

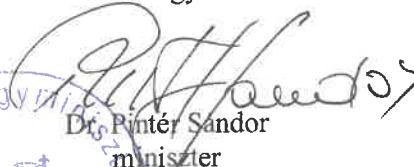


Beszámoló az egészségügyi ágazati humánerőforrás 2023. évi helyzetéről

az egységes egészségügyi ágazati humánerőforrás-monitoringrendszer alapján

2025.

Jóváhagyom:


Dr. Pintér Sándor
miniszter



Tartalom

1. Vezetői összefoglaló.....	4
2. Módszertani útmutató	8
3. Az egészségügyi humánerőforrásra vonatkozó adatok.....	10
3.1 Az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alapnyilvántartása	10
3.1.1 Létszámra vonatkozó adatok	11
3.1.2 Korcsoportos megoszlás	14
3.2. Az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartása	17
3.2.1. Létszámra vonatkozó adatok	17
3.2.2. Korcsoportos megoszlás.....	20
3.2.3.1. Szakvizsga szerinti megoszlás.....	23
3.2.3.2. Egészségügyi szakdolgozók szakmacsoport szerinti megoszlása	28
3.3 Az egészségügyi dolgozók földrajzi megoszlása	29
3.4 Az egészségügyi ágazatban regisztrált üres álláshelyek száma szakterületenként.....	36
3.5 Az engedélyezett és nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet végző egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyek száma és szakképesítésére vonatkozó adatok.....	39
3.6 Az egészségügyi dolgozók tekintetében az idegen nyelvismerettel rendelkezők száma és aránya nyelvenként.....	44
4. Képzésre vonatkozó adatok.....	48
4.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzést végzettek száma, szakképesítés szerinti és területi megoszlása	48
4.1.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzésben végzettek száma, szakmacsoportos és területi megoszlása	48
4.2. Az adott évben orvos- és egészségtudomány képzési területen alapképzésre, mesterképzésre és egységes, osztatlan képzésre felvettek száma, valamint a képzésben részt vevők száma.....	50
4.2.1. Felvettek száma	50
4.2.2. Képzésben résztvevők száma	51
4.3. A felsőfokú szakirányú szakképzés támogatási rendszere és az államilag finanszírozott egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzésre jelentkezők megoszlása, valamint a felsőfokú szakirányú szakképzés ösztöndíj rendszere	54
4.3.1. A felsőfokú szakirányú szakképzés támogatási rendszere és a képzésbe jelentkezők megoszlása	54
4.3.2. A felsőfokú szakirányú szakképzés ösztöndíj rendszere	65
4.4 A szakvizsgát tett személyek számára vonatkozó adatok a szakképzés típusa és szakiránya szerinti bontásban	67
4.5 Az egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzésben résztvevők száma a képzés típusa szerinti bontásban (licenc)	76

4.6 A külföldön megszerzett és Magyarországon elismert vagy honosított egészségügyi szakképesítéssel rendelkezők száma.....	78
4.6.1. Az elismert szakképesítéssel rendelkező személyek száma állampolgárság szerinti és a diploma vagy oklevél megszerzésének helye szerinti bontásban	78
4.6.2. Az elismert szakvizsgák, valamint szakdolgozói szakképesítések száma	86
4.7 A Magyarországon dolgozó, külföldön végzett vagy született egészségügyi dolgozók és az érvényes működési nyilvántartással rendelkező személyek száma és aránya	91
4.7.1. Az oklevél vagy bizonyítvány megszerzésének helye szerinti vizsgálat	91
4.7.2. Születési ország szerinti vizsgálat.....	94
4.7.2. Állampolgárság szerinti vizsgálat.....	97
5. Az egészségügyi ellátó rendszerből kilépőkre vonatkozó adatok	100
5.1 A működési nyilvántartásuk megújítását nem kérő egészségügyi dolgozók száma szakma szerinti bontásban	100
5.2. Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó egészségügyi dolgozókra vonatkozó adatok	102
5.2.1. Orvosok	103
5.2.2. Fogorvosok	107
5.2.3. Gyógyszerészek	108
5.2.3. Szakdolgozók.....	109
6. Az adott évre vonatkozó Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében gyűjtött, az egyes egészségügyi szakképesítésekhez kapcsolódó bér- és létszám statisztikai adatok, valamint az egészségügyi állás- és létszámkimutatásra vonatkozó adatok.....	110
6.1. Létszámstatisztikai adatok.....	115
6.2. Bruttó keresetek	116
6.3. A keresetek nemzetgazdasági összehasonlítása	118
Mellékletek	120

1. Vezetői összefoglaló

Az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) az egészségügyi ágazat egyik kulcsfeladatát látja el: működteti az egységes humánerőforrás-monitoringrendszert, amelynek célja, hogy pontos, naprakész adatokkal támogassa az ágazat fejlesztését és a kormányzati döntéseket.

A rendszer lehetővé teszi, hogy az egészségügyi dolgozók helyzetét, mozgását és a szakmai trendeket átláthatóan, megalapozottan lehessen követni. Az így készült elemzések hozzájárulnak ahhoz, hogy az egészségügyi humán erőforrás hosszú távon is biztonságosan tervezhető és fejleszthető legyen.

A 2023. évi beszámoló szerint az egészségügyi szakképesítéssel rendelkező szakemberek száma tovább emelkedett – minden szakterületen. Ez a növekedés jól mutatja az ágazat stabilitását és a szakmai utánpótlás megerősödését.

Az érvényes működési nyilvántartás biztosítja az egészségügyi szakemberek folyamatos szakmai jelenlétét.

Az egészségügyi alapnyilvántartásban szereplők közül azok dolgozhatnak önállóan, akik érvényes működési nyilvántartással rendelkeznek – ez garantálja, hogy a betegek minden esetben naprakész tudású, gyakorlott szakemberektől kapjanak ellátást.

A működési nyilvántartás ötéves ciklusokra épül, amelyek megújítása a szakmai gyakorlat igazolásával és a kötelező továbbképzések teljesítésével történik. Ez a rendszer nemcsak a szakmai minőség fenntartását, hanem a folyamatos fejlődést is ösztönzi.

Az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek körében a nyilvántartási ciklusok bevezetése óta az érvényességek jellemzően egyszerre, nagyobb csoportokban indulnak és zárulnak. Ennek megfelelően bizonyos évek – például 2005, 2010, 2015 és 2020 – kiemelt időszaknak számítottak, amikor sok szakember egyszerre újította meg működési engedélyét.

A 2020-as tömeges nyilvántartási megújítási időszakot követően az egészségügyi szakemberek száma ismét emelkedő pályára állt: 2023-ban minden szakterületen többen rendelkeztek érvényes működési nyilvántartással, mint az előző évben.

2023. december 31-én önálló egészségügyi tevékenység végzésére

- 33 743 orvos,
- 7 322 fogorvos,
- 8 392 gyógyszerész,
- 1 845 egyéb klinikai végzettségű szakember, valamint
- 113 535 szakdolgozó

volt jogosult Magyarországon.

A létszámok nemcsak a 2022-es évhez, hanem a ciklikusság szempontjából hasonló 2018-as időszakhoz képest is egyértelműen növekvő tendenciát mutatnak.

Az egészségügyi ágazat munkaerőhelyzetének alakulását a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) adatai alapján lehet nyomon követni. Jelen beszámolóhoz illeszkedően a KSH 2022-re vonatkozó kimutatása szerint az ágazatban a működéshez szükséges álláshelyek 96%-a 2011 és 2022 között minden évben betöltött, ami tartósan magas arányt jelez.

A 2011 és 2022 közötti időszak vizsgálata alapján megállapítható, hogy a betöltött és betöltetlen álláshelyek aránya évek óta stabil, vagyis az egészségügy humánerőforrás-ellátottsága hosszú távon is kiegyensúlyozott képet mutat.

Az egészségügyi képzések rendszere továbbra is erős utánpótlási bázist jelent az ágazat számára. A felsőoktatásban az orvos- és egészségtudományi képzéseken 2023-ban több mint 33 ezer hallgató vett részt, ami 7,7%-os növekedést jelent az előző évhez képest. A legnépszerűbb szakok továbbra is az általános orvosi és az ápolás-betegellátási képzések.

A rezidensképzés iránt is töretlen az érdeklődés: 2023-ban 943 fiatal orvos kezdte meg szakirányú képzését, leggyakrabban a belgyógyászat, a gyermekgyógyászat, az aneszteziológia, a háziorvostan, a szülészet-nőgyógyászat és a radiológia területén.

A támogatott rezidensrendszer továbbra is biztos anyagi és szakmai háttérrel nyújt a pályakezdőknek, miközben hozzájárul a szakmai utánpótlás kiszámítható tervezéséhez.

A Kormány az egészségügyi utánpótlás megerősítése, a pályakezdők szakmai elismerése és a hazai egészségügyi ellátásban való elhelyezkedés ösztönzése érdekében széles körű ösztöndíjprogramot működtet.

A program célja, hogy támogassa a frissen végzett orvosok, gyógyszerészek és más egészségügyi szakemberek elindulását, valamint segítse a hiányszakmák betöltését.

A különböző szakirányokhoz igazodva több ösztöndíj is elérhető:

- a Markusovszky Lajos Ösztöndíj a szakorvosjelölteket,
- a Than Károly Ösztöndíj a szakgyógyszerész-jelölteket,
- a Méhes Károly Ösztöndíj a gyermekgyógyász-jelölteket,
- a Gábor Aurél Ösztöndíj a sürgősségi orvostan területén dolgozókat,
- a Hiányszakmák Ösztöndíj a kiemelten szükséges szakterületeket választókat,
- míg a Bakay Lajos Ösztöndíj az érsebészeti szakképzésben tanulókat támogatja.

Az ösztöndíjak havi összege 100 000 és 300 000 forint között változik, a választott szakiránytól függően. Ez a célzott támogatási rendszer lehetőséget teremt arra, hogy a fiatal szakemberek elkötelezetten, biztos anyagi háttérrel építhessék orvosi vagy gyógyszerészi pályájukat Magyarországon.

Az egészségügyi felsőfokú szakirányú képzés stabil utánpótlást biztosít a hazai egészségügyi rendszer számára. Az elmúlt években folyamatosan nőtt azok száma, akik sikeresen teljesítik a szakvizsgát, és ezzel önálló szakorvosi, szakgyógyszerészi vagy más szakmai tevékenységre jogosultságot szereznek.

2023-ban 1 811 szakember tett sikeres szakvizsgát – ez 5%-os növekedést jelent az előző évhez képest. A vizsgált időszak adatai alapján évente átlagosan mintegy 1 600 fő végez a szakképzési rendszerben.

2023-ban összesen 1 180 fő orvos, 149 fő fogorvos, 285 fő gyógyszerész és 197 fő egyéb klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó szerzett szakvizsgát.

2023-ban enyhén csökkent a külföldi egészségügyi képesítések hazai elismerése, ugyanakkor nőtt az orvosi végzettségek aránya. A beáramlás így minőségibb és célzottabb lett, különösen a betegellátás szempontjából kulcsfontosságú területeken.

A 2023-as adatok azt mutatják, hogy a külföldi munkavállaláshoz szükséges hatósági bizonyítványok iránti igény a járványévek utáni időszakban visszaállt a korábbi, megszokott szintre.

A fogorvosok körében a kérelmek száma 2023-ban csökkent, ami a hazai lehetőségek és megtartó környezet erősödését mutathatja.

A magyar egészségügyi végzettségek elismerését leggyakrabban Németországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban és Ausztriában kérik – olyan országokban, amelyek a legmagasabb szakmai standardokat képviselik. Ez is azt mutatja, hogy a magyar egészségügyi képzés nemzetközi szinten is értéket képvisel és bizalmat élvez.

A 2016-ban elindított, több ütemben megvalósuló béremelési program 2023-ra kiterjesztett szakaszához érkezett, amelynek köszönhetően az egészségügyi dolgozók jövedelmi helyzete tartósan javult, és az egészségügyi életpálya kiszámíthatóbbá vált. A kormány jelentősen erősítette a szakmai megbecsülést és a pálya vonzerejét.

Az orvosi béremelés 2021-től új bértábla bevezetésével, három ütemben valósult meg, ami számottevően növelte az orvosok keresetét és a hivatás társadalmi presztízsét. A szakdolgozók illetménye a 2022. január 1-jén életbe lépett 21%-os, majd a 2023. július 1-jén megvalósult további 18%-os alapilletmény-emelésnek köszönhetően szintén jelentősen emelkedett. A bérfejlesztések 2023-ban az egészségügyben dolgozók teljes körére kiterjedtek, biztosítva, hogy a háttérben dolgozó munkatársak munkájának értéke is elismerést nyerjen.

Az elmúlt évtized bérintézkedéseinek eredményeként az egészségügyi dolgozók bruttó átlagkeresete 2010 és 2023 között több mint háromszorosára nőtt, 184 995 forintról 820 063 forintra emelkedve. Ez a 343%-os növekedés nemcsak jövedelmi felzárkózást, hanem az ágazat humán erőforrás-megtartó képességének tartós megerősödését is jelzi.

2. Módszertani útmutató

Az egységes egészségügyi ágazati humánerőforrás-monitoringrendszer adattartalmát az Eütv. 114. § (2) bekezdése, a kapcsolódó adatszolgáltatók körét a HMR rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. A jogszabályban szereplő adatkörök elemzési módszertan szempontjából két csoportra oszthatók: az összetett elemzésekre lehetőséget biztosító, külön adatgazdától személyazonosításra alkalmas módon érkező részletes adatok, illetve a bizonyos ismérvek szerint már összesített adatokat tartalmazó jelentések. A 2023. évi beszámoló összeállításakor az alábbi adatszolgáltatók adatkörei kerültek felhasználásra.

Adatszolgáltató	Adatkör
Országos Kórházi Főigazgatóság (továbbiakban: OKFŐ)	Az Eütv. 111. §-a szerinti egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyek alapnyilvántartása
OKFŐ	Az Eütv. 112. §-a szerinti egészségügyi dolgozók működési nyilvántartása
OKFŐ	Az államilag támogatott egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzésben résztvevőkre vonatkozó, az Eütv. 116/A. § (5) bekezdése szerinti adatok
OKFŐ	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés i) pontja szerinti adatok az oklevelét, bizonyítványát elismerni, vagy külföldön elismertetni szándékozó személyekről
OKFŐ	Az adott évre vonatkozó Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében gyűjtött, az egyes egészségügyi szakképesítésekhez kapcsolódó bér- és létszám-statisztikai adatok
OKFŐ	A szakvizsgát tett személyekre vonatkozó, az Eütv. 117. § (6) bekezdés a) és d) pontja szerinti adatok
OKFŐ	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés b) pontja szerinti adatok közül az egészségügyi szakdolgozókra vonatkozó adatok
Orvos- és egészségtudományi képzést folytató egyetemek	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés b) pontja szerinti adatok közül az orvosokra, fogorvosokra, gyógyszerészekre, valamint egyéb egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítéssel rendelkezőkre vonatkozó adatok
Oktatási Hivatal	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés d) pontja szerint az adott évben orvos- és egészségtudomány képzési területen alapképzésre, mesterképzésre és egységes, osztatlan képzésre felvettek számára vonatkozó adatokat szakok szerinti megoszlásban
Központi Statisztikai Hivatal	Az adott évre vonatkozó Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében gyűjtött, az egyes egészségügyi szakképesítésekhez kapcsolódó egészségügyi állás- és létszákimutatásra vonatkozó adatok
Nemzetgazdasági Minisztérium	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés j) pontja szerinti adatok az egészségügyi ágazati munkaerőigényre vonatkozóan
Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés k) pontja szerinti adatok az engedélyezett és nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet végző egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyekről
Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (a továbbiakban: NEAK)	Az Eütv. 114. § (2) bekezdés o) pontja szerinti vényírási adatok

Az egészségügyi ágazati humánerőforrás 2023. évi helyzetét bemutató beszámoló fejezeti tagolása így a következők szerint történt:

- Az első fejezet a vezetői összefoglalót tartalmazza.
- A második fejezetben a módszertani útmutató szerepel.
- A harmadik fejezet foglalkozik az egészségügyi humánerőforrás létszámadataival. Itt találhatóak meg többek között az alapnyilvántartásban és a működési nyilvántartásban szereplő adatok részletezése szakma, korcsoport, szakvizsga, valamint a szakmacsoport szerinti megoszlás szerint.
- A negyedik fejezet az egészségügyi rendszerbe belépő személyek adatait tartalmazza. A képzések, szakképzések bemutatása a következő három kategória szerint történik: egészségügyi szakképzés, felsőoktatási orvos- és egészségtudományi képzési terület, illetve az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzés rendszere (a kapcsolódó ösztöndíjakkal). Ebben a fejezetben szerepelnek továbbá a külföldön megszerzett egészségügyi szakképesítések Magyarországon történő elismerésével kapcsolatos elemzések, valamint jelennek meg a szakképesítés megszerzése szerinti, vagy attól független állampolgárság és származási ország szerinti adatkörök.
- Az ötödik fejezet taglalja az egészségügyi ellátó rendszerből kilépők adatait, így a működési nyilvántartásukat meg nem újítók, valamint a – korábbi beszámolóktól eltérő, módosított formában és tartalommal elkészített – külföldi munkavállalás céljából hatósági bizonyítványt kérők adatait.
- A hatodik fejezet az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében gyűjtött bér- és létszám adatokat tartalmazza.

3. Az egészségügyi humánerőforrásra vonatkozó adatok

3.1 Az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alapnyilvántartása

Egészségügyi tevékenység Magyarországon kizárólag egészségügyi szakképesítés birtokában végezhető. Az Eütv. értelmében egészségügyi szakképesítés az adott egészségügyi tevékenység folytatására jogosító, Magyarországon szerzett, valamint a külföldön szerzett és Magyarországon honosított, illetve elismert, szakképzés keretében megszerzett szakképesítés vagy szakképzettség, egészségügyi ágazati képzés keretében megszerzett szakképesítés, felsőfokú szakképzésben megszerzett szakképesítés, felsőoktatási alap-, mester- vagy egységes osztatlan képzés keretében megszerzett végzettség és szakképzettség, továbbá egészségügyi szakirányú szakmai képzés, egészségügyi felsőfokú szakirányú szakmai képzés során megszerzett képzettség.

Az egészségügyi szakképesítések megszerzéséhez kapcsolódó bemeneti, képzési és vizsgakövetelmények meghatározásának módja jogszabályok által szabályozott, mint ahogy az is, hogy az egészségügyi szakképesítéseket az oklevél vagy bizonyítvány megszerzését – vagy Magyarországon történő honosítását, elismerését – követően egységes nyilvántartásba kell venni.

Ez az egységes és zárt nyilvántartás az Eütv. 111. §-a szerinti egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alapnyilvántartása (a továbbiakban: alapnyilvántartás), melynek célja a megszerzett szakképesítés közhiteles tanúsítása.

Valamennyi egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személy alapnyilvántartását az Országos Kórházi Főigazgatóság (a továbbiakban: OKFŐ) vezeti. A nyilvántartás személyalapú, ami azt jelenti, hogy az egészségügyi dolgozónak függetlenül a szakképesítései számától – alapnyilvántartási típusonként – egy nyilvántartási száma (alap- és működési nyilvántartási szám) és egy továbbképzési ciklusa van.

Az alapnyilvántartás teljes rálátást biztosít arra, hogy hány fő és milyen egészségügyi szakképesítéssel rendelkezik, valamint tájékoztatást nyújt arról is, hogy közülük hányan rendelkeznek külföldön szerzett és Magyarországon egészségügyi szakképesítésként honosított vagy elismert szakképesítéssel. A kimutatott létszámot növelik az első egészségügyi szakképesítést szerzők, illetve csökkentik az elhalálózásra vonatkozó bejegyzések számai.

3.1.1 Létszámra vonatkozó adatok

A 2023-ban összesen 368 223 alapnyilvántartásban szereplő személy közül az aktívak jelentik azt a potenciális személyi kört, akik az egészségügyi ellátórendszerben egészségügyi tevékenységet végző személyként megjelenhetnek.

Az egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyek alap- és működési nyilvántartásáról, valamint a működési nyilvántartásban nem szereplő személyek tevékenységének engedélyezéséről szóló 18/2007. (VI.17.) EüM rendelet 2. §-a alapján az alapnyilvántartás a következő típusú résznyilvántartásokat foglalja magába:

- a) orvosok és fogorvosok nyilvántartása,
- b) gyógyszerészek nyilvántartása,
- c) klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók nyilvántartása és
- d) egészségügyi szakdolgozók nyilvántartása.

Az alapnyilvántartásban szereplő személyek résznyilvántartások szerinti megoszlását az alábbi táblázat mutatja.

3.1-1. Táblázat: Tárgyév december 31. napján az alapnyilvántartásban szereplő személyek száma

Év	Orvos	Fogorvos	Gyógyszerész	Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	Egészségügyi szakdolgozó
2011	48 355	7 769	11 422	1 272	199 952
2012	49 609	8 101	11 788	1 477	206 960
2013	51 699	8 403	12 047	1 587	214 890
2014	52 951	8 754	12 302	1 696	223 272
2015	54 334	9 126	12 593	1 812	231 968
2016	55 806	9 514	12 956	1 818	237 874
2017	55 603	9 780	12 799	2 028	243 770
2018	56 540	10 148	13 044	2 035	249 585
2019	58 187	10 526	13 413	2 148	256 698
2020	58 577	10 777	13 455	2 314	262 881
2021	59 635	11 048	13 648	2 536	269 035
2022	60 791	11 380	13 862	2 677	273 391
2023	62 015	11 671	14 135	2 823	277 579

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

Orvosok: A Magyarországon orvosi diplomát szerzett, vagy a külföldön szerzett és Magyarországon elismert/honosított szakképesítéssel rendelkező orvosok létszáma 2011-től kezdődően minden évben emelkedést mutatott. 2023-ban az előző évhez képest 1224 fős növekedés (2,01%) látható.

Fogorvosok: A Magyarországon fogorvosi diplomát szerzett, vagy a külföldön szerzett, és Magyarországon elismert/honosított fogorvosi szakképesítéssel rendelkező fogorvosok létszámát tekintve is folyamatos a növekedés. Létszámuk a megelőző évhez képest 2023-ban 291 fővel (2,55%-os mértékben) emelkedett.

Gyógyszerészek: Az alapnyilvántartásban szereplő gyógyszerészek száma 2011-től kezdődően konstans emelkedést mutat: 2023-ban 1,96%-os mértékben (273 fővel) nőtt létszámuk.

Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók: Ebbe a csoportba a klinikai szakpszichológusi végzettséggel rendelkezők, a klinikai sugárfizika, a klinikai mikrobiológia, a klinikai biokémia, valamint a ráépített szakképesítésként megszerezhető molekuláris biológiai diagnosztika szakképesítéssel rendelkező személyek tartoznak. Ennél a nyilvántartási típusnál figyelembe kell venni, hogy arányaiban sokkal kisebb a vizsgált létszám a többi csoporthoz képest, valamint azt, hogy ezek a személyek jellemzően nem az alapidiploma alapján kerülnek felvételre az alapnyilvántartásba, hanem a diplomára épülő egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés alapján. Az alapnyilvántartásban szereplő klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma 2023-ban 146 fővel (5,45%-kal) nőtt.

Egészségügyi szakdolgozók: Az egészségügyi szakdolgozók kategóriája átfogó, számos egészségügyi szakképesítést foglal magában. Általánosságban véve elmondható, hogy az alapnyilvántartásban szereplő egészségügyi szakdolgozók száma évről évre emelkedést mutat. A megelőző évhez képest 2023-ban az alapnyilvántartásban szereplő szakdolgozók száma 4 188 fővel (1,53%-os mértékben) nőtt.

3.1-2. Táblázat: Az adott évben alapnyilvántartásba újonnan felvett személyek száma

Év	Orvos	Fogorvos	Gyógyszerész	Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	Egészségügyi szakdolgozó
2011	1 156	281	281	86	7 721
2012	1 388	343	385	207	7 108
2013	1 484	332	338	111	8 118
2014	1 410	372	314	121	10 210
2015	1 517	369	313	115	8 703
2016	1 509	392	393	6	7 286
2017	1 538	370	323	229	7 432
2018	1 705	446	381	25	7 790
2019	1 657	376	375	115	7 633
2020	1 640	371	358	183	8 906
2021	1 679	354	340	238	7 808
2022	1 767	417	365	147	6 315
2023	1 785	369	404	156	5 833

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

2023-ban az egészségügyi alapnyilvántartásba újonnan felvett szakemberek száma összességében az előző évek átlagos szintjén alakult, kisebb elmozdulásokkal az egyes szakterületek között.

Az **orvosok** körében 1%-os növekedés figyelhető meg (18 fővel több új belépő), míg a **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** esetében szintén 5,8%-os emelkedés történt.

A **gyógyszerészeknél** kimagasló, közel 10%-os bővülés látható: a 2023-ban regisztrált 404 új gyógyszerész a legmagasabb érték 2011 óta. A szakdolgozók körében ugyanakkor mérsékelt csökkenés mutatkozott (-8,3%), a 2023-ban regisztrált 5 833 fő a legalacsonyabb érték 2011 óta. A visszaesés trendje 2020-ban kezdődött, és az ágazat számára jelzést ad a pályaválasztási és képzési utánpótlás további erősítésének szükségességéről.

A számok összességében azt mutatják, hogy 2023-ban megőrződött a humánerőforrás stabilitása az orvosi és gyógyszerészeti területen.

3.1.2 Korcsoportos megoszlás

Az alapnyilvántartásban szereplő egészségügyi szakemberek korcsoportos megoszlását az alábbi táblázat szemlélteti.

3.1 - 3. Táblázat: A tárgyév december 31. napján alapnyilvántartásban szereplők korcsoportos megoszlása alapnyilvántartási típusonként

Korcsoport	Orvos	Fogorvos	Gyógyszerész	Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	Egészségügyi szakdolgozó
-29	6 042	1 487	1 665	51	28 461
30-34	7 466	1 776	1 706	317	25 045
35-39	6 595	1 487	1 571	472	22 280
40-44	5 257	1 041	1 357	442	27 890
45-49	5 378	987	1 229	456	41 630
50-54	4 338	841	975	287	35 066
55-59	4 806	824	1 046	220	28 946
60-64	4 698	607	825	182	21 653
65-69	5 212	695	910	171	19 752
70-	12 223	1 926	2 851	225	26 856

Forrás: OKFŐ-Alapnyilvántartás

Az **orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek** esetében a 40 év alatti korosztályok a legnépesebbek, ez alapján az utánpótlás megfelelően biztosítottnak látszik.

A **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozóknál** a korábban már jelzett nyilvántartási sajátosság miatt - miszerint ezek a személyek jellemzően nem az alapidiploma alapján kerülnek felvételre az alapnyilvántartásba, hanem a diplomára épülő egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés alapján, - a 30 év alatti korcsoportok létszáma alacsony, a legnépesebb korcsoportok a 35-49 éves korosztályban találhatók.

A **szakdolgozói** állomány korösszetételét vizsgálva 2023-ban is a 45–59 éves korosztály alkotja a legnagyobb csoportot. Ez a tapasztalt, nagy szakmai tudású generáció az ellátórendszer egyik stabilitási pillére. Ugyanakkor a fiatalabb korcsoportok alacsonyabb létszáma arra hívja fel a figyelmet, hogy a pályakezdők bevonása és megtartása a következő évek egyik kiemelt feladata

Az egészségügyi szakdolgozók köre a szakképesítéseket tekintve rendkívül heterogén.

Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének szabályairól szóló 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet 1. számú melléklete alapján lehetőség van azonban a létszám szakmacsoportok szerinti tagolásban töörtnő bemutatására.

A 2012. január 1-jén hatályba lépett rendelet a szakképesítéseket 17 szakmacsoportra osztja. Fontos ugyanakkor megjegyezni, hogy egyes szakképesítések – például az Ápoló BSc – több szakmacsoportba is besorolhatók.

A 3.1–3. táblázat ismerteti a NEFMI rendelet szerinti szakmacsoportokat, valamint azt, hogy az egyes szakmacsoportokban hány egészségügyi szakdolgozó szerepel az alapnyilvántartásban.

A táblázat adatai alapján a „Felnőtt ápolás és gondozás” szakmacsoport a legnagyobb létszámú, ami azt mutatja, hogy a legtöbb szakdolgozó e csoporthoz tartozó képesítéssel rendelkezik.

Ebben a szakmacsoportban többek között olyan szakképesítések találhatók, mint az általános ápoló és általános asszisztens, az ápoló (54), a felnőtt szakápoló, a diplomás ápoló és a körzeti ápoló.

Mivel egy egészségügyi dolgozónak több, különböző szakmacsoportba tartozó szakképesítése is lehet, a táblázatban szereplő személyek száma nem egyezik meg pontosan az alapnyilvántartásban nyilvántartott szakdolgozók számával.

3.1 - 4. táblázat: Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének szabályairól szóló 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet szerinti szakmacsoportok vonatkozásában, a 2023. december 31-én alapnyilvántartásban szereplő egészségügyi szakdolgozók száma korcsoportok szerinti bontásban

Szakmacsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport	126	173	160	258	474	467	401	237	223	331	2 850
dietetikai szakmacsoport	945	838	774	765	1 000	1 018	988	963	1 087	1 156	9 534
egészségügyi menedzsment szakmacsoport	722	1 192	921	1 037	898	683	501	376	376	585	7 291
felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport	9 059	6 648	5 656	13 133	24 743	20 432	16 446	11 845	8 655	8 922	125 539
fogászati ellátás szakmacsoport	3 737	3 245	2 540	2 394	2 947	2 112	1 506	967	734	1 120	21 302
gyermekápolás és gondozás szakmacsoport	2 203	1 753	1 722	2 712	5 453	3 979	3 037	2 156	1 609	1 904	26 528
gyógyszertári ellátás szakmacsoport	1 956	2 068	1 940	1 913	2 576	2 063	2 189	1 760	2 023	2 826	21 314
képi diagnosztika szakmacsoport	860	695	541	477	963	1 151	986	704	747	1 159	8 283
közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	793	807	715	561	825	730	635	587	745	1 160	7 558
laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	555	582	386	496	789	1 190	1 219	1 115	1 267	2 221	9 820
mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport	6 714	6 198	5 638	5 707	6 423	5 075	3 730	2 400	2 108	1 874	45 867
műtési ellátás szakmacsoport	343	460	498	741	1 636	1 591	1 181	754	630	883	8 717
rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	345	521	675	730	1 326	1 201	957	619	522	440	7 336
sürgősségi ellátás szakmacsoport	1 942	1 888	1 729	2 448	4 087	3 363	2 376	1 543	1 237	1 283	21 896
szülészeti ellátás szakmacsoport	582	663	482	460	883	813	830	721	626	486	6 546
természetgyógyászat szakmacsoport	66	272	620	1 195	2 042	1 867	1 635	1 097	942	888	10 624
védőnői ellátás szakmacsoport	862	853	1 052	1 174	1 125	996	1 016	847	948	2 244	11 117
Összesen	31 810	28 856	26 049	36 201	58 190	48 731	39 633	28 691	24 479	29 482	352 122

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

3.2 Az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartása

Az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alapnyilvántartásában szereplő személyek közül önállóan csak azok végezhetnek egészségügyi tevékenységet, akik érvényes működési nyilvántartási ciklussal rendelkeznek az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartásában.

Ez a nyilvántartás jelenti a ténylegesen aktív szakemberek körét, vagyis azokat, akik Magyarországon egészségügyi tevékenységet végeznek.

Egy működési ciklus főszabály szerint öt évig tart, és megújításához az egészségügyi dolgozóknak ezen időszak alatt szakmai továbbképzéseken kell részt venniük, valamint igazolniuk kell gyakorlati tevékenységüket.

A rendszer így biztosítja, hogy az egészségügyi ellátásban mindig naprakész tudású, folyamatosan képzett szakemberek vegyenek részt, ami az ellátás biztonságának és minőségének alapfeltétele.

3.2.1 Létszámmra vonatkozó adatok

Az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek működési nyilvántartásának adatai az ötéves megújítási ciklusok miatt természetes módon időszakos hullámzást mutatnak. Mivel a működési nyilvántartás intézményének bevezetésekor egyszerre nagyszámú regisztráció történt, az első ciklusok lejáratái is egyszerre, tömegesen jelentkeztek.

Ezekben az években (2005, 2010, 2015, 2020) a megújítási kérelmek és az inaktívvá válók száma is magasabb volt, ami a statisztikákban időszakos csúcsokat okozott.

A jövőben a működési ciklusok várhatóan a szakdolgozókéhoz hasonló, stabil mintázatot követnek majd, ami átláthatóbb és kiszámíthatóbb humánerőforrás-nyilvántartást tesz lehetővé az egészségügyi ágazatban.

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakemberek létszáma az alábbiak szerint alakult 2011 és 2023 között.

**3.2 - 1. táblázat: Tárgyév december 31. napján érvényes
működési nyilvántartási ciklussal rendelkező személyek száma**

Év	Orvos	Fogorvos	Gyógyszerész	Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	Egészségügyi szakdolgozó
2011	29 462	5 226	6 976	803	93 961
2012	30 529	5 580	7 193	872	93 997
2013	31 454	5 892	7 544	979	97 165
2014	32 801	6 206	7 598	998	97 372
2015	30 085	5 769	6 962	1 057	96 249
2016	31 515	6 083	7 353	1 084	101 629
2017	32 543	6 589	7 557	1 191	106 318
2018	33 078	6 870	7 842	1 275	107 784
2019	34 137	7 145	8 123	1 362	107 960
2020	30 610	6 578	7 645	1 488	107 449
2021	32 026	6 894	7 905	1 593	108 955
2022	33 473	7 198	8 138	1 721	112 309
2023	34 743	7 322	8 392	1 845	113 535

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A megelőző évhez képest 2023-ban orvosok esetén 1270 fős (3,66%), fogorvosoknál 124 fős (1,69%), gyógyszerészek esetén 254 fős (3,03%) emelkedés tapasztalható. A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók esetében 124 fővel (6,72%), míg a szakdolgozók esetén 1226 fővel (1,08%) nőtt az érvényes regisztrációval rendelkezők száma.

A már említett ciklikusság szempontjából hasonlóan tekinthető 2018-as évhez mérten is emelkedés figyelhető meg valamennyi alapnyilvántartási típus esetében.

A következő táblázat azt mutatja be, hogy az egyes években hány személy került felvételre első alkalommal a működési nyilvántartásba.

3.2 - 2. táblázat: Az adott évben működési nyilvántartásba újonnan felvett személyek száma

Szakma	Orvos	Fogorvos	Gyógyszerész	Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	Egészségügyi szakdolgozó
2011	922	231	329	100	8 065
2012	867	239	228	75	4 295
2013	969	272	320	75	4 321
2014	1 124	310	249	84	4 602
2015	1 238	294	259	87	4 220
2016	1 133	282	355	99	5 458
2017	1 115	318	298	86	5 438
2018	1 151	375	330	100	5 556
2019	1 178	319	348	103	4 912
2020	1 176	313	333	153	4 479
2021	1 183	302	318	151	4 861
2022	1 095	326	319	145	5 062
2023	1 285	286	357	159	4 718

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

2023-ban az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartásába újonnan felvett személyek száma összességében emelkedett, a fogorvosi és szakdolgozói csoport kivételével minden kategóriában növekedés volt tapasztalható.

Az orvosok körében a belépők száma 190 fővel (17,3%) nőtt, a gyógyszerészeknél 38 fővel (11,9%), míg a klinikai végzettségű egészségügyi dolgozóknál 14 fővel (9,6%) emelkedett az új regisztrációk száma. Mindhárom csoport esetében ez az elmúlt 13 év legmagasabb értéke, ami az orvosi és gyógyszerészi utánpótlás erősödésére utal.

3.2.2 Korcsoportos megoszlás

A 2023. évben érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi dolgozók korcsoport szerinti létszáma az előző évekhez képest az alábbiak szerint alakult.

Orvosok: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező, 35 év alatti korcsoportok vannak a legmagasabb létszámmal jelen a rendszerben.

3.2 - 3. táblázat: A tárgyév december 31. napján érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok korcsoport szerinti megoszlása

Év/Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	2 154	2 483	2 656	3 036	3 391	3 908	4 276	3 258	2 349	1 951	29 462
2012	2 488	2 460	2 762	2 968	3 385	3 872	4 371	3 452	2 535	2 236	30 529
2013	2 830	2 455	2 742	2 792	3 353	3 757	4 426	3 603	2 747	2 749	31 454
2014	3 209	2 468	2 881	2 820	3 378	3 725	4 318	3 913	2 855	3 234	32 801
2015	3 574	2 594	2 900	2 604	2 955	3 281	3 786	3 632	2 416	2 343	30 085
2016	3 718	2 663	2 807	2 700	3 012	3 303	3 837	3 984	2 717	2 774	31 515
2017	3 724	2 904	2 699	2 819	2 946	3 350	3 796	4 165	2 923	3 217	32 543
2018	3 798	3 178	2 604	2 863	2 763	3 288	3 636	4 209	3 128	3 611	33 078
2019	3 869	3 426	2 530	2 924	2 742	3 273	3 617	4 132	3 505	4 119	34 137
2020	3 977	3 546	2 592	2 823	2 519	2 822	3 070	3 473	2 897	2 891	30 610
2021	3 977	3 744	2 656	2 758	2 637	2 887	3 168	3 573	3 262	3 364	32 026
2022	3 941	3 830	2 941	2 715	2 813	2 850	3 277	3 613	3 589	3 904	33 473
2023	4 066	3 965	3 204	2 640	2 911	2 771	3 287	3 574	3 780	4 545	34 743

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Fogorvosok: A fogorvosok legnagyobb létszámú korcsoportjait 2023-ban a 29 év alatti és 30-34 év közötti kohorszok alkotják, a teljes létszám 44%-át a 40 év alatti fiatal szakemberek képezik.

**3.2 - 4. táblázat: A tárgyév december 31. napján érvényes működési
nyilvántartással rendelkező fogorvosok korcsoport szerinti megoszlása**

Év/ Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	637	573	588	659	571	475	552	527	464	180	5 226
2012	721	608	629	655	625	487	582	513	506	254	5 580
2013	833	614	652	634	689	484	605	520	513	348	5 892
2014	974	623	653	647	709	537	553	549	524	437	6 206
2015	1055	633	615	625	648	505	481	499	396	312	5 769
2016	1056	707	610	630	662	578	479	537	418	406	6 083
2017	1112	824	636	659	667	669	500	582	443	497	6 589
2018	1183	928	629	656	641	706	500	612	450	565	6 870
2019	1 219	1 009	620	649	661	723	555	567	495	647	7 145
2020	1 227	1 076	660	607	631	631	521	476	366	383	6 578
2021	1 213	1 137	721	615	631	656	597	476	417	431	6 894
2022	1 228	1 186	782	621	649	644	649	478	474	487	7 198
2023	1 195	1 163	869	605	643	629	671	472	522	553	7 322

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Gyógyszerészek: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek korcsoportos megoszlása alapján elmondható, hogy fiatalodó a korfa, 2023-ban is a 40 év alatti korcsoportok a legnépesebbek.

**3.2 - 5. táblázat: A tárgyév december 31. napján érvényes működési
nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek korcsoport szerinti megoszlása**

Év/Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	1086	893	680	748	708	657	745	589	449	421	6 976
2012	1122	906	753	722	707	657	739	628	449	510	7 193
2013	1225	971	798	695	753	643	732	655	495	577	7 544
2014	1168	963	805	685	754	668	699	681	513	662	7 598
2015	1126	981	833	603	730	615	622	606	379	467	6 962
2016	1228	980	885	657	731	679	614	654	429	496	7 353
2017	1 247	1 001	865	736	708	688	630	675	460	547	7 557
2018	1 278	1 046	913	784	670	736	606	699	481	629	7 842
2019	1 339	1 060	939	814	660	745	639	670	555	702	8 123
2020	1 360	1 097	945	858	620	730	615	579	410	431	7 645
2021	1 373	1 107	961	880	643	749	670	578	452	492	7 905
2022	1 345	1 165	972	887	738	716	677	590	503	545	8 138
2023	1 367	1 178	989	908	791	680	734	583	544	618	8 392

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók legnépesebb korcsoportját 2023-ban is a 35 és 39 év közé esők teszik ki 349 fővel, őket követi a 45 és 49 év közötti korosztály 323 fővel és a 40 és 44 év közöttiek 322 fővel.

A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók között a fiatalabb korosztályok azért képviseltetik magukat kisebb számban, mert ebbe az alapnyilvántartási típusba nem az érintett egészségügyi szakképesítés megszerzéséhez szükséges, bemeneti követelményeként meghatározott – jellemzően nem egészségügyi – alapvégzettség megszerzésekor, hanem az egészségügyi tevékenység végzésére jogosító egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzésekor regisztrálják a szakembereket.

3.2 - 6. táblázat: A tárgyév december 31. napján érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók korcsoport szerinti megoszlása

Év/Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	6	106	149	131	95	106	116	49	31	14	803
2012	8	97	177	139	109	108	125	57	36	16	872
2013	11	113	197	140	135	121	124	77	40	21	979
2014	6	106	203	147	144	108	130	92	44	18	998
2015	6	116	207	176	145	115	124	102	43	23	1 057
2016	4	138	192	199	170	107	107	106	36	25	1 084
2017	8	142	205	213	173	127	126	118	44	35	1 191
2018	5	154	219	237	176	149	127	107	61	40	1 275
2019	7	152	229	248	197	169	116	115	80	49	1 362
2020	6	173	256	276	227	180	120	110	93	47	1 488
2021	15	184	287	288	248	206	124	102	94	45	1 593
2022	19	181	326	295	296	211	136	119	89	49	1 721
2023	24	188	349	322	323	197	166	127	82	67	1 845

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Egészségügyi szakdolgozók: 2011 és 2015 között a szakdolgozók száma a korcsoportos eloszlás alapján a 35-49 éves korcsoportban volt a legmagasabb, míg 2016-tól kezdődően a 40-59 év közötti szakdolgozóké a vezető gyakoriságú korcsoport.

A 2023. év vonatkozásában is elmondható, hogy az érvényes működési nyilvántartással rendelkező, azaz aktívnak tekintett egészségügyi szakdolgozók körében a legnagyobb arányban a 45-59 év közötti korcsoportok tagjai képviseltetik magukat.

3.2 - 7. táblázat: A tárgyév december 31. napján érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók korcsoport szerinti megoszlása

Év/Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	9 176	11 491	15 940	16 301	13 972	11 799	10 687	3 290	1 056	249	93 961
2012	9 112	10 074	15 892	16 098	14 317	11 943	11 030	3 890	1 300	341	93 997
2013	9 499	8 941	16 501	16 293	15 519	12 573	11 207	4 713	1 486	433	97 165
2014	9 983	7 938	15 642	16 626	16 063	12 986	10 638	5 420	1 579	497	97 372
2015	10 676	7 495	13 932	16 974	16 515	13 247	10 089	5 452	1 425	444	96 249
2016	11 974	7 472	12 868	18 160	17 635	14 429	11 045	6 083	1 451	512	101 629
2017	13 149	7 785	11 620	19 071	18 216	15 487	11 979	6 872	1 561	578	106 318
2018	14 217	8 036	10 117	19 089	18 237	16 327	12 406	6 920	1 770	665	107 784
2019	14 484	8 284	8 889	17 865	18 698	17 047	13 011	6 871	2 128	683	107 960
2020	14 337	8 588	8 415	16 032	19 165	17 557	13 207	6 932	2 476	740	107 449
2021	14 500	9 002	8 354	14 419	19 838	18 220	13 780	7 398	2 666	778	108 955
2022	14 343	9 737	8 549	13 001	20 683	18 913	14 926	8 209	3 084	864	112 309
2023	13 947	10 318	8 789	11 531	20 713	19 018	15 997	8 802	3 388	1 032	113 535

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.2.2.1 Szakvizsga szerinti megoszlás

Az egészségügyi humán erőforrás részletes elemzésekor a működési nyilvántartás mellett az egyes szakmákban belül megszerzett szakvizsgák és szakmacsoportok is fontos információval szolgálnak a rendszer összetételéről és szakmai irányairól.

A vizsgálat során figyelembe kell venni, hogy egy orvos, fogorvos, gyógyszerész vagy klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó több szakvizsgával is rendelkezhet, ezért az adatok nem adhatók össze közvetlenül.

