

BUDAPESTREND

2023. novemberi közlekedési riport



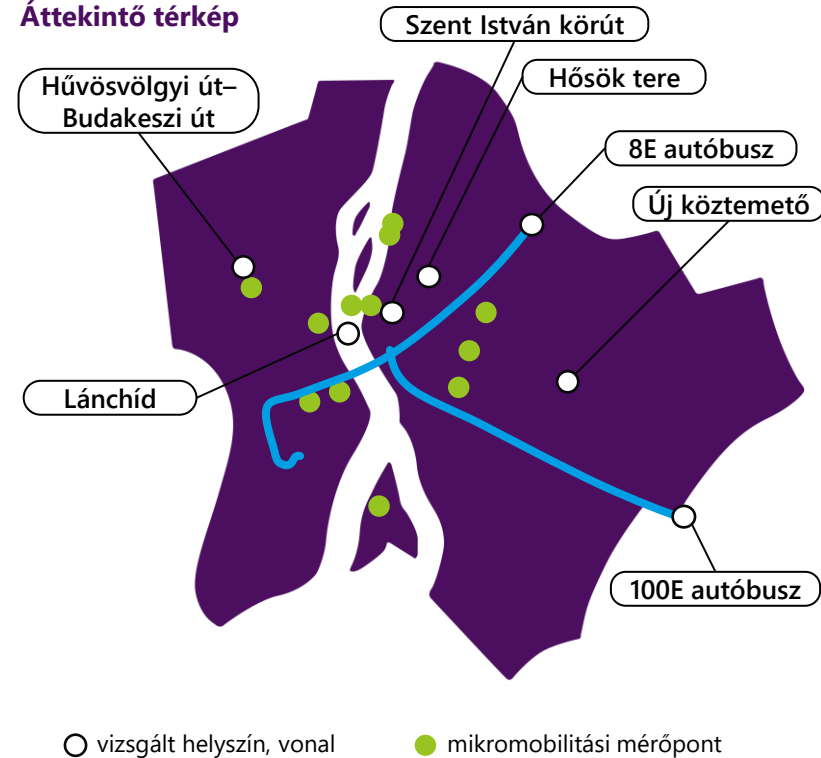


Tartalomjegyzék

Novemberi közlekedési riport tartalma – Gyors eléréshez kattints a címekre!

- [A Lánchíd komplex forgalma 2023. november 7-én, kedden](#) 3
- [A 8E autóbusz felszállószámai mindenszentekkor és a megelőző hétvégén](#) 4
- [A repülőtéri buszok utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n](#) 5
- [Az M1-es metró utasforgalma a Hősök tere metróállomáson](#) 6
- [A MOL Bubi novemberi hónapja számokban](#) 7
- [A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásai novemberben](#) 8
- [A Szent István körút mikromobilitási forgalma az új kerékpársávokon](#) 9
- [Megosztott rollerek használata a hűvösebb novemberben](#) 10
- [Közúti forgalom a Hűvösvölgyi út–Budakeszi út csomópontban](#) 11
- [Eljutási idők változása az Új köztemetőnél november 1-jén](#) 12
- [Társadalmi egyeztetés Rákosmente közlekedésének fejlesztéséről](#) 13
- [Budapest 150. születésnapja – BudapestGO szüliNAP!jegy](#) 14
- [Felhasznált módszertanok, elérhetőségek](#) 15

Áttekintő térkép



Akkor dönthetünk megalapozottan a különböző beavatkozásokról – például sűrűbb közlekedésről, menetrendi változásokról vagy hálózati módosításokról –, ha minél több forgalmi adat áll a rendelkezésünkre. Ezért mi, a BKK adatelemzői egész évben gyűjtjük és értékeljük a fővárosi forgalommal kapcsolatos valamennyi ágazat adatait, hogy azok segítségével működtessük a fővárosi közlekedés rendszerét, és felelősen döntsünk fejlesztéseinkről, a közlekedést érintő változtatásokról. Blogunkban további érdekességeket olvashatsz a témáról.



A Lánchíd komplex forgalma 2023. november 7-én, kedden

A hűvös időjárás következtében csökkent a gyalog átkelők száma

Összes áthaladó: 10. 11.

46 841 fő

Összes áthaladó: 11. 07.

38 451 fő

▼ 18%

Forgalom változása az előző méréshez képest

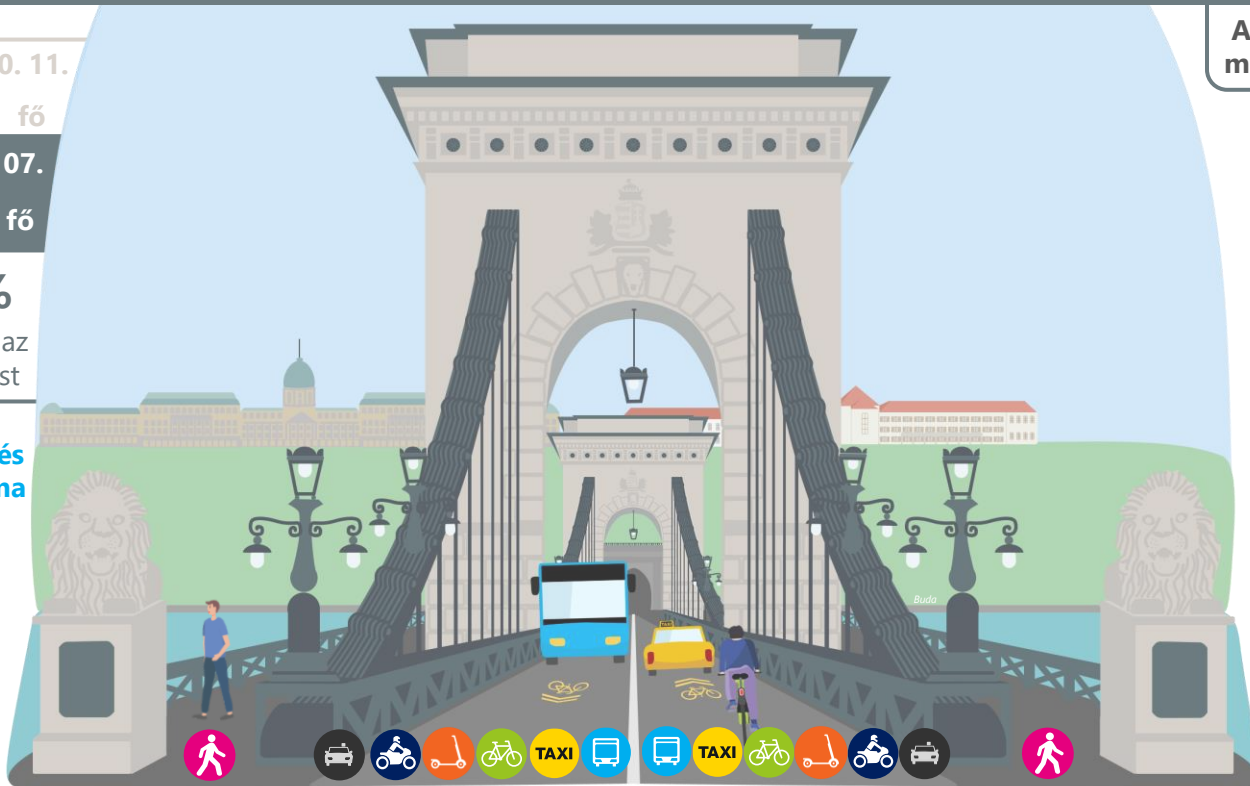
Közösségi közlekedés
lánchídi utasforgalma
mindkét irány [fő]

