3,5	4,9
4 Kalaholma	257	45	75	30	66 %	11,2	2,8	4,7	0,96	0,24	0,4	3,6	8,2
5 Hyvelä	155					19,4			1,19			3,0	
6, 6M, 6H Sampola/ Mikkola/Harmaalinna	551	137	186	49	36 %	17,8	6	8,1	1,2	0,54	0,7	2,8	4,7
12 Pormestarinluoto	263	95	119	24	25 %	8,8	4,3	5,9	0,94	0,46	0,64	3,3	5,0
7, 7P, 7V Makholma/Viasvesi	153	20	23	3	16 %	10,2	3,4	3,9	0,51	0,13	0,15	5,4	14,9
8 Koivistonluoto	143	56	77	22	39 %	8,9	3,5	4,8	0,72	0,28	0,39	5,8	9,1
9 Musa	86	33	34	2	6 %	8,6	3,3	3,4	0,85	0,32	0,34	6,4	12,8
10U, 10W Tiedepuisto	67					13,3			2,66			3,6	
27, 27W Viasvesi	100					9,1			0,46			6,2	
34, 34W Yyteri	497	302	297	-6	-2 %	13,8	8	8,7	0,51	0,28	0,31	4,6	6,8
44 Yyteri kesäsesonkilinja			130					16,2			0,74		4,2
30M, 35 Pihlava	545	69	112	42	61 %	21,8	13,9	9,3	0,94	0,43	0,4	2,9	8,2
40M, 40P, 43 Reposaari	431	172	229	57	33 %	15,4	9,6	10,9	0,36	0,22	0,25	6,3	8,2
60, 60K, 60X Lyttylä	90	5,2	7,7	2,5	48 %	6	0,9	1,3	0,27	0,04	0,06	9,6	50,0
62, 64 Ahlainen	124	34	32	-2	-6 %	12,4	4,2	4	0,37	0,13	0,12	7,5	22,4
63 Söörmarkku/Kellahti	104					17,3			0,64			4,1	
66, 66A Noormarkku	288	112	137	26	23 %	16,9	6,6	8,1	0,49	0,19	0,24	3,9	8,0
69 Lavia	11	2,9	5,4	1,9	87 %	5,5	1,4	2,7	0,08	0,02	0,04	44,3	90,4
80 Ulvila/Vanhakylä	111	51	64	13	25 %	7,9	3,6	4,6	0,3	0,14	0,17	8,1	13,8
90 Ulvila/Friitala	276	87	115	28	33 %	19,7	6,2	8,2	0,77	0,24	0,32	3,3	7,6
99 Lattomeri	146					24,3			0,69			3,7	
Kaikki	5612	1699	2323	577	34 %	13,4	5,8	7,6	0,64	0,28	0,36	4,31	7,17

