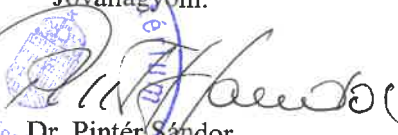




Beszámoló az egészségügyi ágazati humánerőforrás 2024. évi helyzetéről

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
3.2.2.1 Szakvizsga szerinti megoszlás	23
3.2.2.2 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.....	45
4. Képzésre vonatkozó adatok.....	49
4.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzést végzettek száma, szakképesítés szerinti és területi megoszlása	49
4.1.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzésben végzettek száma, szakmacsoportos és területi megoszlása	49
4.2. Az adott évben orvos- és egészségtudomány képzési területen alapképzésre, mesterképzésre és egységes, osztatlan képzésre felvettek száma, valamint a képzésben részt vevők száma	51
4.2.1. Felvettek száma	51
4.2.2. Képzésben résztvevők száma	52
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)	77
4.6 A külföldön megszerzett és Magyarországon elismert vagy honosított egészségügyi szakképesítéssel rendelkezők száma	79
4.6.1. Az elismert szakképesítéssel rendelkező személyek száma állampolgárság szerinti és a diploma vagy oklevél megszerzésének helye szerinti bontásban.....	79
4.6.2. Az elismert szakvizsgák, valamint szakdolgozói szakképesítések száma	87
4.7 A Magyarországon dolgozó, külföldön végzett vagy született egészségügyi dolgozók és az érvényes működési nyilvántartással rendelkező személyek száma és aránya	92
4.7.1. Az oklevél vagy bizonyítvány megszerzésének helye szerinti vizsgálat	92
4.7.2. Születési ország szerinti vizsgálat	95
4.7.2. Állampolgárság szerinti vizsgálat	98
5. Az egészségügyi ellátó rendszerből kilépőkre vonatkozó adatok	101
5.1 A működési nyilvántartásuk megújítását nem kérő egészségügyi dolgozók száma szakma szerinti bontásban.....	101
5.2. Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó egészségügyi dolgozókra vonatkozó adatok	103
5.2.1. Orvosok	104
5.2.2. Fogorvosok.....	108
5.2.3. Gyógyszerészek.....	109
5.2.3. Szakdolgozók	110
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.....	111
6.1. Létszámstatisztikai adatok.....	116
6.2. Bruttó keresetek.....	117
6.3. A keresetek nemzetgazdasági összehasonlítása	119
Mellékletek.....	121

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 2024. évi beszámoló szerint az egészségügyi szakképesítéssel rendelkező, alapnyilvántartásban szereplő 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: 2024-ben minden szakterületen többen rendelkeztek érvényes működési nyilvántartással, mint az előző évben.

2024. december 31. napján önálló egészségügyi tevékenység végzésére

- 35 526 orvos,
- 7 597 fogorvos,
- 8 589 gyógyszerész,
- 2 016 egyéb klinikai végzettségű szakember, valamint
- 115 358 szakdolgozó

volt jogosult Magyarországon.

A létszámok nemcsak a 2023-as évhez, hanem a ciklikusság szempontjából hasonló 2019-es 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 2023-ra vonatkozó kimutatása szerint az ágazatban a működéshez szükséges álláshelyek 96%-a 2011 és 2023 között minden évben betöltött, ami tartósan magas arányt jelez.

A 2011 és 2024 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 2024-ben több mint 35 ezer hallgató vett részt, ami 4,7%-os növekedést jelent az előző évhez képest. A legnépszerűbb szakok továbbra is az általános orvosi és az ápolás-betegellátási képzések.

Az államilag támogatott rezidensképzés iránt is töretlen az érdeklődés: 2024-ben 982 fiatal orvos jelentkezett szakirányú képzésbe, leggyakrabban a belgyógyászat, a csecsemő-és gyermekgyógyászat, az aneszteziológia, a háziorvostan 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.

2024-ben összesen 1 840 sikeres szakvizsga letételére került sor – ez 1,6%-os növekedést jelent az előző évhez képest. Alapnyilvántartási típusonként vizsgálva: 2024-ben összesen 1 241 fő orvos, 128 fő fogorvos, 276 fő gyógyszerész és 195 fő egyéb klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó szerzett szakvizsgát.

2024-ban kis mértékben nőtt a külföldön megszerzett és Magyarországon elismert egészségügyi képesítések száma.

A 2024-es adatok azt mutatják, hogy a külföldi munkavállaláshoz szükséges hatósági bizonyítványok iránti igény a járványévek utáni időszakban visszaállt a korábbi, megszokott szintre, az igényelt igazolások száma majdnem minden vizsgált alapnyilvántartási típusban csökkent a megelőző évhez képest.

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 programnak köszönhetően az egészségügyi dolgozók jövedelmi helyzete 2024-re 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, és a 2024-ben bevezetett új szakdolgozói bértáblának köszönhetően szintén jelentősen emelkedett. A bérfejlesztések 2024-ben is érintették az egészségügyben dolgozók körét is, biztosítva, hogy a háttérben dolgozó munkatársak munkájának értéke is elismerést nyerjen.

Az elmúlt évtized bérintézkedéseinek eredményeként az egészségügyi dolgozók bruttó átlagkeresete 2010 és 2024 között több mint négyszeresére nőtt, a 2010. évi 184 995 forintról 928 429 forintra emelkedett. Ez a 401,8 %-os növekedés az ágazat humánerőforrás-megtartó képességének megerősödését segíti.

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 2024. 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 felvette 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 létszámkimutatásra vonatkozó adatok
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 2024. 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 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 2024-ben összesen 374 193 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 megjelölt résznyilvántartások szerinti megoszlását az alábbi táblázat mutatja.

3.1-1. Táblázat: a tárgyév december 31. napján 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
2024	63 213	12 013	14 383	2 977	281 607

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

Orvosok: A Magyarországon végzett vagy hazánkban diplomájuk elismertetett (honosított) orvosok létszáma 2011 óta folyamatosan nő. 2024-ben az előző évhez képest 1198 fővel emelkedett a számuk.

Fogorvosok: A Magyarországon fogorvosi diplomát szerzett, vagy a külföldön szerzett, és Magyarországon elismert/honosított fogorvosi szakképesítéssel rendelkező fogorvosok létszámát tekintve továbbra is folyamatos növekedés mutatkozik, 2024-ben 342 fővel emelkedett számuk.

Gyógyszerészek: Az alapnyilvántartásban szereplő gyógyszerészek létszámában 2011-től kezdődően állandó emelkedés tapasztalható. 2024-ben a megelőző évhez képest 248 fős létszámbővülés figyelhető meg.

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 2024-ben 154 fővel (5,46%-os mértékben) nőtt a megelőző évhez képest.

Egészségügyi szakdolgozók: Az egészségügyi szakdolgozók kategóriája átfogó, számos egészségügyi szakképesítést foglal magában. Általánosságban véve elmondható, hogy az alapnyilvántartásban szereplő egészségügyi szakdolgozók száma évről évre állandó emelkedést mutat. A megelőző évhez képest a számuk 2024-ben 4 028 fővel (1,45%-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
2024	1 804	409	381	161	6 024

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

Az alapnyilvántartásba 2024-ben újonnan felvett szakemberek száma összességében továbbra is az előző évek átlagos szintjén alakult, kisebb elmozdulásokkal az egyes szakterületek között.

Az **orvosok** körében a vizsgált tárgyévben 1%-os növekedés figyelhető meg (19 fővel több új belépő), a nyilvántartásba vett **fogorvosok** száma 40 fővel volt magasabb a megelőző évhez, ami közel 11%-os mértékű növekedést jelent, míg a **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** esetében szintén emelkedés történt (5 fővel több szakember került felvételre).

A 2024-ben újonnan nyilvántartásba vett **gyógyszerészek** száma a megelőző évek átlagához igazodik.

A **szakdolgozók** körében a legalacsonyabb új belépőt számláló 2023-as évet követően az alapnyilvántartásba újonnan regisztrált szakdolgozók száma emelkedést mutat, 191 fővel, 3,27%-os értékben nőtt számuk. A 2020-at megelőző évektől továbbra is elmaradó létszám a pályaválasztási és képzési utánpótlás további erősítésének szükségességére világít rá.

A rendelkezésre álló adatok alapján 2024-ben továbbra is fennmaradt a humánerőforrás stabilitása az első négy alapnyilvántartási típusban.

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	6 156	1 519	1 648	46	26 785
30-34	7 590	1 781	1 736	336	25 714
35-39	7 068	1 626	1 646	480	23 319
40-44	5 198	1 063	1 380	435	25 148
45-49	5 521	1 010	1 272	497	40 871
50-54	4 398	855	983	332	36 926
55-59	4 764	848	1 067	246	30 833
60-64	4 690	664	848	170	22 798
65-69	5 050	628	882	168	19 187
70-	12 778	2 019	2 921	267	30 026

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.

Az **egészségügyi szakdolgozói** állomány korösszetételét vizsgálva 2024-ben 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 történő 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 3.1–4. 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 stabilan 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 2024. 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	133	169	172	211	450	483	437	250	216	375	2896
Dietetikai szakmacsoport	1009	878	792	741	955	1053	1010	908	1052	1369	9767
Egészségügyi menedzsment szakmacsoport	613	1200	1004	951	1020	735	546	394	338	672	7473
Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport	8415	6945	5936	10230	23998	21678	17638	12835	8753	10215	126643
Fogászati ellátás szakmacsoport	3392	3376	2727	2318	2999	2266	1671	1046	724	1248	21767
Gyermek ápolás és gondozás szakmacsoport	2049	1922	1703	2234	5241	4331	3274	2352	1609	2132	26847
Gyógyszertári ellátás szakmacsoport	1834	1989	2113	1832	2603	2112	2299	1782	1964	3122	21650
Képi diagnosztika szakmacsoport	802	760	606	459	890	1175	1075	690	687	1314	8458
Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	790	829	756	580	818	738	686	571	709	1255	7732
Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	553	625	451	442	763	1102	1299	1126	1163	2456	9980
Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport	6411	6296	5818	5528	6509	5415	4060	2562	2105	2244	46948
Műtéti ellátás szakmacsoport	355	482	532	632	1519	1701	1259	834	610	991	8915
Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	355	489	697	695	1284	1257	1032	701	489	550	7549
Sürgősségi ellátás szakmacsoport	2057	2006	1925	2225	4080	3661	2657	1641	1273	1433	22958
Szülészeti ellátás szakmacsoport	573	667	535	371	903	778	840	744	643	587	6641
Természetgyógyászat szakmacsoport	62	257	594	1063	2017	1995	1711	1165	957	1050	10871
Védőnői ellátás szakmacsoport	791	903	966	1191	1140	1003	1021	883	863	2408	11169
Összesen	30299	29793	27327	31703	57189	51483	42515	30484	24155	33421	358264

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. Létszámra 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 2024 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
2024	35 526	7 597	8 589	2 016	115 358

Forrás: OKFŐ – Működési nyilvántartás

A megelőző évhez képest valamennyi alapnyilvántartási típusban nőtt a regisztrált szakemberek száma. 2024-ben **orvosok** esetén 783 fő (2,25%), **fogorvosok**nál 275 fő (3,75%), **gyógyszerészek** esetén 197 fő (2,34%) emelkedés tapasztalható. A **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** esetében 171 fővel (9,26%), míg a **szakdolgozók** esetén 1823 fővel (1,6%) nőtt a létszám.

A már említett ciklikusság szempontjából hasonlónak tekinthető 2019-es 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.

3.3 – 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
2024	1 201	347	314	168	4 902

Forrás: OKFŐ – Működési nyilvántartás

A 2024-es adatok alapján az egészségügyi dolgozók utánpótlása összességében erősödött, az orvosi és gyógyszerészi csoportokban nem mutatkozott növekedés.

A fogorvosok körében a belépők száma 62 fővel (21,3%) nőtt, a klinikai végzettségű egészségügyi dolgozóknál 9 fővel (5,7%), míg a szakdolgozóknál 184 fővel (3,9%) emelkedett az új regisztrációk száma. A szakdolgozók esetében az utánpótlás erősödni látszik, a vélhetően a szakképzési rendszer átalakulásából fakadó átmeneti visszaesést követően.

