



Keskustan Elävyysindeksi

Powered by Norteccon

Helsingin keskusta ja keskustan ulkopuoliset kaupalliset alueet 2019 ja 2023

21.5.2024

Tilaja: Helsingin kaupunki

Sisältö

- Tarkastelualueet, määritelmät ja mittaustapa
- Käynnit ja niiden muutokset
- Asioinnit ja niiden muutokset
- Viipymät
- Viikonpäivien viipymät eri aikakategorioissa
- Ruuhkamittari
- Yhteenveto

Mikä Keskustan Elävyyssindeksi on?

- Keskustan Elävyyssindeksin avulla tiedämme mm. kuinka paljon ihmisiä liikkuu keskustassa, kuinka kauan he viettävät siellä aikaa, mistä he tulevat keskustaan, mihin kellonaikaan ihmisiä on eniten liikkeellä ja miten eri viikonpäivät eroavat ihmisten käyttäytymisessä
- Keskustan Elävyyssindeksin avulla pystytään erottelemaan asioinnit kaikista käynneistä



Kuinka Keskustan Elävyyssindeksi mitataan?

- Hyödynnämme mittauksissa yli 2 miljoonaa Telian mobiililiittymää
- Mittaustiedot laajennetaan käsittämään koko Suomen väestöä
- Mittaus on anonyymiä, reaaliaikaista ja luotettavaa
- Suomen kaupunkialueet on ruudutettu 500 x 500 m kokoisiin alueisiin, joista tietoa kerätään. Keskustan Elävyyssindeksissä määritellään ne kaupungin ruudut, jotka kattavat tarkasteltavat alueet ja data kerätään niiden tiedoista.
- Absoluuttisten vuosittaisten lukujen sijaan huomio kannattaa kiinnittää muutoksen suuruuteen tarkastelujaksojen välillä

Tärkeät määritelmät termeille

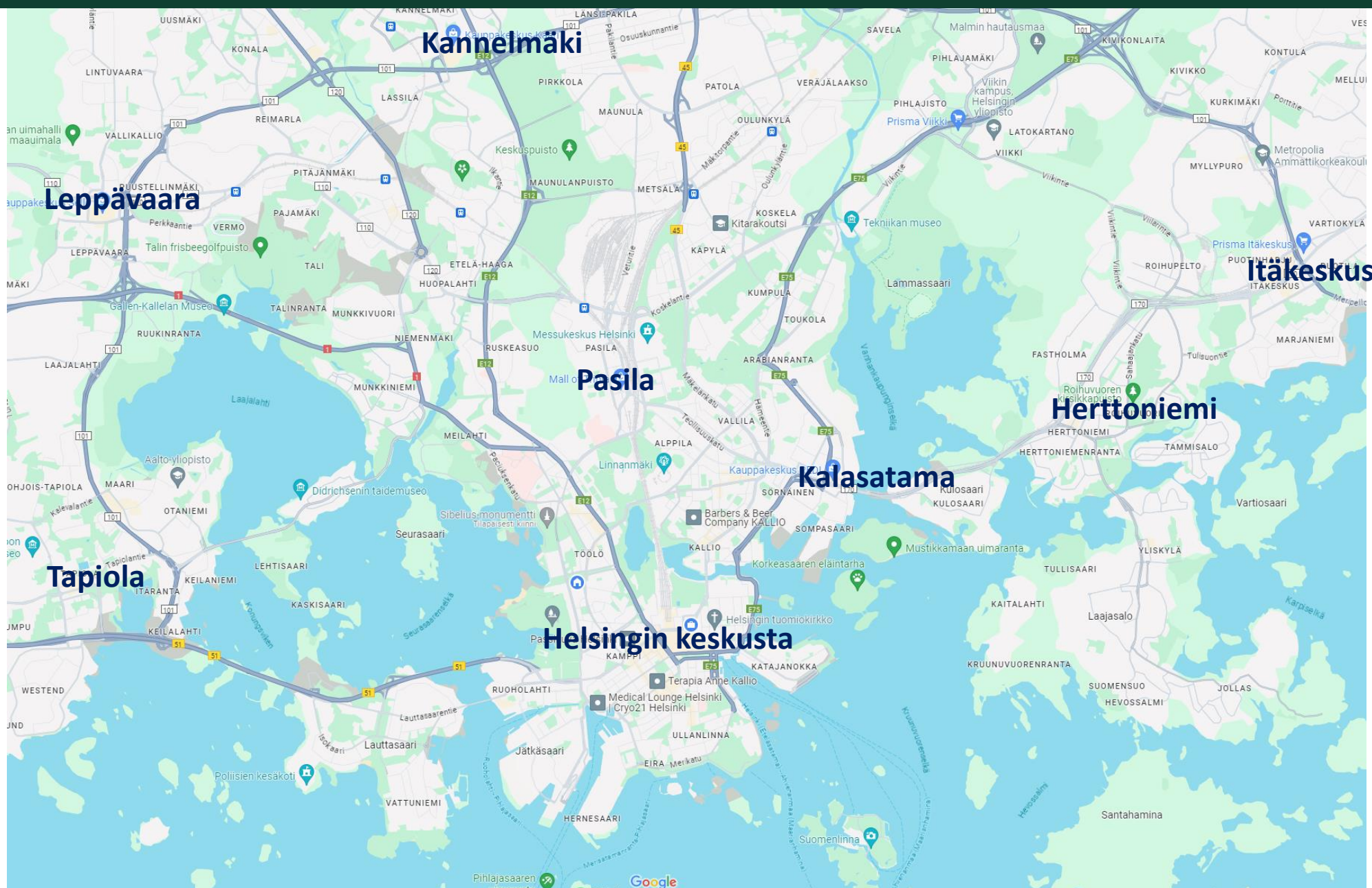
- **Käynniksi** lasketaan sellainen tapahtuma, jossa henkilö on tarkastelualueella 5 minuutista ylöspäin 24 tuntiin saakka. Käynteihin lasketaan mukaan kaikki vuorokauden aikana tarkastelualueella yli 5 minuuttia olleet henkilöt (asukkaat, työntekijät, muut).
- Käynti on aina yhden ihmisen aikaansaama saapuminen tarkastelualueelle tai tarkastelualueella herännyt henkilö
- Käynteihin laskettavat ovat aina uniikkeja kävijöitä vuorokaudessa, koska heidät lasketaan vain kerran vuorokaudessa, vaikka he liikkuisivat alueelta pois ja takaisin useamman kerran. Saman kävijän viipymä alueella lasketaan yhteen vuorokauden ajalta, josta muodostuu ko.kävijän kokonaisviipymä alueella. Vuorokauden vaihtuessa ajan laskenta lähtee alusta.

Tärkeät määritelmät termeille

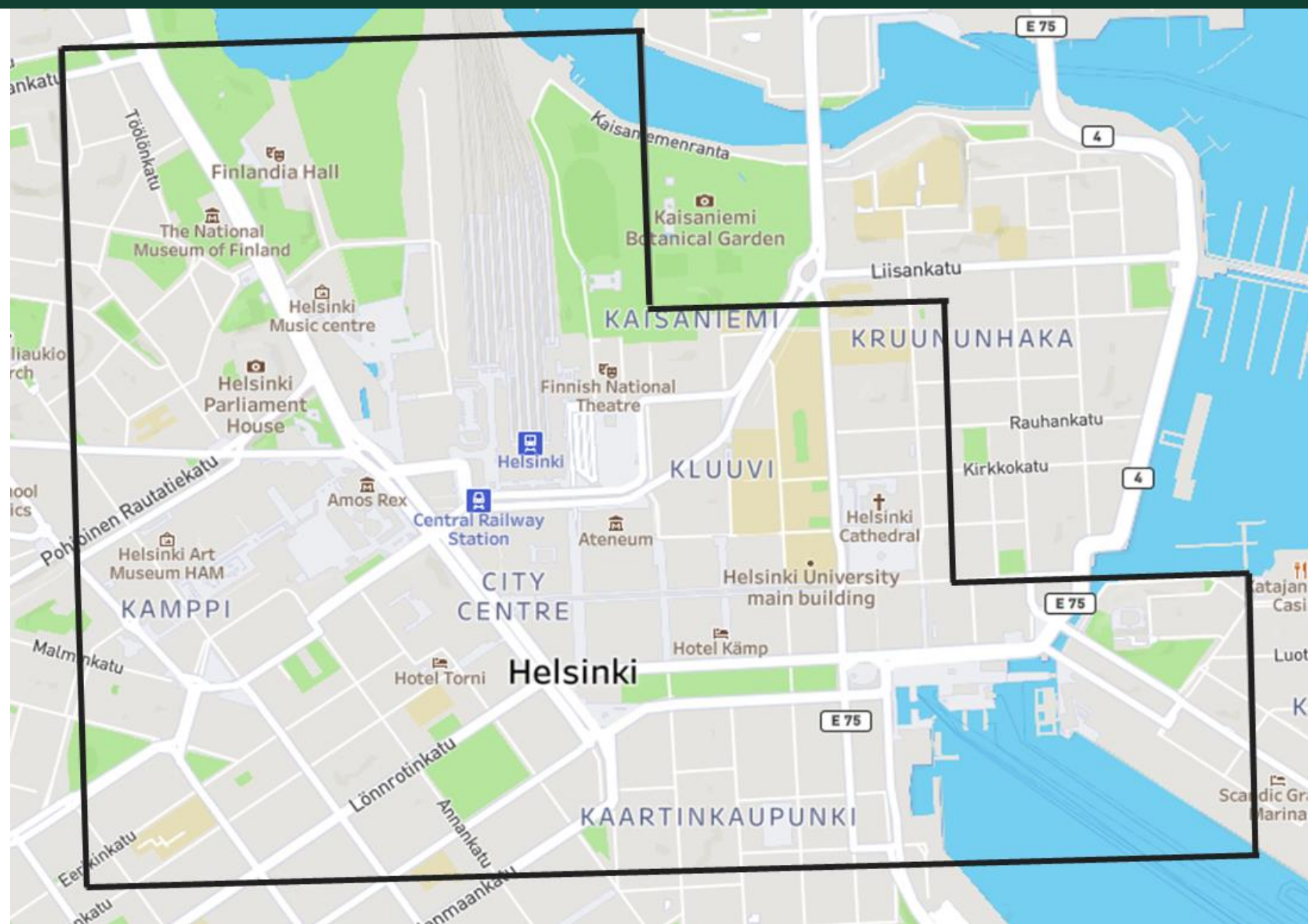
- **Asiointi** on sellainen käynti, jonka kesto on 5 min – alle 4 h. Asioinnit eivät pidä sisällään pääsääntöisesti asukkaita tai työntekijöitä alueella.
- Asiointien pituudet jaetaan neljään eri aikakategoriaan:
 - Pikakäynti 5 – alle 20 min
 - Lyhyt viipymä 20 – alle 60 min
 - Keskipitkä viipymä 1h – alle 2h
 - Pitkä viipymä 2h – alle 4h
- Liikkuvassa välineessä - ja ilman merkittävää pysähdystä olevat ihmiset - jäävät käyntien ja asiointien laskennan ulkopuolelle

Tarkastelualueet

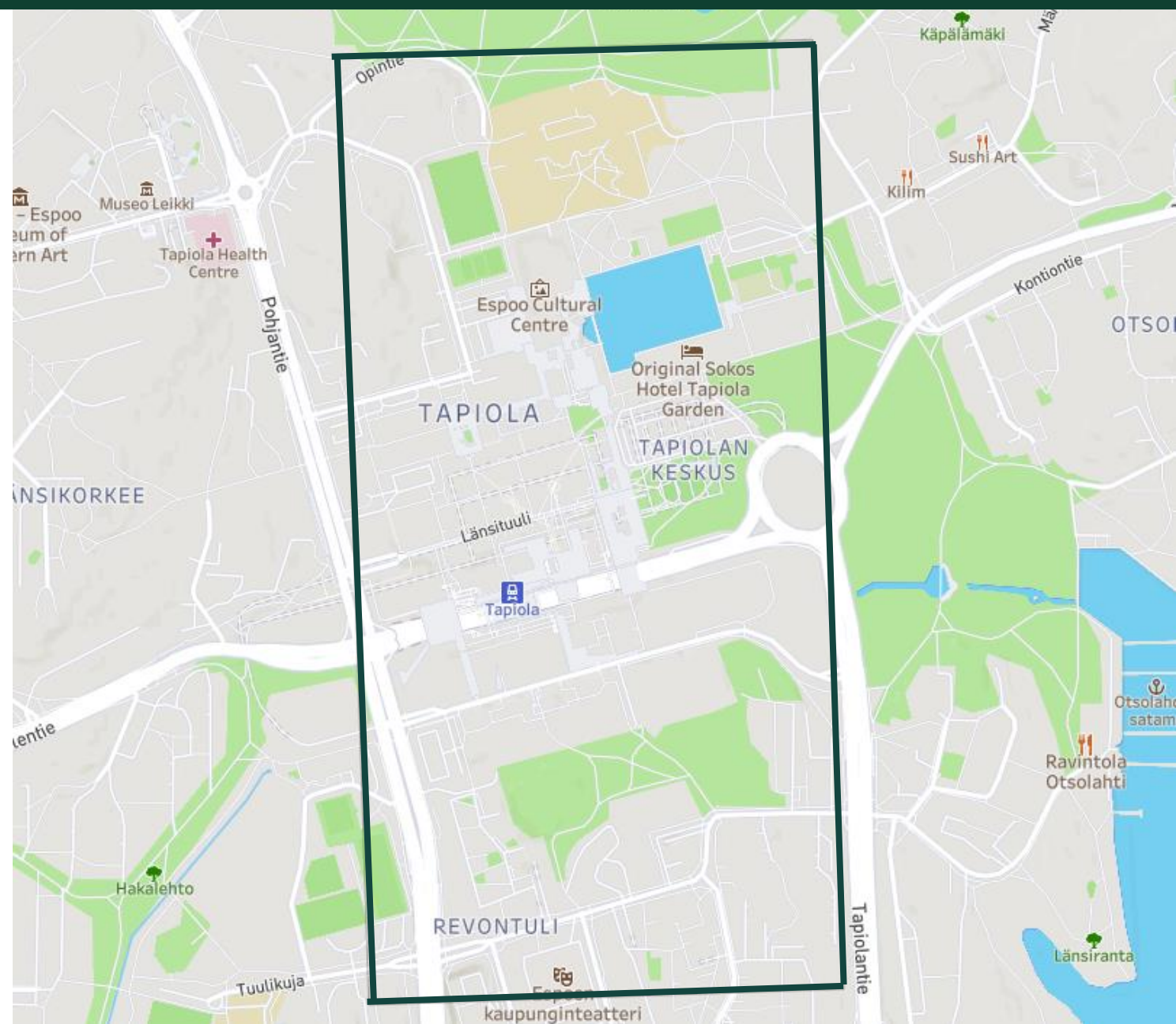
- kattavat Helsingin keskustan sekä keskustan ulkopuoliset kaupalliset keskittymät Kehä I:n sisäpuolella / läheisyydessä
- pysyvät muuttumattomana vuodesta toiseen, mikä varmistaa tulosten vertailtavuuden eri ajanjaksojen välillä



