

Magyarország és Szerbia orvosokkal való ellátottságának összehasonlítása területi egységek szintjén 2002-2020 közötti időszakban

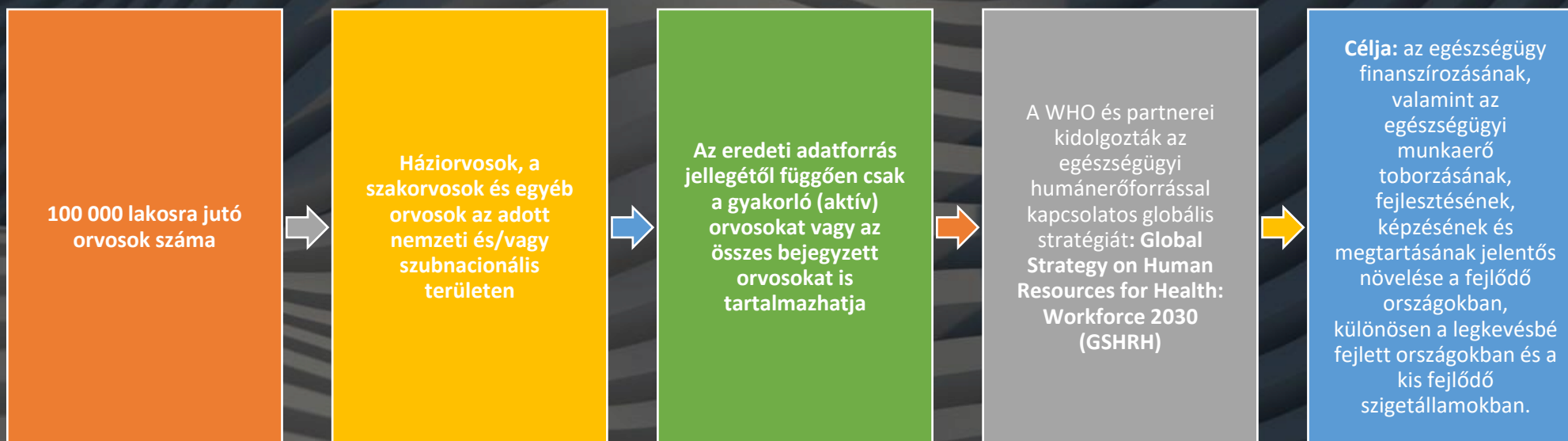
MRTT XX. Vándorgyűlés, Budapest, 2022.10.06.

Dr. Kocsicska Ivana PhD Hallgató

Miskolci Egyetem, Hantos Elemér Gazdálkodás- és Regionális Tudományi
Doktori Iskola



GHO („Global Health Observatory”) Indikátor - WHO



Pharmacists (per 10 000 population)

Medical doctors (number)

Medical doctors (per 10 000 population)

Nursing and midwifery personnel (per 10 000 population)

Medical doctors not further defined (number)

Specialist medical practitioners (number)

Generalist medical practitioners (number)

Dentists (per 10 000 population)

Medical doctors by sex (%)

Hasonló és kapcsolódó indikátorok

[Medical doctors](#) | [SDG Target 3.c](#) | [Health workforce](#)



Related indicators

Szerbia (Republika Srbija)

- **Főváros:** Belgrád
- **Államforma:** Köztársaság
- **Népesség:** 7 022 268 fő (2017)
- **Népsűrűség:** 83 fő/km²
- **GDP:** 2020 (becslés) (forrás: IMF)
 - Összes: 55 437 millió USD
 - Egy főre jutó: 7 960 USD
- **Területe:** 77 474 (Kosзовó nélkül) km²



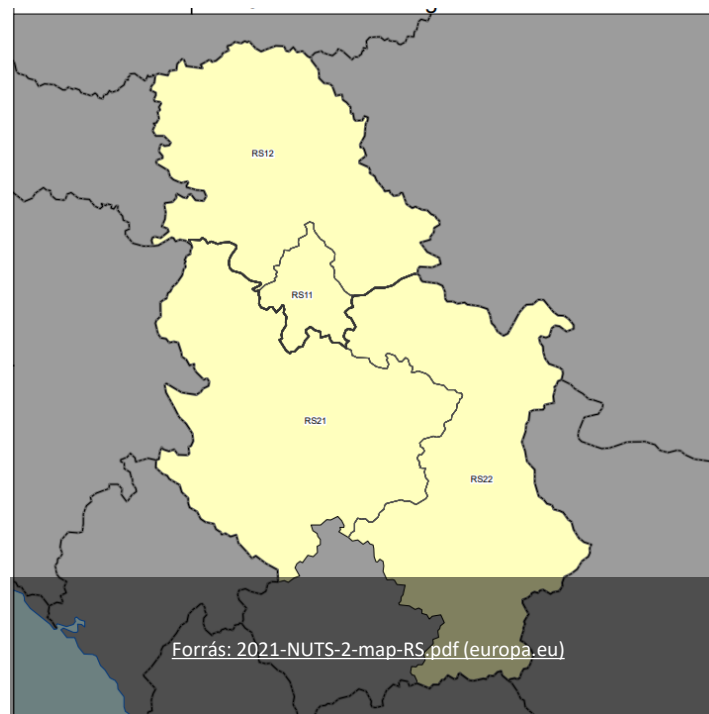
Szerbia régiói és közigazgatási területi egységei

