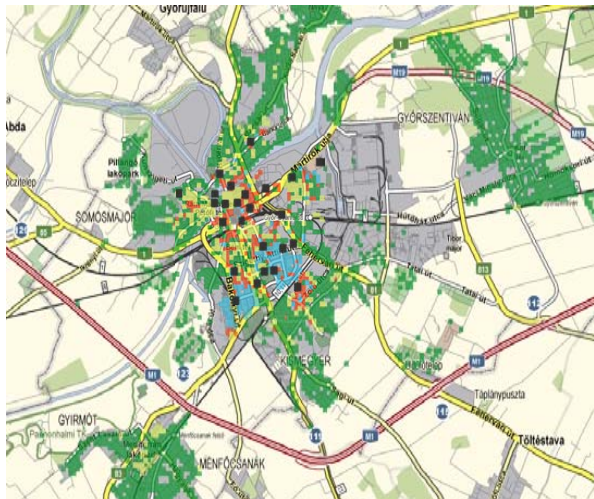
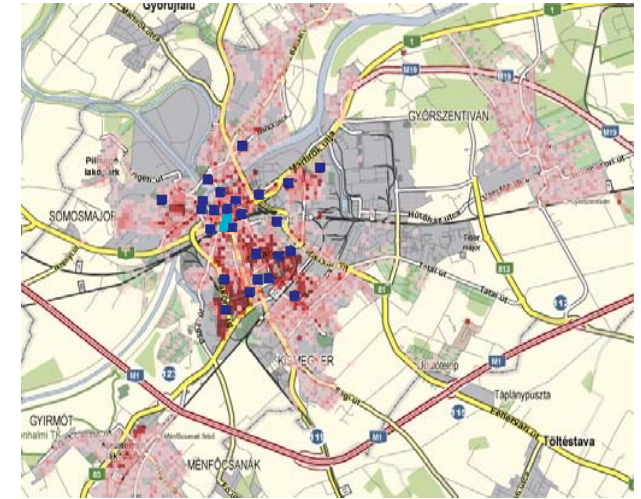


# A **GYÖR BIKE** közösségi kerékpárrendszer és a felhasználói által generált adatok



Dr. Tóth Péter  
„Big Data a területi kutatásokban”  
2018. február 27.  
Központi Statisztikai Hivatal