13 596

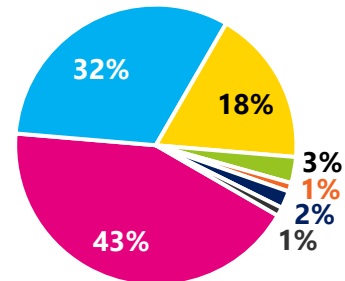
10. 11.

12 443

11. 07.



A Lánchíd forgalmának
megoszlása: 2023. 11. 07.



Jelmagyarázat

- gyalog átkelő
- közösségi közlekedéssel, autóbuszsal utazó
- taxival utazó [1,7 fő/jármű]
- kerékpárral közlekedő
- rollerrel közlekedő
- motorral közlekedő
- egyéb gépjárművel közlekedő, pl. hatóságok, közszolgáltatók [1,3 fő/jármű]

8 796 fő 201 fő 384 fő 158 fő 666 fő 3 917 fő 6 106 fő 6 337 fő 3 137 fő 549 fő 116 fő 339 fő 170 fő 7 575 fő



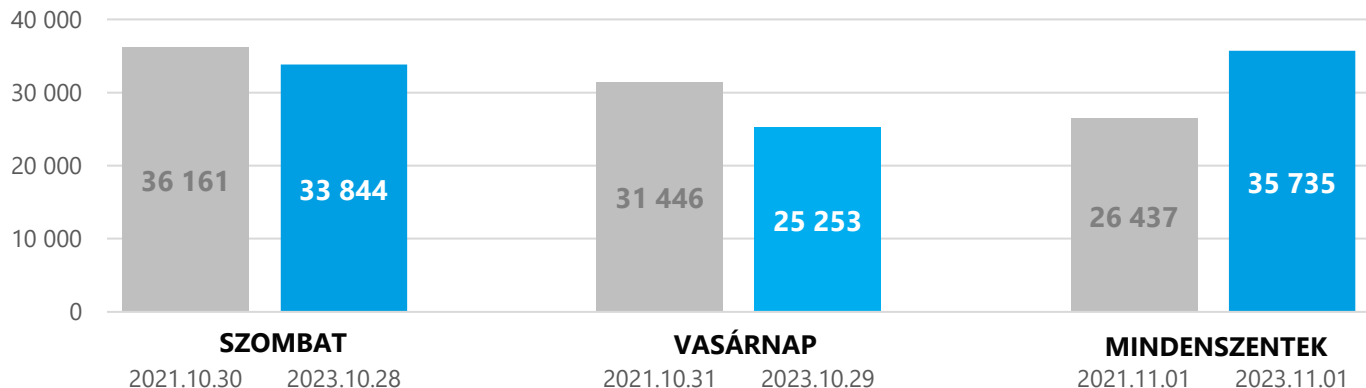
2023. november 7-én, kedden teljes körű forgalomszámlálást végeztünk a Lánchídon mindkét irányban kamerakép-analízissel. Az őszi időjárás beköszöntével ezen a napon kisebb volt az áthaladók száma, mint az előző hónapban vizsgált napon. A hídon átkelők túlnyomó része, 43%-a továbbra is gyalog, míg 32%-a autóbuszokkal közlekedett. Érdekeség, hogy még mindig Pest felé erősebb a taxiforgalom, mint budai irányba, valamint nőtt az autóbuszos és taxiforgalom aránya a gyalog közlekedők aránya csökkenésének hatására.



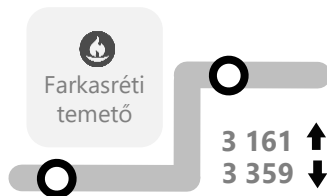
A 8E autóbussz felszállószámai mindenszentekkor és a megelőző hétvégén

Megnövekedett temetői forgalom, sűrűbb közlekedés

A 8E autóbussz felszállószámainak alakulása november 1-jén és a megelőző hétvégén minden érintett megállóhelyén 2021-ben és 2023-ban [felszállás]



2021.11.01.



2023.11.01.



A 8E autóbussz Farkasréti temető és Márton Áron tér megállóhelyeinek utasforgalma mindenszentekkor

2021-ben és 2023-ban november 1-jén
[fel- ↑ és leszállás ↓]



Mindenszentek napján és az azt megelőző időszakban a temetők kényelmesebb megközelítése érdekében több vonalon járataink idén is sűrűbben közlekedtek. Míg – az ebben az időszakban a megszokottnál sűrűbben közlekedő – 8E autóbussz teljes forgalma az ünnepnaphoz közeledve csökkent, a Farkasréti temetőt kiszolgáló megállóhelyeknél lényegesen megnőtt az autóbusszt igénybe vevők száma. Idén november 1-je szerdára esett, ezért jóval magasabb volt az utazási igény 2021-hez képest, amikor mindenszentek hétfő volt.