A 2023-as adatok szerint nem történt jelentős elmozdulás a szakvizsgák megoszlásában: az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok körében továbbra is a háziorvostan és a belgyógyászat a leggyakoribb szakterületek.

Az orvosok által megszerezhető szakvizsgák közül a 3.2-8. táblázat a 2023-ban leggyakoribb 15 szakvizsgát mutatja be, melyre tekintettel az érintett személy rendelkezik érvényes működési nyilvántartási regisztrációval (a teljes listát a Melléklet 1. táblázata tartalmazza).

**3.2 - 8. táblázat: Az orvosok 15 leggyakoribb szakvizsgái vonatkozásában
az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok száma 2023. december 31. napján**

Szakvizsga megnevezése (figyelemmel a megfeleltetés szabályaira)	2023
Háziorvostan	5 281
Belgyógyászat	4 906
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	3 055
Foglalkozás-orvostan	2 195
Aneszteziológia és intenzív terápia	1 882
Sebészet	1 497
Szülészet-nőgyógyászat	1 443
Kardiológia	1 292
Radiológia	1 279
Pszichiátria	1 246
Neurológia	1 108
Szemészet	963
Reumatológia	784
Fül-orr-gégegyógyászat	732
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	669
A 15 leggyakoribb szakvizsga összesen*	28 332

** amennyiben egy személy több szakképesítésére tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel*

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A 3.2-9. táblázat az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok létszámát mutatja be a fogorvosok által megszerezhető szakvizsgák szerinti bontásban. A 2023. évi szakképesítésenkénti megoszlás megegyezik a korábbi években tapasztalt megoszlással: a konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsgával rendelkezők száma továbbra is kiemelkedik a többi szakvizsga közül, melyet a dento-alveoláris sebészet és a fogszabályozás szakvizsgák követnek.

3.2 - 9. táblázat: A fogorvosok által megszerezhető szakvizsgák vonatkozásában az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok száma tárgyév december 31. napján

Szakvizsga típusa	Szakvizsga megnevezése (figyelemmel a megfeleltetés szabályaira)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
alap	konzerváló fogászat és fogpótlástan	4 561	4 212	4 408	4 448	4 528	4 598	3 904	3 985	4020	4004
alap	dento-alveoláris sebészet	322	396	455	497	526	563	557	601	648	678
alap	fogszabályozás	407	469	524	553	584	602	558	600	642	652
alap	gyermekfogászat	238	235	256	257	258	271	222	235	245	249
alap	fogpótlástan						45	66	102	149	182
alap	parodontológia	73	91	110	122	130	144	145	153	167	179
alap	endodontia						12	31	45	56	73
ráépített	orális implantológia						46	54	58	61	62
Összesen*		5 601	5 403	5 753	5 877	6 026	6 224	5 537	5 779	5 988	6 079

* amennyiben egy személy több szakképesítésére tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A következő táblázat a gyógyszerészek által megszerezhető szakvizsgák vonatkozásában az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek számát mutatja be. A szakvizsgák sorrendjében a tavalyi évhez viszonyítva jelentős változás nem történt. A legtöbbben gyógyszerértár üzemeltetés, vezetés szakvizsgával rendelkeznek (3647 fő), a második helyen pedig a ráépíttként megszerezhető gyógyszerhatástan szakvizsga található (1523 fő).

**3.2 - 10. táblázat: A gyógyszerészek által megszerezhető szakvizsgák vonatkozásában
az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek száma tárgyév december 31. napján**

Szakvizsga típusa	Szakvizsga megnevezése	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
alap	Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	3 094	2 869	3 003	3 122	3 257	3 417	3 080	3 268	3 453	3647
alap	Gyógyszer technológia	286	268	273	276	275	278	234	243	256	255
alap	Gyógyszerügyi szakigazgatás	251	229	237	238	196	202	192	196	199	201
alap	Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	0	10	34	58	82	108	142	163	194	237
alap	Minőségbiztosítás	98	120	128	142	153	151	144	160	164	169
alap	Farmakológia, farmakoterápia	0	5	13	49	68	76	82	87	94	91
alap	Gyógyszerellenőrzés	125	103	106	109	111	109	80	78	77	78
alap	Gyógyszerészi gondozás	0	5	18	31	43	51	50	51	56	59
alap	Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet	43	38	41	40	41	41	29	25	29	28
alap	Gyógyszer-engedélyezés	0	0	1	5	5	6	8	10	9	10
alap	Farmakovigilancia	0	1	2	4	3	3	7	7	6	9
alap	Radiógyógyszerészet	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5
alap	Fitoterápia	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3
alap	Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
alap	Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia	0	0	2	2	3	3	3	3	3	2
alap	Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
alap	Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2
alap	Gyógyszertári minőségbiztosítás	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ráépített	Toxikológia	33	30	27	27	28	29	19	19	16	16
ráépített	Infektológiai gyógyszerészet	0	3	7	9	9	10	10	11	11	16
ráépített	Onkológiai gyógyszerészet	0	1	4	5	5	6	7	8	8	8
ráépített	Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás	0	2	6	6	6	6	5	5	6	7
ráépített	Parenterális gyógyszerelés	0	0	3	3	3	3	3	2	3	3
ráépített	Pediátriai gyógyszerészet	0	1	2	2	2	2	2	1	2	2
régi alapképzés	Gyógyszerhatástan	1 532	1 558	1 617	1 623	1 624	1 620	1 517	1 516	1518	1523
régi alapképzés	Kórházi gyógyszerészet	72	70	76	81	83	158	119	116	116	115
régi alapképzés	Klinikai gyógyszerészet	164	153	157	159	158	80	76	74	76	75
régi alapképzés	Farmakognózia és fitoterápia	52	45	48	50	51	53	46	46	46	49
régi alapképzés	Gyógyszerészi mikrobiológia	44	37	38	38	38	37	23	26	26	23
régi alapképzés	Közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Összesen*		5 803	5 559	5 855	6 091	6 257	6 462	5 894	6 132	6 386	6640

* amennyiben egy személy több szakképesítésére tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók számát szakképesítésként az alábbi táblázat szemlélteti. A 2023-as évben is a felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia végzettséggel szerepelnek legtöbbször a működési nyilvántartásban, jelentős eltérés a megelőző évhez képest a legtöbb szakvizsga esetében nem figyelhető meg.

Összességében az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma az évek óta tartó emelkedő tendenciához igazodóan 2023-ban is kismértékű (8,68%-os) növekedést mutat az előző évhez képest.

3.2 - 11. táblázat: A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók által megszerezhető szakvizsgák vonatkozásában az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma tárgyév december 31. napján

Szakvizsga megnevezése	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	588	624	610	669	709	754	807	867	926	987
Gyermek- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	376	399	416	459	477	504	537	560	602	622
Pszichoterápia	194	205	202	228	248	277	279	289	331	367
Klinikai biokémia	25	31	36	39	47	53	61	72	77	89
Neuropszichológiai szakpszichológia	12	13	25	31	34	37	41	40	45	51
Klinikai mikrobiológia	13	13	20	21	23	26	31	32	37	38
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia	0	0	6	7	17	25	38	47	62	80
Igazságügyi klinikai pszichológia	15	15	14	14	15	15	15	11	11	11
Klinikai addiktológiai szakpszichológia	13	14	13	12	10	11	11	9	10	10
Klinikai sugárfizika	2	3	4	4	5	5	14	17	20	22
Molekuláris biológiai diagnosztika	2	2	2	1	4	8	9	11	13	15
Klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Összesen*	1240	1319	1348	1485	1589	1715	1843	1955	2134	2298

* amennyiben egy személy több szakképesítésre tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A következő táblázatban alapnyilvántartási típus szerinti bontásban összesítettük azon érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi dolgozókat, akik szakvizsgával rendelkeznek. Számuk alapnyilvántartási típusonként külön-külön, valamint a szakvizsgázott egészségügyi dolgozók összlétszámát tekintve is emelkedett, utóbbi mértéke 3,69%.

3.2 - 12. táblázat: Érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakvizsgázott egészségügyi dolgozók száma tárgyév december 31. napján

Szakma	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvos	27 024	24 586	25 779	26 500	26 901	27 878	24 322	25 580	26 939	27 988
Fogorvos	4 812	4 619	4 897	4 997	5 131	5 261	4 630	4 800	4 970	5 038
Gyógyszerész	5 184	5 030	5 347	5 553	5 755	5 942	5 467	5 689	5 919	6 139
Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	998	1057	1 084	1 191	1 275	1 362	1 488	1 593	1 721	1 845
Összesen*	38 018	35 292	37 107	38 241	39 062	42 462	35 907	37 662	39 549	41 010

* amennyiben egy személy több egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítésre tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.2.2.2 Egészségügyi szakdolgozók szakmacsoport szerinti megoszlása

A 2023. évben érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók NEFMI rendelet szerinti szakmacsoportos megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza. A 3.1. fejezetben leírtaknak megfelelően egy dolgozó több szakmacsoportba tartozó szakképesítéssel is rendelkezhet, valamint egyes szakképesítések több szakmacsoportba is tartoznak, így az alábbi táblázatban szereplő személyek száma eltér az érvényes működési nyilvántartással rendelkezők számától.

3.2 - 13. táblázat: Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének szabályairól szóló 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet szerinti szakmacsoportok vonatkozásában az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma korcsoportok szerinti bontásban

Szakmacsoportok	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport	102	123	119	183	341	356	261	106	54	27	1672
Dietetikai szakmacsoport	363	250	180	157	164	129	104	66	32	13	1458
Egészségügyi menedzsment szakmacsoport	53	91	78	97	135	148	90	59	14	10	775
Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport	4809	3228	2558	4764	11213	9895	7866	4069	1285	316	50003
Fogászati ellátás szakmacsoport	1598	950	646	709	1053	966	771	399	186	76	7354
Gyermek ápolás és gondozás szakmacsoport	1266	973	781	1279	2784	2130	1511	634	219	44	11621
Gyógyszertári ellátás szakmacsoport	942	956	851	909	1357	1246	1419	896	444	100	9120
Képi diagnosztika szakmacsoport	584	420	323	310	642	770	682	341	182	78	4332
Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	157	211	217	220	353	321	244	157	101	91	2072
Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	245	235	202	241	469	713	710	448	235	84	3582
Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport	2664	1684	1453	1326	1412	1216	935	493	213	60	11456
Műtéti ellátás szakmacsoport	240	309	286	448	995	978	707	340	112	35	4450
Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	113	163	174	204	481	478	339	171	76	25	2224
Sürgősségi ellátás szakmacsoport	1347	1316	1126	1549	2576	2034	1411	674	200	54	12287
Szülészeti ellátás szakmacsoport	410	339	194	175	321	325	324	168	46	6	2308
Természetgyógyászat szakmacsoport	11	36	80	173	258	220	202	108	68	33	1189
Védőnői ellátás szakmacsoport	689	565	725	803	747	643	659	483	169	39	5522
Összesen	15593	11849	9993	13547	25301	22568	18235	9612	3636	1091	131425

* amennyiben egy személy több szakmacsoportba tartozó szakképesítésre tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel.

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A 2023. évben érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók számát szakképesítések szerinti bontásban a *Melléklet 2. táblázata* tartalmazza.

3.3 Az egészségügyi dolgozók földrajzi megoszlása

Az egészségügyi dolgozók földrajzi megoszlását az érvényes működési nyilvántartással rendelkezők tekintetében mutatja be a beszámoló. A kimutatások elkészítésénél az adott személy tartózkodási helyét (akinél ezt nem tartalmazta a nyilvántartás, az állandó lakcímét) vettük alapul.

Az orvoscépzést nyújtó egyetemek meghatározó szerepe továbbra is érvényesül: az érvényes működési nyilvántartással rendelkező **orvosok, fogorvosok, illetve gyógyszerészek** közel felének, a **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** közel kétharmadának orvostudományi egyetemmel rendelkező vármegyében (Budapest, Csongrád-Csanád, Hajdú-Bihar és Baranya vármegye) van bejelentett tartózkodási helye vagy állandó lakcíme.

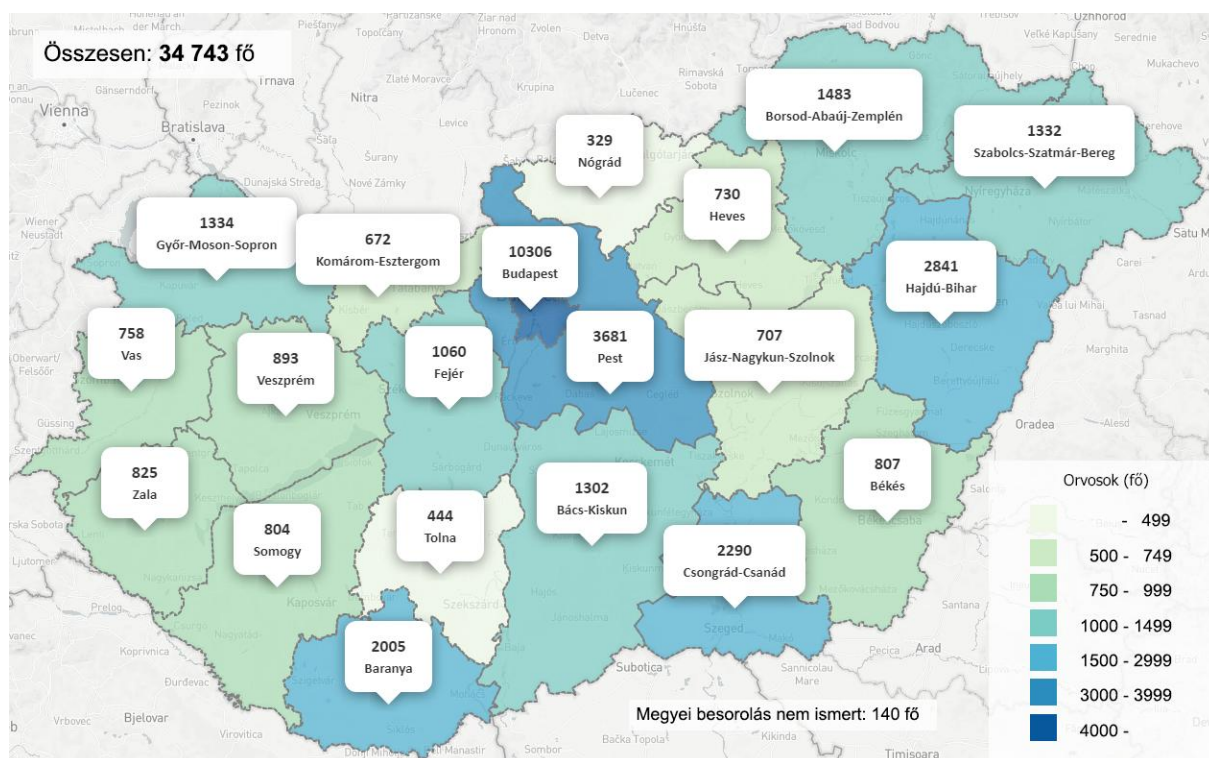
Az **egészségügyi szakdolgozók** területi megoszlására az említett egyetemi jelenlét nincs egyértelmű hatással, a területi különbségek ellenére kiugróan eltéréseket egyik vármegye sem mutat.

A **fogorvosok** esetében az orvoscépzést nyújtó egyetemek jelentősége mellett a nyugati határ közelsége is meghatározó tényezőnek bizonyul (Győr-Moson-Sopron vármegyében jóval átlagon felüli, továbbá Zala és Vas megyében átlaghoz közeli a 10.000 lakosra jutó fogorvosok száma).

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező **orvosok és szakdolgozók egymáshoz viszonyított arányát** tekintve elmondható, hogy egy orvosra 3,26 fő szakdolgozó, míg egy szakdolgozóra átlagosan 0,3 fő orvos jut országosan.

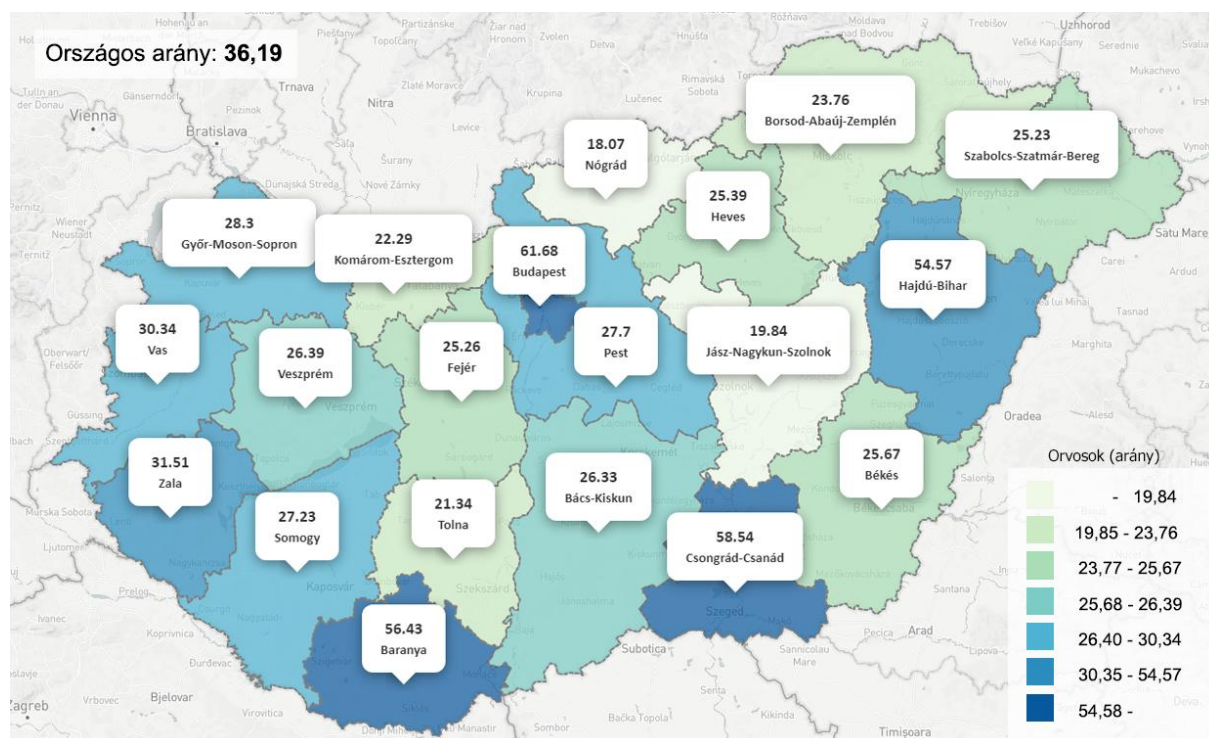
Az egészségügyi dolgozók létszámát vármegyénként, valamint a vármegyei lakosság számához viszonyított arányszámokat a fejezet térképei, illetve a *Melléklet 3. táblázata* tartalmazza.

3.3 - 1. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok földrajzi megoszlása (fő) 2023. december 31-én



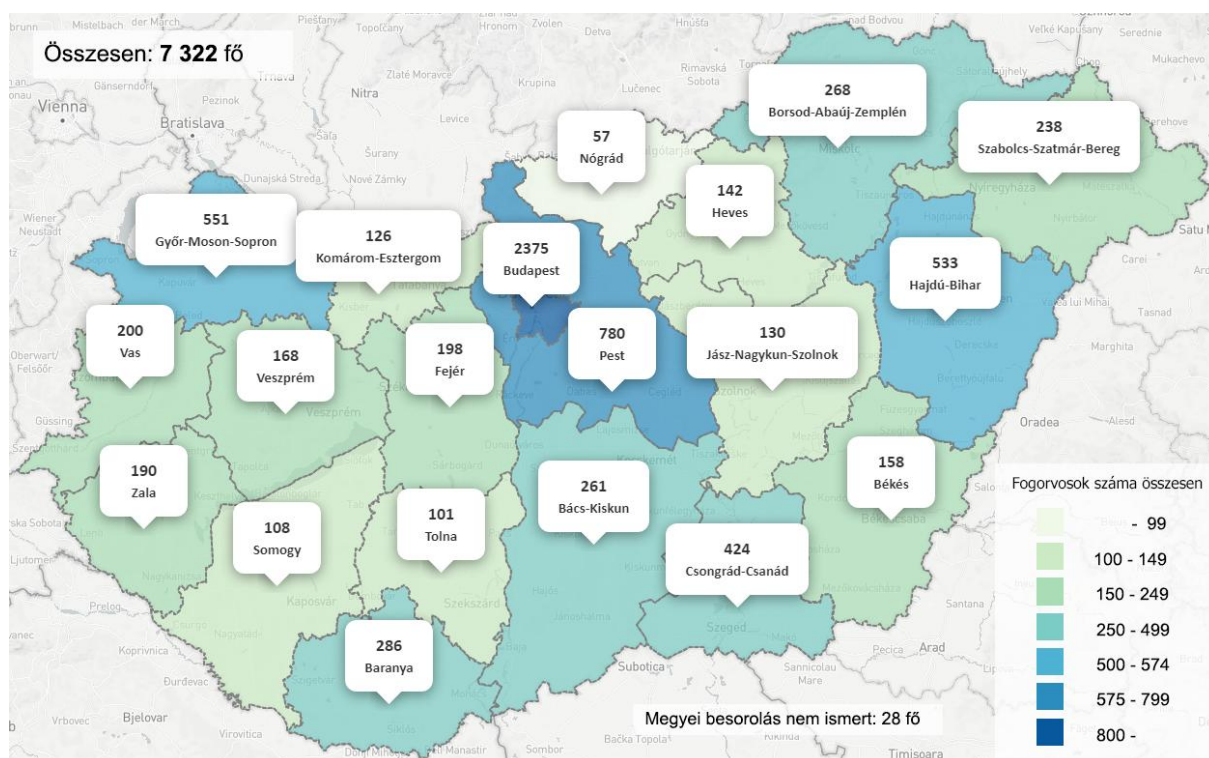
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 2. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2023. december 31-én



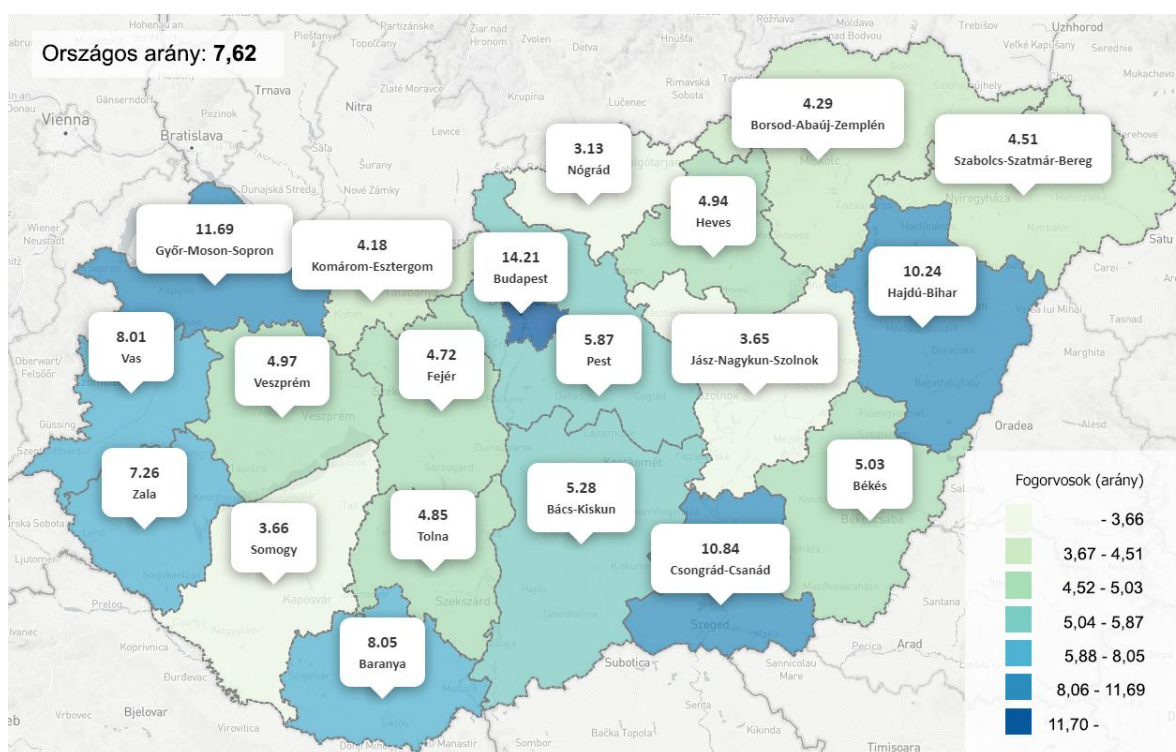
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 3. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok földrajzi megoszlása (fő) 2023. december 31-én



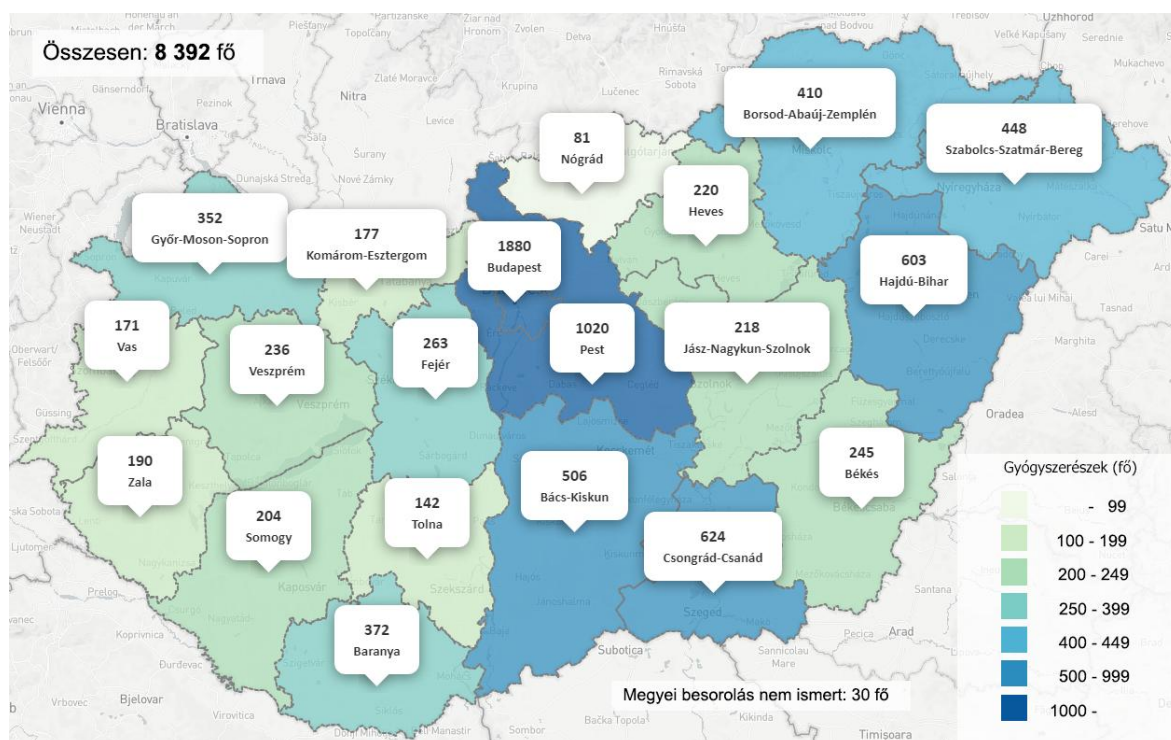
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 4. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2023. december 31-én



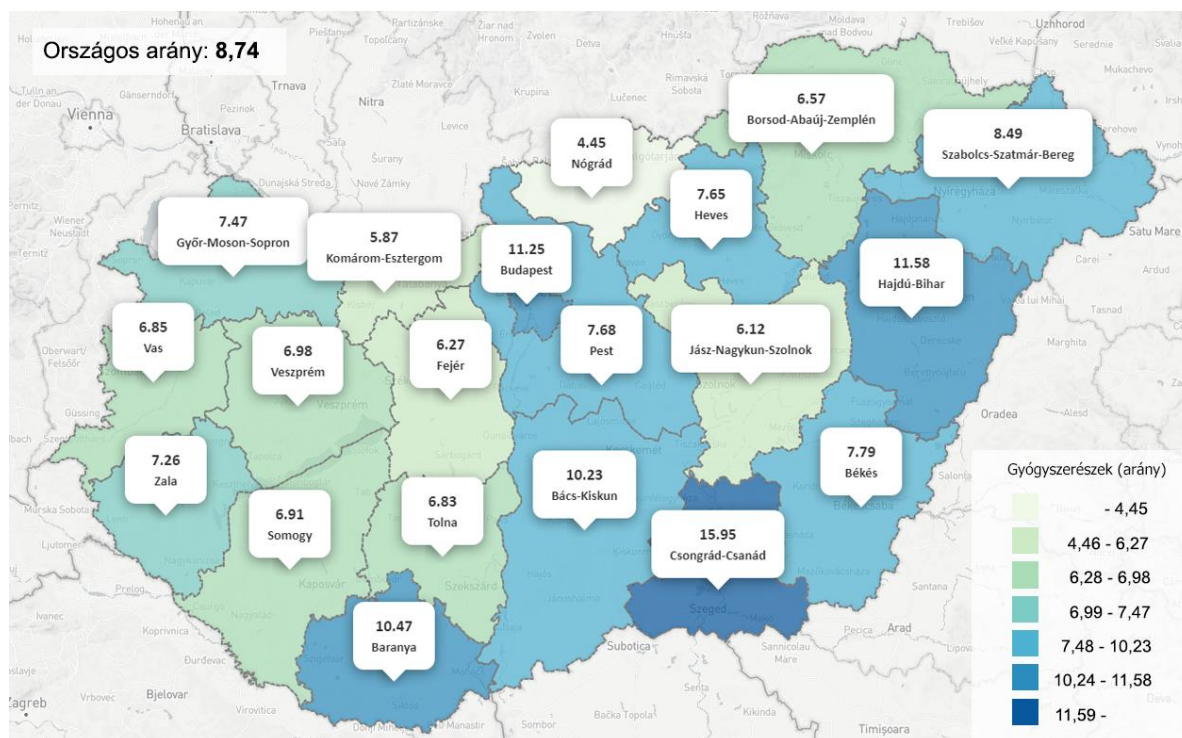
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 5. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek földrajzi megoszlása (fő) 2023. december 31-én



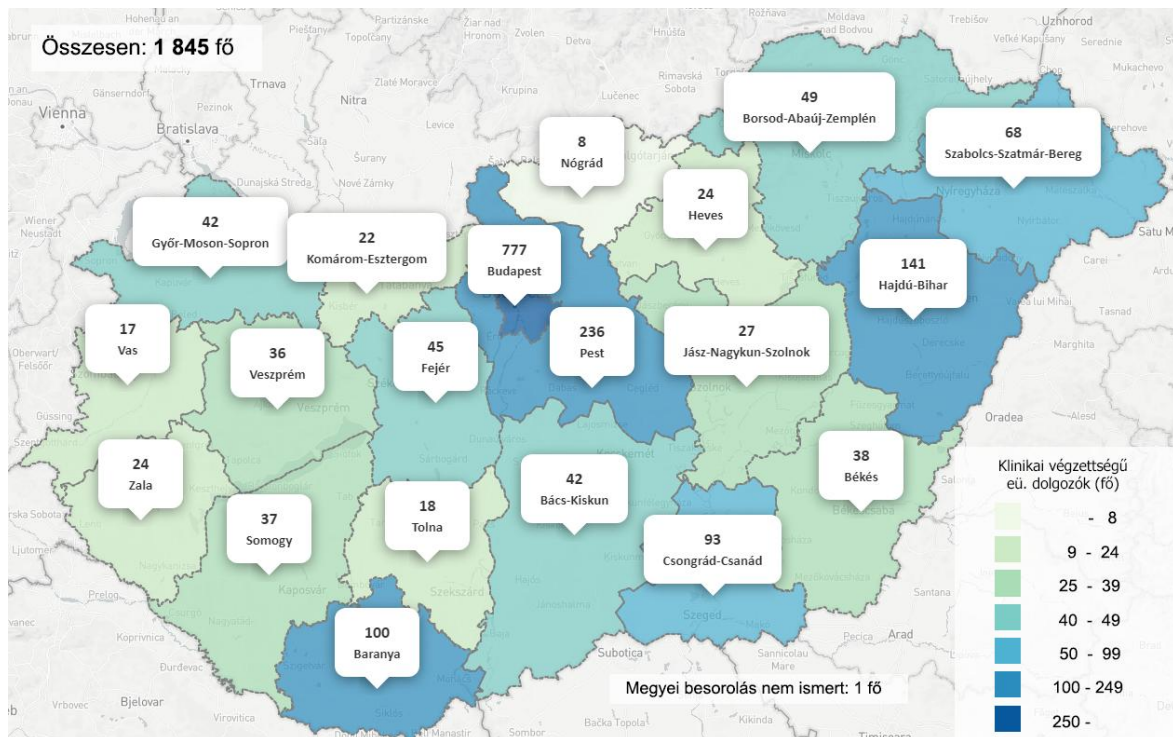
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 6. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2023. december 31-én



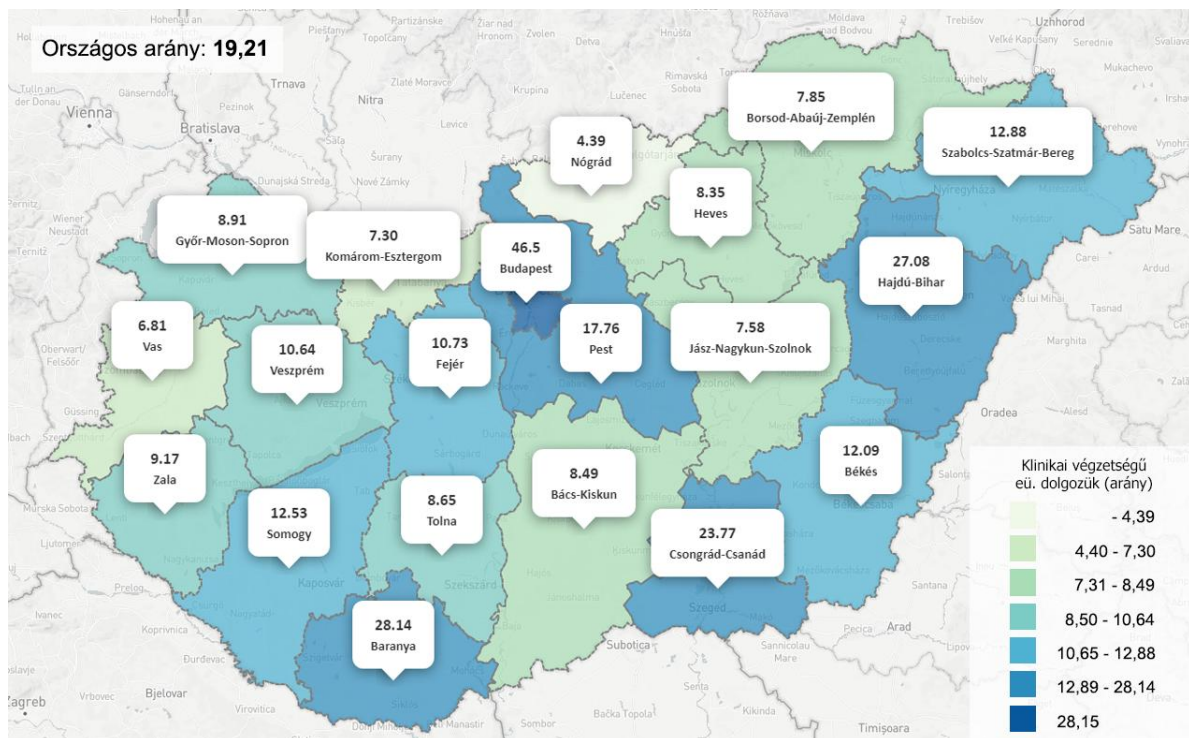
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

**3.3 - 7. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók földrajzi megoszlása (fő) 2023. december 31-én**



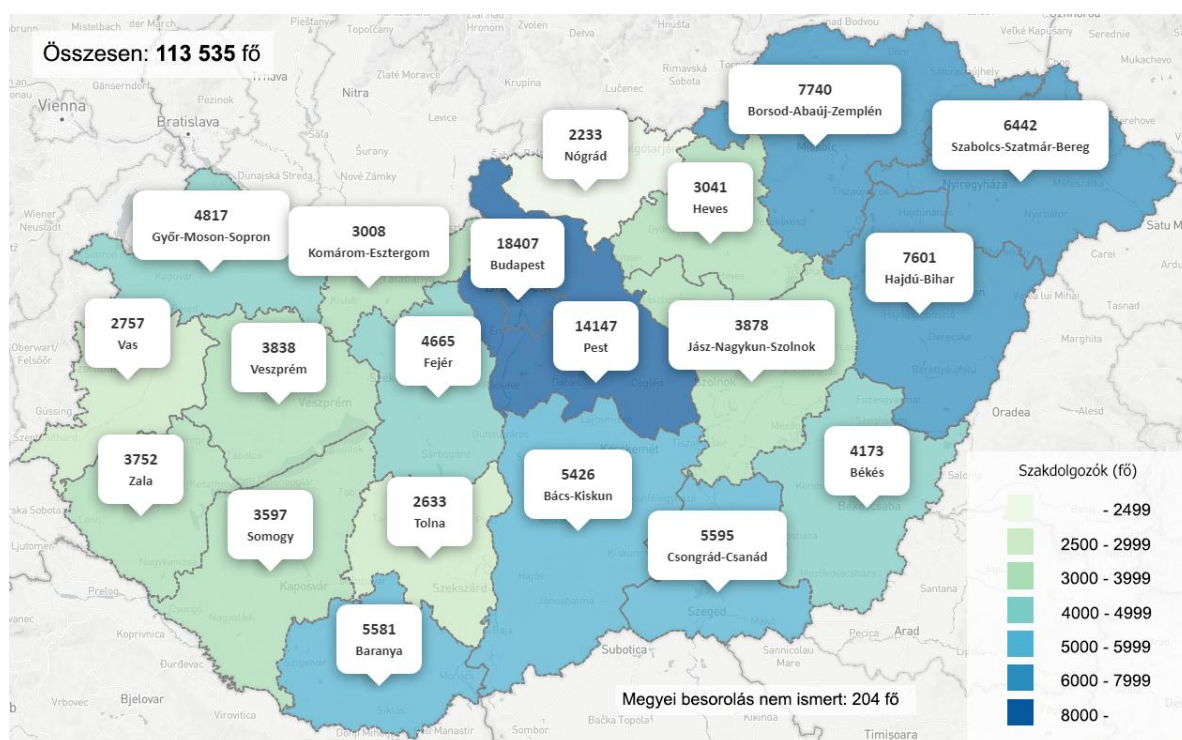
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

**3.3 - 8. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma 100 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2023. december 31-én**



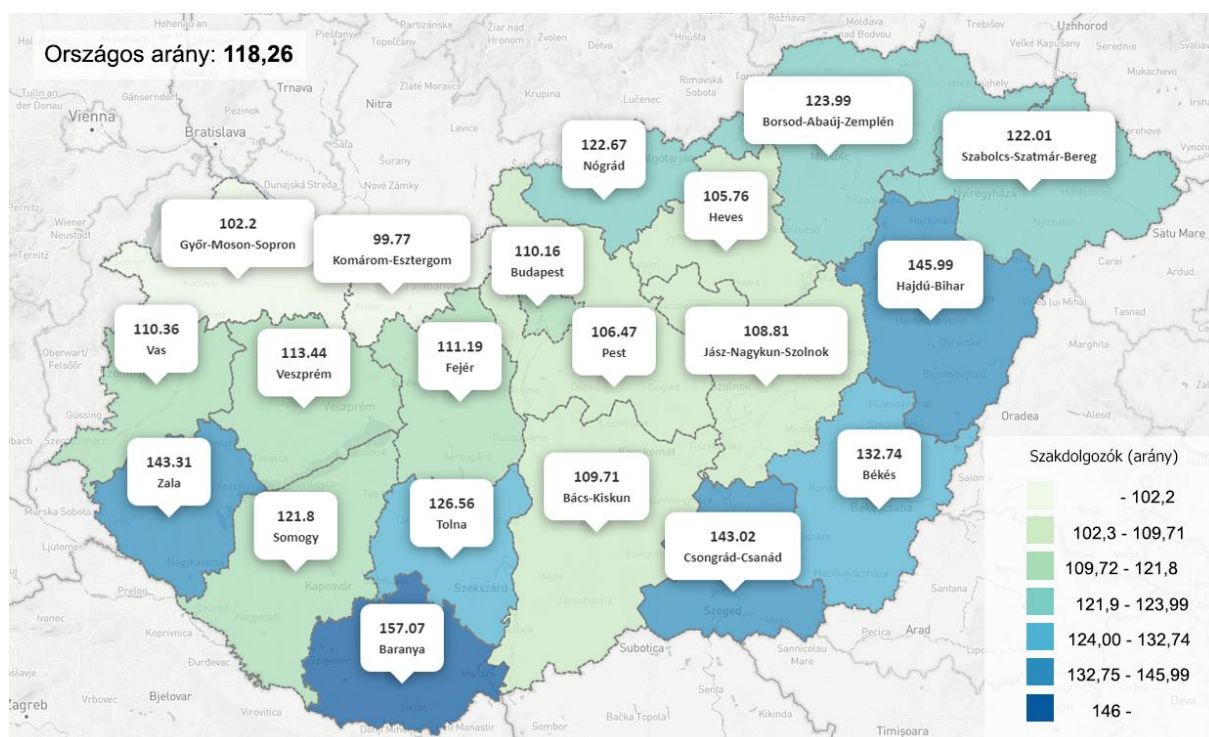
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 9. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók földrajzi megoszlása (fő) 2023. december 31-én



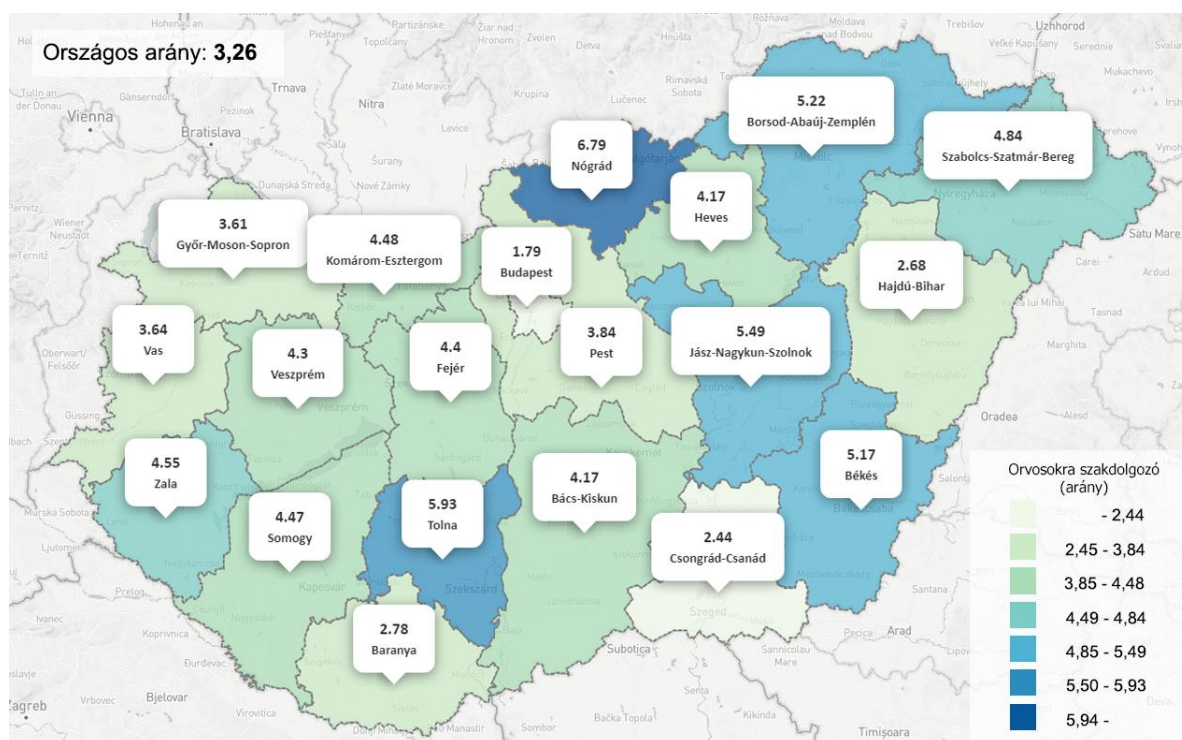
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 10. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2023. december 31-én



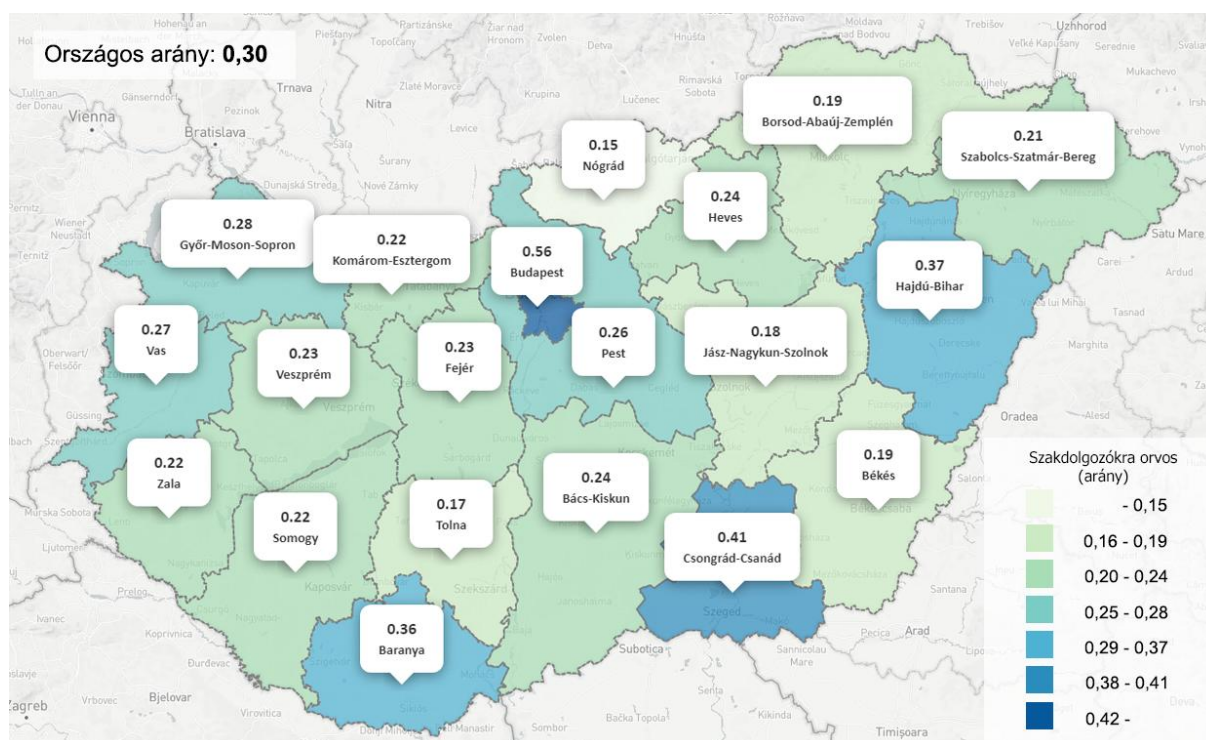
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 11. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosokra jutó szakdolgozók aránya (fő) 2023. december 31-én



Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 12. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakdolgozókra jutó orvosok aránya (fő) 2023. december 31-én



Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.4 Az egészségügyi ágazatban regisztrált üres álláshelyek száma szakterületenként

Az egészségügyi ágazatban regisztrált üres álláshelyek számát illetően a KSH adatai kerülnek bemutatásra, mely szervezet az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében, 1019. nyilvántartási számon gyűjt adatokat az egészségügyi ellátás állás- és létszámkimutatásairól (működéshez szükséges állások és betöltött állások száma) munkaköri csoportok szerinti bontásban. Az adatgyűjtés feldolgozását követően az adatszolgáltatás éves szinten történik, minden esetben a tárgyévét követő január 31-i határidővel. A KSH adatfeldolgozási üteme miatt jelen beszámolóban a 2022-es adatokat tudjuk bemutatni.