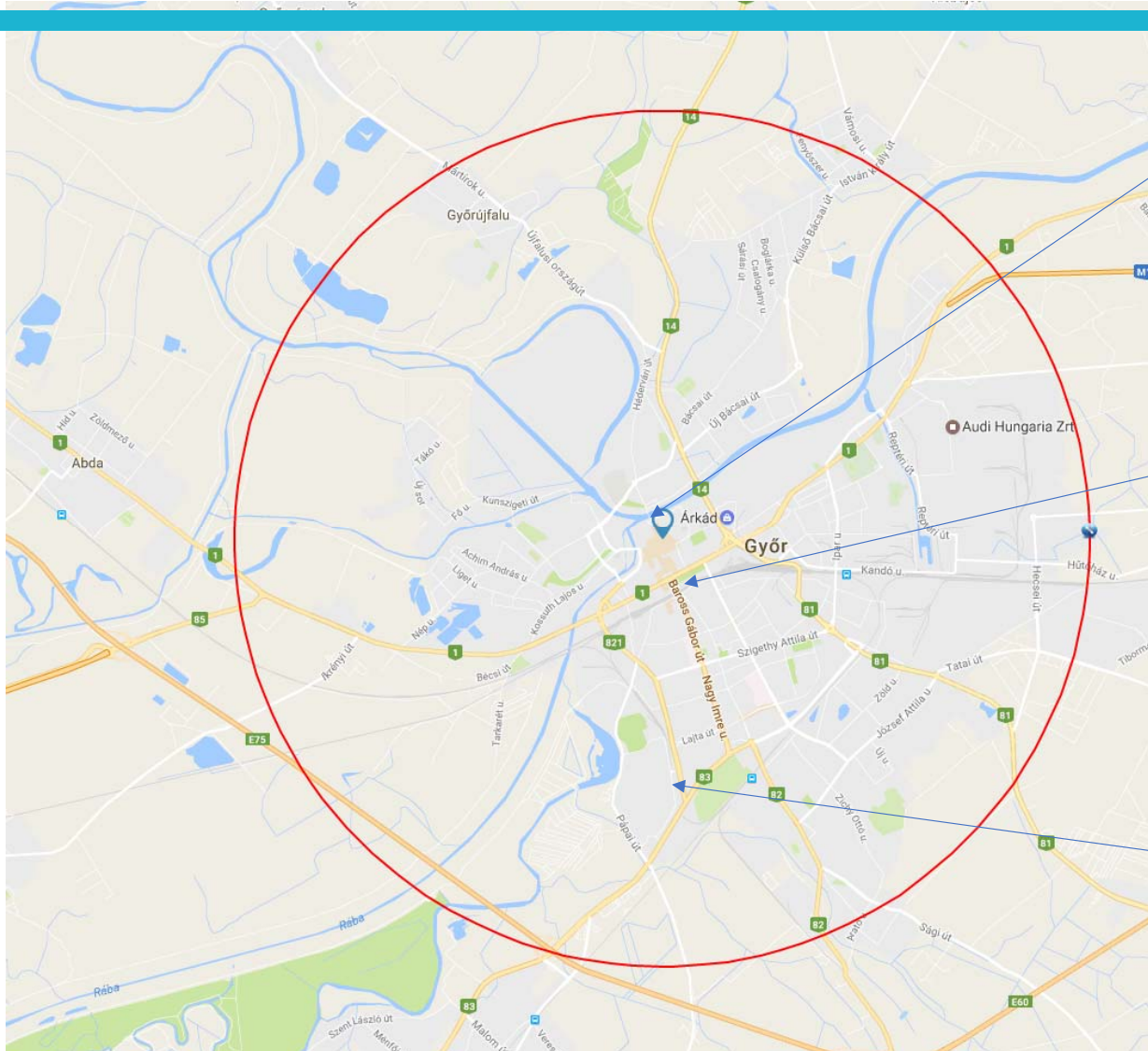


# Érdekeltek

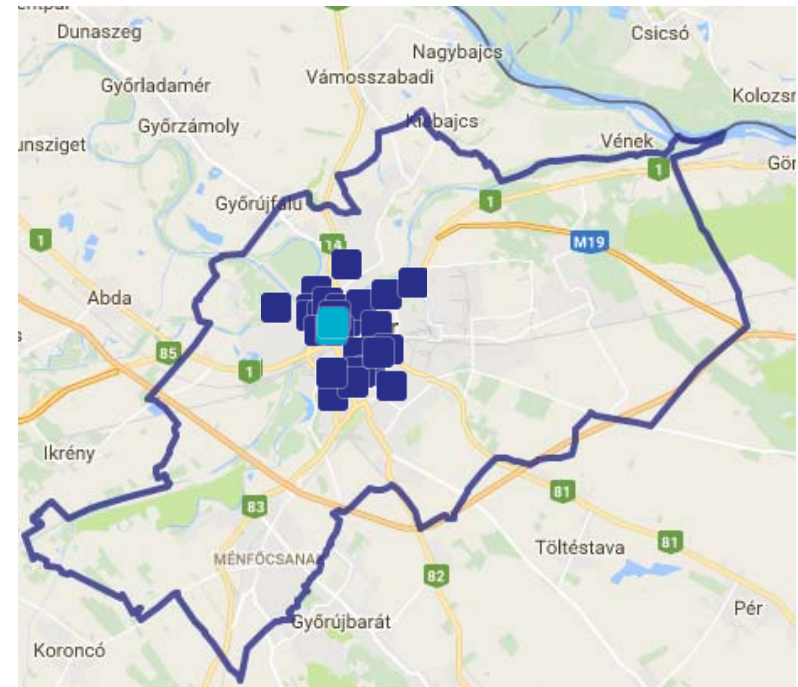
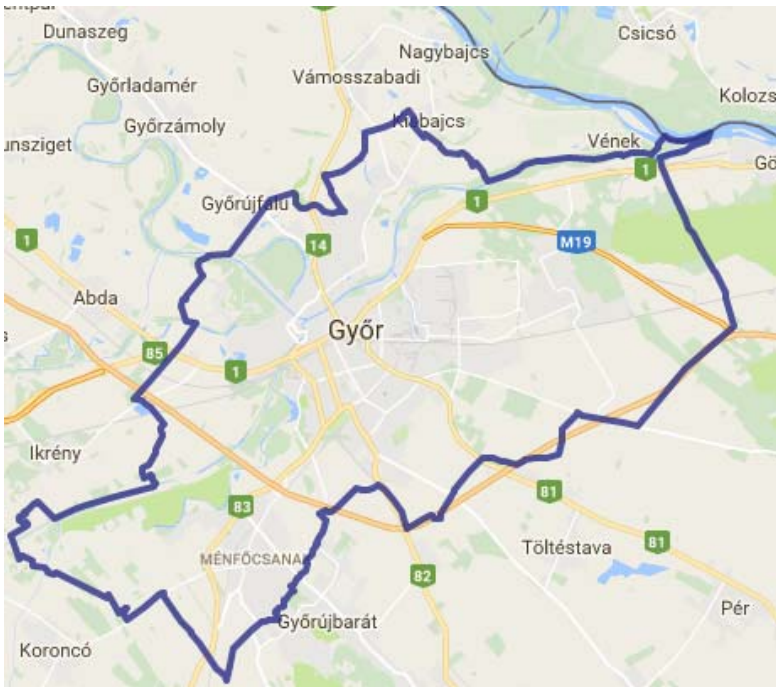
---