Matkustuksen linjakohtaiset tunnusluvut / Joukkoliikennejaosto 15.11.2022

Edelliset tiedot ilman värikoodausta

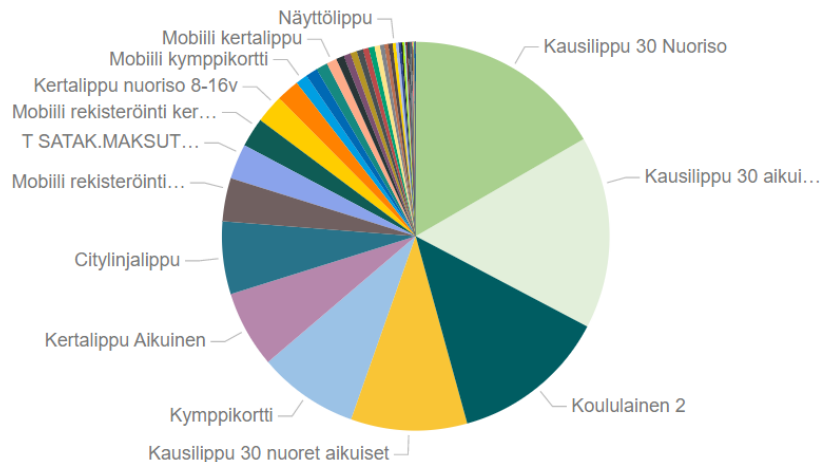
Linja	Keskimääräinen nousijamäärä per ARKIPÄIVÄ					Keskimääräinen nousijamäärä per VUORO			Keskimääräinen nousijamäärä per LINJAKILOMETRI			Hinta €/matkustaja	
	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Ero kesä 2021 vs. 2022 kpl	Ero kesä 2021 vs. 2022 %	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Kevät 2022	Kesä 2021	Kesä 2022	Kevät 2022	Kesä 2022
1 Citylinja	693	342	457	116	34 %	15,1	8,1	11,2	0,91	0,49	0,68	3,8	5,3
2 Tuulikylä	239	39	71	32	82 %	11,9	2,3	4,5	0,81	0,16	0,3	3,7	8,9
3, 3W Leppäkorpi	284	98	151	53	54 %	11,8	5,2	8,4	0,86	0,37	0,61	3,5	4,9
4 Kalaholma	257	45	75	30	66 %	11,2	2,8	4,7	0,96	0,24	0,4	3,6	8,2
5 Hyvelä	155					19,4			1,19			3,0	
6, 6M, 6H Sampola/ Mikkola/Harmaalinna	551	137	186	49	36 %	17,8	6	8,1	1,2	0,54	0,7	2,8	4,7
12 Pormestarinluoto	263	95	119	24	25 %	8,8	4,3	5,9	0,94	0,46	0,64	3,3	5,0
7, 7P, 7V Makholma/Viasvesi	153	20	23	3	16 %	10,2	3,4	3,9	0,51	0,13	0,15	5,4	14,9
8 Koivistonluoto	143	56	77	22	39 %	8,9	3,5	4,8	0,72	0,28	0,39	5,8	9,1
9 Musa	86	33	34	2	6 %	8,6	3,3	3,4	0,85	0,32	0,34	6,4	12,8
10W Tiedepuisto	67					13,3			2,66			3,6	
27, 27W Viasvesi	100					9,1			0,46			6,2	
34, 34W Yyteri	497	302	297	-6	-2 %	13,8	8	8,7	0,51	0,28	0,31	4,6	6,8
44 Yyteri kesäsesonkilinja			130					16,2			0,74		4,2
30M, 35 Pihlava	545	69	112	42	61 %	21,8	13,9	9,3	0,94	0,43	0,4	2,9	8,2
40M, 40P, 43 Reposaari	431	172	229	57	33 %	15,4	9,6	10,9	0,36	0,22	0,25	6,3	8,2
60, 60K, 60X Lyttylä	90	5,2	7,7	2,5	48 %	6	0,9	1,3	0,27	0,04	0,06	9,6	50,0
62, 64 Ahlainen	124	34	32	-2	-6 %	12,4	4,2	4	0,37	0,13	0,12	7,5	22,4
63 Söörmarkku/Kellahti	104					17,3			0,64			4,1	
66, 66A Noormarkku	288	112	137	26	23 %	16,9	6,6	8,1	0,49	0,19	0,24	3,9	8,0
69 Lavia	11	2,9	5,4	1,9	87 %	5,5	1,4	2,7	0,08	0,02	0,04	44,3	90,4
80 Ulvila/Vanhakylä	111	51	64	13	25 %	7,9	3,6	4,6	0,3	0,14	0,17	8,1	13,8
90 Ulvila/Friitala	276	87	115	28	33 %	19,7	6,2	8,2	0,77	0,24	0,32	3,3	7,6
99 Lattomeri	146					24,3			0,69			3,7	
Kaikki	5612	1699	2323	577	34 %	13,4	5,8	7,6	0,64	0,28	0,36	4,31	7,17

Matkustajajakauma koko Porin ja Ulvilan linjastolla

Kevät 2022 = Viikot 9–16, kaikki *viikonpäivät*
Kesä 2022 = Viikot 24–31, kaikki *viikonpäivät*

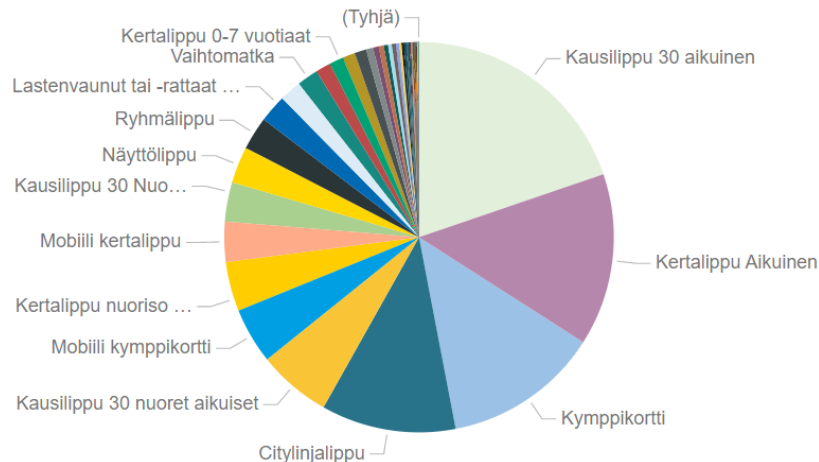
Kevät 2022

(209 321 nousijaa 8 viikon arkipäivinä)