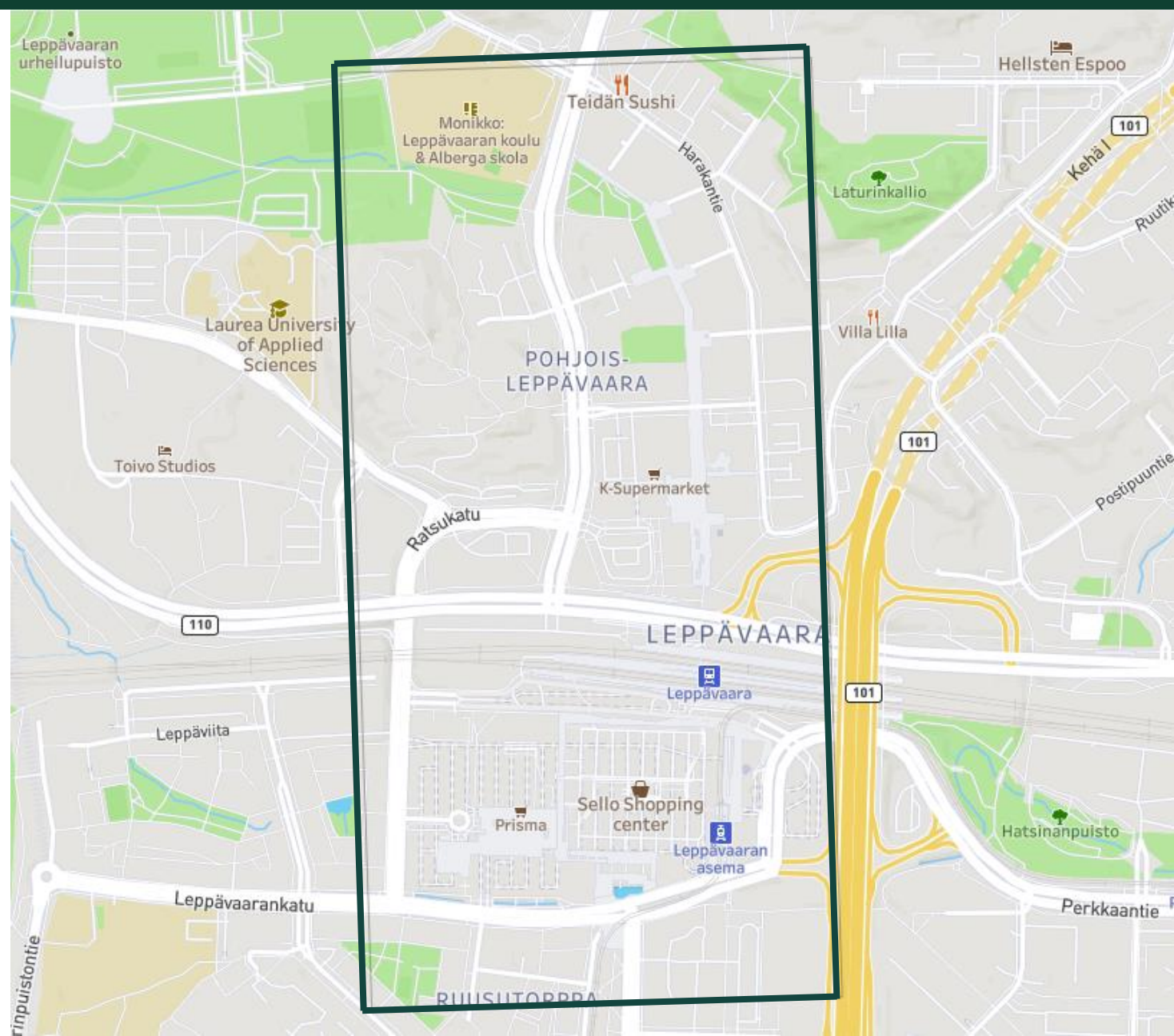
Helsinki



Tapiola



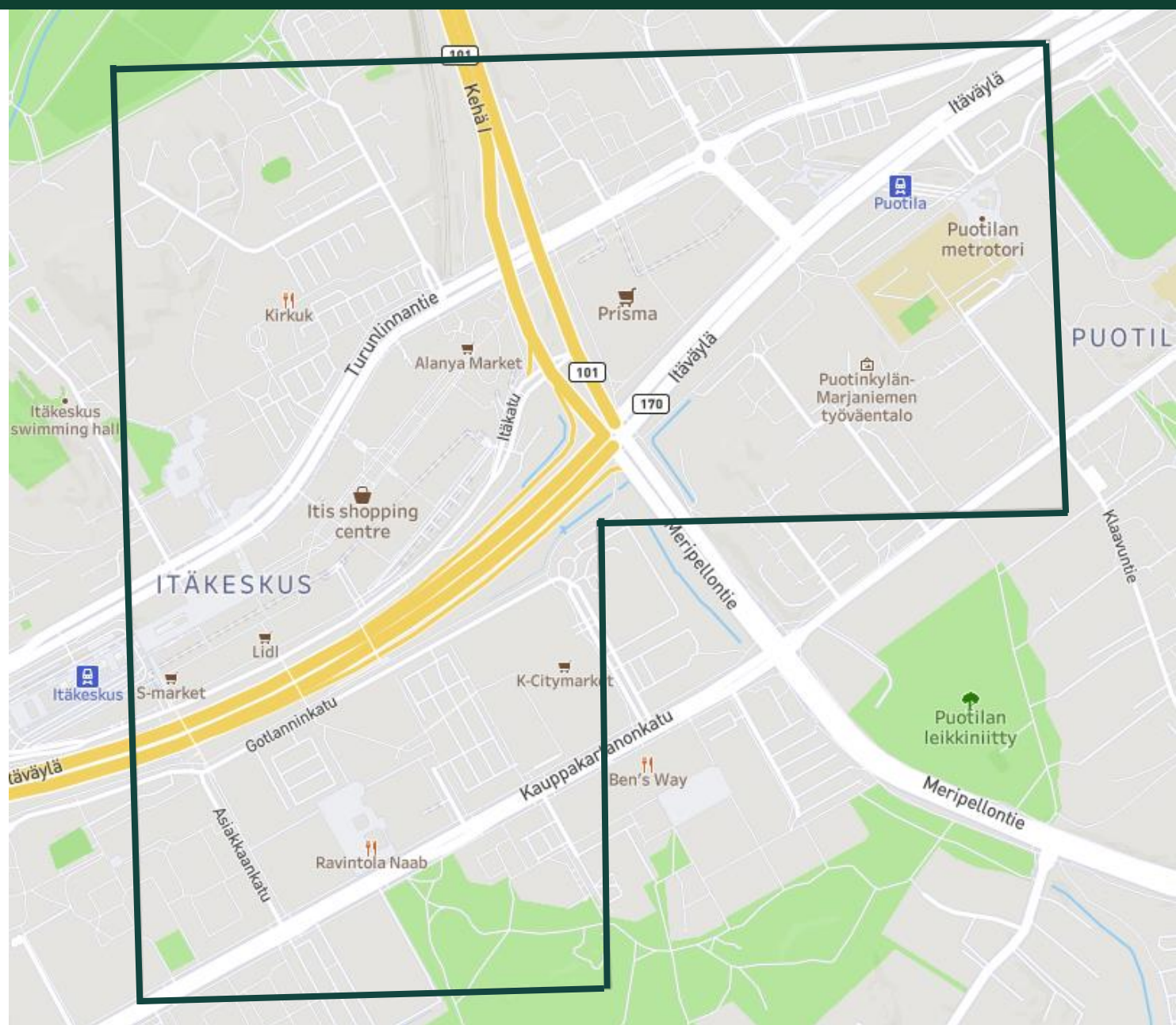
Leppävaara



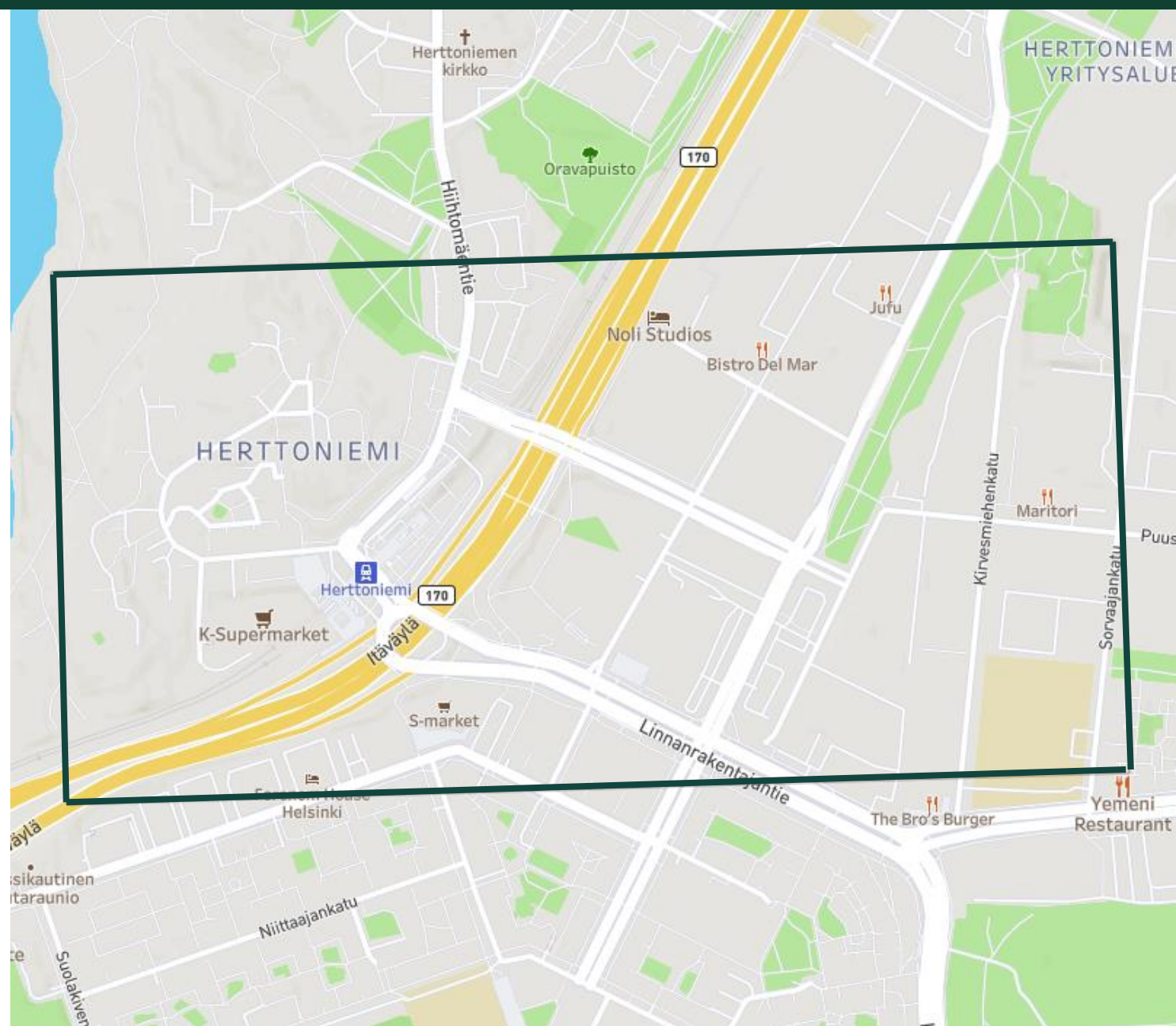
Kannelmäki



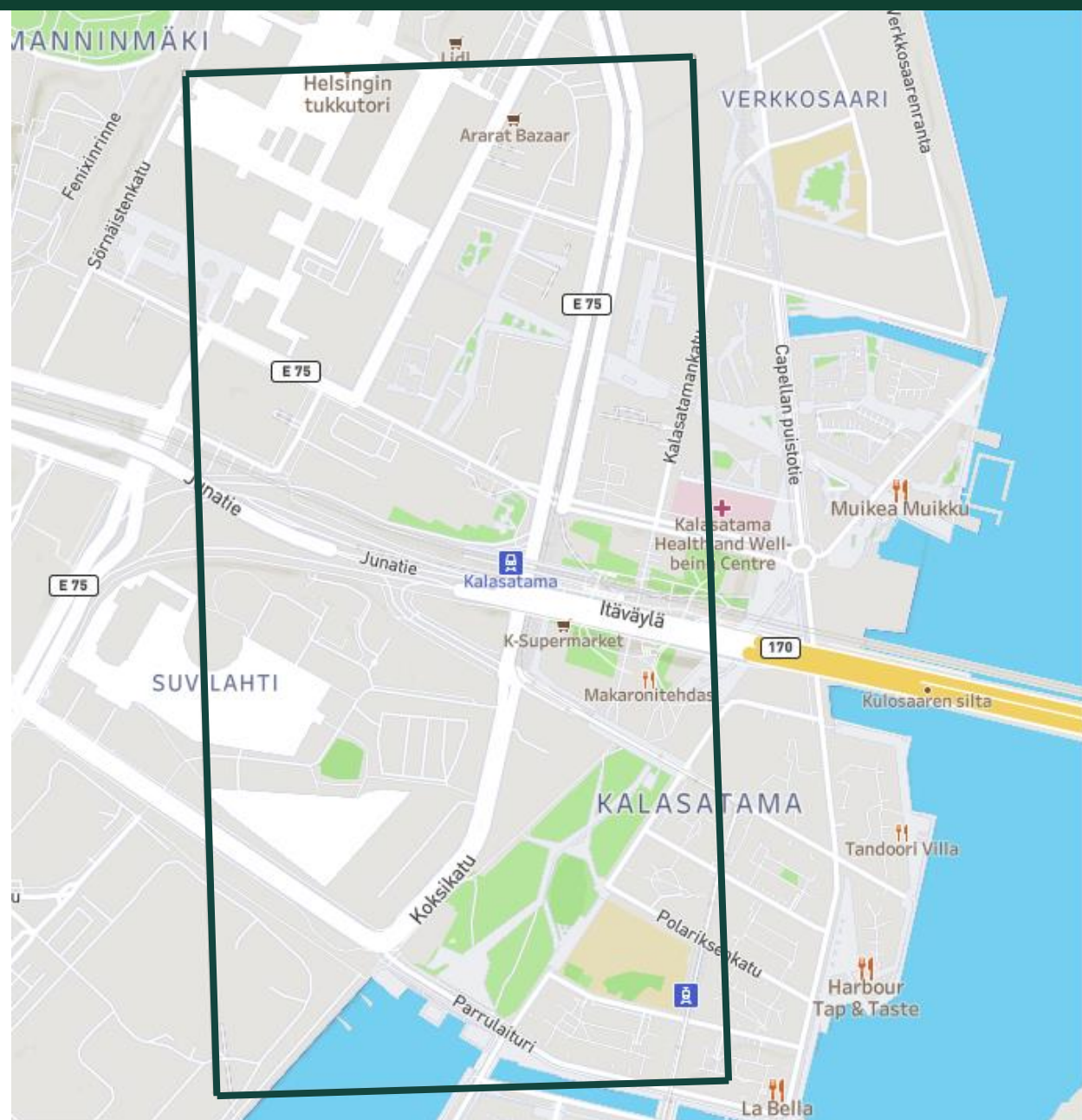
Itäkeskus



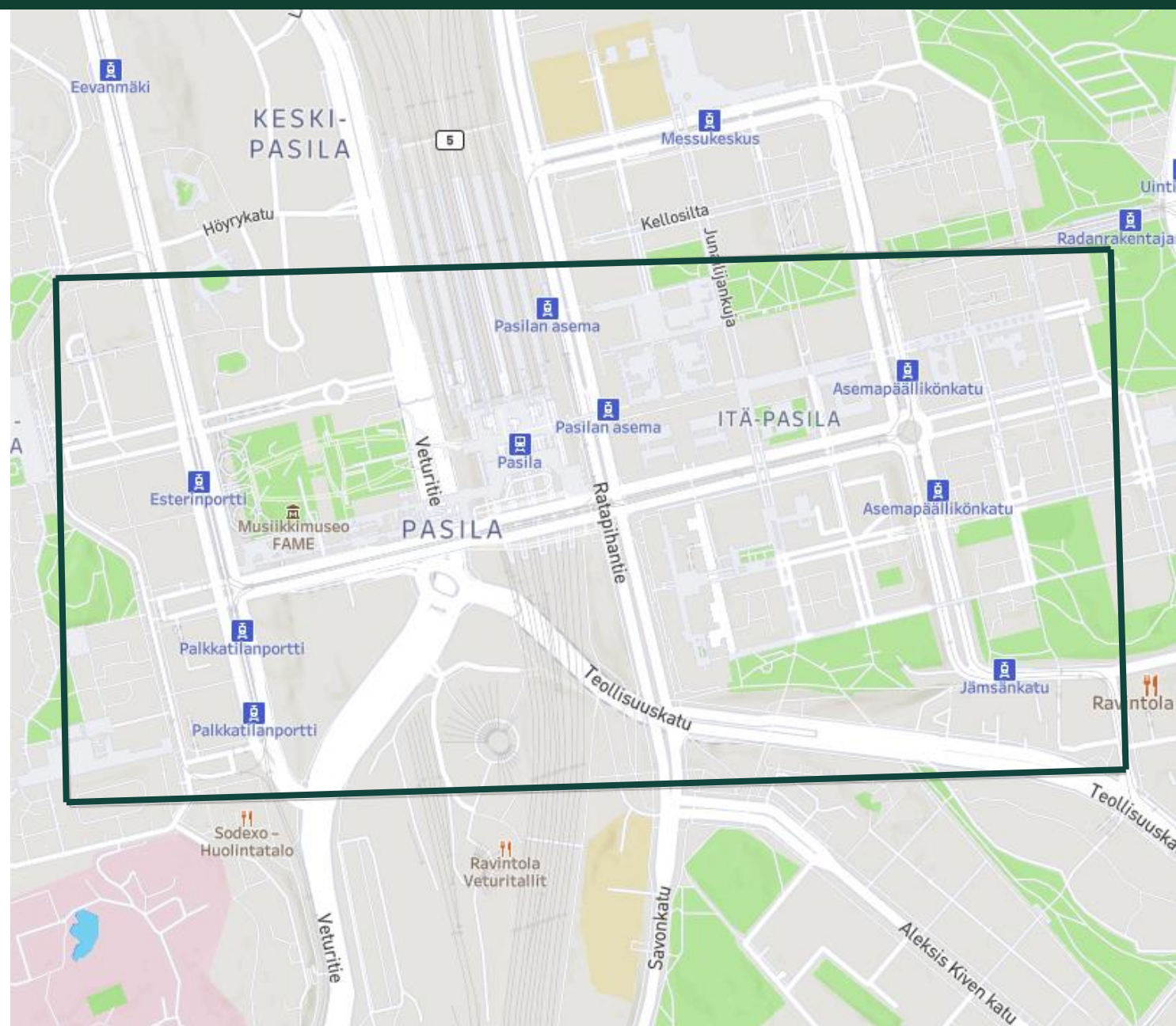
Herttoniemi



Kalasadama



Pasila



Taustatietoja tulosten tulkintaan

- Tutkimuksen alueiden koot eroavat toisistaan
- Helsingin keskustan alue on 9 ruudun kokoinen, jonka on pinta-alaltaan 22,5 km²
- Keskustan ulkopuoliset alueet (7 kpl) ovat kukin 1-3 ruudun kokoisia, joiden yhteispinta-ala on 35 km²
- Kaikilla alueilla on vähintään yksi kauppakeskus ja kauppakeskusten kävijämäärä vaikuttaa tuloksiin
- Huomionarvoista on, että Keskustan Elävyyssindeksin tiedot ja kauppakeskusten ilmoittamat kävijämäärät lasketaan eri tekniikalla eivätkä ne ole suoraan verrannollisia keskenään. Keskustan Elävyyssindeksin luvuissa lasketaan aina uniikin kävijän koko vuorokauden lukuja. Kauppakeskuksen ilmoittamat kävijämäärät perustuvat sisäänkäyntien kävijälaskureihin, joiden ohi kävijä saattaa kulkea useammin kuin kerran saman vuorokauden aikana.

Käynnit eli kuinka monta henkilöä oli tullut alueelle

Käynnin kesto on 5 min – 24 h

Käynnit vuodessa, vuosi 2019 ja 2023

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Käynnit 2019	98 331 000	5 584 500	14 556 200	4 492 420	10 725 525	4 144 210	7 509 510	11 957 765	58 970 130
Käynnit 2023	67 052 690	5 296 150	11 644 230	3 681 390	11 026 285	4 676 380	6 439 695	15 548 635	58 312 765
Muutos	-31 278 310	-288 350	-2 911 970	-811 030	300 760	532 170	-1 069 815	3 590 870	-657 365

- Helsingin keskustan käyntimäärät ja niiden muutos olivat omassa kokoluokassaan kaikkiin muihin alueisiin verrattuna. Kun Helsingissä syntyi v. 2019 käyntejä n. 98 milj., niin ulkopuolella olevilla alueilla syntyi käyntejä yhteensä n. 59 milj.
- Helsingin keskustan käyntimäärä laski n. 31,3 milj. vuodesta 2019 vuoteen 2023
- Keskustan ulkopuolella olevien kaupallisten keskittymien käyntimäärien muutokset olivat samalla ajanjaksolla keskenään erisuuntaisia ja niiden yhteissumma oli noin -0,7 milj. Nämä 7 aluetta säilyttivät siis yhteensä lasketun käyntiensä määrän n. 58,3 milj. miltei vuoden 2019 tasolla (n. 59 milj.).

Käynnit keskimäärin vuorokaudessa, vuosi 2019 ja 2023

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Käynnit 2019 /vrk	269 400	15 300	39 880	12 308	29 385	11 354	20 574	32 761	161 562
Käynnit 2023 / vrk	183 706	14 510	31 902	10 086	30 209	12 812	17 643	42 599	159 761
Muutos	-85 694	-790	-7 978	-2 222	824	1 458	-2 931	9 838	-1 801
Indeksi	68	95	80	82	103	113	86	130	99

- Keskimääräinen käyntimäärä / vrk nousi vain Itäkeskuksen (indeksi 103), Herttoniemen (113) ja Pasilan (130) alueilla ja laski kaikilla muilla alueilla
- Pasilan alueen Tripla avattiin lokakuussa 2019 ja Herttoniemen Hertsi maaliskuussa 2020. Nämä avaukset ovat vaikuttaneet näiden alueiden kehityksiin.

Yhteenveto käynneistä

- Kokonaisuutena arvioiden keskustan ulkopuoliset alueet säilyttivät käyntimääränsä miltei ennallaan vuodesta 2019 vuoteen 2023, sillä alueiden yhteenlaskettu muutos oli n. -0,7 miljoonaa
- Samaan aikaan Helsingin keskustan käyntimäärä oli n. -31,3 milj. käyntiä
- Keskustan ulkopuoliset alueet olivat kuitenkin kehittyneet eri tahtia. Kauppakeskusten uusperustanta oli vaikuttanut myönteisesti Pasilan ja Herttoniemen kehitykseen. Itäkeskus ja Tapiola olivat säilyttäneet asemansa hyvin.

Asiointit

eli kuinka monta ihmistä oli tullut hoitamaan
jotain asiaa alueelle

Asiointin kesto on 5 min - alle 4 h

Asiointit vuodessa, vuosi 2019 ja 2023

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Asiointit 2019	67 120 580	3 709 495	11 258 425	4 025 220	8 311 780	2 983 145	5 430 835	7 221 160	42 940 060
Asiointit 2023	47 938 005	3 609 485	9 424 300	3 310 915	8 678 605	3 464 580	4 294 955	11 303 320	44 086 160
muutos	-19 182 575	-100 010	-1 834 125	-714 305	366 825	481 435	-1 135 880	4 082 160	1 146 100

- Helsingin asiointimäärä oli vuonna 2019 n. 67,1 milj., kun muiden alueiden asiointimäärä oli yhteensä n. 42,9 milj. Vuonna 2023 ero kaventui, kun Helsingin asiointimäärä oli n. 47,9 milj. ja muiden alueiden asiointimäärä oli yhteensä n. 44,1 milj.
- Helsingin keskustan asiointimäärä laski n. 19,2 milj. asiointin verran vuodesta 2019 vuoteen 2023.
- Samalla ajanjaksolla keskustan ulkopuoliset alueet nostivat asiointien määrää yhteensä n. 1,1 milj. Näistä alueista Itäkeskuksen, Herttoniemen ja Pasilan alueiden asiointimäärät nousivat n. 4,9 milj. ja muut alueet keskustan ulkopuolella laskivat yhteensä n. 3,8 milj. asiointin verran.

Asioinnit keskimäärin vuorokaudessa, vuosi 2019 ja 2023

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Asioinnit 2019 / vrk	183 892	10 163	30 845	11 028	22 772	8 173	14 879	19 784	117 644
Asioinnit 2023 / vrk	131 337	9 889	25 820	9 071	23 777	9 492	11 767	30 968	120 784
Muutos	-52 555	-274	-5 025	-1 957	1 005	1 319	-3 112	11 184	3 140
Indeksi	71	97	84	82	104	116	79	157	103

- Keskustan ulkopuolisten alueiden yhteenlaskettu asiointien indeksi oli 103, kun se oli Helsingin keskustassa 71
- Päivittäisten asiointien määrä muuttui eniten Pasilan alueella Triplan avauksen johdosta, indeksi 157. Huomioitavaa on, että alueella oli paljon asiointeja jo ennen kauppakeskuksen avaustakin.
- Myös Herttoniemen alue hyötyi uuden keskuksen avauksesta, jossa asiointien indeksi oli 116. Kolmas positiivinen indeksi oli Itäkeskuksessa (104), kun taas muiden keskustan ulkopuolisten alueiden indeksi oli alle 100

Asiointien osuus kaikista käynneistä, vuosi 2019 ja 2023

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila
2019	68 %	66 %	77 %	90 %	77 %	72 %	72 %	60 %
2023	71 %	68 %	81 %	90 %	79 %	74 %	67 %	73 %
Muutos	3 %	2 %	4 %	0 %	1 %	2 %	-6 %	12 %

- Asiointien osuus kaikista käynneistä vaihtelee suuresti alueittain:
 - Leppävaara, Kannelmäki ja Itäkeskus olivat selvästi asiointeja palvelevia alueita
 - Muilla alueilla on enemmän myös asutusta ja varsinkin työpaikkoja, jotka aikaansaavat yli 4 tunnin viipymiä alueelle
- Kalasadaman merkittävä muutos (-6 % yksikköä) kertoo osittain asutuksen kasvusta, mutta myös asiointimäärien laskusta alueella

Yhteenveto asioinneista

- Helsingin keskustan asiointimäärä oli vuonna 2019 n.67,1 milj. asiointia, josta se laski vuonna 2023 n.47,9 milj. asiointiin, indeksi 71
- Keskustan ulkopuolisten alueiden asiointimäärä oli vastaavasti vuonna 2019 n. 42,9 milj., josta sen nousi vuonna 2023 n. 44,1 milj. asiointiin, indeksi 103
- Keskustan ja keskustan ulkopuolisten alueiden keskinäinen ero oli vuonna 2023 enää vain n. 3,8 milj. asiointia, kun se oli vuonna 2019 vielä n. 24,2 milj. asiointia
- Keskustan ulkopuolisten alueiden kehitys oli keskenään erilaista. Alueista Pasila (indeksi 157 , Herttoniemi (116) ja Itäkeskus (104) kasvattivat asiointimääriä vuodesta 2019 vuoteen 2023. Muiden keskustan ulkopuolisten alueiden kehitys oli negatiivinen.

Viipymät
eli kuinka kauan oli vietetty aikaa alueella

Viipymien tarkastelu

- Viipymät jaetaan kokonaisviipymiin ja asiointiviipymiin
- Viipymiä mitataan tunteina keskimäärin / vrk
- Kokonaisviipymät sisältävät kaikki viipymätunnit keskimäärin vuorokaudessa
- Asiointiviipymät sisältävät 5 min - alle 4 h viipymät keskimäärin vuorokaudessa

Kokonaisviipymät keskimäärin, tuntia / vrk

	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Kokonaisviipymä 2019	989 475	65 203	129 231	24 778	105 747	43 052	68 892	139 970	576 873
Kokonaisviipymä 2023	659 089	67 583	100 275	21 320	112 733	53 622	73 775	156 507	585 815
Muutos	-330 386	2 380	-28 956	-3 458	6 986	10 570	4 883	16 537	8 942
Indeksi	67	104	78	86	107	125	107	112	102

- Asukasmäärän lisääntyminen näkyi erityisesti alueilla, joissa kokonaisviipymien indeksit olivat selvästi yli käyntimäärän indeksien:
 - Herttoniemi (kokonaisviipymien indeksi 125, käyntimäärien indeksi 113)
 - Kalasadama (107 ja 86)
 - Tapiola (104 ja 95)

Miten asiointeihin käytetty aika oli muuttunut eri viikonpäivinä?