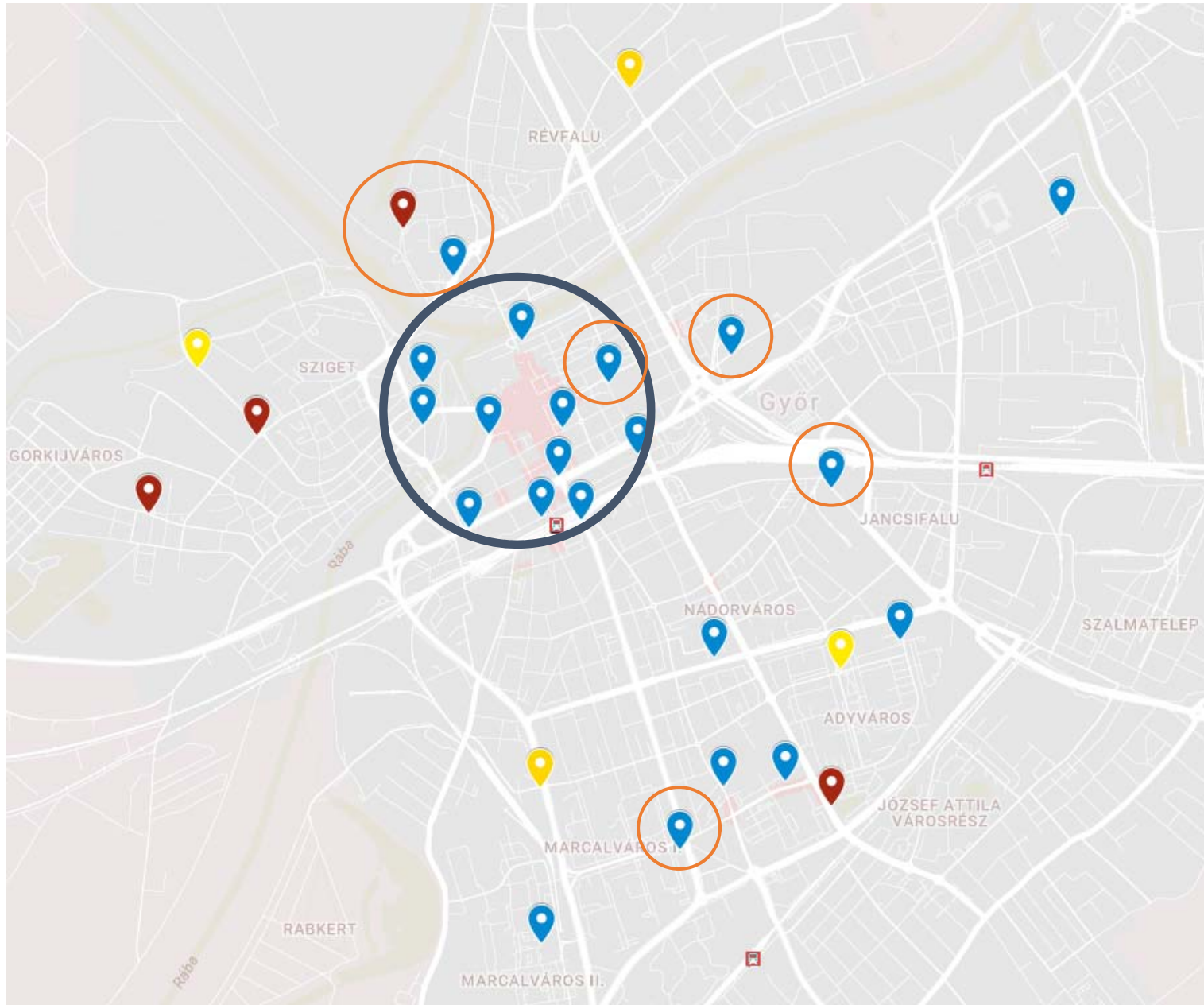
# A győri rendszer

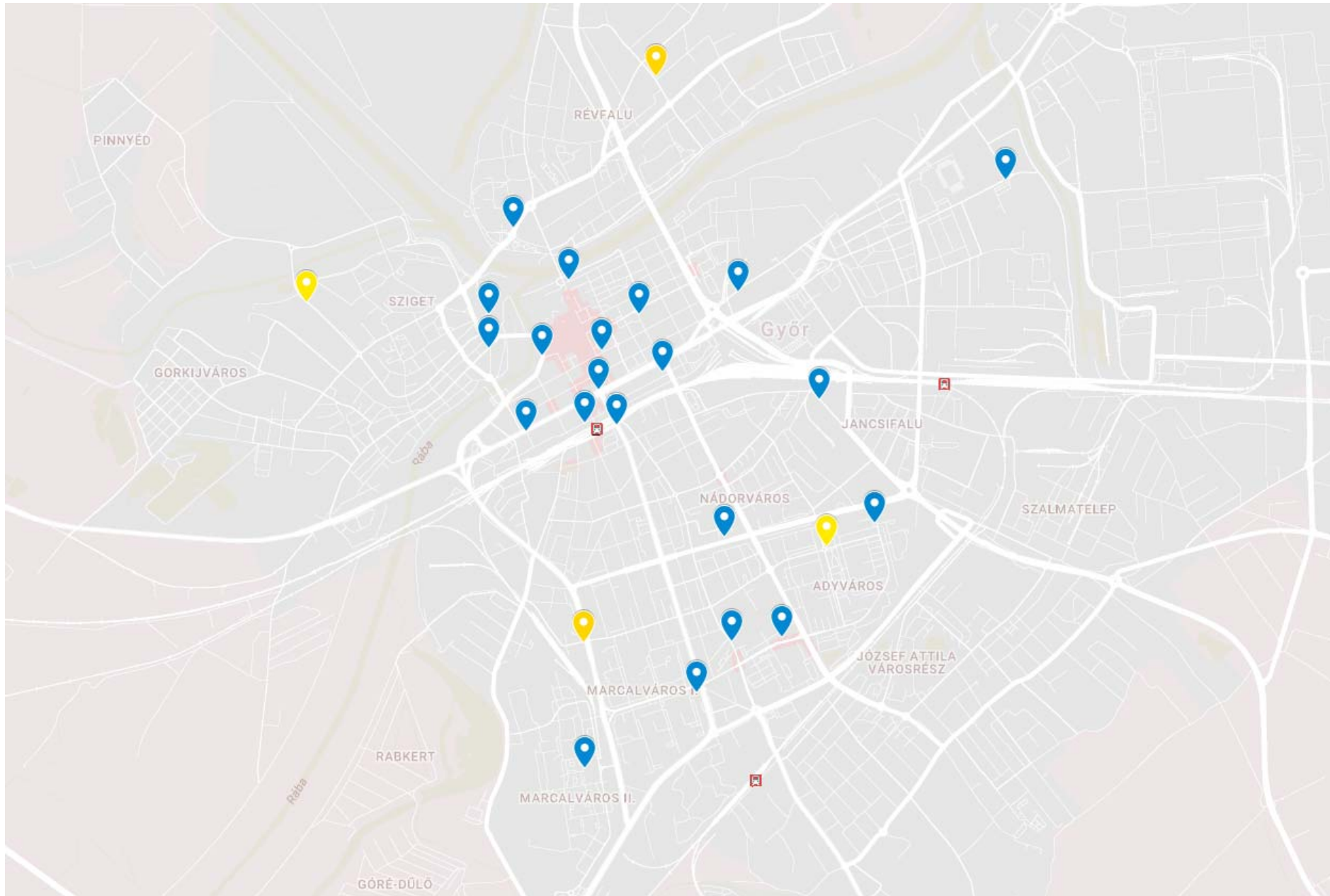


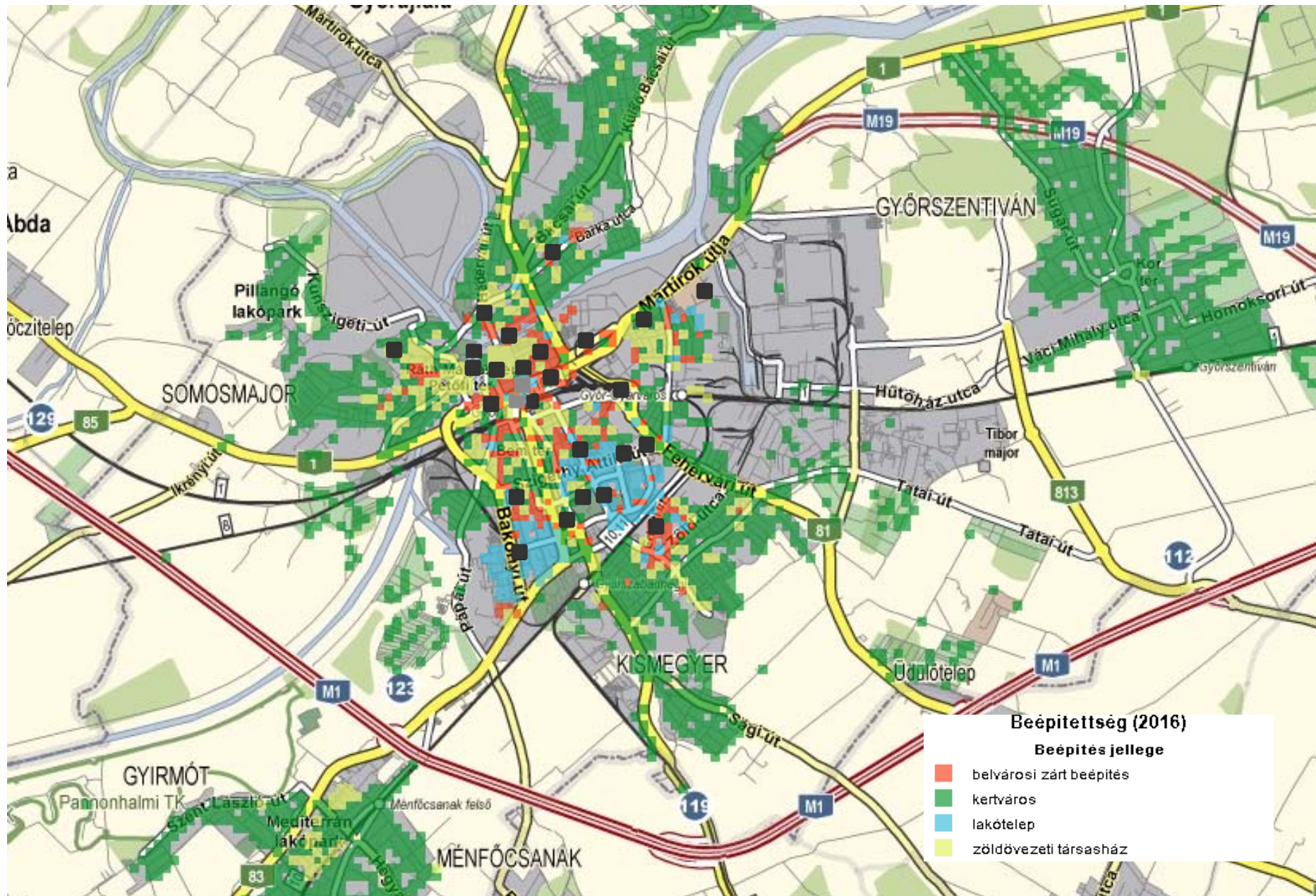
# A győri rendszer







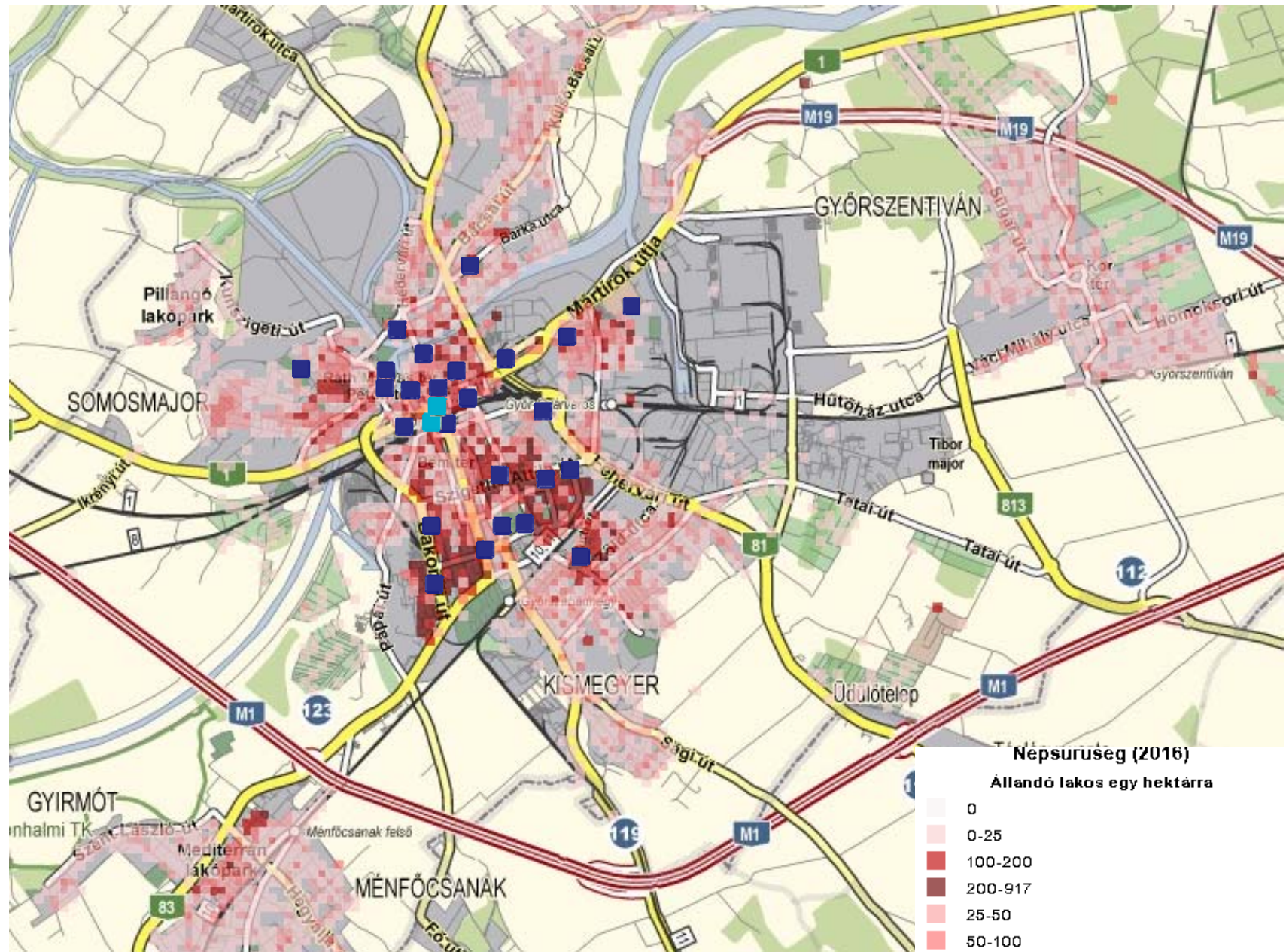




**Beépítettség (2016)**  
**Beépítés jellege**

- belvárosi zárt beépítés
- kertváros
- lakótelep
- zöldövezeti társasház





# A Cycleme kerékpárrendszerek



Regisztráció · Belépés · Díjak · EN · DE