НСТЈ 1 - РЕГИОНИ



Назив региона	Површина у км²	Области (НСТЈ 3)	Управни окрузи	Општине	Насеља
СРБИЈА - СЕВЕР	24848	8	7	62	624
СРБИЈА - ЈУГ	63651	22	22	135	5534

Forrás: NSTJ1 | Republički zavod za statistiku Srbije



Forrás: 2021-NUTS-2-map-RS.pdf (europa.eu)

НСТЈ 3 - ОБЛАСТИ



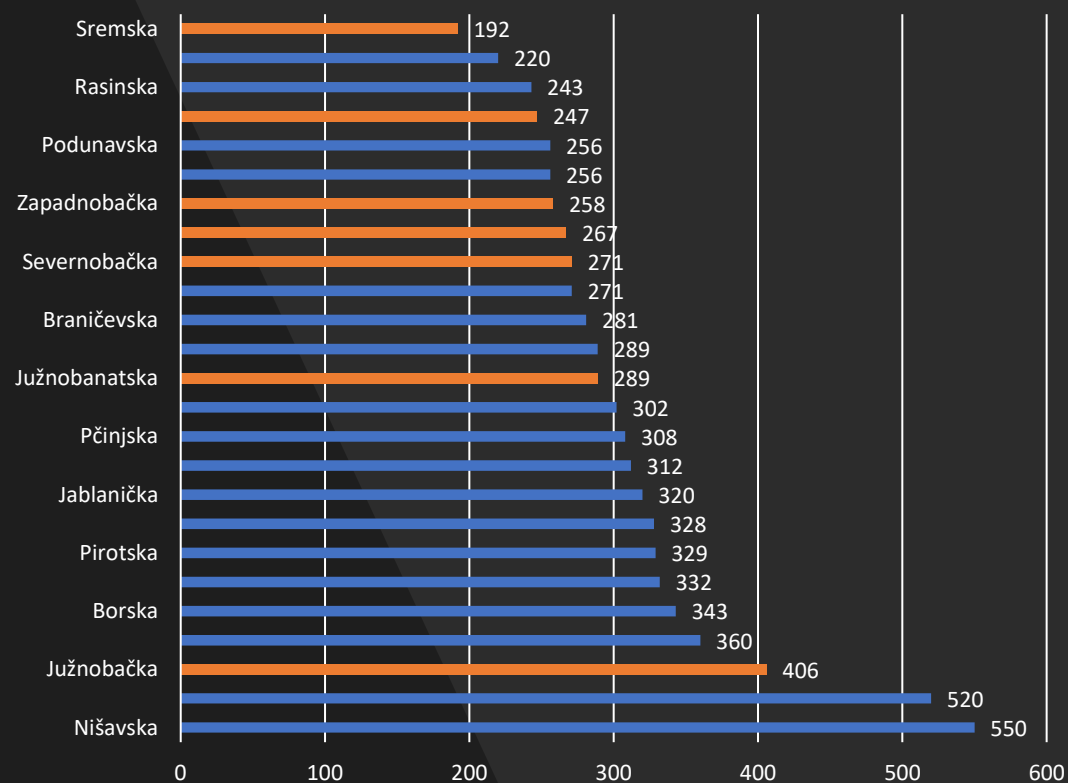
Forrás: НСТЈ3 | Републички завод за статистику Србије
(stat.gov.rs)

Orvosokkal való ellátottság (orvosok száma/ 100 000 lakós) alakulása Szerbiában területi egységeként, 2002-2020 közötti időszakban