A KSH adatait vizsgálva minden év tekintetében megállapítható, hogy a betöltött és betöltetlen állások száma stagnál, az álláshelyek kb. 96%-a kerül betöltésre: az orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek és egészségügyi szakdolgozók tekintetében a 2022. évben a KSH jelentése szerint 148 374 betöltött állás volt, ami 3,26%-os mértékű emelkedést jelent a megelőző évhez képest.

Az alábbiakban a KSH betöltött és betöltetlen álláshelyekkel kapcsolatos adatai az egyes alapnyilvántartási típusok szerint kerülnek egységesen bemutatásra.

3.4 - 1. táblázat: Betöltött és betöltetlen álláshelyek, egészségügyi dolgozók*

Év	Összesen az állások száma (KSH)		
	Működéshez szükséges	Betöltött	Betöltetlen álláshelyek aránya (%)
2011	142 803	137 218	-3,9%
2012	143 208	137 622	-3,9%
2013	145 822	139 758	-4,2%
2014	146 957	141 352	-3,8%
2015	148 521	142 173	-4,3%
2016	146 912	141 158	-3,9%
2017	146 557	141 391	-3,5%
2018	148 851	143 410	-3,7%
2019	150 538	144 841	-3,8%
2020	147 721	142 599	-3,5%
2021	148 875	143 689	-3,5%
2022	153 410	148 374	-3,3%

* orvosok/fogorvosok, gyógyszerészek, egyéb egyetemi végzettségűek, szakdolgozók

Forrás: KSH

3.4 - 2. táblázat: Betöltött és betöltetlen álláshelyek, orvos és fogorvos

Év	Orvosi, fogorvosi állások száma (KH)		
	Működéshez szükséges	Betöltött	Betöltetlen álláshelyek aránya (%)
2011	41 144	39 364	4,3%
2012	41 128	39 226	4,6%
2013	42 073	40 156	4,6%
2014	42 351	40 440	4,5%
2015	43 289	41 250	4,7%
2016	43 386	41 541	4,3%
2017	42 272	40 667	3,8%
2018	43 028	41 318	4,0%
2019	43 422	41 676	4,0%
2020	41 987	40 451	3,7%
2021	42 596	41 145	3,4%
2022	44 494	43 012	3,3%

Forrás: KSH

Az orvosi, fogorvosi üres álláshelyek aránya a 2022. évben 2011 óta a legalacsonyabb, 3,33% volt.

3.4 - 3. táblázat: Betöltött és betöltetlen álláshelyek, gyógyszerész

Év	Gyógyszerészi állások száma (KSH)		
	Működéshez szükséges	Betöltött	Betöltetlen álláshelyek aránya (%)
2011	585	520	11,1%
2012	563	509	9,6%
2013	668	610	8,7%
2014	755	691	8,5%
2015	735	690	6,1%
2016	802	750	6,5%
2017	812	763	6,0%
2018	820	761	7,2%
2019	907	863	4,9%
2020	881	843	4,3%
2021	935	895	4,3%
2022	983	946	3,8%

Forrás: KSH

A gyógyszerészek esetében a betöltetlen álláshelyek arányában csökkenő tendencia figyelhető meg: 2022-ben a betöltetlen álláshelyek aránya 2011 óta a legalacsonyabb, a működéshez szükséges állások számához mérten a 4%-ot sem éri el.

3.4 - 4. táblázat: Betöltött és betöltetlen álláshelyek, szakdolgozók

Év	Szakdolgozói állások száma		
	Működéshez szükséges	Betöltött	Betöltetlen álláshelyek aránya (%)
2011	101 072	97 332	3,7%
2012	101 516	97 885	3,6%
2013	103 080	98 991	4,0%
2014	103 851	100 221	3,5%
2015	104 496	100 231	4,1%
2016	102 724	98 867	3,8%
2017	103 473	99 961	3,4%
2018	105 002	101 331	3,5%
2019	106 209	102 302	3,7%
2020	104 853	101 305	3,4%
2021	105 344	101 649	3,5%
2022	107 933	104 416	3,3%

Forrás: KSH

3.5 Az engedélyezett és nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet végző egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyek száma és szakképesítésére vonatkozó adatok

A gyógyszer és gyógyászati segédeszköz ismertetése gyógyszer összetételére, hatására, illetve a gyógyszer és a gyógyászati segédeszköz alkalmazására vonatkozó kereskedelmi gyakorlat, amely kizárólag a gyógyszerek és gyógyászati segédeszközök rendelésére, használatának betanítására és forgalmazására jogosult egészségügyi szakképesítéssel rendelkezőknek szól.

Amennyiben a gyógyszer forgalomba hozatali engedélyének jogosultja, a gyógyszer forgalmazására engedéllyel rendelkező, illetve a gyógyászati segédeszköz gyártója vagy forgalmazója, vagy a fentiek megbízása alapján más gazdálkodó szervezet ismertetési tevékenységet kíván folytatni, köteles az erre irányuló szándékát bejelenteni a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK) felé. Minden olyan tevékenység ismertetésnek minősül és bejelentés-köteles, amely a gyógyszerek rendelésének, beszerzésének, értékesítésének vagy fogyasztásának előmozdítására irányul, a gyógyszerekre és gyógyászati segédeszközökre vonatkozik és az egészségügyi szakembereknek szól.

Gyógyszerismertetést az NNGYK-val vagy az ismertetési tevékenységet folytatóval munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló orvos, fogorvos, gyógyszerész, biológus, vegyész, egészségügyi főiskolát végzett személy, továbbá olyan személy folytathat, aki a gyógyszerismertetői tevékenység végzéséhez előírt feltételek teljesítése alól 2007. március 14-ét megelőzően felmentést kapott.

A bejelentett gyógyszerismertetői tevékenységet végző személyekről az NNGYK vezet nyilvántartást. A bejelentett és legalább az év egy napján tevékenységet végző gyógyszerismertetők száma 2023-ban összesen 481 fő, amely a 2022. évi 499 fős létszámhoz képest 3,74%-os csökkenést jelent. A tevékenység végzésére az alábbi havi bontásban került sor.

3.5 - 1. táblázat: A 2023. évben bejelentett gyógyszerismertetői tevékenységet végző személyek száma

Hónap	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Gyógyszerismertetői tevékenységet végzők száma	330	349	345	326	324	298	255	189	228	208	196	154

Forrás: NNGYK

2023. első felében a bejelentett gyógyszerismertetők átlagosan 70%-a aktívan folytatta tevékenységét, majd a júliusban bekövetkezett visszaesést követően létszámuk közel a felére esett vissza. Az aktív gyógyszerismertetők száma ennél magasabb arányú (közel 60%) az év második felében egyedül szeptemberben volt, míg a legalacsonyabb (154 fő) létszámú hónapnak december tekinthető.

Az alábbi táblázatok a nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlását foglalják össze 2013-tól kezdődően.

3.5 - 2. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2013.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	82,01%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	10,90%	13,29%	x
2. Egészségügyi végzettséggel rendelkező	71,11%	86,71%	x
Orvos	17,04%	20,78%	23,97%
Fogorvos	1%	1,21%	1,40%
Gyógyszerész	17,49%	21,32%	24,59%
Szakdolgozó	35,58%	43,40%	50,04%

Forrás: NNGYK

3.5 - 3. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2014.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	90,92%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	10,73%	11,81%	x
2. Egészségügyi végzettséggel rendelkező	80,19%	88,19%	x
Orvos	11,74%	12,92%	14,65%
Fogorvos	0,39%	0,41%	0,47%
Gyógyszerész	15,03%	16,53%	18,74%
Szakdolgozó	53,03%	58,33%	66,14%

Forrás: NNGYK

3.5 - 4. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2015.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	84,98%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	17,66%	22,12%	x
2. Egészségügyi végzettséggel rendelkező	67,32%	77,88%	x
Orvos	16,26%	19,13%	24,15%
Fogorvos	0,73%	0,86%	1,09%
Gyógyszerész	16,26%	19,13%	24,15%
Szakdolgozó	34,07%	38,76%	50,61%

Forrás: NNGYK

3.5 - 5. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2016.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	92,77%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	9,34%	10,07%	x
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	83,42%	89,93%	x
Orvos	13,64%	14,70%	16,35%
Fogorvos	0,6%	0,65%	0,72%
Gyógyszerész	16,28%	17,55%	19,51%
Szakdolgozó	52,90%	57,03%	63,41%

Forrás: NNGYK

3.5 - 6. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2017.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	87,17%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	8,15%	9,35%	x
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	79,02%	90,65%	x
Orvos	12,61%	14,46%	15,96%
Fogorvos	0,54%	0,62%	0,69%
Gyógyszerész	14,78%	16,96%	18,71%
Szakdolgozó	51,09%	58,60%	64,65%

Forrás: NNGYK

3.5 - 7. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2018.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	84%	x	x
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	9,78%	11,64%	x
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	74,22%	88,36%	x
Orvos	9,63%	11,46%	12,97%
Fogorvos	0,89%	1,06%	1,20%
Gyógyszerész	12,15%	14,46%	16,37%
Szakdolgozó	51,56%	61,38%	69,46%

Forrás: NNGYK

3.5 - 8. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2019.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	90,26%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	10,58%	12,02%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	79,41%	87,98%	
<i>Orvos</i>	8,46%	9,37%	10,65%
<i>Fogorvos</i>	0,55%	0,61%	0,69%
<i>Gyógyszerész</i>	12,50%	13,85%	15,74%
<i>Szakdolgozó</i>	57,90%	64,15%	72,92%

Forrás: NNGYK

3.5 - 9. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2020.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	98,18%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	1,04%	1,06%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	97,14%	98,94%	
<i>Orvos</i>	15,63%	15,92%	16,09%
<i>Fogorvos</i>	0,26%	0,27%	0,27%
<i>Gyógyszerész</i>	14,58%	14,85%	15,01%
<i>Szakdolgozó</i>	66,67%	67,90%	68,63%

Forrás: NNGYK

3.5 - 10. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2021.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	99,54%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	16,89%	16,97%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	82,65%	83,03%	
<i>Orvos</i>	11,42%	11,47%	13,81%
<i>Fogorvos</i>	0,46%	0,46%	0,55%
<i>Gyógyszerész</i>	17,12%	17,20%	20,72%
<i>Szakdolgozó</i>	53,65%	53,90%	64,92%

Forrás: NNGYK

3.5 - 11. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2022.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	99,20%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	11,82%	11,92%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	87,37%	88,08%	
Orvos	8,82%	8,89%	10,09%
Fogorvos	1,00%	1,01%	1,15%
Gyógyszerész	13,23%	13,33%	15,14%
Szakdolgozó	63,73%	64,24%	72,94%

Forrás: NNGYK

3.5 - 11. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2023.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	98,96%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	13,54%	13,68%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	85,42%	86,32%	
Orvos	10,21%	10,32%	11,95%
Fogorvos	0,00%	0,00%	0,00%
Gyógyszerész	18,13%	18,32%	21,22%
Szakdolgozó	57,08%	57,68%	66,83%

Forrás: NNGYK

Az NNGYK nyilvántartása 2015-ben még 1223 fő gyógyszerismertetőt tartalmazott. A létszám az elmúlt évek során fokozatos csökkenést mutatott. 2023-ban 18 fővel csökkent a létszám a megelőző évhez képest.

Az egészségügyi végzettséggel rendelkezők szakma szerinti megoszlása nem változott jelentős mértékben 2023-ban a megelőző évhez képest, hiszen közel kétharmad részben még mindig a szakdolgozók végeznek gyógyszerismertető tevékenységet.

Az alacsony létszám, valamint az egyes egészségügyi szakmák szerinti megoszlás alapján megállapítható, hogy a gyógyszerismertető tevékenységet végző egészségügyi szakemberek létszáma kis hányadát teszi ki a Magyarországon egészségügyi tevékenységet önállóan végezni jogosult, egészségügyi dolgozók működési nyilvántartásában regisztrált személyeknek.

3.6 Az egészségügyi dolgozók tekintetében az idegen nyelvismerettel rendelkezők száma és aránya nyelvenként

A felsőfokú egészségügyi tanulmányok esetében a nyelvismeret 2022. december 19. napjáig általános feltétele volt az oklevél kiállításának. A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 2022. december 20. napján hatályba lépett 49/A. §-a értelmében azonban a jövőben már a felsőoktatási intézmény gondoskodik az adott szakon szerorzhető szakképzettség gyakorlásához szükséges idegen szaknyelvi ismeretek oktatásáról, a tanterv részeként biztosítja a feltételeket ahhoz, hogy a hallgató megszerezhesse a tantervben meghatározott, az adott szakon szerorzhető szakképzettség gyakorlásához szükséges idegen szaknyelvi ismereteket. **A felsőoktatási intézmény a tantervben meghatározhat az idegen szaknyelvi ismeretként elfogadható államilag elismert nyelvvizsgát vagy más nyelvtudásmérést.** A jelzett változások következtében a jövőben nem várható jelentősebb növekedés a nyilvántartásban rögzített szakvizsgák számában.

Annak érdekében, hogy a nyelvvizsgára vonatkozó adatok könnyebben elemezhetők és áttekinthetők legyenek, a beszámolóban nyilvántartási típus szerint, külön táblázatokban kerülnek megjelenítésre az általános, valamint szakmai nyelvismeretre vonatkozó adatok, de összesített adatokat is tartalmaz az egészségügyi dolgozók nyelvismeretére vonatkozóan. Kimutatásunkban a kiállított nyelvvizsgák száma alapján az első öt nyelv került feltüntetésre.

3.6 - 1. táblázat: Az orvosok esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2023. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
német	623	angol	18409	angol	3490
angol	599	német	8197	német	1541
orosz	585	francia	1102	román	273
francia	103	orosz	962	orosz	216
olasz	67	latin	545	francia	210

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	139	angol	2993	angol	982
német	87	német	210	német	197
orosz	45	orosz	28	orosz	48
francia	13	francia	21	román	29
olasz	8	olasz	2	ukrán	9

Nyelv	Összesen
angol	26612
német	10855
orosz	1884
francia	1457
olasz	610
Főbb nyelvek összesen	43216

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 2. táblázat: A fogorvosok esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2023. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	126	angol	3457	angol	652
német	121	német	1737	német	332
orosz	59	francia	160	román	67
francia	24	orosz	94	francia	24
olasz	16	olasz	81	orosz	20

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	37	angol	535	angol	61
német	17	német	33	német	13
orosz	4	francia	2	román	3
latin	1	orosz	1	orosz	3
spanyol	1	olasz	1	szerb-horvát	1

Nyelv	Összesen
angol	4868
német	2253
francia	211
orosz	181
olasz	108
Főbb nyelvek összesen	7955

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 3. táblázat: A gyógyszerészek esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2023. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	205	angol	5257	angol	611
német	176	német	2789	német	277
orosz	72	orosz	211	román	64
francia	52	francia	202	francia	36
olasz	38	olasz	122	szerb	28

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	21	angol	422	angol	108
német	15	német	167	német	11
olasz	7	orosz	5	orosz	2
francia	4	francia	4	szerb	2
orosz	3			angol-magyar	1

Nyelv	Összesen
angol	6624
német	3435
orosz	313
francia	299
olasz	177
Főbb nyelvek összesen	11402

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 4. táblázat: A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2023. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	95	angol	1080	angol	196
német	92	német	466	német	112
francia	37	francia	98	francia	20
olasz	25	olasz	42	román	16
orosz	24	orosz	36	orosz	9

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	9	angol	14	angol	31
német	5	német	9	német	3
olasz	1	orosz	1	román	2
francia	1			francia	2
				spanyol	1

Nyelv	Összesen
angol	1425
német	687
francia	158
olasz	75
orosz	71
Főbb nyelvek összesen	2565

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 5. táblázat: Az egészségügyi szakdolgozók esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2023. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	6668	angol	9393	angol	545
német	3508	német	4880	német	361
orosz	362	cigány (lovári)	393	román	188
francia	110	francia	184	orosz	66
olasz	70	olasz	166	szerb	53

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	1297	angol	954	angol	46
német	840	német	434	román	42
orosz	5	olasz	10	német	15
francia	2	francia	8	orosz	6
		orosz	4	szerb	4

Nyelv	Összesen
angol	18903
német	10038
orosz	605
cigány (lovári)	416
francia	349
Főbb nyelvek összesen	31750

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Az **orvosok** nyelvvizsga adatait vizsgálva látható, hogy az angol nyelv a leggyakrabban választott idegen nyelv. A legmagasabb az angol középfokú nyelvvizsgák száma (18 409), ezt követi a felsőfok (3 490), majd harmadik helyen a szakmai középfok áll 2 993 nyelvvizsgával. A középfok magas száma részben köszönhető annak is, hogy a diploma kiadásának az egyik feltétele korábban a középfokú nyelvvizsga megléte volt egy vagy két nyelvből. A második legnépszerűbb nyelv a német, szinte minden kategóriában ez követi az angolt az alapfok kivételével, ahol a második az angol a már említett némettel szemben. A legtöbb német nyelvvizsga középfokon született. Összességében tekintve az angol a legnépszerűbb nyelv, amelyhez kapcsolódóan 26 612 darab nyelvvizsga került regisztrálásra. A sorrendben a német (10 855), majd az orosz (1 884), francia (1 457) és olasz (610) nyelvvizsga követi.

A **fogorvosok**nál az angol nyelv a legnépszerűbb, ezt követi minden kategóriában a német. Az angol nyelvből szerzett vizsgabizonyítványok száma (4 868) több mint kétszerese a németének (2 253). Az öt legnagyobb számban megszerzett nyelvvizsga között szerepel még a francia (211), az orosz (181) és az olasz (108).

A **gyógyszerészek** helyzete nyelvvizsgák tekintetében a fogorvosokéhoz hasonló: az első helyen álló angol nyelvet a német követi sorrendben. A nyelvvizsga szintjét tekintve ebben a szakmában is a középfokú nyelvismeretet tanúsító bizonyítvánnyal rendelkeznek a legtöbben. A nyelvismeret szintjétől független összesítésben az angol (6 624) nyelv áll az első helyen, ezt követi a német nyelvből szerzett nyelvvizsga (3 435), majd az orosz (313), francia (299) és az olasz (177).

A **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** esetén az angol a legnépszerűbb nyelv, míg második helyen a német áll. A harmadik leggyakoribb a francia, ezt követi az olasz, majd pedig az orosz nyelv.

A legtöbb **szakdolgozói** képesítés esetén nem feltétel, hogy a végzettség megszerzéséhez nyelvvizsgával rendelkezzen a képzést elvégző személy. Ennek következtében a nyelvvizsgák száma, valamint szintjüknek megoszlása is különbözik a többi egészségügyi szakmától. Az eddigiek szerint a középfok után a felsőfok majd az alapfokú nyelvvizsgák következtek. A szakdolgozók esetében ez másként alakult: a 9 393 angol középfokú nyelvvizsgát 6 668 alapfokú követi, majd pedig lényegesen kevesebb, 545 darab felsőfokú. Ezek a nyelvvizsgák részben vélhetően olyan személyekhez kötődnek, akik középfokú végzettségük mellett felsőfokú egészségügyi végzettséggel is rendelkeznek, vagy az anyanyelvük nem magyar.

4. Képzésre vonatkozó adatok

4.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzést végzettek száma, szakképesítés szerinti és területi megoszlása

Ebben a fejezetben az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet szerinti, valamint a 2020-ban hatályba lépett szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet szerinti szakdolgozói szakképzésben végzettek kerülnek bemutatásra.

A **végzettek tekintetében** a 2015. évet megelőző időszak adatai az OSAP 1510 nyilvántartási számú oktatási intézményi adatgyűjtésből származnak. A kimutatások elkészítése során az alapnyilvántartás adatainak használatára azért került sor, mert közhiteles hatósági nyilvántartásként pontosabb képet mutatnak erről a személyi körről, mint ami az oktatási intézményektől származó statisztikai adatszolgáltatásokból kimutatható.

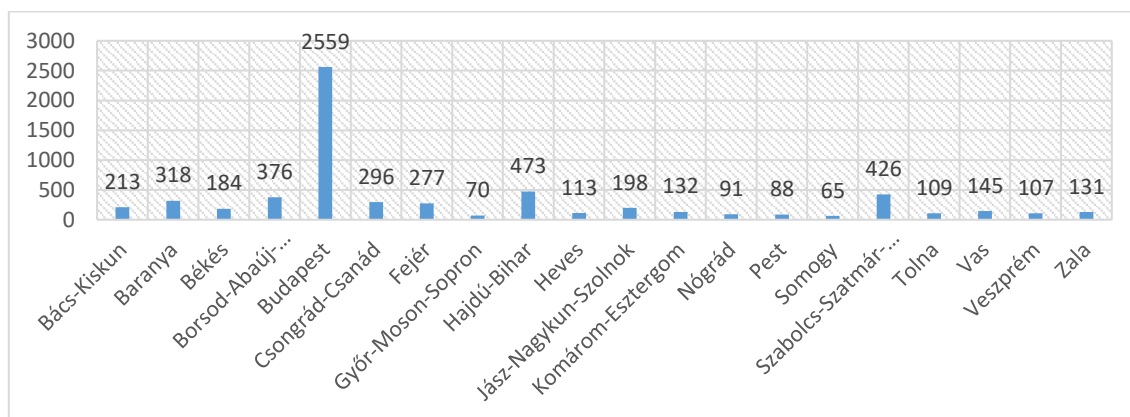
4.1.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzésben végzettek száma, szakmacsoportos és területi megoszlása

A 2019-ben elfogadott és 2020-ban hatályba lépett, a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény (új szakképzési törvény) átalakította a korábbi OKJ-rendszert és az egészségügyi szakképzések struktúráját.

Az új rendszer bevezetése, a képzési idők, valamint az elérhető képzések körének változása átmenetileg visszaesést eredményezett a szakképzésben végzettek számában.

Az alapnyilvántartás adatai alapján 2023-ban 6 371 fő szerzett egészségügyi szakképesítést. Kiemelkedően magas létszámmal, 2 559-en végeztek Budapesten. Magasnak mondható még a végzettek létszáma Hajdú-Bihar vármegyében (473 fő), valamint Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében (426 fő). További két vármegye emelkedik még ki 300 fő feletti létszámmal: Borsod-Abaúj-Zemplén (376 fő), Baranya (318 fő).

4.1 - 1. ábra: a 2023. évben szakképesítést szerzettek területi bontása



Forrás: OKFŐ- Alapnyilvántartás

4.1 - 1. táblázat: Az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek szakmacsoportos bontása (2012-2023)

Szakmacsoport	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport	2 143	2 693	3 726	3 792	3 638	4 623	4 333	3 948	3 862	3 359	2 211	2352
Sürgősségi ellátás szakmacsoport	822	768	1 171	610	638	1 712	1 653	1 612	1 391	1 108	1 019	1 114
Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport	907	1 689	1 905	1 420	1 095	1 238	1 134	930	1 017	1 219	1 160	685
Gyógyszertári ellátás szakmacsoport	1 435	1 720	1 375	524	663	853	926	1 006	1 291	1 378	1 278	674
Fogászati ellátás szakmacsoport	1 026	1 620	1 703	1 445	1 172	1 210	1 146	1 210	1 433	1 549	1 099	591
Képi diagnosztika szakmacsoport	107	180	171	98	119	165	225	348	225	239	247	222
Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	9	127	160	85	100	128	252	252	260	250	186	175
Gyermekegészségügyi és gondozás szakmacsoport	196	112	245	453	382	519	555	402	330	267	14	163
Műtési ellátás szakmacsoport	123	234	280	96	60	133	214	327	119	228	79	137
Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	59	165	191	83	105	142	127	321	180	308	189	127
Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	235	208	172	207	100	205	147	196	185	203	191	104
Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport	66	46	110	20	14	27	36	45	45	54	29	27
Dietetika szakmacsoport	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi menedzsment szakmacsoport	49	13	43	14	3	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	7 177	9 575	11 252	8 870	8 089	10 955	10 748	10 597	10 338	10 162	7 702	6 371

Forrás: OKFŐ- Alapnyilvántartás

A felnőtt ápolás és gondozás a korábbi évekhez hasonlóan továbbra is a legnagyobb létszámú szakmacsoport, a teljes létszám mintegy egyharmadát az e szakmacsoportba tartozók képezik.

A következő négy szakmacsoport a sürgősségi ellátás (1114 fő), a mozgásterápia és fizioterápia (685 fő), gyógyszerári ellátás (674), valamint fogászati ellátás (591 fő). Ezen szakmacsoportok összlétszáma meghaladja a szakképesítést szerzettek teljes létszámának felét. Jelentősen emelkedett azonban a gyermekápolás és gondozás szakmacsoportban, valamint a műtési ellátás szakmacsoportban képzést szerzett személyek száma is a megelőző évhez képest.

4.2. Az adott évben orvos- és egészségtudomány képzési területen alapképzésre, mesterképzésre és egységes, osztatlan képzésre felvettek száma, valamint a képzésben részt vevők száma

4.2.1. Felvettek száma

Az egészségügyi ágazat hosszú távú tervezése szempontjából rendkívül fontos tényező az orvos- és egészségtudományi felsőoktatási képzési területre az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek számának képzési szakonként történő vizsgálata. 2023-ban a felvett hallgatók száma 8 317 fő, amely a 2022. évi létszámhoz képest 1683 fővel (25,36%-kal) emelkedett. Az alábbi táblázat a 2023-ig az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek számát tartalmazza, összevetve az azt megelőző kilenc évben felvételt nyert hallgatók számával.

4.2-1. Táblázat: 2014 és 2023 között az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma

Képzési szint	Képzés (szak)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
egységes, osztatlan képzés	általános orvos	1072	1076	1035	1054	1055	1080	1181	1153	1198	1253
egységes, osztatlan képzés	fogorvos	258	263	267	267	265	262	301	316	354	339
egységes, osztatlan képzés	gyógyszerész	415	376	399	429	410	458	429	435	487	518
alapképzés	ápolás és betegellátás	1818	1795	1822	1997	2191	2586	2415	2721	2861	4025
alapképzés	digitális fogászati tervezés	0	0	0	0	0	0	0	0	19	30
alapképzés	egészségügyi gondozás és prevenció	483	443	430	518	523	588	364	534	464	636
alapképzés	egészségügyi szervező	309	242	247	223	237	192	110	120	122	215
alapképzés	orvosi laboratóriumi és képkalkoló diagnosztikai analitikus	283	272	295	320	331	398	365	391	433	451
mesterképzés	ápolás*	57	39	62	179	130	99	123	0	0	0
mesterképzés	egészségpszichológia	33	35	39	33	38	42	65	33	32	19
mesterképzés	egészségügyi menedzser	90	94	60	156	117	132	171	221	181	244
mesterképzés	egészségügyi szociális munka	49	29	29	19	10	14	41	29	25	24
mesterképzés	fizioterápia	49	54	108	79	90	71	96	140	65	107
mesterképzés	kiterjesztett hatáskörű ápoló	0	0	0	0	0	0	0	111	82	126
mesterképzés	klinikai laboratóriumi kutató	42	32	30	37	24	30	39	48	32	26
mesterképzés	komplex rehabilitáció	29	26	25	21	17	20	34	46	43	66
mesterképzés	népegészségügyi	82	60	74	37	54	34	34	64	37	15
mesterképzés	radiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10
mesterképzés	szakvédőnő	0	0	0	0	0	0	0	0	81	48
mesterképzés	táplálkozástudományi	137	87	83	108	98	90	105	95	100	165
Összesen		5 206	4 923	5 005	5 477	5 590	6 096	5 873	6 457	6 634	8 317

*2021-től kezdődően az ápolás mesterképzési szakot felváltotta a kiterjesztett hatáskörű ápoló szak

Forrás: OH –FIR

4.2.2. Képzésben résztvevők száma

4.2-2. táblázat: Orvos és egészségtudományi képzésben résztvevők száma a 2014/2015-es tanév tavaszi szemeszterétől

Képzés (szak)	Résztevők száma (fő)																	
	2014/2015. II. tavaszi félév	2015/ 2016. I. őszi félév	2015/ 2016. II. tavaszi félév	2016/ 2017. I. őszi félév	2016/ 2017. II. tavaszi félév	2017/ 2018. I. őszi félév	2017/ 2018. II. tavaszi félév	2018/ 2019. I. őszi félév	2018/ 2019. II. tavaszi félév	2019/ 2020. I. őszi félév	2019/ 2020. II. tavaszi félév	2020/ 2021. I. őszi félév	2020/ 2021. II. tavaszi félév	2021/ 2022. I. őszi félév	2021/ 2022. II. tavaszi félév	2022/ 2023. I. őszi félév	2022/ 2023. II. tavaszi félév	2023/ 2024. I. őszi félév
általános orvos	11 515	12 190	11 830	12 297	11 952	12 410	12 052	12 492	12 020	12 511	12 111	12 730	12 262	12 791	12338	13041	12597	13400
fogorvos	2 197	2 376	2 284	2 452	2 318	2 475	2 398	2 390	2 282	2 379	2 280	2 424	2 327	2 473	2349	2551	2484	2804
gyógyszerész	2 180	2 258	2 159	2 230	2 126	2 352	2 200	2 415	2 230	2 401	2 258	2 315	2 221	2 269	2166	2319	2215	2396
ápolás	104	104	90	117	100	201	167	235	113	147	79	187	121	114	6	3	1	0
digitális fogászati tervezés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	23
egészségpszichológia	51	63	57	63	60	66	61	68	69	76	70	106	100	89	77	76	70	57
egészségügyi menedzser	154	178	103	124	76	192	132	207	198	207	197	267	255	317	312	352	341	390
egészségügyi szociális munka	61	63	55	51	46	53	49	54	53	48	43	64	64	79	74	68	62	66
fizioterápia	47	90	47	141	90	153	72	144	85	140	64	153	88	200	101	167	76	182
klinikai laboratóriumi kutató	44	72	39	66	40	60	32	55	26	48	22	64	39	88	52	97	46	93
kiterjesztett hatáskörű ápoló	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	91	154	144	179
komplex rehabilitáció	31	46	34	39	38	34	32	33	31	29	25	42	39	64	55	59	52	77
népegészségügyi	78	132	63	105	63	116	72	132	81	123	81	149	114	199	106	191	93	136
táplálkozástudományi	158	184	171	139	131	153	140	171	159	141	124	160	145	148	127	143	131	196
ápolás és betegellátás	6 045	6 374	5 955	6 175	5 703	6 308	5 798	6 430	5 878	6 824	6 312	7 439	7 010	8 174	7637	8847	8 274	10 175
egészségügyi gondozás és prevenció	1 581	1 637	1 554	1 523	1 432	1 511	1 391	1 418	1 329	1 497	1 386	1 439	1 378	1 487	1379	1492	1 418	1 545
egészségügyi szervező	996	1 124	822	956	681	756	548	690	536	644	515	555	428	489	315	391	295	435
orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (Ba/BSc)	919	884	855	855	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi diagnosztikai analitikus (Ba/BSc)	0	0	0	0	0	888	830	879	814	869	805	871	817	854	789	914	860	1015
orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (felsőfokú szakképzés)	3	1	0	51	45	39	35	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
orvosi diagnosztikai analitikus (felsőfokú szakképzés)	0	0	0	0	0	48	40	70	55	69	54	92	73	86	58	93	72	101
radiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	24
szakvédőnő	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	67	105
felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Összesen	26 164	27 776	26 118	27 384	25 713	27 815	26 049	27 887	25 961	28 154	26 429	29 057	27 481	30 018	28 032	31 053	29 319	33 458

Forrás: OH -FIR

A Felsőoktatási Információs Rendszer (FIR) adatai alapján a 2013/2014. tanév őszi szemeszterétől az egészségügyi alap- és mesterképzések, valamint az egységes osztatlan képzésben részt vevő hallgatók létszámát – féléves bontásban – a fenti táblázat tartalmazza.

Az egészségügyi felsőoktatási képzésekben a 2023/2024-as tanév őszi félévében összesen 33 458 fő vett részt. A létszám a 2022/2023-as őszi tanév azonos időszakához viszonyítva 7,7%-os növekedést jelent, amely a megelőző öt esztendő emelkedő tendenciáján belül is jelentősnek mondható. Ennek oka egyrészt új szakok (pl. szakvédőnő (MSc)) megjelenése, másrészt az ápolás betegellátás (BSc) képzésben lévők magasabb létszáma.

Az őszi szemesztereket vizsgálva megállapítható, hogy az általános orvosi és a fogorvosi szakon a hallgatói létszám emelkedő tendenciát mutat.

4.2-5. táblázat: Idegen nyelvű képzésben részt vevő hallgatók száma

Évfolyam	Orvos			Fogorvos			Gyógyszerész		
	Képzés nyelve			Képzés nyelve			Képzés nyelve		
	magyar	idegen nyelvű	összesen	magyar	idegen nyelvű	összesen	magyar	idegen nyelvű	összesen
2014/2015. ősz	6 074	5 813	11 887	1 230	1 053	2 283	1 836	427	2 263
2015/2016. ősz	6 095	6 095	12 190	1 241	1 135	2 376	1 809	449	2 258
2016/2017. ősz	6 002	6 295	12 297	1 250	1 202	2 452	1 728	502	2 230
2017/2018. ősz	5 977	6 433	12 410	1 279	1 196	2 475	1 729	623	2 352
2018/2019. ősz	5 842	6 650	12 492	1 218	1 172	2 390	1 701	714	2 415
2019/2020. ősz	5 747	6 764	12 511	1 234	1 145	2 379	1 715	686	2 401
2020/2021 ősz	5 734	6 996	12 730	1 233	1 191	2 424	1 690	625	2 315
2021/2022 ősz	5 686	7 105	12 791	1 275	1 198	2 473	1 665	604	2 269
2022/2023 ősz	5 783	7 258	13 041	1 313	1 238	2 551	1 710	609	2 319
2023/2024 ősz	5 960	7 440	13 400	1 396	1 408	2 804	1 733	787	2 396

Forrás: OH -FIR

Az idegen nyelvű képzésben részt vevő hallgatók tekintetében a legnépszerűbb szakok közt a magyar nyelvű képzésekhez hasonlóan az általános orvos, a fogorvos és a gyógyszerész szak szerepel az első három helyen. Ezen hallgatók többsége jellemzően külföldről érkező diák, akik tanulmányaik végétével visszatérnek hazájukba.

Az idegen nyelvű képzésben részt vevők létszáma a 2014/2015. őszi és 2016/2017. őszi szemeszterei között mindhárom szak esetében folyamatosan emelkedett. A növekedés az általános orvosi képzés esetén ezt követően is tovább folytatódott, de a fogorvosi és gyógyszerészeti képzésben részt vevők létszáma is minden évben meghaladta a 2016. év előtti időszak értékeit.

A 2023/2024. őszi félévben a 2014/2015. őszi félévhez képest az általános orvosi képzésben 27%-kal, a fogorvosi képzésben 33%-kal, a gyógyszerészi képzésben pedig 84%-kal többen vettek részt az idegen nyelvű képzésekben.

4.3. A felsőfokú szakirányú szakképzés támogatási rendszere és az államilag finanszírozott egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzésre jelentkezők megoszlása, valamint a felsőfokú szakirányú szakképzés ösztöndíj rendszere

4.3.1. A felsőfokú szakirányú szakképzés támogatási rendszere és a képzésbe jelentkezők megoszlása

2015-ben a szakorvos képzés tekintetében új rendszer került bevezetésre, amelyet a szakképzésüket 2015. július 1-jét követően megkezdőkre kell alkalmazni. Az új rendszer legjelentősebb módosítása az volt, hogy a rezidensek illetménye központi költségvetési forrásból kerül biztosításra, valamint a rezidensek foglalkoztatója 2020. december 31-ig az Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központ (ENKK), illetve jogutódja az Állami Egészségügyi Ellátó Központ (ÁEEK) voltak. A szakképzést 2015. június 30-ig megkezdőkre az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzési rendszerről szóló 122/2009. (VI.12.) Korm. rendelet, a szakképzést 2015. július 1-jét követően megkezdőkre az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzési rendszerről, a Rezidens Támogatási Program ösztöndíjairól, valamint a fiatal szakorvosok támogatásáról szóló 162/2015. (VI. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) rendelkezéseit kell alkalmazni. Ilyen módon a két rendszer párhuzamosan él egymás mellett.

4.3 - 1. táblázat: Az államilag támogatott szakképzésbe lépők száma (szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész, szakpszichológus összesen)

Év	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
Támogatott szakképzésbe lépők (fő)	420	761	818	896	1011	1118	977	906	1032	1005	1026	1057	1071	1042	13140

Forrás: OKFŐ

A 2010. évtől indult támogatott szakképzési rendszerbe, azóta összesen 13 140 fő jelentkezett, melyből a 2015. július 1-jét követően a szakképzésüket megkezdők száma 8 964 fő. A 2023. december 31-i állapot szerint a régi szakképzési rendszerben (akik szakképzésüket 2015. július 1. előtt kezdték meg) képzésben még 197 fő vesz részt.

A támogatott szakorvosi képzésbe a 2022-es évhez (969 fő) képest 2023-ban nagyságrendileg azonos, 943 fő jelentkezett. A szakorvos képzési rendszer változása 2015-ben nagyobb arányú belépői számot eredményezett: az új rendszer jelentősen vonzó volt az intézmények számára – tekintettel arra, hogy a rezidensek alapilletménye központi forrásból célzottan biztosított lett és nem az intézményeket terhelte az alapilletmények kigazdálkodása –, így nagyobb arányban kapcsolódhattak be a képzésbe a tárgyévénél korábban végzetek, mivel az intézmények felvevő kapacitása is megnőtt. Az elmúlt évek adatai alapján az éves szakorvosi belépő szám nagyságrendileg 900 fő.

A következő táblázat a magyarországi egyetemeken általános orvosi diplomát szerzett magyar állampolgárok számát mutatja. A tényleges végzett hallgatói létszám ennél magasabb, mivel az egyetemek jelentős számban képeznek idegen nyelvű hallgatókat is.

Az idegen nyelvű képzéseken részt vevő orvostanhallgatók döntő többsége külföldi állampolgár, akik a diploma megszerzését követően rendszerint hazájukban vagy más, idegen nyelvű országban folytatják szakmai pályájukat. Emiatt ők nem képezik a hazai orvosi utánpótlás közvetlen részét.

Ugyanakkor az idegen nyelvű orvosképzés kiemelt nemzetközi értéket képvisel: erősíti Magyarország oktatási exportját, nemzetközi tudományos jelenlétét, és hozzájárul az orvostudományi egyetemek szakmai és infrastrukturális fejlesztéséhez. Így a magyar orvosképzés kettős szerepet tölt be: biztosítja a hazai egészségügyi utánpótlást, miközben nemzetközi szinten is elismert tudásközpontként működik.

4.3 - 2. táblázat: A szakorvosképzésbe lépett magyar állampolgárok száma 2010 és 2023 között

Év	Általános orvos képzésben végzett magyar állampolgárok száma	Meghirdetett szakorvosi keretszámok	Támogatott szakképzésbe lépők száma (nem csak Magyarországon végzett magyar állampolgárságú orvosok)	Hiányszakmában szakképzésre jelentkezők száma	Adott évben végzett magyar állampolgárok belépési aránya a szakorvos képzésbe
2010	705	1881	420	195	46,95%
2011	750	1767	705	318	50,27%
2012	905	1020	710	349	48,95%
2013	876	1057	794	403	48,97%
2014	864	1061	884	448	51,12%
2015	860	1117	1075	517	69,53%
2016	866	1286	917	210	70,67%
2017	806	1242	824	233	68,11%
2018	900	1222	923	422	73,44%
2019	876	1222	911	559	69,29%
2020	908	1103	924	620	67,95%
2021	882	1122	949	637	77,09%
2022	846	1135	969	322	79,10%
2023	842	1130	943	316	73,27%

Forrás: OKFŐ

**4.3 - 3. táblázat: 2010 óta orvosi diplomát szerzett személyek
közül a támogatott szakképzésbe léptek létszáma évfolyamonként**

Támogatott orvosi szakképzést kezdő magyar állampolgárok száma																Támogatott szakképzésbe lépők / graduális képzésben végzők aránya
Graduális képzésben végzők száma																
Végzés dátuma (év)	Létszám	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
2023	842														617	73,27%
2022	846													645	74	84,99%
2021	882												661	75	20	85,71%
2020	908											617	92	32	21	83,92%
2019	876										607	75	41	23	23	87,79%
2018	900									661	44	18	27	19	10	86,56%
2017	806								549	51	24	15	19	12	3	83,50%
2016	866							612	53	20	20	12	7	4	2	84,30%
2015	860						598	57	16	32	8	8	5	5	4	85,23%
2014	864					442	183	29	22	5	8	2	4	3	1	80,90%
2013	876				429	193	39	42	19	15	3	6	5	5	2	86,53%
2012	905			443	172	28	51	13	5	1	3	5	2	2	2	80,33%
2011	750		377	93	45	37	21	11	5	3	8	1	1	1	3	80,80%
2010	705	331	132	24	38	21	16	5	2	3	5	3	3	1	0	82,84%

Forrás: OKFŐ

A fenti táblázat adatai alapján megállapítható, hogy a 2012. év után magyar nyelvű általános orvosi képzésben végzett hallgatók 70-75%-a a végzést követő két évben jelentkezik a támogatott szakorvosi képzésbe. Hosszabb intervallumot tekintve a 80%-ot meghaladó érték elérése reális.