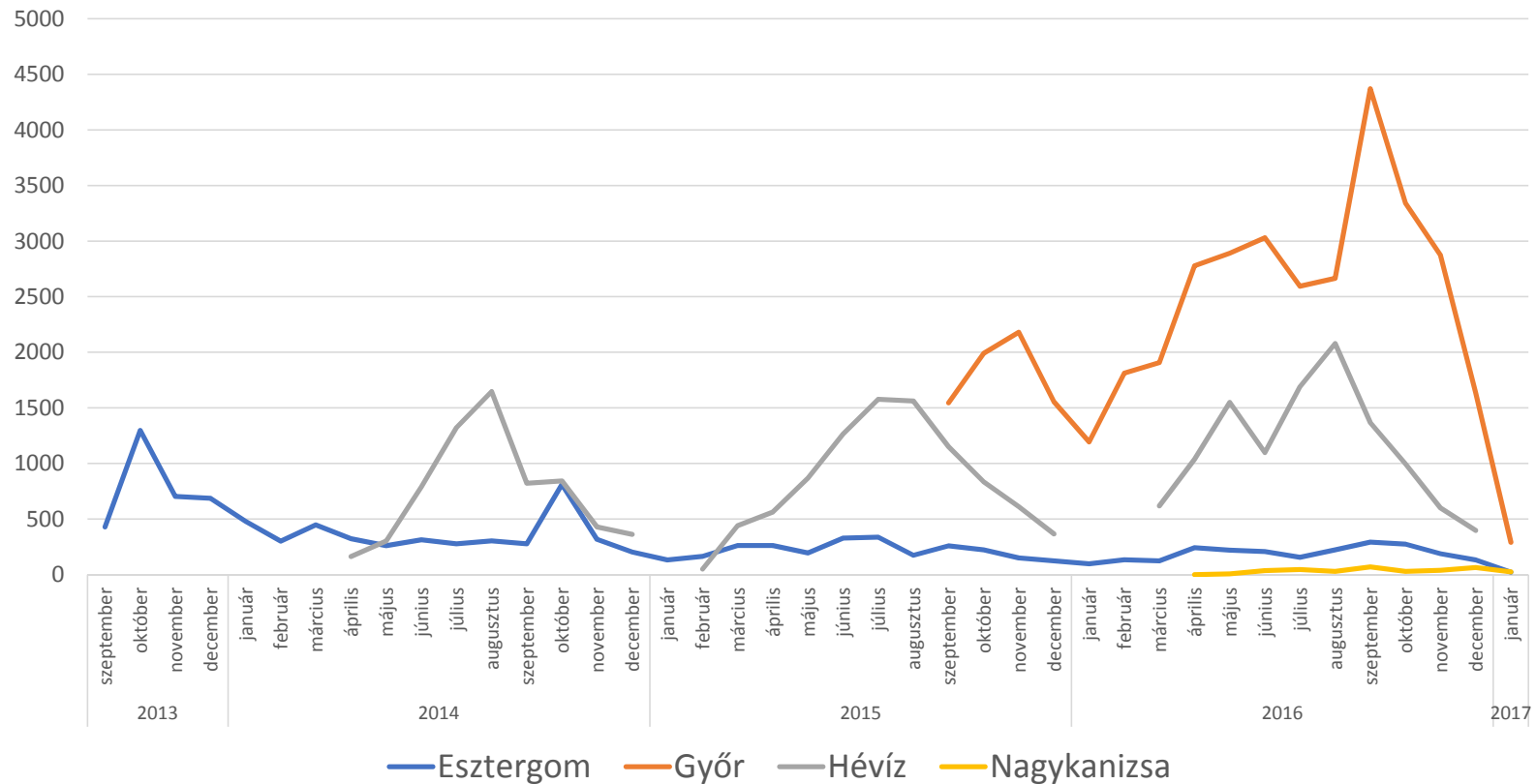


## Mozgástörténet

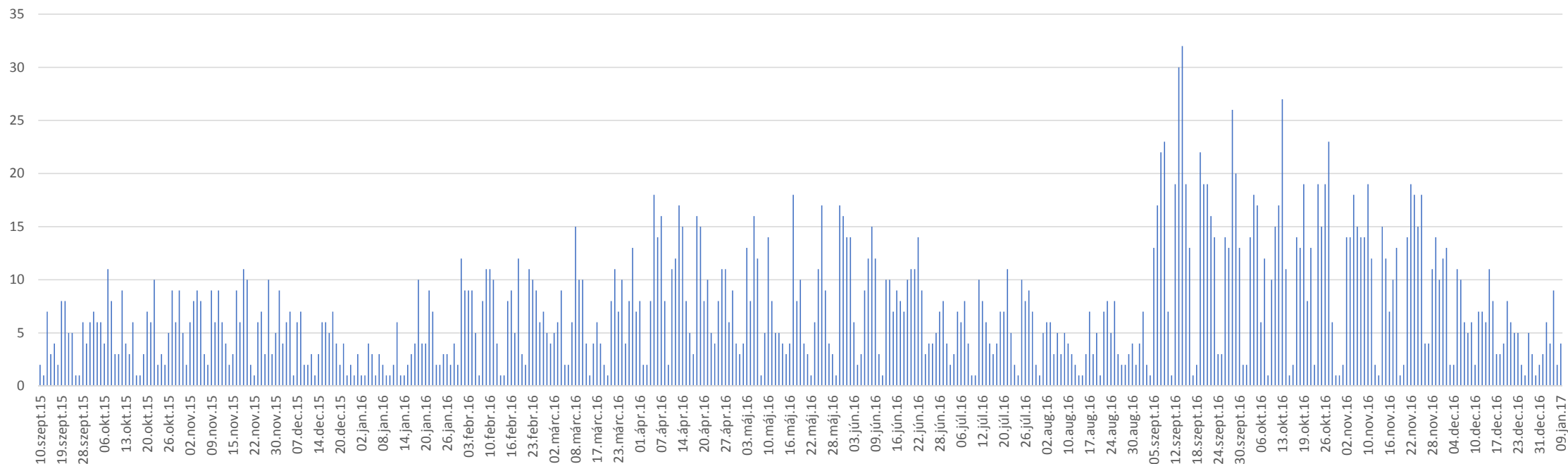
Időpont	-tól	-ig	Időtartam	Bike	Pénzmozgás
2015-10-01 00:00:00	Feltöltés	Cycleme iroda/központ			1500
2016-08-23 13:51:34	6/11 Dunakapu tér	2/2 Széchenyi István Egyetem	0:03	G010	
2016-08-25 07:50:51	15/7 Szigethy Attila út, könyvtár	2/20 Széchenyi István Egyetem	0:13	G015	
2016-08-25 16:45:47	2/2 Széchenyi István Egyetem	15/8 Szigethy Attila út, könyvtár	0:17	G052	