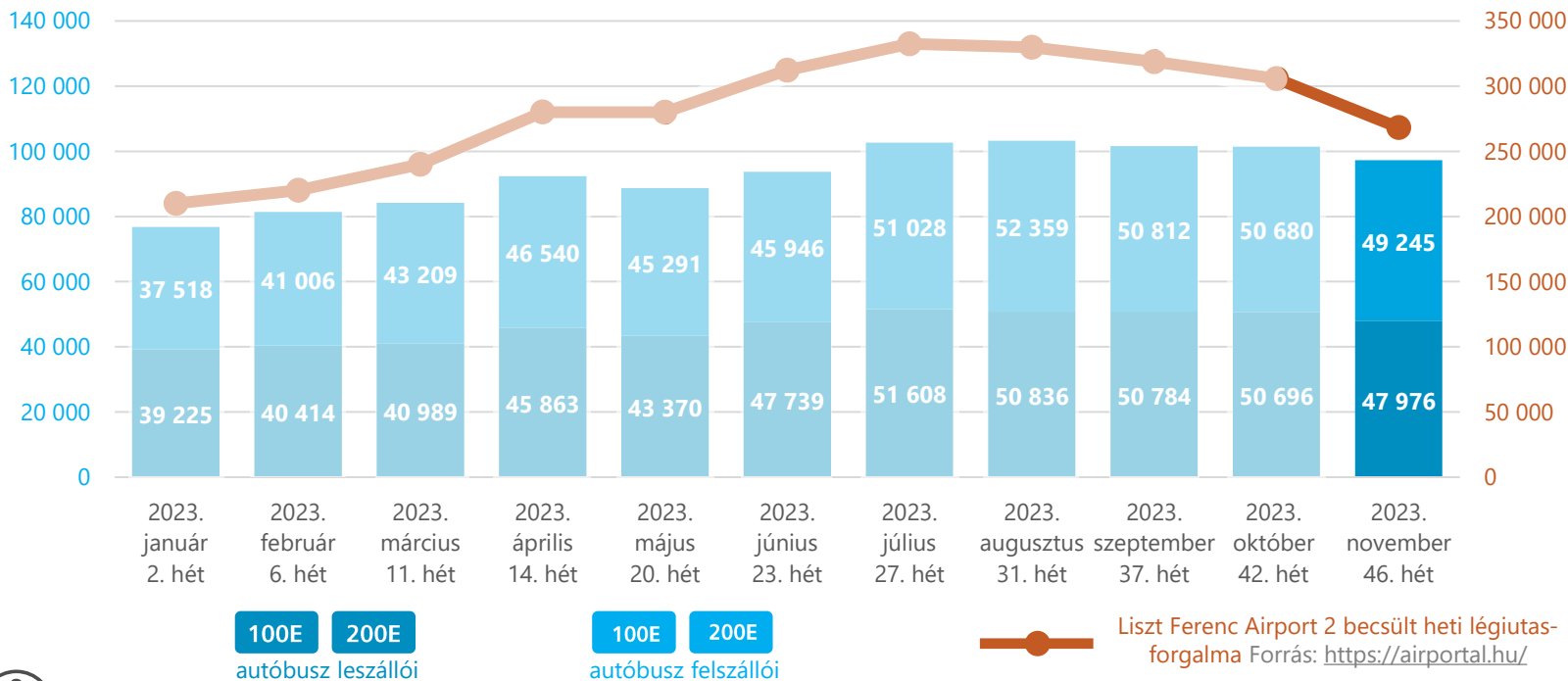
A repülőtéri buszok utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n

A kissé csökkenő légiutas-forgalomhoz igazodó utasigény a 100E-n, 200E-n

A Liszt Ferenc Airport 2 végállomás utasforgalma

A 100E Repülőtéri Expressz és a 200E busz le- és felszállóinak heti száma [fő/hét]

A Liszt Ferenc Airport 2 becsült heti légiutas-forgalma [fő/hét]



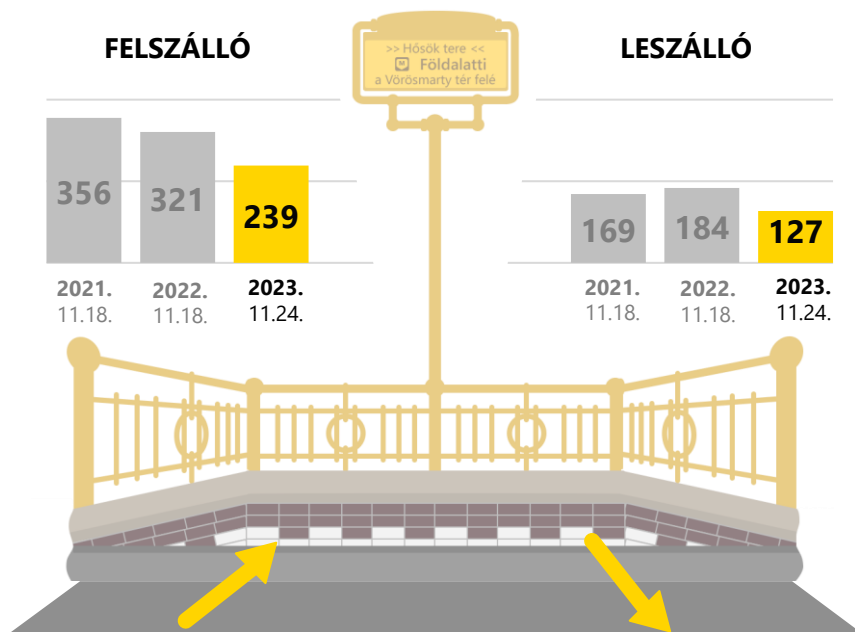
A Liszt Ferenc Airport 2 becsült légiutas-forgalma az őszi szezonban tovább mérséklődött, viszont a 100E és 200E autóbusz továbbra is heti csaknem 100 ezer fő feletti forgalmat bonyolított le a repülőtéri végállomáson, ami azt jelenti, hogy arányaiban többen használták a repülőtéri autóbuszjáratokat. Az utasforgalmat továbbra is rendszeresen monitorozzuk, hogy az utasigényekhez tudjuk igazítani az autóbuszok közlekedését.