3.2.2. Korcsoportos megoszlás

A 2024. évben érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi dolgozók korcsoport szerinti létszáma az előző évekhez képest az alábbiak szerint alakult.

Orvosok: 2024-ben a korcsoportok közötti belső arányok a 65 év felettiek felé tolódnak, ez azonban a korábban már jelzett ciklikussággal és az orvosok esetében ötévente jelentkező tömeges lejáráttal függ össze. A lejáratú éveket megelőzően az idősebb korcsoportok aránya emelkedést mutat, azonban azzal, hogy az időközben inaktívvá váló orvosok a lejáratkor már nem kérik regisztrációjuk megújítását, a fiatalabb korcsoportok teljes sokaságban megjelenő arányának javulása várható, ahogyan az történt a 2015. és 2020. években is.

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

Korcsoport	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-	Összesen
2011	2154	2 483	2 656	3 036	3 391	3 908	4 276	3 258	2 349	1 951	29 462
2012	2488	2 460	2 762	2 968	3 385	3 872	4 371	3 452	2 535	2 236	30 529
2013	2830	2 455	2 742	2 792	3 353	3 757	4 426	3 603	2 747	2 749	31 454
2014	3209	2 468	2 881	2 820	3 378	3 725	4 318	3 913	2 855	3 234	32 801
2015	3574	2 594	2 900	2 604	2 955	3 281	3 786	3 632	2 416	2 343	30 085
2016	3718	2 663	2 807	2 700	3 012	3 303	3 837	3 984	2 717	2 774	31 515
2017	3724	2 904	2 699	2 819	2 946	3 350	3 796	4 165	2 923	3 217	32 543
2018	3798	3 178	2 604	2 863	2 763	3 288	3 636	4 209	3 128	3 611	33 078
2019	3869	3 426	2 530	2 924	2 742	3 273	3 617	4 132	3 505	4 119	34 137
2020	3977	3 546	2 592	2 823	2 519	2 822	3 070	3 473	2 897	2 891	30 610
2021	3977	3 744	2 656	2 758	2 637	2 887	3 168	3 573	3 262	3 364	32 026
2022	3941	3 830	2 941	2 715	2 813	2 850	3 277	3 613	3 589	3 904	33 473
2023	4066	3 965	3 204	2 640	2 911	2 771	3 287	3 574	3 780	4 545	34 743
2024	4099	4 036	3 439	2 563	2 915	2 730	3 265	3 519	3 795	5 165	35 526

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Fogorvosok: A fogorvosok körében a teljes létszám 44%-át 2024-ben is a 40 év alatti szakemberek képezik.

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

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	1219	1 009	620	649	661	723	555	567	495	647	7 145
2020	1227	1 076	660	607	631	631	521	476	366	383	6 578
2021	1213	1 137	721	615	631	656	597	476	417	431	6 894
2022	1228	1 186	782	621	649	644	649	478	474	487	7 198
2023	1195	1 163	869	605	643	629	671	472	522	553	7 322
2024	1229	1 191	941	601	633	647	693	533	499	630	7 597

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Gyógyszerészek: A gyógyszerésztársadalom korösszetétele összességében kiegyensúlyozott, a fiatalabb és középgenerációs korosztályok nagy aránya alapot ad a szakma fokozatos megújulásához.

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

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	1247	1 001	865	736	708	688	630	675	460	547	7 557
2018	1278	1 046	913	784	670	736	606	699	481	629	7 842
2019	1339	1 060	939	814	660	745	639	670	555	702	8 123
2020	1360	1 097	945	858	620	730	615	579	410	431	7 645
2021	1373	1 107	961	880	643	749	670	578	452	492	7 905
2022	1345	1 165	972	887	738	716	677	590	503	545	8 138
2023	1367	1 178	989	908	791	680	734	583	544	618	8 392
2024	1321	1 203	1 024	912	825	678	741	615	561	709	8 589

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók: A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók korösszetétele kedvező irányba tolódott, a stabil fiatal utánpótlás és az erős közpégeneráció hozzájárul a szakma erősödéséhez.

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

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
2024	25	214	356	330	365	230	198	124	90	84	2 016

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Egészségügyi szakdolgozók: Bár a szakdolgozói állomány létszáma 2011 és 2024 között számottevően nőtt, a korösszetétel eltolódott az idősebb korcsoportok irányába. Az ellátórendszer nagyban támaszkodik a tapasztalt, de idősödő munkaerőre, miközben a fiatal szakdolgozók utánpótlását erősíteni szükséges.

A 2024. év vonatkozásában 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

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
2024	13 709	10 886	9 362	10 381	19 889	19 814	17 129	9 415	3 528	1 245	115 358

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.2.2.1 Szakvizsga szerinti megoszlás

Az egészségügyi humán erőforrás részletes elemzésekor a működési nyilvántartás mellett az egyes szakmákon 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.

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok körében 2024-ben is a háziorvostan és a belgyógyászat a leggyakoribb szakterületek.

Az orvosok által megszerezhető szakvizsgák közül a 3.2-8. táblázat a 2024-ben 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 2024. december 31. napján**

Szakvizsga megnevezése (figyelemmel a megfeleltetés szabályaira)	2024
Háziorvostan	5 344
Belgyógyászat	4 960
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	3 135
Foglalkozás-orvostan	2 207
Aneszteziológia és intenzív terápia	1 949
Sebészet	1 524
Szülészet-nőgyógyászat	1 520
Radiológia	1 340
Kardiológia	1 331
Pszichiátria	1 266
Neurológia	1 130
Szemészet	978
Reumatológia	795
Fül-orr-gégegyógyászat	742
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	675
A 15 leggyakoribb szakvizsga összesen*	28 896

* 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 szakképesítések 2024. évi megoszlása követi a korábbi években megfigyelhető tendenciát, miszerint a konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsgával rendelkezők száma továbbra is magasan kiemelkedik (4008 fő). A dento-alveoláris sebészet (718 fő) és a fogsabályozás (683) változatlanul a második és harmadik leggyakoribb szakfogorvosi szakvizsga a működési nyilvántartásban.

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	2024
alap	konzerváló fogászat és fogpótlástan	4 561	4 212	4 408	4 448	4 528	4 598	3 904	3 985	4020	4004	4008
alap	dento-alveoláris sebészet	322	396	455	497	526	563	557	601	648	678	718
alap	fogszabályozás	407	469	524	553	584	602	558	600	642	652	683
alap	gyermekfogászat	238	235	256	257	258	271	222	235	245	249	255
alap	fogpótlástan						45	66	102	149	182	208
alap	parodontológia	73	91	110	122	130	144	145	153	167	179	191
alap	endodontia						12	31	45	56	73	80
ráépített	orális implantológia						46	54	58	61	62	68
Összesen*		5 601	5 403	5 753	5 877	6 026	6 224	5 537	5 779	5 988	6 079	6 211

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

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A 3.2 – 10. táblázat az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek számát mutatja be szakvizsga szerinti bontásban. A szakvizsgák sorrendjében a tavalyi évhez viszonyítva jelentős változás nem történt. A legtöbbben gyógyszerértár üzemeltetés, vezetés szakvizsgával rendelkeznek (3832 fő), a második helyen pedig a gyógyszerhatástan szakvizsga található (1522 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	2024
alap	Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	3 094	2 869	3 003	3 122	3 257	3 417	3 080	3 268	3 453	3647	3832
alap	Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	0	10	34	58	82	108	142	163	194	237	280
alap	Gyógyszer technológia	286	268	273	276	275	278	234	243	256	255	254
alap	Gyógyszerügyi szakigazgatás	251	229	237	238	196	202	192	196	199	201	195
alap	Minőségbiztosítás	98	120	128	142	153	151	144	160	164	169	173
alap	Farmakológia, farmakoterápia	0	5	13	49	68	76	82	87	94	91	87
alap	Gyógyszerellenőrzés	125	103	106	109	111	109	80	78	77	78	78
alap	Gyógyszerészi gondozás	0	5	18	31	43	51	50	51	56	59	61
alap	Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet	43	38	41	40	41	41	29	25	29	28	29
alap	Farmakovigilancia	0	1	2	4	3	3	7	7	6	9	10
alap	Gyógyszer-engedélyezés	0	0	1	5	5	6	8	10	9	10	9
alap	Gyógyszer technológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiogyszerek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
alap	Radiogyszerészet	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5
alap	Fitoterápia	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	4
alap	Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia	0	0	2	2	3	3	3	3	3	2	3
alap	Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása, gyógyszer-biotechnológia	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	2
alap	Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2
alap	Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
alap	Gyógyszertári minőségbiztosítás	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
alap	Gyógyszerészi gondozás, farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ráépített	Toxicológia	33	30	27	27	28	29	19	19	16	16	16
ráépített	Infektológiai gyógyszerészet	0	3	7	9	9	10	10	11	11	16	15
ráépített	Onkológiai gyógyszerészet	0	1	4	5	5	6	7	8	8	8	9
ráépített	Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás	0	2	6	6	6	6	5	5	6	7	7
ráépített	Parenterális gyógyszerelés	0	0	3	3	3	3	3	2	3	3	3
ráépített	Pediátriai gyógyszerészet	0	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
régi alapképzés	Gyógyszerhatástan	1 532	1 558	1 617	1 623	1 624	1 620	1 517	1 516	1518	1523	1522
régi alapképzés	Kórházi gyógyszerészet	72	70	76	81	83	158	119	116	116	115	115
régi alapképzés	Klinikai gyógyszerészet	164	153	157	159	158	80	76	74	76	75	75
régi alapképzés	Farmakognózia és fitoterápia	52	45	48	50	51	53	46	46	46	49	48
régi alapképzés	Gyógyszerészi mikrobiológia	44	37	38	38	38	37	23	26	26	23	25
régi alapképzés	Közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Összesen*		5 803	5 559	5 855	6 091	6 257	6 462	5 894	6 132	6 386	6640	6873

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

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók szakképesítésenkénti megoszlását tekintve kiemelkednek a felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia végzettségűek. Számuk 2024-ben meghaladta az 1 000 főt, jelentős eltérés a tavalyi évhez képest a legtöbb szakvizsga esetében azonban nem figyelhető meg.

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	2024
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	588	624	610	669	709	754	807	867	926	987	1070
Gyerme- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	376	399	416	459	477	504	537	560	602	622	665
Klinikai biokémia	25	31	36	39	47	53	61	72	77	89	108
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia	0	0	6	7	17	25	38	47	62	80	95
Neuropszichológiai szakpszichológia	12	13	25	31	34	37	41	40	45	51	54
Klinikai mikrobiológia	13	13	20	21	23	26	31	32	37	38	40
Klinikai sugárfizika	2	3	4	4	5	5	14	17	20	22	25
Klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Pszichoterápia	194	205	202	228	248	277	279	289	331	367	404
Molekuláris biológiai diagnosztika	2	2	2	1	4	8	9	11	13	15	15
Klinikai addiktológiai szakpszichológia	13	14	13	12	10	11	11	9	10	10	9
Igazságügyi klinikai pszichológia	15	15	14	14	15	15	15	11	11	11	11
Összesen*	1240	1319	1348	1485	1589	1715	1843	1955	2134	2298	2503

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

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A következő táblázat az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval és szakvizsgával rendelkező egészségügyi dolgozók létszámát ismerteti. A szakvizsgázott szakemberek száma alapnyilvántartási típusonként vizsgálva, valamint a szakvizsgázott egészségügyi dolgozók összlétszámát tekintve is emelkedett.