2016-08-26 07:56:52	15/7 Szigethy Attila út, könyvtár	2/1 Széchenyi István Egyetem	0:13	G005	



# A Cycleme kerékpárrendszerek



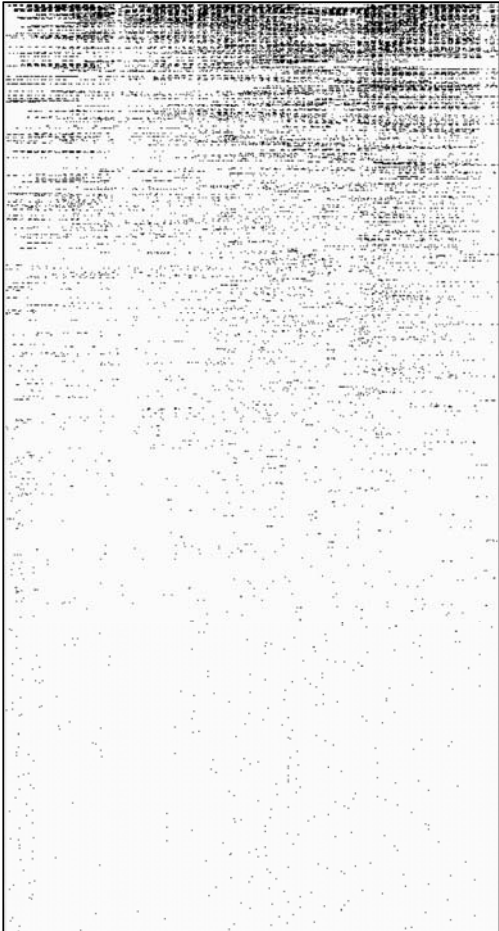
# A győri rendszer kihasználtsága



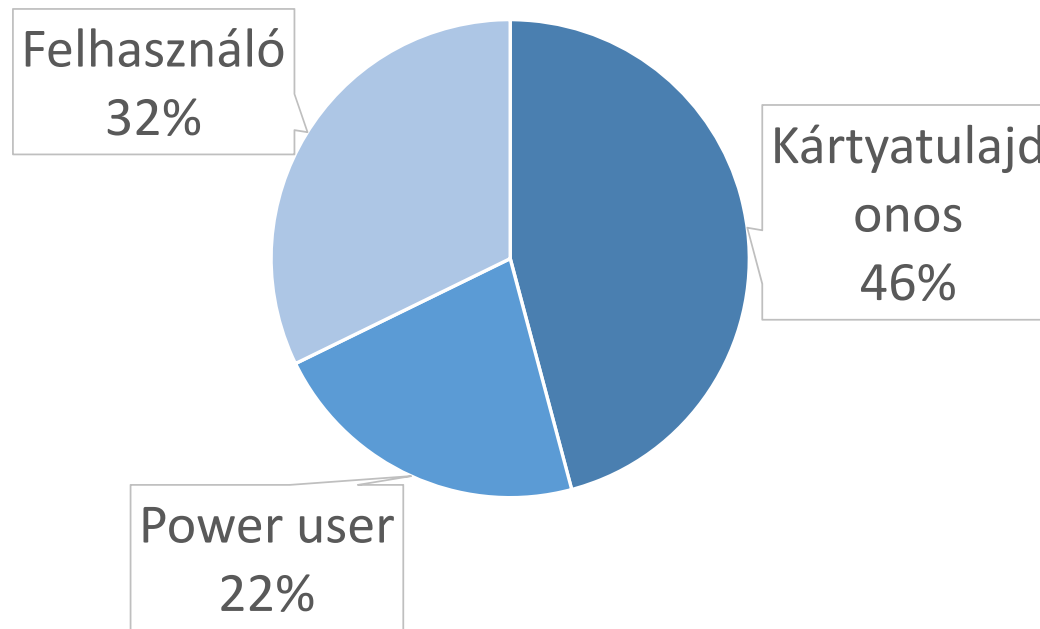
Összes felhasználó: 881  
Átlagos napi felhasználószám: 42  
Maximum felhasználószám/nap: 105

Összes kölcsönzés: 38373  
Átlagos kölcsönzés/nap: 78  
Maximum kölcsönzés/nap: 282