Az M1-es metró utasforgalma a Hősök tere metróállomáson

Utasforgalom 2021, 2022, 2023 novemberében a Kisföldalattin a belváros felé

1 Az M1-es metró Hősök tere állomásának forgalma
2021., 2022. és 2023. novemberi péntekjén 7.00–8.00 óra között
[fel- és leszálló]



Budapest Pay&GO már az M1-es metróban is!
Az új digitális szolgáltatásnak köszönhetően a jegyvásárláshoz és -érvényesítéshez csupán egy bankkártyára van szükség. Nézd meg a [videót](#), milyen egyszerű a használata!



November 18-án, 2021-ben, 2022-ben és 2023-ban is megvizsgáltuk az M1-es metró belváros irányú, Hősök tere metróállomásának utasforgalmát a reggeli csúcsban, 7 és 8 óra között. A felszállók és a leszállók száma egyaránt csökkent az előző évekéhez képest, ami az M3-as metró teljes átadásával is magyarázható, így Észak-Pest irányából a forgalom részben visszatérő az M3-as metróra.

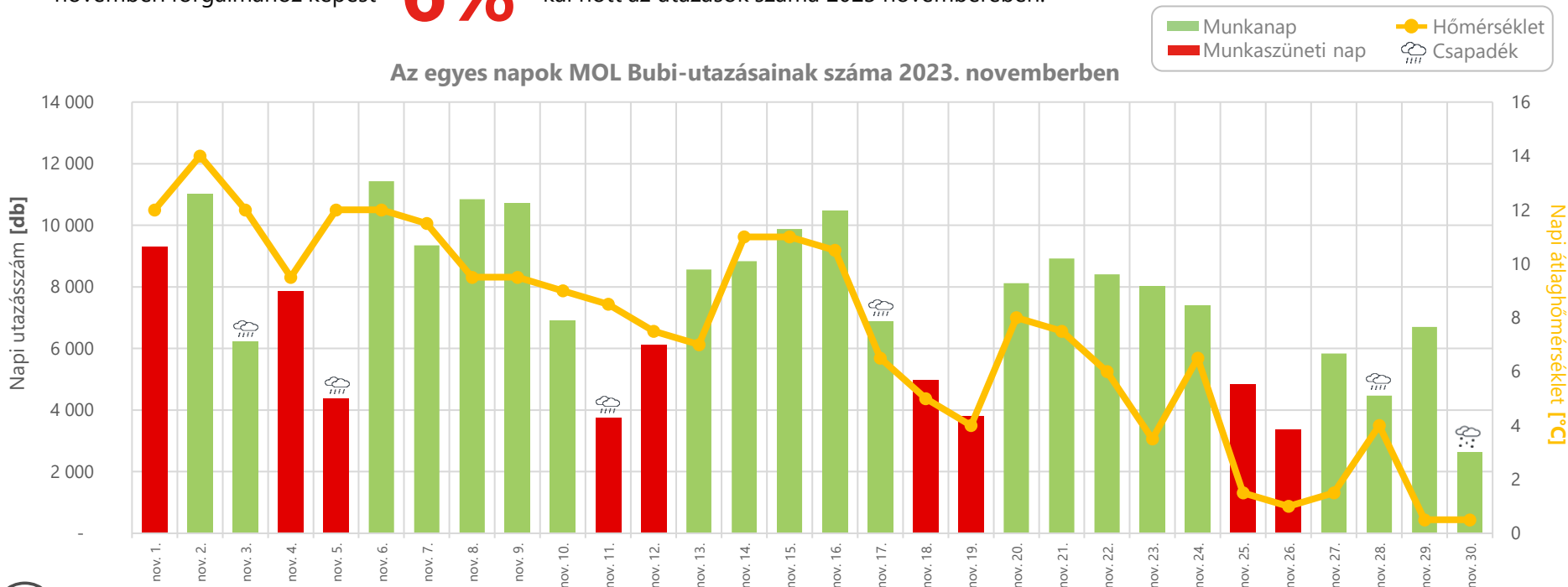


A MOL Bubi novemberi hónapja számokban

Újabb rekord novemberben

Novemberben a MOL Bubi-val több mint **219 ezer** utazás történt, naponta átlagosan 7 332. A MOL Bubi tavaly novemberi forgalmához képest **6%**-kal nőtt az utazások száma 2023 novemberében.

Az egyes napok MOL Bubi-utazásainak száma 2023. novemberben



Novemberben munkanapokon átlagosan 6%-kal többször használták a szolgáltatást 2022 azonos időszakához képest. A hétvégi napokon átlagosan több mint 5 ezer utazás történt a MOL Bubi kerékpárokkal, ami a tavalyi azonos időszakhoz viszonyítva 8%-kal magasabb érték.