Kesä 2022

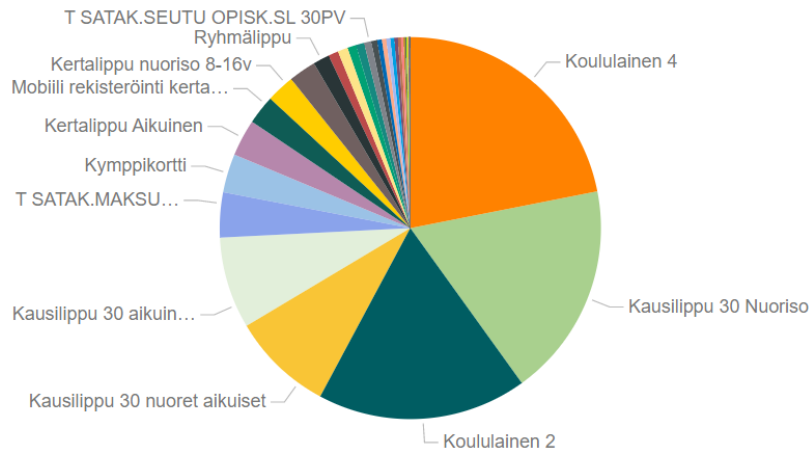
(388 423 nousijaa 8 viikon arkipäivinä)



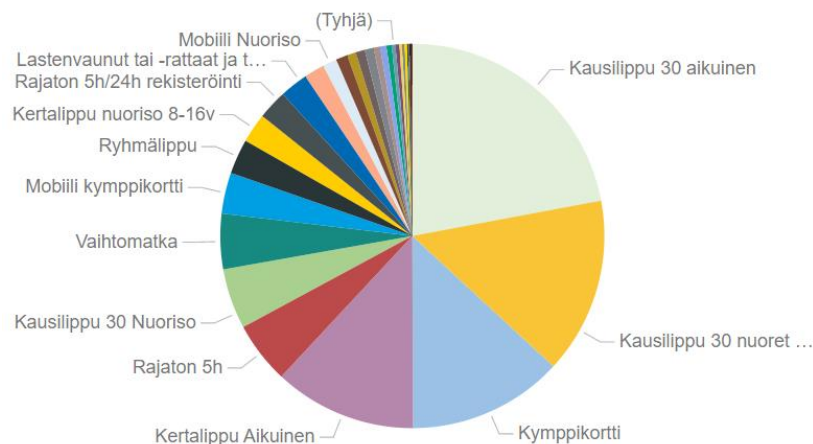
- Kausiliput tarkoittavat matkustajan itse ostamia lippuja (myös nuoris ja nuoret aikuiset), koululainen-liput ovat peruskoulujen tarjoamia lippuja koululaisille, joilla on koulukuljetusoikeus

Linjakokonaisuudet 7 ja 27 Viasvesi+Makholma, matkustajajakauma (kaikki nousijat)

Kevät 2022
(9633 nousijaa 8 viikossa)
Linjat 7, 7P, 7V, 27



Kesä 2022
(914 nousijaa 8 viikossa)
Linja 7V



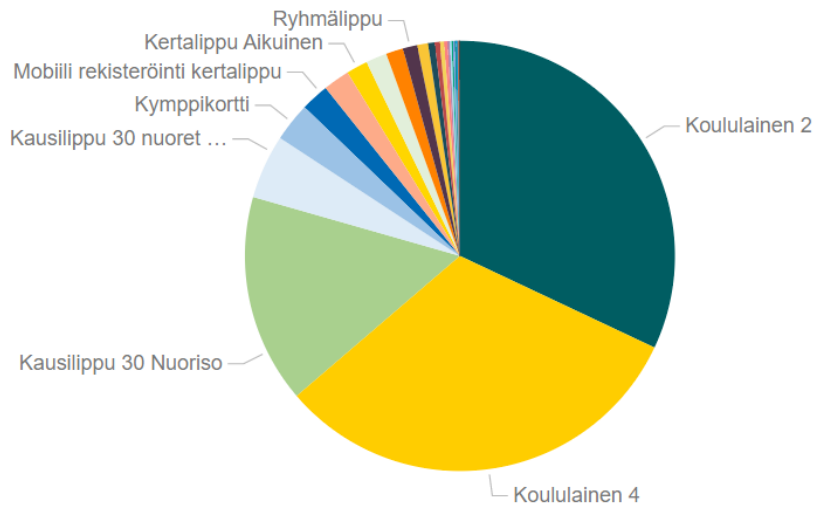
Linjakokonaisuuksien 7 ja 27 kesken matkustajajakauman erot ovat vähäisiä, joten keväältä 2022 esitetään yhteenlaskettu tieto vain kokonaisuudesta