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	2024
Orvos	27 024	24 586	25 779	26 500	26 901	27 878	24 322	25 580	26 939	27 988	28 676
Fogorvos	4 812	4 619	4 897	4 997	5 131	5 261	4 630	4 800	4 970	5 038	5 138
Gyógyszerész	5 184	5 030	5 347	5 553	5 755	5 942	5 467	5 689	5 919	6 139	6 354
Klinikai végzettségű egészségügyi dolgozó	998	1 057	1 084	1 191	1 275	1 362	1 488	1 593	1 721	1 845	2 016
Összesen*	38 018	35 292	37 107	38 241	39 062	42 462	35 907	37 662	39 549	41 010	42 184

* 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 2024. 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 a 2024. december 31. napján 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	110	116	132	149	316	364	297	124	59	29	1696
Dietetikai szakmacsoport	408	282	184	176	176	136	119	66	28	22	1597
Egészségügyi menedzsment szakmacsoport	46	79	82	95	146	149	100	62	22	7	788
Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport	4688	3450	2761	3875	10532	10572	8478	4496	1357	409	50618
Fogászati ellátás szakmacsoport	1534	1064	692	674	1029	995	833	424	192	86	7523
Gyermek ápolás és gondozás szakmacsoport	1204	1097	829	1043	2695	2333	1666	713	224	51	11855
Gyógyszertári ellátás szakmacsoport	907	901	937	838	1362	1210	1462	944	456	120	9137
Képi diagnosztika szakmacsoport	567	452	367	291	587	782	744	348	179	90	4407
Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	163	229	215	231	364	309	275	166	97	91	2140
Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	261	262	217	226	438	667	758	438	230	91	3588
Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport	2631	1749	1518	1297	1395	1261	994	503	227	81	11656
Műtéti ellátás szakmacsoport	253	320	312	374	914	1064	743	381	114	37	4512
Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	119	155	183	196	437	496	369	198	72	28	2253
Sürgősségi ellátás szakmacsoport	1439	1426	1281	1400	2577	2217	1569	704	219	58	12890
Szülészeti ellátás szakmacsoport	404	352	220	147	333	300	327	183	49	8	2323
Természetgyógyászat szakmacsoport	11	37	93	154	269	229	222	110	68	40	1233
Védőnői ellátás szakmacsoport	624	618	663	829	761	651	666	541	184	67	5604
Összesen	15369	12589	10686	11995	24331	23735	19622	10401	3777	1315	133820

* amennyiben egy személy több szakmacsoportba tartozó szakképesítésre tekintettel is rendelkezik érvényes működési nyilvántartással, az összesítésben többször is szerepel. Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

A 2024. 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.

Általánosságban elmondható, hogy az orvostudományt nyújtó egyetemek meghatározó szereppel bírnak: az érvényes működési nyilvántartással rendelkező **orvosok, fogorvosok, illetve gyógyszerészek** közel felének, a **klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók** közel kétharmad részének orvostudományi egyetemmel rendelkező vármegyében (Budapest, Csongrád-Csanád, Hajdú-Bihar és Baranya vármegye) van bejelentett tartózkodási helye vagy állandó lakcíme.

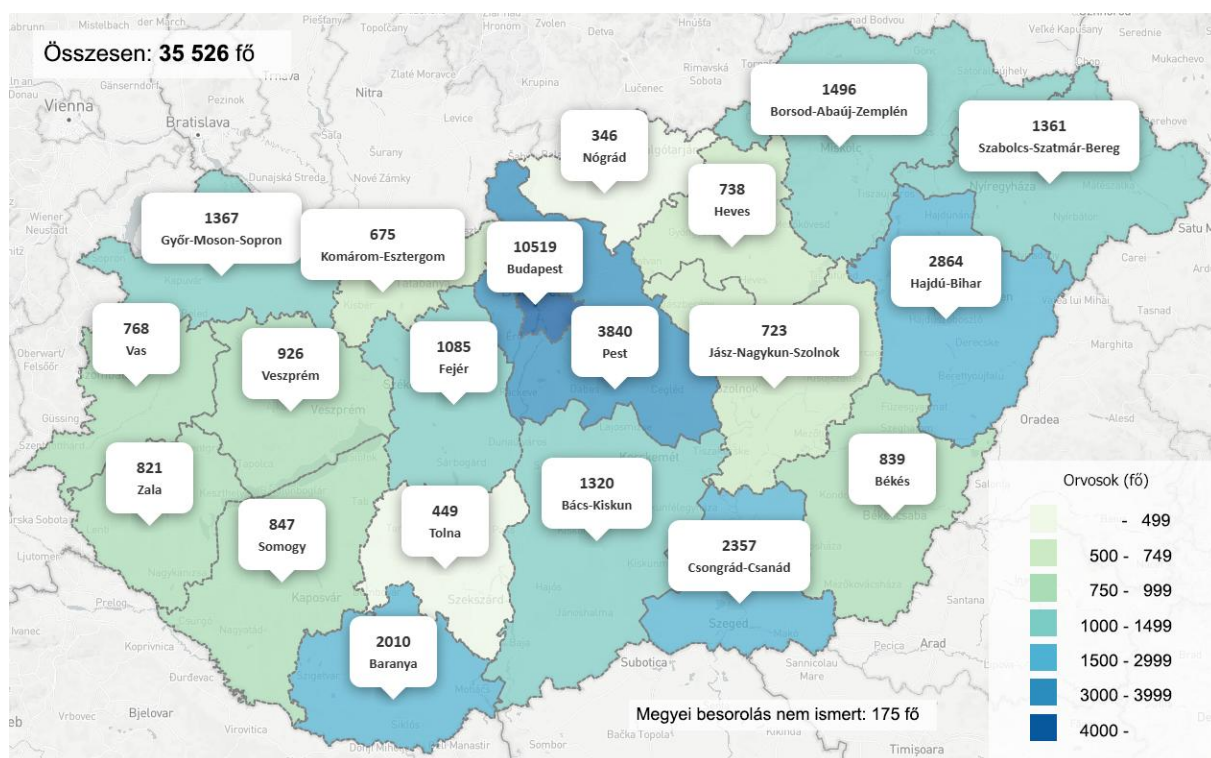
Az egészségügyi szakdolgozók területi megoszlására az említett egyetemi jelenlét nincs egyértelmű hatással, a területi különbségek ellenére kiugróan eltéréseket egyik vármegye sem mutat.

A **fogorvosok** esetében az orvostudományt nyújtó egyetemek jelentősége mellett a nyugati határ közelsége is meghatározó tényezőnek bizonyul (Győr-Moson-Sopron vármegyében jóval átlagon felüli, továbbá Zala vármegyében átlag közeli a 10.000 lakosra jutó fogorvosok számaránya).

Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező **orvosok és szakdolgozók egymáshoz viszonyított országos arányát** tekintve megállapítható, hogy 2024-ben egy orvosra 3,24 fő szakdolgozó, míg egy szakdolgozóra átlagosan 0,30 fő orvos jut.

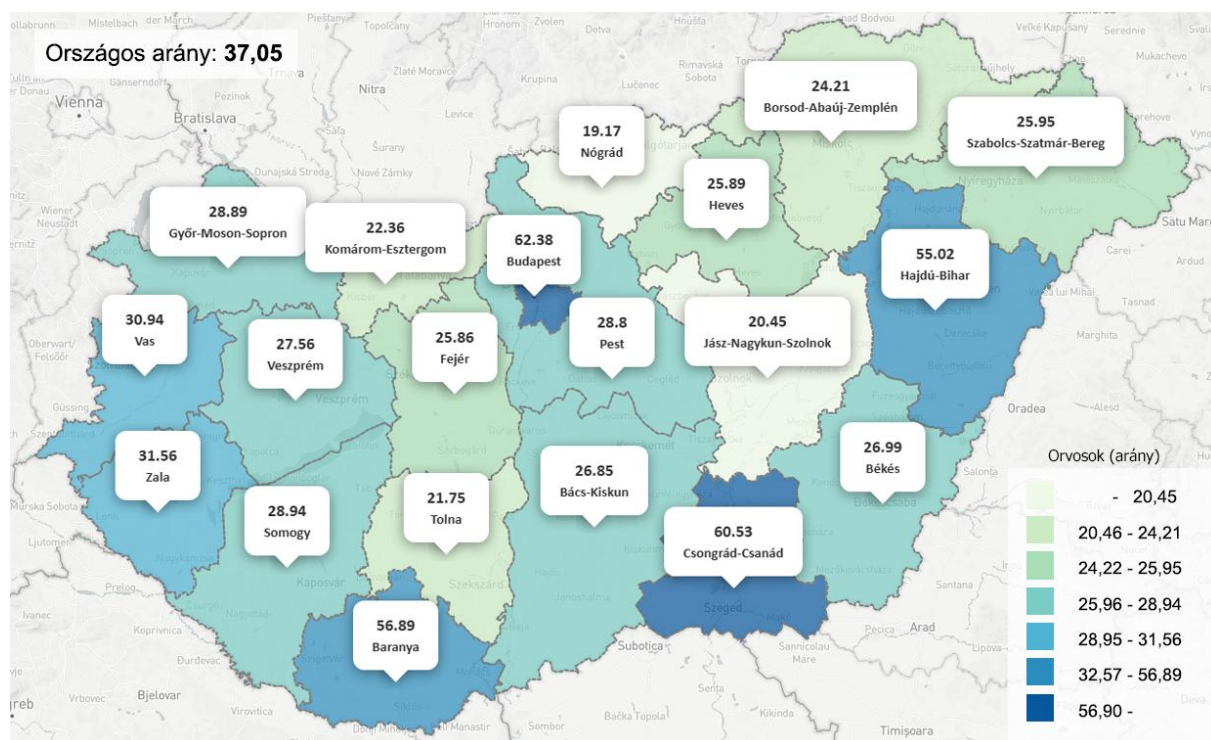
Az egészségügyi dolgozók létszámát megyénként, valamint a megyei lakosságszámhoz viszonyított arányszámokat a fejezet térképei, illetve a *Melléklet 3. táblázata* tartalmazza.

3.3 - 1. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok földrajzi megoszlása (fő) 2024. december 31-én



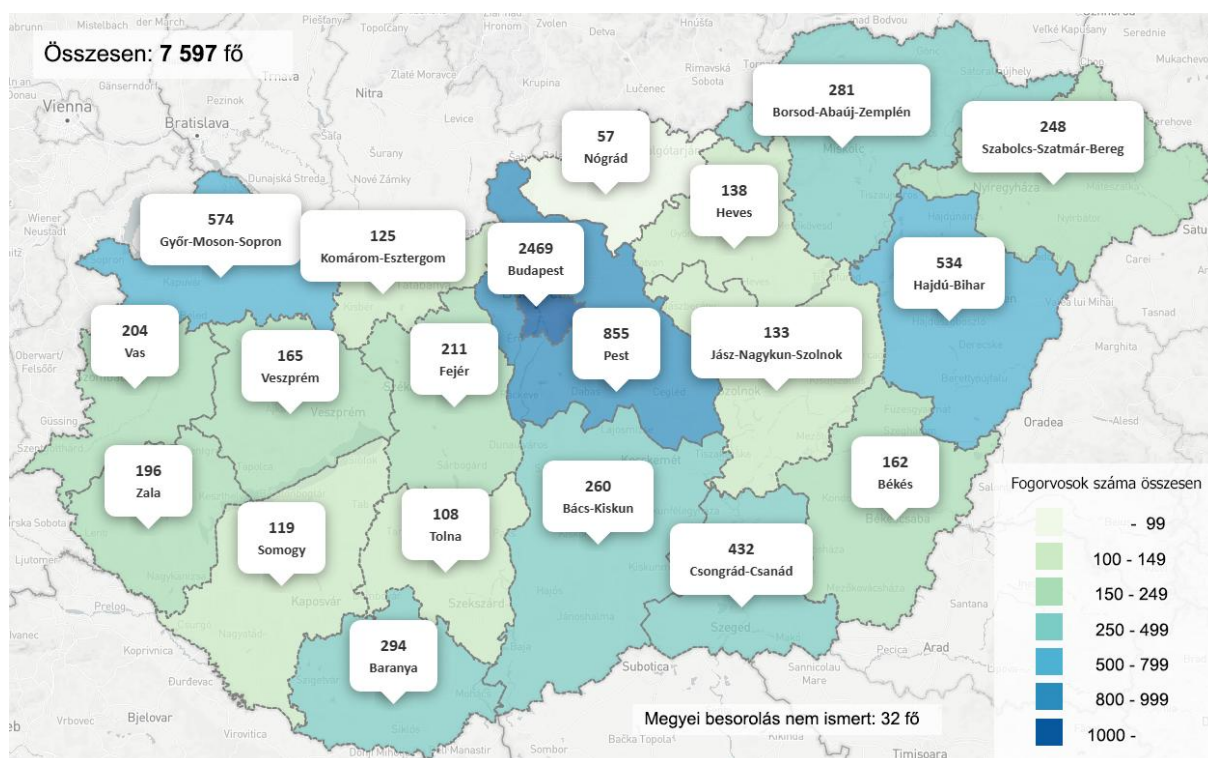
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 2. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosok száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2024. december 31-én