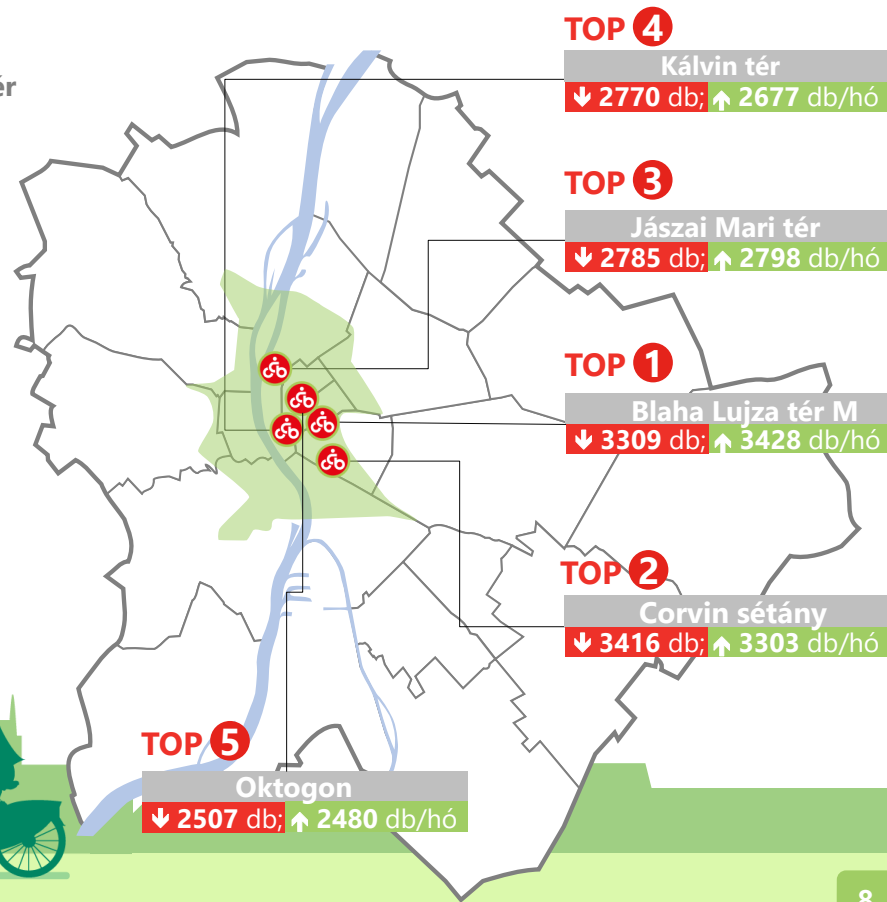
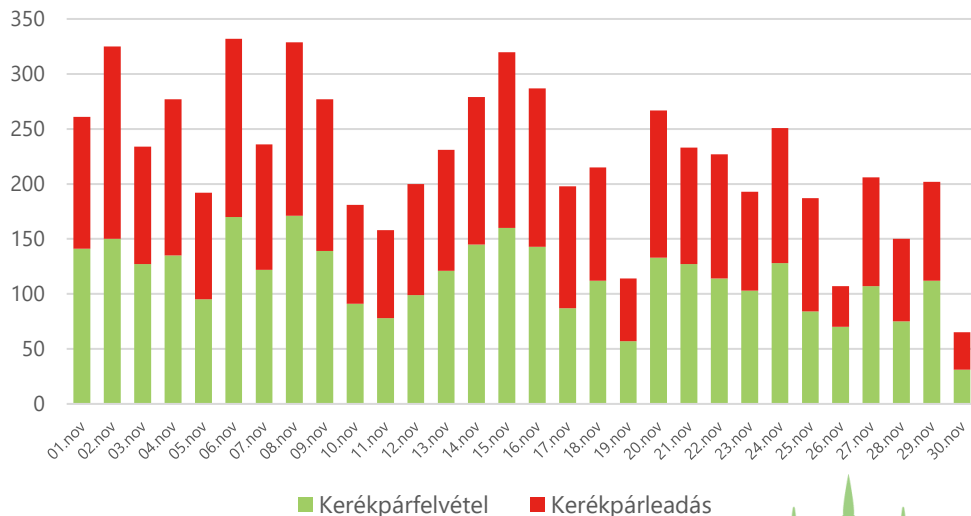


A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásainak forgalma novemberben

Novemberben a Blaha Lujza téri gyűjtőállomás volt a legforgalmasabb

Jelenleg városzerte **201** gyűjtőállomáson lehet almazöld bringákat felvenni és leadni.

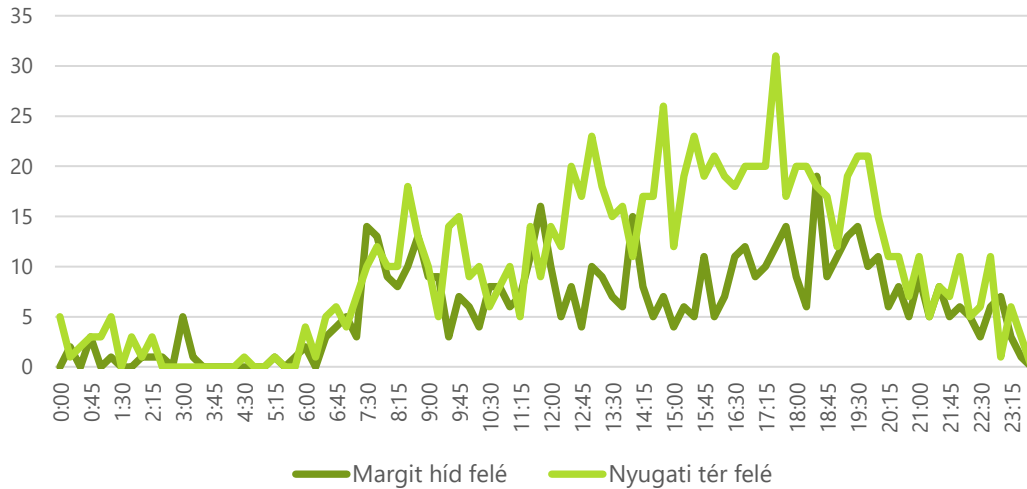
A hónap legnépszerűbb gyűjtőállomásának forgalma: Blaha Lujza tér
Kerékpárfelvételek és -leadások száma [db/nap]





A Szent István körút mikromobilitási forgalma az új kerékpársávokon Kamerakép-analízissel vizsgáljuk a forgalmat az új kerékpársávokon

 A Szent István körút mikromobilitási forgalma november 23-án
[negyedóra/fő]



Kerékpársáv a Nyugati tér irányába: **954** fő/nap



Közös busz- és kerékpársáv a Margit híd irányába: **574** fő/nap



Kamerakép-analízis technológiával, közúti hurokdetektorokkal és folyamatosan frissülő Waze-adatokkal figyeljük a Szent István körút forgalmát és az új kerékpársávok térségre gyakorolt hatását.