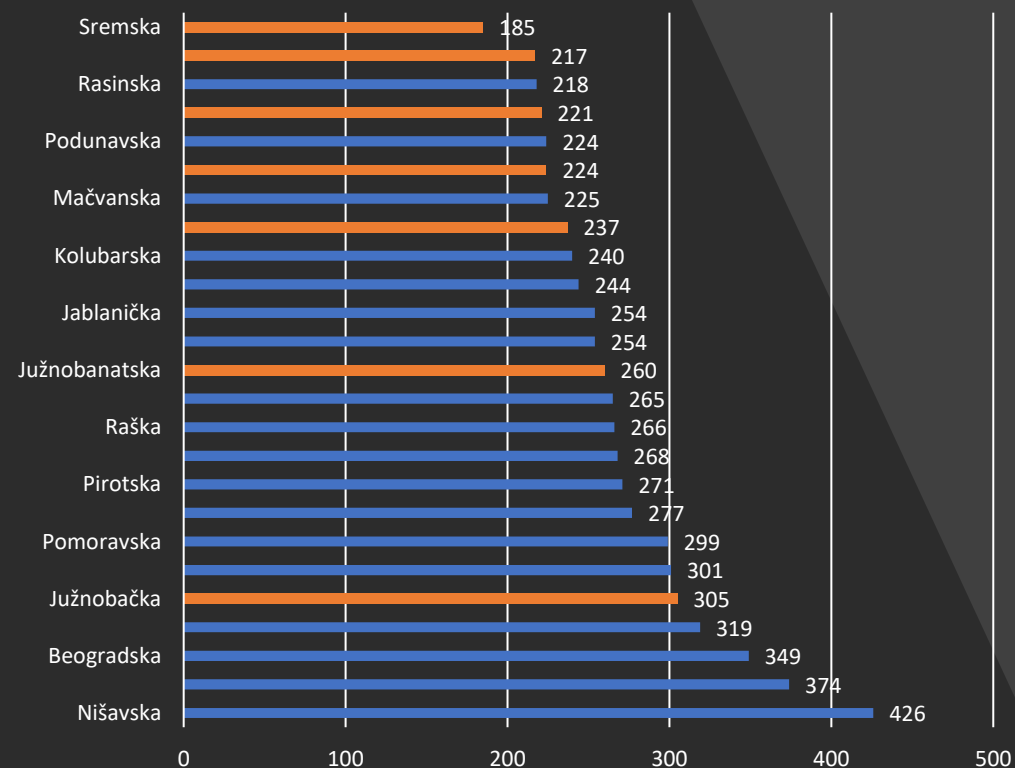
Közigazgatási Kerület	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2002
Nišavska	426	388	384	381	388	396	398	435	412	460	443	443	443	437	437	428	550
Šumadijska	374	333	339	338	332	323	344	346	342	350	327	327	327	317	304	273	360
Beogradska	349	351	347	349	349	358	359	366	365	366	368	368	368	358	355	353	520
Zaječarska	319	346	339	344	333	334	337	279	284	281	331	331	331	326	314	302	328
Južnobačka	305	307	310	307	306	313	313	320	318	313	316	316	316	309	305	310	406
Borska	301	342	341	333	336	331	325	336	322	323	294	294	294	277	271	266	343
Pomoravska	299	293	289	291	293	295	292	295	295	295	283	283	283	266	264	253	332
Toplička	277	257	273	271	269	269	271	285	282	273	271	271	271	252	245	242	302
Pirotska	271	288	285	283	287	288	284	292	288	284	259	259	259	246	236	236	329
Pčinjska	268	259	259	261	266	273	275	281	286	248	242	242	242	237	230	228	308
Raška	266	255	254	250	243	246	245	244	237	238	238	238	238	232	225	224	312
Zlatiborska	265	256	261	258	250	252	256	255	246	245	225	225	225	215	205	205	271
Južnobanatska	260	220	257	252	241	250	250	253	253	251	233	233	233	230	217	216	289
Braničevska	254	255	254	251	248	248	248	251	245	242	234	234	234	222	212	198	281
Jablanička	254	256	262	256	264	267	271	278	276	270	264	264	264	255	249	250	320
Moravička	244	221	222	219	219	226	229	230	229	231	222	222	222	222	209	288	289
Kolubarska	240	245	238	240	240	242	241	236	229	221	205	205	205	205	194	188	220
Severnbanatska	237	250	244	238	232	239	238	238	232	228	216	216	216	195	195	195	247
Mačvanska	225	227	223	222	219	218	221	223	220	213	205	205	205	195	189	186	256
Zapadnobačka	224	217	218	217	215	218	217	232	227	227	222	222	222	212	202	205	258
Podunavska	224	229	222	223	227	227	230	231	230	219	208	208	208	205	196	195	256
Srednjobanatska	221	228	224	221	220	220	225	232	231	225	218	218	218	207	202	207	267
Rasinska	218	222	214	220	217	222	221	214	228	230	201	201	201	196	191	185	243
Severnobačka	217	214	207	210	210	218	217	221	216	210	198	198	198	188	186	193	271
Sremska	185	186	186	180	186	188	188	194	192	182	162	162	162	151	145	143	192

Orvosok száma /100 000 lakós 2002-ben és 2020-ban Szerbia egyes területi egységeiben