A leggyakrabban választott szakorvosi szakképesítések 2023-ban a korábbi évekkal megegyező módon a belgyógyászat, a csecsemő- és gyermekgyógyászat, az aneszteziológia és intenzív terápia, a háziorvostan, a szülészeti-nőgyógyászat és a radiológia voltak. Ezen hat szakképesítés keretében a rezidensek 50%-a kezdte meg a szakképzését, míg a rezidensek másik fele a többi 39 alap szakképesítés között oszlik meg. Ezek az arányok a megelőző években is hasonlóan alakultak.

A 4.3 – 4. táblázat a támogatott szakorvosjelöltek létszámát mutatja be szakképesítés szerinti megoszlásban 2010. és 2023. között.

4.3 - 4. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakorvosjelöltek száma 2010-től 2023-ig (fő)

Szakképzés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
aneszteziológia és intenzív terápia	33	46	57	76	86	96	64	61	82	67	69	68	72	79
arc-, állcsont- és szájsebészet	6	3	7	2	4	5	4	3	2	4	5	2	4	5
belgyógyászat	41	95	78	95	100	133	117	81	106	98	104	109	121	91
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	9	16	16	15	18	26	28	16	19	20	18	23	18	30
csecsemő- és gyermekgyógyászat	37	59	72	82	87	99	101	102	92	96	106	102	107	111
érsebészet	0	0	1	2	7	6	7	7	7	9	11	4	2	9
foglalkozásorvostan	2	4	1	5	3	4	3	3	4	3	4	5	4	2
fül-orr-gégegyógyászat	9	9	19	19	27	20	21	28	24	23	24	17	26	25
gasztroenterológia	2	5	2	10	1	3	12	7	8	7	5	13	8	13
geriátria	1	1	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	1
gyermek- és ifjúságpszichiátria	4	7	4	5	6	19	12	10	15	12	9	11	4	11
gyermeksebészet	5	5	4	4	6	5	5	6	7	12	12	6	2	6
háziórvostan	78	83	76	74	66	77	90	74	76	88	72	82	77	62
hematológia	0	0	1	2	3	1	7	4	3	3	8	7	8	4
honvédorvostan	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
idegsebészet	3	6	5	10	7	15	10	7	9	10	4	8	8	10
igazságügyi orvostan	3	2	1	3	5	5	1	4	4	4	5	7	6	3
infektológia	8	8	10	8	17	7	6	9	10	5	6	7	7	2
kardiológia	13	33	23	20	34	43	36	26	36	34	36	41	52	43
klinikai genetika	0	2	0	1	1	5	2	1	2	7	1	8	4	3
klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
klinikai onkológia	0	5	2	7	2	16	13	17	9	5	15	13	9	13
megelőző orvostan	2	5	3	7	4	3	0	1	3	3	2	2	0	1
mellkassebészet	0	0	0	2	0	5	0	3	2	3	2	4	1	3
nefrológia	0	0	1	1	0	2	1	1	1	3	3	1	0	2
neurológia	11	35	27	41	39	38	34	29	30	39	32	33	34	38
nukleáris medicina	3	2	2	0	2	4	6	4	3	4	3	7	5	4

Szakképzés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ortopédia és traumatológia	21	27	29	39	37	49	33	25	44	35	40	51	49	34
orvosi laboratóriumi diagnosztika	3	7	7	3	5	4	7	0	4	1	2	4	4	3
orvosi mikrobiológia	0	1	3	3	1	0	1	1	5	2	4	2	2	3
oxyológia és sürgősségi orvostan	19	25	25	42	30	37	23	27	28	19	21	28	30	29
patológia	8	20	17	10	20	25	17	13	20	13	15	17	17	14
plasztikai és égés-sebészet	0	0	3	4	2	8	4	4	0	2	3	1	1	0
pszichiátria	15	23	32	18	33	45	28	37	36	28	32	32	30	30
radiológia	17	28	36	40	55	64	46	65	55	68	68	56	68	64
rehabilitációs medicina	1	6	5	6	7	10	6	6	9	8	11	11	9	7
repülőorvostan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
reumatológia	4	5	6	8	12	23	15	6	15	18	9	11	9	11
sebészet	14	30	40	37	44	35	34	34	36	38	37	39	42	35
sugárterápia	5	9	6	8	1	3	2	4	1	8	5	10	9	5
szemészet	6	16	17	20	20	28	36	22	25	29	19	27	26	23
szívsebészet	3	6	1	4	6	3	7	4	2	3	3	1	3	4
szülészet-nőgyógyászat	20	34	35	36	43	68	51	44	57	53	67	47	56	66
transzfúziológia	3	7	0	2	1	2	1	2	3	1	0	2	2	2
tüdőgyógyászat	7	14	9	14	15	17	11	8	12	7	14	14	17	18
urológia	3	7	12	8	11	16	12	16	15	18	16	16	15	16
Összesen	420	696	696	793	869	1075	917	824	923	911	924	949	969	943

Forrás: OKFŐ

A szakmaválasztás tekintetében a legnépszerűbb szakképesítésnek a belgyógyászat tekinthető, a második legnépszerűbb szakképesítés a csecsemő-és gyermekgyógyászat lett. Valószínűsíthetően ezt a 2015-től bevezetett házi gyermekorvosi keretszám is elősegítheti, amely a házi gyermekorvosi országos humánerőforrást hivatott biztosítani (házi gyermekorvosi tevékenység csecsemő- és gyermekgyógyászat szakvizsgával végezhető, míg a képzés ebben az esetben az egyes kórházakban zajlik, a szakvizsga után a tényleges tevékenység-végzésre egy háziorvosi praxisban kerülhet sor). Szintén a leggyakrabban választott szakképesítések közé tartozik a háziorvostan.

Az összes szakorvosi belépő közül a háziorvostant választók arányát a következő táblázat mutatja:

4.3 - 5. táblázat: A háziorvostan szakképzésbe lépők száma 2010 és 2023 között

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
Háziorvostan képzésbe belépő	78	83	76	74	66	77	90	74	76	88	72	82	77	62	1075
Szakorvosi szakképzésbe belépő	420	696	696	793	869	1075	917	824	923	911	924	949	969	943	11909
%-os arány	19%	12%	11%	9%	8%	7%	10%	9%	8%	10%	8%	9%	8%	7%	9%

Forrás: OKFŐ

A 2022. évvel összehasonlítva érdemben növekedett a bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia, a szülészet-nőgyógyászat, a gyermek- és ifjúságpszichiátria és érsebészet szakképzést választók száma.

Nagyobb mértékű csökkenés a 2022-es adatokhoz képest az infektológia, az ortopédia és traumatológia, a háziorvostan és a belgyógyászat területén volt kimutatható. A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem-orvostan és a repülőorvostan szakképesítések 2022. szeptember 1. óta ráépített formában végezhetők, így a támogatotti rendszerből kikerültek.

A támogatott szakképzésbe 2011-től 2023-ig jelentkező szakfogorvos-, szakgyógyszerész-, és szakpszichológus-jelöltek létszámát szakterületenként az alábbi táblázatok mutatják be.

4.3 - 6. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakfogorvos-jelöltek száma (fő) 2010-től 2023-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
dento-alveoláris sebészet	13	13	20	18	4	5	16	17	14	21	23	23	17	204
endodontia*	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3	5	3	4	25
fogpótlástan*	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	4	7	10	42
fogszabályozás	7	8	6	11	2	0	8	8	10	8	9	10	14	101
gyermekfogászat	1	9	2	4	0	4	4	5	6	7	3	6	2	53
konzerváló fogászat és fogpótlástan**	20	34	31	52	9	13	14	11	-	-	-	-	-	184
parodontológia	4	5	6	6	3	4	4	4	6	3	4	4	5	58
Összesen	45	69	65	91	18	26	46	54	50	50	48	53	52	667

*2018. szeptember 1-jével bevezetett szakképzés, **2018. szeptember 1-jével került kivezetésre

Forrás: OKFŐ

4.3 - 7. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakgyógyszerész-jelöltek száma (fő) 2010-től 2023-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
farmakológia, farmakoterápia	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
fitoterápia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
gyógyszerellátási gyógyszerészet	2	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12
gyógyszerász gondozás	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
gyógyszerhatástan	1	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
gyógyszertechnológia	2	1	2	0	1	2	0	2	0	3	4	1	0	18
gyógyszerász gondozás, farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7
hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	4	3	5	13	4	19	19	29	21	31	35	35	30	248
klinikai laboratóriumi szakgyógyszerészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
minőségbiztosítás	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4
nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiológyszerek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
növényi alapú szerek fejlesztése és előállítása, farmakognózia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
radiológyszerészet	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Összesen	10	21	14	15	6	23	20	35	24	37	41	41	38	325

Forrás: OKFŐ

4.3 - 8. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakpszichológus-jelöltek száma (fő) 2010-től 2023-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai	1	11	9	10	10	6	9	11	13	10	11	5	6	112
Gyermek- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai	0	7	9	6	5	3	4	5	4	5	6	3	5	62
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia	0	0	5	5	4	2	3	4	3	6	1	0	0	33
Neuropszichológiai szakpszichológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Összesen	1	18	23	21	19	11	16	20	20	21	19	8	12	209

Forrás: OKFŐ

A mindhárom szakterület (szakfogorvos, szakgyógyszerész, szakpszichológus képzés) esetén megfigyelhető 2015. évi csökkenést az okozta, hogy az új jogszabályi rendelkezések értelmében már nem volt lehetőség 2015. év végén a be nem töltött keretszámok átcsoportosítása keretében költségtérítéssel szakfogorvos, szakgyógyszerész vagy szakpszichológus képzésről a jelölteket az államilag támogatott szakképzésbe átvinni. 2015-ben így a támogatott fogszakorvos és a szakgyógyszerész képzés keretében kizárólag az oktatói utánpótlás céljából kerültek támogatott egyetemi álláshelyek meghirdetésre.

Az oktatói utánpótlás céljából meghirdetett **szakgyógyszerészi** keretszámok mellett 2016-tól dedikált keretszám került bevezetésre a kórházi-klinikai gyógyszerészi területen, mely a támogatott képzésbe 2016 és 2018 között belépő szakgyógyszerészek létszámnövekedése mellett az ezen a szakirányon támogatott képzésbe lépők dominanciáját is indokolja. Ezen keretszám 2019-ben megemelésre került, a képzésbe lépők száma azóta növekszik.

2017-től az oktatói utánpótlás céljából meghirdetett keretszámon túl – a külön meghatározott keretszám által biztosított mértékig – lehetőség nyílt belépni a támogatott **szakfogorvosi** képzésbe is. 2018-ban a szakfogorvosi szakképesítések tekintetében jogszabály-módosítás eredményeként két új alap szakképesítés jelent meg (az endodontia és a fogpótlástan), egyúttal 2018. szeptember 1-jétől a konzerváló fogászat és fogpótlástan már nem kezdhető meg, ez a szakterület kivezetésre került. A képzésben lépők száma nagyságrendileg azonos az elmúlt négy évben.

Míg 2015-ig külön **szakpszichológus** képzési keretszám is betölthető volt országosan, addig 2016-tól kizárólag egyetemi oktatói utánpótlás terhére vehetők fel szakpszichológus-jelöltek.

A **szakorvosi hiányszakmák** rendszere 2016-tól jelentős mértékben átalakult. 2010-2015 között országosan minden évben azonosak voltak a hiányszakmák és csaknem a szakképesítések fele hiányszakmának minősült, ezzel arányosan nagyságrendileg a végzettek 45-50%-a kezdte meg hiányszakmában a szakképzését 2010-2015 között. 2016-tól azonban Budapest és a megyék hiányszakmái eltérően kerültek meghatározásra, a hiányszakmák száma is csökkent. Tekintettel arra, hogy a végzettek minden évben jelentős számban Budapesten helyezkednek el, a budapesti hiányszakmák nagymértékű csökkenésével a hiányszakmában szakképzést megkezdők száma is

jelentősebb mértékben csökkent. Azonban a fővárosi és vidéki hiányszakmák mellett Nógrád megyében és az egészségügyért felelős miniszter által meghatározott 10 kórházban is valamennyi szakma hiányszakmának minősült. A hiányszakmák köre 2017-ben a 2016. évben meghatározottakkal megegyezett. 2018-2021-ben ismét eltérően kerültek meghatározásra a hiányszakmák, az országos hiányszakmák mellett megyénként külön-külön kerültek meghatározásra az adott terület hiányszakmái. Ez a hiányszakmában szakképzést megkezdők számának növekedését hozta. A 2021. évben a 949 szakorvosból 637 fő kezdte meg a szakképzését hiányszakmában. 2022-ben ismét megváltozott a hiányszakmák rendszere. Az országos hiányszakmák mellett már nem megyei, hanem intézményi hiányszakmák kerülnek meghirdetésre.

A támogatott szakképzésbe és az ezen belül hiányszakmában szakképzésbe lépők számát és százalékos arányát az alábbi táblázat szemlélteti:

4.3 - 9. táblázat: A támogatott szakképzésbe és az ezen belül hiányszakmában szakképzésbe lépők száma és aránya (2010-2023)

Év	Támogatott szakképzésbe lépők száma	Hiányszakmában szakképzésre jelentkezők száma	Hiányszakmás belépési arány
2010	420	195	46%
2011	705	318	45%
2012	710	349	49%
2013	794	403	51%
2014	884	448	51%
2015	1075	517	48%
2016	917	210	23%
2017	824	233	28%
2018	923	422	46%
2019	911	559	61%
2020	924	620	67%
2021	949	637	67%
2022	969	322	33%
2023	943	316	33%

Forrás: OKFŐ

A 2023. évben hiányszakmában szakképzésbe lépők számadatait szakmánkénti bontásban a 4.3 – 10. táblázat mutatja be. 2023-ban az egészségügyért felelős miniszter összesen 14 szakmát minősített országos hiányszakmának, ezen túl további 27 olyan szakma van, amely valamely intézményben számított hiányszakmának. Hiányszakmás területen a magasabb belépői szám azon szakterületekhez köthető, ahol a belépők száma országosan is magas.

4.3 - 10. táblázat: 2023-ban hiányszakmában szakképzésbe lépők szakma szerinti megoszlása

Szakmaterület	2023-ban országos/intézményi hiányszakmában szakképzést megkezdők száma
Aneszteziológia és intenzív terápia	35
Arc-, állcsont- és szájsebészet	5
Belgyógyászat	21
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	27
Érsebészet	9
Foglalkozás-orvostan	1
Fül-orr-gégegyógyászat	2
Gasztroenterológia	4
Geriátria	1
Gyerme- és ifjúságpszichiátria	11
Háziorvostan	62
Idegsebészet	1
Igazságügyi orvostan	3
Kardiológia	2
Klinikai onkológia	3
Mellkassebészet	3
Nefrológia	2
Neurológia	2
Nukleáris medicina	4
Ortopédia és traumatológia	5
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	3
Orvosi mikrobiológia	3
Oxyológia és sürgősségi orvostan	25
Patológia	3
Pszichiátria	6
Radiológia	12
Rehabilitációs medicina	3
Reumatológia	3
Sebészet	3
Sugárterápia	5
Szívsebészet	4
Szülészet-nőgyógyászat	23
Transzfuziológia	2
Tüdőgyógyászat	14
Urológia	4
Összesen	316

Forrás: OKFŐ

Az elmúlt években érvényesülni látszott az a tendencia, miszerint az általános orvosi képzésben végzett hallgatók egy része csak egy vagy több év elteltével lép be a szakképzési rendszerbe. A szakképzés megkezdése nincs időkorláthoz kötve, a diploma megszerzését követően bármikor megkezdhető. Az orvos utánpótlás éves helyzetéről pontosabb képet kaphatunk, ha a támogatott szakképzésre jelentkezők

számát az adott évben diplomát szerzők számához viszonyítjuk. Az elmúlt évek átlagából látható, hogy az elmúlt években tapasztalt magasabb belépői számok az évek előrehaladtával egyre nagyobb mértékben képesek kompenzálni a megelőző évek alacsonyabb belépési számarányait. A Rezidens Támogatási Program Ösztöndíjai, valamint az egészségügyi ágazati béremelések mind hozzájárultak ahhoz, hogy a végzett hallgatók a korábbiakhoz képest nagyobb számarányban kezdenek meg és tervezzenek hazai munkavállalást.

4.3 - 11. táblázat: Magyarországon magyar állampolgárságú orvosi diplomát szerzők számának és az adott évben támogatott szakképzésbe jelentkezők számának összehasonlítása

Szakképzést megkezdők	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Összesen
Magyarországon magyar állampolgárságú orvosi diplomát szerzők száma évente	705	750	905	876	864	860	866	806	900	876	908	882	847	842	11887
Az adott évben támogatott szakképzésbe jelentkező orvosok száma	420	705	710	794	884	1075	917	824	923	911	924	949	969	943	11948
Százalékos arány	60%	94%	79%	91%	102%	125%	106%	102%	103%	104%	102%	108%	114%	112%	101%

Forrás: OKFŐ

4.3.2. A felsőfokú szakirányú szakképzés ösztöndíj rendszere

A Kormány az egészségügyi utánpótlás megerősítése, a pályakezdők szakmai elismerése és a hazai egészségügyi ellátásban való elhelyezkedés ösztönzése érdekében széles körű ösztöndíjprogramot működtet.

A program célja, hogy támogassa a frissen végzett orvosok, gyógyszerészek és más egészségügyi szakemberek elindulását, valamint segítse a hiányszakmák betöltését.

A különböző szakirányokhoz igazodva több ösztöndíj is elérhető:

- a Markusovszky Lajos Ösztöndíj a szakorvosjelölteket,
- a Than Károly Ösztöndíj a szakgyógyszerész-jelölteket,
- a Méhes Károly Ösztöndíj a gyermekgyógyász-jelölteket,
- a Gábor Aurél Ösztöndíj a sürgősségi orvostan területén dolgozókat,
- a Hiányszakmák Ösztöndíj a kiemelten szükséges szakterületeket választókat,
- míg a Bakay Lajos Ösztöndíj az érsebészeti szakképzésben tanulókat támogatja.

Az ösztöndíjak havi összege 100 000 és 300 000 forint között változik, a választott szakiránytól függően. Ez a célzott támogatási rendszer lehetőséget teremt arra, hogy a fiatal szakemberek elkötelezetten, biztos anyagi háttérrel építhessék orvosi vagy gyógyszerészi pályájukat Magyarországon.

Az ösztöndíj programokban részt vevő szakorvos, illetve szakgyógyszerész hallgatónak – szakképesítése megszerzését követően – legalább annyi ideig kell Magyarországon a társadalombiztosítás által finanszírozott egészségügyi szolgáltatónál főállásban végeznie egészségügyi tevékenységét, ahány évig az ösztöndíj folyósítását igénybe vette.

Az ösztöndíjasok részére az ösztöndíjak folyósítása havonta történik az ösztöndíjasok megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségeinek teljesítését követően. Az ösztöndíjak mértéke a Markusovszky Lajos és a Than Károly ösztöndíjak esetében havi 100.000 forint, a Méhes Károly, a Gábor Aurél és a Flór Ferenc ösztöndíjak esetében havi 200.000 forint, a Hiányszakmák ösztöndíjak esetében havi 150.000 forint, a Bakay Lajos ösztöndíjak esetében havi 300.000 forint.

Az ösztöndíjpályázaton nyertesek számát az alábbi táblázat ismerteti részletesen, azoknak az éveknek a megjelölésével, akikre az ösztöndíj kiírása elsősorban vonatkozott, vagyis akik jellemzően az adott évben kezdték meg szakképzésüket.

Az elsősorban a 2023. évben szakképzésüket megkezdőket célzó ösztöndíjak adatai a következő évi beszámolóban fognak szerepelni.

4.3 - 12. táblázat: ösztöndíjas szerződést kötők száma

Ösztöndíj típusa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Összesen
Markusovszky Lajos (szakorvosjelöltek számára)	580	488	547	791	539	668	529	456	352	305	285	393	5933
Gábor Aurél (oxológia és sürgősségi orvostan szakorvosjelöltek számára)	*	*	15	6	1	5	4	1	1	2	4	2	41
Méhes Károly (csecsemő és gyermekgyógyász szakorvosjelöltek számára)	*	7	1	2	3	1	1	12	17	8	6	3	61
Than Károly (kórházi-klinikai szakgyógyszerész jelöltek számára)	16	16	21	19	12	21	23	13	20	29	32	25	247
Hiányszakmás (hiányszakmás képzést megkezdő szakorvosjelöltek számára)	*	*	*	*	327	170	198	361	473	442	409	137	2517
Flór Ferenc (honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan vagy repülőorvostan jelölteknek)	*	*	*	*	*	0	2	1	0	0	0	*	3
Bakay Lajos ösztöndíj (érsebészeti szakorvos utánpótlás megteremtésére)	*	*	*	*	*	*	*	*	16	6	3	0	25
Összesen	596	511	584	818	882	865	757	844	879	792	739	560	8827

* adott évben az ösztöndíj nem került meghirdetésre

Forrás: OKFŐ

4.4 A szakvizsgát tett személyek számára vonatkozó adatok a szakképzés típusa és szakiránya szerinti bontásban

2023-ban összesen 1811 - a megelőző évhez képest 87 fővel több - személy szerzett az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet szerinti szakorvosi, szakfogorvosi, szakgyógyszerészi vagy klinikai szakpszichológusi szakvizsgát. **A vizsgált tizenhárom év adatai alapján megállapítható, hogy az évente átlagosan szakvizsgát szerzők száma átlagosan 1585 fő.**

4.4 - 1. táblázat: A 2011 és 2023 között szakvizsgát tett személyek száma

Szakvizsgák	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvosok	1 256	1 105	1 085	1 048	739	935	869	1 032	1 043	1 111	1 040	1 061	1 180
Fogorvosok	148	200	151	164	181	148	158	168	254	212	159	168	149
Gyógyszerészek	135	180	175	229	220	223	211	209	229	279	246	295	285
Klinikai szakpszichológusok	98	120	120	123	132	145	132	133	201	161	163	200	197
Összesen	1 637	1 605	1 531	1 564	1 272	1 451	1 370	1 542	1 727	1 763	1 608	1 724	1 811

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

4.4 - 2. táblázat: Az alap szakképesítésként megszerezhető szakorvosi szakképesítést szerzők száma 2011 és 2023 között

Szakképesítés - alapképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Háziorvostan	180	130	167	153	73	104	128	127	111	100	105	101	133
Belgyógyászat	103	110	76	82	62	81	66	85	95	99	71	80	92
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	63	63	62	57	43	47	44	72	70	74	80	63	79
Radiológia	26	38	29	29	18	27	20	50	43	54	38	52	62
Aneszteziológia és intenzív terápia	77	69	68	60	40	53	49	51	69	86	67	70	61
Foglalkozás-orvostan	47	34	29	37	47	44	66	41	54	46	45	43	54
Szülészet-nőgyógyászat	30	14	24	22	17	25	28	38	39	45	39	39	54
Kardiológia	42	36	37	42	24	21	26	33	53	49	50	43	51
Pszichiátria	33	40	41	18	15	28	24	19	29	39	19	25	37
Ortopédia és traumatológia	42	35	39	44	21	24	23	29	35	35	33	33	34
Sebészet	29	38	26	35	23	26	19	21	33	41	31	23	34
Szemészet	13	18	13	17	12	14	21	19	16	18	26	22	32
Neurológia	26	27	22	25	15	16	23	38	37	35	29	20	26
Oxyológia és sürgősségi orvostan	4	21	17	22	20	23	26	35	32	25	25	24	25
Gastroenterológia	16	11	16	8	9	21	12	6	12	17	19	23	24
Patológia	8	10	14	18	7	15	9	13	19	18	16	12	20
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	11	9	14	6	11	15	16	16	17	23	18	16	19
Fül-orr-gégegyógyászat	19	20	10	13	8	9	9	19	19	23	15	22	18
Infektológia	12	8	13	5	3	5	7	6	12	6	16	13	16
Érsebészet	4	4	5	2	5	4	2	3	9	3	6	10	15
Tüdőgyógyászat	12	16	10	6	11	12	5	11	15	10	14	8	13
Gyermekek- és ifjúságpszichiátria	2	8	4	9	5	9	3	8	9	14	12	9	13
Urológia	8	8	15	6	4	4	4	15	11	12	14	10	12
Reumatológia	7	25	9	14	13	11	11	14	9	15	9	15	12
Klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Klinikai onkológia	27	18	13	17	14	7	10	17	7	11	25	24	10
Nefrológia	7	11	7	10	13	15	10	8	11	4	11	12	10
Rehabilitációs medicina	3	3	10	5	3	5	4	4	8	7	5	3	5
Orvosi mikrobiológia	5	2	11	4	2	1	4	2	2	1	3	1	5
Igazságügyi orvostan	1	5	4	3	1	3	1	0	2	8	0	3	5
Hematológia	6	4	7	7	4	7	3	2	3	11	7	6	4
Megelőző orvostan és népegészségtan	19	5	9	7	1	5	5	5	5	2	1	3	4
Transzfuziológia	7	6	5	2	1	3	3	2	1	4	0	2	4
Plasztikai és égés-sebészet	9	3	4	4	4	2	2	7	4	9	15	6	3
Gyermekeksebészet	0	3	1	3	4	5	5	5	2	2	4	5	3
Klinikai genetika	1	4	9	6	4	2	5	1	7	5	7	8	2
Szívsebészet	4	6	1	0	3	2	4	0	3	1	6	3	2

Szakképesítés - alapképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Idegsebészet	6	3	2	2	3	2	6	8	11	7	4	12	2
Mellkassebészet	5	2	2	3	3	3	1	2	7	3	3	1	2
Sugárterápia	8	5	2	7	6	6	5	5	1	5	3	6	2
Nukleáris medicina	2	3	5	5	2	3	2	1	1	2	8	5	1
Geriátria	3	6	5	2	4	5	0	3	2	1	1	2	1
Belgyógyászati angiológia*												1	0
Arc-, állcsont- és szájsebészet	6	28	2	6	6	1	3	8	6	6	4	6	0
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	6	4	5	7	7	8	5	4	5	6	3	4	0
Repülőorvostan**	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-	-
Oxyológia	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Fizioterápia	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan**	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-
Ortopédia	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sürgősségi orvostan	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Társadalomorvostan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatológia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	953	918	868	833	591	726	719	855	936	984	908	889	1 012

*A 2022. évtől a belgyógyászati angiológia szakvizsga alapként megszerezhető szakvizsga, a korábbi évek adatait a ráépített szakvizsgákról szóló kimutatásban közöljük.

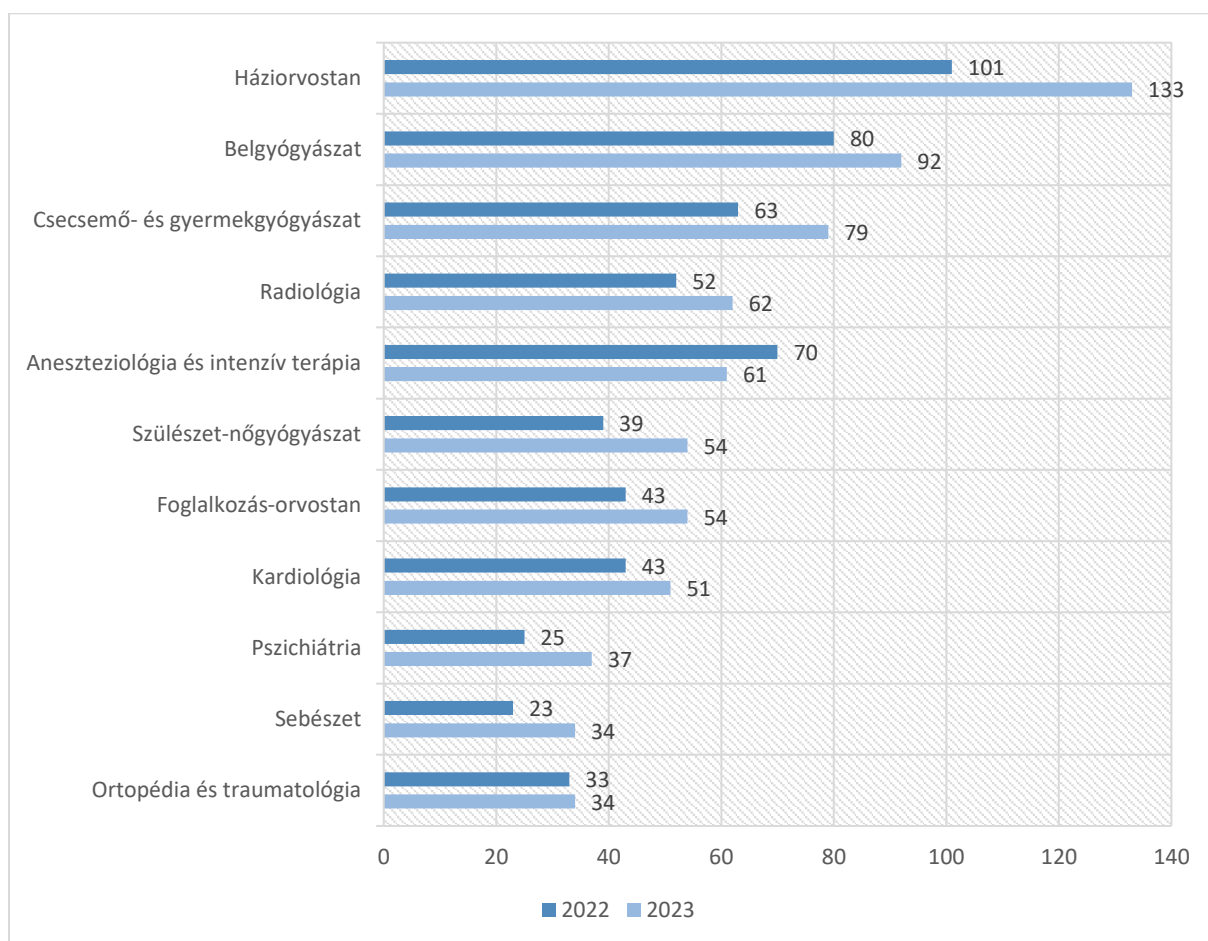
**A 2022. évtől a repülőorvostan és a honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan szakvizsgák ráépítettként megszerezhető szakvizsgák, így a 2022. évtől az adatokat a ráépített szakvizsgákról szóló kimutatásban közöljük.

Forrás: OKFŐ – Alapnyilvántartás

A szakképesítés szerinti megoszlás vizsgálata azt mutatja, hogy a háziorvostan **szakorvosi** szakvizsgát megszerzők száma töretlenül a legmagasabb, 2023-ban az előző évhez képest 32 fővel többen szereztek meg ezt a képesítést.

A háziorvostan mellett a legnépszerűbb szakképesítések 2023-ban a belgyógyászat, a csecsemő- és gyermekgyógyászat, valamint a radiológia voltak.

4.4 - 1. ábra: Az alap szakképesítésként megszerezhető legnépszerűbb szakorvosi szakképesítést szerzők száma



Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

4.4 - 3. táblázat: A ráépített szakképesítésként megszerzhető szakorvosi szakképesítést szerzők száma 2011 és 2023 között

Szakképesítés - ráépített	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Endokrinológia és anyagcsere-betegségek	10	21	11	15	14	15	12	13	18	19	12	20	24
Pszichoterápia*	8	13	26	11	9	7	11	16	10	18	10	30	23
Allergológia és klinikai immunológia	10	13	5	15	5	8	6	10	10	4	9	8	13
Klinikai neurofiziológia	4	10	2	2	8	6	5	2	2	3	3	3	9
Audiológia	2	5	9	7	3	4	1	8	3	8	4	5	8
Kézsebészet	7	7	5	2	3	2	3	5	2	1	1	5	8
Gyermekek gasztroenterológia	2	1	2	7	3	3	0	6	3	2	4	4	8
Sportorvostan	4	7	4	10	9	9	11	14	11	6	18	6	7
Neonatalógia	14	15	11	20	15	6	9	12	2	10	15	12	5
Molekuláris genetikai diagnosztika	1	0	1	3	0	0	3	1	0	1	1	7	5
Gyermekek-neurológia	2	3	1	2	5	1	8	4	2	2	3	4	5
Diagnosztikus cytológia	2	3	2	2	1	0	5	2	1	4	2	7	4
Gyermekek-tüdőgyógyászat	12	6	3	7	4	4	2	3	1	5	4	6	4
Neuroradiológia	0	1	2	3	0	0	3	3	0	0	2	3	4
Gyermekek-nőgyógyászat	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	4
Gyermekek-radiológia	3	2	0	2	3	1	5	2	4	2	5	1	4
Csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia	12	0	6	4	0	4	0	10	1	0	2	5	3
Igazságügyi pszichiátria	2	1	2	2	1	2	4	1	4	0	2	1	3
Csecsemő- és gyermek fül-orr-gégégyógyászat	1	0	0	1	3	1	2	2	0	1	1	1	3
Orvosi rehabilitáció pszichiátria területen	4	8	1	10	3	9	4	6	1	5	1	9	3
Nőgyógyászati daganatsebészet	0	0	0	0	8	11	4	3	3	5	5	7	2
Intenzív terápia	3	4	0	4	2	3	5	4	3	4	4	6	2
Addiktológia	1	1	5	12	3	3	4	2	1	1	4	6	2
Gyermekek hemato-onkológia	0	0	0	0	4	5	14	0	2	3	1	2	2
Csecsemő- és gyermek-kardiológia	1	3	0	3	2	2	3	4	4	1	0	2	2
Andrológia	0	4	3	2	0	2	2	2	2	1	0	2	2
Orvosi rehabilitáció pulmonológia területen	1	3	2	5	1	0	2	2	1	1	0	0	2
Repülőorvostan****												2	2
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan****												0	2
Klinikai farmakológia	18	3	18	9	3	6	3	9	5	4	7	3	1
Orvosi rehabilitáció kardiológia területen	8	11	4	12	4	4	7	2	0	1	4	2	1
Laboratóriumi hematológia és immunológia	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Trópusi betegségek	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Egészségbiztosítás	143	20	75	25	5	2	0	6	4	7	3	2	0
Belgyógyászati angiológia***	0	1	0	0	10	70	3	6	2	4	1		
Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Munkahigiéné	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Orvosi rehabilitáció gyermekgyógyászat területen:	0	4	0	1	1	3	0	1	0	0	3	0	0
Orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen**	23	12	12	15	11	15	7	16	4	3	1	0	0
Összesen	303	187	217	215	148	209	150	177	107	127	133	175	169

* A létszám az orvosok mellett az ezen szakképesítést szerzett fogorvosok számát is tartalmazza, tekintettel arra, hogy a pszichoterápia az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendeletben sem képez külön szakfogorvosi kategóriát.

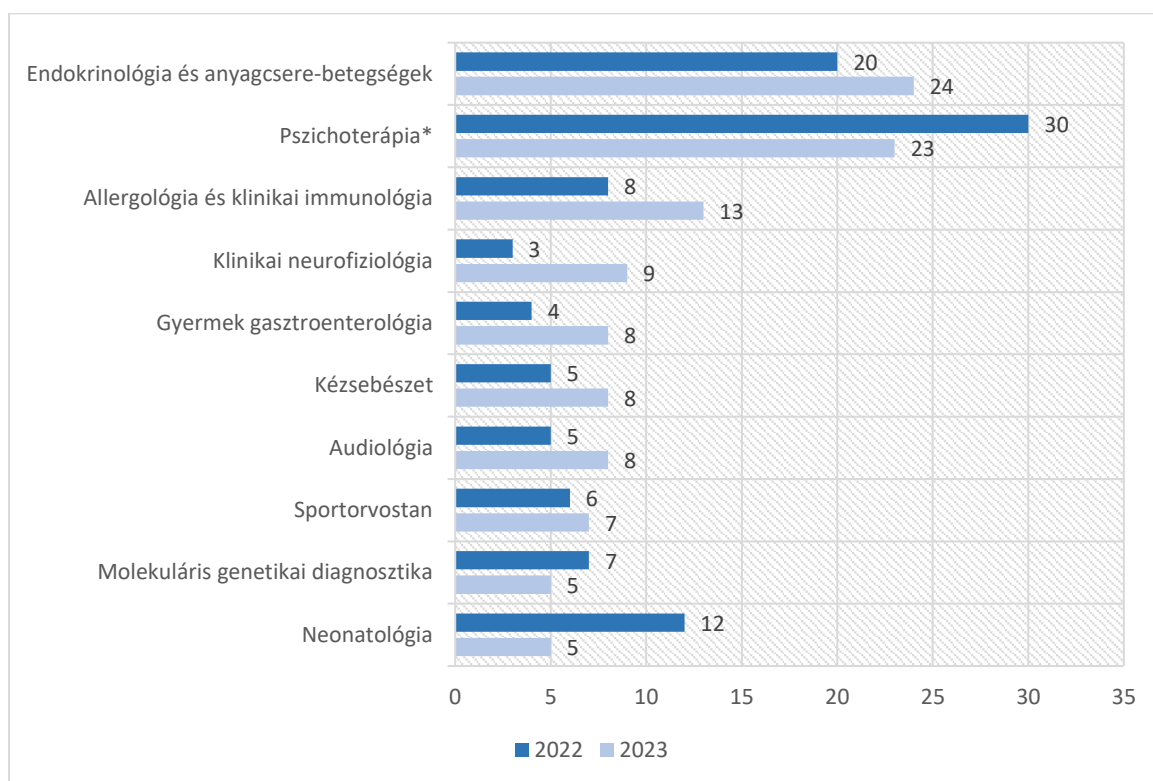
**A korábbi évek beszámolóiban szereplő táblázat „Orvosi rehabilitáció (besorolás nélkül)” sorában feltüntetett értékek – az alapnyilvántartás adatainak felülvizsgálatát követően az Orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen szakképesítésnél kerülnek bemutatásra.

***A 2022. évtől a belgyógyászati angiológia szakvizsga alap szakképesítésként megszerzhető szakvizsga, ezen évtől a szakvizsgát szerzett számát az alap szakorvosi szakképesítést szerzettek létszámkimutatása tartalmazza.

**** A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan, valamint a repülőorvostan szakvizsgák a 2022. évtől ráépített szakvizsgák, a korábbi évek adatait az alap szakorvosi szakképesítést szerzettek létszámkimutatása tartalmazza.

Forrás: OKFŐ – Alapnyilvántartás

4.4 - 2. ábra: A ráépített szakképesítésként megszerezhető legnépszerűbb szakorvosi szakképesítést szerzők száma



Forrás: OKFŐ – Alapnyilvántartás

4.4 - 4. táblázat: Szakfoglórvisi szakképesítést szerzők száma évek szerinti bontásban

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Dento-alveoláris sebészet	25	60	30	21	40	34	41	43	42	36	44	49	44
Fogpótlástan									46	23	38	47	39
Fogszabályozás	28	13	35	39	33	29	28	31	29	17	31	29	29
Endodontia									12	20	16	14	17
Parodontológia	5	8	9	12	12	11	11	11	15	13	11	9	9
Gyermekekfogászat	8	2	3	5	10	10	4	2	11	3	11	5	8
Konzerváló fogászat és fogpótlástan*	77	80	74	87	86	64	74	81	52	89	5	7	0
Orális implantológia									47	10	3	5	2
Fog- és szájbetegségek*	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szájsebészet*	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	148	200	151	164	181	148	158	168	254	211	159	165	148

*kifutott képzések

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2012. szeptember 15-i hatályba lépését követően **szakfoglórvisi**

szakképesítésként a dento-alveoláris sebészet, fogsabályozás, gyermekfogászat, parodontológia szakképzésben van, illetve a konzerváló fogászat és fogpótlásban szakképzésben volt lehetőség új belépőként részt venni.

A 2018. szeptember 1-től megszerezhető fogpótlásban, endodontia, valamint orális implantológia szakterületeken első alkalommal 2019-ben végeztek szakfogyorvosok.

4.4 - 5. táblázat: A szakgyógyszerészi szakképesítést szerzők száma évek szerinti bontásban

Szakképesítés megnevezése	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	27	34	40	77	70	87	101	116	161	193	192	216	193
Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	4	15	12	28	16	24	25	25	28	39	20	29	49
Gyógyszerészi gondozás	0	0	0	0	8	13	13	11	9	0	3	18	4
Minőségbiztosítás	14	27	16	30	20	10	13	17	12	16	10	11	14
Gyógyszertechnológia	12	11	14	16	4	13	5	8	4	6	10	10	4
Farmakológia, farmakoterápia	0	0	0	0	5	9	36	23	9	9	5	9	4
Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
Gyógyszertári minőségbiztosítás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Infektológiai gyógyszerészet	0	0	0	0	4	4	1	0	1	0	2	0	4
Gyógyszerhatástan	71	74	60	61	81	37	6	3	0	0	1	0	0
Fitoterápia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0
Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása, gyógyszer-biotechnológia	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0
Onkológiai gyógyszerészet	0	0	0	0	3	3	1	0	2	0	0	0	1
Radiógyógyszerészet	0	1	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0
Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1
Gyógyszer-engedélyezés	0	0	0	0	0	1	6	1	0	4	0	0	4
Toxikológia	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Gyógyszerügyi szakigazgatás	3	6	26	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Farmakognózia és fitoterápia	3	6	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Farmakovigilancia	0	0	0	0	1	5	3	0	0	4	0	0	6
Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1
Gyógyszerellenőrzés	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parenterális gyógyszerelés	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Pediátriai gyógyszerészet	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	135	180	175	229	220	223	211	209	229	279	246	295	286

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

A 2023-ban szakvizsgát tett gyógyszerészek számában szakképesítésenként jelentősnek mondható mozgás nem mutatkozik. A 2023-ban szakgyógyszerészként végzetek több mint 67%-a továbbra is a gyógyszertár üzemeltetés, vezetés területen szerzett szakképesítést. A második legtöbb szakvizsga a kórházi-klinikai szakgyógyszerészet területen született.

A szakpszichológusi és más egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítések területén 2012 és 2016 között lassú, de folyamatos növekedés volt megfigyelhető. A 2017–2018-as időszakban a végzettek száma átmenetileg stagnált, majd 2019-ben jelentős emelkedés következett.

A 2020-as évben – a klinikai biokémia és sugárfizika kivételével – visszaesés történt, ami összefüggött a COVID-19 járvány képzési hatásaival. Ezt követően azonban gyors korrekció ment végbe: 2022-ben 200 fő szerzett szakvizsgát, ami az egyik legmagasabb érték az elmúlt évtizedben, és a 2019-es sinthez hasonlítható.

2023-ban a szakvizsgát szerzők száma mindössze két fővel csökkent, így a végzettek száma tartósan magas szinten stabilizálódott.