Asiointiviipymien jakautuminen

- Asiointi on sellainen käynti tarkastelualueella, jonka kesto on 5 min – alle 4 h
- Asiointien pituudet jaetaan neljään eri **aikakategoriaan**:
 - Pikakäynti 5 – alle 20 min
 - Lyhyt viipymä 20 – alle 60 min
 - Keskipitkä viipymä 1h – alle 2h
 - Pitkä viipymä 2h – alle 4h

Asiointiviipymät keskimäärin, tuntia / vrk

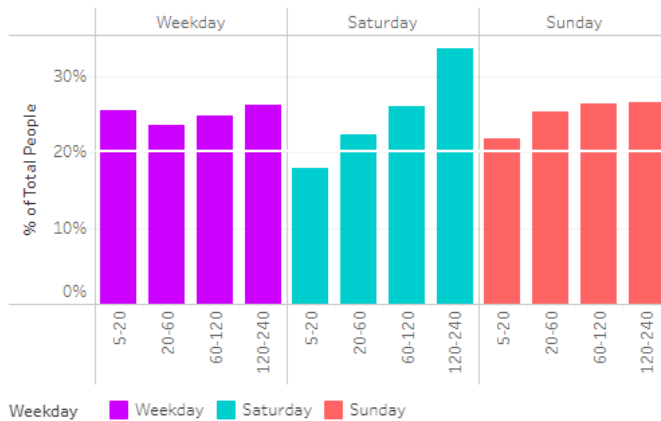
	Helsingin keskusta	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila	Keskustan ulkopuoliset alueet yhteensä
Asiointiviipymä 2019	250 411	11 742	34 725	10 145	28 755	6 448	17 758	17 329	126 902
Asiointiviipymä 2023	157 140	11 127	26 150	7 719	23 604	7 593	12 370	29 476	118 039
Muutos	-93 271	-615	-8 575	-2 426	-5 151	1 145	-5 388	12 147	-8 863
Indeksi	63	95	75	76	82	118	70	170	93

- Asiointiviipymien indeksit olivat lähes kautta linjan alemmalla tasolla kuin asiointien kappalemäärät. Tämä kertoo keskimääräisten asiointiaikojen lyhentymisestä alueilla.
- Kaksi poikkeusta tähän olivat:
 - Herttoniemessä asioinnit kehittyivät indeksillä 116 ja asiointiviipymät 118
 - Pasilassa asioinnit kehittyivät indeksillä 157 ja asiointiviipymät 170

Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Helsingin keskusta

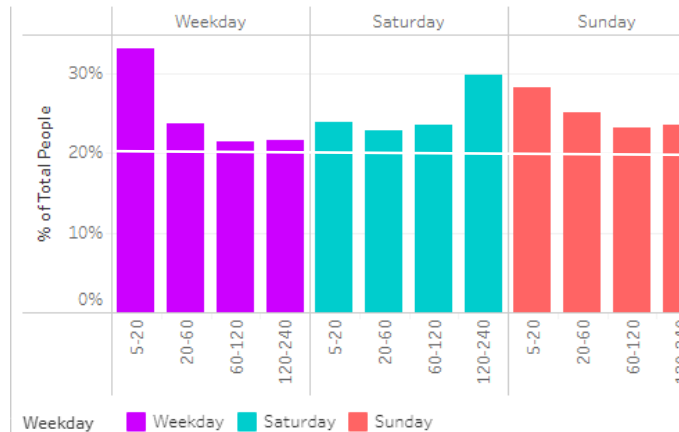
2019

% share of visits by weekday



2023

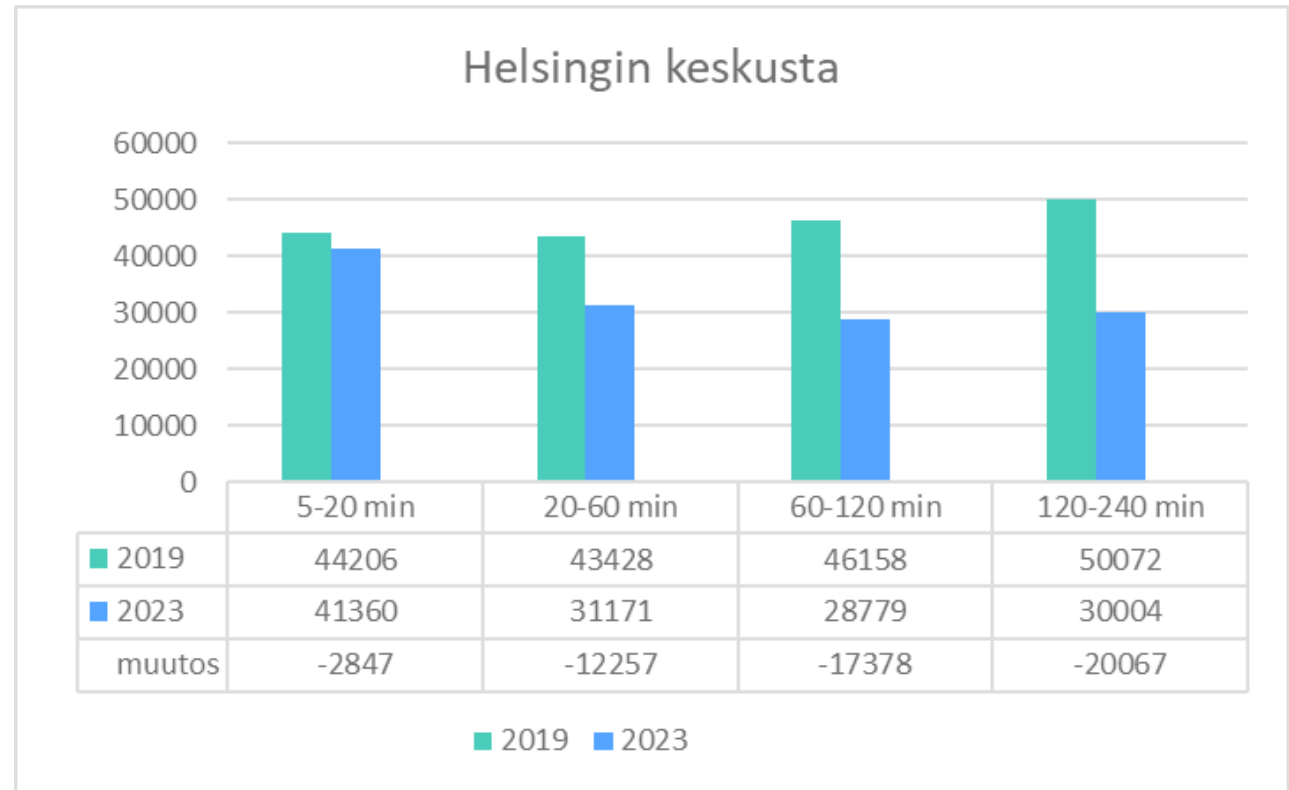
% share of visits by weekday



- Helsingissä pikakäyntien osuus asioinneista nousi kaikkina viikonpäivinä 6-8 %-yksikköä
- Lyhyiden viipymien osuus säilyi ennallaan
- Keskipitkät ja pitkät viipymät laskivat 3-4 %-yksikköä

Asiointiwiipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Helsingin keskusta

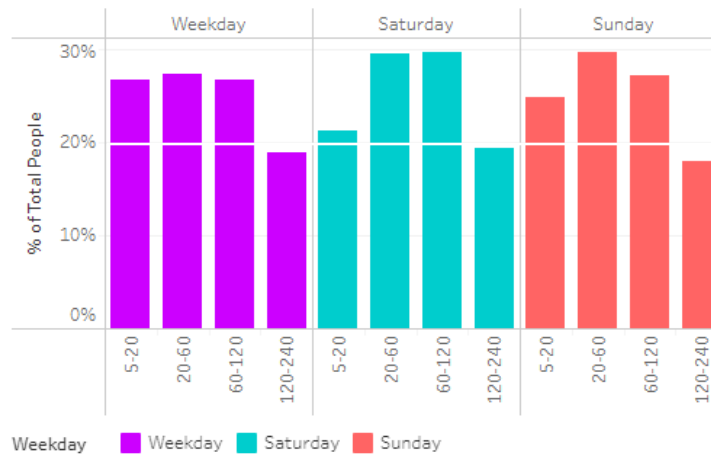
- Pikakäyntien suhteellinen osuus kasvoi, mutta niiden kappalemäärä pysyi käytännössä miltei samana
- Sen sijaan pidempien wiipymien määrät laskivat jokaisessa aikakategoriassa ja sitä enemmän, mitä pidemmästä wiipymästä oli kysymys
- Esimerkiksi pitkien wiipymien määrä laski 20 067 kpl / vrk



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Tapiola

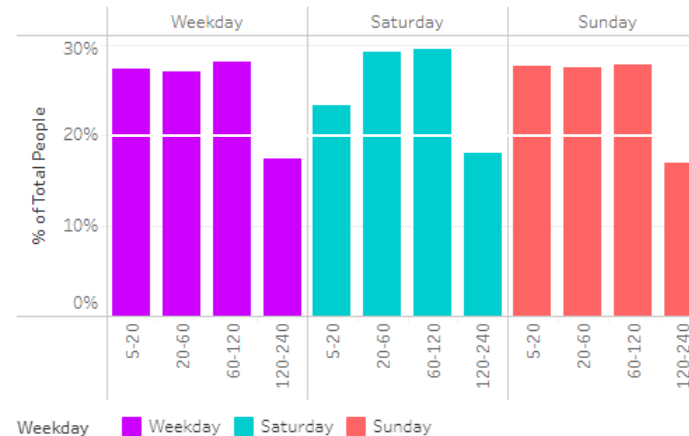
2019

% share of visits by weekday



2023

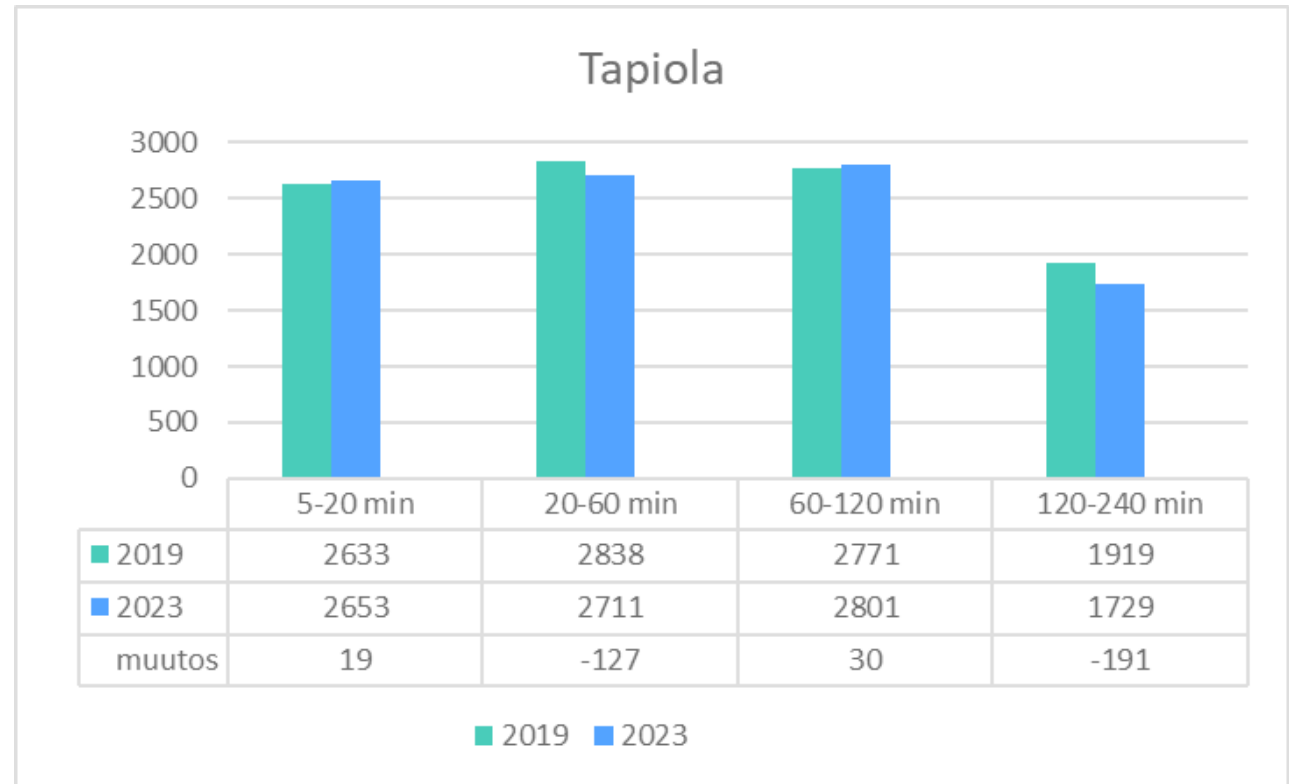
% share of visits by weekday



- Tapiolan alueen keskimääräinen asiointimäärä / vrk oli muuttunut vain vähän ja muutokset aikakategorioiden välilläkin olivat pieniä
- Pikakäyntien osuus arkisin oli alhaisin kaikista alueista, 27%

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Tapiola

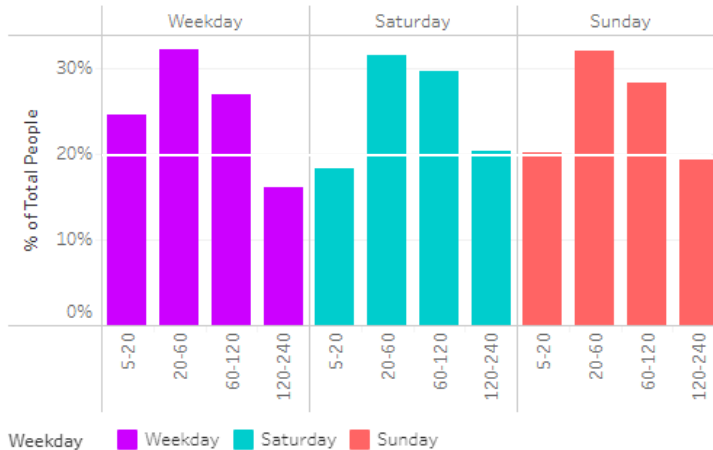
- Asiointiviipymien kappalemäärät aikakategorioittain olivat pysyneet miltei samoilla tasoilla
- Sunnuntai-päivien pikakäyntien kappalemääräkin nousi vain vähän, vaikka niiden osuus muuttui eniten, +3 %-yksikköä
- Tapiolan alue kuului kolmen parhaiten kehittyneen alueen joukkoon, koska se oli säilyttänyt asiointimäärän indeksillä 95



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Leppävaara

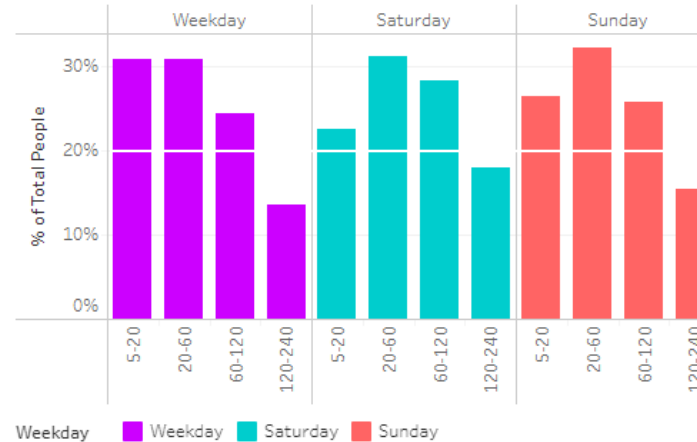
2019

% share of visits by weekday



2023

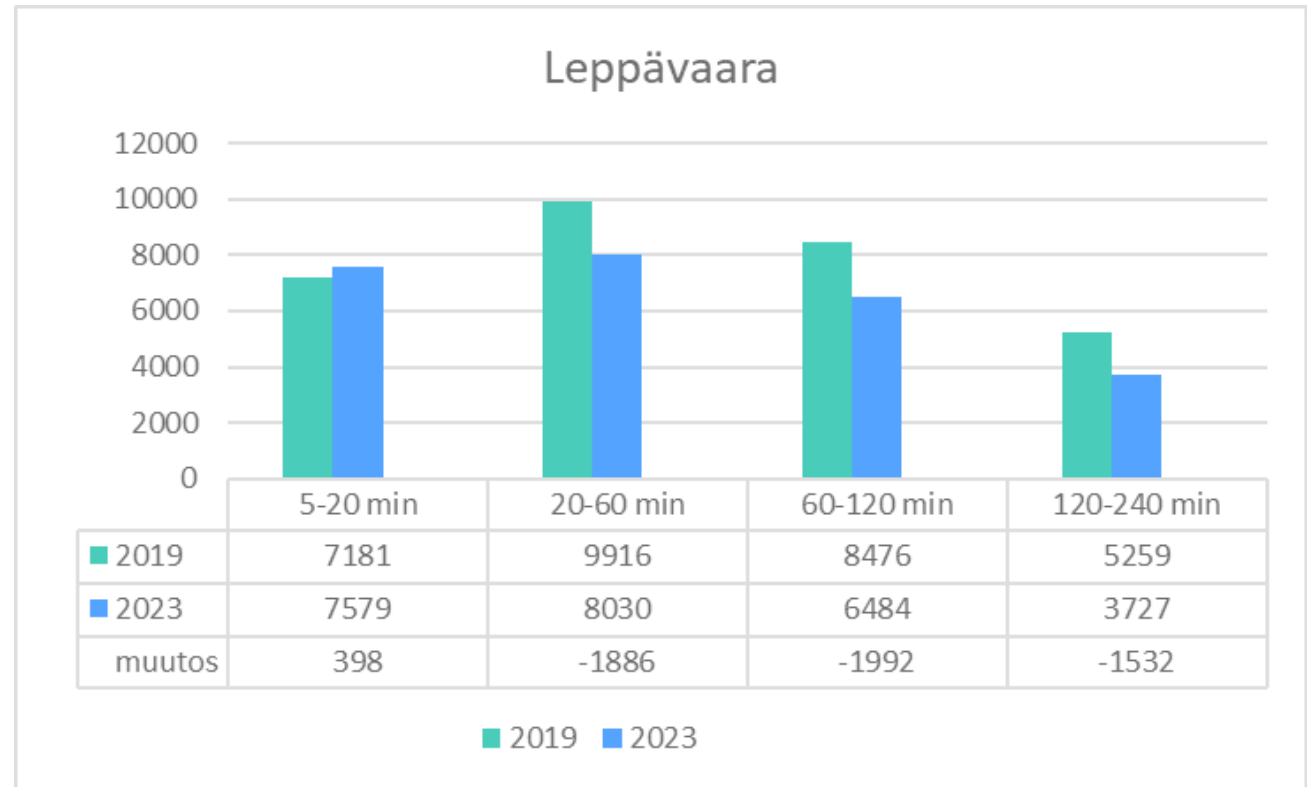
% share of visits by weekday



- Leppävaaran asiointiprofiili oli muuttunut merkittävästi pikakäyntien suuntaan, sillä pikakäyntien osuudet olivat nousseet kaikkina viikonpäivinä 4-6 %-yksikköä
- Vastaavasti keskipitkien ja pitkien viipymien osuudet olivat vähentyneet 2-4 %-yksikköä myös kaikkina viikonpäivinä

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Leppävaara

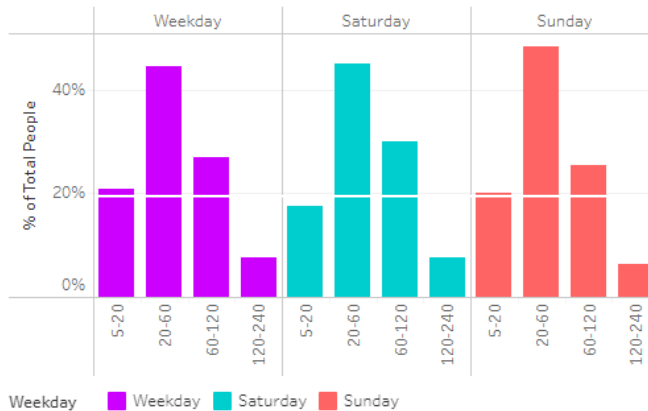
- Leppävaaran keskimääräinen asiointimäärä / vrk laski 5 025 kpl. Lasku kohdistui kaikkiin muihin viipymiin paitsi pikakäynteihin, joiden määrä nousi hieman, 398 / vrk.
- Nämä muutokset selittävät sen, että asiointiviipymiin käytetty aika oli vähentynyt enemmän (indeksi 75) kuin asiointien määrä (indeksi 84)



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Kannelmäki

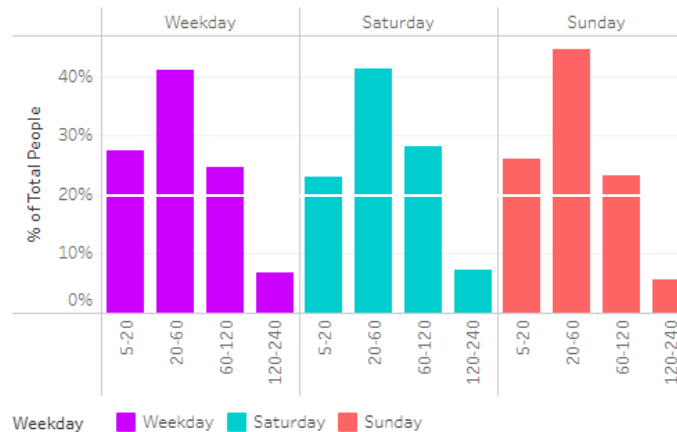
2019

% share of visits by weekday



2023

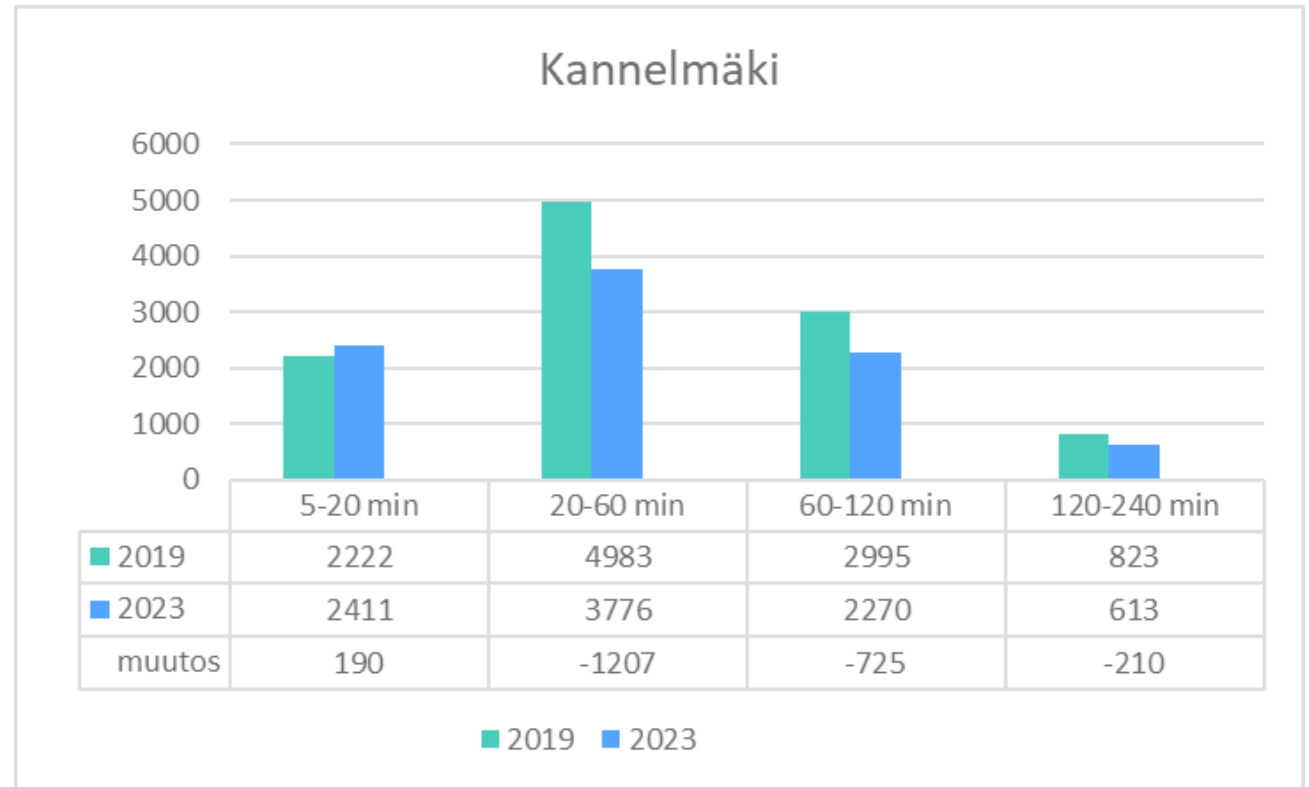
% share of visits by weekday



- Kannelmäen pikakäynnit olivat kasvaneet kaikkina viikonpäivinä 6-7 %-yksikköä
- Samaan aikaan tällä alueella suosituin asiointikategoria, 20-60 min, oli menettänyt osuuksiaan 4 %-yksikköä kaikkina viikonpäivinä

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Kannelmäki

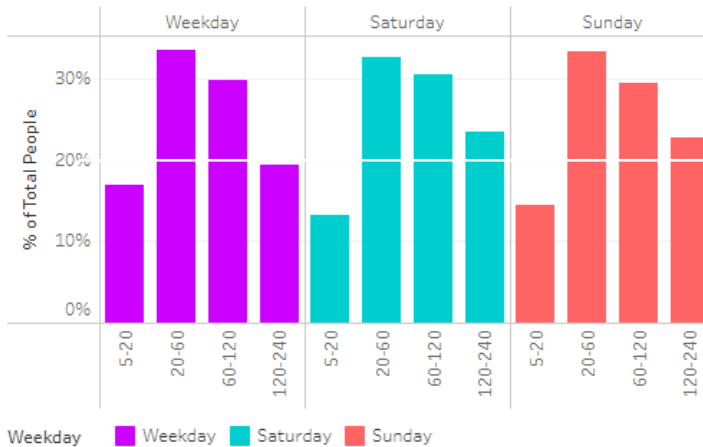
- Kannelmäen suhteelliset muutokset heijastuivat asiointien määrien muutoksiin: suosituimman aikakategorian (20-60 min) asiakasmäärät olivat vähentyneet 1 207 kpl / vrk
- Pitkät viipymät olivat Kannelmäessä vain pieni osa asioinneista