Orvosok száma/ 100 000 lakós területi egységek szerint 2002-ben, Szerbia



Orvosok száma/ 100 000 lakós területi egységek szerint 2020-ban, Szerbia



Orvosokkal való ellátottság Magyarországon 2002-2020 közötti időszakban



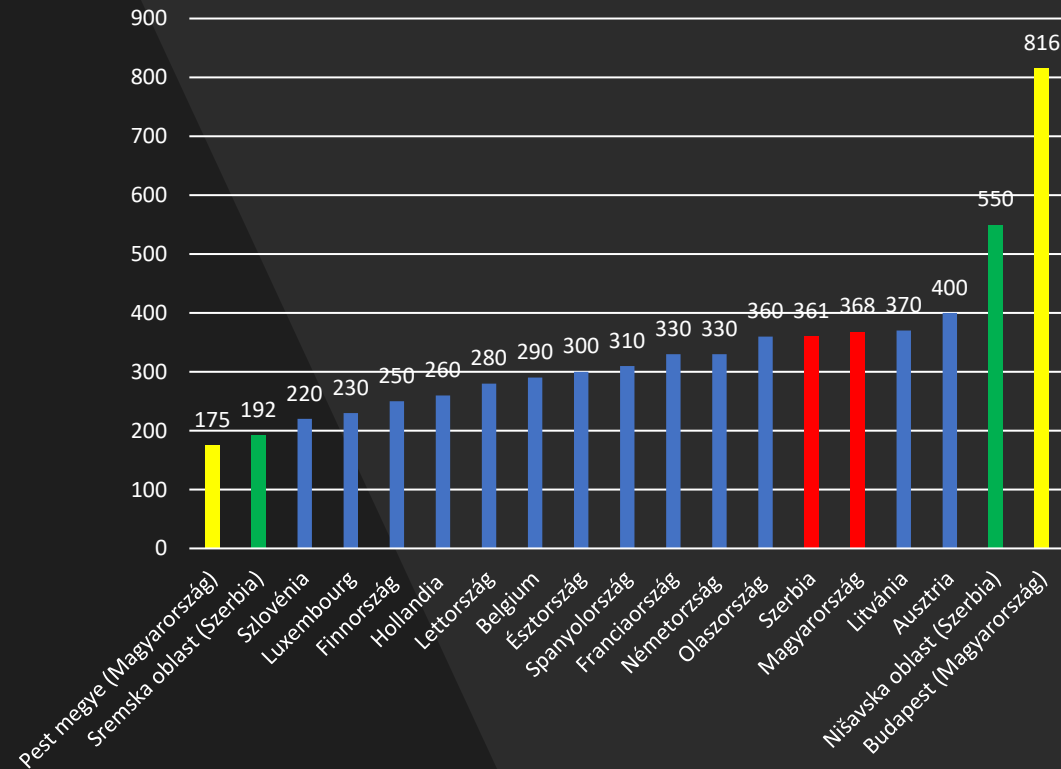
Forrás: www.magyarorszag.térképe

Orvosokkal való ellátottság (orvosok száma/ 100 000 lakós) alakulása Magyarországon nagyrégióként, régióként és megyénként, 2002-2020 közötti időszakban