4.4 - 6. táblázat: szakpszichológusi és egyéb egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítést szerzők száma évek szerinti bontásban

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	43	40	55	60	50	42	55	48	76	61	60	66	69
Pszichoterápia	16	10	11	11	17	11	9	16	27	26	20	47	35
Gyerme- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	29	58	46	45	54	42	39	49	51	41	48	40	45
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia						22	11	11	16	10	20	21	19
Klinikai biokémia	5	4	4	4	6	4	9	5	9	17	5	8	14
Klinikai laboratóriumi genetika													7
Neuropszichológiai szakpszichológia						20	2	1	14	0	0	12	3
Klinikai sugárfizika	3	3	2	2	0	1	2	2	1	5	4	3	2
Molekuláris biológiai diagnosztika	1	0	1	0	1	1	1	0	3	0	2	2	2
Klinikai mikrobiológia	1	5	1	1	4	2	4	1	4	1	4	1	2
Összesen	98	120	120	123	132	145	132	133	201	161	163	200	198

Forrás: OKFŐ

Az alap **klinikai szakpszichológus** szakképesítések közül a felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia, valamint a gyermek- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia képzések keretén belül van lehetőség a leghosszabb ideje szakvizsgát tenni. A megelőző év adatait nézve a felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia területén megszerzett szakképesítések száma szinte azonos, míg a gyermek- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológiát szerzetek létszáma 5 fővel magasabb 2023-ban.

A 2022 őszén bevezetett klinikai laboratóriumi genetika területen először 2023-ban, összesen 7 fő szerzett szakvizsgát.

4.5 Az egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzésben résztvevők száma a képzés típusa szerinti bontásban (licenc)

A szakorvosok, szakfogyorvosok, szakgyógyszerészek és szakpszichológusok egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéséről szóló 23/2012. (IX.14.) EMMI rendelet (a továbbiakban: R.) rendelkezik az R.-ben felsorolt személyi kör számára a licenc megszerzését célzó egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzésről és a képzést lezáró vizsga menetéről és részletes szabályairól. A szakorvosok által megszerezhető licenceket az R. 1. melléklete, a szakorvosok által megszerezhető licencek megszerzésének követelményeit és a licenc birtokában végezhető tevékenységi köröket az R. 2. melléklete tartalmazza.

A licenc birtokában végezhető tevékenység gyakorlásának feltétele, hogy a szakorvos a licenc bemeneti követelményeként meghatározott szakképesítés tekintetében érvényes működési nyilvántartással rendelkezzen. A licenc birtokában a szakorvos – a bemeneti követelményként meghatározott szakképesítés működési nyilvántartási időszakához igazodóan – 5 éves időtartam keretén belül jogosult a licenc birtokában végezhető tevékenységek gyakorlására. Az első licencek kiadására 2014-ben került sor.

Az egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzés (licenc) bevezetése óta a legnagyobb számban szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika (913 fő), felnőtt transtorakális echokardiográfia (723 fő) és diabetológia (706 fő) területen tettek licencvizsgát.

A reumatológiai ultrahang, a szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika, a felnőtt transtorakális echokardiográfia és a felnőtt transoesophagealis echokardiográfia licenc megszerzésére – 2016-os bevezetésünket követően - első alkalommal 2017-ben került sor.

2018-ban további két licencként került bevezetésre az intervenciós radiológia minősített orvosa és a dento-maxillo-faciális radiológia, melyeket első alkalommal 2019-ben szereztek meg az érintett szakorvosok.

2023-ban összesen 98 sikeres licencvizsga letételére került sor.

A 2014. és 2023. között sikeres vizsgát tett személyek licenc szerinti bontását az alábbi táblázat tartalmazza. (Egyes licencek, mint például a gyermekszemészet és a foniátria korábban orvosi ráépített képzés keretében voltak megszerezhetőek. Az alábbi táblázat idősoros adataiban ezen a két területen a képzés típusától függetlenül szerepel az érintett szakemberek létszáma).

4.5 - 1. táblázat: A 2014 és 2023 között licenc vizsgát tett személyek száma*

Licenc megnevezése	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Diabetológia	494	59	17	2	25	21	24	20	22	22
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	0	0	0	819	20	15	20	20	10	9
Felnőtt transtorakális echokardiográfia	0	0	0	595	12	24	33	19	19	21
Komplex radiológiai emlődiagnosztika	85	4	6	0	0	9	0	11	13	2
Gyermekszemészet	2	7	5	0	0	6	6	6	5	0
Intervenciós radiológia minősített orvosa	0	0	0	0	0	49	0	4	3	2
Palliatív orvoslás	84	18	5	0	3	18	9	2	1	3
Felnőtt transoesophagealis echokardiográfia	0	0	0	116	4	7	3	2	0	5
Foniátria	5	0	0	0	0	9	1	2	0	4
Neuro-ophtalmológia	9	5	0	0	0	6	0	2	0	3
Lipidológia	60	5	0	0	1	2	14	1	1	1
Mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	15	4	1	0	2	3	5	1	0	1
Vascularis neurológia	0	115	0	0	0	2	0	1	1	0
Hipertoniológia	135	36	1	1	0	0	13	0	2	1
Alvásmedicina szakértője (Szomnológus)	20	2	0	0	2	3	7	0	5	1
Neurosonológia	68	24	1	0	0	2	6	0	6	7
Endoszkópos ultrahang vizsgálatok	8	8	2	2	0	3	5	0	5	2
Neurointervenció	12	0	0	0	7	0	5	0	3	4
Obezitológia	53	8	0	0	0	0	3	0	0	7
Reumatológiai ultrahang	0	0	0	12	0	0	1	0	0	2
Dento-maxillo-faciális radiológia	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
Halottvizsgálati szaktanácsadó	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Összesen	1050	298	38	1547	77	188	155	91	96	98

* Adott évben egy személy több licenc vizsgát is tehetett.

Forrás: OKFŐ

4.6 A külföldön megszerzett és Magyarországon elismert vagy honosított egészségügyi szakképesítéssel rendelkezők száma

Egészségügyi tevékenységet hazánkban a Magyarországon megszerzett, vagy külföldön szerzett és Magyarországon honosított vagy elismert egészségügyi szakképesítések birtokában lehet végezni. Jelen fejezetben egységesen kerül bemutatásra az egészségügyi szakképesítésüket elismertető személyek száma és az elismert szakképesítések megoszlása függetlenül attól, hogy az elismerési eljárást az OKFŐ vagy az Oktatási Hivatal Magyar Ekvivalencia és Információs Központ folytatta le.

4.6.1. Az elismert szakképesítéssel rendelkező személyek száma állampolgárság szerinti és a diploma vagy oklevél megszerzésének helye szerinti bontásban

2023-ban enyhén csökkent a külföldi egészségügyi képzések hazai elismerése, ugyanakkor nőtt az orvosi végzettségek aránya.

A beáramlás ezáltal minőségibb és célzottabb lett, különösen a betegellátás szempontjából kulcsfontosságú területeken.

4.6 - 1. táblázat: Azon személyek száma, akiknek külföldön megszerzett egészségügyi szakképesítése Magyarországon elismerésre került

Szakképesítés megnevezése	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvos	53	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144
Fogorvos	26	30	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40
Gyógyszerész	3	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22
Szakkollgózó	61	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109
Összesen	143	187	176	208	289	273	317	372	333	249	239	362	315

Forrás: OKFŐ

A külföldön megszerzett szakképesítésüket Magyarországon elismertető szakemberek túlnyomó része továbbra is magyar állampolgárságú, ami leginkább a környező országokból származó magyar nemzetiségű és magyar állampolgárságú személyek egészségügyi szakképesítéseikhez kapcsolódó elismeréseknek köszönhető.

4.6 - 2. táblázat: Azon orvosok száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, állampolgárság szerinti megoszlásban

Állampolgárság	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar	30	45	53	64	116	83	85	110	99	79	94	103	131
német	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	4
ukrán	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
osztrák	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2
román	15	17	10	14	9	17	11	13	16	4	5	4	1
olasz	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1
iráni	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
szlovák	2	3	2	1	5	3	6	4	1	2	7	3	0
francia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
cseh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
portugál	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
azeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
kínai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
maurítiusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
görög	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
hontalan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
vietnámi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
belarusz	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
magyar/román	0	0	0	0	1	1	2	3	4	0	0	0	0
brit	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
belga	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciprusi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
izraeli	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kanadai	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
lengyel	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar/mongol	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
norvég	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
orosz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spanyol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
szlovén	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
török	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	53	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144

Forrás: OKFŐ

4.6 - 3. táblázat: Azon orvosok száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, a diplomát kiállító ország szerinti megoszlásban

Diploma megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Románia	32	49	53	61	112	77	86	115	95	62	79	82	99
Ukrajna	11	11	10	12	12	13	9	6	18	11	13	10	23
Németország	5	3	2	1	1	4	3	4	1	3	1	5	8
Ausztria	0	2	1	1	1	3	0	2	4	2	3	0	3
Szerbia	0	1	1	1	0	3	0	0	2	4	2	2	2
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Dánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hollandia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mexikó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Olaszország	2	1	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	1
Szerbia és Montenegró	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szlovákia	2	2	2	1	4	3	6	4	0	1	7	3	1
Afganisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Argentína	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Belgium	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csehország	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3	1	1	0
Csehszlovákia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Egyesült Királyság	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	1	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Franciaország	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Görögország	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Jemen	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Jugoszlávia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Kína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kuba	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Lengyelország	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0
Mongólia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norvégia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Oroszország	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0
Portugália	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Spanyolország	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Svédország	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Törökország	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Vietnám	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Összesen	53	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144

Forrás: OKFŐ

**4.6 - 4. táblázat: Azon fogorvosok száma, akiknek a külföldön
megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, állampolgárság szerinti megoszlásban**

Állampolgárság	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar	6	18	20	39	51	39	44	47	44	22	28	36	27
német	3	2	0	2	2	0	1	1	1	6	4	3	6
ukrán	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
görög	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
olasz	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
román	10	7	3	2	3	5	4	5	2	3	1	0	1
szlovák	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
azeri	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
bosnyák	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
brazil	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
dán	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
francia	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
horvát	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
iráni	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
izraeli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
lengyel	0	0	3	3	0	0	3	0	3	1	0	1	0
magyar/román	1	0	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0
magyar/szerb	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
osztrák	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
spanyol	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
svájci	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
svéd	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
szír	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
szlovén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Összesen	26	30	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40

Forrás: OKFŐ

4.6 - 5. táblázat: Azon fogorvosok száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, a diplomát kiállító ország szerinti megoszlásban

Diploma megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Románia	17	21	20	39	51	35	44	43	41	20	20	28	23
Ukrajna	3	1	3	0	0	4	2	4	4	5	5	7	6
Ausztria	0	1	0	1	3	2	0	3	0	1	0	1	4
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Németország	3	1	1	2	2	0	1	3	3	6	5	4	2
Görögország	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
Szerbia	0	2	0	0	2	2	3	1	0	0	3	1	1
Szlovákia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Amerikai Egyesült Államok	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Ausztrália	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbajdzsán	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csehország	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyesült Királyság	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Franciaország	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Hollandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Lengyelország	0	0	3	3	0	0	3	0	3	1	0	1	0
Olaszország	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Oroszország	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugália	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spanyolország	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Svájc	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Svédország	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Szíria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Összesen	26	30	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40

Forrás: OKFŐ

4.6 - 6. táblázat: Azon gyógyszerészek száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, állampolgárság szerinti megoszlásban

Állampolgárság	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar	1	3	8	8	9	11	12	22	51	19	11	25	21
német	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
szlovák	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0
román	1	1	4	3	2	4	0	1	7	2	0	0	0
magyar/román	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
lengyel	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
magyar/szerb	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olasz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
portugál	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
török	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	3	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22

Forrás: OKFŐ

4.6 - 7. táblázat: Azon gyógyszerészek száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele Magyarországon elismerésre került, a diplomát kiállító ország szerinti megoszlásban

Diploma megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Románia	3	3	10	10	10	13	8	21	56	20	5	21	16
Ukrajna	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
Németország	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1
Szerbia	0	2	0	1	1	1	1	0	2	0	1	1	1
Svédország	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Szlovákia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5	0
Olaszország	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
Csehország	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Franciaország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Egyesült Királyság	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Lengyelország	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Portugália	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	3	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22

Forrás: OKFŐ

**4.6 - 8. táblázat: Azon szakdolgozók száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele
vagy bizonyítványa Magyarországon elismerésre került, állampolgárság szerinti megoszlásban**

Állampolgárság	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar	36	47	51	58	75	88	126	130	81	88	71	141	92
szlovák	6	7	4	2	1	4	4	3	5	6	3	11	5
ukrán	0	1	4	1	1	0	0	1	0	1	0	5	4
német	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2
román	14	10	2	2	4	4	3	9	2	3	1	5	2
szerb	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
etióp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
pakisztáni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
afgán	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
belarusz	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
brit	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
cseh	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dán	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
dél-koreai	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
francia	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
fülöp-szigeteki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
indiai	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
jordán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
kínai	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
kirgiz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
lengyel	0	1	1	0	0	0	A	1	0	0	0	0	0
magyar/német	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar/román	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar/szír	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
mongol	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nigériai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
olasz	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
orosz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
osztrák	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
portugál	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
spanyol	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
török	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
vietnámi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	61	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109

Forrás: OKFŐ

4.6 - 9. táblázat: Azon szakdolgozók száma, akiknek a külföldön megszerzett oklevele vagy bizonyítványa Magyarországon elismerésre került, a diplomát kiállító ország szerinti megoszlásban

Szakképesítés megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ukrajna	7	9	8	9	25	24	43	35	11	19	17	70	33
Szerbia	5	16	17	18	21	26	27	32	30	23	16	18	20
Románia	31	31	25	32	26	37	41	54	33	28	22	36	24
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	7
Németország	2	2	1	3	2	1	0	3	2	6	3	5	6
Szlovákia	8	8	6	4	1	4	6	5	5	6	5	11	6
Egyesült Királyság	1	1	0	0	1	3	11	8	5	11	5	5	5
Amerikai Egyesült Államok	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hollandia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1
Jugoszlávia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
Afganisztán	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ausztria	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0
Belgium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bulgária	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Csehszlovákia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Dánia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Dél-Korea	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Észtország	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fehéroroszország	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franciaország	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Fülöp-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
India	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Írország	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Izrael	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Kanada	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Kína	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Kirgizisztán	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lengyelország	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0
Mongólia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Norvégia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Olaszország	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Oroszország	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	1	2	0
Portugália	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Spanyolország	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Svédország	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Szíria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Törökország	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Vietnam	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	61	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109

Forrás: OKFŐ

4.6.2. Az elismert szakvizsgák, valamint szakdolgozói szakképesítések száma

Az elismert szakvizsgák és szakdolgozói szakképesítések – tekintettel arra, hogy egy személy több szakképesítéssel is rendelkezhet – elsősorban nem a Magyarországra beáramló egészségügyi szakemberek számáról nyújt tájékoztatást, hanem a szakvizsgák esetén az (orvosi, fogorvosi, gyógyszerészi) alapképzettség melletti specializációra, a szakdolgozói szakképesítések esetén pedig a végzettségi szintet is meghatározó konkrét képesítésekre.

Az elismert szakorvosi, szakfogorvosi és szakdolgozói szakképesítések megoszlását az alábbi táblázatok tartalmazzák. Szakgyógyászati szakképesítés elismerésére nem volt példa az elmúlt években.

4.6 - 10. táblázat: Az elismert szakorvosi szakképesítések megoszlása

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
belgyógyászat	1	0	2	3	3	1	4	7	8	6	10	14	14
aneszteziológia és intenzív terápia	1	1	0	3	0	3	5	9	1	6	7	17	7
sebészet	2	1	0	0	2	2	1	2	2	6	4	5	6
háziórvostan	1	1	8	7	5	3	3	5	7	4	6	7	5
kardiológia	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	5	3	4
neurológia	1	1	2	2	3	1	1	3	4	6	2	4	3
ortopédia és traumatológia	0	0	0	1	2	3	4	1	5	3	5	6	3
szülészeti-nőgyógyászat	0	1	2	0	3	1	4	4	11	2	1	6	3
bőrgyógyászat	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2
csecsemő- és gyermekgyógyászat	0	0	1	0	2	1	1	2	6	2	1	7	2
fül-orr-gégégyógyászat	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	0	2	2
idegsebészet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2
kézsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
pszichiátria	2	1	3	4	2	2	2	2	4	2	1	1	2
szemészet	0	0	0	0	2	0	1	0	2	2	2	4	2
arc-, állcsont- és szájsebészet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
foglalkozás-órvostan	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	1
gasztroenterológia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1
geriátria	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
gyermek- és ifjúságpszichiátria	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1
klinikai genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nukleáris medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
patológia	0	2	1	0	0	1	1	3	1	3	1	1	1
radiológia	0	0	0	0	1	2	2	2	1	1	6	1	1
rehabilitációs medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
urológia	0	0	1	0	1	1	0	1	0	3	1	2	1
allergológia és klinikai immunológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
diagnosztikus cytológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
endokrinológia és anyagcsere-betegségek	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
érsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
gyermek-neurológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
gyermeksebészet	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
infektológia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
klinikai farmakológia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
klinikai neurofiziológia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
klinikai onkológia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
megelőző orvostan és népegészségtan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
mellkassebészet	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
nefrológia	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
ortopédia	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
orvosi laboratóriumi diagnosztika	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
orvosi mikrobiológia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
oxyológia és sürgősségi orvostan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
plasztikai és égés-sebészet	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
reumatológia	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
sugarterápia	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
szívsebészet	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
transzfuziológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
traumatológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
tüdőgyógyászat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Összesen	10	12	27	26	33	28	43	54	60	59	64	95	70

Forrás: OKFŐ

A megelőző éveket tekintve az elismert szakorvosi szakképesítések száma 2023-ban volt a második legmagasabb. Legnagyobb számban belgyógyászat szakorvosi szakképesítés elismerésére került sor.

4.6 - 11. táblázat: Elismert szakfogorvosi szakképesítések megoszlása

Szakfogorvosi szakképesítések	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
dento-alveoláris sebészet	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
fogszabályozás	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
konzerváló fogászat és fogpótlás	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
parodontológia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2

Forrás: OKFŐ

2023-ban 1 dento-alveoláris sebészet, 1 fogszabályozás szakfogorvosi szakképesítés elismerésére került sor.

4.6 - 12. táblázat: Elismert szakdolgozói szakképesítések megoszlása

Szakképesítés megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Felnőtt szakápoló	1	3	1	4	4	8	17	29	17	35	22	53	40
Ápoló (55)	0	0	0	2	16	21	21	39	13	20	13	23	13
Gyógytornász-fizioterapeuta (BSc)	2	2	2	3	1	5	6	5	8	3	8	9	9
Ápoló (BSc)	3	2	5	1	7	5	3	11	6	4	6	15	8
Gyógyszertári asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	1	0	11	4	6	13	8
Általános ápoló és általános asszisztens	14	2	22	19	40	32	43	22	9	9	6	11	5
Fogászati asszisztens (52)	1	5	2	2	0	1	11	8	6	7	2	4	4
Gyermekápoló	0	2	0	1	0	1	2	1	0	0	1	1	4
Szülésznő	3	3	3	1	2	3	0	0	0	1	2	6	3
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (52)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	11	2
Okleveles rehabilitációs szakember (MSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Szülésznő (BSc)	0	1	1	2	2	3	6	2	0	0	1	0	2
Alapápolási munkatárs (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Általános és vascularis ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Életmód-tanácsadó és terapeuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
Fizioterápiás asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Fogtechnikus (55)	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	1
Laboratóriumi asszisztens	1	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1
Műtési szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Okleveles fizioterapeuta (MSc)	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	2	1
Perioperatív szakasszisztens - Műtési szakasszisztens (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Akupresszór	2	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Általános asszisztens (52)	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Általános betegápoló	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Általános laboratóriumi asszisztens	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alternatív mozgás- és masszázsterapeuta	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Aneszteziológiai szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ápolási asszisztens (31)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Ápolási asszisztens (32)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0
Ápolási asszisztens (33)	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ápoló (54)	27	22	16	18	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Betegkísérő (33)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citológiai szakasszisztens	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csecsemő és gyermekápoló (55)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Dietetikus (BSc)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi kártevőirtó és fertőtlenítő (32)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi menedzser (54)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

Szakképesítés megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ergoterapeuta (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fizioterápiás asszisztens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Fizioterápiás asszisztens (52)	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0
Fizioterápiás szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Fogászati asszisztens (54)	0	0	0	0	3	0	2	1	1	2	0	0	0
Fogorvosi asszisztens	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Fogtechnikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Fogtechnikus (54)	2	0	0	3	0	1	1	3	1	1	0	0	0
Fogtechnikus gyakornok (54)	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Geriátriai és krónikus beteg szakápoló (55)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gyakorló ápoló (52)	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (52)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Gyakorló mentőápoló (54)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Gyógy- és sportmasszőr (54)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Gyógymasszőr (52)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyógymasszőr (54)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Gyógyszertári asszisztens	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0
Gyógyszertári asszisztens (52)	0	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyógyszertári asszisztens (55)	0	0	0	0	2	7	5	11	5	0	0	0	0
Gyógytornász	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyógytornász (középfokú)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Képi diagnosztikai asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (55)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Klinikai fogászati higiénikus (54)	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinikai fogászati higiénikus (55)	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
Masszőr (gyógy) (51)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mentőápoló (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
Műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okleveles ápoló (MSc)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
Okleveles klinikai laboratóriumi kutató (MSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Optometrista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Optometrista - lányszerész	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Ortopédiai műszerész (51)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortopédiai műszerész (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0
Orvosi diagnosztikai analitikus (radiográfia specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus (képalkotó diagnosztikai analitika szakirány) (BSc)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus (optometria szakirány) (BSc)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Szakképesítés megszerzésének helye	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pszichiátriai ápoló és gondozó	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiográfiai asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Radiográfus (52)	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Reflexológus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Regeneráló balneoterápiás masszőr (51)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Röntgenasszisztens (52)	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sürgősségi szakápoló (55)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	61	53	65	67	92	101	144	155	96	102	78	170	111

Forrás: OKFŐ

A 2023-ban elismert szakdolgozói szakképesítések 63%-át az ápolói szakképesítések (pl. felnőtt szakápoló, ápoló (55), ápoló (BSc) teszik ki.

4.7 A Magyarországon dolgozó, külföldön végzett vagy született egészségügyi dolgozók és az érvényes működési nyilvántartással rendelkező személyek száma és aránya

Az egészségügyi szakemberek egy országba történő migrációjának nemzetközi módszertanát figyelembe véve az alábbi három szempont alapján kerül bemutatásra az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartásában érvényes működési ciklussal rendelkező személyek száma és aránya

- az oklevél vagy bizonyítvány megszerzésének helye,
- születési ország, és
- állampolgárság

szerint.

A három elemzési lehetőség közül az első, vagyis a végzés helye szerinti elemzés a legelterjedtebb az egészségügyi humán erőforrás nemzetközi összehasonlításában. Ugyanakkor bizonyos esetekben a másik két módszer szerinti adatok vizsgálata is célszerű, ami különösen igaz a szomszédos országokból hazánkba történő migráció elemzésére.

4.7.1. Az oklevél vagy bizonyítvány megszerzésének helye szerinti vizsgálat

A külföldön szerzett és Magyarországon 2011 és 2023 között elismerésre került szakképesítéssel rendelkező személyek száma éves bontásban a 4.6. fejezetben került bemutatásra. Az, hogy a hazánkban korábban bármikor honosított vagy elismert egészségügyi szakképesítéssel rendelkező személyek milyen arányban jelennek meg az érvényes működési nyilvántartással rendelkező személyek között, az alábbi táblázatokban kerül részletezésre.

4.7 - 1. táblázat: Az elismert vagy honosított szakképesítéssel rendelkező és az összes érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok aránya

Orvosok	Magyarországon kiállított diplomával rendelkező		Honosított / elismert diplomával rendelkező		Összesen
	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	27 215	92,37	2 247	7,63	29 462
2012	28 237	92,49	2 292	7,51	30 529
2013	29 031	92,3	2 423	7,7	31 454
2014	30 328	92	2 473	7,54	32 801
2015	27 738	92,2	2 347	7,8	30 085
2016	29 053	92,19	2 462	7,81	31 515
2017	29 933	91,98	2 610	8,02	32 543
2018	30 404	91,92	2 674	8,08	33 078
2019	31 336	91,79	2 801	8,21	34 137
2020	28 107	91,82	2 503	8,18	30 610
2021	29 405	91,82	2 621	8,18	32 026
2022	30 715	91,76	2 758	8,24	33 473
2023	31 857	91,69	2 886	8,31	34 743

Forrás: OKFŐ

4.7 - 2. táblázat: Az elismert vagy honosított szakképesítéssel rendelkező és az összes érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok aránya

Fogorvosok	Magyarországon kiállított diplomával rendelkező		Honosított / elismert diplomával rendelkező		Összesen
	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	
2011	4 715	90,22	511	9,78	5 226
2012	5 058	90,65	522	9,35	5 580
2013	5 330	90,46	562	9,54	5 892
2014	5 629	90,71	577	9,29	6 206
2015	5 223	90,54	546	9,46	5 769
2016	5 499	90,4	584	9,6	6 083
2017	5 941	90,17	648	9,83	6 589
2018	6 201	90,26	669	9,74	6 870
2019	6 419	89,84	726	10,16	7 145
2020	5 926	90,09	652	9,91	6 578
2021	6 213	90,12	681	9,88	6 894
2022	6 472	89,91	726	10,09	7 198
2023	6 581	89,88	741	10,12	7 322

Forrás: OKFŐ

4.7 - 3. táblázat: Az elismert vagy honosított szakképesítéssel rendelkező és az összes érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek aránya

Gyógyszerészek	Magyarországon kiállított diplomával rendelkező		Honosított / elismert diplomával rendelkező		Összesen
	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	
2011	6 727	96,43	249	3,57	6 976
2012	6 946	96,57	247	3,43	7 193
2013	7 290	96,63	254	3,37	7 544
2014	7 337	96,56	261	3,44	7 598
2015	6 726	96,61	236	3,39	6 962
2016	7 098	96,53	255	3,47	7 353
2017	7 283	96,37	274	3,63	7 557
2018	7 557	96,37	285	3,63	7 842
2019	7 817	96,23	306	3,77	8 123
2020	7 353	96,18	292	3,82	7 645
2021	7 604	96,19	301	3,81	7 905
2022	7 831	96,23	307	3,77	8 138
2023	8 073	96,20	319	3,80	8 392

Forrás: OKFŐ

4.7 - 4. táblázat: Az elismert vagy honosított szakképesítéssel rendelkező és az összes érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók aránya

Szakdolgozók	Magyarországon kiállított diplomával rendelkező		Honosított / elismert diplomával rendelkező		Összesen
	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	
2011	93 669	99,69	292	0,31	93 961
2012	93 556	99,53	441	0,47	93 997
2013	96 361	99,17	804	0,83	97 165
2014	96 405	99,01	967	0,99	97 372
2015	95 458	99,18	791	0,82	96 249
2016	100 763	99,15	866	0,85	101 629
2017	105 623	99,35	695	0,65	106 318
2018	107 066	99,33	718	0,67	107 784
2019	107 245	99,34	715	0,66	107 960
2020	106 733	99,33	716	0,67	107 449
2021	108 254	99,36	701	0,64	108 955
2022	111 588	99,36	721	0,64	112 309
2023	112 816	99,37	719	0,63	113 535

Forrás: OKFŐ

A fenti táblázatok adatai alapján megállapítható, hogy az érvényes működési nyilvántartással rendelkező, külföldön végzett személyeknek a Magyarországon egészségügyi szakképesítést szerzett személyekhez viszonyított arányában a korábbi évekhez képest stagnálás tapasztalható.

4.7.2. Születési ország szerinti vizsgálat

Ez a mutató arra ad választ, hogy változik-e, és ha igen, miként azon személyek száma és aránya a működési nyilvántartásban, akik külföldön születtek, függetlenül attól, hogy melyik országban szereztek az egészségügyi szakképesítésüket. A létszám tehát tartalmazza azon külföldön született személyeket is, akik valamely egészségügyi végzettség megszerzése érdekében érkeztek Magyarországra, és azt követően nem is hagyták el hazánkat.

4.7 - 5. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok száma és aránya születési ország szerint

Orvosok	Magyarország		Külföld		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	27 445	93,15	2 017	6,85	29 462
2012	28 328	92,79	2 201	7,21	30 529
2013	29 053	92,37	2 401	7,63	31 454
2014	30 096	91,75	2 705	8,25	32 801
2015	26 597	88,41	3 488	11,59	30 085
2016	27 662	87,77	3 853	12,23	31 515
2017	28 379	87,2	4 164	12,8	32 543
2018	28 724	86,84	4 354	13,16	33 078
2019	29 561	86,6	4 576	13,4	34 137
2020	26 226	85,68	4 384	14,32	30 610
2021	27 380	85,49	4 646	14,51	32 026
2022	28 678	85,68	4 795	14,32	33 473
2023	29 710	85,51	5 033	14,49	34 743

Forrás: OKFŐ

4.7 - 6. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok száma és aránya születési ország szerint

Fogorvosok	Magyarország		Külföld		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	4 656	89,09	570	10,91	5 226
2012	4 950	88,71	630	11,29	5 580
2013	5 175	87,83	717	12,17	5 892
2014	5 378	86,66	828	13,34	6 206
2015	4 761	82,53	1 008	17,47	5 769
2016	4 967	81,65	1 116	18,35	6 083
2017	5 348	81,17	1 241	18,83	6 589
2018	5 526	80,44	1 344	19,56	6 870
2019	5 726	80,14	1 419	19,86	7 145
2020	5 211	79,22	1 367	20,78	6 578
2021	5 493	79,68	1 401	20,32	6 894
2022	5 738	79,72	1 460	20,28	7 198
2023	5 872	80,20	1 450	19,80	7 322

Forrás: OKFŐ

4.7 - 7. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek száma és aránya születési ország szerint

Gyógyszerészek	Magyarország		Külföld		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	6 617	94,85	359	5,15	6 976
2012	6 807	94,63	386	5,37	7 193
2013	7 126	94,46	418	5,54	7 544
2014	7 148	94,08	450	5,92	7 598
2015	6 432	92,39	530	7,61	6 962
2016	6 736	91,61	617	8,39	7 353
2017	6 908	91,41	649	8,59	7 557
2018	7 154	91,23	688	8,77	7 842
2019	7 372	90,75	751	9,25	8 123
2020	6 886	90,07	759	9,93	7 645
2021	7 129	90,18	776	9,82	7 905
2022	7 341	90,21	797	9,79	8 138
2023	7 558	90,06	834	9,64	8 392

Forrás: OKFŐ

4.7 - 8. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma és aránya születési ország szerint

Klinikai végzettségű eü. dolgozók	Magyarország		Külföld		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	770	95,89	33	4,11	803
2012	827	94,84	45	5,16	872
2013	930	94,99	49	5,01	979
2014	944	94,59	54	5,41	998
2015	1 002	94,8	55	5,2	1 057
2016	1 018	93,91	66	6,09	1 084
2017	1 121	94,12	70	5,88	1 191
2018	1 194	93,65	81	6,35	1 275
2019	1 271	93,32	91	6,68	1 362
2020	1 381	92,81	107	7,19	1 488
2021	1 475	92,59	118	7,41	1 593
2022	1 590	92,39	131	7,61	1 721
2023	1 701	92,20	144	7,80	1 845

Forrás: OKFŐ

4.7 - 9. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma és aránya születési ország szerint

Szakdolgozók	Magyarország		Külföld		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	91 497	97,38	2 464	2,62	93 961
2012	91 336	97,17	2 661	2,83	93 997
2013	94 201	96,95	2 964	3,05	97 165
2014	94 248	96,79	3 124	3,21	97 372
2015	92 545	96,15	3 704	3,85	96 249
2016	97 410	95,85	4 219	4,15	101 629
2017	101 772	95,72	4 546	4,28	106 318
2018	102 929	95,5	4 855	4,5	107 784
2019	102 877	95,29	5 083	4,71	107 960
2020	102 244	95,16	5 205	4,84	107 449
2021	103 627	95,11	5 328	4,89	108 955
2022	106 793	95,09	5 516	4,91	112 309
2023	108 008	95,13	5 527	4,87	113 535

Forrás: OKFŐ

A részletes születési ország szerinti megbontást a *Melléklet 12-16. táblázatai* tartalmazzák.

4.7.2. Állampolgárság szerinti vizsgálat

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi dolgozók állampolgárság szerinti megoszlásánál – hasonlóan a születési ország szerinti vizsgálathoz – nem vettük figyelembe, hogy az egészségügyi végzettség megszerzésére hol került sor. A kimutatások elkészítésénél a kettős állampolgárokat a magyar állampolgárok között szerepeltettük. Alacsony számuk miatt külön sorban történő feltüntetésük nem indokolt, de számukat a *Melléklet 17-21. táblázatai* tartalmazzák.

4.7 - 10. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok száma és aránya állampolgárság szerint

Orvosok	Magyar		Külföldi		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	29 051	98,59	411	1,41	29 462
2012	30 060	98,46	469	1,54	30 529
2013	30 936	98,35	518	1,65	31 454
2014	32 173	98,09	628	1,91	32 801
2015	29 411	97,76	674	2,24	30 085
2016	30 749	97,57	766	2,43	31 515
2017	31 664	97,3	879	2,7	32 543
2018	32 098	97,04	980	2,96	33 078
2019	33 089	96,93	1 048	3,07	34 137
2020	29 562	96,58	1 048	3,42	30 610
2021	30 897	96,47	1 129	3,53	32 026
2022	32 426	96,87	1 047	3,13	33 473
2023	33 621	96,77	1 122	3,23	34 743

Forrás: OKFŐ

4.7 - 11. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok száma és aránya állampolgárság szerint

Fogorvosok	Magyar		Külföldi		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	5 073	97,07	153	2,94	5 226
2012	5 401	96,79	179	3,21	5 580
2013	5 664	96,13	228	3,87	5 892
2014	5 926	95,49	280	4,51	6 206
2015	5 455	94,56	314	5,44	5 769
2016	5 750	94,53	333	5,47	6 083
2017	6 185	93,87	404	6,13	6 589
2018	6 412	93,33	458	6,67	6 870
2019	6 656	93,16	489	6,84	7 145
2020	6 103	92,78	475	7,22	6 578
2021	6 406	92,92	488	7,08	6 894
2022	6 709	93,21	489	6,79	7 198
2023	6 860	93,69	462	6,31	7 322

Forrás: OKFŐ

4.7 - 12. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek száma és aránya állampolgárság szerint

Gyógyszerészek	Magyar		Külföldi		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	6 903	98,95	73	1,06	6 976
2012	7 106	98,79	87	1,21	7 193
2013	7 440	98,62	104	1,4	7 544
2014	7 476	98,39	122	1,61	7 598
2015	6 851	98,41	111	1,59	6 962
2016	7 213	98,1	140	1,9	7 353
2017	7 411	98,07	146	1,93	7 557
2018	7 684	97,99	158	2,01	7 842
2019	7 931	97,64	192	2,36	8 123
2020	7 442	97,34	203	2,66	7 645
2021	7 702	97,43	203	2,57	7 905
2022	7 920	97,32	218	2,68	8 138
2023	8 159	97,22	233	2,78	8 392

Forrás: OKFŐ

4.7 - 13. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma és aránya állampolgárság szerint

Klinikai v. eü. dolgozók	Magyar		Külföldi		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	801	99,75	2	0,25	803
2012	868	99,54	4	0,46	872
2013	976	99,69	3	0,32	979
2014	995	99,7	3	0,3	998
2015	1 054	99,72	3	0,28	1 057
2016	1 079	99,54	5	0,46	1 084
2017	1 187	99,66	4	0,34	1 191
2018	1 269	99,53	6	0,47	1 275
2019	1 355	99,49	7	0,51	1 362
2020	1 480	99,46	8	0,54	1 488
2021	1 585	99,5	8	0,5	1 593
2022	1 712	99,48	9	0,52	1 721
2023	1 836	99,51	9	0,49	1 845

Forrás: OKFŐ

**4.7 - 14. táblázat: Az érvényes működési nyilvántartással
rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma és aránya állampolgárság szerint**

Szakdolgozók	Magyar		Külföldi		Összesen
Év	Fő	Arány (%)	Fő	Arány (%)	Fő
2011	93 334	99,33	627	0,66	93 961
2012	93 350	99,31	647	0,68	93 997
2013	96 508	99,32	657	0,66	97 165
2014	96 778	99,33	594	0,61	97 372
2015	95 696	99,43	553	0,58	96 249
2016	101 113	99,49	516	0,51	101 629
2017	105 742	99,46	576	0,54	106 318
2018	107 115	99,38	669	0,62	107 784
2019	107 204	99,3	756	0,7	107 960
2020	106 766	99,36	683	0,64	107 449
2021	108 215	99,32	740	0,68	108 955
2022	111 602	99,37	707	0,63	112 309
2023	112 886	99,43	649	0,57	113 535

Forrás: OKFŐ

Az állampolgárság szerinti megoszlást bemutató táblázatban található arányok jóval kisebbek, mint a születési ország vizsgálata esetén.

A születési országnál tapasztalt tendenciát is figyelembe véve mindez azt jelenti, hogy **az orvosok** esetében a magyar ellátórendszerben bár nő a külföldön születettek aránya, közülük jelentős arányt képviselnek a magyar állampolgárok, mely a környező országokból beáramló – magyar állampolgárságú – egészségügyi dolgozók számával magyarázható. A **fogorvosok** esetében ugyanakkor a külföldi születési hely mellé nagyobb százalékban párosul a külföldi állampolgárság is.

A **gyógyszerészek, a klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók és a szakdolgozók** esetében a születési ország szerinti arányhoz hasonlóan az állampolgárság szerinti arány sem változott jelentősen a vizsgált időszakban, és mértékét tekintve sem tekinthető jelentősnek.

5. Az egészségügyi ellátó rendszerből kilépőkre vonatkozó adatok

5.1 A működési nyilvántartásuk megújítását nem kérő egészségügyi dolgozók száma szakma szerinti bontásban

Az érvényes működési nyilvántartás megújítása – vagyis az önálló egészségügyi tevékenység végzésére való jogosultság fenntartása – két alapfeltételhez kötött: az egészségügyi dolgozóknak teljesíteniük kell elméleti továbbképzési kötelezettségüket, és igazolniuk kell szakmai gyakorlatuk folyamatosságát munkáltatójuk által kiállított dokumentummal.

Azok, akik nem kérik nyilvántartásuk megújítását, jellemzően az inaktívvá vált korosztályokhoz, pályaelhagyókhöz, vagy külföldön elhelyezkedett szakemberekhez tartoznak.

A 2010-es évtől vizsgált időszak adatai egyértelműen jelzik, hogy az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek körében a működési nyilvántartás korábbi ötéves ciklikussága fokozatosan kiegyenlítődik. A nyilvántartás intézményének kezdeti éveiben jellemző tömeges lejáratok (2010, 2015, 2020) helyett egyre egyenletesebb ütemben történnek a megújítások, ami stabilabb képet ad az aktív humánerőforrásról.

A megújítási hajlandóság összességében javult: az orvosok, gyógyszerészek és szakdolgozók körében a nyilvántartásukat nem megújítók aránya csökkent, ami az aktív pályán maradók növekvő arányát mutatja. A fogorvosok és a klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók esetében ugyanakkor kismértékű emelkedés tapasztalható, amely elsősorban az idősebb korosztályok nyugdíjba vonulásával magyarázható.

A trendek összességében azt mutatják, hogy a működési nyilvántartás rendszere mára kiegyensúlyozott, pontos és a tényleges aktivitást tükröző adatbázissá vált, amely valós idejű képet ad az egészségügyi humánerőforrás alakulásáról.

5.1 - 1. táblázat: Az adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők és a működési nyilvántartásuk megújítását nem kérő egészségügyi dolgozók száma, egymáshoz viszonyított aránya szakma szerinti bontásban

Megnevezés		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvos	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	26 096	2 221	1 128	1 851	1 101	21 642	3 011	2 448	2 756	2 565	18 525	4 081	3 478	3 617
	Megújítást nem kérők száma	4 306	1 011	340	540	291	4 132	1 184	972	1 028	988	4 984	1 605	1 080	964
	Megújítást nem kérők aránya (%)	16,5	45,52	30,14	29,17	26,43	19,09	39,32	39,71	37,3	38,52	26,9	39,33	31,05	26,65
Fogorvos	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	3 997	313	111	323	258	3 503	618	601	693	625	3 297	917	851	978
	Megújítást nem kérők száma	550	125	15	54	37	659	184	208	222	216	951	312	241	303
	Megújítást nem kérők aránya (%)	13,76	39,94	13,51	16,72	14,34	18,81	29,77	34,61	32,03	34,56	28,84	34,02	28,32	30,98
Gyógyszerész	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	5 353	553	349	492	548	4 415	913	615	739	716	3 736	1 200	878	965
	Megújítást nem kérők száma	953	152	83	117	145	931	278	196	181	205	898	319	235	231
	Megújítást nem kérők aránya (%)	17,8	27,49	23,78	23,78	26,46	21,09	30,45	31,87	24,49	28,63	24,04	26,58	26,77	23,94
Klinikai egészségügyi dolgozók	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	134	360	99	71	115	125	351	156	152	166	191	367	261	229
	Megújítást nem kérők száma	44	105	40	18	40	44	100	38	45	44	57	91	68	64
	Megújítást nem kérők aránya (%)	32,84	29,17	40,4	25,35	34,78	35,2	28,49	24,36	29,61	26,51	29,84	24,8	26,05	27,95
Szakdolgozók	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	18 658	14 314	14 560	18 331	19 712	24 411	19 628	14 452	21 214	20 609	20 917	22 351	18 952	22 803
	Megújítást nem kérők száma	6 221	4 584	3 560	4 359	6 030	11 975	7 579	5 167	7 119	8 245	8 961	8 641	6 563	7 160
	Megújítást nem kérők aránya (%)	33,34	32,02	24,45	23,78	30,59	49,06	38,61	35,75	33,56	40,01	42,84	38,66	34,63	31,4

Forrás: OKFŐ

5.2. Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó egészségügyi dolgozókra vonatkozó adatok

Az OKFŐ – illetve jogelődjei – 2004 óta gyűjtenek adatokat azokról, akik egészségügyi szakképesítésük külföldön történő elismeréséhez, vagyis külföldi munkavállaláshoz szükséges hatósági bizonyítványt igényelnek.

Fontos azonban hangsúlyozni, hogy a kiadott hatósági bizonyítványok száma nem tükrözi közvetlenül a tényleges migrációt. A nyilvántartás nem tartalmaz információt arról, hogy az érintett szakemberek valóban külföldön helyezkedtek-e el, így az adatok nem értelmezhetők automatikusan elvándorlásként.

A hatósági bizonyítványt kérők között szerepelnek például:

- olyan külföldi hallgatók, akik Magyarországon szereztek diplomájukat, majd visszatérnek hazájukba,
- olyan egészségügyi dolgozók, akik előzetesen érdeklődnek a külföldi munkavállalás iránt, de végül itthon maradnak,
- valamint olyan szakemberek, akik magyarországi állásukat megtartva vállalnak rövid távú vagy részmunkaidős tevékenységet külföldön.

Ez azt jelenti, hogy egy személy akár több év adatsorában is megjelenhet, anélkül, hogy ténylegesen elhagyta volna a hazai egészségügyi rendszert.

A következőkben a migrációval kapcsolatos kimutatások szakmánként kerülnek bemutatásra, biztosítva ezzel az egy-egy célcsoportra történő következtetések levonásának megkönnyítését. (A hatósági bizonyítványt igénylő egészségügyi dolgozók számának földrajzi megoszlását a 2023. évben a *Melléklet 11. táblázata* tartalmazza.)

A közlésre kerülő adatok minden szakma esetén tartalmazzák azon személyek számát, akik részére kiállításra került a hatósági bizonyítvány, külön feltüntetve, hogy

- közülük kik azok a nem magyar állampolgárok, akik egészségügyi szakképesítésüket a hatósági bizonyítvány kiállítását megelőző év június 1. után szereztek meg (őket tekintjük azoknak a frissen végzett külföldi állampolgároknak, akik tanulási céllal érkeztek hazánkba, és az egészségügyi bizonyítvány, oklevél megszerzését követően elhagyták hazánkat), valamint
- akik részére 2010. január 1-jét követően első alkalommal került kiállításra hatósági bizonyítvány a szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárookra vonatkozó adatok nélkül.