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Itäkeskus

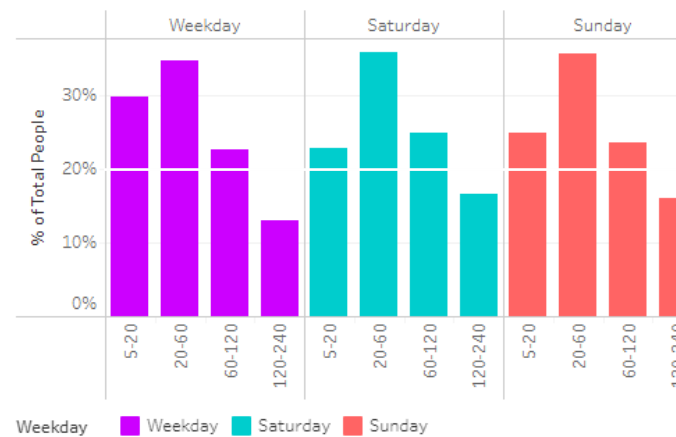
2019

% share of visits by weekday



2023

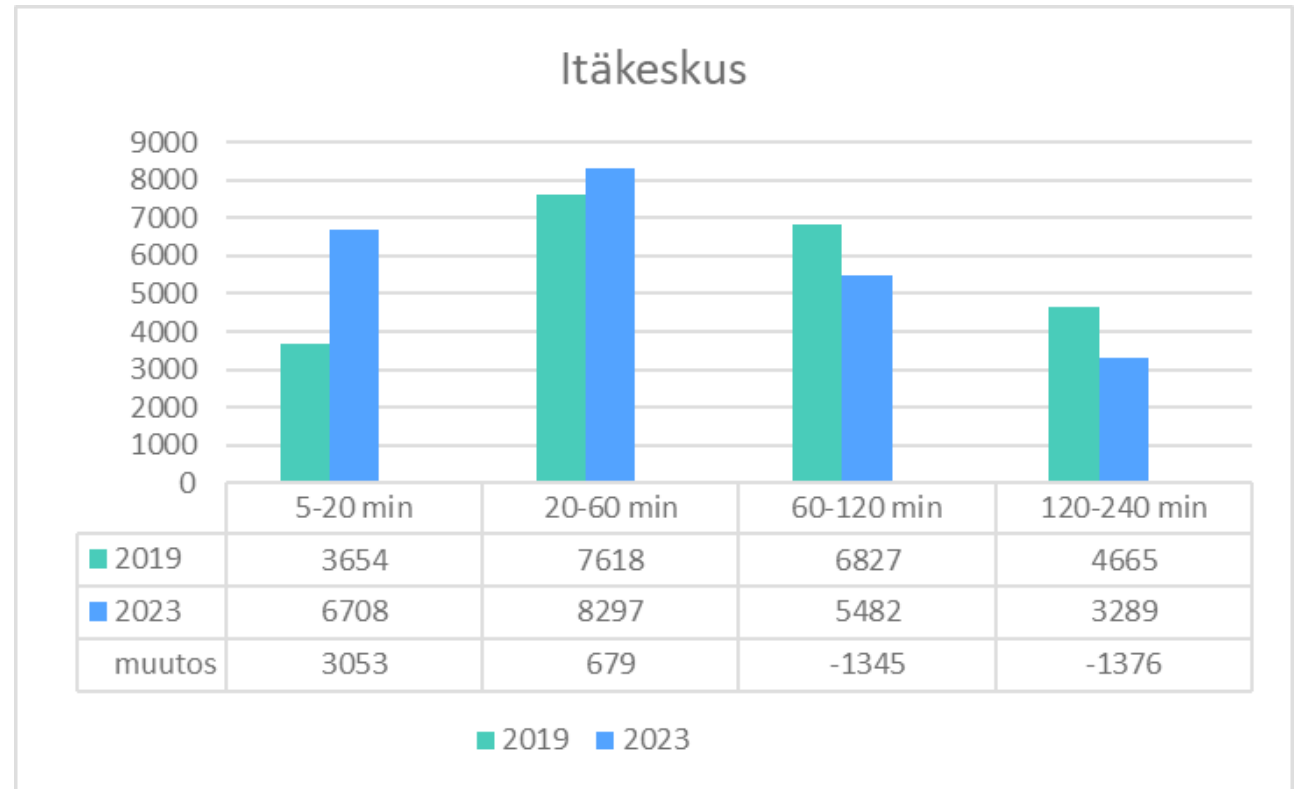
% share of visits by weekday



- Itäkeskuksen alue oli muuttunut selkeästi nopean asioinnin suuntaan. Pikakäyntien osuudet olivat kasvaneet 10-13 %-yksikköä kaikkina viikonpäivinä. Nousua oli myös lyhyissä viipymissä. Kaksi pitkäkestoisinta aikakategoriaa olivat samaan aikaan pienentyneet 6-8 %-yksikköä kaikkina viikonpäivinä.

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Itäkeskus

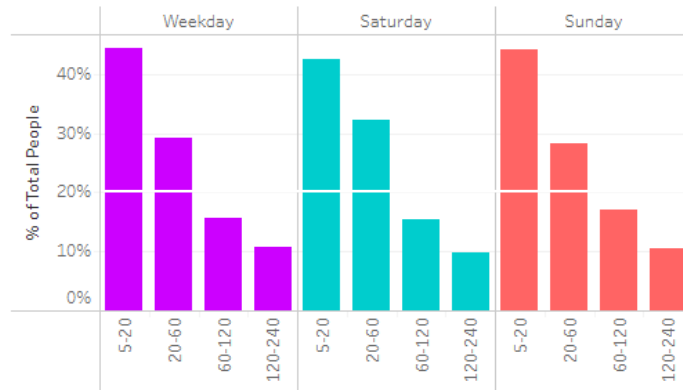
- Itäkeskuksen asiointikäyttämisen muutos nopeaan asiointiin näkyy myös tässä grafiikassa: pikakäyntien määrä oli noussut 6 708 kpl:een / vrk ja lyhyiden viipymien määrä oli noussut 8 297 kpl:een / vrk



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Herttoniemi

2019

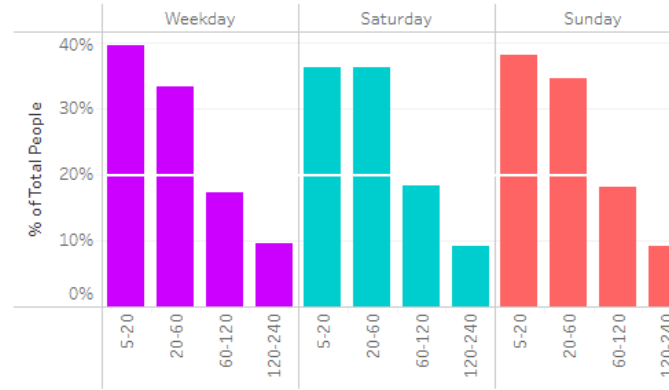
% share of visits by weekday



Weekday Weekday Saturday Sunday

2023

% share of visits by weekday

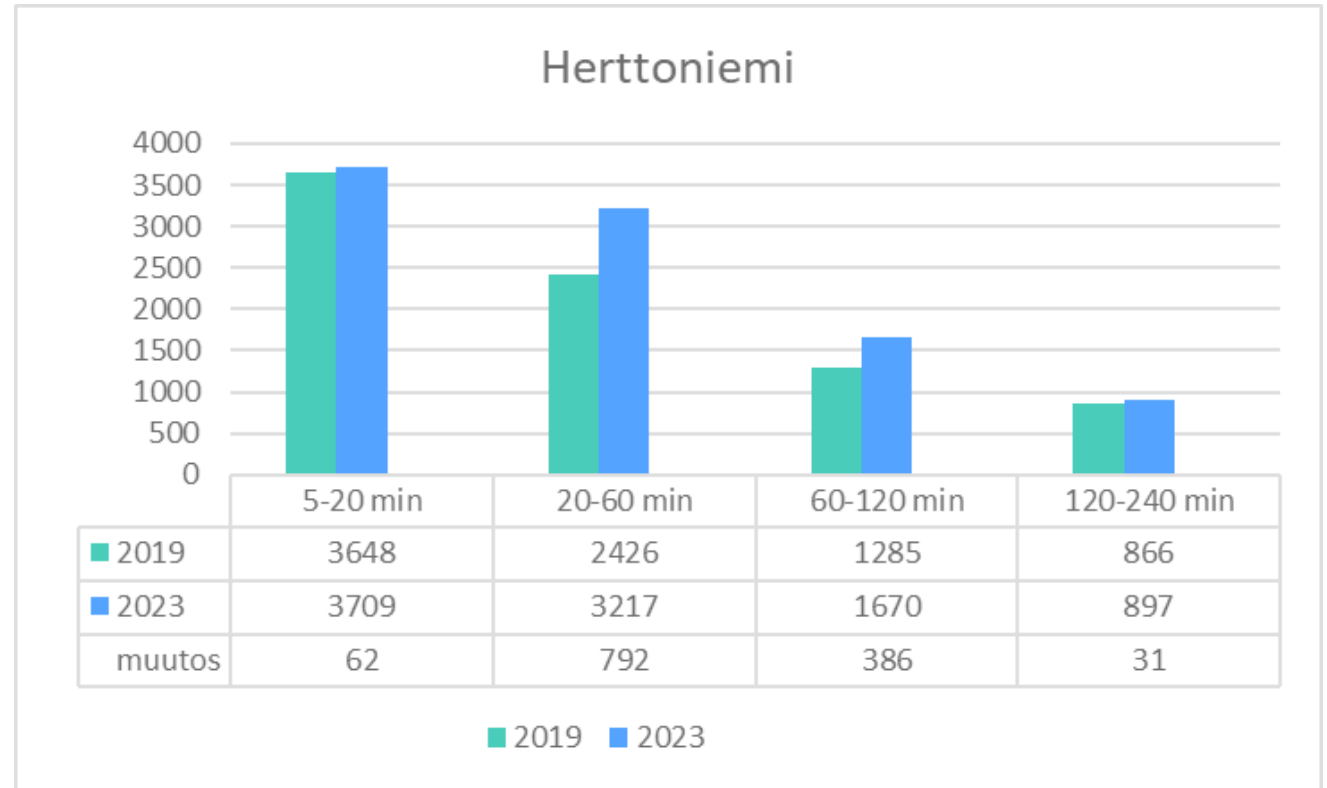


Weekday Weekday Saturday Sunday

- Herttoniemen alueen asiointeihin oli vaikuttanut Hertsin kauppakeskuksen avaaminen. Se näkyi siten, että pikakäyntien osuudet olivat pienentyneet 5-6 %-yksikköä kaikkina päivinä ja lyhyet ja keskipitkät viipymät olivat kasvaneet 1-6 %-yksikköä.

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Herttoniemi

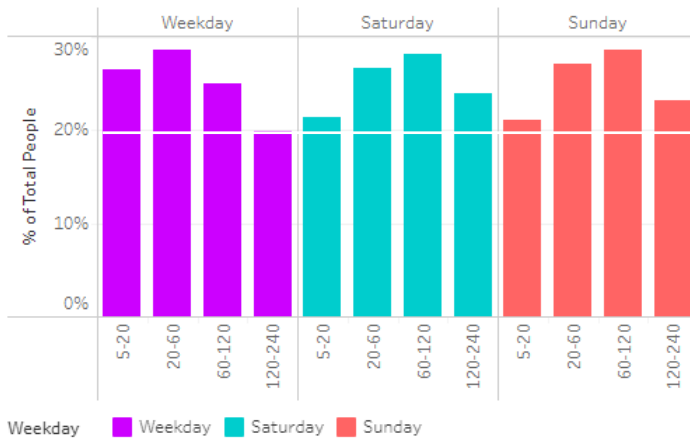
- Herttoniemessä oli kasvua kaikissa aikakategorioissa
- Herttoniemen alueen tyypillisimmät tavat asioida olivat pikakäynti, joita oli vuonna 2023 eniten, 3 709 kpl / vrk, ja lyhyt viipymä, joita oli 3 217 kpl / vrk



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Kalasadama

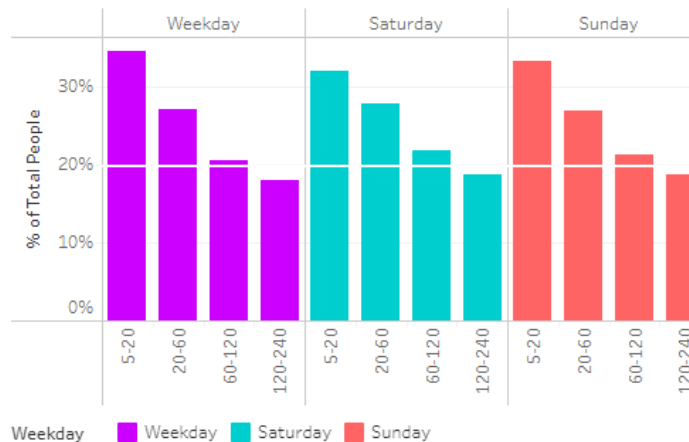
2019

% share of visits by weekday



2023

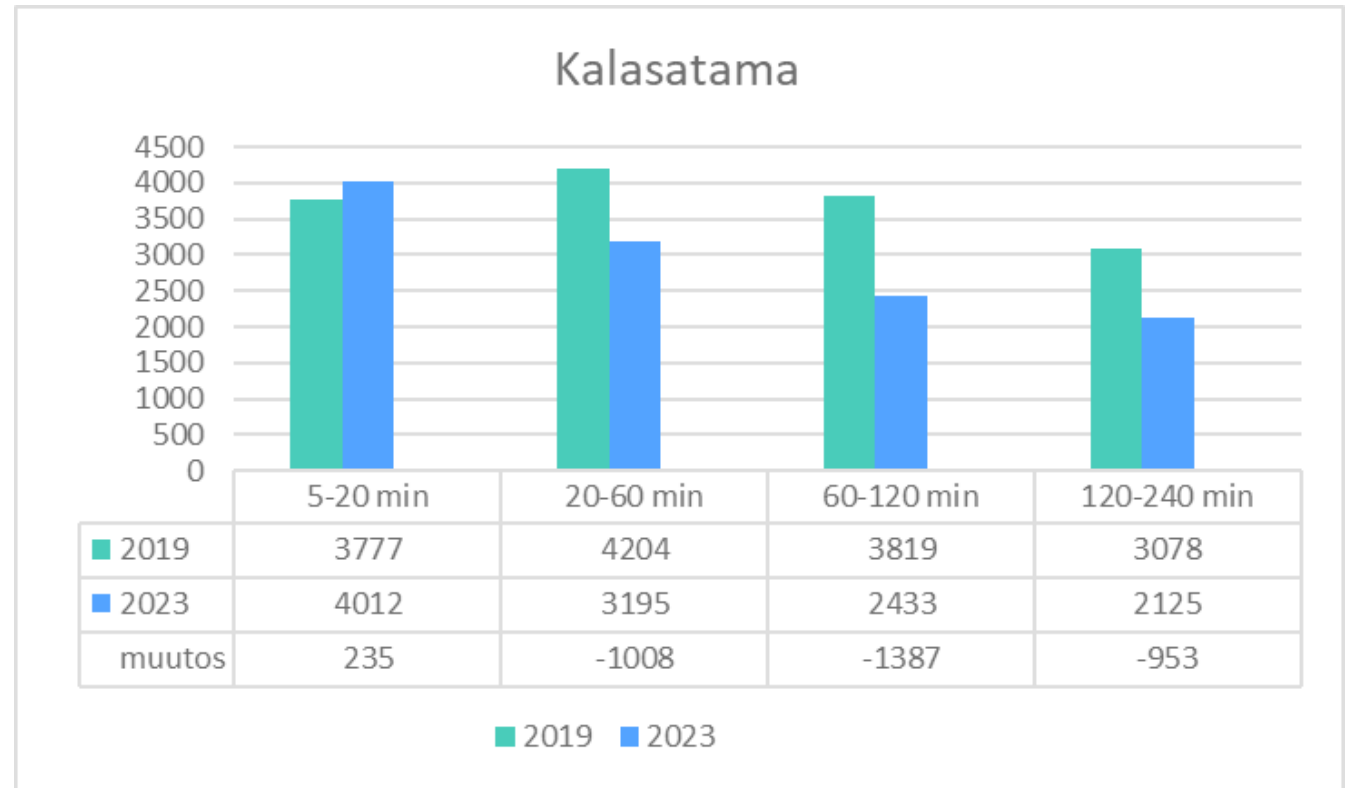
% share of visits by weekday



- Kalasadaman alueella olivat pikakäyntien osuudet nousseet merkittävästi, nousua oli 8-12 %-yksikköä jokaisena viikonpäivänä. Kaksi pisintä viipymää olivat vastaavasti vähentyneet 2-8 %-yksikköä.

Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Kalasadama

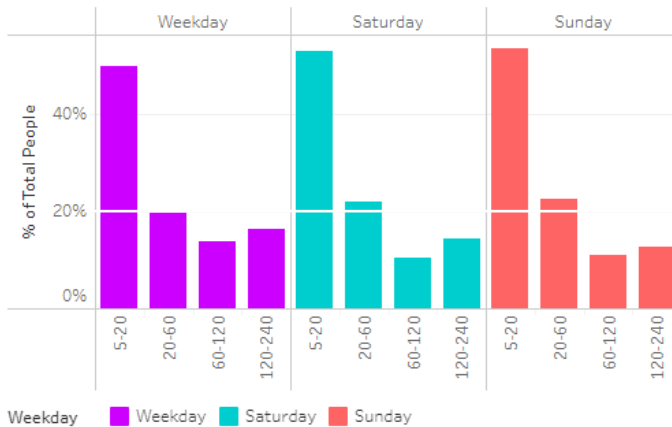
- Pikakäyntien määrä oli suosituin tapa asioida Kalasadamankin alueella
- Kalasadamassa vietettiin kuitenkin aikaa myös pidempään, koska keskipitkien ja pitkien viipymien määrät per vrk olivat 2 433 kpl ja 2 125 kpl
- Asiointien kokonaismäärä laski -3 112 kpl



Asiointiviipymien suhteellisten osuuksien vertailu eri viikonpäivinä, 2019 ja 2023, Pasila

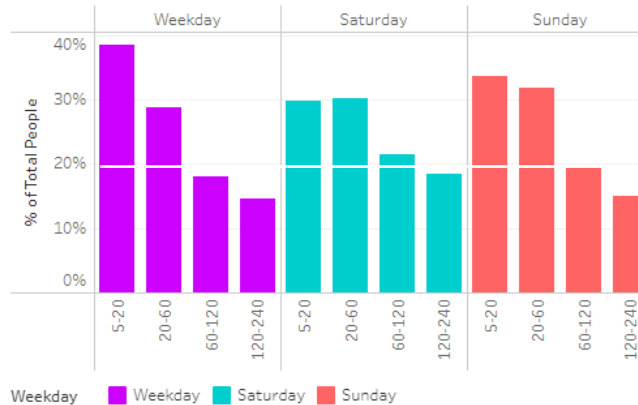
2019

% share of visits by weekday



2023

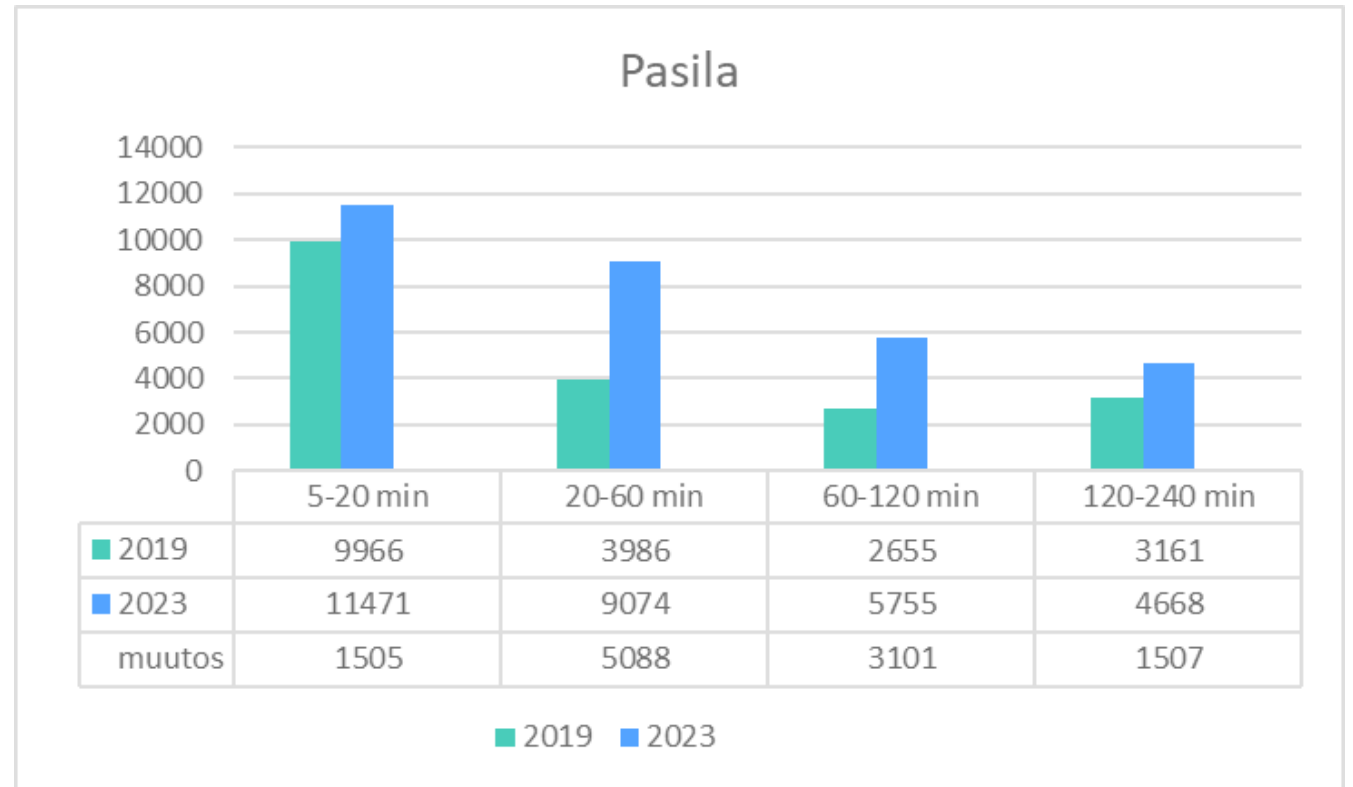
% share of visits by weekday



- Pasilan alueella näkyy Triplan avaus lokakuussa 2019. Pikakäyntien osuus oli pudonnut arkisin 11 %-yksikköä ja viikonloppuisin 20-23 %-yksikköä.

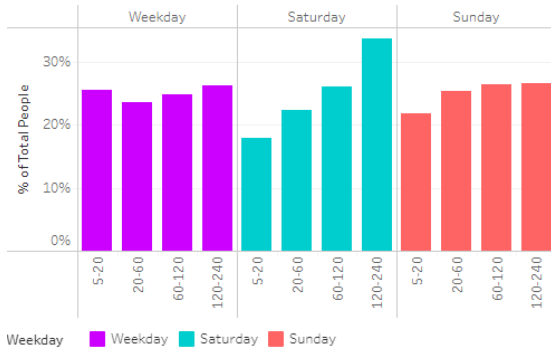
Asiointiviipymien kappalemäärien muutos eri aikakategorioissa / vrk, Pasila

- Pasilan alueen asiointien kasvu näkyy siinä, että jokaisen aikakategorian asiointimäärä oli kuitenkin kasvanut, vaikka siirtymistä aikakategorioiden välillä oli tapahtunut.