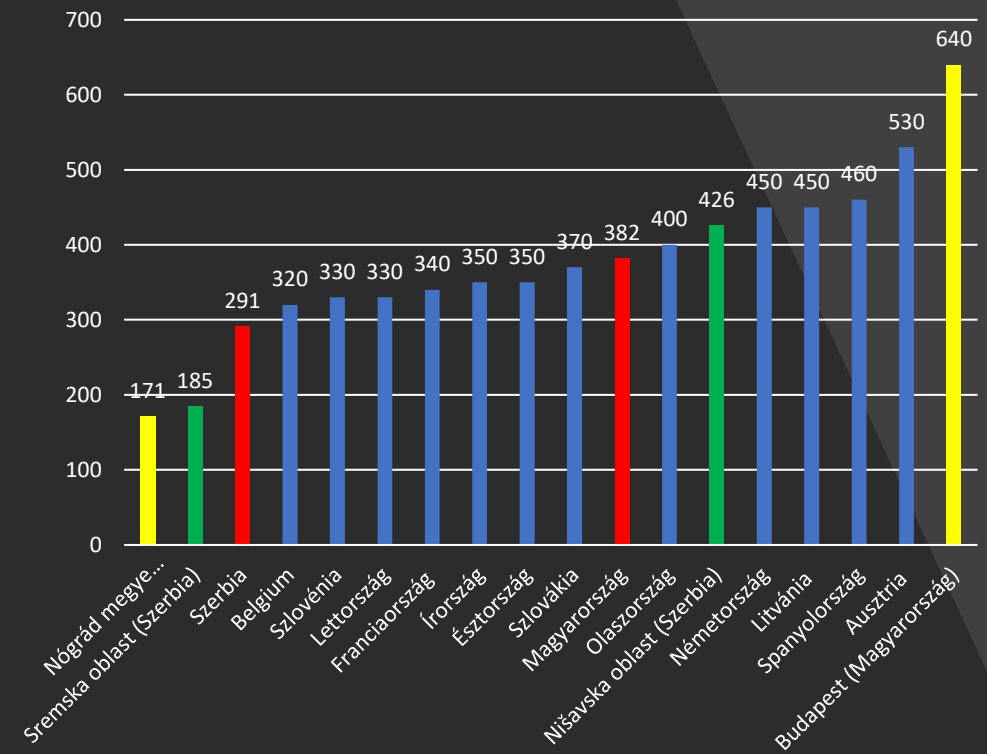
Területi egység neve	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2002
Budapest	640	703	676	661	635	610	650	692	634	611	665	752	780	705	750	694	816
Pest megye (régió)	283	310	303	291	284	277	307	286	283	287	155	168	171	152	168	157	175
Közép-Magyarország (nagyrégió)	488	538	519	508	489	473	509	518	489	489	453	508	527	477	512	478	585
Fejér megye	267	293	283	272	263	249	273	254	252	243	208	211	212	189	208	77	212
Komárom-Esztergom megye	241	272	265	261	256	249	284	249	248	241	214	240	248	228	240	227	245
Veszprém megye	272	299	294	279	272	267	308	255	260	239	213	258	267	239	283	242	274
Közép-Dunántúl (régió)	281	289	281	271	264	255	288	253	253	241	211	234	240	218	234	174	242
Győr-Ménfőcsanak-Sopron megye	338	376	367	361	349	330	379	353	342	325	280	331	342	316	329	271	283
Vas megye	336	382	364	348	343	318	367	324	333	314	276	309	315	283	301	283	290
Zala megye	331	368	353	354	343	335	375	327	335	320	280	310	315	288	296	242	293
Nyugat-Dunántúl (régió)	335	375	363	358	346	328	375	338	338	321	279	319	327	299	312	288	288
Baranya megye	573	585	564	545	523	493	545	553	491	462	479	489	522	455	515	486	488
Somogy megye	264	308	303	304	292	289	322	287	284	273	256	270	272	239	259	254	281
Tolna megye	239	289	258	253	246	235	261	242	251	241	230	257	261	222	241	225	265
Dél-Dunántúl (régió)	385	418	399	390	375	352	398	384	380	343	342	358	373	324	380	334	382
Dunántúl (nagyrégió)	323	358	344	338	325	309	351	322	314	299	274	301	310	277	299	254	295
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	258	294	284	283	273	254	292	289	260	250	227	228	234	203	238	221	248
Heves megye	268	302	283	274	265	251	288	262	253	245	201	245	248	217	239	221	244
Nógrád megye	171	218	215	215	209	203	224	198	203	196	194	223	225	195	214	206	213
Észak-Magyarország (régió)	248	283	272	269	260	245	280	268	249	240	215	232	235	205	234	218	240
Hajdú-Bihar megye	572	593	577	558	528	492	515	462	444	418	403	375	358	305	404	397	442
Jász-Nagykanizsa-Szolnok megye	202	244	238	243	234	222	242	218	228	219	208	220	229	202	224	213	237
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	255	283	273	268	258	244	278	238	242	231	200	208	211	186	199	190	208
Észak-Alföld (régió)	358	388	375	368	349	328	355	314	312	298	278	272	269	233	279	270	298
Bács-Kiskun megye	277	319	311	305	298	283	307	307	271	264	231	245	249	225	256	245	268
Békés megye	272	308	296	291	274	260	275	274	243	238	203	179	173	148	236	221	247
Csongrád-Csanád megye	588	652	628	607	574	530	572	526	518	494	505	529	546	488	523	490	470
Dél-Alföld (megye)	377	424	409	399	380	358	383	368	342	330	312	317	323	287	335	315	325
Alföld és Észak (nagyrégió)	331	368	356	348	333	312	341	317	302	290	269	275	278	242	284	269	289

Az orvosok száma/100 000 lakós Magyarországon és Szerbiában 2002-ben és 2020-ban összehasonlítva más európai országokkal