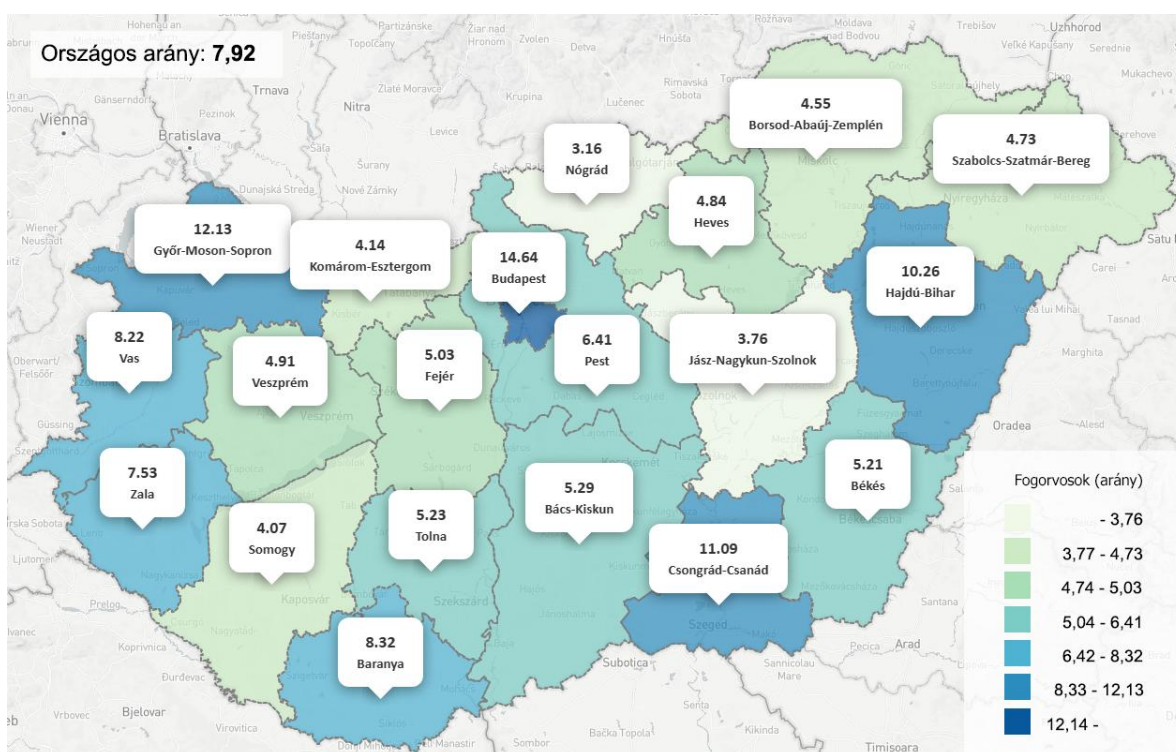
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 3. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok földrajzi megoszlása (fő) 2024. december 31-én



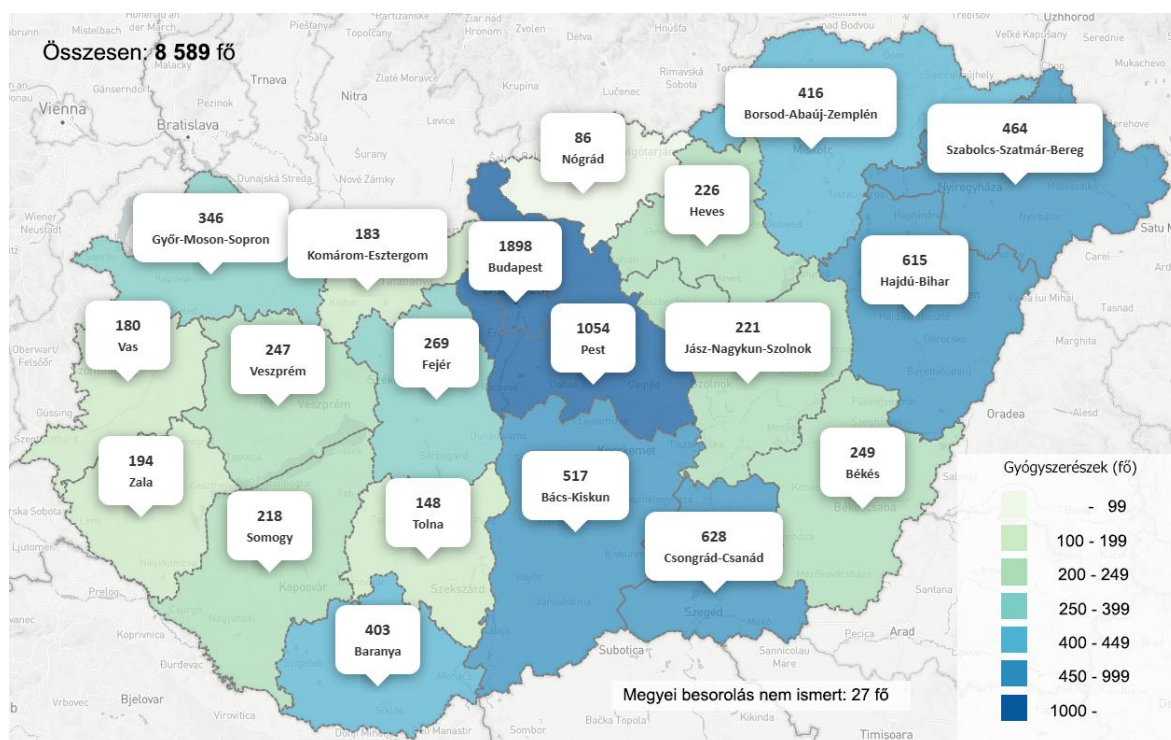
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 4. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogorvosok száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2024. december 31-én



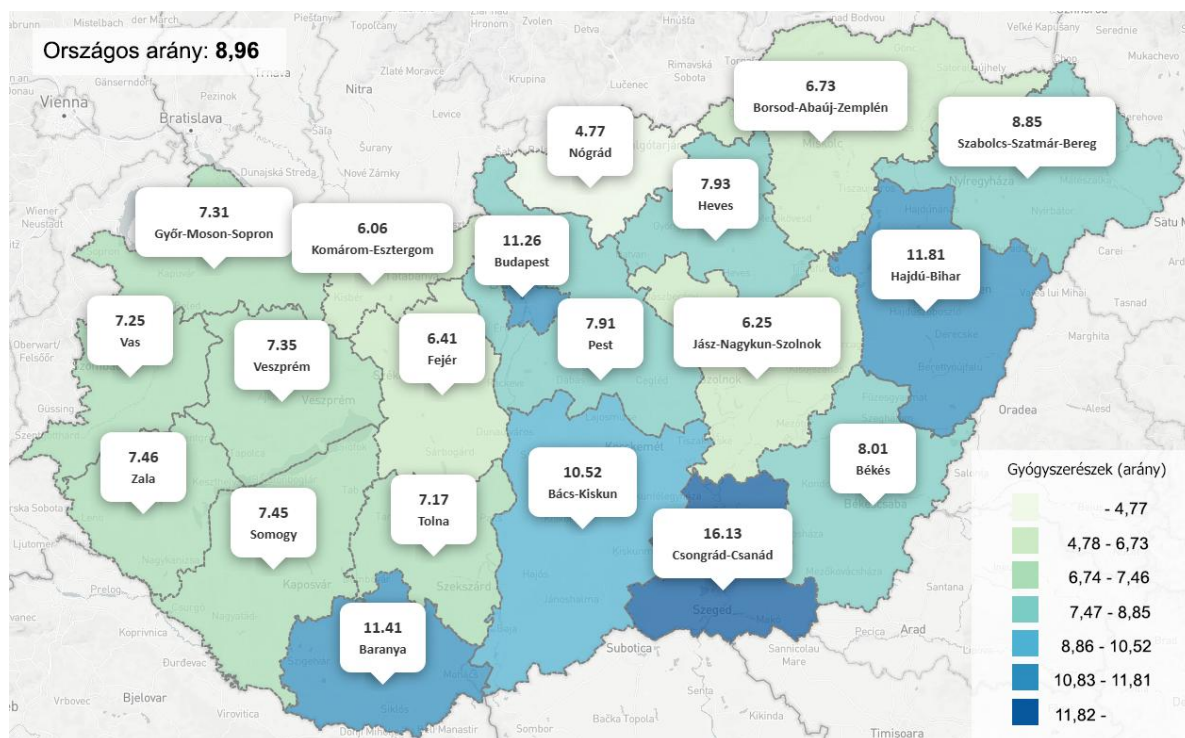
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 5. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek földrajzi megoszlása (fő) 2024. december 31-én



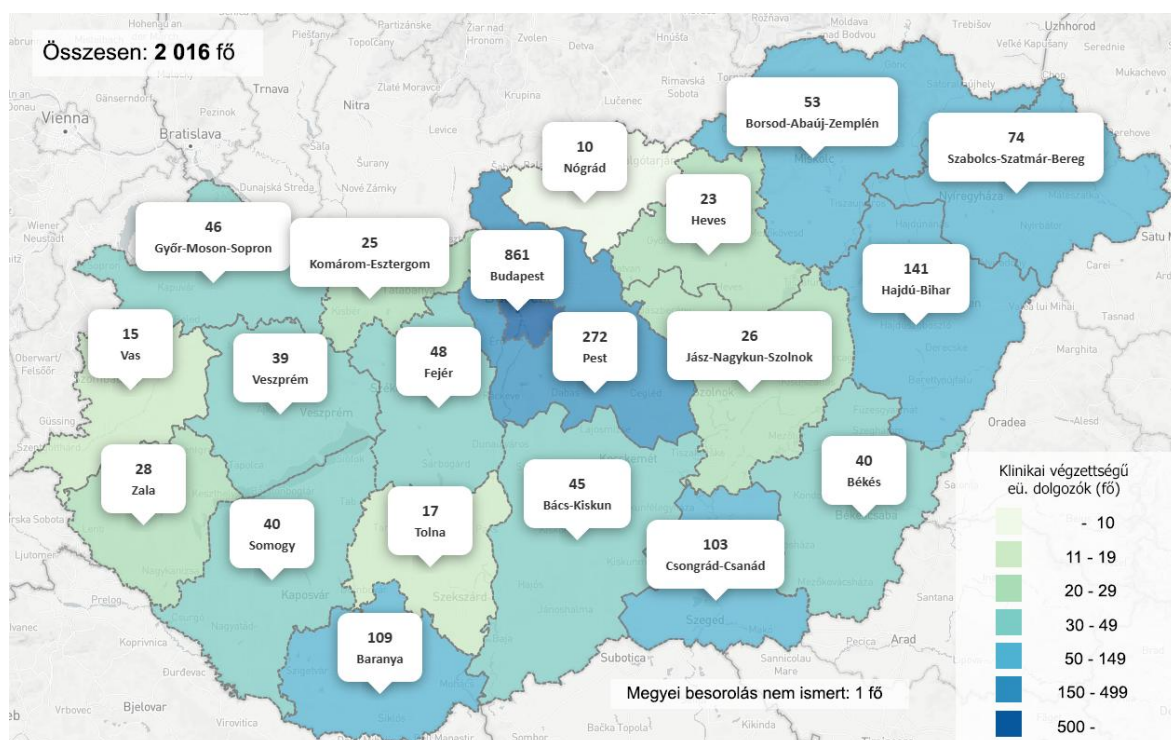
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 6. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező gyógyszerészek száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2024. december 31-én