5.2.1. Orvosok

Az alábbiakban bemutatásra kerülő adatok megfelelő értékeléséhez szükséges kiemelni, hogy a hatósági bizonyítvány nem jelenti automatikusan a külföldi munkavállalást: sokan információs vagy tartalék célból kérik, mások pedig magyarországi állásukat megtartva rövid időre vállalnak munkát külföldön.

Összességében a 2023-as adatok alapján a külföldi munkavállalási szándék szintje stabil, a tanulmányi céllal hazánkban érkezők számának emelkedése alapján pedig a magyar orvosképzés továbbra is nemzetközileg keresett és elismert.

5.2 - 1. táblázat: A szakképesítésük külföldön történő elismerése céljából hatósági bizonyítványt kérő orvosok száma

Csop.	Orvosok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	986	1090	1106	951	954	941	823	795	743	748	702	733	789	962
II.1.	Azon külföldi állampolgárságú személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, és szakképesítésüket a megelőző év június 1. után szerezték meg	141	160	166	246	253	224	208	274	291	298	297	322	367	437
II.2.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, a II.1. pont szerinti, szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokra vonatkozó adatok nélkül	845	930	940	705	701	717	615	521	452	450	405	411	422	525
III.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ 2010. január 1-jét követően első alkalommal állított ki hatósági bizonyítványt, a szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokra vonatkozó adatok nélkül	845	831	782	530	518	492	398	334	265	282	255	245	252	338
IV.1.	A III. csoport szerinti orvosok közül azon személyek száma, akik a tárgyévét követő évben vényt írtak fel (pro familia vény nélküli adatok)	292	282	254	182	194	163	118	110	69	85	70	52	72	n/a
IV.2.	A III. csoport szerinti orvosok közül azon személyek száma, akik vényfelíróként a tárgyévét követő évben nem jelentek meg a magyar egészségügyi ellátórendszerben	553	549	528	348	324	329	280	224	196	197	185	193	180	n/a

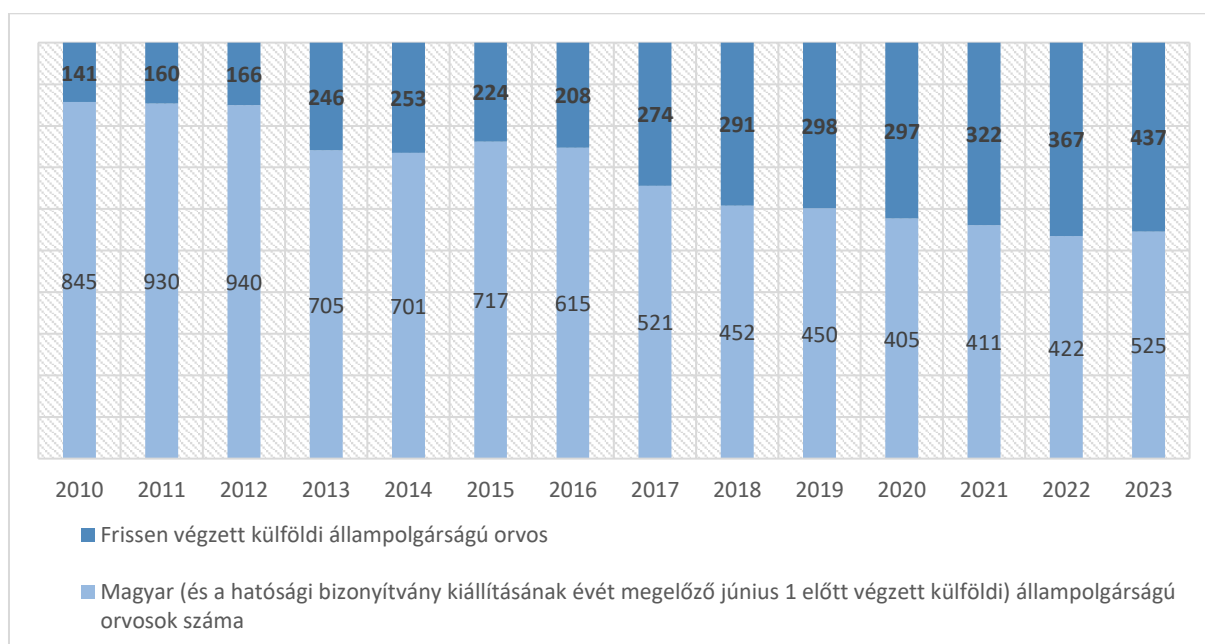
Forrás: OKFŐ

A táblázatban szereplő adatok megfelelő módon történő értelmezéséhez szükséges magyarázatot az alábbi módszertani leírás tartalmazza.

- Az I. és a II. csoport szerinti adatok az adott évben hatósági bizonyítványt kérők számát tartalmazzák oly módon, hogy egy évben egy személy egyszer szerepel a kimutatásban akkor is, ha a tárgyévben belül többször kérte a hatósági bizonyítvány kiállítását. (A korábban közölt 2010. és 2011. évi kimutatásokban egy személy többször is szerepelt akkor, ha az adott év első és második félévében is kiállításra került számára a hatósági bizonyítvány.)
- Az I. és II. csoport szerinti kimutatásban egy személy több évnél is megjelenhet, amennyiben több, eltérő naptári évben is kiállításra került számára a hatósági bizonyítvány.
- A II. 1. csoport azon külföldieket tartalmazza, akikről nagy valószínűséggel feltételezhető, hogy tanulási szándékkal érkeztek hazánkba, és a diploma megszerzését követően hazájukba (vagy más országba) távoztak.
- A III. csoport (és így a IV. csoport) szerinti vizsgálat bázisa a 2010-es év, így a kimutatás nem veszi figyelembe, ha valamelyik személy részére a 2010-es évet megelőzően már került hatósági bizonyítvány kiállításra. A 2010-es év bázisként való alkalmazása miatt a következtetések levonását a III. és a IV. csoport adatai tekintetében a 2013. évtől javasoljuk.
- A III. és a IV. csoport szerinti kimutatásokban egy személy egyszer szerepel a vizsgált 2010-től 2023-ig tartó időszakban – abban az évben, amikor első alkalommal került kiállításra a hatósági bizonyítvány - így ezen adatok az érintett időszak tényleges külföldre történő migrációjának bemutatására szolgálnak. Tekintettel azonban a kimutatás halmazati módszertanára, az adatsor nem alkalmas annak vizsgálatára, hogy évente miként változott a migrációs szándék. Következtetések levonását csak a vizsgált évek átlaga alapján javasoljuk (pl.: az utolsó három évben átlagosan 278 fő orvos részére került első alkalommal kiállításra a hatósági bizonyítvány).
- A III. és a IV. csoport szerinti kimutatásokban egy személy egyszer szerepel a vizsgált 2010-től 2023-ig tartó időszakban – abban az évben, amikor első alkalommal került kiállításra a hatósági bizonyítvány - így ezen adatok az érintett időszak tényleges külföldre történő migrációjának bemutatására szolgálnak. Tekintettel azonban a kimutatás halmazati módszertanára, az adatsor nem alkalmas annak vizsgálatára, hogy évente miként változott a migrációs szándék. Következtetések levonását csak a vizsgált évek átlaga alapján javasoljuk (pl.: az utolsó négy évben átlagosan 272 fő orvos részére került első alkalommal kiállításra a hatósági bizonyítvány).

Az orvosok külföldi munkavállalási szándékának tendenciáit a következő diagram is szemlélteti.

5.2 - 1. ábra: A szakképesítésük külföldön történő elismerése céljából hatósági bizonyítványt kérő orvosok száma



Forrás: OKFŐ

A III. és a IV. csoport 2019. és 2023. évek közötti adatait vizsgálva azt az általános következtetést vonhatjuk le, hogy az első alkalommal hatósági bizonyítványt kérő orvosok száma átlagosan körülbelül 274 fő, akik közül nagyságrendileg 188 fő hagyja el ténylegesen az országot.

Az elmúlt tíz év külföldi munkavállalási szándékát vizsgálva – a frissen végzett külföldi orvosok nélkül számított – szakvizsga nélküli általános orvosok és a szakvizsgázott orvosok esetében is két időszak különíthető el egymástól.

A 2010 és 2012 közötti időszakot a külföldi munkavállalási szándék magasabb szintje jellemezte: ebben az időben a hatósági bizonyítványt kérelmezők éves átlagos létszáma a szakvizsga nélküli orvosok körében 377 fő, míg a szakvizsgázott orvosok esetében 528 fő volt.

Ezzel szemben a 2013 és 2020 közötti években a külföldi munkavállalási hajlandóság mérséklődött. A hatósági bizonyítványt igénylők éves átlagos száma a szakvizsga nélküli orvosok esetében több mint 30%-kal csökkent, 261 főre, míg a szakvizsgázott orvosok körében több mint 40%-os visszaesés volt tapasztalható, átlagosan 306 főre.

2023-ban ugyanakkor mindkét orvoscsoportban emelkedett a hatósági bizonyítványt igénylők száma, ami a külföldi munkavállalási szándék kismértékű erősödésére utal.

5.2 - 2. táblázat: Hatósági bizonyítványt igénylő általános orvosdoktori oklevéllel és szakvizsgával rendelkező egészségügyi dolgozók számának alakulása

Orvosok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Kizárólag általános orvosdoktori oklevéllel rendelkezők száma	491	568	538	515	560	532	480	560	539	516	507	567	607	719
Frissen végzett külföldi állampolgárságú orvosok száma	141	160	166	246	253	224	208	274	291	298	297	322	367	437
Kizárólag általános orvosdoktori oklevéllel rendelkezők száma a frissen végzett külföldi állampolgárságú orvosok nélkül	350	408	372	269	307	308	272	286	248	218	210	245	240	282
Szakvizsgával rendelkezők száma	495	522	568	436	394	409	343	235	204	232	195	166	182	243
Összesen	986	1090	1106	951	954	941	823	795	743	748	702	733	789	962

Forrás: OKFŐ

2023-ban háziorvostan (38 fő), aneszteziológia és intenzív terápia (32 fő), sebészet (24 fő), radiológia (19 fő) szakvizsgával rendelkeztek a legtöbben a szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok közül, a sorrendben ötödik helyen szerepel továbbá a belgyógyászat (18 fő). A kapcsolódó részletes kimutatást a *Melléklet 6. táblázata* tartalmazza.

A hatósági bizonyítvány iránti kérelem benyújtásakor a kérelmezőnek lehetősége van megjelölni azt a célországot, ahol fel kívánja használni a hatósági bizonyítványt. A feltüntetett célország statisztikai jellegű, magán a kiállított hatósági bizonyítványon nem szerepel, így a kérelmet benyújtó a későbbiekben módosíthatja a felhasználás helyét, mellyel kapcsolatban visszajelzés nem érkezik az OKFŐ-höz. A hatósági bizonyítványt igénylők által megjelölt célországok között az első két ország továbbra sem változott, így 2023-ban is az Egyesült Királyság és Németország voltak a legnépszerűbbek, melyeket sorrendben Norvégia, Svájc, Ausztria és Írország követett. Az összes megjelölt célország megoszlását a *Melléklet 7. táblázata* tartalmazza.

5.2.2. Fogorvosok

A fogorvosok esetén, hasonlóan az előző alfejezethez, az alábbi táblázatban egységesen kerül bemutatásra a hatósági bizonyítványt kérők teljes, és frissen végzett külföldi állampolgárságúak nélküli létszáma.

5.2 - 3. táblázat: A szakképesítésük külföldön történő elismerése céljából hatósági bizonyítványt kérő fogorvosok száma

Csop.	Fogorvosok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	268	245	252	258	225	236	199	187	239	325	291
II.1.	Azon külföldi állampolgárságú személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, és szakképesítésüket a megelőző év június 1. után szerezték meg	93	98	76	96	102	122	98	81	86	143	135
II.2.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki a II.1. pont szerinti, szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárookra vonatkozó adatok nélkül	175	147	176	162	123	114	101	106	153	182	156
III.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ 2010. január 1-jét követően első alkalommal állított ki hatósági bizonyítványt a szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárookra vonatkozó adatok nélkül	117	83	117	81	63	50	62	67	89	117	93

Forrás: OKFŐ

2023-ban mind az összlétszám, mind a frissen végzett külföldi állampolgárok nélküli alcsoport tekintetében is csökkenés figyelhető meg.

A hatósági bizonyítványon a legtöbb fogorvos első két helyen az Egyesült Királyságot és Ausztriát jelölte meg. A harmadik legnépszerűbb a célországok között 2023-ban Svájc, amit Németország követ. Tárgyévben az ötödik legnépszerűbb célországnak Írországot tekinthetjük. Az összes megjelölt célország megoszlását a *Melléklet 8. táblázata* tartalmazza.

5.2.3. Gyógyszerészek

A gyógyszerészek esetén a hatósági bizonyítványt kérők száma tekintetében növekedés tapasztalható.

Közülük 2023-ban legtöbben az Egyesült Királyságot, Írországot és Svájcot jelölték meg célországként.

A további célországokat is bemutató táblázatot a *Melléklet 9. táblázata* tartalmazza.

5.2 - 4. táblázat: A szakképesítésük külföldön történő elismerése céljából hatósági bizonyítványt kérő gyógyszerészek száma

Csop.	Gyógyszerészek	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	78	89	71	54	56	58	57	48	45	113	124
II.1.	Azon külföldi állampolgárságú személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, és szakképesítésüket a megelőző év június 1. után szerezték meg	9	19	18	21	24	17	18	16	10	45	35
II.2.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, a II.1. pont szerinti, szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokra vonatkozó adatok nélkül	69	70	53	33	32	41	39	32	35	68	89
III.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ 2010. január 1-jét követően első alkalommal állított ki hatósági bizonyítványt a szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokra vonatkozó adatok nélkül	64	60	41	30	25	28	31	23	23	57	72

Forrás: OKFŐ

5.2.3. Szakdolgozók

A szakdolgozókra vonatkozó adatok értelmezésénél érdemes figyelembe venni, hogy a hatósági bizonyítványt igénylők száma elsősorban az egészségügyi területen való tevékenységvégzésre irányuló szándékot mutatja. Ez egyrészt azt jelenti, hogy az igazolás kikérése nem jelenti a tényleges munkavállalás megvalósulását, másrészt a nem egészségügyi tevékenységvégzési szándéokra vonatkozóan - az elismertetéséhez szükséges igazolás kikérésének hiányában - nem áll rendelkezésre információ. A jelzett okok miatt a hatósági igazolások adatai nem tükrözik a szakdolgozói mobilitás teljes spektrumát, inkább csak annak irányáról, a választott célországokról adnak képet.

5.2 - 5. táblázat: A szakképesítésük külföldön történő elismerése céljából hatósági bizonyítványt kérő szakdolgozók száma

Csoport	Szakdolgozók	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	655	680	707	631	566	494	478	449	357	373	536
II.1.	Azon külföldi állampolgárságú személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, és szakképesítésüket a megelőző év június 1. után szerezték meg	11	51	68	49	69	125	106	87	96	82	91
II.2.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki, a II.1. pont szerinti, szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokkal kapcsolatos adatok nélkül	644	629	639	582	497	369	372	362	261	291	445
III.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ 2010. január 1-jét követően első alkalommal állított ki hatósági bizonyítványt a szakképesítésüket a megelőző év június 1. után megszerzett külföldi állampolgárokkal kapcsolatos adatok nélkül	568	548	567	486	407	292	293	289	199	230	355

Forrás: OKFŐ

A szakdolgozók körében a legjellemzőbb célországok Ausztria, Németország, Svájc, Franciaország és az Egyesült Királyság (a részletes megoszlást a *Melléklet 10. táblázata* tartalmazza).

6. Az adott évre vonatkozó Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretében gyűjtött, az egyes egészségügyi szakképesítésekhez kapcsolódó bér- és létszám statisztikai adatok, valamint az egészségügyi állás- és létszámkimutatásra vonatkozó adatok

Az Országos Statisztikai Adatfelvételi Program kötelező adatszolgáltatásairól szóló 388/2017. (XII. 13.) Korm. rendelet 1626-os nyilvántartási számon rendeli el az önálló illetményszámfejtésű egészségügyi szolgáltatást nyújtó intézmények vonatkozásában évenkénti gyakorisággal megvalósuló egészségügyi ágazati bér- és létszám statisztikai adatgyűjtést, melyet kiegészít az önálló illetményszámfejtésű egyházi fenntartású fekvőbeteg ellátó intézetek és az orvoscépzést nyújtó egyetemek havonkénti gyakorisággal megvalósuló adatszolgáltatása. A központi illetményszámfejtési körbe tartozó intézmények vonatkozásában az egészségügyi ágazati bér-, és létszámstatisztikai adatok átadása az OSAP 2204-es nyilvántartási számon szereplő, 2018-tól kormányrendeleti szabályozást nem igénylő adatátvitelben kerül elrendelésre. Az OSAP 2204-es adatfelvétel a Magyar Államkincstár havonkénti adatátadásában kerül megvalósításra. Az OSAP 1626-os adatgyűjtéssel és OSAP 2204-es adatátvitellel járó feladatokat 2015. március 1-től az Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központ, 2017. január 1-től jogutód intézményeként az Állami Egészségügyi Ellátó Központ, majd 2021-től az OKFŐ végzi.

Az OSAP 2204-es adatátvitel a Magyar Államkincstár központi illetmény-számfejtési körébe tartozó egészségügyi intézmények valamennyi dolgozójának, valamint a nem egészségügyi intézmények (pl. önkormányzatok, kormányhivatalok, szociális intézmények) egészségügyi dolgozóinak részletes bér- és létszámstatisztikai adatainak havonkénti átvételét jelenti. Ugyanez a szabály érvényes az OSAP 1626-os adatgyűjtésben érintett önálló illetményszámfejtésű intézményekre is, annyi különbséggel, hogy az ágazati besorolás szerint nem egészségügyi intézménynek számító orvoscépzést nyújtó egyetemek esetében a klinikai központ valamennyi dolgozójára vonatkozik az adatszolgáltatás.

Jelen összegzésben a járó- és fekvőbeteg ellátó intézmények, az Országos Mentőszolgálat (a továbbiakban: OMSZ) és az Országos Véréllátó Szolgálat (a továbbiakban: OVSZ), az orvoscépző egyetemek (SE, PTE, DE, SZTE) klinikai központjainak, továbbá a központi illetmény-számfejtési körbe tartozó nem egészségügyi intézmények (pl. önkormányzatok) egészségügyi dolgozóinak kereset- és létszám adatait közöljük.

Az összegzés nem tartalmazza azoknak a vállalkozó egészségügyi szolgáltatóknak az adatait, amelyek nem nyújtanak fekvőbeteg ellátást (pl. vállalkozási formában működő háziiorvosi szolgálatok, vagy olyan egészségügyi szolgáltatást nyújtó gazdasági társaságok, melyek fekvőbeteg ellátást nem nyújtanak), valamint a közreműködői (beleértve a személyes közreműködői) szerződéssel foglalkoztatott dolgozók adatait sem.

Az összegzésekben szereplő kereset tartalmi elemei: alapilletmény, illetménypótlékok (benne: vezetői pótlék, címpótlék, idegennyelv-tudási pótlék, munkahelyi pótlék, műszakpótlék, egyéb pótlék)

illetménykiegészítések (benne: illetménykiegészítés, egyéb többletmunkadíj és egyéb jogcímen történő kifizetés, jutalom), nyugdíjasok pénzellátást helyettesítő jövedelemkiegészítése, valamint a mozgóbérnek tekinthető ügyeleti-, készenléti- és túlmunka díjak. A bruttó keresetek változása a teljes munkaidőben foglalkoztatott dolgozók foglalkoztatási adatai alapján kerül bemutatásra, a foglalkoztatottak száma éves átlagos statisztikai létszámban kerül feltüntetésre.

Az egészségügyi bér- és létszámstatisztikai feldolgozások módszertani felülvizsgálata

Egészségügyi ágazati bér- és létszámstatisztikai feldolgozások több mint 20 éve készülnek, A feldolgozások módszertana az évek során jelentősen nem változott, azonban a felhasználói visszajelzések és igények alapján indokolt és javasolt a korábban alkalmazott módszertan felülvizsgálata, amelyre a Magyar Államkincstár 2015 novemberében bevezetett új illetményszámfejtési rendszere (KIRA) lehetőséget ad. Az új módszertan szerinti adatokat 2016-ig visszamenőlegesen közöljük.

A módszertani váltás két területet érint:

1. Foglalkozási csoportok meghatározása, jogviszonyok besorolása
2. A bér- és létszámstatisztikai feldolgozások során kizárandó jogviszonyok

1. Foglalkozási csoportok meghatározása, jogviszonyok besorolása

Az összegzésben használt foglalkozási csoportok 2015-ig:

- Orvos: általános orvosok, szakorvosok és fogorvosok (FEOR 2211, 2212, 2213),
- Egészségügyi szakdolgozók (FEOR 2214, 222x, 223x, 331x, 332x, 333x), és
- Egyéb egészségügyi dolgozók (egyéb FEOR kategóriák)

Ahol a foglalkozás FEOR kódja nem teszi egyértelműen meghatározhatóvá a foglalkozási csoportba történő besorolást (lásd alább felsorolt foglalkozások), ott az iskolai végzettség, foglalkozási terület, illetve az eredeti képzettség kerül figyelembe vételre a besorolásnál:

- 0110 Fegyveres erők (testületek) felsőfokú képesítést igénylő foglalkozások
- 1210 Gazdasági, költségvetési szervezet vezetője (igazgató, elnök, ügyvezető igazgató)
- 1324 Szociális tevékenységet folytató egység vezetője
- 1327 Egészségügyi tevékenységet folytató egység vezető
- 2410 Felsőfokú tanintézeti tanár, oktató (egyetemi, főiskolai tanár, docens, tanársegéd)

Az összegzésben használt foglalkozási csoportok 2016-tól:

A Magyar Államkincstár új illetményszámfejtési rendszere (KIRA) 2015. novemberben került bevezetésre valamennyi központi illetményszámfejtésű intézet vonatkozásában. Az új illetményszámfejtési rendszer tartalmazza a munkaköri megnevezést és a munkaköri csoport megnevezését, ezek felhasználásával a foglalkozási csoportokba történő besorolás 2016-tól pontosításra került azon jogviszonyok esetében, ahol a FEOR kód nem ad egyértelmű információt a besorolásra.

A KIRÁ-ra történő átállást követő tárgyévtől (2016-tól) a foglalkozások pontosabb besorolása mellett a foglalkozási csoportok új kategória-rendszerét is bevezettük. A foglalkozási csoportok új rendszere – a foglalkozások pontosabb besorolása mellett – jobban illeszkedik az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alap- és működési nyilvántartásában szereplő típusokhoz, mint a korábban használt kategória-rendszer.

A 2016. évtől bevezetett foglalkozási csoportok meghatározása:

1. Orvos: Általános orvosok és szakorvosok (FEOR 2211, 2212),
2. Fogorvos: Fogorvosok, fogszakorvosok (FEOR 2213),
3. Gyógyszerész: Gyógyszerészek, szakgyógyszerészek (FEOR 2214);
4. Egyéb felsőfokú végzettségűek: (2167 – Biológus, 2161 – fizikus, 2164 – kémikus, 1413 – kutatási és fejlesztési tevékenységet folytató egység vezetője, 2628 – pszichológus, 2117 - vegyészmérnök);
5. Egészségügyi szakdolgozók (FEOR: 222x, 223x, 331x, 332x, 333x és 5222),
6. Egészségügyben dolgozók (egyéb FEOR kategóriák) és
7. Egyéb egészségügyben dolgozó, bértámogatásra jogosult dolgozók (az „egyéb egészségügyi dolgozók” kategóriájába tartozó dolgozók közül az alábbi foglalkozásúak:
 - FEOR 0110 Fegyveres szervek felsőfokú képesítést igénylő foglalkozásai
 - FEOR 2312 Szociális munkás és tanácsadó
 - FEOR 2441 Gyógypedagógus
 - FEOR 2442 Konduktor
 - FEOR 3115 Vegyésztechnikus
 - FEOR 3511 Szociális segítő
 - FEOR 3513 Szociális gondozó, szakgondozó
 - FEOR 5219 Egyéb személyi szolgáltatási foglalkozású
 - FEOR 5223 Házi gondozó
 - FEOR 5229 Egyéb személygondozási foglalkozású

Az Országos Vérellátó Szolgálatnál foglalkoztatott FEOR 8416 Személygépkocsi-vezetők,

Az Országos Mentőszolgálatnál foglalkoztatott FEOR 8419 Egyéb járművezető és kapcsolódó foglalkozásúak

2021. évtől az ESZJTV. hatálya alá tartozók esetében a foglalkozási csoportokba történő besorolás a besorolási kulcsszám 3-4. pozíciójának értéke szerint történik:

1. Orvos: 01-orvos, 02-szakorvos
2. Fogorvos: 03-fogorvos, 04-szakfogorvos
3. Gyógyszerész: 05-gyógyszerész, 06-szakgyógyszerész
4. Egyéb felsőfokú végzettségűek: 07-felsőfokú végzettségű egyéb egészségügyi dolgozó - egyetemi végzettség
5. Egészségügyi szakdolgozók: 08-felsőfokú végzettségű egyéb egészségügyi dolgozó - főiskolai végzettség, 09-szakdolgozó, 10-védőnő
6. Egyéb egészségügyi, bértámogatásra jogosult dolgozók: a besorolási kulcsszám alapján „Egészségügyi szakdolgozó” kategóriájába tartozók közül az alábbi foglalkozásúak:
FEOR 0110 Fegyveres szervek felsőfokú képesítést igénylő foglalkozásai
FEOR 2312 Szociális munkás és tanácsadó
FEOR 2441 Gyógypedagógus
FEOR 2442 Konduktor
FEOR 3115 Vegyésztechnikus
FEOR 3511 Szociális segítő
FEOR 3513 Szociális gondozó, szakgondozó
FEOR 5219 Egyéb személyi szolgáltatási foglalkozású
FEOR 5223 Házi gondozó
FEOR 5229 Egyéb személygondozási foglalkozású
FEOR 8416 Személygépkocsi-vezető
FEOR 8419 Egyéb járművezető és kapcsolódó foglalkozású
7. Egészségügyben dolgozók: 00-egyéb

A nem ESZJTV. hatálya alá tartozó dolgozók besorolása továbbra is a 2016-ban bevezetett módszertan szerint történik.

2. A bér- és létszámstatisztikai feldolgozások során kizárandó jogviszonyok

Az elmúlt években általános szabályként kizárásra kerültek a kormányzati funkció alapján szociális ágazathoz sorolt jogviszonyok, illetve kiegészítő szabályként időszakonként változó szempontrendszerű további kizárási okok kerültek meghatározásra.

A módszertani változtatással a kizárási okok 2016-tól egységesen az alábbiak.

Létszám-statisztikai kimutatások esetén kizárásra kerülnek:

- a szociális ágazathoz sorolt jogviszonyok,
- az egészségügyi igazgatás központi hivatalainak vonatkozásában kizárásra kerülnek a nem egészségügyi foglalkozási besorolású jogviszonyok (pl. FEOR 2910 besorolású „Egyéb magasan képzett ügyintéző” foglalkozásúak),
- a nem egészségügyi intézmények nem egészségügyi kormányzati funkcióján szereplő egyéb jogviszonyai nem kerülnek feldolgozásra,
- a hibás adatokat tartalmazó jogviszonyok törlésre kerülnek (pl. illetményelemek összege nem egyezik meg a bruttó kereset összesen értékkel, vagy az adott jogviszonynál lejelentett létszám nagyobb, mint 1 fő.)

A bérstatisztikai kimutatások esetén kizárásra kerülnek továbbá azok a jogviszonyok, ahol a számfejtett illetmény mögött nincs számszerűsíthető statisztikai létszám. A statisztikai létszámmal nem rendelkező, de kifizetésben érintett jogviszony-adatok eltorzítják az egy főre jutó átlagos illetmények összegét.

6.1. Létszámstatisztikai adatok

A fejezetben bemutatásra kerülő létszám adatokat éves átlagos statisztikai állományi létszámban (későbbiekben lásd: statisztikai létszám) adjuk meg. A KSH útmutatása alapján a statisztikai állományi létszámba tartozóknak azokat a munkaviszonyra irányuló jogviszonyban álló dolgozókat tekintjük, akik munkavégzését nem akadályozza tartós távollét (pl. szülési szabadság, gyermekgondozási tevékenység, keresőképtelenség, egy hónapot meghaladó folyamatos betegség vagy fizetés nélküli szabadság, munkavégzés alóli felfüggesztés, stb.) Az alkalmazásban állók átlagos statisztikai állományi létszámát a teljes- és a nem teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók statisztikai létszámának éves átlaga adja.

Az összegzésben szereplő valamennyi foglalkoztatott statisztikai létszáma 2023-ban 3,0%-al (4 051 fővel) emelkedett.

6.1 - 1. táblázat: Egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók száma foglalkozási csoportok szerint, fő, 2006-2023

Év	Egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók száma, FŐ								
	Együtt	Orvos és fogorvos			Gyógyszerész	Egyéb felsőfokú végzettségű	Egészségügyi szakdolgozók	Egyéb jogosult	Egészség- ügyben dolgozó
		Összesen	ebből orvos	ebből fogorvos					
2006	147 795	21 626	A megbontásokat a Magyar Államkincstár új központi illetményszámfejtési rendszerének (KIRA) bevezetésétől kezdve közöljük. (2016-ig a fogorvosok az orvosok között, a gyógyszerész és egyéb felsőfokú végzettségűek az egészségügyi szakdolgozók között szerepeltek. 2016-tól a segédápoló, műtősségéd foglalkozásúak (FEOR=5222) a szakdolgozók között szerepelnek, korábban az egyéb egészségügyben dolgozók kategóriájában voltak.)				69 861	2016-ig az Egészségügyben dolgozók között szerepelnek.	56 308
2007	140 950	21 194					67 211		52 546
2008	131 726	19 949					63 827		47 949
2009	129 045	19 079					62 815		47 152
2010	127 733	18 209					63 144		46 379
2011	125 380	17 906					65 028		42 447
2012	126 306	18 244					66 977		41 085
2013	125 029	17 078					68 011		39 939
2014	125 022	16 943					68 626		39 453
2015	124 446	16 622					68 320		39 504
2016	128 297	17 157	16 577	580	562	1 178	75 734	4 933	28 732
2017	128 706	17 414	16 810	604	571	1 181	76 204	4 988	28 349
2018	129 976	17 578	16 954	624	574	1 293	76 762	4 990	28 779
2019	131 362	18 160	17 526	634	600	1 424	78 042	4 828	28 308
2020	130 409	18 048	17 411	636	588	1 421	77 460	4 638	28 255
2021	133 361	20 412	19 762	650	622	1 591	78 399	4 474	27 864
2022	133 617	22 143	21 538	605	654	1 783	80 162	4 360	24 515
2023	137 668	23 995	23 352	642	694	1 956	82 859	4 184	23 979

Forrás: OKFŐ

2023-ban az egészségügyi ágazatban a korábban jelzett intézményi körben összesen 137 668 fő dolgozott, azaz a megelőző évhez képest 3,0%-al (4 051 fővel) bővült a foglalkoztatottak száma. A kiemelt foglalkozási csoportok szerinti eloszlást vizsgálva: az orvosok és fogorvosok együttes létszáma 23 995 fő volt, amely a teljes egészségügyi dolgozói állomány 17,4%-át tette ki. Az egészségügyi szakdolgozók száma 82 895 főt tett ki, arányuk így 60,2%, míg az egészségügyben dolgozók száma 23 979 fő (17,4%).

6.2. Bruttó keresetek

A 2016-ban elindított, több ütemben megvalósuló béremelési program 2023-ra kiterjesztett szakaszához érkezett, amelynek köszönhetően az egészségügyi dolgozók jövedelmi helyzete tartósan javult, és az egészségügyi életpálya kiszámíthatóbbá vált. A kormány jelentősen erősítette a szakmai megbecsülést és a pálya vonzerejét.

Az **orvosi** béremelés 2021-től új bértábla bevezetésével, három ütemben valósult meg, ami számottevően növelte az orvosok keresetét és a hivatás társadalmi presztízsét. A **szakdolgozók** illetménye a 2022. január 1-jén életbe lépett 21%-os, majd a 2023. július 1-jén megvalósult további 18%-os alapilletmény-emelésnek köszönhetően szintén jelentősen emelkedett.

A bérfejlesztések 2023-ban az **egészségügyben dolgozók** teljes körére kiterjedtek, biztosítva, hogy a háttérben dolgozó munkatársak munkájának értéke is elismerést nyerjen.

Az elmúlt évtized bérintézkedéseinek eredményeként az egészségügyi dolgozók bruttó átlagkeresete 2010 és 2023 között több mint háromszorosára nőtt, 184 995 forintról 820 063 forintra emelkedve. Ez a 343%-os növekedés nemcsak jövedelmi felzárkózást, hanem az ágazat humánerőforrás-megtartó képességének tartós megerősödését is jelzi.

A bruttó keresetek valamennyi fő foglalkozási csoportban emelkedtek, legjelentősebb mértékben az orvosok körében. Az évenkénti részletes adatokat az alábbi táblázatok tartalmazzák.

6.2 - 1. táblázat: Teljes munkaidőben foglalkoztatott egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók egy főre jutó havi bruttó keresete fő foglalkozási csoportok szerint, Ft/fő/hó*

Év	Foglalkozási csoportok			
	Orvosok, fogorvosok	Egészségügyi szakdolgozók	Egészségügyben dolgozók	Ágazatban dolgozók összesen
2010	338 126	170 925	150 611	184 995
2011	348 403	167 661	151 390	185 671
2012	421 570	191 359	169 979	214 510
2013	463 443	207 920	178 109	230 158
2014	474 763	211 704	182 216	234 996
2015	493 598	215 106	189 444	240 966
2016	541 316	236 047	198 269	265 660
2017	617 936	274 277	231 467	308 493
2018	710 906	318 549	255 324	354 290
2019	725 823	344 220	284 913	380 845
2020	794 273	445 429	348 195	468 634
2021	1 496 934	488 521	364 161	605 161
2022	1 946 477	569 057	404 555	741 160
2023	2 122 817	623 021	465 253	820 063

*2016-tól korrigált adatok

Forrás: OKFŐ

A 2010. évi bruttó keresetekhez képest

- az **orvosok (fogorvosokkal együtt számolt)** 2023. évi havi átlagos bruttó keresete 527,8%-os mértékben (1.784.691 Ft-tal) emelkedett;
- az egészségügyi szakdolgozók 2023. évi havi átlagos bruttó keresete 264,5%-os mértékben (452.096 Ft-tal) emelkedett;
- az egészségügyben dolgozók 2023. évi havi átlagos bruttó keresete 208,9%-os mértékben (314.642 Ft-tal) emelkedett.

6.2 - 2. táblázat: Teljes munkaidőben foglalkoztatott egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók egy főre jutó havi bruttó keresetének %-os mértékű változása 2010-hez képest, fő munkaköri csoportok szerint

Fő munkaköri csoportok	Bruttó kereset változása 2010-hez képest (2010=100%)								
	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvosok, fogorvosok	100,0%	160,1%	182,8%	210,2%	214,7%	234,9%	442,7%	575,7%	627,8%
Egészségügyi szakdolgozók	100,0%	138,1%	160,5%	186,4%	201,4%	260,6%	285,8%	332,9%	364,5%
Egészségügyben dolgozók	100,0%	131,6%	153,7%	169,5%	189,2%	231,2%	241,8%	268,6%	308,9%
Ágazatban dolgozók összesen	100,0%	143,6%	166,8%	191,5%	205,9%	253,3%	327,1%	400,6%	443,3%

Forrás: OKFŐ

6.2 - 3. táblázat: Teljes munkaidőben foglalkoztatott egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók egy főre jutó havi bruttó keresetének Ft-ban kifejezett változása 2010-hez képest, fő foglalkozási csoportok szerint

Fő munkaköri csoportok	Bruttó kereset változása 2010-hez képest (Ft)								
	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Orvosok, fogorvosok	0	203 190	279 810	372 780	387 697	456 147	1 158 808	1 608 351	1 784 691
Egészségügyi szakdolgozók	0	65 122	103 352	147 624	173 295	274 504	317 596	398 132	452 096
Egészségügyben dolgozók	0	47 658	80 856	104 713	134 302	197 584	213 550	253 944	314 642
Ágazatban dolgozók összesen	0	80 665	123 498	169 295	195 850	283 639	420 166	556 165	635 068

Forrás: OKFŐ

6.3. A keresetek nemzetgazdasági összehasonlítása¹

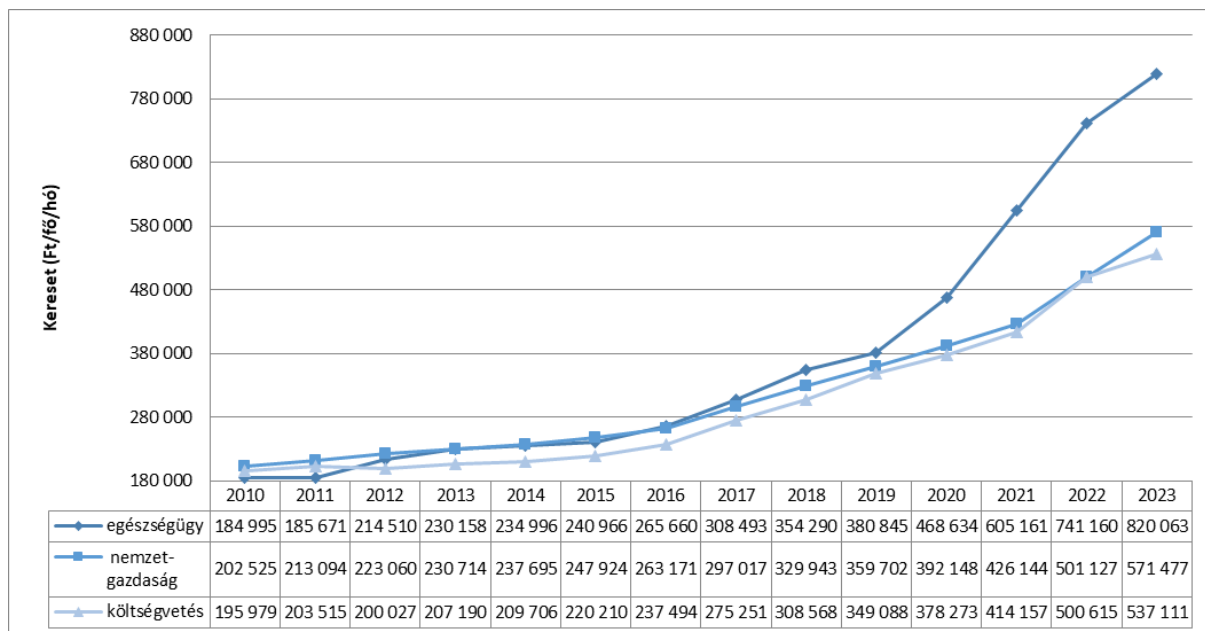
A 2016. szeptembertől megvalósult többlépcsős ágazati béremelések hatására, valamint 2021-től az Eszjtv. bevezetésével összefüggő béremelési programnak köszönhetően az egészségügyben mért 2023. évi havi átlagos bruttó kereset 43,5%-kal (248 586 Ft-tal) haladta meg a nemzetgazdaság egészében mért kereseteket.

A költségvetési szférában foglalkoztatottak bruttó keresetét már korábban, a 2012-2013. évi bérpolitikai intézkedések hatására sikerült megelőzni az egészségügyben. A különbség 2023-ban 52,7%-os

¹ Nemzetgazdasági és költségvetési szféra adatainak forrása: KSH STADAT

mértékű volt: az egészségügyben foglalkoztatottak bruttó keresete 282 952 Ft-tal haladta meg a költségvetési szférában mért bruttó kereseteket.