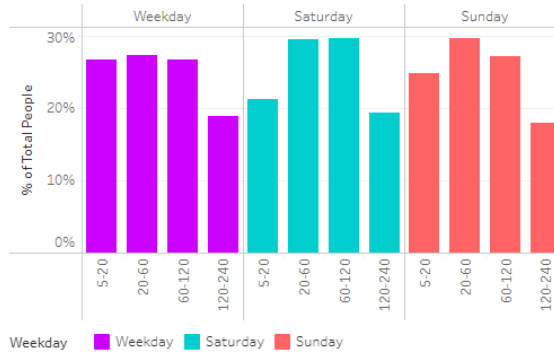
Kaikki alueet vuonna 2019

% share of visits by weekday



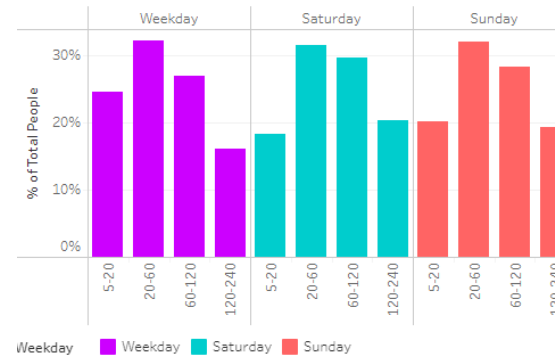
Helsinki

% share of visits by weekday



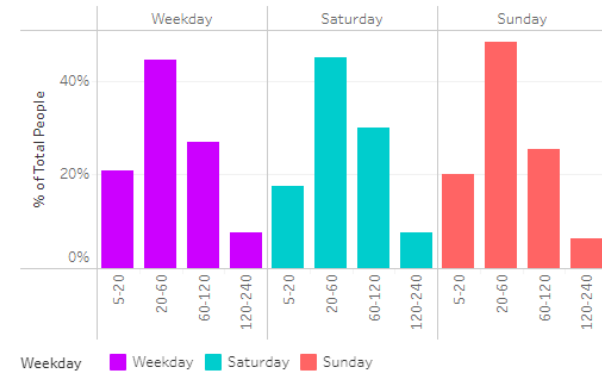
Tapiola

% share of visits by weekday



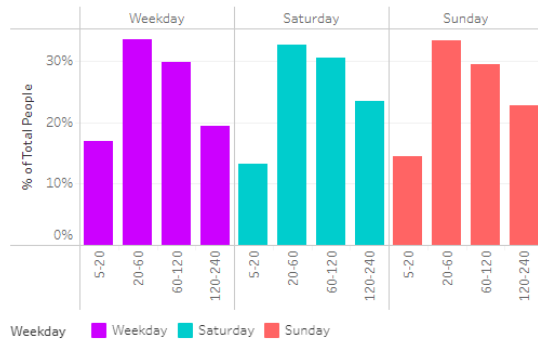
Leppävaara

% share of visits by weekday

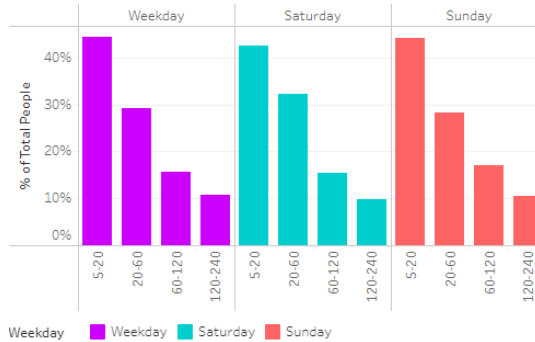


Kannelmäki

% share of visits by weekday

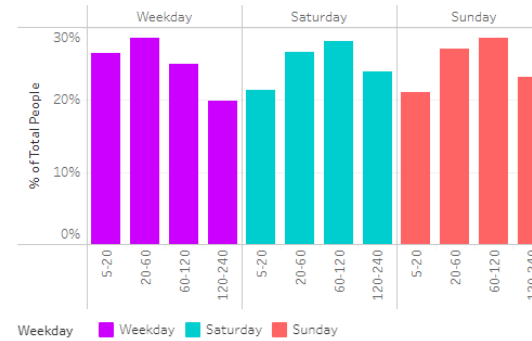


Itäkeskus



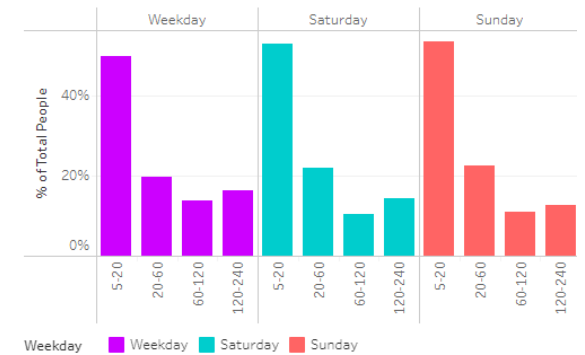
Herttoniemi

% share of visits by weekday



Kalasatama

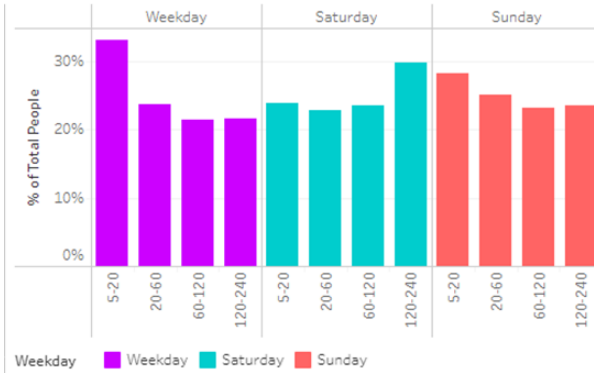
% share of visits by weekday



Pasila

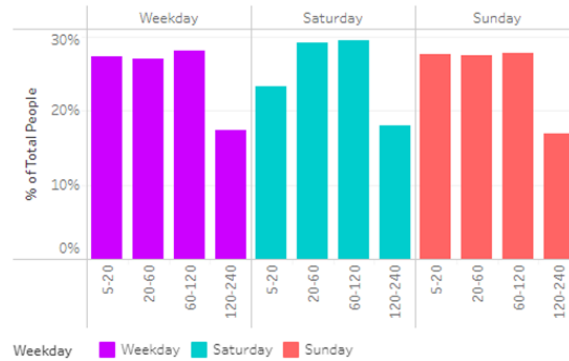
Kaikki alueet vuonna 2023

% share of visits by weekday



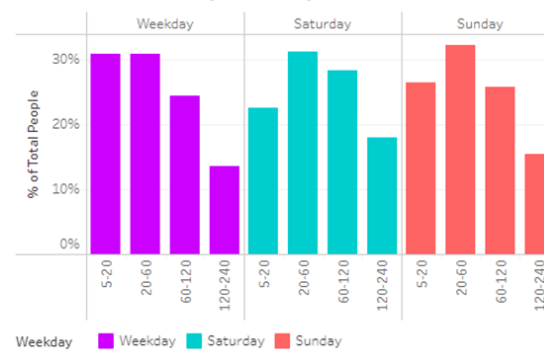
Helsinki

% share of visits by weekday



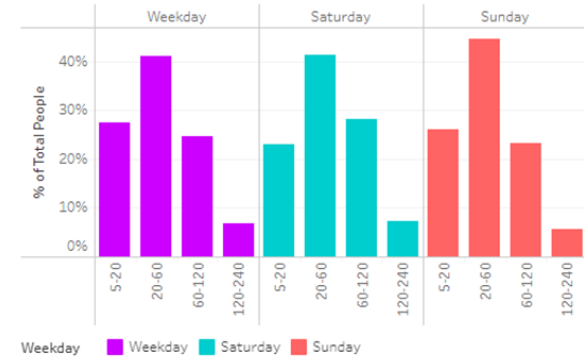
Tapiola

% share of visits by weekday



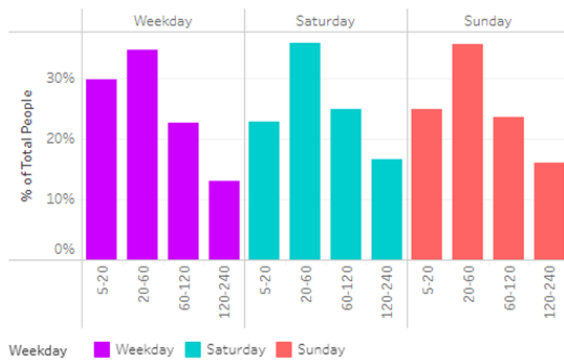
Leppävaara

% share of visits by weekday



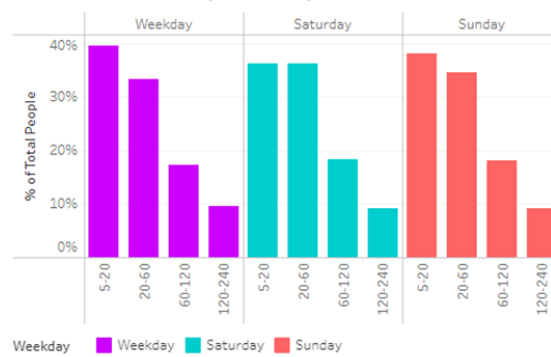
Kannelmäki

% share of visits by weekday



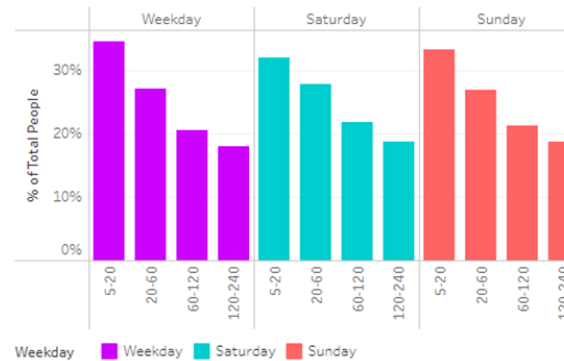
Itäkeskus

% share of visits by weekday



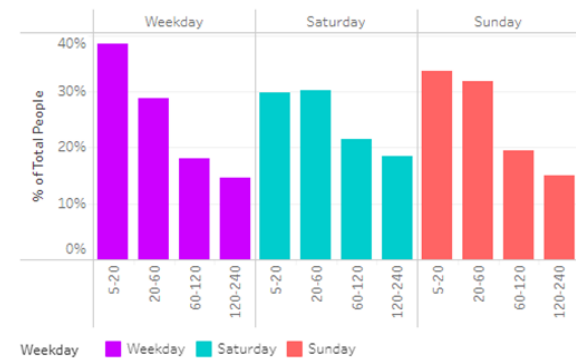
Herttoniemi

% share of visits by weekday



Kalasatama

% share of visits by weekday



Pasila

Kaikkien alueiden asiointiviipymien osuuksien muutokset vuodesta 2019 vuoteen 2023

arkipäivät	Helsinki	Tapiola	Leppävaara	Kannelmäki	Itäkeskus	Herttoniemi	Kalasadama	Pasila
5-20 min	7,8 %	0,5 %	6,3 %	6,6 %	13,0 %	-4,8 %	8,0 %	-11,2 %
20-60	0,1 %	-0,4 %	-1,4 %	-3,5 %	1,3 %	4,1 %	-1,5 %	9,0 %
60-120	-3,3 %	1,3 %	-2,5 %	-2,2 %	-6,9 %	1,8 %	-4,5 %	4,1 %
120-240	-4,6 %	-1,4 %	-2,4 %	-0,8 %	-6,4 %	-1,1 %	-2,0 %	-1,9 %
lauantait								
5-20 min	5,9 %	2,0 %	4,2 %	5,6 %	9,7 %	-6,3 %	10,7 %	-23,1 %
20-60	0,6 %	-0,3 %	-0,4 %	-3,5 %	3,3 %	4,2 %	1,4 %	8,0 %
60-120	-2,5 %	-0,3 %	-1,5 %	-1,7 %	-5,6 %	2,9 %	-6,1 %	10,5 %
120-240	-4,0 %	-1,4 %	-2,4 %	-0,4 %	-7,5 %	-0,8 %	-4,9 %	3,5 %
sunnuntait								
5-20 min	6,6 %	2,8 %	6,1 %	6,2 %	10,6 %	-6,0 %	11,9 %	-20,4 %
20-60	-0,2 %	-2,3 %	0,3 %	-3,7 %	2,6 %	6,3 %	-0,1 %	8,8 %
60-120	-3,2 %	0,5 %	-2,6 %	-2,0 %	-6,4 %	1,1 %	-7,5 %	8,5 %
120-240	-3,2 %	-1,0 %	-3,8 %	-0,5 %	-6,8 %	-1,4 %	-4,2 %	2,0 %

Yhteenveto viipymistä

- Muutokset viipymissä heijastavat trendiä, jossa asiointitapa on nopeutunut ja keskimääräiset viipymät ovat lyhentyneet. Tämä näkyi pikakäyntien osuuksien ja määrien kasvuna ja vastaavasti pidempien viipymisen osuuksien ja määrän vähenemisenä. Poikkeuksena tähän olivat Herttoniemi ja Pasila, joissa uudet kauppakeskukset olivat muuttaneet asiakkaiden asiointitapoja ja pikakäynnit olivat vähentyneet.
- Vuonna 2023 arkisin pikakäynnit olivat suurin aikakategoria Helsingin keskustassa, Tapiolassa, Leppävaarassa, Herttoniemessä, Kalasatamassa ja Pasilassa. Lauantaisin pitkien viipymien osuus oli suurin ainoastaan Helsingin keskustassa, keskustan ulkopuolisilla alueilla pitkien viipymien osuus oli vastaavasti pienin.
- Herttoniemi ja Kannelmäki profiloituvat asiointiviipymien mukaan alle tunnin asiointikohteiksi, koska 65-73 % asioinneista kesti alle 60 min kaikkina viikonpäivinä

Minä tunteina alueet olivat vilkkaimmillaan?

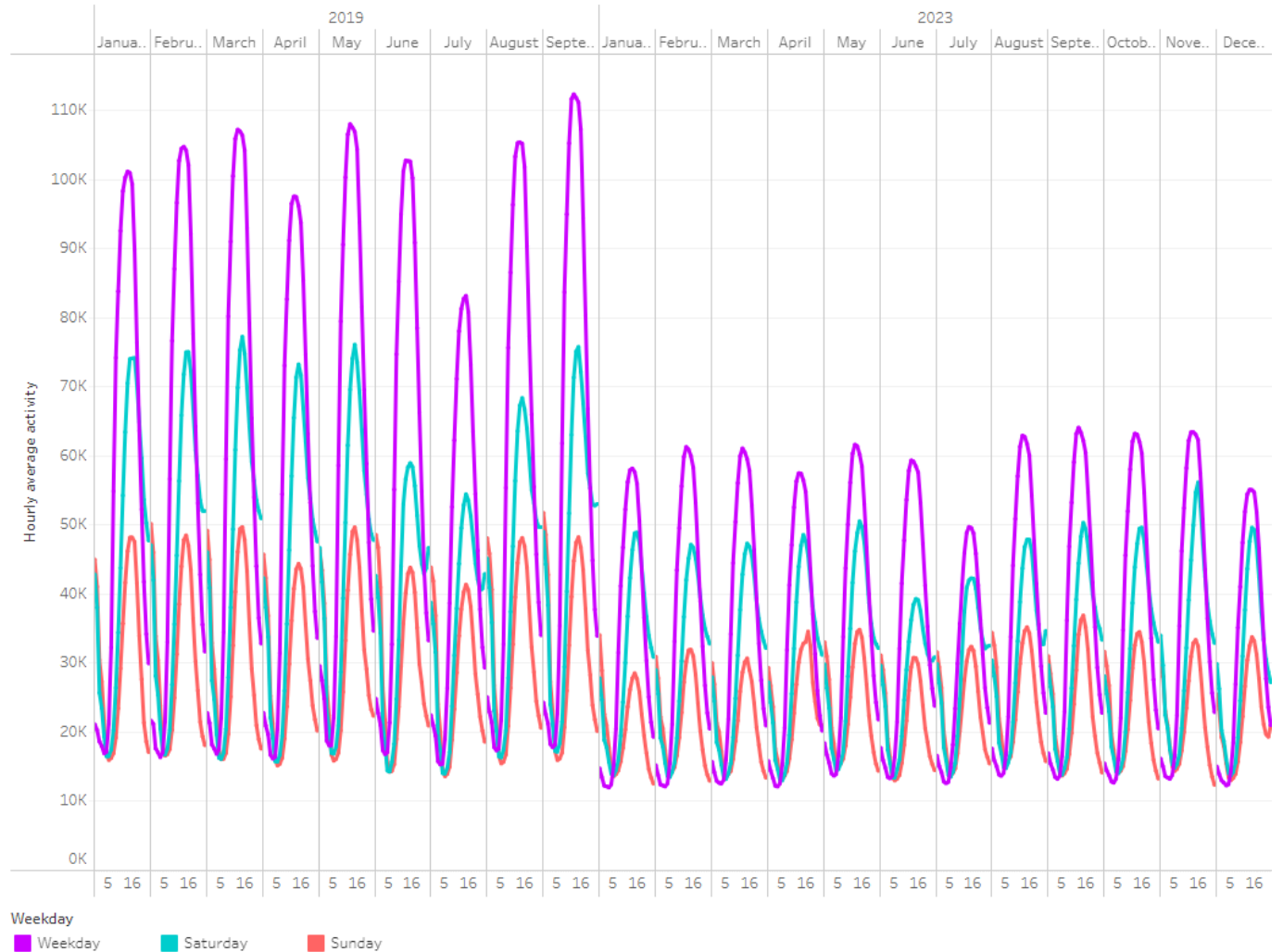
Ruuhkatuntien määrittely: kokonaisruuhka

- Kokonaisruuhka tarkoittaa yksittäisen tunnin aikana samanaikaisesti kullakin alueella olevien ihmisten määrää
- Kokonaisruuhka mitataan erikseen arkipäivien, lauantain ja sunnuntain osalta
- Kokonaisruuhkassa mitataan ainoastaan ihmisten määrää, sillä ei oteta kantaa viipymien pituuteen

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Helsingin keskusta

- Helsingin keskustassa oli tapahtunut merkittävä muutos. Vuoden 2019 ruuhkat olivat arkipäivinä suurimmillaan yli 100 000 henkilöä / h, kun ne vuonna 2023 olivat vain yli 60 000 henkilöä / h.
- Samaan aikaan arkipäivien ja lauantapäivien ruuhkien tasot olivat lähentyneet toisiaan

Average hourly activity in the area by weekday



Tapiolan alueen arkipäivien ruuhkatunnit

	yli 10 000
	7 500 - 9 999
	5 000 - 7 499
	2 500 - 4 999
	0 - 2 499

2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	2 085	2 002	1 900	1 872	1 849	1 936	2 513	3 430	4 780	5 387	5 691	5 984	6 130	6 138	6 054	5 770	5 345	4 880	4 513	3 951	3 255	2 635	2 216	2 112
helmi	2 107	2 032	1 936	1 909	1 888	1 977	2 540	3 483	4 786	5 295	5 549	5 846	5 977	5 972	5 867	5 577	5 167	4 866	4 476	3 873	3 214	2 589	2 223	2 143
maalis	2 184	2 183	1 985	1 954	1 923	2 028	2 568	3 534	4 900	5 601	5 928	6 226	6 314	6 321	6 161	5 890	5 578	5 223	4 889	4 264	3 429	2 691	2 281	2 191
huhti	2 191	2 195	2 210	2 012	1 991	2 051	2 539	3 353	4 603	5 165	5 390	5 613	5 724	5 686	5 584	5 361	5 002	4 679	4 437	3 929	3 337	2 742	2 371	2 263
touko	2 350	2 350	2 386	2 162	2 126	2 188	2 745	3 670	4 972	5 545	5 797	6 068	6 190	6 126	5 965	5 761	5 408	5 070	4 733	4 133	3 431	2 803	2 443	2 358
kesä	2 310	2 330	2 352	2 061	2 033	2 089	2 621	3 468	4 519	4 967	5 164	5 430	5 575	5 465	5 333	5 130	4 686	4 181	3 840	3 413	2 985	2 552	2 293	2 239
heinä	2 004	2 020	2 030	1 754	1 723	1 771	2 184	2 774	3 240	3 569	3 774	4 052	4 260	4 305	4 216	4 076	3 741	3 337	3 025	2 742	2 438	2 176	1 977	1 958
elo	2 330	2 338	2 358	2 141	2 103	2 156	2 703	3 629	4 778	5 329	5 547	5 826	5 995	5 942	5 794	5 569	5 139	4 627	4 232	3 696	3 137	2 622	2 376	2 307
syys	2 473	2 481	2 514	2 283	2 244	2 284	2 922	3 990	5 437	6 168	6 398	6 705	6 839	6 782	6 597	6 287	5 857	5 446	5 142	4 478	3 671	2 970	2 597	2 473

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	2 293	2 316	2 221	2 171	2 153	2 184	2 418	3 082	4 122	4 714	5 040	5 483	5 722	5 770	5 657	5 489	5 359	5 116	4 693	4 040	3 289	2 664	2 386	2 321
helmi	2 306	2 326	2 243	2 201	2 184	2 232	2 455	3 141	4 168	4 741	5 059	5 534	5 759	5 729	5 630	5 479	5 323	5 132	4 771	4 119	3 361	2 699	2 408	2 343
maalis	2 256	2 260	2 199	2 136	2 112	2 156	2 380	3 089	4 172	4 767	5 108	5 543	5 729	5 697	5 557	5 439	5 270	5 084	4 815	4 178	3 429	2 721	2 395	2 307
huhti	2 208	2 197	2 245	2 144	2 095	2 120	2 332	2 983	3 978	4 510	4 788	5 128	5 280	5 269	5 188	5 035	4 866	4 700	4 437	3 850	3 210	2 606	2 315	2 258
touko	2 323	2 318	2 370	2 252	2 202	2 226	2 421	3 097	4 132	4 643	4 939	5 272	5 471	5 428	5 329	5 154	4 958	4 626	4 326	3 802	3 210	2 636	2 403	2 341
kesä	2 203	2 188	2 243	2 115	2 067	2 096	2 291	2 929	3 781	4 222	4 498	4 833	5 000	4 937	4 819	4 642	4 415	4 004	3 681	3 271	2 790	2 380	2 240	2 194
heinä	1 920	1 906	1 960	1 841	1 795	1 808	1 937	2 258	2 604	2 899	3 155	3 445	3 654	3 685	3 642	3 559	3 382	3 113	2 901	2 626	2 306	2 042	1 948	1 919
elo	2 387	2 379	2 431	2 313	2 260	2 272	2 443	3 143	4 191	4 700	4 984	5 379	5 578	5 568	5 453	5 323	5 110	4 638	4 218	3 686	3 124	2 651	2 456	2 394
syys	2 484	2 470	2 537	2 421	2 353	2 362	2 526	3 216	4 245	4 783	5 046	5 425	5 613	5 565	5 405	5 298	5 212	5 004	4 711	4 146	3 483	2 775	2 523	2 473
loka	2 140	2 098	2 109	2 057	2 018	2 052	2 230	2 929	3 973	4 551	4 854	5 245	5 438	5 417	5 311	5 222	5 083	4 857	4 566	3 943	3 227	2 566	2 303	2 201
marras	2 260	2 257	2 167	2 120	2 114	2 156	2 335	3 024	4 106	4 706	4 993	5 391	5 543	5 506	5 384	5 305	5 230	4 950	4 697	4 077	3 356	2 702	2 444	2 279
joulu	2 007	1 999	1 893	1 861	1 854	1 889	2 023	2 539	3 291	3 798	4 189	4 646	4 880	4 964	4 902	4 784	4 685	4 445	4 184	3 649	3 006	2 446	2 172	2 086