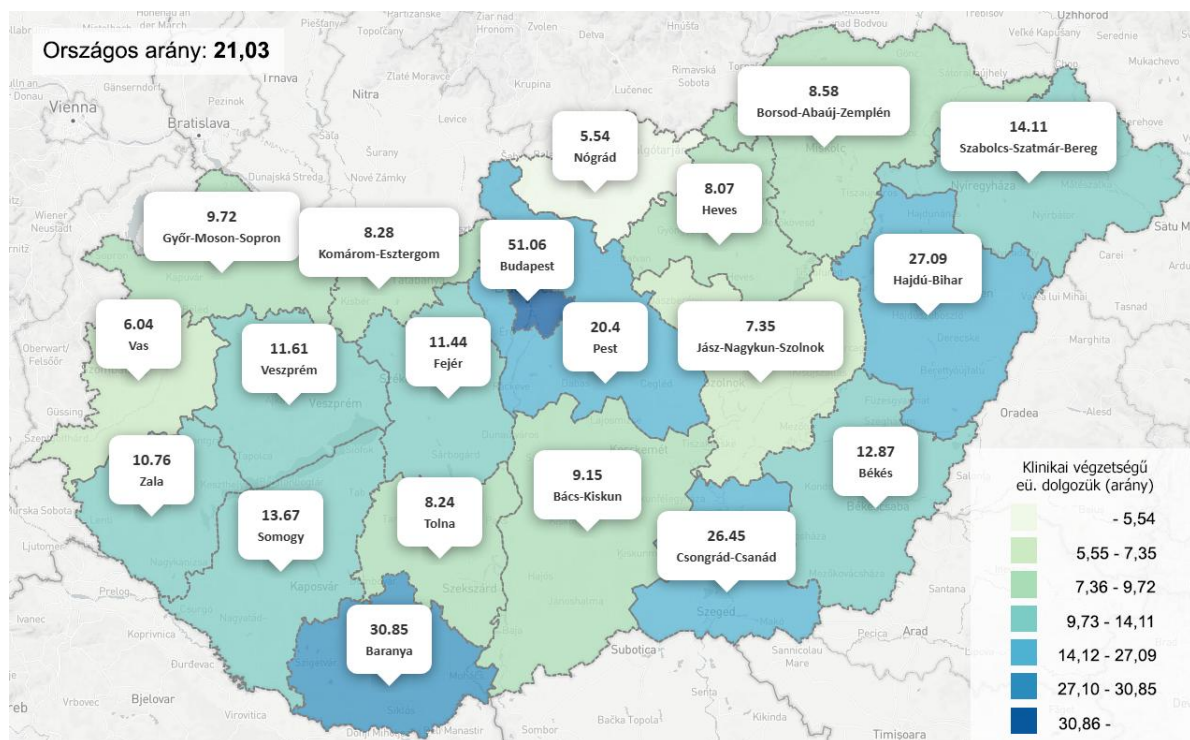
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

**3.3 - 7. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók földrajzi megoszlása (fő) 2024. december 31-én**



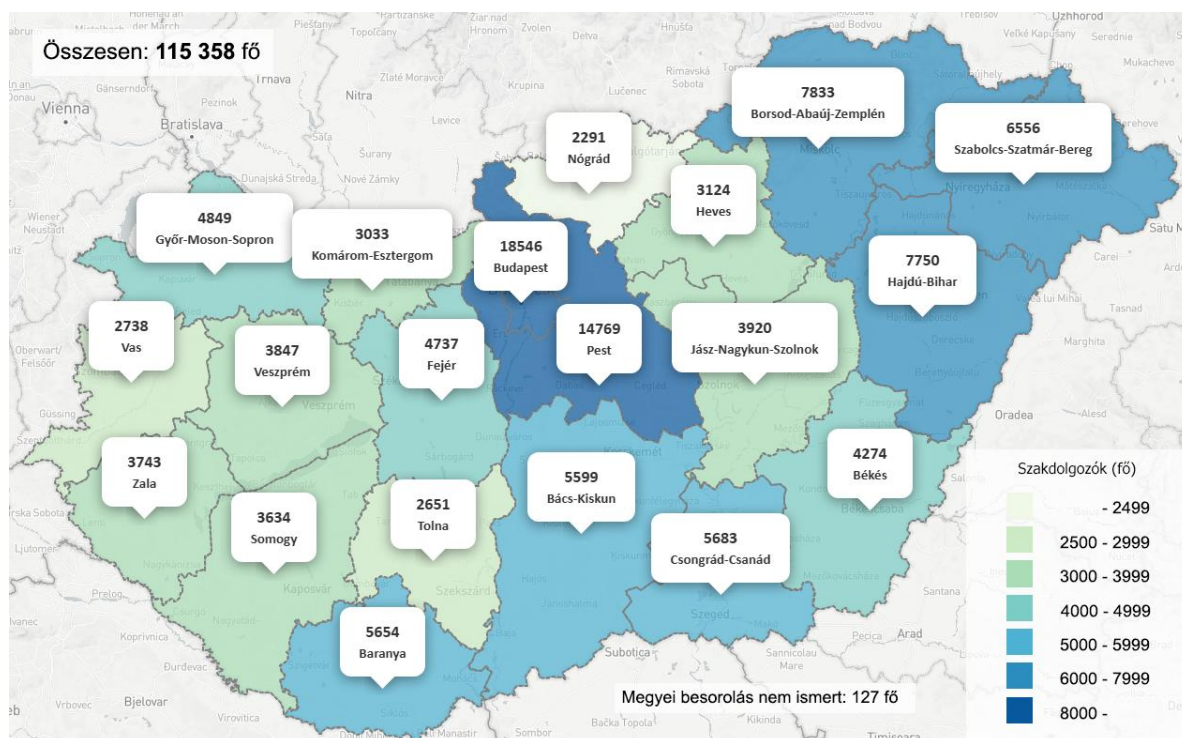
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

**3.3 - 8. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók száma 100 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2024. december 31-én**



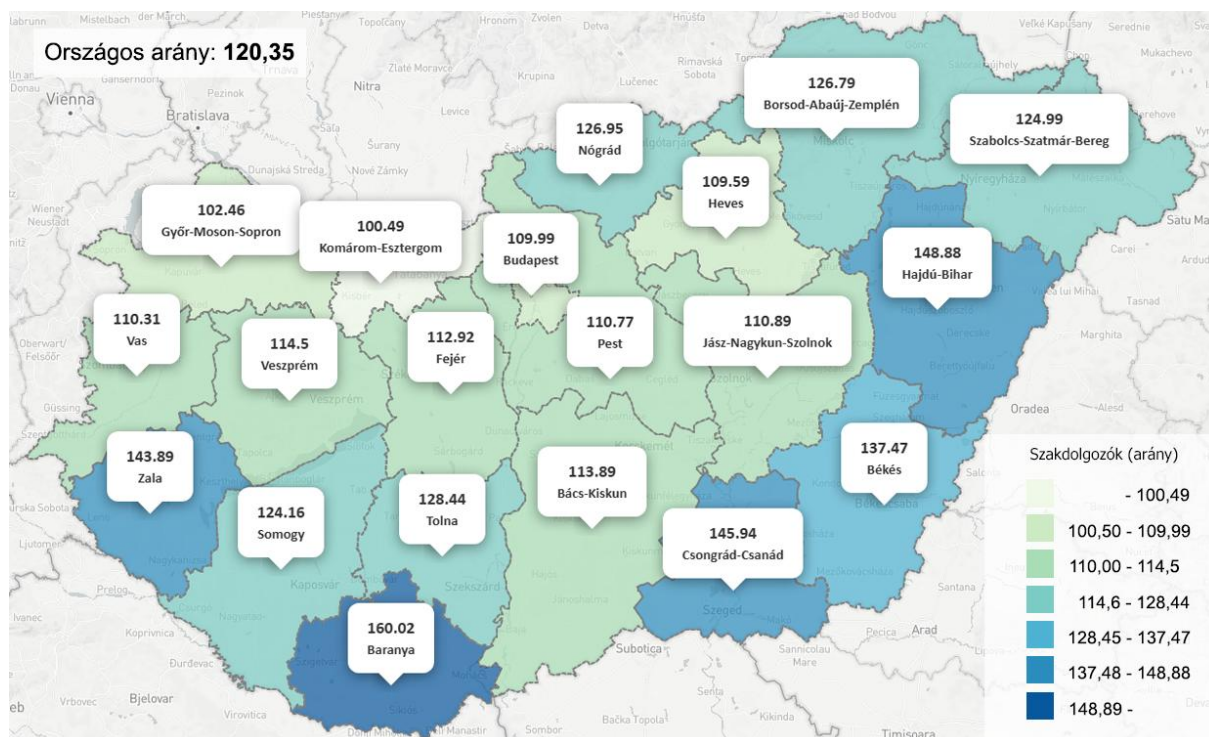
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 9. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók földrajzi megoszlása (fő) 2024. december 31-én



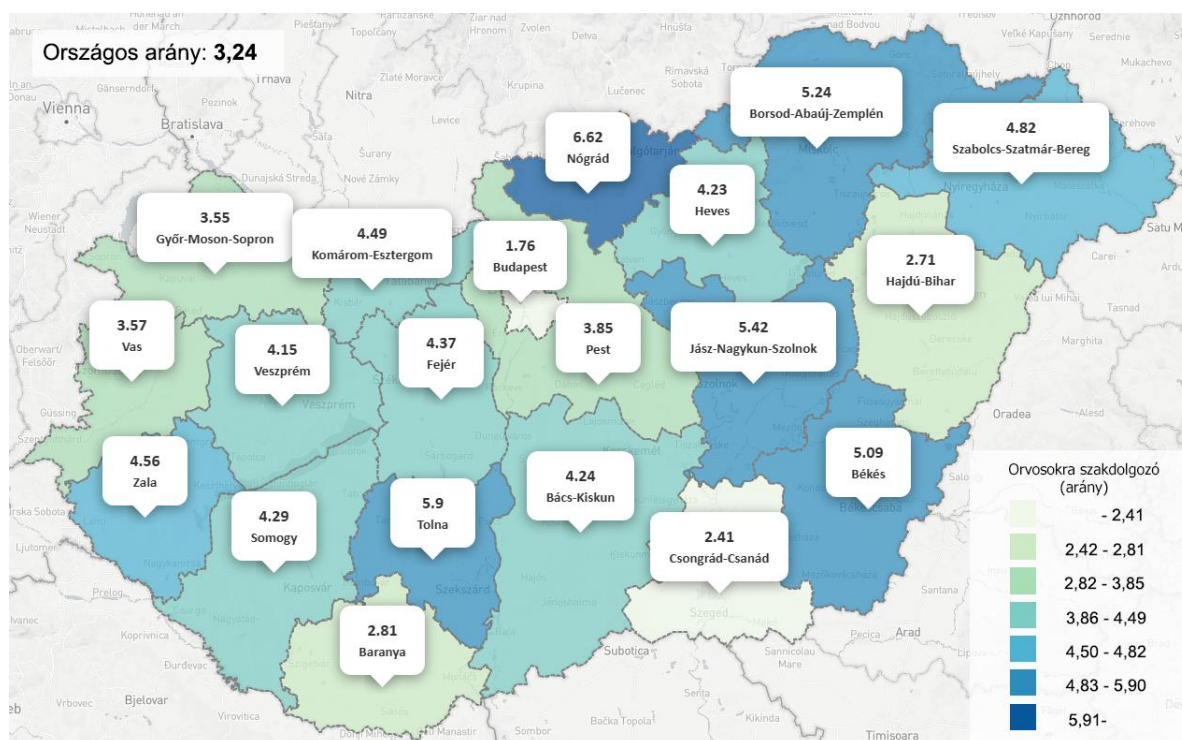
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 10. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma 10 000 lakosra vetítve megyénként (fő) 2024. december 31-én