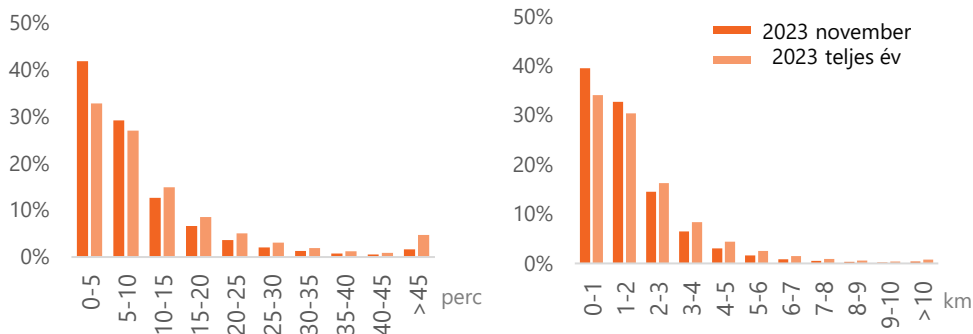


Megosztott rollerek használata a hűvösebb novemberben

Részletes adatok a havi 200 ezer rolleres utazásról

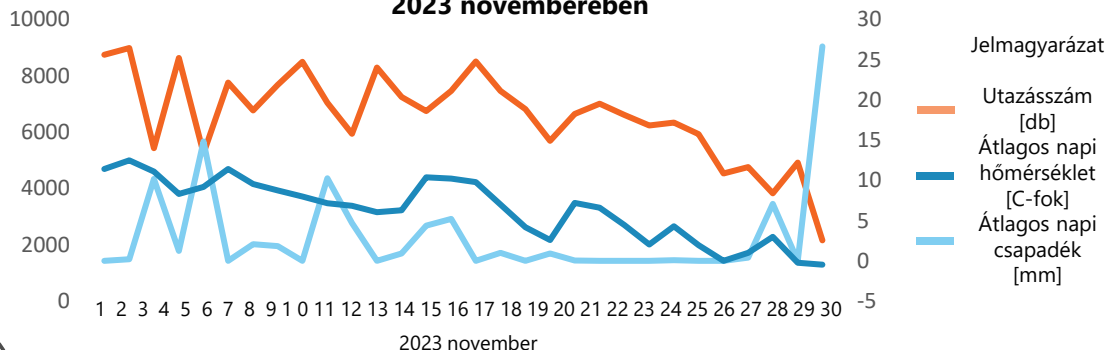
Megosztott rollerek jellemző utazási ideje és utazási távolságai

2023. novemberben és az egész évben [utazás %]



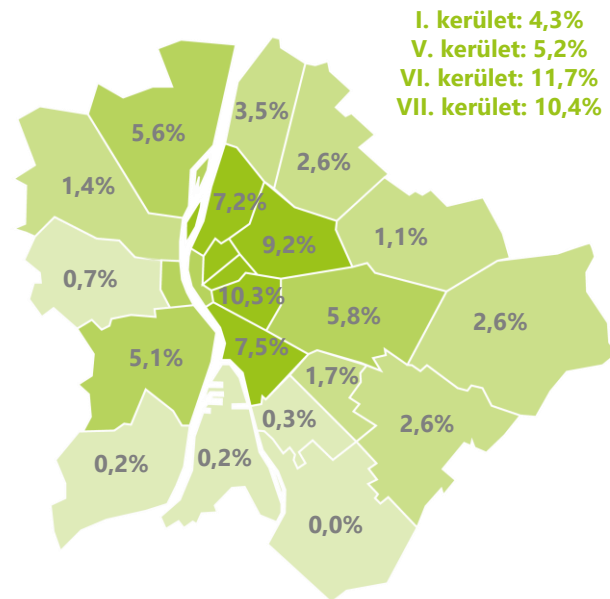
Megosztott rollerek utazási számai az időjárási viszonyok tükrében

2023 novemberében



Budapest kerületeinek megosztott rollerforgalma 2023. novemberben

Budapest egészének forgalmához viszonyítva [utazás %]