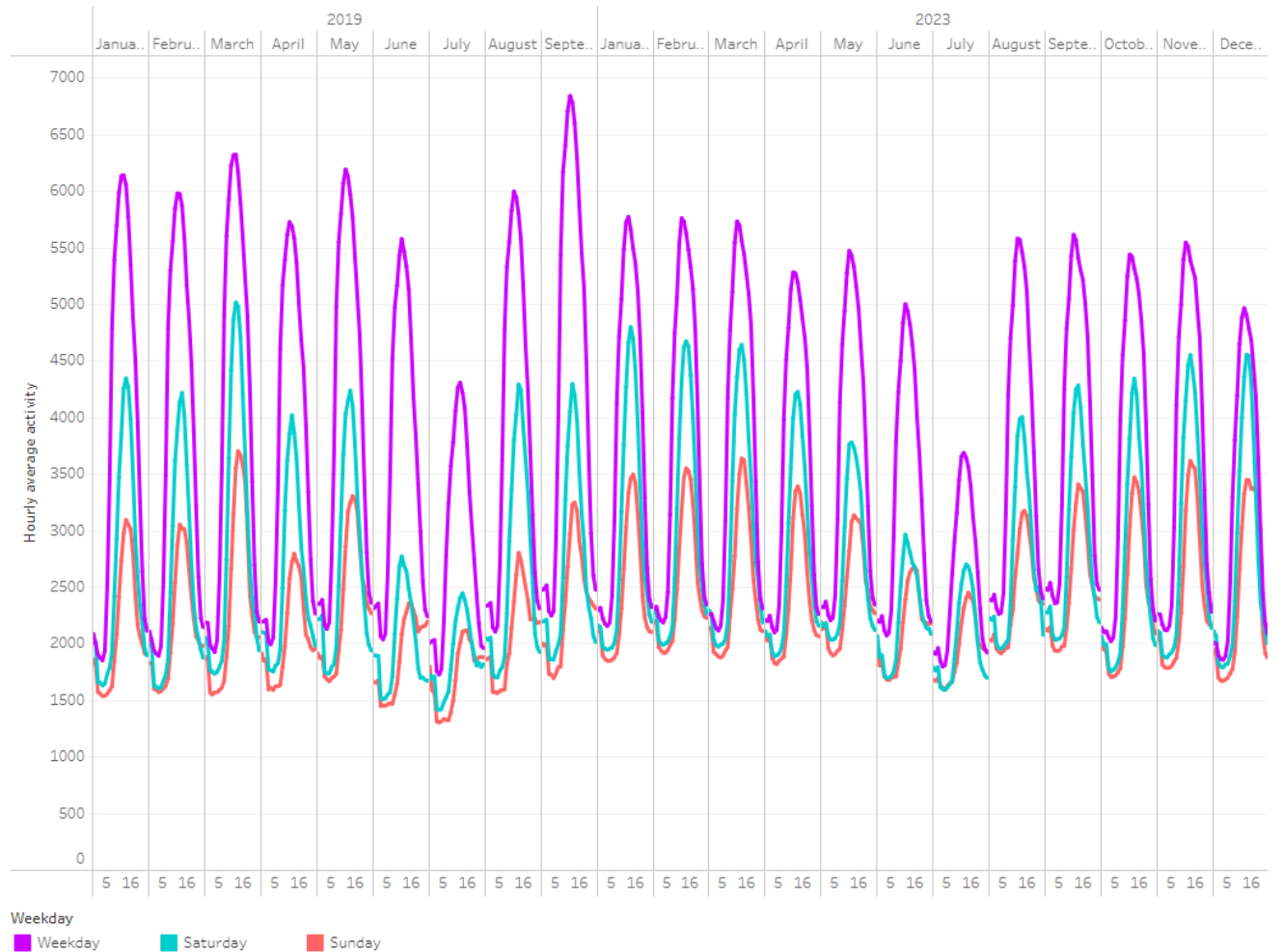
Indeksi 2023/2019

tammi	110	116	117	116	116	113	96	90	86	87	89	92	93	94	93	95	100	105	104	102	101	101	108	110
helmi	109	114	116	115	116	113	97	90	87	90	91	95	96	96	96	98	103	105	107	106	105	104	108	109
maalis	103	104	111	109	110	106	93	87	85	85	86	89	91	90	90	92	94	97	98	98	100	101	105	105
huhti	101	100	102	107	105	103	92	89	86	87	89	91	92	93	93	94	97	100	100	98	96	95	98	100
touko	99	99	99	104	104	102	88	84	83	84	85	87	88	89	89	89	92	91	91	92	94	94	98	99
kesä	95	94	95	103	102	100	87	84	84	85	87	89	90	90	90	90	94	96	96	96	93	93	98	98
heinä	96	94	97	105	104	102	89	81	80	81	84	85	86	86	86	87	90	93	96	96	95	94	99	98
elo	102	102	103	108	107	105	90	87	88	88	90	92	93	94	94	96	99	100	100	100	100	101	103	104
syys	100	100	101	106	105	103	86	81	78	78	79	81	82	82	82	84	89	92	92	93	95	93	97	100

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Tapiola

- Tapiolan suurimmat ruuhkat syntyivät arkisin
- Lauantain ruuhkat kasvoivat vuoden 2023 toisen puoliskon aikana
- Alue hiljenee kesän loma-aikana
- Vuoden 2023 ruuhkahuiput, yli 5 000 henkilöä / h, syntyivät arkisin pääosin klo 11–17

Average hourly activity in the area by weekday



Leppävaaran alueen arkipäivien ruuhkatunnit

yli 10 000
7 500 - 9 999
5 000 - 7 499
2 500 - 4 999
0 - 2 499

2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	3 708	3 637	3 555	3 524	3 490	3 627	3 930	5 306	7 568	8 870	9 804	10 997	11 496	11 373	11 409	11 538	11 778	11 356	10 484	9 122	7 192	5 338	4 348	4 024
helmi	3 767	3 728	3 664	3 626	3 604	3 739	4 073	5 503	7 734	9 009	9 961	11 218	11 567	11 423	11 385	11 446	11 698	11 255	10 457	9 050	7 113	5 344	4 398	4 079
maalis	3 898	3 840	3 711	3 675	3 654	3 807	4 156	5 714	7 894	9 187	10 206	11 388	11 665	11 434	11 328	11 482	11 893	11 574	10 702	9 229	7 260	5 449	4 447	4 149
huhti	4 089	4 052	4 062	3 924	3 892	3 980	4 325	5 712	7 838	8 975	9 852	10 951	11 218	10 975	10 949	11 000	11 193	10 869	10 194	9 056	7 379	5 658	4 712	4 396
touko	4 395	4 319	4 336	4 213	4 157	4 255	4 609	6 010	8 115	9 296	10 210	11 287	11 655	11 592	11 624	11 782	12 063	11 667	10 976	9 701	7 909	6 053	4 988	4 655
kesä	4 242	4 249	4 255	4 033	3 991	4 103	4 469	5 714	7 522	8 613	9 630	10 870	11 210	11 052	10 938	11 103	11 259	10 890	10 315	9 293	7 529	5 650	4 620	4 283
heinä	3 483	3 501	3 496	3 247	3 212	3 299	3 562	4 311	5 294	6 212	7 266	8 550	9 181	9 334	9 472	9 614	9 846	9 476	8 817	7 943	6 513	4 904	3 929	3 604
elo	4 069	4 059	4 060	3 858	3 829	3 963	4 340	5 723	7 744	8 987	9 902	11 111	11 610	11 535	11 504	11 720	12 002	11 561	10 886	9 615	7 711	5 732	4 679	4 304
sys	4 307	4 300	4 317	4 114	4 089	4 226	4 694	6 337	8 815	10 125	11 089	12 301	12 718	12 437	12 428	12 638	13 051	12 783	12 098	10 506	8 219	6 063	4 898	4 597

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	3 158	3 180	3 111	3 051	3 056	3 128	3 322	4 107	5 453	6 275	6 969	7 822	8 214	8 275	8 336	8 532	8 638	8 201	7 618	6 556	5 180	4 005	3 523	3 310
helmi	3 196	3 231	3 130	3 072	3 076	3 161	3 348	4 174	5 581	6 451	7 216	8 080	8 485	8 460	8 413	8 581	8 638	8 239	7 664	6 625	5 197	4 012	3 482	3 292
maalis	3 060	3 085	3 053	2 985	2 987	3 077	3 281	4 216	5 759	6 678	7 438	8 238	8 557	8 559	8 553	8 718	8 853	8 456	7 988	6 882	5 327	4 038	3 469	3 220
huhti	2 982	2 951	2 956	2 888	2 889	2 962	3 177	4 031	5 401	6 218	6 963	7 742	8 073	8 073	8 118	8 227	8 333	7 976	7 448	6 461	5 108	3 896	3 378	3 158
touko	2 977	2 956	2 975	2 865	2 850	2 926	3 139	3 995	5 362	6 211	6 980	7 797	8 056	8 046	8 066	8 198	8 333	7 967	7 441	6 532	5 150	3 879	3 378	3 141
kesä	2 968	2 927	2 953	2 831	2 819	2 892	3 101	3 896	5 053	5 947	6 795	7 711	8 077	8 101	8 022	8 033	8 135	7 795	7 392	6 517	5 237	3 868	3 323	3 066
heinä	2 667	2 623	2 640	2 549	2 521	2 591	2 787	3 285	3 948	4 669	5 481	6 335	6 857	7 146	7 202	7 246	7 359	7 045	6 615	5 964	4 862	3 653	3 182	2 925
elo	3 032	3 007	3 038	2 930	2 896	2 977	3 222	4 091	5 438	6 318	7 154	8 048	8 422	8 469	8 472	8 582	8 834	8 532	8 097	7 126	5 465	4 029	3 453	3 224
sys	2 679	2 600	2 567	2 470	2 472	2 585	2 851	3 850	5 265	6 049	6 732	7 471	7 720	7 654	7 644	7 683	7 873	7 540	7 132	6 253	4 850	3 595	3 053	2 812
loka	2 763	2 705	2 696	2 704	2 686	2 784	3 012	3 912	5 218	6 062	6 880	7 742	8 067	8 082	8 072	8 143	8 239	7 909	7 423	6 326	4 900	3 695	3 189	2 966
marras	2 896	2 911	2 851	2 794	2 800	2 894	3 106	4 024	5 495	6 379	7 212	8 082	8 383	8 296	8 232	8 316	8 515	8 282	7 717	6 576	5 082	3 813	3 280	3 082
joulu	2 638	2 638	2 528	2 483	2 484	2 543	2 687	3 356	4 391	5 264	6 225	7 203	7 751	7 924	7 941	7 990	8 028	7 673	7 106	6 101	4 812	3 572	3 050	2 838

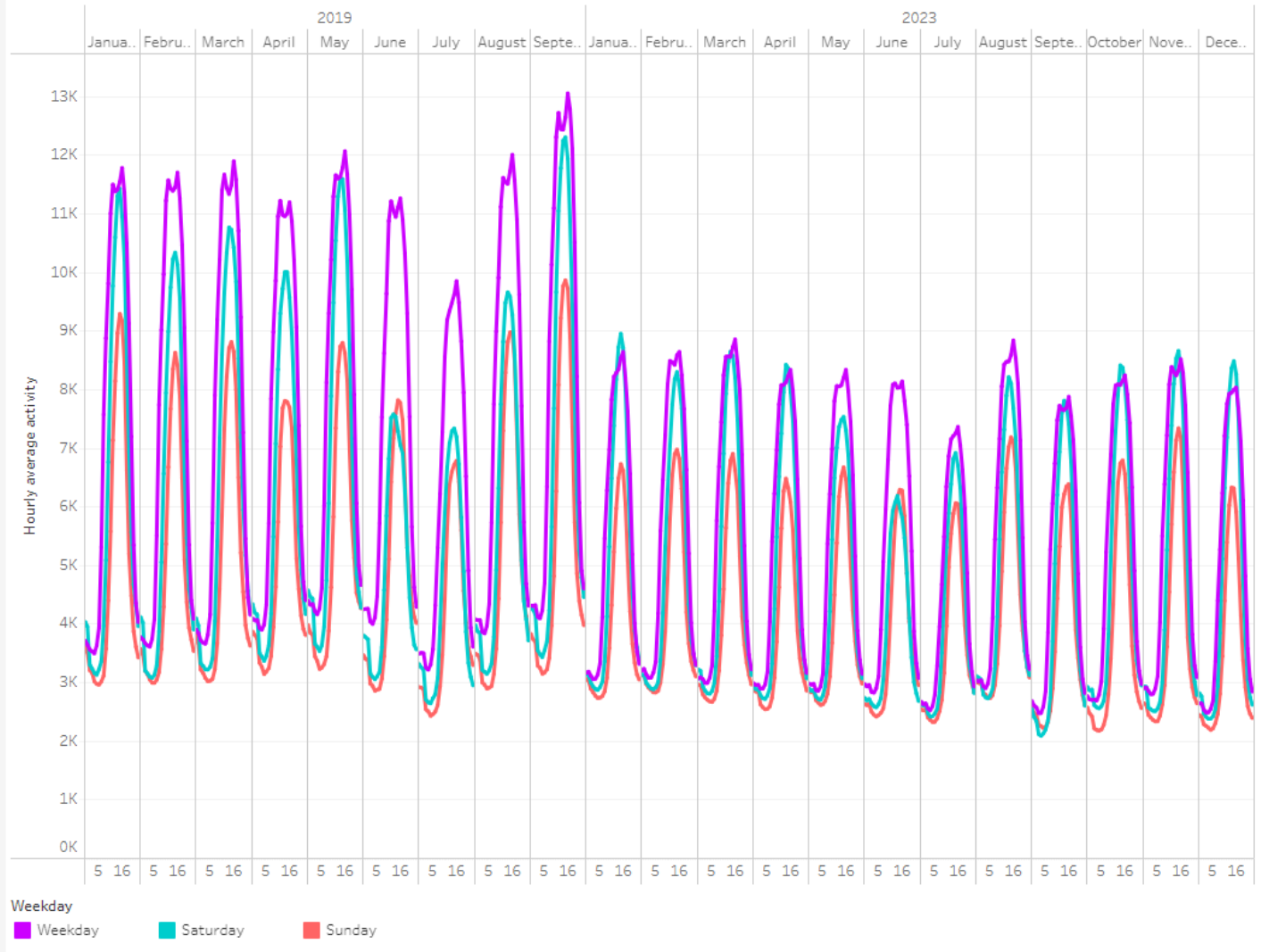
Indeksi 2023/2019

tammi	85	87	87	87	88	86	85	77	72	71	71	71	71	73	73	74	73	72	73	72	72	75	81	82
helmi	85	87	85	85	85	85	82	76	72	72	72	72	73	74	74	75	74	73	73	73	73	75	79	81
maalis	78	80	82	81	82	81	79	74	73	73	73	72	73	75	75	76	74	73	75	75	73	74	78	78
huhti	73	73	73	74	74	74	73	71	69	69	71	71	72	74	74	75	74	73	73	71	69	69	72	72
touko	68	68	69	68	69	69	68	66	66	67	68	69	69	69	69	70	69	68	68	67	65	64	68	67
kesä	70	69	69	70	71	70	69	68	67	69	71	71	72	73	73	72	72	72	72	70	70	68	72	72
heinä	77	75	76	79	79	79	78	76	75	75	75	74	75	77	76	75	75	74	75	75	75	74	81	81
elo	75	74	75	76	76	75	74	71	70	70	72	72	73	73	74	73	74	74	74	74	71	70	74	75
sys	62	60	59	60	60	61	61	61	60	60	61	61	61	62	62	61	60	59	59	60	59	59	62	61

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Leppävaara

- Leppävaaran ruuhkaisimmat tunnit olivat poikkeuksellisen tasaiset kaikkina viikonpäivinä
- Vuoden 2023 ruuhkat olivat pienentyneet vuoteen 2019 verrattuna
- Arkipäivien ruuhkahuiput asettuivat klo 11 ja 18 väliin

Average hourly activity in the area by weekday



Kannelmäen alueen arkipäivien ruuhkatunnit



2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	742	696	643	639	628	667	707	776	885	1 150	1 467	1 831	2 035	2 042	2 076	2 176	2 406	2 710	2 836	2 503	1 873	1 312	984	849
helmi	753	717	664	659	651	682	716	778	877	1 166	1 507	1 852	2 005	2 004	2 062	2 148	2 367	2 657	2 781	2 462	1 783	1 238	974	842
maalis	718	695	646	636	629	666	718	803	936	1 247	1 597	1 892	1 986	2 021	2 035	2 136	2 428	2 726	2 768	2 381	1 695	1 142	879	789
huhti	755	722	704	656	655	697	742	807	928	1 246	1 617	1 915	2 029	1 988	2 037	2 128	2 341	2 624	2 808	2 563	1 930	1 365	1 021	858
touko	821	781	776	736	723	752	805	862	973	1 319	1 682	1 963	2 073	2 091	2 129	2 232	2 351	2 639	2 861	2 696	2 082	1 402	1 057	940
kesä	876	809	772	726	715	745	799	849	920	1 253	1 616	1 912	2 074	2 084	2 094	2 163	2 350	2 634	2 858	2 711	2 216	1 547	1 138	970
heinä	783	728	705	639	629	646	704	740	806	1 096	1 473	1 822	2 036	2 072	2 101	2 162	2 237	2 337	2 388	2 220	1 813	1 310	1 009	888
elo	819	782	770	721	710	737	782	839	912	1 209	1 552	1 839	1 950	1 965	2 011	2 128	2 318	2 595	2 814	2 618	2 013	1 368	1 050	912
syys	835	819	811	753	740	783	838	913	1 020	1 301	1 608	1 912	2 013	1 966	2 021	2 106	2 298	2 634	2 878	2 656	1 933	1 296	1 014	903

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	673	659	627	615	612	645	654	684	769	993	1 285	1 566	1 695	1 733	1 734	1 746	1 875	2 025	2 020	1 721	1 263	945	782	718
helmi	638	635	604	589	586	610	619	647	732	980	1 285	1 598	1 671	1 631	1 619	1 639	1 767	1 922	1 936	1 645	1 208	890	731	660
maalis	632	625	599	581	575	612	626	660	777	1 043	1 362	1 672	1 744	1 687	1 654	1 702	1 864	2 034	2 052	1 767	1 259	888	720	665
huhti	646	626	634	612	598	619	632	663	751	990	1 318	1 610	1 679	1 662	1 667	1 712	1 855	2 025	2 063	1 790	1 333	940	776	711
touko	654	637	644	612	597	617	628	657	745	987	1 295	1 566	1 641	1 621	1 618	1 659	1 800	1 974	2 037	1 836	1 381	956	779	701
kesä	648	620	616	568	556	579	598	625	711	990	1 330	1 641	1 716	1 691	1 663	1 701	1 838	2 000	2 053	1 830	1 410	1 004	796	694
heinä	583	553	544	501	489	515	528	562	645	922	1 266	1 585	1 731	1 789	1 795	1 812	1 847	1 871	1 825	1 595	1 233	875	701	617
elo	646	631	635	603	591	624	637	664	749	980	1 268	1 566	1 649	1 639	1 641	1 694	1 831	2 015	2 070	1 816	1 339	937	760	686
syys	694	691	701	678	666	711	719	753	845	1 065	1 399	1 693	1 782	1 712	1 686	1 713	1 921	2 146	2 239	1 956	1 425	979	794	730
loka	682	674	678	640	630	669	692	725	840	1 065	1 403	1 727	1 800	1 779	1 787	1 831	1 990	2 140	2 164	1 852	1 348	945	782	717
marras	557	549	536	535	531	553	565	597	679	914	1 265	1 603	1 695	1 616	1 584	1 641	1 827	1 988	1 999	1 700	1 219	847	677	611
joulu	700	687	637	623	621	638	646	657	743	1 010	1 419	1 802	1 962	1 974	1 984	1 973	2 020	2 104	2 088	1 860	1 434	1 076	887	774

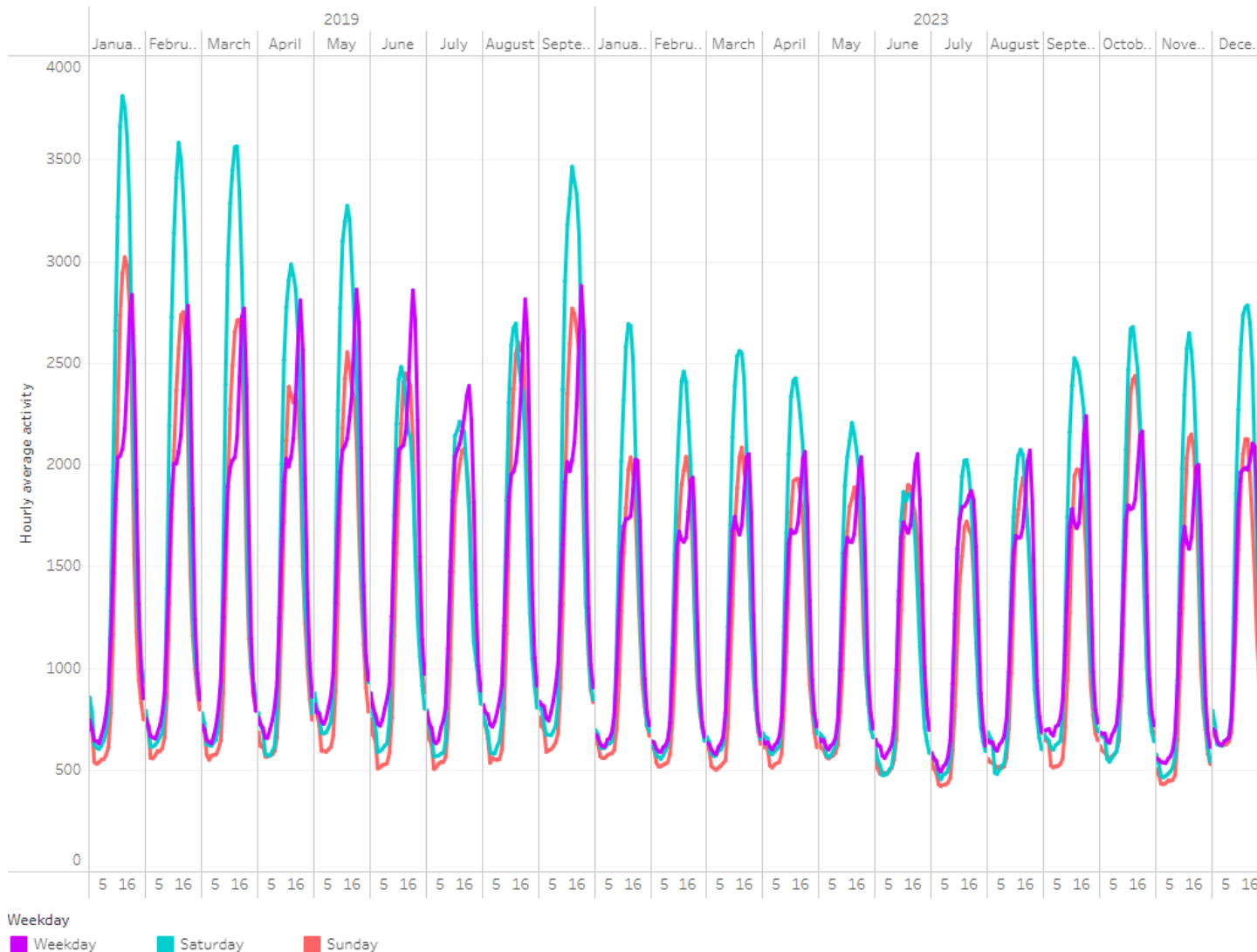
Indeksi 2023/2019

tammi	91	95	98	96	98	97	93	88	87	86	88	85	83	85	84	80	78	75	71	69	67	72	79	85
helmi	85	89	91	89	90	89	86	83	83	84	85	86	83	81	79	76	75	72	70	67	68	72	75	78
maalis	88	90	93	91	92	92	87	82	83	84	85	88	88	83	81	80	77	75	74	74	74	78	82	84
huhti	86	87	90	93	91	89	85	82	81	80	82	84	83	84	82	80	79	77	73	70	69	69	76	83
touko	80	82	83	83	83	82	78	76	77	75	77	80	79	78	76	74	77	75	71	68	66	68	74	75
kesä	74	77	80	78	78	78	75	74	77	79	82	86	83	81	79	79	78	76	72	68	64	65	70	72
heinä	74	76	77	78	78	80	75	76	80	84	86	87	85	86	85	84	83	80	76	72	68	67	69	69
elo	79	81	82	84	83	85	81	79	82	81	82	85	85	83	82	80	79	78	74	69	67	69	72	75
syys	83	84	86	90	90	91	86	82	83	82	87	89	88	87	83	81	84	81	78	74	74	76	78	81