6.3 - 1. ábra: Az alkalmazásban állók havi bruttó keresete a nemzetgazdaságban



Forrás: OKFŐ

6.3 - 1. táblázat: Bruttó keresetek összehasonlítása a nemzetgazdaságban

Időszak	Bruttó keresetek összehasonlítása a nemzetgazdaságban			
	%		Ft/fő/hó	
	egészségügy/ nemzetgazdaság	egészségügy/ költségvetés	egészségügy/ nemzetgazdaság	egészségügy/ költségvetés
2010	91,3%	94,4%	-17 530	-10 984
2011	87,1%	91,2%	-27 423	-17 844
2012	96,2%	107,2%	-8 550	14 483
2013	99,8%	111,1%	-556	22 968
2014	98,9%	112,1%	-2 699	25 290
2015	97,2%	109,4%	-6 958	20 756
2016	100,9%	111,9%	2 489	28 166
2017	103,9%	112,1%	11 476	33 242
2018	107,4%	114,8%	24 347	45 722
2019	105,9%	109,1%	21 143	31 757
2020	119,5%	123,9%	76 486	90 361
2021	142,0%	146,1%	179 017	191 004
2022	147,9%	148,0%	240 033	240 545
2023	143,5%	152,7%	248 586	282 952

Forrás: OKFŐ

Mellékletek

1. Táblázat: A 2023. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakorvosok száma szakképesítések szerinti bontásban.....	121
2. Táblázat: 2023. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma szakképesítések szerinti bontásban.....	124
3. Táblázat: 10 000 lakosra jutó egészségügyi dolgozók száma 2023. évben, vármegyenként	135
4. Táblázat: 2023-ban az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma.....	137
5. Táblázat: Egészségtudományi képzésben résztvevők száma 2023-ben	140
6. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok szakorvosi szakképesítések szerinti megoszlásban 2010-2023. évben.....	144
7. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2010-2023. évben	146
8. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó fogorvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben	148
9. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó gyógyszerészek számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben	150
10. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó szakdolgozók számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben	151
11. Táblázat: Hatósági bizonyítványt igénylő egészségügyi dolgozók számának földrajzi megoszlása a 2023. évben	153
12. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező orvosok születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között.....	154
13. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező fogorvosok születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között	157
14. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező gyógyszerészek születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között	159
15. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között	160
16. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező egészségügyi szakdolgozók születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között.....	161
17. Táblázat: Orvosok állampolgárság szerint 2012-2023. év	164
18. Táblázat: Fogorvosok állampolgárság szerint 2012-2023. év	167
19. Táblázat: Gyógyszerészek állampolgárság szerint 2012-2023. év.....	169
20. Táblázat: Klinikai szakpszichológusok állampolgárság szerint 2012-2023. év	170
21. Táblázat: Szakdolgozók állampolgárság szerint 2012-2023. év	170

1. Táblázat: A 2023. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakorvosok száma szakképesítések szerinti bontásban

Szakképzés neve	Forma	Létszám
Háziorvostan	alap	5281
Belgyógyászat	alap	4906
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	alap	3055
Foglalkozás-orvostan	alap	2195
Aneszteziológia és intenzív terápia	alap	1882
Sebészet	alap	1497
Szülészet-nőgyógyászat	alap	1443
Kardiológia	alap	1292
Radiológia	alap	1279
Pszichiátria	alap	1246
Neurológia	alap	1108
Szemészet	alap	963
Reumatológia	alap	784
Fül-orr-gégegyógyászat	alap	732
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	alap	669
Gasztroenterológia	alap	655
Tüdőgyógyászat	alap	639
Klinikai onkológia	alap	616
Ortopédia és traumatológia	alap	543
Urológia	alap	445
Patológia	alap	377
Nefrológia	alap	349
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	alap	307
Oxyológia és sürgősségi orvostan	alap	294
Infektológia	alap	271
Érsebészet	alap	225
Hematológia	alap	219
Gyermek- és ifjúságpszichiátria	alap	215
Plasztikai és égés-sebészet	alap	187
Megelőző orvostan és népegészségtan	alap	155
Idegsebészet	alap	151
Orvosi mikrobiológia	alap	147
Sugárterápia	alap	132
Transzfuziológia	alap	112
Igazságügyi orvostan	alap	109
Gyermeksebészet	alap	107
Nukleáris medicina	alap	95
Belgyógyászati angiológia	alap	95
Geriátria	alap	84

Szakképzés neve	Forma	Létszám
Mellkassebészet	alap	83
Arc-, állcsont- és szájsebészet	alap	83
Klinikai genetika	alap	81
Szívsebészet	alap	71
Rehabilitációs medicina	alap	70
Klinikai laboratóriumi genetika	alap	11
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	licenc	815
Felnőtt transtorakális echokardiográfia	licenc	641
Diabetológia	licenc	571
Hipertoniológia	licenc	159
Felnőtt transoesophagealis echokardiográfia	licenc	127
Palliatív orvoslás	licenc	110
Komplex radiológiai emlődiagnosztika	licenc	103
Vascularis neurológia	licenc	94
Neurosonológia	licenc	88
Gyermekszemészet	licenc	76
Lipidológia	licenc	67
Foniátria	licenc	54
Obezitológia	licenc	52
Intervenció radiológia minősített orvosa	licenc	51
Alvásmedicina szakértője (Szomnológus)	licenc	30
Endoszkópos ultrahang vizsgálatok	licenc	28
Mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	licenc	23
Neurointervenció	licenc	20
Neuro-ophtalmológia	licenc	19
Reumatológiai ultrahang	licenc	11
Dento-maxillo-faciális radiológia	licenc	8
Halottvizsgálati szaktanácsadó	licenc	4
Orvosi rehabilitáció	ráépített	659
Pszichoterápia	ráépített	483
Endokrinológia és anyagcsere-betegségek	ráépített	377
Allergológia és klinikai immunológia	ráépített	352
Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	ráépített	306
Neonatológia	ráépített	296
Audiológia	ráépített	273
Egészségbiztosítás	ráépített	233
Sportorvostan	ráépített	221
Klinikai farmakológia	ráépített	198
Gyermek-tüdőgyógyászat	ráépített	187
Addiktológia	ráépített	149
Kézsebészet	ráépített	148
Diagnosztikus cytológia	ráépített	138
Gyermek-neurológia	ráépített	125
Csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat	ráépített	93

Szakképzés neve	Forma	Létszám
Klinikai neurofiziológia	ráépített	80
Csecsemő- és gyermek-kardiológia	ráépített	75
Gyermekek-nőgyógyászati	ráépített	67
Igazságügyi pszichiátria	ráépített	63
Gyermekek-gasztroenterológia	ráépített	58
Csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia	ráépített	55
Gyermekek-radiológia	ráépített	48
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan	ráépített	47
Nőgyógyászati daganatsebészet	ráépített	46
Intenzív terápia	ráépített	43
Repülőorvostan	ráépített	42
Molekuláris genetikai diagnosztika	ráépített	42
Andrológia	ráépített	41
Neuroradiológia	ráépített	39
Gyermekek-hemato-onkológia	ráépített	32
Laboratóriumi hematológia és immunológia	ráépített	14
Trópusi betegségek	ráépített	14
Munkahigiéné	ráépített	8
Traumatológia	régi alapképzés	502
Ortopédia	régi alapképzés	311
Oxológia	régi alapképzés	151
Sürgősségi orvostan	régi alapképzés	66
Fizioterápia	régi alapképzés	34
Társadalomorvostan	régi alapképzés	25
Közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	régi alapképzés	11
Neuropatológia	régi ráépített képzés	4

* amennyiben egy személy több szakképesítésére tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ

2. Táblázat: 2023. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma szakképesítések szerinti bontásban

Szakképzés neve	Létszám
Ápoló (54)	18874
Általános ápoló és általános asszisztens	6937
Ápoló (55)	5797
Védőnő	3960
Gyógytornász-fizioterapeuta (BSc)	3815
Felnőtt szakápoló	3563
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (54)	3386
Diplomás ápoló	3302
Gyakorló ápoló (54)	3153
Gyógytornász	2809
Ápoló (BSc)	2743
Fogászati asszisztens (54)	2686
Mentőápoló (55)	2658
Általános ápoló (5)	2648
Fogászati asszisztens (52)	2534
Csecsemő- és gyermekápoló (54)	2194
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (55)	1886
Gyógyszerellátási szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	1876
Gyógyszertári asszisztens (54)	1781
Körzeti ápoló	1772
Klinikai fogászati higiénikus (55)	1707
Klinikai fogászati higiénikus (54)	1630
Védőnő (BSc)	1534
Gyakorló mentőápoló (54)	1339
Gyógyszertári asszisztens (52)	1272
Mentőápoló (52)	1210
Ápoló (főiskolai végzettség)	1019
Mentőápoló (5)	994
Gyakorló ápoló (52)	965
Masszőr (gyógy) (51)	944
Szülésznő (BSc)	941
Gyermekeápoló	926
Intenzív betegellátó szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	795
Műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	785
Szülésznő (54)	784
Képi diagnosztikai asszisztens (54)	745
Dietetikus (BSc)	743
Mentőtiszt (BSc)	731
Gyógymasszőr (54)	704
Gyógyászati segédeszköz forgalmazó (54)	691
Csecsemő és gyermekápoló (55)	652
Fogorvosi asszisztens	645

Szakképzés neve	Létszám
Dietetikus	641
Röntgenasszisztens	641
Gyógyszerkiadó szakasszisztens	637
Fizioterápiás asszisztens (52)	626
Műtős szakasszisztens	614
Gyógyszertári asszisztens	609
Mentőtiszt	607
Gyógymasszőr (52)	600
Radiográfiai asszisztens (54)	589
Általános laboratóriumi asszisztens	545
Fizioterápiás asszisztens (54)	533
Egészségügyi gyakorlatvezető (55)	529
Aneszteziológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	509
Egészségügyi asszisztens (54)	495
Műtősségéd-gipszmester (32)	477
Röntgenasszisztens (52)	467
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (52)	465
Pszichiátriai ápoló és gondozó	460
Egészségügyi kártevőirtó és fertőtlenítő (32)	450
Okleveles fizioterapeuta (MSc)	443
Betegkísérő (31)	441
Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó (52)	439
Orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus (képkalkotó diagnosztikai analitika specializáció) (BSc)	437
Mentőápoló	427
Foglalkozás-egészségügyi szakápoló (54)	424
Ápolási asszisztens (33)	423
Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	422
Fizioterápiás szakasszisztens (54)	421
Aneszteziológiai szakasszisztens	420
Gyógy- és sportmasszőr (54)	419
Műtősségéd (33)	407
Gyógyszertári szakasszisztens (09165001)	390
Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló (54)	387
Felnőtt intenzív szakápoló (55)	384
Manuálterapeuta (Gyógytornász)	382
Fülakupunktúrás addiktológus	347
Reflexológus	340
Szülésznő	340
Gyakorló ápoló (5)	338
Sürgősségi szakápoló (54)	337
Gyermek-intenzív terápiás szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	329
Okleveles ápoló (MSc)	326
Fitoterapeuta	323
Fizioterápiás asszisztens	322

Szakképzés neve	Létszám
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens (55)	318
Okleveles egészségügyi menedzser (MSc)	318
Általános asszisztens (52)	314
Optometrista	312
Klinikai elektrofiziológiai asszisztens (54)	309
Műtési szakasszisztens (55)	297
Műtősségéd (31)	294
Körzeti-közösségi szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	282
Szülésznő (55)	280
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	279
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus	279
Aneszteziológiai szakasszisztens (55)	277
Foglalkozásegészségügyi szakápoló (54)	276
Ápolási asszisztens (31)	271
Fertőtlenítő-steriliző (31)	266
CT/MR szakasszisztens (55)	263
Diabetológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	263
Kardiológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	255
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (54)	254
Pulmonológus-allergológus szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	254
Foglalkozásegészségügyi szakápoló (55)	249
Gyakorló mentőápoló (52)	242
Nefrológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	234
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens (54)	228
Kineziológus	227
Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens (55)	224
Egészségügyi gázmester	220
Pszichiátriai szakápoló és gyógyfoglalkoztató (55)	219
Emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	212
Haematológiai asszisztens	212
Egészségügyi gázmester (53)	206
Pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	206
Népegészségügyi ellenőr (BSc)	204
DSGM szakgyógytornász	203
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (optometria specializáció) (BSc)	199
Okleveles ápoló (egyetemi végzettség)	198
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (képződiagnosztikai analitika szakirány) (BSc)	196
Alternatív mozgás- és masszázssterapeuta	191
Okleveles táplálkozástudományi szakember (MSc)	190
Egészségügyi asszisztens - Radiográfiai asszisztens (5)	189
Sürgősségi szakápoló (55)	187
Egészségügyi asszisztens - Fogászati asszisztens (5)	185
Műtési szakasszisztens (54)	184
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens (54)	183

Szakképzés neve	Létszám
Műtősségéd	180
Pszichiátriai szakápoló (54)	176
Diabetológiai szakápoló és edukátor (55)	174
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (optometria szakirány) (BSc)	173
Fizioterápiás szakasszisztens (55)	170
Rehabilitációs terapeuta - Gyógymasszőr (5)	167
Onkológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	166
Diagnosztikai képző (felsőfokú)	164
Egészségügyi asszisztens - Gyógyszertári asszisztens (5)	164
Egészségügyi szakoktató	163
Endoszkópos szakasszisztens (55)	163
Általános (rendelőintézeti) asszisztens, csecsemő- és gyermekgondozó	162
Gyógyászati segédeszköz forgalmazó (09154001)	162
Felnőtt intenzív szakápoló (09135003)	160
Üzemi ápoló	160
Gyógymasszőr	156
Akupresszőr	151
Orvosi diagnosztikai analitikus (radiográfia specializáció) (BSc)	151
Mentésirányító (55)	150
Radiográfus (52)	150
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	149
Betegkísérő (09133001)	145
Perioperatív szakasszisztens - Aneszteziológiai szakasszisztens (5)	142
Perioperatív asszisztens (54)	138
Laboratóriumi asszisztens	137
Klinikai fogászati higiénikus (09115004)	134
Nefrológiai szakápoló (54)	134
Diabetológiai szakápoló (54)	131
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő	123
Okleveles ápoló (sürgősségi szakápoló specializáció) (MSc)	121
Intenzív betegellátó szakápoló	120
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus (54)	116
Egészségügyi gázmester (kártévőítő) (51)	116
Üzemi ápoló / Foglalkozás-egészségügyi ápoló	116
Rehabilitációs terapeuta - Fizioterápiás asszisztens (5)	115
Egészségügyi kártévőítő szakmunkás (31)	114
Gyógyszertári asszisztens (55)	114
Radiográfiai szakasszisztens - CT/MR szakasszisztens (5)	113
Ápolási asszisztens (32)	112
Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus (54)	112
Fizioterápiás asszisztens	112
Rehabilitációs tevékenység terapeuta (54)	112
Geriátriai és krónikus beteg szakápoló (55)	106
Okleveles klinikai laboratóriumi kutató (MSc)	106

Szakképzés neve	Létszám
Fertőtlenítő steriliző (31)	104
Általános ápoló	103
Geriátriai szakápoló (54)	102
Gyakorló gyógyszerértékelő asszisztens (52)	102
Kardiológiai és angiológiai asszisztens (54)	102
Perioperatív szakasszisztens - Műtéti szakasszisztens (5)	100
Életmód-tanácsadó és terapeuta	96
Csecsemő- és gyermekápoló (5)	95
Egészségügyi menedzser (54)	94
Körzeti közösségi szakápoló (54)	94
Hisztokémiai-immunohisztokémiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	93
Egyetemi okleveles ápoló	92
Általános betegápoló	91
Onkológiai szakápoló (54)	91
CT, MRI szakasszisztens (54)	89
Hospice szakápoló és koordinátor (klinikai szakápoló) (54)	89
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	88
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Kémiai laboratóriumi szakasszisztens (5)	87
Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló (52)	86
Dentálhigiénikus (BSc)	84
Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó (54)	83
Okleveles rehabilitációs szakember (MSc)	82
Csecsemő- és gyermekápoló	81
Epidemiológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	81
Ergoterapeuta (54)	81
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika szakirány) (BSc)	81
Citológiai szakasszisztens	80
Onkológiai szakápoló (55)	79
Gyermek intenzív szakápoló (55)	78
Optometrista - látzerész	78
Egészségügyi ügyvitelszervező	77
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	77
Betegkísérő (33)	76
Okleveles ápoló (közösségi szakápoló specializáció) (MSc)	76
Bioenergetikus	75
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus (55)	74
Ortopédiai műszerész (54)	73
Endoszkópos szakasszisztens (54)	72
Gyakorló képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (52)	72
Mikrobiológiai-laboratóriumi szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	72
Ideg-elme ápoló	71
EKG asszisztens	70
Röntgen-műtős szakasszisztens	70
Intenzív terápiás szakasszisztens	69

Szakképzés neve	Létszám
Egészségügyi gyakorlatvezető (54)	67
Orvosi diagnosztikai analitikus (optometria specializáció) (BSc)	67
Egészségügyi laboráns - Klinikai laboratóriumi asszisztens (5)	66
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező specializáció) (BSc)	66
Légzőszervi szakápoló (54)	66
Egészségügyi operátor (52)	65
Fogtechnikus (54)	65
Légzőszervi szakápoló (55)	65
Szövettani szakasszisztens (55)	65
Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	63
Okleveles védőnő (egyetemi végzettség)	62
Sportmasszőr (52)	62
Nefrológiai szakápoló (55)	61
Audiológiai asszisztens	60
Egészségügyi asszisztens - Perioperatív asszisztens (5)	59
Egészségügyi gázmester (09884001)	59
Epidemiológiai szakápoló (55)	59
Hospice szakápoló (55)	57
Szonográfus szakasszisztens (54)	57
Újszülött-koraszülött intenzív terápiás szakasszisztens	57
Diabetológiai szakápoló és edukátor (09135005)	56
Gyakorló szövettani asszisztens (54)	56
Szemészeti asszisztens	56
Klinikai fogászati higiénikus (52)	54
Ortopédiai műszerész (51)	53
Addiktológiai konzultáns	52
Boncmester (52)	52
Epidemiológiai szakápoló (54)	51
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (52)	51
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	51
Transzfúziológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	51
Csecsemő- és gyermekgondozó	50
Kórszövettani-szövettani asszisztens (54)	50
Analitikus szakasszisztens	49
Hospice szakápoló (54)	49
Ortopédiai műszerész (33)	48
Ortopédiai műszerész	47
Fogtechnikus (55)	46
Geriátriai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	46
Röntgen-műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	46
Szövettani asszisztens	46
Fogászati asszisztens	45
Okleveles egészségügyi szociális munkás (MSc)	44
Hematológiai, transzfúziológiai szakasszisztens (54)	43

Szakképzés neve	Létszám
Klinikai neurofiziológiai asszisztens (54)	43
Radio-farmakológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	43
Egészségügyi asszisztens - Kardiológiai és angiológiai asszisztens (5)	42
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens (55)	42
Mikrobiológiai-laboratóriumi szakasszisztens	41
Felsőfokú orvosdiagnosztikai asszisztens (orvosdiagnosztikai laboratóriumi specializáció)	40
Egészségügyi gázmester (51)	39
Egészségügyi kártevőirtó (10213002)	39
Hallásakusztikus (54)	39
Képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (55)	39
Műtősegéd-gipszmester (09134002)	38
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (09134008)	37
Egészségügyi gyakorlatvezető (71)	37
Szemtréner	37
Boncmester (31)	35
Szemészeti szakasszisztens (54)	35
Fogtechnikus gyakornok (54)	34
Osztályvezető ápoló / asszisztens	34
Segédápoló (felnőtt)	34
Egészségügyi gázmester (52)	33
Egészségügyi szervező (BSc)	33
Gyógytornász (Bsc)	33
Intenzív betegellátó szakasszisztens	32
Masször (fürdős) (31)	32
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - sürgősségi szakápoló specializáció (MSc)	32
Alternatív fizioterapeuta	31
Nukleáris medicina szakasszisztens (54)	31
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus (55)	30
Felsőfokú orvosdiagnosztikai laboratóriumi asszisztens	30
Közegészségügyi-járványügyi ellenőr	30
Okleveles ápoló (intenzív szakápoló specializáció) (MSc)	30
Általános és vascularis ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	29
Újszülött-csecsemő-gyermek intenzív terápiás szakápoló	29
Citológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	28
Intervenciós szakasszisztens (54)	28
Kórbontani hisztokémiai-immunhisztokémiai szakasszisztens	28
Okleveles népegészségügyi szakember (epidemiológia specializáció) (MSc)	28
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező szakirány)(BSc)	27
Fogműves	27
Fürdősmasször	27
Okleveles népegészségügyi szakember (egészségfejlesztés szakirány) (MSc)	27
Szakgondozó (bőr-nemibeteg gondozó)	27
Boncmester	26
Nefrológiai szakápoló	26

Szakképzés neve	Létszám
Sugárterápiás szakasszisztens (55)	26
Audiológiai szakasszisztens (54)	25
Egészségügyi szaktanár (egyetemi végzettség)	25
Ortopédiai cipész (33)	25
Egészségőr-fertőtlenítő	24
Gyermek intenzív szakápoló (09135004)	24
Intézetvezető	24
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Hematológiai és transfúziológiai szakasszisztens (5)	24
Egészségügyi szervező (egészségügyi ügyvitelszervező specializáció) (BSc)	23
Masszőr (fürdős) (33)	23
Műtőtechnikus (52)	23
Sugárterápiás szakasszisztens (54)	23
Üzemápoló	23
Általános rendelőintézeti asszisztens	22
Egészségügyi asszisztens - Endoszkópos asszisztens (5)	22
Gipszmester (33)	22
EEG asszisztens	21
Felsőfokú orvosdiagnosztikai asszisztens	21
Szakgondozó	21
Egészségügyi laboráns - Szövettani asszisztens (5)	20
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens (54)	20
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens (54)	20
Okleveles ápoló (geriátriai szakápoló specializáció) (MSc)	20
Újszülött-koraszülött intenzív terápiás szakápoló	20
Egészségügyi szervező (egészségügyi ügyvitelszervező szakirány) (BSc)	19
Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens (54)	19
Képi diagnosztikai asszisztens (52)	19
Okleveles népegészségügyi szakember (epidemiológia szakirány) (MSc)	19
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (33)	19
Emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens	18
Okleveles népegészségügyi szakember (egészségfejlesztés specializáció) (MSc)	18
Szakgondozó (tüdőbeteg gondozó)	18
Aneszteziológiai asszisztens	17
Citológiai szakasszisztens (55)	17
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens	17
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	17
Izotóp-laboratóriumi asszisztens	17
Okleveles egészségpszichológus (MSc)	17
Ergoterapeuta (55)	16
Gyógyszergazdálkodó szakasszisztens	16
Népegészségügyi felügyelő (egyetemi végzettség)	16
Radio-farmakológiai szakasszisztens	16
Szövettani szakasszisztens - Immun-hisztokémiai, hisztokémiai és molekuláris biológiai szakasszisztens (5)	16
Csecsemő- és kisgyermekgondozó (54)	15

Szakképzés neve	Létszám
Egészségfejlesztési segítő (32)	15
Gyógyújszás foglalkoztató (53)	15
Humángenetikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	15
Mikrobiológiai szakasszisztens (54)	15
Szöveti laboratóriumi asszisztens	15
Alapellátási közösségi szakápoló (55)	14
Élelmiszervezető (52)	14
Fertőtlenítő-sterilizáló (09144002)	14
Gyakorló szöveti asszisztens (52)	14
Gyógyászati segédeszköz készítő	14
Izotópasszisztens (52)	14
Műtős asszisztens	14
Nukleáris medicina szakasszisztens (55)	14
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - közösségi szakápoló specializáció (MSc)	14
Okleveles népegészségügyi szakember (környezet- és foglalkozás egészségügyi specializáció) (MSc)	14
Ortopédiai cipész	14
Egészségügyi szervező (egészségbiztosítás specializáció) (BSc)	13
Okleveles ápoló (perioperatív szakápoló specializáció) (MSc)	13
Okleveles népegészségügyi szakember (népegészségügyi felügyelő szakirány) (MSc)	13
Orvosi diagnosztikai analitikus (patológiai analitika specializáció) (BSc)	13
Radiográfiai szakasszisztens - Intervenció szakasszisztens (5)	13
Boncmester (33)	12
Egészségügyi asszisztens - Audiológiai asszisztens (5)	12
Egészségügyi laboráns (31)	12
Diagnosztikai képző	11
Egészségügyi asszisztens - Klinikai neurofiziológiai asszisztens (5)	11
Egészségügyi szervező (egészségbiztosítás szakirány) (BSc)	11
Hospice szakápoló, palliatív gondozó (09135006)	11
Okleveles ápoló (anesteziológiai szakápoló specializáció) (MSc)	11
Okleveles népegészségügyi szakember (MSc)	11
Radiográfiai szakasszisztens - Nukleáris medicina szakasszisztens (5)	11
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (32)	10
Pszichiátriai ápoló	10
Szemészeti szakasszisztens	10
Humángenetikai szakasszisztens (54)	9
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	9
Boncmester (09144001)	8
Felsőfokú orvosi diagnosztikai asszisztens (képi diagnosztikai és intervenció specializáció)	8
Masszőr (sport) (51)	8
Okleveles népegészségügyi szakember (környezet- és foglalkozás egészségügyi szakirány) (MSc)	8
Pszichiátriai szakápoló	8
Szakgondozó (onkológiai gondozó)	8
Egészségügyi menedzser (felsőfokú)	7
Elektronmikroszkópos szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	7

Szakképzés neve	Létszám
Hematológiai és transfúziológiai szakasszisztens (55)	7
Mentő szakápoló	7
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - intenzív szakápoló specializáció (MSc)	7
Onkológiai szakápoló	7
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (51)	7
Sportmasszőr	7
Citológiai szakasszisztens (54)	6
Egészségügyi projektmenedzser	6
Gyermek ideg-elmeápoló és gondozó	6
Szövettani szakasszisztens - Citológiai szakasszisztens (5)	6
Egészségőr-fertőtlenítő (31)	5
Fűzőkészítő (kötszerész)	5
Gyógyfoglalkoztató segédasszisztens	5
Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta (BSc)	5
Képzett segédápoló (09133007)	5
Kórbonctani elektronmikroszkópos szakasszisztens	5
Légzésfunkciós asszisztens	5
Légzésfunkciós és sportegészségügyi asszisztens	5
Mikrobiológiai szakasszisztens (55)	5
Osztályvezető ápoló	5
Szülésznő (főiskolai végzettség)	5
cipőkészítő és javító (ortopédiai cipész)	4
Egészségbiztosítási szak	4
Egészségügyi gyermekotthoni gondozó	4
Fogtechnikus (5)	4
Fűzőkészítő	4
Kineziológia	4
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens (55)	4
Műtéti szakasszisztens (52)	4
ortopédiai - fűzőkészítő-kötszerész	4
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	4
Orvosi laboratóriumi és képkalkoló diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika szakirány) (BSc)	4
Regeneráló balneoterápiás masszőr (51)	4
Citológiai asszisztens	3
Diétásnővér (középfokú)	3
Egészségbiztosítási szakember	3
Egészségügyi asszisztens (52)	3
Élelmezési menedzser (54)	3
Fogtechnikus	3
Gyógytornász (középfokú)	3
Haematológiai és transfúziós asszisztens	3
Intenzív terápiás ápoló	3
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Mikrobiológiai szakasszisztens (5)	3
Közegészségügyi-járványügyi ellenőr (középfokú)	3

Szakképzés neve	Létszám
Optometrista kontaktológus	3
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	3
Bőr-, nemibeteg gondozó	2
Egészségügyi rehabilitációs menedzser	2
Felsőfokú képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	2
Fizioterápiás szakasszisztens	2
Fülilleszték-készítő	2
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - geriátriai szakápoló specializáció (MSc)	2
Orvosi műszerész (ortopéd)	2
cipőkészítő (ortopédiai cipész)	1
Csecsemő- és gyermekápoló és gondozó	1
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező szakirány)	1
Egészségügyi szervező (egészségügyi ügyvitelszervező szakirány)	1
Élelmezésvezető	1
Fertőtlenítő	1
Fogorvosi asszisztens, szájhygiénikus	1
Fülakupunktúrás addiktológia	1
Gyógyszertári analitikus szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	1
Haematológiai szakasszisztens	1
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens (55)	1
Klinikai laboratóriumi asszisztens (55)	1
Kórszövettani asszisztens	1
Ortopédiai kötszerész (fűzőkészítő)	1
Ortoptikai asszisztens	1
Pulmonológus-allergológus asszisztens	1
Sportmasszőr (55)	1
Védőnő (középfokú)	1

* amennyiben egy személy több szakképesítésére tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel

Forrás: OKFŐ

3. Táblázat: 10 000 lakosra jutó egészségügyi dolgozók száma 2023. évben, vármegyénként

Vármegye	Népesség	Orvosok száma összesen	10 000 lakosra jutó orvosok száma	Fogorvosok száma összesen	10 000 lakosra jutó fogorvosok száma
Bács-Kiskun	494563	1302	26,33	261	5,28
Baranya	355315	2005	56,43	286	8,05
Békés	314380	807	25,67	158	5,03
Borsod-Abaúj-Zemplén	624219	1483	23,76	268	4,29
Budapest	1671004	10306	61,68	2375	14,21
Csongrád-Csanád	391207	2290	58,54	424	10,84
Fejér	419565	1060	25,26	198	4,72
Győr-Moson-Sopron	471309	1334	28,3	551	11,69
Hajdú-Bihar	520656	2841	54,57	533	10,24
Heves	287533	730	25,39	142	4,94
Jász-Nagykun-Szolnok	356388	707	19,84	130	3,65
Komárom-Esztergom	301492	672	22,29	126	4,18
Nógrád	182038	329	18,07	57	3,13
Pest	1328790	3681	27,7	780	5,87
Somogy	295316	804	27,23	108	3,66
Szabolcs-Szatmár-Bereg	527968	1332	25,23	238	4,51
Tolna	208044	444	21,34	101	4,85
Vas	249812	758	30,34	200	8,01
Veszprém	338342	893	26,39	168	4,97
Zala	261803	825	31,51	190	7,26

Vármegye	Népesség	Gyógyszerészek száma összesen	10 000 lakosra jutó gyógyszerészek száma	Klinikai végzettségű eü. dolgozók száma összesen	100 000 lakosra jut klinikai végzettségű eü. dolgozók száma	Egészségügyi szakdolgozók száma összesen	10 000 lakosra jutó eü. szakdolgozók száma
Bács-Kiskun	494563	506	10,23	42	0,85	5426	109,71
Baranya	355315	372	10,47	100	2,81	5581	157,07
Békés	314380	245	7,79	38	1,21	4173	132,74
Borsod-Abaúj-Zemplén	624219	410	6,57	49	0,78	7740	123,99
Budapest	1671004	1880	11,25	777	4,65	18407	110,16
Csongrád-Csanád	391207	624	15,95	93	2,38	5595	143,02
Fejér	419565	263	6,27	45	1,07	4665	111,19
Győr-Moson-Sopron	471309	352	7,47	42	0,89	4817	102,2
Hajdú-Bihar	520656	603	11,58	141	2,71	7601	145,99
Heves	287533	220	7,65	24	0,83	3041	105,76
Jász-Nagykun-Szolnok	356388	218	6,12	27	0,76	3878	108,81
Komárom-Esztergom	301492	177	5,87	22	0,73	3008	99,77
Nógrád	182038	81	4,45	8	0,44	2233	122,67
Pest	1328790	1020	7,68	236	1,78	14147	106,47
Somogy	295316	204	6,91	37	1,25	3597	121,8
Szabolcs-Szatmár-Bereg	527968	448	8,49	68	1,29	6442	122,01
Tolna	208044	142	6,83	18	0,87	2633	126,56
Vas	249812	171	6,85	17	0,68	2757	110,36
Veszprém	338342	236	6,98	36	1,06	3838	113,44
Zala	261803	190	7,26	24	0,92	3752	143,31

Forrás: OKFŐ

4. Táblázat: 2023-ban az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma

Képzés szintje	Képzés nyelve	Képzési idő	Finanszírozási forma kód	Finanszírozási forma név	Képzés név	Szakképzés név	szakirány	Felvettek száma Általános eljárás	Felvettek száma Pótfelvételi eljárás	Felvettek száma összesen
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [ápoló]	ápolás és betegellátás	ápoló	1075	229	1304
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [ápoló]	ápolás és betegellátás	ápoló	103	38	141
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [diétetikus]	ápolás és betegellátás	diétetikus	520	14	534
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [diétetikus]	ápolás és betegellátás	diétetikus	96	25	121
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [ergoterápia]	ápolás és betegellátás	ergoterápia	0		0
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [ergoterápia]	ápolás és betegellátás	ergoterápia	0		0
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	ápolás és betegellátás	gyógytornász	890	45	935
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	ápolás és betegellátás	gyógytornász	93	20	113
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [hang-, beszéd- és nyelésterapeuta]	ápolás és betegellátás	hang-, beszéd- és nyelésterapeuta	35		35
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [hang-, beszéd- és nyelésterapeuta]	ápolás és betegellátás	hang-, beszéd- és nyelésterapeuta	0	13	13
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	ápolás és betegellátás	mentőtiszt	392	18	410
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	ápolás és betegellátás	mentőtiszt	52	7	59
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	ápolás és betegellátás [szülésznő]	ápolás és betegellátás	szülésznő	325	7	332
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [szülésznő]	ápolás és betegellátás	szülésznő	21	9	30
A	magyar	6	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	digitális fogászati tervezés	digitális fogászati tervezés		25		25
A	magyar	6	K	Önköltséges	digitális fogászati tervezés	digitális fogászati tervezés		5		5
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi gondozás és prevenció [dentálhigiénikus]	egészségügyi gondozás és prevenció	dentálhigiénikus	69		69
A	magyar	8	K	Önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [dentálhigiénikus]	egészségügyi gondozás és prevenció	dentálhigiénikus	15		15
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi gondozás és prevenció [népegészségügyi ellenőr]	egészségügyi gondozás és prevenció	népegészségügyi ellenőr	78	16	94
A	magyar	8	K	Önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [népegészségügyi ellenőr]	egészségügyi gondozás és prevenció	népegészségügyi ellenőr	6	3	9
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	egészségügyi gondozás és prevenció	védőnő	378	48	426
A	magyar	8	K	Önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	egészségügyi gondozás és prevenció	védőnő	16	7	23

Képzés szintje	Képzés nyelve	Képzési idő	Finanszírozási forma kód	Finanszírozási forma név	Képzés név	Szaknév	szakirány	Felvettek száma Általános eljárás	Felvettek száma Pótfelvételi eljárás	Felvettek száma összesen
A	angol	7	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi szervező	egészségügyi szervező		20		20
A	magyar	7	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi szervező	egészségügyi szervező		120	57	177
A	angol	7	K	Önköltséges	egészségügyi szervező	egészségügyi szervező		2	1	3
A	magyar	7	K	Önköltséges	egészségügyi szervező	egészségügyi szervező		14	1	15
A	magyar	8	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	orvosi diagnosztikai analitikus	orvosi diagnosztikai analitikus		341	37	378
A	magyar	8	K	Önköltséges	orvosi diagnosztikai analitikus	orvosi diagnosztikai analitikus		52	21	73
F	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor		25		25
F	magyar	4	K	Önköltséges	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor		7	11	18
F	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	orvosi diagnosztikai analitikus	orvosi diagnosztikai analitikus		69		69
F	magyar	4	K	Önköltséges	orvosi diagnosztikai analitikus	orvosi diagnosztikai analitikus		7	9	16
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségpszichológia	egészségpszichológia		15		15
M	magyar	4	K	Önköltséges	egészségpszichológia	egészségpszichológia		4		4
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi menedzser	egészségügyi menedzser		183		183
M	magyar	4	K	Önköltséges	egészségügyi menedzser	egészségügyi menedzser		50	11	61
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	egészségügyi szociális munka	egészségügyi szociális munka		22		22
M	magyar	4	K	Önköltséges	egészségügyi szociális munka	egészségügyi szociális munka		0	2	2
M	magyar	3	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	fizioterápia	fizioterápia		100		100
M	magyar	3	K	Önköltséges	fizioterápia	fizioterápia		3	4	7
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	kiterjesztett hatáskörű ápoló	kiterjesztett hatáskörű ápoló		104		104
M	magyar	4	K	Önköltséges	kiterjesztett hatáskörű ápoló	kiterjesztett hatáskörű ápoló		14	8	22
M	magyar	3	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	klinikai laboratóriumi kutató	klinikai laboratóriumi kutató		24		24
M	magyar	3	K	Önköltséges	klinikai laboratóriumi kutató	klinikai laboratóriumi kutató		2	0	2
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	komplex rehabilitáció	komplex rehabilitáció		62		62

Képzés szintje	Képzés nyelve	Képzési idő	Finanszírozási forma kód	Finanszírozási forma név	Képzés név	Szakképzés név	szakirány	Felvettek száma Általános eljárás	Felvettek száma Pótfelvételi eljárás	Felvettek száma összesen
M	magyar	4	K	Önköltséges	komplex rehabilitáció	komplex rehabilitáció		1	3	4
M	magyar	3	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	népegészségügyi	népegészségügyi		9		9
M	magyar	3	K	Önköltséges	népegészségügyi	népegészségügyi		0	6	6
M	magyar	3	K	Önköltséges	radiográfia	radiográfia		10		10
M	magyar	3	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	szakvédőnő	szakvédőnő		39		39
M	magyar	3	K	Önköltséges	szakvédőnő	szakvédőnő		5	4	9
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia		21		21
M	magyar	4	K	Önköltséges	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia		3	14	17
M	magyar	4	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	táplálkozástudományi	táplálkozástudományi		135		135
M	magyar	4	K	Önköltséges	táplálkozástudományi	táplálkozástudományi		21	9	30
O	magyar	12	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	általános orvos	általános orvos		1176	9	1185
O	magyar	12	K	Önköltséges	általános orvos	általános orvos		49	19	68
O	magyar	10	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	fogorvos	fogorvos		321	4	325
O	magyar	10	K	Önköltséges	fogorvos	fogorvos		13	1	14
O	magyar	10	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	gyógyszerész	gyógyszerész		457	27	484
O	magyar	10	K	Önköltséges	gyógyszerész	gyógyszerész		28	6	34

Forrás: OH - FIR

5. Táblázat: Egészségtudományi képzésben résztvevők száma 2023-ben

Képzési szint név	Finanszírozási forma név	Meghirdethető képzés név	Meghirdethető képzés hossza	Képzés nyelve név	2022/23 tavasz	2023/24 őszi
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	8	magyar	2626	2892
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [ápoló]	8	magyar	1471	2114
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [dietetikus]	8	magyar	1236	1378
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	8	magyar	772	901
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	orvosi diagnosztikai analitikus	8	magyar	741	835
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	8	magyar	632	805
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [szülésznő]	8	magyar	505	619
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	egészségügyi gondozás és prevenció [népegészségügyi ellenőr]	8	magyar	301	241
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	egészségügyi szervező	7	magyar	240	353
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	egészségügyi gondozás és prevenció [dentálhigiénikus]	8	magyar	144	160
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [hang-, beszéd- és nyelésterapeuta]	8	magyar	91	104
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	egészségügyi szervező	7	angol	17	32
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	ápolás és betegellátás [ergoterápia]	8	magyar	8	8
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami ösztöndíjas	digitális fogászati tervezés	6	magyar	5	20
alapképzés (BA/BSc/BProf)	állami részösztöndíjas	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	8	magyar	1	0
alapképzés (BA/BSc/BProf)	államilag támogatott	ápolás és betegellátás [dietetikus]	8	magyar	1	0
alapképzés (BA/BSc/BProf)	államilag támogatott	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	8	magyar	0	1
alapképzés (BA/BSc/BProf)	költségtérítéssel	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	8	magyar	2	1
alapképzés (BA/BSc/BProf)	költségtérítéssel	egészségügyi szervező	7	magyar	2	2
alapképzés (BA/BSc/BProf)	költségtérítéssel	orvosi diagnosztikai analitikus	8	magyar	1	2
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	8	angol	487	518
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	8	francia	235	266
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [ápoló]	8	angol	222	280
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [ápoló]	8	magyar	178	266
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [mentőtiszt]	8	magyar	139	213
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [dietetikus]	8	magyar	124	233

Képzési szint név	Finanszírozási forma név	Meghirdethető képzés név	Meghirdethető képzés hossza	Képzés nyelve név	2022/23 tavasz	2023/24 ősz
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	8	magyar	112	214
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [népegészségügyi ellenőr]	8	angol	99	105
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	orvosi diagnosztikai analitikus	8	magyar	86	134
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [gyógytornász]	8	olasz	73	94
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	8	magyar	60	72
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [szülésznő]	8	magyar	56	71
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [dietetikus]	8	angol	45	46
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [népegészségügyi ellenőr]	8	magyar	40	48
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi szervező	7	magyar	33	43
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	orvosi diagnosztikai analitikus	8	angol	32	44
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [szülésznő]	8	angol	27	40
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi szervező	7	angol	3	5
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [ergoterápia]	8	magyar	2	2
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [dentálhigiénikus]	8	magyar	2	17
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	ápolás és betegellátás [hang-, beszéd- és nyelésterapeuta]	8	magyar	1	11
alapképzés (BA/BSc/BProf)	önköltséges	digitális fogászati tervezés	6	magyar	1	3
felsőoktatási szakképzés	állami ösztöndíjas	orvosi diagnosztikai analitikus	4	magyar	53	73
felsőoktatási szakképzés	állami ösztöndíjas	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	4	magyar	0	17
felsőoktatási szakképzés	önköltséges	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	4	magyar	0	7
felsőoktatási szakképzés	önköltséges	orvosi diagnosztikai analitikus	4	magyar	19	28
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	egészségügyi menedzser	4	magyar	219	278
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	táplálkozástudományi	4	magyar	101	149
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	kiterjesztett hatáskörű ápoló	4	magyar	92	123
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	szakvédőnő	3	magyar	60	89
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	egészségpszichológia	4	magyar	54	46
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	fizioterápia	3	magyar	52	127
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	komplex rehabilitáció	4	magyar	46	72
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	egészségügyi szociális munka	4	magyar	33	38

Képzési szint név	Finanszírozási forma név	Meghirdethető képzés név	Meghirdethető képzés hossza	Képzés nyelve név	2022/23 tavasz	2023/24 ősz
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	népegészségügyi	3	magyar	28	33
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	klinikai laboratóriumi kutató	3	magyar	25	51
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	4	magyar	0	17
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	radiográfia	3	magyar	13	13
mesterképzés (MA/MSc)	állami ösztöndíjas	ápolás	3	magyar	1	0
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségügyi menedzser	4	magyar	113	101
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	népegészségügyi	3	angol	59	93
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	kiterjesztett hatáskörű ápoló	4	magyar	39	35
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	táplálkozástudományi	4	magyar	30	47
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségügyi szociális munka	4	angol	21	24
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	fizioterápia	3	angol	19	36
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségpszichológia	4	magyar	16	11
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	klinikai laboratóriumi kutató	3	angol	15	33
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	kiterjesztett hatáskörű ápoló	4	angol	13	21
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségügyi menedzser	4	szlovák	9	9
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségügyi szociális munka	4	magyar	8	4
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	szakvédőnő	3	magyar	7	16
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	egészségügyi menedzser	3	magyar	0	2
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	klinikai laboratóriumi kutató	3	magyar	6	9
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	komplex rehabilitáció	4	magyar	6	5
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	népegészségügyi	3	magyar	6	10
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	fizioterápia	3	magyar	5	19
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	radiográfia	3	magyar	2	11
mesterképzés (MA/MSc)	önköltséges	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	4	magyar	0	18
osztatlan képzés	állami ösztöndíjas	általános orvos	12	magyar	5374	5637
osztatlan képzés	állami ösztöndíjas	gyógyszerész	10	magyar	1480	1586
osztatlan képzés	állami ösztöndíjas	fogorvos	10	magyar	1213	1293
osztatlan képzés	állami ösztöndíjas	általános orvos	12	angol	1	0

Képzési szint név	Finanszírozási forma név	Meghirdethető képzés név	Meghirdethető képzés hossza	Képzés nyelve név	2022/23 tavasz	2023/24 ősz
osztatlan képzés	költségtérítéses	általános orvos	12	angol	15	12
osztatlan képzés	költségtérítéses	általános orvos	12	magyar	8	8
osztatlan képzés	költségtérítéses	fogorvos	10	magyar	3	2
osztatlan képzés	költségtérítéses	gyógyszerész	10	angol	1	0
osztatlan képzés	önköltséges	általános orvos	12	angol	4990	5373
osztatlan képzés	önköltséges	általános orvos	12	német	1898	2055
osztatlan képzés	önköltséges	fogorvos	10	angol	1011	1165
osztatlan képzés	önköltséges	gyógyszerész	10	angol	557	640
osztatlan képzés	önköltséges	általános orvos	12	magyar	311	315
osztatlan képzés	önköltséges	fogorvos	10	német	172	243
osztatlan képzés	önköltséges	gyógyszerész	10	magyar	158	147
osztatlan képzés	önköltséges	fogorvos	10	magyar	85	101
osztatlan képzés	önköltséges	gyógyszerész	10	német	19	23

Forrás: OH - FIR

6. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok szakorvosi szakképesítések szerinti megoszlásban 2010-2023. évben

Szakképesítés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
háziórvostan	60	70	87	72	59	40	42	20	20	22	26	21	19	38
anestheziológia és intenzív terápia	68	59	79	58	53	55	38	24	27	32	29	23	26	32
sebészet	51	56	51	52	35	42	36	19	17	20	14	12	23	24
radiológia	19	28	25	17	16	15	8	4	3	5	8	4	7	19
belgyógyászat	66	80	92	61	51	64	60	44	29	22	20	13	24	18
szüléset-nőgyógyászat	35	34	33	23	20	18	14	14	6	19	13	12	10	14
csecsemő- és gyermekgyógyászat	50	36	38	35	32	38	24	24	21	28	17	15	18	13
patológia	14	25	24	11	13	23	19	9	4	9	5	2	8	13
foglalkozás-orvostan (üzemorvostan)	17	15	19	14	15	16	10	6	7	5	0	4	3	11
kardiológia	14	26	20	18	15	22	23	10	13	6	14	5	12	11
sportorvostan	2	3	15	4	5	4	8	2	1	6	14	2	2	11
neurológia	15	20	15	10	16	16	16	9	8	7	4	4	2	9
szemészet	18	16	17	19	11	11	8	10	7	10	4	11	8	9
fül-orr-gégegyógyászat	17	13	15	14	13	12	13	11	9	12	5	11	5	7
klinikai onkológia	7	15	19	9	17	8	6	2	5	3	2	4	5	7
ortopédia és traumatológia	0	0	0	0	2	2	0	11	6	12	7	5	6	7
traumatológia	17	21	22	10	7	12	14	4	4	3	2	2	3	7
bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	9	14	6	6	6	3	8	4	2	4	0	5	3	6
gasztroenterológia	14	16	11	14	8	11	10	8	2	5	3	3	5	6
pszichiátria	20	22	20	20	21	16	6	10	15	7	9	7	6	6
szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	4	8	4	6
idegsebészet	4	6	6	6	0	2	2	4	1	5	4	1	1	5
neonatalógia	8	6	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4	4	5
ortopédia	12	8	16	2	2	9	11	4	6	3	5	2	1	5
felöltt transtorakális echokardiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	2	4	4
allergológia és klinikai immunológia	5	8	7	2	9	7	2	2	0	2	4	3	1	3
érsebészet	4	4	10	5	3	4	4	1	0	1	0	1	1	3
kézsebészet	6	8	4	5	5	2	5	2	1	1	0	0	1	3
neuroradiológia	3	3	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	3
oxyológia	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	3	3
pszichoterápia	7	8	8	5	3	6	2	4	6	3	1	1	1	3
reumatológia	4	6	10	13	7	10	7	4	2	4	1	0	2	3
sugárterápia	2	2	6	2	2	0	4	0	1	1	2	1	1	3
urológia	3	7	13	10	4	9	6	1	4	9	2	2	3	3
dento-alveoláris sebészet	2	4	9	5	3	4	3	4	2	0	2	1	4	2
endokrinológia és anyagcsere-betegségek	4	1	4	1	3	2	6	7	3	2	1	0	0	2
gyermek- és ifjúságpszichiátria	2	1	1	2	2	5	0	0	1	0	0	0	1	2
komplex radiológiai emlődiagnosztika	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	2
konzerváló fogászat és fogpótlástán	7	12	13	8	6	9	0	3	3	0	4	0	2	2
megelőző orvostan és népegészségtán	5	1	1	2	3	1	0	2	0	2	2	1	2	2
mellkassebészet	3	7	3	5	2	2	1	2	3	1	2	2	5	2
oxyológia és sürgősségi orvostan	8	4	7	5	4	9	7	3	5	2	5	2	1	2
palliatív orvoslás	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	1	2
plasztikai és égés-sebészet	9	8	12	8	13	6	8	3	3	5	3	2	4	2
szívsebészet	4	3	2	3	2	5	2	1	0	3	1	2	2	2
tüdőgyógyászat	12	14	10	9	16	6	7	2	0	3	6	4	2	2
addiktológia	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
arc-, állcsont- és szájsebészet	3	4	6	9	8	7	3	3	9	3	2	1	2	1
audiológia	4	2	2	3	5	2	5	5	4	5	1	3	1	1
csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat	0	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	1	1
csecsemő- és gyermek-kardiológia	1	2	1	2	2	1	1	1	1	3	1	0	1	1
diabetológia	0	0	0	0	2	2	5	3	3	0	0	2	1	1
egészségbiztosítás	0	2	3	2	4	2	3	0	1	2	1	1	1	1
felöltt transoesophagealis echokardiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1
fogszabályozás	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
foniátria	1	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0	3	1	1
gyermeknőgyógyászat	2	0	1	1	2	1	0	1	2	0	0	0	0	1