# A győri rendszer kihasználtsága



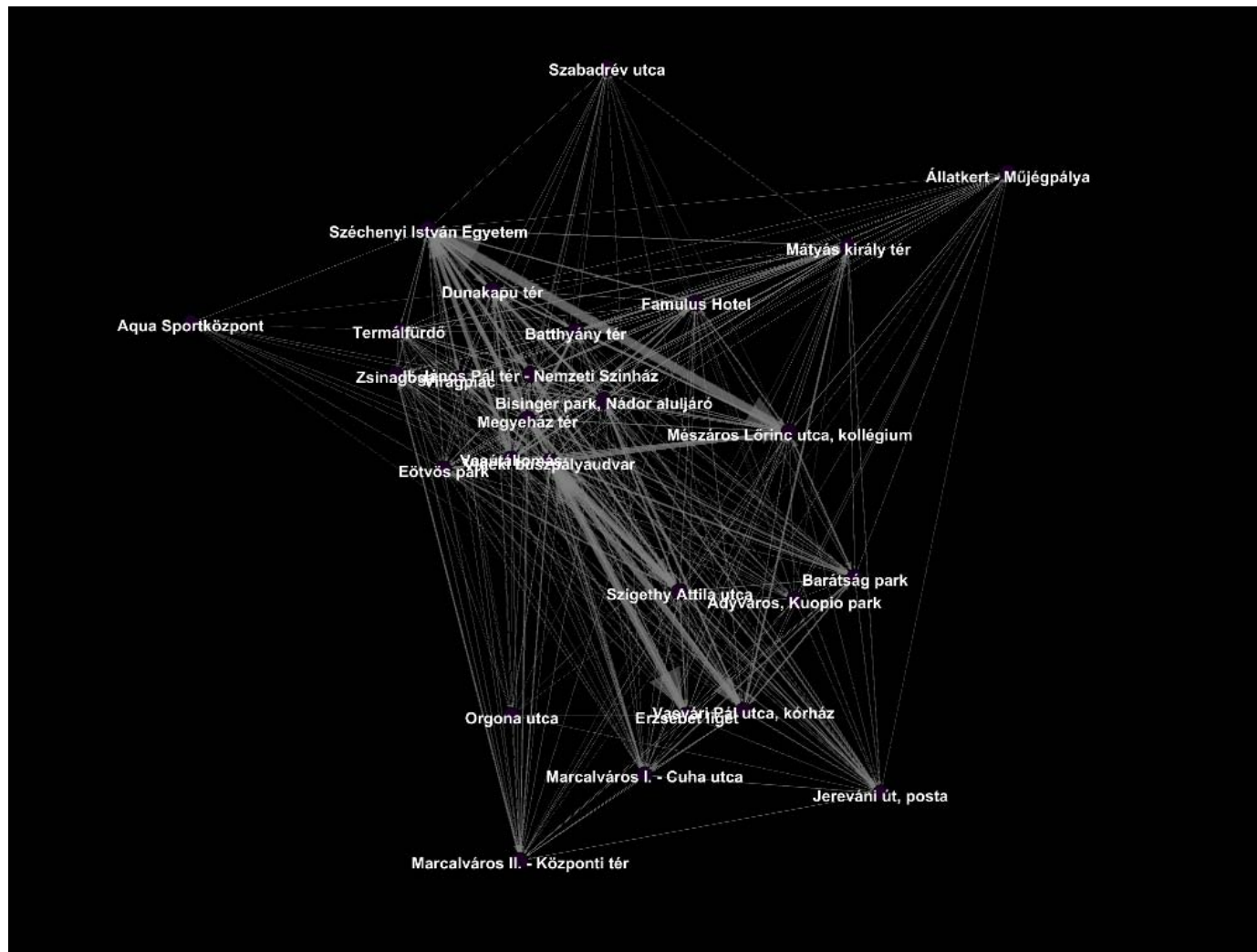
Felhasználók típusai



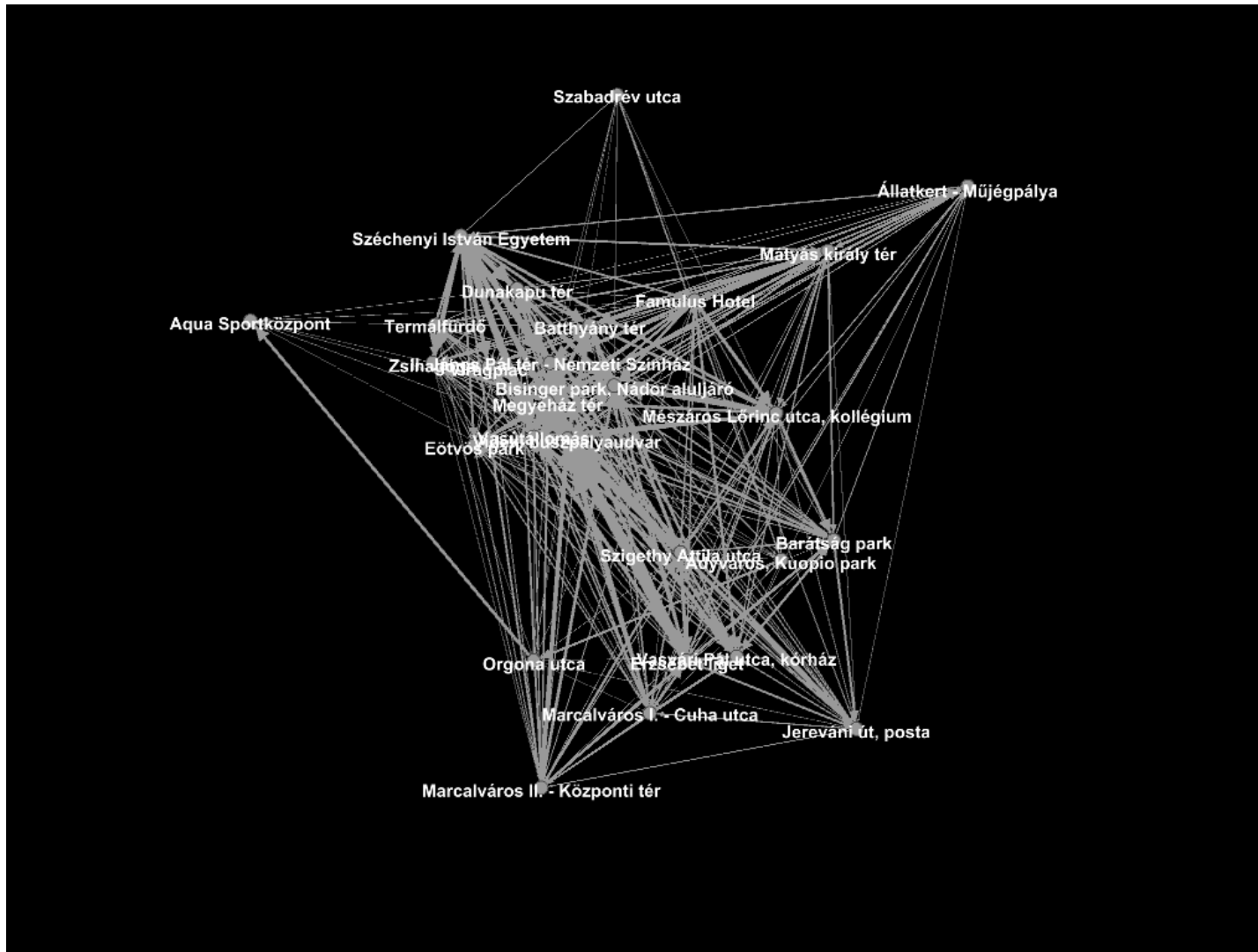
# Az állomások kihasználtsága

HONNAN	HOVA																								ÖSSZES RÖVET			
	Adyváros, Kuopio park	Állatkert - Műjégpálya	Aqua Sportközpont	Barátság park	Batthyány tér	Bisinger park, Nádor aluljáró	Dunakapu tér	Eötvös park	Erzsébet liget	Famulus Hotel	II. János Pál tér, Nemzeti Színház	Jereváni út, posta	Marcalváros I. - Cuha utca	Marcalváros II. - Központi tér	Mátyás király tér	Megyeház tér	Mészáros Lőrinc utca, kollégium	Orgona utca	Szabadrév utca	Széchenyi István Egyetem	Szigethy Attila utca	Termálfürdő	Vasútállomás	Vasvári Pál utca, kórház		Vidéki buszpályaudvar	Virágpiac	Zsinagóga
Adyváros, Kuopio park		7	1	6	2	9	5	3	1	1	6	7	3		3	3	7		1		12			8	27	7	1	139
Állatkert - Műjégpálya	9			10	6		4		3	15	16	1		1	27	33	54			5	6	5	6	2	8	3		269
Aqua Sportközpont	1						1	8									2			5		1	2		1	1		24
Barátság park	3	5			13	32	18	14	21	15	21	24	169	7	30	71	154		1	47	35	2	3	173	146	8	7	1131
Batthyány tér	4	1		11		32	53	36	16	29	40	52	6	4	225	168	87		10	136	38	47	236	47	30	19	35	1496
Bisinger park, Nádor aluljáró	7	5		37	34		307	7	2	37	99	130	12	22	55	45	116			209	188	26	156	208	9	12	9	1875
Dunakapu tér	1	8		25	49	239		10	12	34	55	11	13	10	26	195	242		9	232	40	13	220	9	66	35	4	1744
Eötvös park	12	8	1	8	22	20	15		9	12	5	29	15	19	1	24	131		1	47	81	8	83	11	11	27	14	667
Erzsébet liget	2	1		19	17	12	2	7		18	45	15	6	10	10	167	4			62	98		9	35	883	13	28	1641
Famulus Hotel		24		20	22	61	27	20	3		40	11	10	14	81	50	111	1	2	141	62	21	180	32	22	5	6	1035
II. János Pál tér - Nemzeti Színház	4	10		23	37	43	52	9	87	57		191	25	14	106	67	80	2	10	341	313	56	23	37	28	17	35	1868