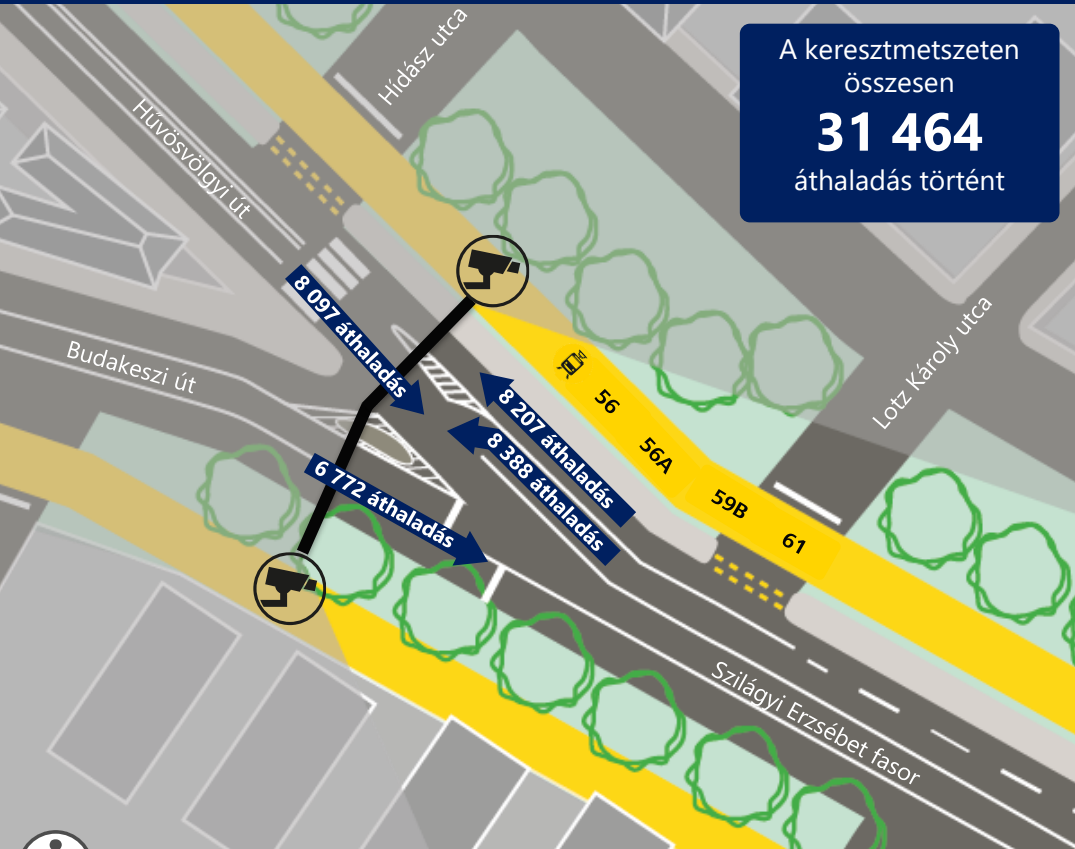


Budapesten novemberben mintegy 200 ezer utazás történt megosztott rollerekkel, amely közlekedési mód a hűvösebb idő ellenére is nagy népszerűségnek örvend. A legnépszerűbb kerületek a pesti belvárosban találhatóak. Megvizsgáltuk a novemberben jellemző utazási hosszokat és időtartamokat, amelyek a 2023-as átlagos értékekhez képest rövidültek, ez magyarázható a hidegebb idővel. A havi utazási számok és az időjárás összevetésében kirajzolódik, hogy a csapadék erősebben befolyásolja az utazások számát.

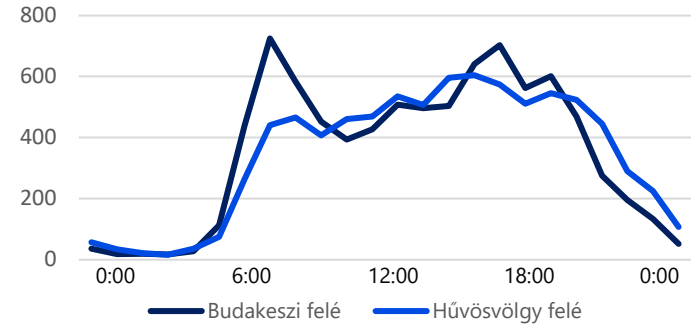


Közúti forgalom a Hűvösvölgyi út–Budakeszi út csomópontban

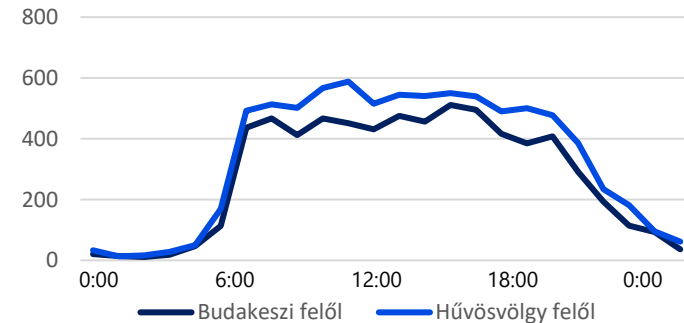
Kamerakép-analízisen alapuló csomóponti elemzés



Közúti forgalom lefutása órás bontásban
Városcsözpontból kifelé [áthaladó darabszám]



Közúti forgalom lefutása órás bontásban
Városcsözpont felé [áthaladó darabszám]



November 7-én kamerakép-analízis segítségével teljes napi vizsgálatot végeztünk a Budakeszi út–Hűvösvölgyi út keresztmetszetén. Az adatgyűjtő eszközök ezen a helyszínen a közúti keresztmetszet mérését teszik lehetővé. A majdnem 32 ezres napi közúti áthaladás arányosan oszlik meg, a Budakeszi útról kevesebben haladnak a városcsözpont felé, ami a számos alternatív útvonalválasztással magyarázható. A napi órás lefutásokat irányonként megvizsgálva a városcsözpontból kifelé haladó forgalom esetében jobban elkülönül a reggeli és a délutáni csúcs, míg a városcsözpont felé napközben konstans magas órás forgalom jellemző.



Eljutási idők változása az Új köztemetőnél november 1-jén

Ideiglenes közlekedési renddel segítettük a közösségi közlekedést



A 28-as villamosok menetrend-szerúsége – Átlagos késések 2023. 11. 01-jén egy átlagos novemberi vasárnaphoz képest



Kiszámítható, gyors közlekedés villamossal a nagy forgalmú időszakokban is!

28

+ 0 perc
18 másodperc

Ideiglenes forgalmi rend – Új köztemető térségében 2023-ban, mindenszentek idején



Az előző évekéhez hasonlóan idén is nőtt mindenszentekkor az Új köztemető térségében a forgalom. Ebben az évben szintén ideiglenes forgalmi rendet vezettünk be az autóbusz-közlekedés segítésére. Míg egyéni gépjárművel a Waze-adatok szerint jelentősen hosszabb időbe telt megközelíteni a temető térségét, addig a sűrűbben induló kötöttpályás közlekedéssel kiszámíthatóbb eljutást biztosítottunk.





Társadalmi egyeztetés Rákosmente közlekedési kapcsolatainak fejlesztéséről

Elkezdtek a beérkezett észrevételek feldolgozását és értékelését


Rákosmente térségének közlekedésfejlesztési céljai

 A közösségi közlekedéssel ki nem szolgált területeket is bevonjunk a BKK-hálózatba

 Egyszerűsítsük a 176E autóbusz útvonalát

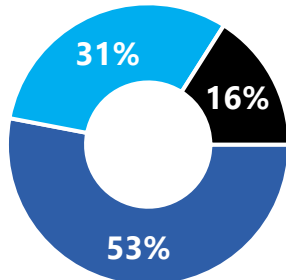
 98-as busz útvonal-módosításával új területekről is biztosíthassuk a kapcsolatot

 Rákoscsaba és Rákoscsaba-Újtelep térségében javítjuk a vasút megközelíthetőségét

 Bővítjük az éjszakai buszok szerepét, javítva Rákosmente közlekedési kapcsolatait

A társadalmi egyeztetést kitöltők és azok megoszlása

1 227 kitöltő



● 275-ös és 298-as Telebuszok fejlesztését véleményező

● 98-as és 176E buszok módosítását véleményező

● 908-as, 980-as, 998-as és 998B éjszakai buszok módosítását véleményező



2023 novemberében társadalmi egyeztetést tartottunk több, Budapest XVII. kerületében megvalósítani tervezett közösségi közlekedési fejlesztéssel kapcsolatban. Ennek keretében Rákosmente önkormányzatának bevonásával Rákoscsaba-Újtelepen és Rákoscsabán bővítenénk a Telebusz szolgáltatást, illetve egyszerűsítanánk a nappal közlekedő 98-as és 176E, valamint az éjszakai 908-as és 980-as autóbuszjáratokat a hatékonyabb kiszolgálás, illetve új kerületi kapcsolatok létrehozása érdekében.