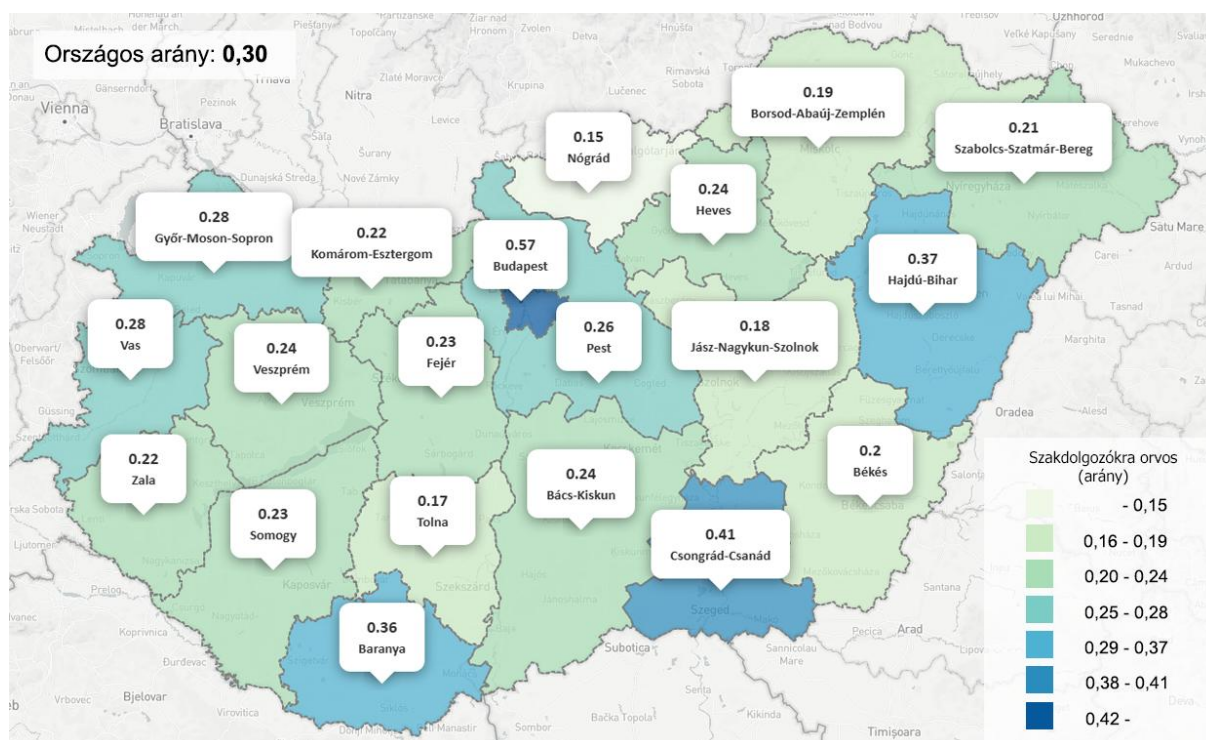
Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 11. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező orvosokra jutó szakdolgozók aránya (fő) 2024. december 31-én



Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.3 - 12. ábra: Az érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakdolgozókra jutó orvosok aránya (fő) 2024. 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 tárgyévet követő január 31-i határidővel. A KSH adatfeldolgozási üteme miatt jelen beszámolóban a 2023-as 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 2023. évben a KSH jelentése szerint 147 463 betöltött állás volt, ami kismértékű csökkenést 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		
	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%
2023	153 412	147 463	3,9%

Forrás: KSH

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

Év	Orvosi, fogorvosi állások száma		
	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%
2023	44 300	42 395	4,3%

Forrás: KSH

Az orvosok és a fogorvosok körében a betöltetlen álláshelyek aránya átlagosan 4% körül mozog, ehhez a trendhez a 2023. évi érték is igazodik.

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

Év	Gyógyszerészi állások száma		
	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%
2023	1 001	964	3,7%

Forrás: KSH, OKFŐ

A gyógyszerészek esetében a betöltetlen álláshelyek arányában továbbra is csökkenő tendencia figyelhető meg: 2023-ban a betöltetlen álláshelyek aránya az eddigi legalacsonyabb: 3,7%

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%
2023	108 111	104 104	3,7%

A KSH adatai alapján a **szakdolgozói** álláshelyrendszer mérsékelt növekedésben van, a létszámi igény és a betöltöttség együtt nő, a betöltetlen álláshelyek aránya is kiegyensúlyozott.

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 2024-ben összesen 383 fő, amely a 2023. évi 481 fős létszámhoz képest 20,37%-os csökkenést jelent. A tevékenység végzésére az alábbi havi bontásban került sor.

3.5 - 1. táblázat: A 2024. évben bejelentett gyógyszerismertetői tevékenységet végző személyek száma

Hónap	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Gyógyszerismertetői tevékenységet végzők száma	304	313	287	275	268	224	184	143	188	174	167	137

Forrás: NNGYK

A gyógyszerismertetői aktivitása az év első felében magas, ekkor az engedéllyel rendelkezőknek átlagosan 70%-a végez tevékenységet. A nyári hónapokban számuk visszaesik, és decemberre éri el a legalacsonyabb szintet.

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%	
Orvos	8,46%	9,37%	10,65%
Fogorvos	0,55%	0,61%	0,69%
Gyógyszerész	12,50%	13,85%	15,74%
Szakdolgozó	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%	
Orvos	15,63%	15,92%	16,09%
Fogorvos	0,26%	0,27%	0,27%
Gyógyszerész	14,58%	14,85%	15,01%
Szakdolgozó	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%	
Orvos	11,42%	11,47%	13,81%
Fogorvos	0,46%	0,46%	0,55%
Gyógyszerész	17,12%	17,20%	20,72%
Szakdolgozó	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

3.5 - 12. táblázat: A nyilvántartásba vett gyógyszerismertetői tevékenységet folytató személyek végzettség szerinti megoszlására vonatkozó adatok – 2024.

	Megoszlás az összeshez képest	Végzettség szerinti megoszlás	Megoszlás az eü. végzettséghez képest
Rendelkezésre álló információ a végzettségről	99,74%		
1. Egészségügyi végzettséggel nem rendelkező	14,36%	14,40%	
2- Egészségügyi végzettséggel rendelkező	85,38%	85,60%	
Orvos	10,97%	10,99%	12,84%
Fogorvos	0,00%	0,00%	0,00%
Gyógyszerész	16,19%	16,23%	18,96%
Szakdolgozó	58,22%	58,38%	68,20%

Forrás: NNGYK

Az NNGYK nyilvántartása 2015-ben még 1223 fő gyógyszerismertetőt tartalmazott. A létszám az elmúlt évek során fokozatos csökkenést mutatott. 2024-ben további 98 fővel csökkent a létszám a megelőző évhez képest.

Az egészségügyi végzettséggel rendelkezők szakma szerinti megoszlása nem változott jelentős mértékben 2024-ben sem 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 teszik 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 szerezhető szakképzettség gyakorlásához szükséges idegen szaknyelvi ismeretek oktatásáról, a tanterv részeként biztosítja a feltételeket ahhoz, hogy a hallgató megszerezhesse a tantervben meghatározott, az adott szakon szerezhető 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 2024. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
német	622	angol	18 676	angol	3 627
angol	598	német	8 313	német	1 590
orosz	580	francia	1 112	román	271
francia	107	orosz	962	orosz	211
olasz	68	latin	550	francia	209

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	138	angol	3 053	angol	999
német	88	német	214	német	199
orosz	45	orosz	27	orosz	43
francia	13	francia	21	román	29
olasz	8	olasz	2	ukrán	9

Nyelv	Összesen
angol	27 091
német	11 026
orosz	1 868
francia	1 470
olasz	616
Főbb nyelvek összesen	43 893

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 2. táblázat: A fogorvosok esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2024. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	128	angol	3 533	angol	684
német	120	német	1 769	német	342
orosz	59	francia	161	román	67
francia	24	orosz	94	francia	25
olasz	16	olasz	82	orosz	20

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	37	angol	544	angol	64
német	18	német	36	német	13
orosz	4	francia	2	orosz	3
francia	1	olasz	1	román	3
latin	1	orosz	1	szerb	1

Nyelv	Összesen
angol	4990
német	2298
francia	213
orosz	181
olasz	109
Főbb nyelvek összesen	7 791

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 3. táblázat: A gyógyszerészek esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2024. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	203	angol	5 339	angol	637
német	176	német	2 819	német	280
orosz	70	orosz	211	román	64
francia	52	francia	206	francia	37
olasz	38	olasz	123	szerb	27

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	21	angol	437	angol	111
német	15	német	173	német	11
olasz	7	orosz	5	orosz	2
francia	4	francia	4	szerb	2
orosz	3			angol-magyar	1

Nyelv	Összesen
angol	6 748
német	3 474
orosz	311
francia	304
olasz	179
Főbb nyelvek összesen	11 016

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 4. táblázat: A klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2024. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	104	angol	1 130	angol	213
német	95	német	491	német	116
francia	38	francia	101	francia	21
olasz	25	olasz	43	román	16
orosz	25	orosz	36	orosz	9

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	10	angol	14	angol	32
német	5	német	10	német	3
francia	1	arab	1	francia	2
olasz	1	orosz	1	román	2
				olasz	1

Nyelv	Összesen
angol	1 503
német	720
francia	163
olasz	76
orosz	72
Főbb nyelvek összesen	2 534

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

3.6 - 5. táblázat: Az egészségügyi szakdolgozók esetén a működési nyilvántartásban szereplő nyelvismerettel kapcsolatos adatok 2024. évben

Nyelv	Alapfok	Nyelv	Középfok	Nyelv	Felsőfok
angol	6 695	angol	9 744	angol	605
német	3 523	német	5 012	német	381
orosz	359	cigány (lovári)	404	román	186
francia	113	francia	186	orosz	66
olasz	70	olasz	175	szerb	53

Nyelv	Szakmai alapfok	Nyelv	Szakmai középfok	Nyelv	Szakmai felsőfok
angol	1300	angol	983	angol	50
német	840	német	436	román	41
orosz	5	olasz	10	német	15
francia	2	francia	9	orosz	6
		orosz	4	szerb	4

Nyelv	Összesen
angol	19 377
német	10 207
orosz	602
cigány (lovári)	427
francia	358
Főbb nyelvek összesen	30 971

Forrás: OKFŐ - Működési nyilvántartás

Az orvosok és más egészségügyi szakmák nyelvvizsga adatai alapján az **angol a legnépszerűbb idegennyelv**, különösen **középfokon**, amit részben az egyetemi diploma megszerzéséhez korábban előírt követelmények magyaráznak. A **német** nyelv minden alapnyilvántartási típusnál a második helyen áll, míg a **harmadik leggyakoribb** nyelvek szakmánként eltérnek: az orvosoknál az **orosz**, a fogorvosoknál és gyógyszerészeknél a **francia** és **olasz** is megjelenik kisebb arányban. A **szakdolgozók** körében – mivel náluk a nyelvvizsga jellemzően nem feltétel a végzettséghez – **kevesebb és alacsonyabb szintű nyelvvizsga** fordul elő, főként **angol közép- és alapfokon**. Összességében az egészségügyi végzettségű szakemberek körében **az angol nyelv dominál**, ezt követi a német, majd nagy lemaradással az orosz, francia és olasz nyelv.

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.

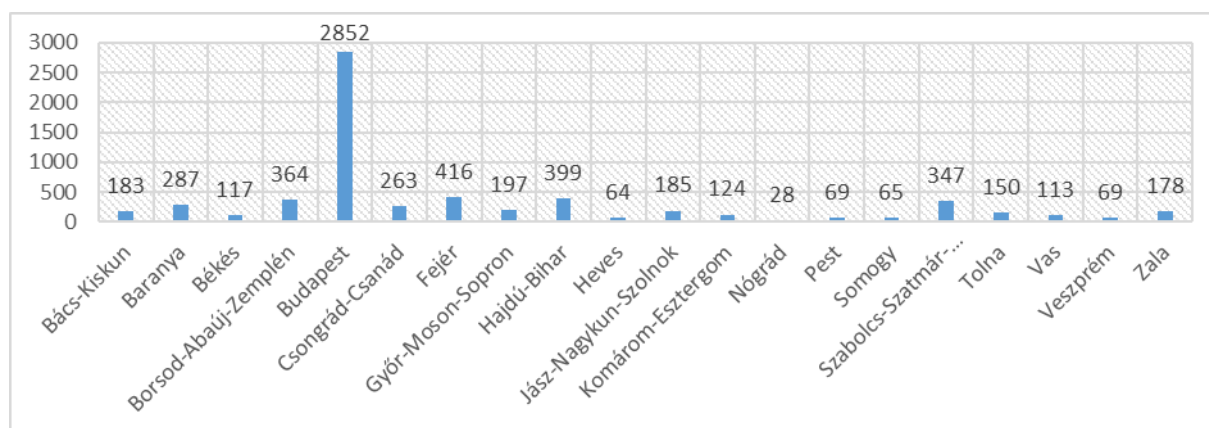
4.1.1 A szakképzésről szóló törvény alapján egészségügyi szakképzésben végzettek száma, szakmacsoportos és területi megoszlása

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 2024-ben 6 470 fő szerzett egészségügyi szakképesítést. Legmagasabb létszámban (2 852 fő) Budapesten végeztek. Fejér vármegyében (416 fő), Hajdú-Bihar vármegyében (399 fő), Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében (364 fő) és Szabolcs-Szatmár-Bereg (347 fő) vármegyében is magasnak tekinthető a végzettek száma.