Szakképesítés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
gyermeksebészet	5	2	2	3	4	4	1	0	3	0	1	1	2	1
gyermekszemészet	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
igazságügyi orvostan	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1
klinikai farmakológia	3	4	9	7	5	5	4	4	3	2	0	1	1	1
nőgyógyászati daganatsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
orvosi rehabilitáció	3	1	1	2	1	1	1	6	10	6	1	2	3	1
repülőorvostan	0	0	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1
transzfuziológia	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Dento-maxillo-faciális radiológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
andrológia	0	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
cytopathológia	3	7	4	4	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0
csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
diagnosztikus cytológia	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0
endoszkópos ultrahang vizsgálatok	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás	1	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
geriátria	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
gyermek gasztroenterológia	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
gyermek hemato-onkológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
gyermek-neurológia	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2	0	2	1	0
gyermek-radiológia	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
gyermek-tüdőgyógyászat	3	2	3	6	2	1	1	1	2	0	1	0	0	0
hematológia	5	5	7	2	3	3	2	2	1	0	0	1	2	0
hipertonológia	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	1	0	0	0
honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan	1	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0
igazságügyi pszichiátria (igazságügyi elmeorvostan)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
infektológia	8	2	3	6	6	2	5	2	2	2	2	3	1	0
intervenciós radiológia minősített orvosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	2	2	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
klinikai genetika	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0
klinikai neurofiziológia	0	1	0	1	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0
közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
lipidológia	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0
mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
molekuláris genetikai diagnosztika	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
mozgásszervi rehabilitáció	2	4	6	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
nefrologia	5	4	5	5	2	4	2	5	2	2	1	1	0	0
neurointervenció	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
neuro-ophtalmológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
neurológia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
neurosonológia	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
nukleáris medicina	1	3	0	0	1	0	3	3	1	2	1	1	1	0
obezitológia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
orális implantológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ortopédia-traumatológia	23	11	18	16	14	10	15	0	0	0	0	0	0	0
orvosi laboratóriumi diagnosztika	4	2	4	2	4	6	3	3	2	4	2	3	1	0
orvosi mikrobiológia	2	2	1	0	2	1	2	1	0	1	1	1	3	0
orvosi rehabilitáció /csecsemő- és gyermekgyógyászat/	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi rehabilitáció /pszichiátria/	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
parodontológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
rehabilitációs medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Reumatológiai ultrahang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
sürgősségi orvostan	2	2	5	4	4	0	2	3	1	0	0	0	0	0
társadalomorvostan	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
trópusi betegségek	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vascularis neurológia	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0
Összesen	722	775	867	668	602	619	540	373	332	355	280	243	287	364

Forrás: OKFŐ

7. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2010-2023. évben

Célország	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Egyesült Királyság	294	319	250	199	157	204	149	125	116	117	133	180	258	274
Németország	279	367	379	289	261	215	193	156	179	170	153	174	162	147
Norvégia	23	18	25	26	30	18	11	8	5	7	9	5	4	103
Svájc	17	17	30	38	48	49	55	77	64	46	62	77	84	79
Ausztria	48	49	86	60	87	89	71	74	71	53	59	53	49	70
Írország	63	75	55	46	92	63	67	73	41	52	59	50	27	52
Svédország	67	99	118	145	116	121	99	66	62	55	56	42	40	35
Románia	20	9	11	9	29	31	29	23	23	63	13	18	16	21
Amerikai Egyesült Államok	5	2	3	6	6	6	3	2	9	14	19	9	17	18
Egyesült Arab Emírségek	3	15	21	22	10	12	11	7	6	10	5	4	13	16
Dánia	22	10	8	9	9	14	7	11	5	8	7	7	7	14
Izland	1	4	2	7	9	4	6	4	3	9	21	19	14	13
Sierra Leone	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Dél-Korea	0	1	0	4	3	1	0	1	4	1	0	2	5	9
Finnország	9	5	5	7	2	8	1	5	13	12	8	5	5	9
Franciaország	17	15	21	23	14	19	12	12	10	8	6	3	16	9
Olaszország	3	4	4	4	7	2	5	5	7	6	6	1	6	9
Belgium	4	1	5	2	6	3	6	7	5	5	2	5	5	8
Kanada	4	1	6	7	2	4	4	5	6	12	2	3	3	7
Lengyelország	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	7
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
Hollandia	10	4	7	3	0	2	6	3	7	2	3	3	4	6
Málta	3	2	4	1	1	2	1	2	1	1	1	5	5	6
Ciprus	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	6	8	5	5
Nigéria	0	1	1	2	0	3	1	13	12	7	8	10	1	5
Görögország	5	13	9	5	16	4	5	13	3	8	3	2	3	3
Tajvan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1	0	3
Ausztrália	7	3	4	3	4	4	4	5	5	2	4	3	2	2
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Izrael	51	40	25	5	10	12	8	18	12	15	4	9	2	2
Luxemburg	0	0	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2
Szlovénia	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
Kína	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Malajzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Törökország	0	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	1	1	1
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hongkong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kajmán-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Libanon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Albánia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahama-szigetek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Botswana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Brazília	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0

Célország	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Brunei	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciprusi Köztársaság	2	3	4	3	8	8	6	13	0	0	0	0	0	0
Csehország	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Dél-afrikai Köztársaság	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Gibraltár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Holland Antillák	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Horvátország	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Indonézia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0
Japán	0	0	2	5	2	5	1	1	0	2	12	2	1	0
Jordánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Katar	1	2	2	0	0	2	13	3	2	2	1	0	2	0
Kenya	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0
Kuvait	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Litvánia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	0	0	0	5	10	6	2	0	0	0	0
Martinique	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mauritius	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Namíbia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Omán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pápua Új-Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Portugália	1	0	2	0	1	1	2	6	3	0	2	1	0	0
Spanyolország	14	8	8	9	4	10	21	24	29	29	20	20	19	0
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Szaúd-Arábia	0	0	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0
Szingapúr	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Szíría	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0
Szomália	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanzánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Turks- és Caicos-szigetek	0	0	0	1	1	0	2	0	0	5	2	2	3	0
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Új-Zéland	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	2	0	0
Vietnam	0	0	1	1	0	0	1	6	9	1	0	0	1	0
Zambia	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nincs adat	1	0	1	1	7	16	3	6	0	0	0	0	0	0
Összesen	986	1090	1106	951	954	941	823	795	743	748	702	733	789	962

Forrás: OKFŐ

8. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó fogorvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Egyesült Királyság	63	59	77	79	61	78	37	48	98	182	130
Ausztria	19	23	17	16	20	11	18	19	20	26	25
Svájc	19	22	26	23	15	20	16	11	17	14	25
Németország	37	23	24	25	29	42	35	27	16	19	14
Írország	38	37	19	32	30	21	23	10	14	13	13
Norvégia	13	13	15	9	20	15	10	7	2	2	13
Belgium	0	2	0	2	4	5	6	5	6	9	10
Kanada	1	1	4	3	2	4	9	2	7	9	7
Dánia	8	4	10	4	5	2	7	12	2	6	6
Hollandia	10	5	3	12	1	6	2	3	6	10	6
Egyesült Arab Emírségek	1	2	0	1	1	0	1	2	2	0	5
Olaszország	4	6	6	8	3	5	6	4	5	6	5
Románia	1	4	3	1	0	2	3	3	5	1	5
Izland	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	4
Izrael	2	1	1	1	4	1	5	1	4	2	4
Ausztrália	1	2	3	3	1	1	1	0	1	1	3
Franciaország	1	7	4	4	2	3	3	7	7	3	3
Spanyolország	1	0	0	1	2	2	0	0	1	3	3
Finnország	4	2	2	0	0	1	1	3	1	0	2
Görögország	4	9	5	6	3	0	1	4	4	0	1
Lengyelország	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Luxemburg	0	0	0	1	0	2	0	1	3	1	1
Portugália	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
Svédország	27	6	17	19	6	6	2	4	7	5	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amerikai Egyesült Államok	2	0	3	1	0	1	0	1	0	3	0
Bulgária	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Ciprus	2	8	2	3	4	2	5	3	1	1	0
Csehország	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Dél-Korea	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Irán	5	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0
Kína	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malajzia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Málta	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Moldávia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Szaúd-Arábia	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0
Szingapúr	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Tajvan	0	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0
Törökország	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Új-Zéland	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Nincs adat</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Összesen	268	245	252	258	225	236	199	187	239	325	291

Forrás: OKFŐ

9. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó gyógyszerészek számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Egyesült Királyság	11	8	11	6	7	4	9	9	12	32	37
Írország	2	3	3	0	4	3	9	9	2	28	22
Svájc	5	1	5	2	8	10	2	2	4	6	19
Norvégia	10	8	6	4	5	3	4	2	1	7	15
Ausztria	6	6	3	6	2	2	2	2	5	2	8
Németország	24	34	30	23	19	13	15	10	7	16	6
Svédország	6	8	5	6	4	10	10	6	6	5	5
Kanada	0	1	1	1	1	2	0	3	2	3	4
Franciaország	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	3
Belgium	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2
Egyesült Arab Emírségek	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Hollandia	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
Málta	0	1	1	0	0	1	0	3	0	2	1
Amerikai Egyesült Államok	2	1	0	0	0	2	2	0	2	1	0
Ciprus	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Dánia	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Dél-Korea	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Finnország	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Görögország	3	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0
Irán	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
Izland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Izrael	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katar	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Luxemburg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nigéria	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Olaszország	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Románia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Spanyolország	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Szingapúr	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Törökország	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
<i>Nincs adat</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Összesen	78	89	71	54	56	58	57	48	45	113	124

Forrás: OKFŐ

10. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó szakdolgozók számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2013-2023. évben

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ausztria	139	171	86	106	95	81	98	88	89	105	198
Németország	180	180	201	210	198	126	120	97	63	56	67
Svájc	26	31	28	36	63	111	98	56	33	42	59
Franciaország	22	21	18	13	24	12	7	6	5	9	41
Egyesült Királyság	109	131	165	121	73	43	47	47	27	27	40
Olaszország	4	17	44	16	21	51	42	92	73	53	29
Svédország	70	37	61	27	17	9	8	8	7	11	17
Írország	10	10	15	36	27	16	10	10	12	10	15
Amerikai Egyesült Államok	1	1	4	3	2	1	5	3	6	8	8
Hollandia	36	3	3	5	5	6	1	3	3	5	8
Norvégia	31	23	28	6	4	4	1	4	8	3	8
Románia	2	6	5	3	6	5	13	3	4	5	7
Spanyolország	8	27	21	20	9	12	9	19	7	19	5
Dánia	3	2	1	2	6	5	2	3	0	5	4
Málta	0	3	1	5	0	0	1	0	1	3	4
Belgium	1	3	3	5	5	3	2	3	2	0	3
Irán	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Izland	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Kanada	2	1	0	4	0	0	2	1	2	0	3
Ausztrália	0	2	2	3	1	1	3	1	0	3	2
Egyesült Arab Emírségek	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	2
Szlovénia	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2
Oroszország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Portugália	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Szlovákia	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
Új-Zéland	0	0	1	1	0	1	3	1	0	1	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Indonézia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szerbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Finnország	4	3	1	4	3	1	1	1	4	0	0
Hongkong	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Irak	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Izrael	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Japán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Katar	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kína	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Luxemburg	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Omán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Ukrajna	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Vietnám	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nincs adat</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
Összesen	655	680	707	631	566	494	479	449	357	373	536

Forrás: OKFŐ

11. Táblázat: Hatósági bizonyítványt igénylő egészségügyi dolgozók számának földrajzi megoszlása a 2023. évben

Megye	Orvosok	Fogorvosok	Gyógyszerészek	Szakdolgozók
Bács-Kiskun	8	2	1	20
Baranya	81	11	10	20
Békés	9	2	0	11
Borsod-Abaúj-Zemplén	14	3	4	13
Budapest	240	93	24	110
Csongrád-Csanád	62	22	7	26
Fejér	6	4	1	8
Győr-Moson-Sopron	17	13	7	57
Hajdú-Bihar	153	28	20	20
Heves	5	1	1	4
Jász-Nagykun-Szolnok	5	2	4	8
Komárom-Esztergom	6	3	0	7
Nógrád	4	0	1	2
Pest	52	9	4	33
Somogy	6	1	4	12
Szabolcs-Szatmár-Bereg	12	4	3	12
Tolna	1	2	2	8
Vas	7	5	4	28
Veszprém	5	2	2	11
Zala	10	3	1	16
Nem ismert	259	81	24	110
Összesen	962	291	124	536

Forrás: OKFŐ

**12. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező orvosok születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között**

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Magyarország	28 328	29 053	30 096	26 597	27 662	28 379	28 724	29 561	26 226	27 380	28 678	29 710
Románia	1 133	1 218	1 338	1 754	1 917	2 030	2 078	2 180	2 023	2 130	2 257	2 341
Szovjetunió	315	346	371	479	513	538	543	559	515	529	542	552
Jugoszlávia	131	142	161	215	230	249	248	255	259	272	297	312
Nigéria	19	33	51	66	77	99	110	131	151	181	158	160
Dél-Korea	1	6	13	24	43	74	90	104	111	116	116	159
Irán	76	87	107	115	142	135	139	136	139	130	137	159
Csehszlovákia	89	92	100	112	128	138	153	155	138	135	141	146
Németország	49	51	53	72	78	86	107	134	121	144	146	125
Ukrajna	26	29	30	37	36	35	36	43	48	48	61	81
Szíria	46	46	55	66	69	76	76	72	64	69	72	80
Japán	2	3	19	33	51	68	88	93	108	116	98	79
Jordánia	12	13	13	17	18	19	18	19	20	31	41	60
Izrael	23	23	26	33	37	40	45	49	58	56	53	54
Jemen	30	32	31	45	49	50	49	51	45	49	53	54
Amerikai Egyesült Államok	12	20	23	28	31	31	31	34	40	44	44	47
Szlovákia	26	27	27	29	23	15	16	18	19	23	34	38
Libanon	13	16	19	24	25	28	28	30	32	33	34	34
Tajvan	1	4	5	5	5	7	5	5	11	16	20	25
Egyesült Arab Emírségek	6	6	6	6	4	4	7	9	10	11	12	24
India	7	7	8	10	10	9	12	12	11	20	22	24
Vietnam	8	7	8	10	15	22	29	29	30	31	25	21
Szudán	7	8	9	16	15	16	17	16	14	16	17	20
Irak	5	5	6	8	7	10	10	13	14	18	19	19
Szaúd-Arábia	3	3	7	18	24	39	44	44	36	34	21	19
Afganisztán	9	9	11	11	11	10	10	10	11	15	14	18
Ausztria	8	9	9	15	17	17	18	19	15	17	17	18
Egyesült Királyság	5	4	4	5	10	12	13	15	18	14	14	18
Olaszország	2	4	4	6	10	12	14	18	22	19	19	18
Görögország	5	6	9	10	12	13	13	17	15	15	16	16
Lengyelország	7	7	8	12	12	13	16	16	14	16	16	15
Törökország	3	4	5	6	7	10	11	14	13	16	13	15
Bulgária	13	13	13	19	20	20	20	20	13	14	14	14
Ciprus	10	10	15	15	13	17	18	18	20	22	15	14
Egyiptom	1	1	2	4	4	4	4	4	1	3	6	14
Franciaország	2	4	6	6	12	14	15	14	14	12	13	13
Ghána	2	3	3	6	8	11	11	12	11	9	7	12
Kína	4	7	9	9	11	12	9	8	10	11	10	12
Kuvait	5	5	5	7	7	7	7	7	6	7	10	11
Palesztina	2	2	2	3	4	3	3	4	5	8	8	11

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Svédország	3	3	9	17	23	28	33	31	24	21	15	11
Kanada	3	3	3	4	4	4	6	7	6	9	8	9
Pakisztán	2	2	5	4	5	7	9	6	7	8	6	9
Izland	1	7	11	14	15	16	12	15	13	12	10	8
Mongólia	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	8
Szerbia	8	9	9	7	6	5	5	5	5	7	7	8
Brazília	0	0	0	1	1	3	3	4	4	5	4	6
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	1	1	1	1	1	1	4	6	6	6
Etiópia	3	3	3	5	5	5	5	6	2	4	6	6
Banglades	2	2	2	4	5	7	7	7	7	8	6	5
Mauritius	2	1	1	1	1	1	3	4	4	4	6	5
Svájc	1	1	1	2	3	3	4	7	5	4	6	5
Hollandia	1	1	1	1	1	2	3	4	3	4	4	4
Oroszország	6	7	7	4	3	3	2	2	3	4	4	4
Peru	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4
Spanyolország	1	1	1	0	0	1	2	4	6	6	5	4
Sri Lanka	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	5	4
Argentína	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3
Ausztrália	0	0	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3
Belgium	0	0	1	1	2	3	3	2	2	1	1	3
Ecuador	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Kuba	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3
Portugália	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	3
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3
Tanzánia	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Venezuela	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Albánia	6	6	5	4	5	5	5	3	3	2	2	2
Finnország	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2
Indonézia	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Írország	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2
Kamerun	1	1	0	2	2	4	4	5	3	3	2	2
Kenya	1	1	1	0	1	1	2	3	3	2	2	2
Líbia	1	1	1	1	2	2	4	4	4	3	4	2
Marokkó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Nepál	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
Norvégia	1	1	5	5	6	5	6	2	3	3	3	2
Omán	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	2
Szingapúr	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Namíbia												2
Algéria	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Costa Rica	1	1	1	0	0	1	1	2	2	2	1	1
Dominikai Köztársaság	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Észak-Korea	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Fülöp-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Grúzia	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Katar	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kolumbia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laosz	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Malajzia	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Örményország	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Thaiföld	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tunézia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Uganda	1	1	1	2	1	3	5	5	4	5	3	1
Arab Emírségek	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Benin	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívia	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Csád	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
Csehország	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Dánia	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Fehéroroszország	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Kongói Köztársaság	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Közép-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Malaysia	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Szomália	0	0	1	3	3	4	4	3	1	1	0	0
<i>Nem Ismert</i>	0	0	0	0	2	10	8	2	1	1	1	1
Összesen	30 529	31 454	32 801	30 085	31 515	32 543	33 078	34 137	30 610	32 026	33 473	34 743

Forrás: OKFŐ

**13. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező fogorvosok születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között**

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Magyarország	4 950	5 175	5 378	4 761	4 967	5 348	5 526	5 726	5 211	5 493	5738	5872
Románia	359	387	419	509	555	600	625	673	619	632	657	664
Irán	48	74	103	131	152	173	187	197	190	203	229	238
Jugoszlávia	56	61	67	75	80	81	85	89	89	94	99	101
Szovjetunió	43	49	58	68	77	83	88	82	76	78	82	79
Németország	35	36	34	45	49	46	56	65	64	64	69	63
Csehszlovákia	12	14	14	17	18	21	21	23	24	23	24	26
Ukrajna	7	7	7	6	5	6	11	16	18	21	23	25
Dél-Korea	0	2	3	7	9	15	15	18	21	21	16	18
Szíria	8	9	8	12	12	14	16	19	20	19	19	17
Izrael	1	2	3	6	8	9	10	15	14	14	13	13
Szlovákia	2	2	4	8	7	8	10	9	9	9	12	13
Kína	4	5	10	13	12	14	14	9	7	9	10	13
Tajvan	2	4	5	4	3	6	7	8	10	12	13	11
Lengyelország	6	6	7	8	10	12	12	13	10	8	11	11
Jordánia	2	2	2	3	3	2	2	2	5	8	9	11
Szaúd-Arábia	1	1	2	3	5	7	9	9	10	8	10	10
Amerikai Egyesült Államok	1	2	4	5	6	6	5	4	6	5	8	9
Libanon	8	8	8	9	9	8	9	8	8	10	10	8
Jemen	3	3	3	4	4	4	4	5	6	7	7	8
Egyesült Arab Emírségek	1	1	2	2	2	1	3	2	2	4	4	6
Irak	2	2	3	3	4	4	8	8	8	8	9	5
Algéria	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	5
Bulgária	1	2	2	3	3	4	4	5	6	5	5	5
Kuvait	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5
Törökország	0	0	2	2	4	5	5	3	3	2	4	5
Egyesült Királyság	1	5	12	12	18	31	41	36	36	32	18	4
Olaszország	2	2	2	4	4	4	6	7	6	5	5	4
Vietnam	1	1	1	1	2	3	3	4	6	6	5	4
Pakisztán	0	0	0	0	0	2	3	4	5	6	4	4
Svédország	0	1	2	4	5	6	5	5	6	5	4	4
Szerbia	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4
Ausztria	2	1	1	2	2	3	5	5	5	5	5	3
Hollandia	0	0	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3
Kanada	0	1	3	4	5	6	6	5	5	4	3	3
Nigéria	0	0	0	0	0	1	1	4	4	4	3	3
Franciaország	0	0	0	1	1	1	2	3	2	2	3	2
India	0	0	0	0	0	2	3	4	5	5	3	2
Svájc	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2
Afganisztán	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Görögország	3	4	5	4	3	2	1	0	0	2	2	2
Grúzia	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Izland	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	2

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mongólia	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
Oroszország	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2
Ausztrália	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
Palesztina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ciprus	1	2	5	6	8	9	9	5	4	3	2	1
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	2	1
Kenya	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1
Marokkó	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Belgium	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Finnország	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Indonézia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Japán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Líbia	1	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	1
Luxemburg	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Nepál	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Omán	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Új-Zéland	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Venezuela	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Botswana	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
Kuba	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Norvégia	0	0	0	0	0	2	4	4	4	4	2	0
Elefántcsontpart	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Írország	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0
Malajzia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Niger	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Örményország	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Azerbajdzsán	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Ghána	2	2	2	1	2	2	2	2	1	0	0	0
Mali	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Mauritius	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Moldávia	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Sierra Leone	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Szudán	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Nem ismert	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Összesen	5 580	5 892	6 206	5 769	6 083	6 589	6 870	7 145	6 578	6 894	7 198	7322

Forrás: OKFŐ

**14. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező gyógyszerészek születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között**

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Magyarország	6 807	7 126	7 148	6 432	6 736	6 908	7 154	7 372	6 886	7 129	7341	7 558
Románia	211	210	221	266	292	306	320	342	333	344	345	357
Jugoszlávia	63	67	69	78	86	93	102	106	110	113	115	117
Irán	17	24	30	40	60	63	70	87	95	93	105	113
Nigéria	3	5	5	6	10	13	14	23	31	33	34	35
Szovjetunió	23	26	25	29	32	35	39	41	40	40	37	34
Németország	5	5	5	8	10	10	10	23	26	25	26	24
Csehszlovákia	12	13	16	20	23	25	26	28	21	20	20	21
Dél-Korea	0	0	0	2	4	5	5	7	6	4	4	17
Szíria	8	11	12	13	14	14	14	14	14	14	14	15
Vietnam	1	4	5	6	7	7	5	6	10	13	13	14
Szlovákia	8	10	9	7	7	5	3	5	8	9	12	12
Ukrajna	0	1	3	3	5	6	6	4	6	5	6	7
Kuvait	1	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5
Mongólia	6	6	6	6	4	5	5	5	4	4	3	5
Ausztria	3	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4
Egyiptom	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4
Szaúd-Arábia	1	1	1	0	1	1	2	3	4	4	5	4
Szerbia	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4
Törökország	0	1	3	4	7	9	11	10	11	7	6	4
Amerikai Egyesült Államok	1	2	2	3	3	4	4	4	2	3	2	3
Ghána	2	2	2	4	4	4	4	4	2	3	3	3
Jordánia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Franciaország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Irak	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
Jemen	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Olaszország	1	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2	2
Algéria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Argentína	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	2	1
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Egyesült Királyság	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Fehéroroszország	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Horvátország	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Izrael	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1
Kanada	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kína	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Kuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Lengyelország	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Libanon	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Líbia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
Marokkó	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
Portugália	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Svájc	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Egyesült Arab Emírségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Új-Zéland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Ciprus	2	2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Görögország	0	2	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0
Guinea	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
India	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Írország	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Oroszország	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0
Nem ismert	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0
Összesen	7 193	7 544	7 598	6 962	7 353	7 557	7 842	8 123	7 645	7 905	8 138	8 392

Forrás: OKFŐ

15. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Magyarország	827	930	944	1 002	1 018	1 121	1 194	1 271	1 381	1 475	1590	1701
Románia	31	32	36	39	46	48	52	57	64	74	78	86
Jugoszlávia	6	8	9	8	10	12	13	15	18	17	21	24
Csehszlovákia	2	2	3	3	3	5	8	9	10	11	11	11
Szovjetunió	1	1	1	2	2	1	4	6	6	6	8	8
Szlovákia	1	1	1	1	1	0	0	0	3	4	5	6
Németország	2	3	2	1	1	2	2	2	3	2	4	4
Ukrajna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Lengyelország	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Vietnam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Szerbia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Összesen	872	979	998	1057	1083	1191	1275	1362	1488	1592	1721	1845

Forrás: OKFŐ

16. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező egészségügyi szakdolgozók születési ország szerinti megoszlása 2012-2023. között

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Magyarország	91 336	94 201	94 248	92 545	97 410	101 772	102 929	102 877	102 244	103 627	106 793	108 008
Románia	1 851	2 041	2 139	2 488	2 703	2 775	2 834	2 855	2 832	2 836	2 978	2 987
Jugoszlávia	176	206	227	261	322	373	408	447	484	511	549	584
Szovjetunió	278	293	312	373	425	450	457	453	449	468	502	543
Németország	46	56	56	60	61	68	69	392	431	433	398	342
Csehszlovákia	67	83	96	136	154	171	168	179	180	184	185	196
Ukrajna	49	56	50	68	71	85	103	124	130	151	165	192
Olaszország	0	1	1	1	1	46	125	195	247	279	236	158
Szlovákia	71	78	71	74	70	80	85	101	103	112	127	138
Nigéria	5	8	8	9	7	7	7	14	17	28	39	43
Szerbia	15	15	12	24	12	14	15	19	24	28	33	38
Irán	1	1	1	2	2	4	7	11	16	18	22	31
Spanyolország	1	10	35	58	77	85	81	60	53	40	32	26
Kína	6	6	7	7	8	8	7	7	8	12	13	15
Lengyelország	20	22	20	25	25	22	24	25	23	20	19	15
Amerikai Egyesült Államok	2	3	3	6	5	8	9	11	13	13	12	14
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	14
Franciaország	3	5	4	4	4	5	7	9	9	15	15	11
Svájc	1	1	2	2	2	2	2	3	6	11	11	10
Ausztria	3	6	6	7	5	7	7	10	10	11	10	9
Bulgária	3	4	4	8	9	10	11	9	11	10	9	8
Egyesült Királyság	4	4	4	5	7	8	8	8	8	8	8	7
Kanada	5	4	4	5	8	7	7	5	6	5	6	6
Törökország	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	4	6
Izrael	1	1	1	1	1	3	4	5	5	6	6	5
Banglades	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4
Oroszország	6	5	4	8	5	6	4	4	5	5	3	4
Vietnam	1	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
Angola	2	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	3
Ausztrália	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3
India	0	0	0	2	2	2	3	3	1	3	4	3
Jemen	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Kuba	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Madagaszkár	3	5	4	4	7	9	8	6	5	3	3	3
Mongólia	2	3	5	6	3	4	5	3	4	3	3	3
Svédország	5	7	8	8	7	4	2	2	3	2	2	3
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	4	3
Szíria	2	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3
Afganisztán	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2
Algéria	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Belgium	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
Ciprus	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	2
Egyiptom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Fehéroroszország	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Finnország	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Kenya	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2
Kolumbia	1	1	1	1	3	3	3	4	3	2	2	2
Makedónia	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2
Mexikó	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2
Norvégia	2	2	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Csehország	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dánia	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Egyesült Arab Köztársaság	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fülöp-szigetek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hollandia	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
Hongkong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Indonézia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1
Irak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Írország	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	1
Japán	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Jordánia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kongói Demokratikus Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Laosz	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
Libanon	1	1	0	2	2	2	2	1	1	0	1	1
Malawi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Marokkó	1	1	1	3	2	2	1	1	0	1	1	1
Monaco	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Palesztina	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Portugália	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Sri Lanka	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Szenegál	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Szlovénia	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Szomália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Szudán	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Lettország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Albánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kamerun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Thaiföld	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Malajzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Benin	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Brazília	1	1	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0
Dél-Korea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Dominikai Köztársaság	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Ecuador	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyesült Arab Emírségek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabon	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Horvátország	0	1	1	3	2	2	1	1	1	0	0	0
Kajmán-szigetek	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Kongó	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Kongói Köztársaság	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuvait	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macedónia	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Moldávia	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Venezuela	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Zaire	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Nem ismert	0	0	0	0	159	223	323	50	51	34	31	28
Összesen	93 997	97 165	97 372	96 249	101 629	106 318	107 784	107 960	107 449	108 955	112 309	113 535

Forrás: OKFŐ

17. Táblázat: Orvosok állampolgárság szerint 2012-2023. év

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
afgán	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5	7
albán	3	3	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0
algériai	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
amerikai	7	8	10	10	11	12	10	8	12	14	11	10
amerikai - szaúdi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
angolai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
antigua és barbudai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
ausztrál	0	0	1	1	1	1	3	2	2	3	3	1
ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
azeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
bahreini	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bangladesi	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
belarusz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
belga	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0
belga-német	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
belorusz	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
bolgár	6	6	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1
brazil	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3
brit	3	3	4	5	5	10	14	14	16	15	10	9
brunei	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ciprusi	9	9	15	14	13	17	21	22	22	24	17	14
costa ricai	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
cseh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
dél-afrikai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
dél-koreai	2	8	16	29	48	75	90	103	108	113	115	161
dominikai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	15
etióp	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
francia	3	4	8	7	10	8	8	6	8	6	5	5
fülöp-szigeteki	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
ghánai	1	1	1	2	2	4	4	5	6	6	4	8
görög	4	7	10	11	12	12	10	12	11	12	12	12
grenadai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
grúz	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
holland	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
indiai	5	5	5	4	4	2	2	3	4	13	14	21
indonéz	2	2	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1
ír	1	2	3	3	2	3	4	5	6	6	6	4
iraki	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	6
iraki - grenadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
iraki-kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
iráni	47	57	69	76	99	89	93	90	89	77	80	101
iráni-amerikai	0	0	1	1	1	2	2	1	2	1	0	1
izlandi	1	7	11	14	15	16	13	16	15	14	12	9
izraeli	10	10	10	13	17	19	23	30	31	29	29	28

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
izraeli - kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
izraeli - román	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
izraeli - svéd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
izraeli-kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
izraeli-lengyel	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
izraeli-román	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
izraeli-svéd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
japán	2	3	19	32	52	69	89	95	110	118	100	81
japán-amerikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
jemeni	24	23	21	16	17	16	15	15	9	11	13	10
jordán	5	3	5	6	5	5	5	1	4	17	25	47
jugoszláv	5	6	6	2	2	2	1	1	0	0	0	0
kameruni	1	1	1	3	3	4	5	6	4	4	3	3
kanadai	2	3	4	6	6	10	12	12	13	14	14	14
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kenyai	1	1	1	0	1	1	2	3	3	2	2	2
kínai	2	7	10	10	12	14	9	4	3	4	4	6
kínai - tajvani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
lengyel	4	4	4	1	2	2	3	3	3	2	2	2
lengyel-amerikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
libanoni	0	0	1	1	1	3	3	2	4	5	5	11
magyar	30 046	30 920	32 156	29 411	30 731	31 640	32 068	33 036	29 550	30 886	32 416	33 614
magyar-amerikai	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0
magyar-bolgár	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar-ciprusi	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0
magyar-francia	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
magyar-iráni	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-jordán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-kanadai	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0
magyar-libanoni	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-német	2	2	3	0	4	4	4	6	1	1	1	0
magyar-nigériai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
magyar-román	6	7	7	0	6	9	13	27	8	8	4	3
magyar-svájci	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
magyar-szerb	2	2	2	0	3	4	4	4	0	0	0	0
magyar-szír	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
magyar-szlovák	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
magyar-ukrán	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
malajziai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
marokkói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
mauritiusi	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	5	5
mongol	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	0	2
namíb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
német	34	34	38	35	38	40	61	78	74	86	82	64
nepáli	2	2	2	2	2	1	1	0	0	1	1	1
nigériai	15	27	44	56	66	88	98	119	146	176	151	154

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
nigériai - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
norvég	2	1	7	7	8	9	10	5	7	7	5	5
olasz	1	2	2	2	6	6	7	10	14	11	14	12
orosz	6	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	6
osztrák	2	1	1	1	2	3	5	6	8	8	5	0
pakisztáni	0	0	0	1	1	1	1	3	3	5	6	9
palesztin	5	5	5	5	5	3	4	4	6	9	9	11
portugál	1	1	1	1	1	1	3	3	3	5	5	4
román	120	120	123	106	88	89	79	78	41	34	29	27
román - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
spanyol	1	1	2	1	1	2	3	4	6	6	5	4
srí lankai	0	0	0	1	2	2	3	3	2	2	2	1
svájci	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	1
svéd	6	6	14	27	34	42	48	44	32	25	14	9
szaúdi	0	0	4	16	23	38	42	41	31	27	15	13
szaúdi-amerikai	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
szerb	6	6	5	4	3	3	3	3	3	2	2	2
szingapúri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
szír	11	12	12	10	11	11	11	12	13	14	13	16
szlovák	59	64	70	75	76	77	82	85	78	77	78	74
szlovén	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
szovjet	2	2	2	4	3	5	5	5	1	1	1	0
szudáni	2	3	2	2	2	2	4	4	5	5	5	8
tajvani	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	19	23
tanzániai	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
török	4	3	3	4	5	5	7	10	8	10	10	10
ugandai	0	0	0	0	0	2	4	5	5	6	4	2
új-zélandi	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1
ukrán	23	25	24	22	16	13	8	8	9	9	7	10
vietnámi	1	0	0	2	7	13	19	20	19	22	18	13
zimbabwei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
nem ismert	0	0	0	0	2	2	2	2	4	5	5	4
Összesen	30 529	31 454	32 801	30 085	31 515	32 543	33 078	34 137	30 610	32 026	33 473	36 760

Forrás: OKFŐ

18. Táblázat: Fogorvosok állampolgárság szerint 2012-2023. év

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
afgán	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
algériai	0	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5	5
amerikai	2	3	2	4	4	4	3	4	1	2	2	3
arab emírségbeli	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ausztrál	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
azerbajdzsáni	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
bahraini	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
bahreini	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1
bosnyák	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
brit	0	5	15	16	22	41	54	45	44	39	22	5
ciprusi	1	3	6	7	9	10	9	7	6	5	4	3
cseh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
dán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
dél-koreai	0	2	3	7	9	15	15	18	20	21	17	19
dominikai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4
finn	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
francia	0	0	0	1	1	1	2	3	2	2	2	1
görög	3	4	5	4	3	2	1	0	0	3	3	3
grúz	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
holland	0	0	3	3	3	3	3	0	1	1	1	1
horvát	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
indiai	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2
ír	0	0	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1
iraki	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
iráni	47	67	94	112	131	147	157	169	160	169	189	197
iráni-dominikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
iráni-kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
izlandi	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	3	3
izraeli	2	2	3	7	8	11	13	18	12	12	11	9
jemeni	2	2	2	3	4	4	5	6	7	7	7	6
jordán	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	7
kanadai	1	4	7	10	10	13	13	12	12	18	18	18
kanadai - iráni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kenyai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kínai	1	4	8	11	11	14	15	5	4	6	7	10
lengyel	6	7	8	7	8	10	10	11	6	4	6	5
libanoni	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
luxemburgi	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
magyar	5 398	5 660	5 920	5 455	5 744	6 180	6 401	6 639	6 102	6 406	6709	6860
magyar-amerikai	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
magyar-brit	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-iráni	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar-lengyel	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
magyar-német	1	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0
magyar-román	1	2	2	0	2	1	5	8	1	0	0	0
magyar-svéd	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
magyar-szerb	0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	0	0
malajziai	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
marokkói	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
mauritiusi	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
mongol	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
német	35	38	34	35	37	35	47	53	56	53	57	48
nepáli	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
nigériai	0	0	0	0	0	0	1	4	4	4	4	3
norvég	0	0	1	1	1	3	5	4	4	5	3	1
olasz	3	3	2	3	3	3	5	6	5	4	4	3
orosz	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2
osztrák	2	1	1	1	1	4	6	7	8	8	5	0
pakisztáni	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4	4	5
palesztin	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2
portugál	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1
román	46	48	46	36	23	23	18	22	15	13	9	9
román-moldáv	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
ruandai	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
sierra leonei	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
svájci	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	1
svéd	1	4	4	5	6	7	8	8	9	8	8	4
szaúd-arábiai	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3
szaúdi	0	0	1	2	4	4	5	5	0	3	4	0
szerb	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	0	0
szír	1	2	1	1	1	3	4	7	7	9	8	8
szlovák	7	7	9	13	10	16	19	18	17	18	21	23
szlovén	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
tajvani	0	0	0	0	0	0	0	8	10	11	12	10
török	1	1	3	2	4	5	5	3	2	1	3	4
tunéziai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ugandai	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
új-zélandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ukrán	3	3	3	3	1	1	1	2	2	1	0	0
vietnámi	0	1	1	1	2	3	3	4	5	5	5	4
zimbabwei	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nem ismert	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Összesen	5 580	5 892	6 206	5 769	6 082	6 589	6 870	7 145	6 578	6 894	7 198	7 322

Forrás: OKFŐ

19. Táblázat: Gyógyszerészek állampolgárság szerint 2012-2023. év

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
amerikai	0	0	0	1	2	3	4	4	3	2	1	0
brit	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
ciprusi	2	2	5	3	3	3	3	0	0	0	0	0
dél-koreai	0	0	0	2	4	5	5	7	6	6	6	19
egyiptomi	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3
ghánai	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
görög	0	2	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0
horvát	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
indiai	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
ír	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
iraki	2	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1
iráni	19	26	33	41	59	62	70	85	93	91	103	111
izraeli	3	3	4	3	3	2	3	1	2	2	2	1
jemeni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jordán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
jugoszláv	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kínai	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
lengyel	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
magyar	7 101	7 435	7 471	6 851	7 212	7 410	7 681	7 927	7 441	7 701	7 919	8 158
magyar-holland	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
magyar-román	3	3	3	0	1	1	1	4	1	1	1	1
magyar-szerb	2	2	2	0	1	1	2	3	0	0	0	0
mongol	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
német	0	0	0	1	1	2	2	10	13	14	14	11
nigériai	1	1	1	2	6	9	11	19	28	30	31	32
norvég	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
olasz	1	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2	2
orosz	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0
orosz-román	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
osztrák	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	3
portugál	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
román	26	25	27	12	11	9	9	9	5	3	2	2
svéd	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
szaúdi	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	3	2
szerb	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1
szír	7	10	10	7	7	5	3	3	1	2	2	1
szlovák	10	11	14	14	14	13	13	16	18	17	20	20
török	0	1	2	3	5	7	9	9	9	6	4	2
ukrán	4	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
vietnámi	0	2	3	3	5	5	4	5	8	10	10	11
libanoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
új-zélandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nem ismert	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Összesen	7 193	7 544	7 598	6 962	7 353	7 557	7 842	8 123	7 645	7 905	8 138	8 392

Forrás: OKFŐ

20. Táblázat: Klinikai szakpszichológusok állampolgárság szerint 2012-2023. év

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
magyar	867	975	994	1 054	1 078	1 186	1 266	1 352	1 479	1 584	1711	1836
szlovák	1	1	1	1	2	2	4	5	7	8	9	9
román	3	2	2	2	3	2	2	2	1	0	0	0
magyar-izraeli	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
magyar-román	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
magyar-szlovák	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
magyar-lengyel	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	872	979	998	1 057	1 084	1 191	1 275	1 362	1 488	1 593	1 721	1 845

Forrás: OKFŐ

21. Táblázat: Szakdolgozók állampolgárság szerint 2012-2023. év

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
afgán	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
amerikai	1	2	2	4	3	3	2	2	0	0	0	0
angolai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
bangladesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
belga	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
belorusz	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1
bosnyák	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
brit	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2
ciprusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ciprusi - brit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
cseh	4	6	6	6	6	6	5	8	3	3	3	2
dán	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
dél-koreai	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
etióp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
finn	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
francia	0	1	2	2	2	3	3	6	8	15	15	12
fülöp-szigeteki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
gaboni	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
görög	2	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
horvát	2	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
indiai	0	0	0	2	2	2	3	3	1	4	5	5
indonéz	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
ír	1	1	1	1	0	1	3	3	3	2	2	0
iraki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
iráni	1	1	1	2	0	3	5	9	14	16	19	29
izraeli	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	3	2

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
japán	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
jugoszláv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
kameruni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
kazahsztáni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kenyai	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
kínai	4	3	4	5	4	5	5	5	5	11	12	14
kolumbiai	1	1	1	1	3	3	2	3	0	0	0	0
kongói	2	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0
koszovói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
kubai	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0
laoszi	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
lengyel	17	18	16	16	14	10	11	12	9	8	7	6
lett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
madagaszkári	1	3	3	3	6	6	5	4	0	0	0	0
magyar	93 345	96 502	96 772	95 696	101 112	105 740	107 108	107 187	106 762	108 212	111 601	112 885
magyar-amerikai	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
magyar-ausztrál	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
magyar-német	1	1	1	0	0	2	4	5	0	0	0	0
magyar-olasz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-román	4	4	4	0	6	8	12	17	2	1	0	0
magyar-svájci	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
magyar-szerb	0	0	0	0	0	1	2	4	1	1	0	0
magyar-szír	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-szlovák	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0
magyar-ukrán	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
maláj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
moldáv	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
mongol	0	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2
német	31	28	26	24	22	21	19	18	18	20	17	18
nigériai	5	7	7	8	6	6	8	16	19	30	41	44
norvég	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
olasz	1	3	3	3	3	49	130	199	250	284	239	160
olasz - svájci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
olasz-svájci	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0
orosz	7	5	4	2	5	7	10	11	2	2	4	5
osztrák	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	2
pakisztáni	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	14
palesztin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
portugál	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
román	326	309	250	186	129	120	123	118	51	43	38	31
román-amerikai	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spanyol	0	8	33	56	75	83	81	60	53	39	31	25

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
svájci	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2
svájci - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
svájci - olasz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
svéd	3	6	7	6	5	3	0	0	0	0	0	0
szaúdi	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	2
szerb	20	20	13	12	14	14	12	14	4	3	1	1
szír	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
szlovák	128	139	135	139	149	170	174	192	197	204	205	220
szlovén	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
szovjet	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
szudáni	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
thai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
török	0	0	0	0	0	1	2	4	3	3	3	5
ukrán	72	72	57	49	27	21	18	16	9	8	9	10
uruguayi	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
vietnámi	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2
nem ismert	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Összesen	93 997	97 165	97 372	96 249	101 617	106 318	107 784	107 960	107 449	108 955	112 309	113 535

Forrás: OKFŐ