Orvosok száma/100 000 lakós, 2002

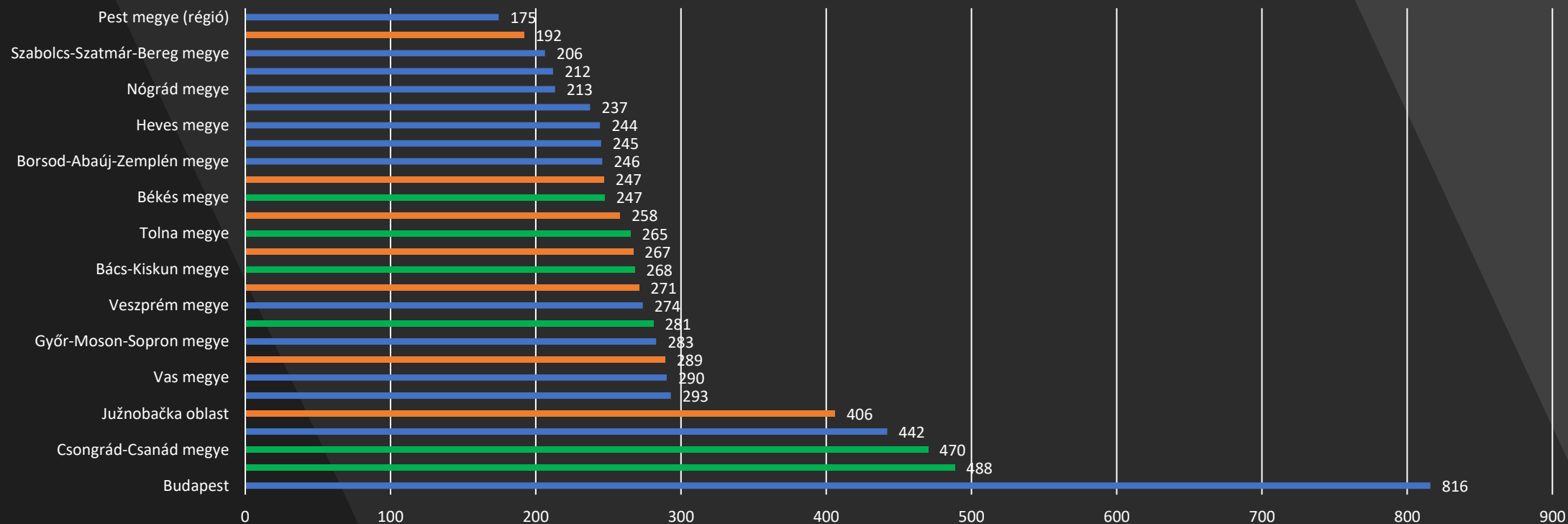


Orvosok száma/100 000 lakós, 2020



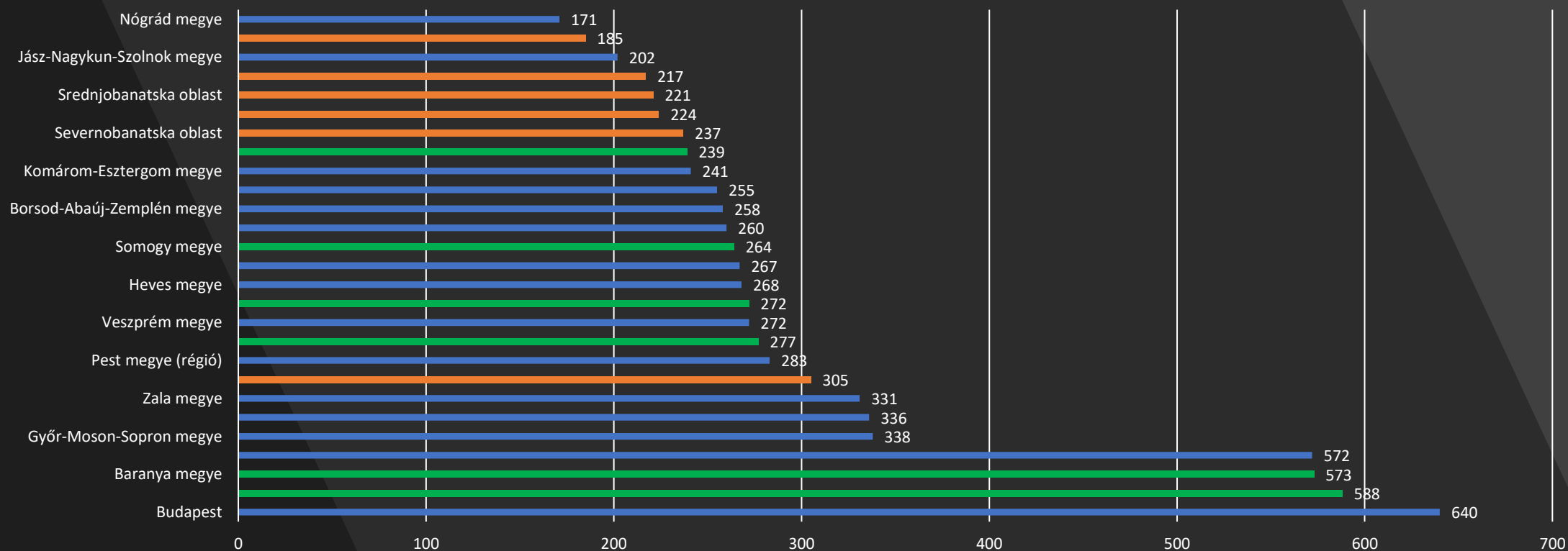
Az orvosok száma/ 100 000 lakós egyes magyar és szerb területi egységekként összehasonlítva, 2002