4.1 - 1. ábra: a 2024. évben szakképesítést szerzettek területi bontása



Forrás: OKFŐ- Alapnyilvántartás

4.1 - 1. táblázat: Az egészségügyi szakképesítést szerzettek szakmacsoportos bontása (2012-2024)

Szakmacsoport	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	1975
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	732
Gyógyszertári ellátás szakmacsoport	1 435	1 720	1 375	524	663	853	926	1 006	1 291	1 378	1 278	674	792
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	666
Sürgősségi ellátás szakmacsoport	822	768	1 171	610	638	1 712	1 653	1 612	1 391	1 108	1 019	1 114	1226
Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport	59	165	191	83	105	142	127	321	180	308	189	127	151
Gyermek ápolás és gondozás szakmacsoport	196	112	245	453	382	519	555	402	330	267	14	163	182
Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport	9	127	160	85	100	128	252	252	260	250	186	175	169
Képi diagnosztika szakmacsoport	107	180	171	98	119	165	225	348	225	239	247	222	254
Műtéti ellátás szakmacsoport	123	234	280	96	60	133	214	327	119	228	79	137	174
Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport	235	208	172	207	100	205	147	196	185	203	191	104	123
Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport	66	46	110	20	14	27	36	45	45	54	29	27	26
Egészségügyi menedzsment szakmacsoport	49	13	43	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dietetika szakmacsoport	0	0	0	23	0	0	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	6 470

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 (1226 fő)**, a **gyógyszertári ellátás szakmacsoport (792 fő)**, a **fogászati ellátás szakmacsoport (732 fő)** valamint a **mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport (666 fő)**. Ezen szakmacsoportok összlétszáma meghaladja a szakképesítést szerzettek teljes létszámának felét. A többi szakmacsoport esetén kisebb mértékű, átlagosan tíz, húsz fős emelkedés figyelhető meg minden kategóriában.

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. 2024-ben a felvett hallgatók száma 7 419 fő, amely a 2023. évi létszámhoz képest 898 fővel (10,79%-kal) csökkent. Az alábbi táblázat a 2024-ig az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek számát tartalmazza, összevetve az azt megelőző hat évben felvételt nyert hallgatók számával.

4.2-1. Táblázat: 2014 és 2024 között az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma

Képzési szint	Képzés (szak)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
egységes, osztatlan képzés	általános orvos	1072	1076	1035	1054	1055	1080	1181	1153	1198	1253	1248
egységes, osztatlan képzés	fogorvos	258	263	267	267	265	262	301	316	354	339	337
egységes, osztatlan képzés	gyógyszerész	415	376	399	429	410	458	429	435	487	518	464
alapképzés	ápolás és betegellátás	1818	1795	1822	1997	2191	2586	2415	2721	2861	4025	3215
alapképzés	digitális fogászati tervezés	0	0	0	0	0	0	0	0	19	30	45
alapképzés	egészségügyi gondozás és prevenció	483	443	430	518	523	588	364	534	464	636	411
alapképzés	egészségügyi szervező	309	242	247	223	237	192	110	120	122	215	153
alapképzés	orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus	283	272	295	320	331	398	365	391	433	451	353
felsőfokú	felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
felsőfokú	orvosi diagnosztikai analitikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
mesterképzés	ápolás	57	39	62	179	130	99	123	0	0	0	0
mesterképzés	egészségpszichológia	33	35	39	33	38	42	65	33	32	19	31
mesterképzés	egészségügyi adattudomány	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
mesterképzés	egészségügyi bioinformatika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
mesterképzés	egészségügyi menedzser	90	94	60	156	117	132	171	221	181	244	294
mesterképzés	egészségügyi szociális munka	49	29	29	19	10	14	41	29	25	24	34
mesterképzés	fizioterápia	49	54	108	79	90	71	96	140	65	107	135
mesterképzés	gyógyszerfejlesztési kutatás-menedzsment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
mesterképzés	kiterjesztett hatáskörű ápoló	0	0	0	0	0	0	0	0	82	126	94
mesterképzés	klinikai laboratóriumi kutató	42	32	30	37	24	30	39	48	32	26	25
mesterképzés	komplex rehabilitáció	29	26	25	21	17	20	34	46	43	66	45
mesterképzés	népegészségügyi	82	60	74	37	54	34	34	64	37	15	25
mesterképzés	neurológiai rehabilitáció	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
mesterképzés	radiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	12
mesterképzés	szakvédő	0	0	0	0	0	0	0	0	81	48	43
mesterképzés	szülészeti-nőgyógyászati szonográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
mesterképzés	táplálkozástudományi	137	87	83	108	98	90	105	95	100	165	125
Összesen		5 206	4 923	5 005	5 477	5 590	6 096	5 873	6 346	6 634	8 317	7 419

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

Forrás: OH -FIR

4.2.2. Képzésben résztvevők száma

4.2-6. táblázat: Orvos és egészségtudományi képzésben résztvevők száma a 2014/2015-es tanév tavaszi szemeszterétől

Képzés (szak)	Résztevők száma (fő)																	
	2015/ 2016. II. tavaszi félév	2016/ 2017. I. ősz félév	2016/ 2017. II. tavaszi félév	2017/ 2018. I. ősz félév	2017/ 2018. II. tavaszi félév	2018/ 2019. I. ősz félév	2018/ 2019. II. tavaszi félév	2019/ 2020. I. ősz félév	2019/ 2020. II. tavaszi félév	2020/ 2021. I. ősz félév	2020/ 2021. II. tavaszi félév	2021/ 2022. I. ősz félév	2021/ 2022. II. tavaszi félév	2022/ 2023. I. ősz félév	2022/ 2023. II. tavaszi félév	2023/ 2024. I. ősz félév	2023/ 2024. II. tavaszi félév	2024/ 2025. I. ősz félév
általános orvos	11 830	12 297	11 952	12 410	12 052	12 492	12 020	12 511	12 111	12 730	12 262	12 791	12 338	13 041	12 597	13 400	12 925	13 626
addiktológiai konzultáns	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	103
fogorvos	2 284	2 452	2 318	2 475	2 398	2 390	2 282	2 379	2 280	2 424	2 327	2 473	2 349	2 551	2 484	2 804	2 700	3 058
gyógyszerész	2159	2230	2126	2352	2200	2415	2230	2401	2258	2315	2221	2269	2166	2319	2215	2396	2304	2423
ápolás	90	117	100	201	167	235	113	147	79	187	121	114	6	3	1	0	0	0
digitális fogászati tervezés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	23	13	52
egészségpszichológia	57	63	60	66	61	68	69	76	70	106	100	89	77	76	70	57	57	49
egészségügyi adattudomány	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
egészségügyi bioinformatika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
egészségügyi menedzser	103	124	76	192	132	207	198	207	197	267	255	317	312	352	341	390	353	460
egészségügyi szociális munka	55	51	46	53	49	54	53	48	43	64	64	79	74	68	62	66	59	84
egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
fizioterápia	47	141	90	153	72	144	85	140	64	153	88	200	101	167	76	182	99	222
gyógyszerfejlesztési kutatás-menedzser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
klinikai laboratóriumi kutató	39	66	40	60	32	55	26	48	22	64	39	88	52	97	46	93	42	70
klinikai transzlációs medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
kiterjesztett hatáskörű ápoló	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	91	154	144	179	153	193
komplex rehabilitáció	34	39	38	34	32	33	31	29	25	42	39	64	55	59	52	77	68	74
laktációs szaktanácsadó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	66
népegészségügyi	63	105	63	116	72	132	81	123	81	149	114	199	106	191	93	136	72	125
neuror rehabilitáció	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
táplálkozástudományi	171	139	131	153	140	171	159	141	124	160	145	148	127	143	131	196	172	171
ápolás és betegellátás	5 955	6 175	5 703	6 308	5 798	6 430	5 878	6 824	6 312	7 439	7 010	8 174	7 637	8 847	8 274	10 175	9 374	10 802
egészségügyi gondozás és prevenció	1554	1523	1432	1511	1391	1418	1329	1497	1386	1439	1378	1487	1379	1492	1418	1545	1489	1551
egészségügyi szervező	822	956	681	756	548	690	536	644	515	555	428	489	315	391	295	435	339	435
orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus (Ba/BSc)	855	855	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi diagnosztikai analitikus (Ba/BSc)	0	0	0	888	830	879	814	869	805	871	817	854	789	914	860	1 015	934	1 046
orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus (felsőfokú szakképzés)	0	51	45	39	35	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi diagnosztikai analitikus (felsőfokú szakképzés)	0	0	0	48	40	70	55	69	54	92	73	86	58	93	72	101	75	86
radiográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	24	9	18
szakvédő	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	67	105	39	71
felsőfokú egészségügyi adminisztrátor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	39
szülészet-nőgyógyászati szonográfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	50	120
Összesen	26118	27384	25713	27815	26049	27887	25961	28154	26429	29057	27481	30018	28032	31053	29319	33 458	31 483	35 043

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 2024/2025-ös tanév őszi félévében összesen 35 043 fő vett részt. A létszám a megelőző év azonos időszakához viszonyítva 4,7%-os növekedést jelent. Ennek oka egyrészt új szakok (pl. neurorrehabilitáció, egészségügyi adattudomány (MSc)) megjelenése, másrészt az ápolás betegellátás (BSc) képzésben lévők magasabb létszáma.

4.2-7. 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
2024/2025 ősz	6 167	7 459	13 626	1 465	1 593	3 058	1 760	663	2 423

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.

Mind a magyar, mind az idegen nyelvű képzésben részt vevők száma emelkedést mutat.

A 2024/2025. őszi félévben a bázisnak tekintett 2014/2015. őszi félévhez képest az általános orvosi képzésben 28,31%-kal, a fogorvosi képzésben 51,28%-kal, a gyógyszerész képzésben pedig 55,26%-kal többen vettek részt idegen nyelvű képzésben.

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 2020.12.31-ig az ENKK, illetve jogutódja az 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	2024	Összesen
Támogatott szakképzésbe lépők (fő)	420	761	818	896	1011	1118	977	906	1032	1005	1026	1057	1071	1042	1095	14235

Forrás: OKFŐ

A 2010. évtől indult támogatott szakképzési rendszerbe, azóta összesen 14235 fő jelentkezett, melyből a 2015. július 1-jét követően a szakképzésüket megkezdők száma 10 059 fő. A 2024. december 31-i állapot szerint a régi szakképzési rendszerben (akik szakképzésüket 2015. július 1. előtt kezdték meg) képzésben még 133 fő vesz részt.

A támogatott szakorvosi képzésbe a 2023-as évhez (943 fő) képest 2024-ben kis mértékben emelkedve, 982 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 végzettek, mivel az intézmények felvevő kapacitása is megnőtt. Az elmúlt évek adatai alapján az éves szakorvosi belépő szám nagyságrendileg 900 és 1000 fő között alakul.

A következő táblázatban az általános orvoscépzésben végzetek száma alatt a magyarországi egyetemeken végzett magyar állampolgárságú általános orvosok adatait tüntettük fel. A végzetek száma ennél magasabb, ugyanis minden egyetem folytat idegen nyelvű képzéseket. Ezen képzésen részt vevők azonban a végzést követően jellemzően nem Magyarországon helyezkednek el és folytatják szakképzésüket, hanem vagy visszatérnek az állampolgárságuk szerinti államba, vagy egy olyan külföldi államban kezdenek dolgozni, amely nyelven a diplomájukat is megszerezték. Ebből adódóan az idegen nyelvű orvoscépzésben részt vevők nem képezik a magyar orvos utánpótlás bázisát.