Linjakokonaisuudet 7 ja 27: arvio matkustajajakaumasta Viasveden, Makholman ja Preiviikin alueilla

(Makholma/Viasvesi–Kauppatori-vuorojen nousut ilman Tiedepuistoa, Vähäraumaa ja Käppärää)

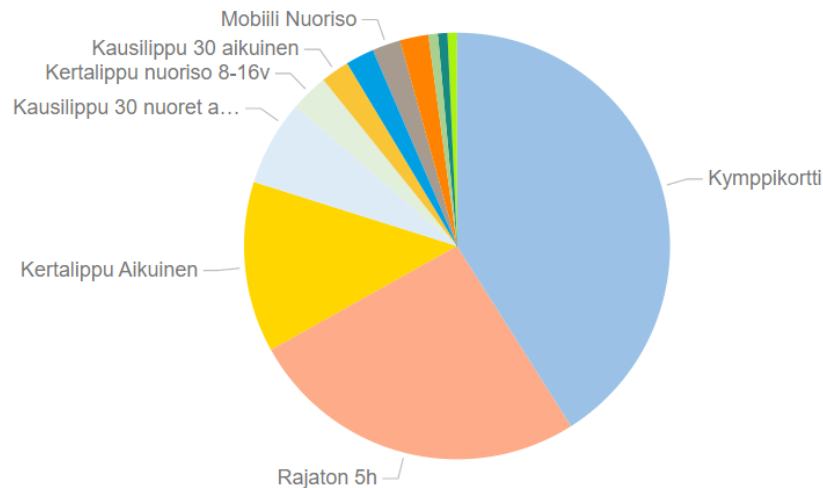
Kevät 2022 (8 viikkoa)

Linjat 7, 7P, 7V, 27



Kesä 2022 (8 viikkoa)

Linja 7V



Kesän mittausjakson aikana (8 viikkoa) kausilipuilla on nousu kyytiin 15 kertaa ja kymppikortilla 60 kertaa

Linjan 7V nousijamäärä kesällä 2022 (13.6.–5.8.2022)

Vuoro	Nousijamäärä yhteensä	Nousijamäärä keskimäärin per vuoro
6.40 Viasvesi–7.25 Kauppatori	63 / 44 (ennen Ulasooria)	1,6 / 1,1 (ennen Ulasooria)
8.55 Viasvesi–9.40 Kauppatori	197 / 40 (ennen Ulasooria)	5,1 / 1,0 (ennen Ulasooria)
13.55 Viasvesi–14.40 Kauppatori	248 / 55 (Lyttyläntieltä)	6,4 / 1,4 (ennen Ulasooria)
8.15 Kauppatori–8.55 Viasvesi	270	6,9
13.15 Kauppatori–13.55 Viasvesi	95	2,4
16.35 Tiedepuisto–17.05 Viasvesi (vaihtoyhteys)	49	1,3

} Mukana
Kauppatori–Vähärauma–
Tiedepuisto-matkustajat



Linjan 7V nousijamäärä kesällä 2022 (13.6.–5.8.2022)

Kauppatori-Makholma-Viasvesi-vuorot

Vuoro	8:15 7V	13:15 7V	16:35 7V
Kauppatori-Valtion silta	6,2	1,8	
Käppärä	0,6	0,4	
Vähärauma	0,1	0,1	0,1
Tiedepuisto	0,0	0,1	1,1
Ulasoori	0,0	0,0	0,1
Loppumatka	0,0	0,1	0,1
Koko vuoro	6,9	2,4	1,3

Viasvesi-Makholma-Kauppatori-vuorot

Vuoro	6:40 7V	8:55 7V	13:55 7V
Viasvesi	1,0	0,3	0,5
Makholma	0,1	0,3	0,2
Preiviiki	0,1	0,3	0,3
Paarnoori	0,0	0,1	0,5
Ulasoori	0,0	0,0	0,5
Tiedepuisto	0,2	0,4	2,8
Vähärauma	0,2	2,3	0,6
Käppärä	0,1	1,1	1,0
Loppumatka	0,0	0,2	0,0
Koko vuoro	1,6	5,1	6,4

Nousijamäärä keskimäärin per vuoro ja nousujen kohdentuminen eri reittiosuuksille