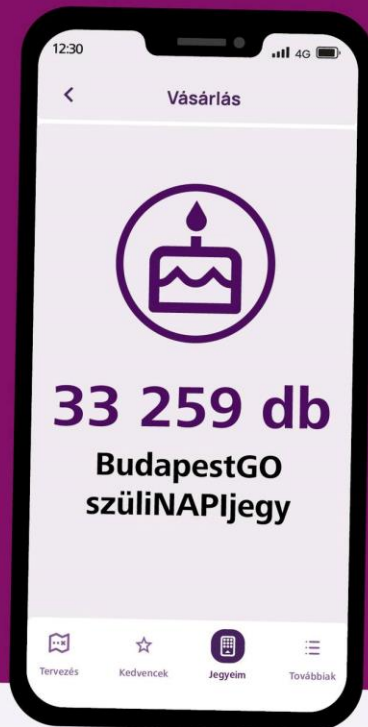
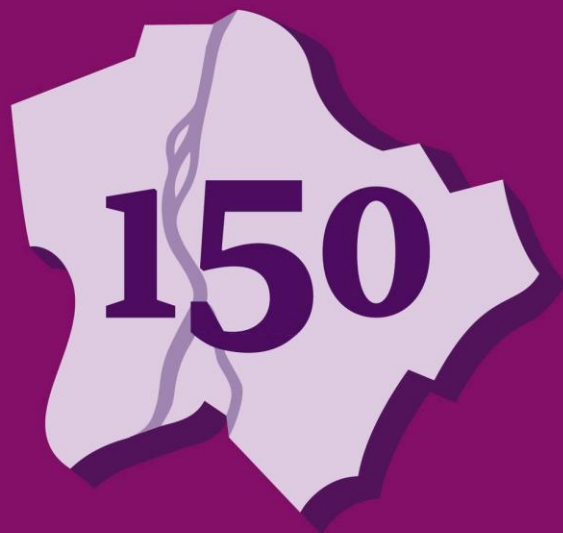


Budapest 150. születésnapja

33 259 szüliNAPIjegy kelt el november 17-én



BUDAPESTGO



November 17-én ünnepeltük a főváros 150. születésnapját, ezért 150 forintos szüliNAPIjeggyel utazhattál egész nap korlátlanul Budapesten.

Sokan döntöttek a kedvezményes jegyopció mellett, több mint **33 ezer** szüliNAPIjegyet vásároltak, vagyis 30%-kal többen éltek ezzel a lehetőséggel, mint februárban, a BudapestGO születésnapján. Ráadásul külön öröm, hogy a legtöbben a BudapestGO alkalmazásban csaptak le a jegyre, és a lelkesedést a regisztrációk számában is láttuk: az akciós időszakban mintegy **10 ezer** regisztrációt fogadtunk.

Köszönjük, hogy velünk ünnepelted Budapest 150. születésnapját!





Felhasznált módszertanok, elérhetőségek

Minden forgalmi adat egy helyen: online diagramok a BKK honlapján



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT



UNIÓS PROJEKTEK



ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ У БУДАПЕШТИ

ELÉRHETŐSÉGEK



MENETREND, UTAZÁSTERVEZÉS

JEGYEK ÉS BÉRLETEK

UTAZÁSI INFORMÁCIÓK

FEJLESZTÉSEK

HÍREK

A BKK-RÓL

KARRIER



Utasszámláló szenzorok járművön

A BKK által megrendelt számos közösségi közlekedési jármű utasszámláló szenzorokkal rendelkezik, amelyek az ajtók felett elhelyezkedve számolják a le- és felszálló utasokat.



Útpályába épített hurokdetektorok

A hurokdetektorok közúti útpályába épített forgalomszámláló eszközök, amelyek a felettük elhaladó fémes tárgyát érzékelve megszámlálják az áthaladó járműveket.



Kamerakép-analízis

Egy szoftver segítségével a városban található forgalomfigyelő kamerák felvételeit felhasználva meg tudjuk számolni az áthaladó járműveket, gyalogosokat.



Waze-felhasználói bejelentések

A Waze gyűjti felhasználóinak az applikáció használata során mért átlagos haladási sebességét, és ezeket az adatokat egy publikus, felhőalapú rendszerben tárolja. Ehhez az adatcsomaghoz készítettünk egy aggregálóprogramot, mellyel strukturáltan tudjuk elemezni, vizualizálni ezt az információhalmazt.

- HÍREK
- NEKEM BUDAPEST PODCAST
- A BKK FACEBOOK-OLDALA
- A BKK YOUTUBE-CSATORNÁJA
- FORGALMI ADATOK, DIAGRAMOK**
- BLOG

Keress fel honlapunkon a **Forgalmi adatok, diagramok** oldalt!



Észrevétel esetén vedd fel velünk a kapcsolatot az alábbi elérhetőségen!

adatkozpont@bkk.hu



Elkötelezettek vagyunk amellyel, hogy a lehető legtöbb információt közérthető formában, ismertető jelleggel publikáljuk. A forgalmi adatokkal kapcsolatos összes információt egy áttekinthető felületen, a [Forgalmi adatok, diagramok](#) oldalon találhatjátok meg a BKK honlapján. A közlekedési riportokon kívül szemléletesen, interaktív diagramokkal mutatjuk be az egyes ágazatok adatait.