Orvosok száma/ 100 000 lakós területi egységek szerint 2002-ban

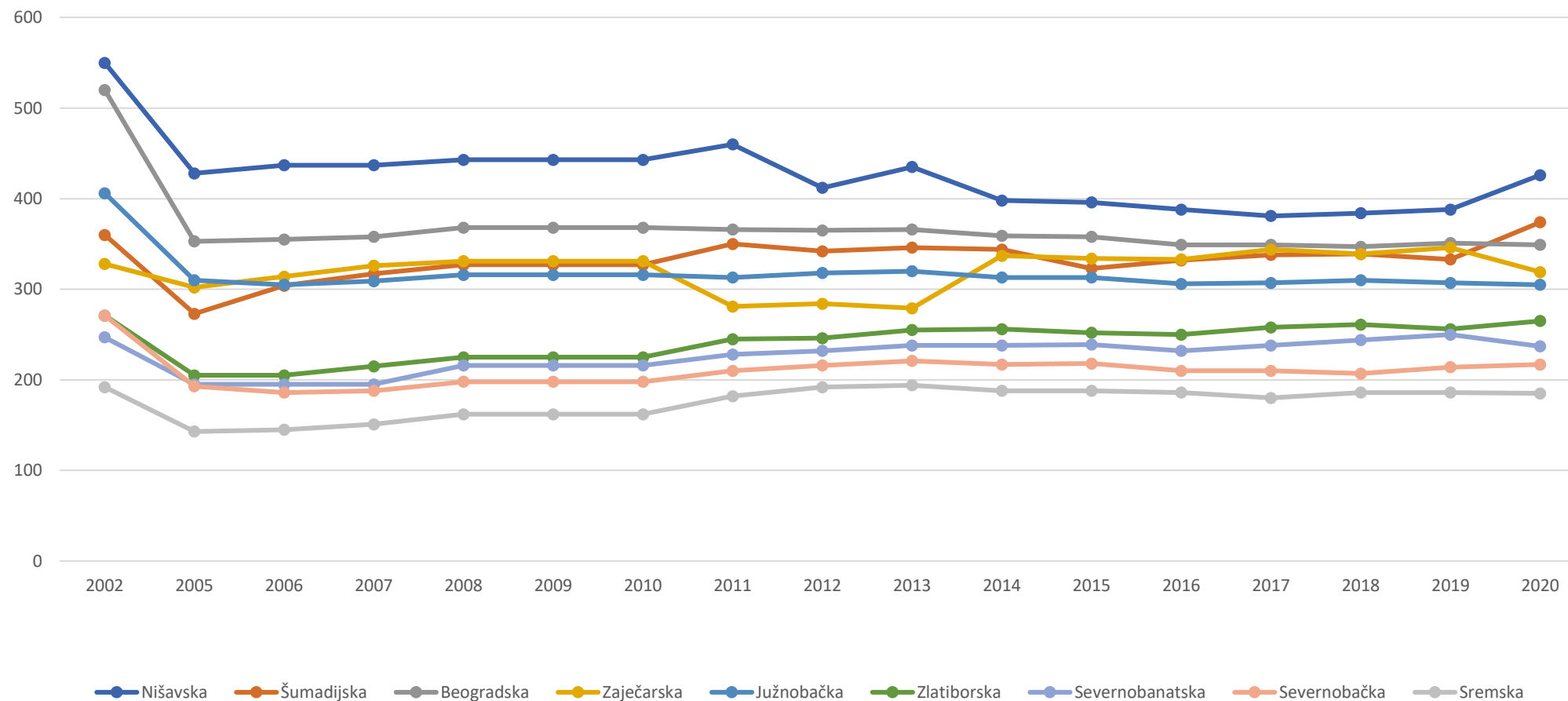


Az orvosok száma/ 100 000 lakós egyes magyar és szerb területi egységekként összehasonlítva, 2020