Jereváni út, posta	6	3		29	79	154	5	62	13	14	162		32	32	22	41	7	1		20	53	2	20	63	100	2	16	1048
Marcalváros I. - Cuha utca	3			23	6	11	6	3	4	3	20	52		29	24	39	18		1	15	67		1	32	207	5	14	654
Marcalváros II. - Központi tér				26	2	22	11	5	13	7	15	21	9			25	6	4		5	21	6	14	27	93	7	140	577
Mátyás király tér		18		22	215	126	17	1	2	79	75	40	10	2		66	7		1	62	7	83	74	196	30	56	3	1266
Megyház tér	10	32		139	144	54	105	15	102	86	60	75	89	79	117		100		9	530	306	41	27	92	25	30	37	2634
Mészáros Lőrinc utca, kollégium	8	57	7	147	60	63	149	67	3	107	87	10	37	8	28	47				1172	23	80	85	43	411	38	16	3033
Orgona utca							3		1			1		4		2	1			1					42		1	65
Szabadrév utca					9		8	1			2		1		1	8				6			7	2	1	2		54
Széchenyi István Egyetem	6	9	13	64	162	135	272	44	44	150	342	24	29	7	87	584	915	2	6		58	51	433	57	73	218	43	4218
Szigethy Attila utca	8	12		56	20	148	29	163	123	43	189	40	58	25	9	287	30	2		65		9	19	67	719	190	36	2499
Termálfürdő				6	20	26	22	5	2	23	40	2	22	37	99	35	78	2		40	10		24	3	20	38	9	623
Vasútállomás	4	3	1	7	187	143	184	66	49	236	53	30	9	21	50	31	64	5	7	509	85	35		30	4	14	49	1977
Vasvári Pál utca, kórház	14	5	3	116	49	162	17	4	25	44	50	73	75	39	183	248	34		1	41	59	8	21		606	31	18	2080
Vidéki buszpályaudvar	18	3	1	225	15	28	70	16	1008	23	37	135	62	121	24	15	463	40		109	695	18	4	661		15	16	4067
Virágpiac	3	3	2	11	22	3	38	31	16	14	26	14	13	21	29	28	30	3	4	222	183	54	14	14	15		31	961
Zsinagóga	2	1	1	10	13	7	9	8	28	12	42	20	5	141	23	42	13	1		80	50	7	50	13	19	63		728
ÖSSZES BERAKÁS	144	270	32	1152	1339	1673	1615	658	1765	1128	1728	1118	781	765	1334	2651	3034	72	69	4492	2642	633	1812	2016	3841	973	636	38373