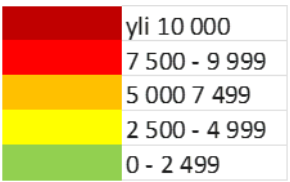
Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Kannelmäki

- Kannelmäessä arjen ja sunnuntain ruuhkat olivat miltei samalla tasolla, mutta suurimmat ruuhkat syntyivät lauantaisin
- Vuoden 2023 ruuhkat olivat pienentyneet vuoteen 2019 verrattuna
- Suurimmat ruuhkat, yli 2 500 ihmistä / h, ajoittuivat vuonna 2023 lauantapäiville Q1 ja Q4

Average hourly activity in the area by weekday



Itäkeskuksen alueen arkipäivien ruuhkatunnit



2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	3 952	3 834	3 795	3 740	3 677	3 745	3 762	3 931	4 231	5 058	6 059	7 162	7 901	8 292	8 718	9 166	9 816	10 137	9 789	8 661	7 114	5 524	4 594	4 285
helmi	4 004	3 962	3 901	3 852	3 791	3 865	3 882	4 062	4 298	5 230	6 314	7 387	8 175	8 552	8 905	9 333	9 926	10 217	9 905	8 820	7 138	5 599	4 719	4 309
maalis	4 048	4 026	3 899	3 850	3 807	3 869	3 910	4 148	4 437	5 435	6 540	7 543	8 124	8 467	8 748	9 241	9 918	10 187	9 900	8 823	7 148	5 586	4 688	4 319
huhti	3 926	3 876	3 880	3 747	3 693	3 721	3 785	3 965	4 232	5 159	6 154	7 073	7 685	7 941	8 233	8 533	8 975	9 214	9 007	8 142	6 820	5 387	4 502	4 138
touko	4 110	4 053	4 076	3 925	3 844	3 857	3 867	3 961	4 144	4 902	5 777	6 684	7 295	7 673	8 006	8 420	9 017	9 306	9 136	8 350	7 030	5 493	4 649	4 377
kesä	3 598	3 591	3 608	3 415	3 369	3 396	3 429	3 467	3 623	4 406	5 304	6 251	6 947	7 233	7 560	7 930	8 419	8 707	8 662	7 960	6 585	5 021	4 096	3 775
heinä	3 378	3 372	3 388	3 232	3 182	3 191	3 198	3 170	3 315	3 945	4 785	5 735	6 501	6 922	7 246	7 578	7 901	7 955	7 796	7 225	6 049	4 772	3 962	3 582
elo	3 775	3 767	3 793	3 714	3 644	3 648	3 654	3 683	3 832	4 462	5 245	6 159	6 842	7 145	7 458	7 841	8 264	8 619	8 580	7 852	6 628	5 178	4 373	4 113
sys	3 862	3 878	3 919	3 833	3 762	3 765	3 748	3 772	3 928	4 608	5 441	6 295	6 807	6 992	7 368	7 824	8 394	8 723	8 689	7 814	6 461	5 060	4 329	4 093

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	3 827	3 813	3 778	3 744	3 722	3 773	3 838	4 040	4 363	4 942	5 714	6 546	7 103	7 391	7 635	7 811	8 052	8 132	7 744	6 888	5 724	4 702	4 195	4 029
helmi	3 920	3 917	3 882	3 845	3 838	3 883	3 958	4 154	4 489	5 140	5 981	6 841	7 289	7 509	7 686	7 836	8 140	8 229	7 897	7 066	5 917	4 865	4 366	4 115
maalis	4 039	3 997	3 966	3 928	3 921	4 003	4 063	4 275	4 594	5 259	6 080	6 914	7 355	7 491	7 655	7 813	8 090	8 171	7 792	6 989	5 842	4 853	4 419	4 213
huhti	4 095	4 007	3 999	3 960	3 930	4 003	4 059	4 240	4 499	5 081	5 878	6 607	7 030	7 229	7 410	7 574	7 791	7 850	7 528	6 800	5 760	4 853	4 446	4 208
touko	4 055	4 006	4 023	3 985	3 932	3 998	4 045	4 245	4 464	5 023	5 791	6 567	6 878	7 064	7 276	7 381	7 627	7 760	7 509	6 865	5 850	4 856	4 429	4 207
kesä	3 972	3 920	3 933	3 875	3 817	3 879	3 932	4 114	4 342	4 930	5 737	6 519	6 938	7 131	7 256	7 331	7 519	7 594	7 330	6 672	5 699	4 738	4 343	4 084
heinä	3 731	3 631	3 643	3 602	3 542	3 600	3 672	3 818	4 000	4 541	5 330	6 108	6 700	7 002	7 233	7 287	7 357	7 258	6 965	6 412	5 550	4 549	4 177	3 968
elo	4 138	3 991	3 991	3 972	3 918	3 996	4 107	4 349	4 651	5 237	6 010	6 861	7 333	7 604	7 808	7 940	8 209	8 229	8 008	7 288	6 186	5 051	4 625	4 354
sys	4 518	4 509	4 558	4 591	4 505	4 567	4 638	4 871	5 196	5 660	6 322	7 019	7 414	7 545	7 660	7 878	8 163	8 338	8 176	7 402	6 299	5 333	4 910	4 651
loka	4 534	4 502	4 540	4 497	4 422	4 496	4 595	4 781	5 082	5 658	6 418	7 258	7 665	7 882	8 122	8 261	8 540	8 625	8 296	7 408	6 196	5 252	4 831	4 626
marras	4 283	4 302	4 147	4 102	4 093	4 166	4 253	4 492	4 876	5 515	6 334	7 163	7 603	7 738	7 918	8 161	8 524	8 623	8 227	7 282	6 033	5 009	4 502	4 283
joulu	4 294	4 301	4 242	4 225	4 212	4 285	4 358	4 531	4 832	5 354	6 214	7 102	7 758	8 094	8 372	8 488	8 588	8 508	8 048	7 210	6 117	5 149	4 725	4 489

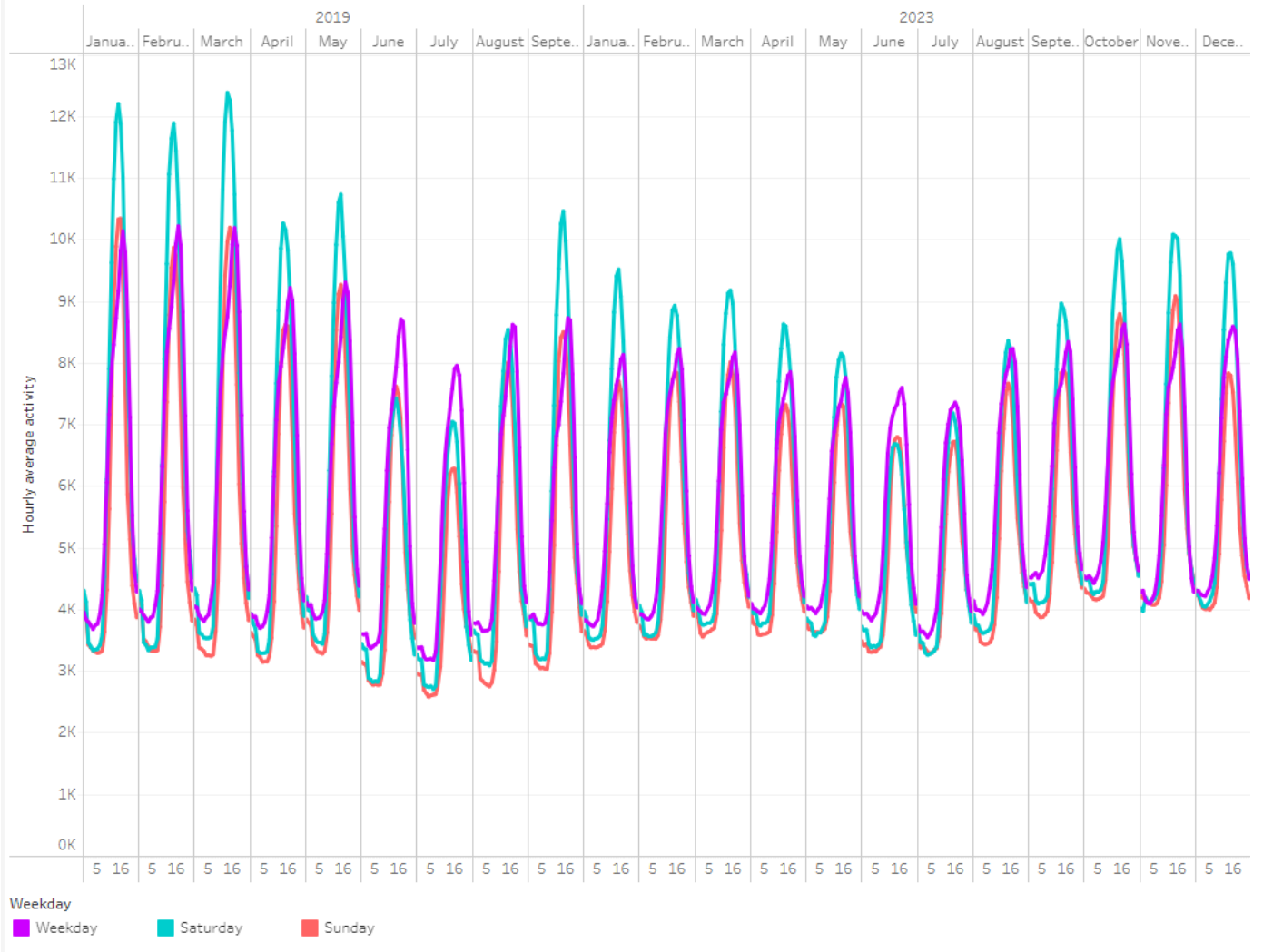
Indeksi 2023/2019

tammi	97	99	100	100	101	101	102	103	103	98	94	91	90	89	88	85	82	80	79	80	80	85	91	94
helmi	98	99	100	100	101	100	102	102	104	98	95	93	89	88	86	84	82	81	80	80	83	87	93	95
maalis	100	99	102	102	103	103	104	103	104	97	93	92	91	88	88	85	82	80	79	79	82	87	94	98
huhti	104	103	103	106	106	108	107	107	106	98	96	93	91	91	90	89	87	85	84	84	84	90	99	102
touko	99	99	99	102	102	104	105	107	108	102	100	98	94	92	91	88	85	83	82	82	83	88	95	96
kesä	110	109	109	113	113	114	115	119	120	112	108	104	100	99	96	92	89	87	85	84	87	94	106	108
heinä	110	108	108	111	111	113	115	120	121	115	111	106	103	101	100	96	93	91	89	89	92	95	105	111
elo	110	106	105	107	108	110	112	118	121	117	115	111	107	106	105	101	99	95	93	93	93	98	106	106
sys	117	116	116	120	120	121	124	129	132	123	116	112	109	108	104	101	97	96	94	95	97	105	113	114

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Itäkeskus

- Itäkeskuksen alue muistuttaa Kannelmäkeä: suurimmat ruuhkat syntyivät lauantaisin
- Vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla oli tapahtunut ruuhkahuippujen kasvua etenkin lauantaisin

Average hourly activity in the area by weekday



Herttoniemen alueen arkipäivien ruuhkatunnit

	yli 10 000
	7 500 - 9 999
	5 000 - 7 499
	2 500 - 4 999
	0 - 2 499

2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	2 390	2 284	2 345	2 315	2 281	2 334	2 704	3 134	3 427	3 668	3 836	4 082	4 057	4 004	4 004	3 931	3 802	3 574	3 308	2 997	2 811	2 654	2 561	2 488
helmi	2 441	2 445	2 374	2 345	2 307	2 388	2 787	3 233	3 540	3 744	3 891	4 107	4 082	4 022	3 986	3 923	3 813	3 615	3 330	3 038	2 854	2 704	2 604	2 535
maalis	2 131	2 141	2 042	2 015	1 990	2 107	2 559	3 043	3 376	3 653	3 839	4 059	4 013	3 939	3 906	3 828	3 659	3 401	3 055	2 738	2 539	2 346	2 241	2 152
huhti	1 697	1 717	1 723	1 600	1 578	1 616	1 945	2 300	2 543	2 756	2 894	3 044	3 082	3 034	3 015	2 901	2 703	2 527	2 328	2 114	1 957	1 837	1 784	1 746
touko	1 746	1 770	1 789	1 656	1 627	1 674	2 027	2 386	2 631	2 850	2 965	3 101	3 109	3 051	3 027	2 967	2 732	2 431	2 229	2 072	1 926	1 820	1 789	1 749
kesä	1 509	1 517	1 522	1 388	1 371	1 384	1 536	1 789	2 069	2 272	2 399	2 516	2 537	2 484	2 411	2 341	2 180	1 936	1 783	1 654	1 575	1 546	1 535	1 496
heinä	1 450	1 452	1 454	1 314	1 298	1 365	1 598	1 792	1 888	2 071	2 189	2 343	2 380	2 360	2 358	2 296	2 156	1 993	1 833	1 706	1 621	1 559	1 538	2 078
elo	1 621	1 617	1 625	1 493	1 474	1 514	1 733	1 974	2 105	2 314	2 477	2 649	2 673	2 610	2 559	2 525	2 429	2 261	2 107	1 948	1 858	1 747	1 708	1 665
syys	1 759	1 791	1 807	1 677	1 652	1 698	1 963	2 171	2 275	2 519	2 661	2 815	2 825	2 737	2 708	2 687	2 615	2 512	2 385	2 213	2 060	1 903	1 850	1 812

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	2 102	2 137	2 073	2 027	2 011	2 049	2 180	2 295	2 373	2 595	2 782	3 003	3 055	3 057	3 136	3 185	3 210	3 136	2 983	2 757	2 549	2 361	2 264	2 170
helmi	2 142	2 165	2 090	2 048	2 028	2 081	2 221	2 338	2 414	2 625	2 819	3 048	3 118	3 124	3 174	3 211	3 248	3 198	3 016	2 774	2 550	2 389	2 271	2 183
maalis	2 094	2 109	2 059	2 014	2 001	2 039	2 184	2 315	2 397	2 636	2 829	3 076	3 125	3 121	3 164	3 222	3 247	3 198	3 040	2 801	2 584	2 367	2 255	2 160
huhti	2 200	2 203	2 242	2 185	2 138	2 150	2 282	2 372	2 457	2 672	2 870	3 129	3 207	3 203	3 290	3 320	3 355	3 279	3 099	2 853	2 655	2 473	2 353	2 268
touko	2 261	2 268	2 319	2 242	2 194	2 204	2 327	2 449	2 495	2 695	2 896	3 134	3 201	3 205	3 231	3 247	3 271	3 195	3 055	2 856	2 680	2 485	2 402	2 305
kesä	2 149	2 150	2 191	2 118	2 075	2 093	2 238	2 362	2 432	2 661	2 870	3 118	3 184	3 160	3 184	3 192	3 168	3 043	2 900	2 706	2 540	2 378	2 281	2 177
heinä	2 042	2 059	2 103	2 007	1 954	1 965	2 120	2 205	2 248	2 418	2 588	2 812	2 883	2 900	2 949	2 939	2 874	2 766	2 644	2 514	2 399	2 254	2 161	2 076
elo	2 334	2 349	2 406	2 328	2 273	2 295	2 451	2 540	2 604	2 827	2 977	3 237	3 317	3 302	3 357	3 388	3 385	3 272	3 105	2 915	2 707	2 523	2 436	2 359
syys	2 272	2 287	2 343	2 264	2 215	2 235	2 397	2 508	2 567	2 762	2 922	3 154	3 241	3 215	3 239	3 293	3 362	3 316	3 200	2 978	2 744	2 519	2 393	2 309
loka	2 226	2 233	2 269	2 199	2 152	2 165	2 346	2 464	2 544	2 761	2 938	3 202	3 283	3 240	3 328	3 373	3 389	3 322	3 176	2 896	2 664	2 486	2 369	2 269
marras	2 446	2 468	2 445	2 397	2 383	2 433	2 673	2 880	3 083	3 281	3 409	3 673	3 700	3 704	3 781	3 847	3 788	3 636	3 431	3 188	2 953	2 741	2 649	2 554
joulu	2 297	2 314	2 245	2 208	2 189	2 230	2 427	2 614	2 777	2 952	3 116	3 377	3 468	3 495	3 558	3 535	3 447	3 325	3 191	2 985	2 782	2 588	2 467	2 375

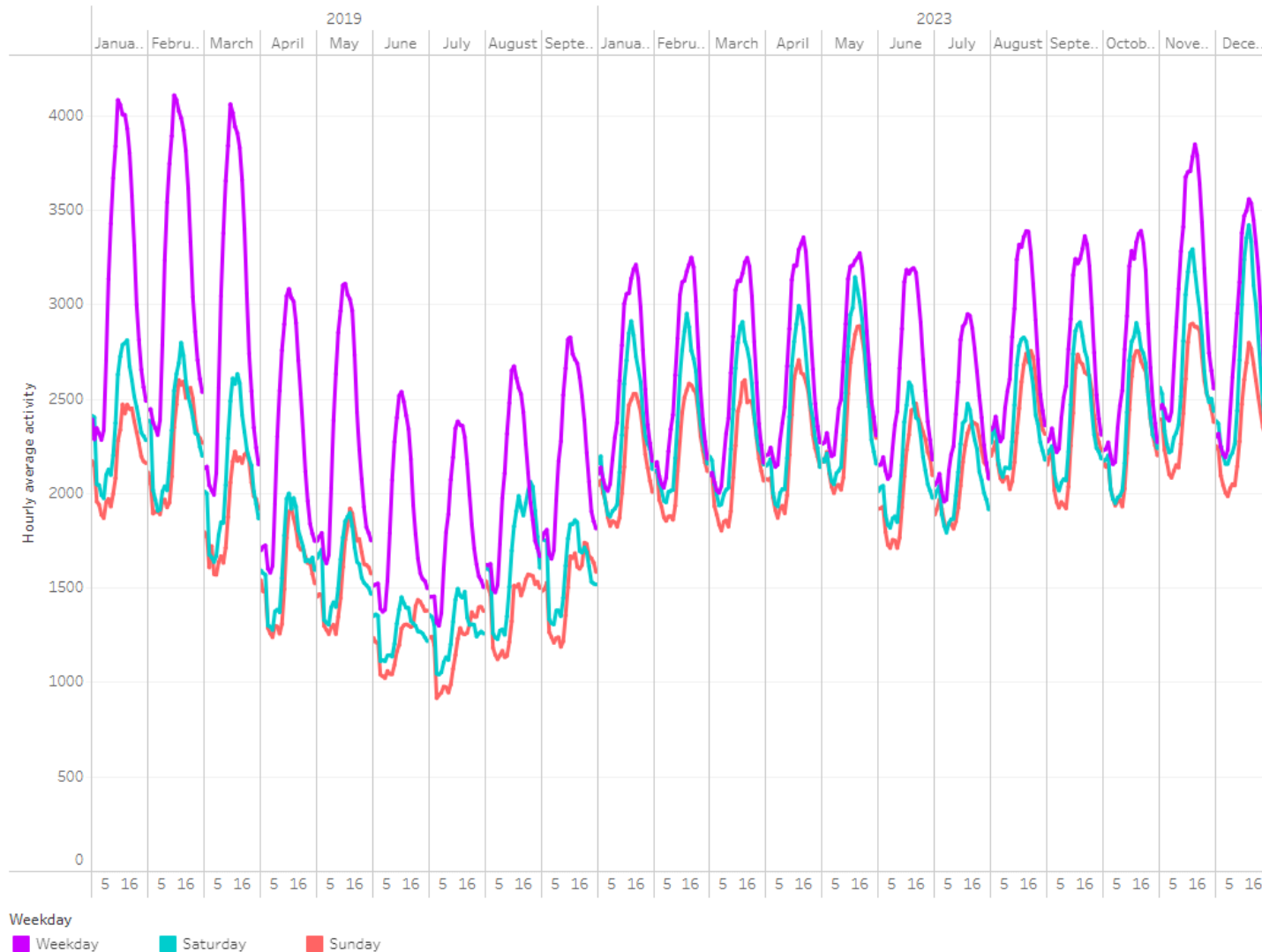
Indeksi 2023/2019

tammi	88	94	88	88	88	88	81	73	69	71	73	74	75	76	78	81	84	88	90	92	91	89	88	87
helmi	88	89	88	87	88	87	80	72	68	70	72	74	76	78	80	82	85	88	91	91	89	88	87	86
maalis	98	98	101	100	101	97	85	76	71	72	74	76	78	79	81	84	89	94	100	102	102	101	101	100
huhti	130	128	130	137	136	133	117	103	97	97	99	103	104	106	109	114	124	130	133	135	136	135	132	130
touko	129	128	130	135	135	132	115	103	95	95	98	101	103	105	107	109	120	131	137	138	139	137	134	132
kesä	142	142	144	153	151	151	146	132	118	117	120	124	125	127	132	136	145	157	163	164	161	154	149	146
heinä	141	142	145	153	151	144	133	123	119	117	118	120	121	123	125	128	133	139	144	147	148	145	141	100
elo	144	145	148	156	154	152	141	129	124	122	120	122	124	127	131	134	139	145	147	150	146	144	143	142
syys	129	128	130	135	134	132	122	116	113	110	110	112	115	117	120	123	129	132	134	135	133	132	129	127

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Herttoniemi

- Herttoniemi oli ruuhkaisin arkisin, mutta ruuhkat olivat kasvussa muinakin viikonpäivinä

Average hourly activity in the area by weekday



Kalasadaman alueen arkipäivien ruuhkatunnit



2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	1 401	1 428	1 300	1 294	1 275	1 367	2 148	3 265	4 363	5 990	6 759	7 487	7 758	7 649	7 469	6 953	6 123	5 272	4 535	3 772	2 951	2 149	1 604	1 508
helmi	1 390	1 367	1 311	1 289	1 282	1 413	2 217	3 343	4 512	6 178	7 011	7 821	8 112	7 996	7 697	7 147	6 338	5 532	4 741	3 904	2 987	2 163	1 651	1 532
maalis	1 393	1 390	1 284	1 268	1 260	1 401	2 185	3 336	4 507	6 228	7 054	7 793	8 061	7 923	7 668	7 198	6 458	5 714	4 875	3 998	3 076	2 240	1 665	1 562
huhti	1 400	1 400	1 400	1 272	1 266	1 351	2 063	3 150	4 254	5 924	6 753	7 469	7 749	7 642	7 314	6 758	5 977	5 280	4 587	3 786	2 983	2 179	1 644	1 535
touko	1 567	1 538	1 517	1 390	1 383	1 458	2 231	3 418	4 702	6 389	7 260	8 022	8 273	8 212	7 913	7 376	6 475	5 620	4 862	4 078	3 234	2 383	1 817	1 682
kesä	1 577	1 545	1 541	1 375	1 368	1 430	2 259	3 496	4 880	6 461	7 275	8 063	8 338	8 235	7 940	7 497	6 599	5 776	5 186	4 607	3 879	3 035	2 433	2 217
heinä	1 574	1 542	1 531	1 284	1 270	1 299	1 770	2 488	3 111	4 269	4 946	5 676	6 054	6 110	6 055	5 832	5 388	5 035	4 760	4 308	3 678	2 950	2 422	2 124
elo	1 965	1 821	1 815	1 554	1 534	1 546	2 101	3 067	4 030	5 714	6 488	7 169	7 501	7 442	7 261	6 860	6 219	5 569	5 134	4 684	4 035	3 367	2 791	2 541
syys	1 922	1 906	1 927	1 716	1 693	1 719	2 272	3 305	4 342	6 108	6 918	7 619	7 921	7 779	7 526	7 125	6 459	5 743	5 074	4 374	3 541	2 764	2 276	2 124