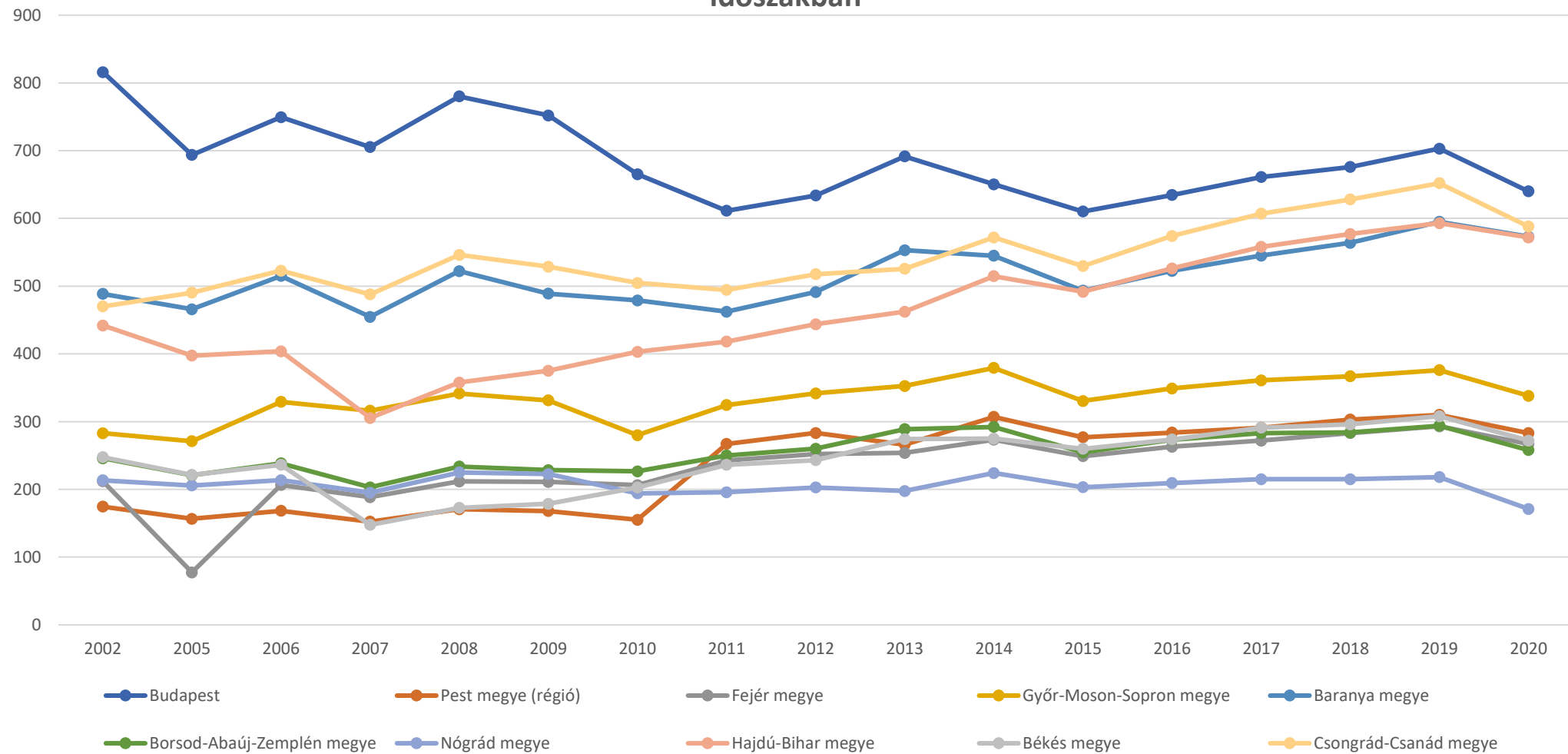
Orvosok száma/ 100 000 lakós területi egységek szerint 2020-ban



Orvosokkal való ellátottság alakulása Szerbia egyes területi egységeiben, 2002-2020 közötti időszakban



Orvosokkal való ellátottság alakulása Magyarország egyes megyéiben 2002-2020 közötti időszakban



Összefoglalás, következtetések

Magyarországon az orvosokkal való ellátottság (orvosok száma/100 000 lakós) magasabb, mint Szerbiában. 2002 óta Magyarország megyéiben folyamatosan emelkedik az orvosokkal való ellátottság, míg Szerbia területi egységeiben a 2002 utáni „látványos” csökkenést követően főleg stagnálás figyelhető meg.

Szerbia északi és déli régióját tekintve, a déli régióhoz tartozó területi egységekben magasabb a 100 000 lakósra jutó orvosok száma, mint az északi régióban.

A földrajzi közelség, a történelmi múlt, illetve az évszázadokra visszanyúló gazdasági kapcsolatok „ellenére” is Szerbia északi területi egységei és Magyarország déli megyéi között jelentős eltérések figyelhetők meg az orvosokkal való ellátottságot illetően.

Ebből arra lehet következtetni, hogy a szomszédos régiókban az orvosokkal való ellátottságot főleg az adott ország központi egészségügyi politikai hatások szabják meg, a kulturális, identitási, valamint regionális tényezők hatása ilyen szempontból sokkal elenyészőbb.

Inkább az tűnhet életszerűbbnek, hogy Szerbia európai integritási és identitási törekvései fogják jelenteni azt a mechanizmust, mely csökkentheti a szomszédos területi egységek közötti különbségeket.

Felhasznált irodalom

- [Health resources - Doctors - OECD Data;](https://data.oecd.org/)
<https://data.oecd.org/>
- [Health workforce \(who.int\)](http://who.int)
- [IZJZS - Batut ::](#)
- [Központi Statisztikai Hivatal \(ksh.hu\)](http://ksh.hu)
- [Republički zavod za statistiku Srbije;](http://www.stat.gov.rs) www.stat.gov.rs
- Search - Eurostat (europa.eu); <https://ec.europa.eu/>



Köszönöm a
figyelmet!