# A győri rendszer kihasználtsága

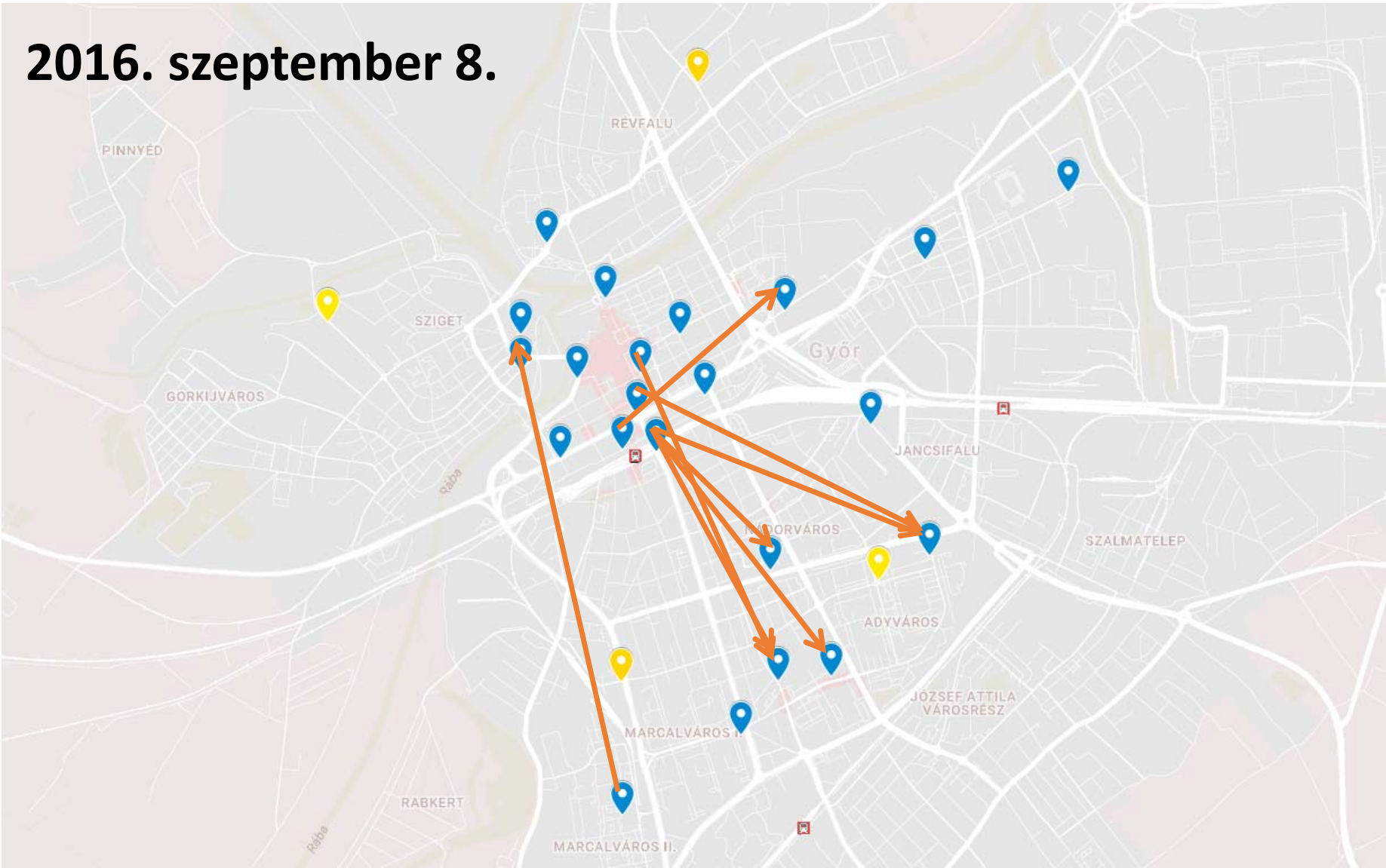


# A győri rendszer kihasználtsága



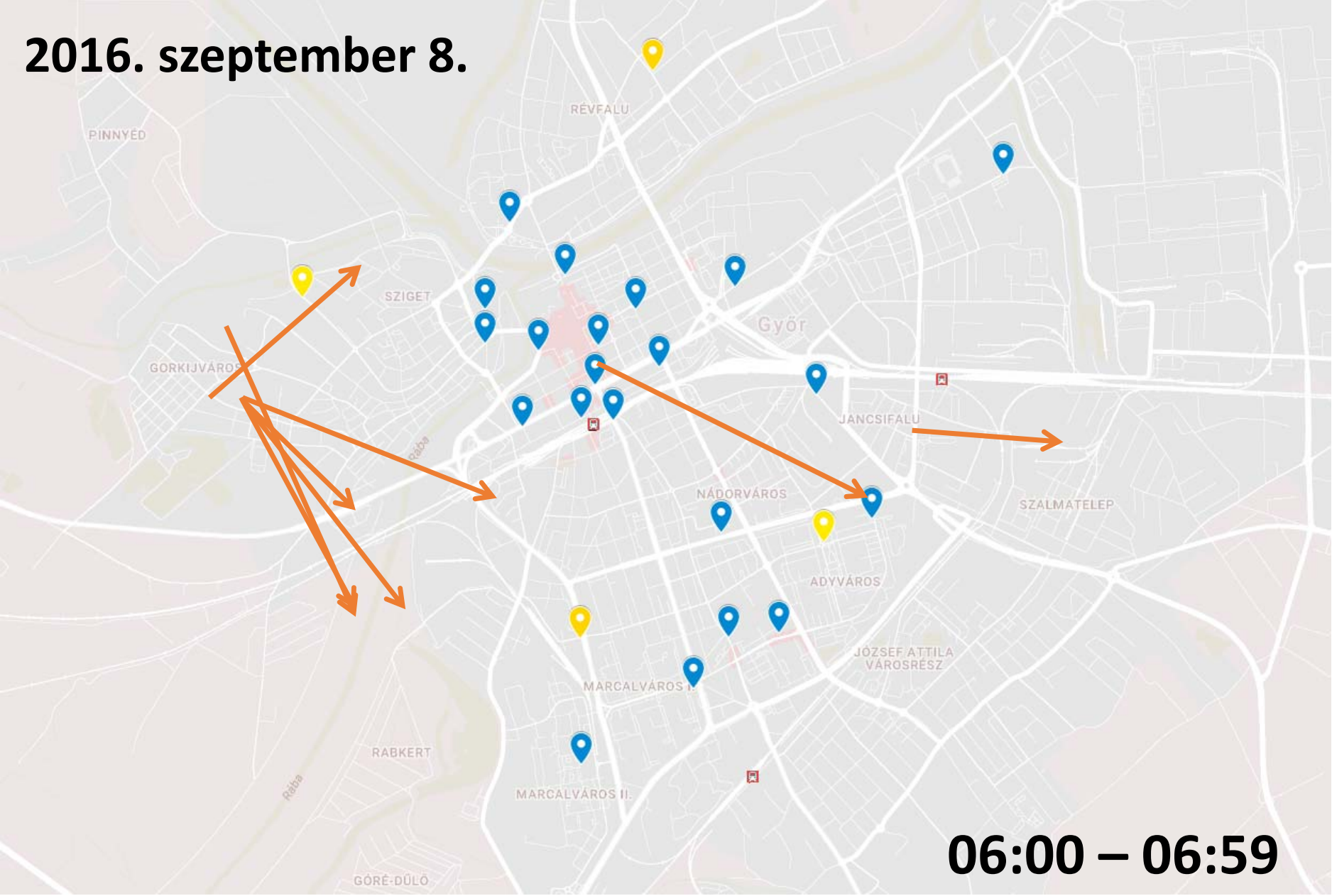


**2016. szeptember 8.**



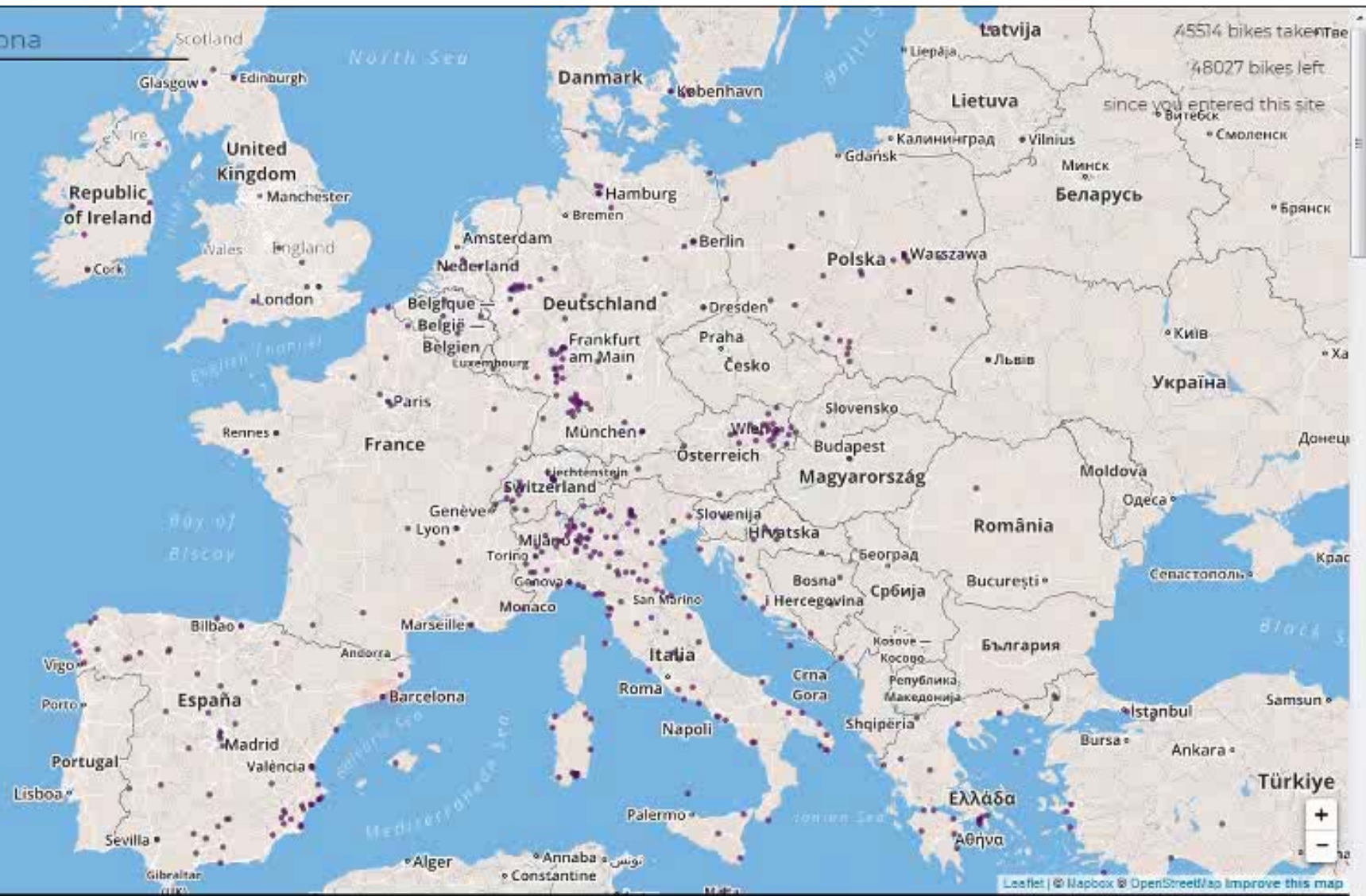
**05:00 – 05:59**

**2016. szeptember 8.**



**06:00 – 06:59**

Type a city, ie: Barcelona



Citybikes

About API Contribute Showcase Contact