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	2 019	2 000	1 788	1 774	1 760	1 815	2 100	2 814	3 919	5 218	5 869	6 441	6 662	6 708	6 590	6 349	5 829	4 943	4 269	3 662	3 095	2 603	2 299	2 157
helmi	1 909	1 869	1 668	1 660	1 650	1 714	2 011	2 773	3 951	5 236	5 935	6 547	6 762	6 748	6 597	6 273	5 701	4 774	4 112	3 496	2 945	2 465	2 168	2 014
maalis	2 063	2 020	1 891	1 838	1 821	1 888	2 204	3 049	4 394	5 674	6 352	6 903	7 096	7 059	6 857	6 547	5 909	4 888	4 210	3 635	3 076	2 592	2 322	2 199
huhti	2 132	2 092	2 095	1 864	1 839	1 900	2 189	2 982	4 204	5 389	6 050	6 578	6 794	6 769	6 613	6 273	5 666	4 661	4 033	3 512	2 991	2 547	2 313	2 225
touko	2 220	2 163	2 152	1 927	1 903	1 954	2 274	3 081	4 258	5 472	6 175	6 706	6 892	6 837	6 610	6 248	5 643	4 707	4 135	3 655	3 210	2 746	2 486	2 348
kesä	2 169	2 113	2 111	1 823	1 793	1 817	2 150	2 994	4 208	5 452	6 216	6 872	7 166	7 159	7 093	6 845	6 272	5 424	4 878	4 397	3 861	3 336	3 000	2 793
heinä	1 921	1 892	1 895	1 602	1 576	1 611	1 865	2 382	2 905	3 619	4 182	4 687	4 901	4 942	4 828	4 664	4 333	3 896	3 595	3 219	2 787	2 377	2 153	1 987
elo	2 167	2 140	2 147	1 889	1 853	1 894	2 224	3 139	4 607	5 895	6 640	7 297	7 539	7 484	7 270	6 917	6 160	5 091	4 487	3 997	3 496	3 024	2 738	2 548
syys	2 206	2 206	2 214	1 977	1 934	1 973	2 315	3 266	4 812	6 060	6 770	7 401	7 635	7 551	7 355	6 981	6 159	4 935	4 263	3 702	3 213	2 736	2 480	2 325
loka	2 248	2 220	2 237	2 021	1 988	2 018	2 326	3 278	4 803	6 028	6 745	7 377	7 605	7 560	7 321	6 944	6 111	4 888	4 177	3 612	3 122	2 727	2 515	2 385
marras	1 974	1 971	1 787	1 765	1 764	1 861	2 286	3 478	5 462	6 706	7 439	8 103	8 329	8 217	7 923	7 434	6 486	5 060	4 242	3 596	3 001	2 514	2 258	2 132
joulu	1 699	1 663	1 496	1 478	1 472	1 550	1 868	2 734	4 095	5 065	5 664	6 163	6 350	6 396	6 229	5 904	5 187	4 185	3 586	3 076	2 620	2 239	2 032	1 921

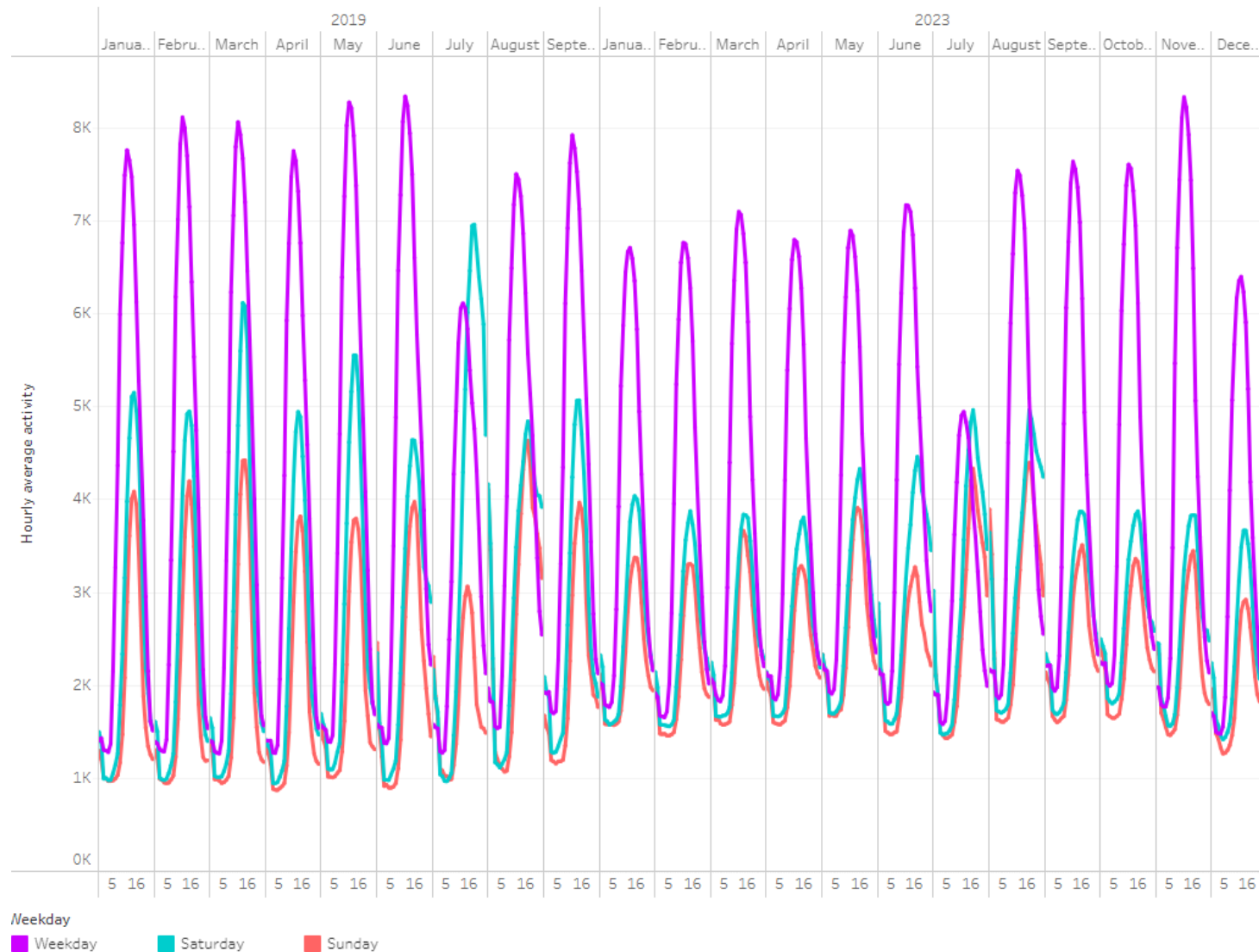
Indeksi 2023/2019

tammi	144	140	138	137	138	133	98	86	90	87	87	86	86	88	88	91	95	94	94	97	105	121	143	143
helmi	137	137	127	129	129	121	91	83	88	85	85	84	83	84	86	88	90	86	87	90	99	114	131	131
maalis	148	145	147	145	145	135	101	91	97	91	90	89	88	89	89	91	91	86	86	91	100	116	139	141
huhti	152	149	150	146	145	141	106	95	99	91	90	88	88	89	90	93	95	88	88	93	100	117	141	145
touko	142	141	142	139	138	134	102	90	91	86	85	84	83	83	84	85	87	84	85	90	99	115	137	140
kesä	138	137	137	133	131	127	95	86	86	84	85	85	86	87	89	91	95	94	94	95	100	110	123	126
heinä	122	123	124	125	124	124	105	96	93	85	85	83	81	81	80	80	80	77	76	75	76	81	89	94
elo	110	117	118	122	121	123	106	102	114	103	102	102	101	101	100	101	99	91	87	85	87	90	98	100
syys	115	116	115	115	114	115	102	99	111	99	98	97	96	97	98	98	95	86	84	85	91	99	109	109

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Kalasadama

- Kalasadaman alueen ruuhkaisimmat tunnit olivat entistä enemmän arkena ja niiden ruuhkien suuruus oli nousussa

Average hourly activity in the area by weekday



Pasilan alueen arkipäivien ruuhkatunnit

	yli 10 000
	7 500 - 9 999
	5 000 - 7 499
	2 500 - 4 999
	0 - 2 499

2019

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	3 958	4 075	3 761	3 731	3 718	3 924	5 348	8 565	12 843	14 876	15 240	15 530	15 442	15 186	14 652	13 566	11 035	8 016	6 290	5 408	4 950	4 411	4 128	4 072
helmi	4 033	4 027	3 862	3 817	3 806	4 049	5 674	9 075	13 579	15 554	15 864	16 120	16 036	15 750	15 119	13 923	11 272	8 320	6 754	5 890	5 357	4 795	4 249	4 203
maalis	4 174	4 180	3 963	3 896	3 868	4 113	5 909	9 674	14 717	17 054	17 512	17 810	17 759	17 436	16 681	15 187	12 052	8 535	6 502	5 464	4 877	4 402	4 195	4 214
huhti	3 990	4 026	4 045	3 813	3 806	3 964	5 552	8 772	13 557	15 699	15 997	16 194	16 124	15 798	15 129	13 557	10 839	7 754	6 160	5 371	4 869	4 458	4 165	4 132
touko	4 269	4 235	4 280	4 069	4 024	4 201	5 831	9 233	14 030	16 249	16 635	16 752	16 702	16 441	15 776	14 405	11 388	7 858	6 179	5 266	4 849	4 555	4 362	4 359
kesä	4 066	4 092	4 135	3 778	3 736	3 887	5 562	8 877	13 189	15 138	15 397	15 420	15 306	14 962	14 346	13 093	10 257	7 042	5 457	4 745	4 418	4 209	4 228	4 120
heinä	3 281	3 310	3 347	3 012	2 978	3 138	4 469	6 537	8 584	9 555	9 662	9 626	9 538	9 322	9 014	8 263	6 544	4 816	4 014	3 611	3 401	3 312	3 311	3 267
elo	3 646	3 664	3 691	3 495	3 472	3 638	5 377	8 818	13 422	15 546	15 815	15 921	15 849	15 576	14 984	13 553	10 345	6 924	5 184	4 421	4 068	3 752	3 720	3 729
syys	3 952	3 981	4 041	3 818	3 798	3 987	5 997	9 803	15 326	17 977	18 417	18 650	18 619	18 334	17 611	16 053	12 453	8 640	6 636	5 556	4 959	4 455	4 128	4 050

2023

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
tammi	4 463	4 402	4 226	4 171	4 170	4 362	5 004	6 668	9 737	11 433	12 507	13 586	14 018	14 149	14 023	13 780	12 768	10 793	9 267	8 012	6 866	5 823	5 156	4 890
helmi	4 640	4 528	4 356	4 309	4 307	4 490	5 189	6 970	10 111	11 855	12 920	14 054	14 486	14 593	14 392	14 067	13 112	11 231	9 841	8 652	7 434	6 196	5 458	5 142
maalis	4 595	4 488	4 367	4 302	4 292	4 475	5 182	6 993	10 157	11 890	12 918	13 971	14 353	14 327	14 077	13 716	12 687	10 706	9 343	8 182	7 043	6 003	5 354	5 038
huhti	4 665	4 449	4 370	4 147	4 125	4 297	4 958	6 718	9 766	11 282	12 265	13 274	13 672	13 777	13 668	13 206	12 194	10 237	9 037	7 931	6 907	5 882	5 331	5 071
touko	4 684	4 490	4 459	4 256	4 214	4 379	5 064	6 830	9 891	11 502	12 452	13 466	13 868	13 955	13 807	13 467	12 498	10 498	9 192	8 028	6 978	5 959	5 365	5 046
kesä	4 295	4 192	4 195	3 983	3 941	4 101	4 783	6 440	9 177	10 670	11 605	12 596	12 966	13 041	12 916	12 561	11 626	9 834	8 619	7 561	6 501	5 470	4 813	4 573
heinä	4 123	4 050	4 066	3 820	3 761	3 901	4 432	5 307	6 404	7 268	8 057	8 876	9 372	9 664	9 784	9 699	9 298	8 464	7 767	7 047	6 234	5 218	4 687	4 456
elo	4 525	4 444	4 421	4 236	4 187	4 358	5 058	6 685	9 525	11 116	12 077	13 074	13 422	13 519	13 476	13 170	12 099	10 170	8 814	7 809	6 788	5 687	5 097	4 864
syys	4 668	4 564	4 571	4 367	4 310	4 460	5 245	7 046	10 294	12 050	13 012	14 058	14 428	14 432	14 170	13 724	12 642	10 634	9 241	8 216	7 092	5 978	5 318	5 045
loka	4 645	4 519	4 531	4 319	4 262	4 423	5 145	6 922	10 005	11 783	12 871	14 043	14 563	14 727	14 520	14 152	13 151	11 243	9 806	8 469	7 231	6 154	5 425	5 090
marras	4 883	4 794	4 562	4 497	4 502	4 682	5 417	7 215	10 471	12 217	13 259	14 451	14 823	14 868	14 661	14 470	13 521	11 494	9 966	8 801	7 554	6 445	5 759	5 414
joulu	4 188	4 104	3 875	3 832	3 832	3 980	4 496	5 701	7 695	8 984	9 903	10 920	11 431	11 673	11 738	11 649	11 072	9 826	8 695	7 699	6 585	5 584	4 922	4 628

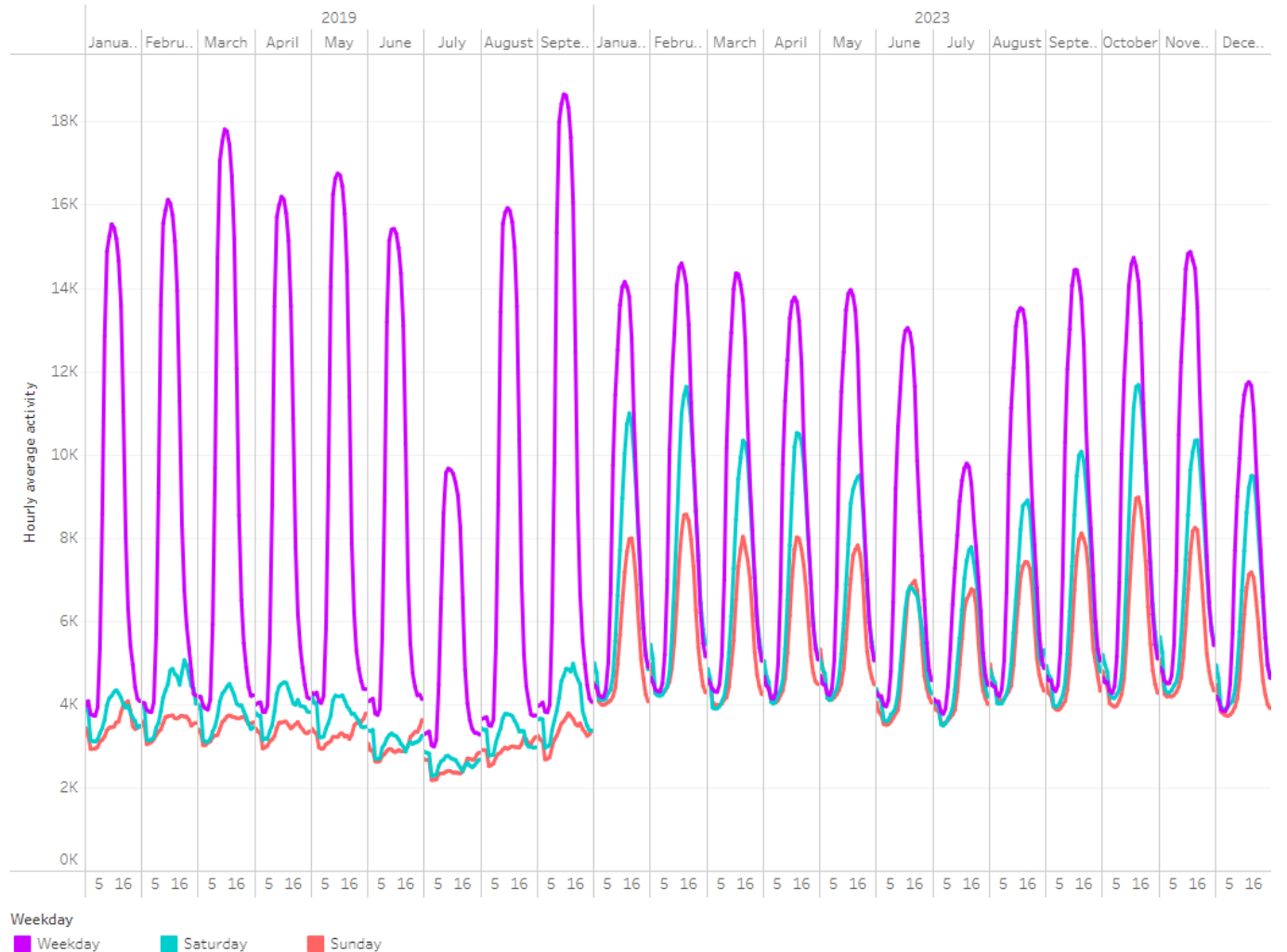
Indeksi 2023/2019

tammi	113	108	112	112	112	111	94	78	76	77	82	87	91	93	96	102	116	135	147	148	139	132	125	120
helmi	115	112	113	113	113	111	91	77	74	76	81	87	90	93	95	101	116	135	146	147	139	129	128	122
maalis	110	107	110	110	111	109	88	72	69	70	74	78	81	82	84	90	105	125	144	150	144	136	128	120
huhti	117	111	108	109	108	108	89	77	72	72	77	82	85	87	90	97	112	132	147	148	142	132	128	123
touko	110	106	104	105	105	104	87	74	70	71	75	80	83	85	88	93	110	134	149	152	144	131	123	116
kesä	106	102	101	105	105	106	86	73	70	70	75	82	85	87	90	96	113	140	158	159	147	130	114	111
heinä	126	122	121	127	126	124	99	81	75	76	83	92	98	104	109	117	142	176	193	195	183	158	142	136
elo	124	121	120	121	121	120	94	76	71	72	76	82	85	87	90	97	117	147	170	177	167	152	137	130
syys	118	115	113	114	113	112	87	72	67	67	71	75	77	79	80	85	102	123	139	148	143	134	129	125

Minä tunteina alueella oli eniten ihmisiä kokonaisviipymällä? Pasila

- Pasilan alueen Tripla avattiin loppuvuonna 2019
- Ruuhkien suuruudet vakiintuivat vuoden 2023 aikana
- Heinäkuun lomakuukausi vaikutti tälläkin alueella

Average hourly activity in the area by weekday



Yhteenveto ruuhkatunneista

- Ruuhkatunnit olivat kehittyneet vuodesta 2019 vuoteen 2023 hyvin eri tavalla tarkastelualueilla
- Isossa mittakaavassa tarkasteltuna trendinä näkyi, että arkisin vuorokauden ruuhkaisimpien tuntien kappalemäärät olivat vuonna 2023 vähentyneet. Esimerkiksi vuonna 2019 Helsingin keskustassa oli ruuhkaisimpana tuntina 112 259 ihmistä, kun taas vuonna 2023 ruuhkaisimpana tuntina oli 64 035 ihmistä.
- Tästä trendistä poikkesivat kuitenkin Herttoniemi ja Pasila, joissa kummassakin arjen vuorokauden sisällä olleiden ruuhkaisimpien tuntien kappalemäärät kasvoivat. Tähän selittävänä tekijänä olivat kaupallisen tarjonnan merkittävä laajentuminen näillä kahdella alueella: Kauppakeskus Hertsin avautuminen Herttoniemessä ja Kauppakeskus Triplan avautumien Pasilassa.
- Lisäksi monilla tarkastelualueilla alueiden kasvanut asukasmäärä näkyi erityisesti yöajan kasvaneina indekseinä

Yhteenveto

Yhteenveto

- Helsingin keskustan käyntimäärä laski vuoden 2019 n. 98,3 miljoonasta n. 67 miljoonaan vuonna 2023, indeksi 68. Asiointit laskivat samalla ajanjaksolla n. 67,1 miljoonasta n. 47,9 miljoonaan, indeksi 71.
- Keskustan ulkopuolisilla alueilla käyntejä oli vuonna 2019 yhteensä n. 59 miljoonaa, josta ne laskivat 58,3 miljoonaan vuonna 2023, indeksi 99. Asiointien määrä nousi samalla ajanjaksolla n. 42,9 miljoonasta 44,1 miljoonaan, indeksi 103. Keskustan ulkopuolisten alueiden (7 kpl) käynti- ja asiointimäärien kehitys oli keskenään erilaista.
- Helsingin keskustan kokonaisviipymien indeksi vuodesta 2019 vuoteen 2023 oli 67 ja asiointiviipymien vastaavasti 63. Keskustan ulkopuolisten alueiden yhteenlaskettu kokonaisviipymien indeksi oli 102 ja asiointiviipymien 93. Keskustan ulkopuolisista alueista Pasilan ja Herttoniemen kehitykset erosivat muista alueista selvästi.
- Vuonna 2023 arkisin pikakäynnit olivat suurin aikakategoria Helsingin keskustassa, Tapiolassa, Leppävaarassa, Herttoniemessä, Kalasatamassa ja Pasilassa. Lauantaisin pitkien viipymien osuus oli suurin ainoastaan Helsingin keskustassa, keskustan ulkopuolisilla alueilla pitkien viipymien osuus oli vastaavasti pienin.

Yhteenveto

- Helsingin keskustan käynti- ja asiointimäärien merkittävää laskua vuodesta 2019 vuoteen 2023 ei selitä kokonaan tutkittujen keskustan ulkopuolisten alueiden käynti- ja asiointimäärien kehitys. Keskustan ulkopuolisten alueiden yhteenlaskettu käyntimäärän muutos oli jopa hieman negatiivinen ja asiointimääräkin vain n. 1,1 milj. positiivinen, kun keskustan käyntimäärä laski samalla ajanjaksolla n. 31,3 milj. ja asiointimäärä n. 19,2 milj. Keskustan ulkopuolisista alueista erottuu Pasilan käyntimäärien (n. +3,6 milj.) ja asiointimäärien (n. +4,1 milj.) kehitys, joka toki selittää osittain keskustan muutosta.
- Muutokset asiointiviipymissä heijastavat trendiä, jossa ihmisten asiointitapa on nopeutunut ja keskimääräiset viipymät ovat lyhentyneet. Tämä näkyi pikakäyntien osuuksien ja määrien kasvuna ja vastaavasti pidempien viipymisen osuuksien ja määrän vähenemisenä. Poikkeuksena tähän olivat Herttoniemi ja Pasila, joissa uudet kauppakeskukset ovat muuttaneet asiakkaiden asiointitapoja ja pikakäynnit ovat vähentyneet.

Johdetaan
yhdessä
tiedolla!

<https://www.keskustanelavyysindeksi.fi/>