4.3 - 2. táblázat: A szakorvoscépzésbe lépett magyar állampolgárok száma 2010 és 2024 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%
2024	832	1131	982	365	78,61%

Forrás: OKFŐ

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

Végzés dátuma (év)	Létszám	Támogatott orvosi szakképzést kezdő magyar állampolgárok száma															Támogatott szakképzésbe lépők / graduális képzésben végzők aránya
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
2024	832															654	78,61%
2023	842														617	125	88,12%
2022	846													645	74	33	88,89%
2021	882												661	75	20	26	88,66%
2020	908											617	92	32	21	19	86,01%
2019	876										607	75	41	23	23	7	88,58%
2018	900									661	44	18	27	19	10	6	87,22%
2017	806								549	51	24	15	19	12	3	5	84,12%
2016	866							612	53	20	20	12	7	4	2	3	84,64%
2015	860						598	57	16	32	8	8	5	5	4	2	85,47%
2014	864					442	183	29	22	5	8	2	4	3	1	0	80,90%
2013	876				429	193	39	42	19	15	3	6	5	5	2	0	86,53%
2012	905			443	172	28	51	13	5	1	3	5	2	2	2	6	80,99%
2011	750		377	93	45	37	21	11	5	3	8	1	1	1	3	0	80,80%
2010	705	331	132	24	38	21	16	5	2	3	5	3	3	1	0	0	82,84%

Forrás: OKFŐ

A fenti táblázat adatai alapján megállapítható, hogy a 2012. 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.

Mindez bizakodásra adhat okot, és alátámasztja, hogy a szakképzési támogatási rendszer, illetve a bevezetett ösztönzők (így pl. a következő alfejezetben bemutatásra kerülő ösztöndíjrendszer, valamint a béremelés) hatékonyan járulnak hozzá a pályakezdő orvosok migrációjának visszaszorításához.

A leggyakrabban választott szakorvosi szakképesítések 2024-ben a korábbi évekkel megegyező módon a belgyógyászat, a csecsemő- és gyermekgyógyászat, az aneszteziológia és intenzív terápia, a háziorvostan, a szülészet-nőgyógyászat és a radiológia voltak, illetve a neurológia és a kardiológia képzést kezdte meg több mint 50 fő.

A 4.3 – 4. táblázat a támogatott szakorvosjelöltek létszámát mutatja be szakképesítés szerinti megoszlásban 2010. és 2024. között.

4.3 - 4. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakorvosjelöltek száma 2010-től 2024-ig (fő)

Szakképzés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
aneszteziológia és intenzív terápia	33	46	57	76	86	96	64	61	82	67	69	68	72	79	69
arc-, állcsont- és szájsebészet	6	3	7	2	4	5	4	3	2	4	5	2	4	5	0
belgyógyászat	41	95	78	95	100	133	117	81	106	98	104	109	121	91	104
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	9	16	16	15	18	26	28	16	19	20	18	23	18	30	25
csecsemő- és gyermekgyógyászat	37	59	72	82	87	99	101	102	92	96	106	102	107	111	91
érsebészet	0	0	1	2	7	6	7	7	7	9	11	4	2	9	13
foglalkozásorvostan	2	4	1	5	3	4	3	3	4	3	4	5	4	2	1
fül-orr-gégegyógyászat	9	9	19	19	27	20	21	28	24	23	24	17	26	25	27
gasztroenterológia	2	5	2	10	1	3	12	7	8	7	5	13	8	13	18
geriátria	1	1	1	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	1	0
gyermek- és ifjúságpszichiátria	4	7	4	5	6	19	12	10	15	12	9	11	4	11	16
gyermeksebészet	5	5	4	4	6	5	5	6	7	12	12	6	2	6	3
házi orvostan	78	83	76	74	66	77	90	74	76	88	72	82	77	62	75
hematológia	0	0	1	2	3	1	7	4	3	3	8	7	8	4	4
honvédorvostan	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
idegsebészet	3	6	5	10	7	15	10	7	9	10	4	8	8	10	13
igazságügyi orvostan	3	2	1	3	5	5	1	4	4	4	5	7	6	3	2
infektológia	8	8	10	8	17	7	6	9	10	5	6	7	7	2	8
kardiológia	13	33	23	20	34	43	36	26	36	34	36	41	52	43	54
klinikai genetika	0	2	0	1	1	5	2	1	2	7	1	8	4	3	4
klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
klinikai onkológia	0	5	2	7	2	16	13	17	9	5	15	13	9	13	14
megelőző orvostan	2	5	3	7	4	3	0	1	3	3	2	2	0	1	1
mellkassebészet	0	0	0	2	0	5	0	3	2	3	2	4	1	3	1
nefrologia	0	0	1	1	0	2	1	1	1	3	3	1	0	2	4

Szakképzés	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
neurológia	11	35	27	41	39	38	34	29	30	39	32	33	34	38	55
nukleáris medicina	3	2	2	0	2	4	6	4	3	4	3	7	5	4	2
ortopédia és traumatológia	21	27	29	39	37	49	33	25	44	35	40	51	49	34	43
orvosi laboratóriumi diagnosztika	3	7	7	3	5	4	7	0	4	1	2	4	4	3	4
orvosi mikrobiológia	0	1	3	3	1	0	1	1	5	2	4	2	2	3	2
oxyológia és sürgősségi orvostan	19	25	25	42	30	37	23	27	28	19	21	28	30	29	26
patológia	8	20	17	10	20	25	17	13	20	13	15	17	17	14	11
plasztikai és égés-sebészet	0	0	3	4	2	8	4	4	0	2	3	1	1	0	2
pszichiátria	15	23	32	18	33	45	28	37	36	28	32	32	30	30	27
radiológia	17	28	36	40	55	64	46	65	55	68	68	56	68	64	68
rehabilitációs medicina	1	6	5	6	7	10	6	6	9	8	11	11	9	7	6
repülőorvostan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
reumatológia	4	5	6	8	12	23	15	6	15	18	9	11	9	11	16
sebészet	14	30	40	37	44	35	34	34	36	38	37	39	42	35	42
sugarterápia	5	9	6	8	1	3	2	4	1	8	5	10	9	5	8
szemészet	6	16	17	20	20	28	36	22	25	29	19	27	26	23	24
szívsebészet	3	6	1	4	6	3	7	4	2	3	3	1	3	4	8
szülészet-nőgyógyászat	20	34	35	36	43	68	51	44	57	53	67	47	56	66	52
transzfúziológia	3	7	0	2	1	2	1	2	3	1	0	2	2	2	1
tüdőgyógyászat	7	14	9	14	15	17	11	8	12	7	14	14	17	18	22
urológia	3	7	12	8	11	16	12	16	15	18	16	16	15	16	11
Összesen	420	696	696	793	869	1075	917	824	923	911	924	949	969	943	982

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).

A 2023. évvel összehasonlítva érdemben növekedett az infektológia, a szívsebészet, a nefrológia szakképzést választók száma.

Nagyobb mértékű csökkenés a 2023-as adatokhoz képest az arc-, állcsont- és szájsebészet, a mellkassebészet és a klinikai laboratóriumi genetika területén volt kimutatható. **Egy-egy év vonatkozásában bekövetkező változásokból azonban nagyobb következtetések még nem vonhatók le.** A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem-orvostan és a repülőorvostan szakképesítések 2022. szeptember 1. óta ráépített formában végezhetők, így a támogatotti rendszerből kikerültek. 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 2024 között

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Összesen
Háziorvostan képzésbe belépő	78	83	76	74	66	77	90	74	76	88	72	82	77	62	75	1075
Szakorvosi szakképzésbe belépő	420	696	696	793	869	1075	917	824	923	911	924	949	969	943	982	11909
%-os arány	19%	12%	11%	9%	8%	7%	10%	9%	8%	10%	8%	9%	8%	7%	8%	9%

Forrás: OKFŐ

A támogatott szakképzésbe 2011-től 2024-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 2024-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Összesen
dento-alveoláris sebészet	13	13	20	18	4	5	16	17	14	21	23	23	17	21	225
endodontia*	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3	5	3	4	5	30
fogpótlástan*	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	4	7	10	5	47
fogszabályozás	7	8	6	11	2	0	8	8	10	8	9	10	14	9	110
gyermekfogászat	1	9	2	4	0	4	4	5	6	7	3	6	2	3	56
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	5	63
Összesen	45	69	65	91	18	26	46	54	50	50	48	53	52	48	715

*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 2024-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Összesen
farmakológia, farmakoterápia	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
fitoterápia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
gyógyszerellátási gyógyszerészet	2	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
gyógyszerászai gondozás	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4
gyógyszerhatástan	1	9	3	0	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	0	18
gyógyszerészai gondozás, farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	10
hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	4	3	5	13	4	19	19	29	21	31	35	35	30	35	283
klinikai laboratóriumi szakgyógyszerészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
minőségbiztosítás	1	2	1	0	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	2	3
gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiógyszerek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
növényi alapú szerek fejlesztése és előállítása, farmakognózia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
radiógyszerészet	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Összesen	10	21	14	15	6	23	20	35	24	37	41	41	38	46	371

Forrás: OKFŐ

4.3 - 8. táblázat: A támogatott szakképzésbe jelentkező szakpszichológus-jelöltek száma (fő) 2010-től 2024-ig

Szakképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Összesen
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	1	11	9	10	10	6	9	11	13	10	11	5	6	10	122
Gyermekek- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	0	7	9	6	5	3	4	5	4	5	6	3	5	7	69
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia	0	0	5	5	4	2	3	4	3	6	1	0	0	0	33
Neuropszichológiai szakpszichológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
Összesen	1	18	23	21	19	11	16	20	20	21	19	8	12	19	228

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 költségtérítéses 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.

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 végzetek 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 végzetek 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 (2010-2024)

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%
2024	982	365	37%

Forrás: OKFŐ

A 2024. évben hiányszakmában szakképzésbe lépők számadatait szakmánkénti bontásban a 4.3 – 9. táblázat mutatja be. 2024-ben az egészségügyért felelős miniszter összesen 15 szakmát minősített országos hiányszakmának, ezen túl további 30 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: 2024-ben hiányszakmában szakképzésbe lépők szakma szerinti megoszlása

Szakmaterület	2024-ben országos hiányszakmában/intézményi hiányszakmában szakképzést megkezdők száma
Aneszteziológia és intenzív terápia	49
Belgyógyászat	36
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	14
Érsebészet	13
Fül-orr-gégegyógyászat	4
Gasztroenterológia	3
Gyerme- és ifjúságpszichiátria	16
Háziorvostan	75
Igazságügyi orvostan	1
Infektológia	8
Kardiológia	4
Klinikai genetika	4
Klinikai onkológia	6
Mellkassebészet	1
Nefrológia	4
Neurológia	4
Nukleáris medicina	2
Ortopédia és traumatológia	11
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	4
Orvosi mikrobiológia	2
Oxyológia és sürgősségi orvostan	27
Patológia	1
Pszichiátria	4
Radiológia	14
Rehabilitációs medicina	1
Sebészet	5
Sugárterápia	8
Szemészet	1
Szívsebészet	8
Szülészet-nőgyógyászat	17
Transzfuziológia	1
Tüdőgyógyászat	16
Urológia	1
Összesen	365

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	2024	Összesen
Magyar állampolgárságú orvosi diplomát szerzők száma évente	705	750	905	876	864	860	866	806	900	876	908	882	847	842	832	12719
Az adott évben támogatott szakképzésbe jelentkezők orvosok száma	420	705	710	794	884	1075	917	824	923	911	924	949	969	943	982	12930
Százalékos arány	60%	94%	79%	91%	102%	125%	106%	102%	103%	104%	102%	108%	114%	112%	118%	102%

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 2024. évben szakképzésüket megkezdőket célzó, 2025. év áprilisában meghirdetett ösztöndíjak tekintetében a pályáztatási és szerződéskötési időszak jelen beszámoló készítéséig még nem zárult le, így ezen év 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	2023	Összesen
Markusovszky Lajos (szakorvosjelöltek számára)	580	488	547	791	539	668	529	456	352	305	285	393	247	6180
Gábor Aurél (oxyológia és sürgősségi orvostan szakorvosjelöltek számára)	*	*	15	6	1	5	4	1	1	2	4	2	0	41
Méhes Károly (csecsemő és gyermekgyógyász szakorvosjelöltek számára)	*	7	1	2	3	1	1	12	17	8	6	3	11	72
Than Károly (kórházi-klinikai szakgyógyszerész jelöltek számára)	16	16	21	19	12	21	23	13	20	29	32	25	21	268
Hiányszakmás (hiányszakmás képzést megkezdő szakorvosjelöltek számára)	*	*	*	*	327	170	198	361	473	442	409	137	79	2596
Pataky László ösztöndíj (háziorvostan képzést megkezdő szakorvos jelöltek számára)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	40
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	0	25
Összesen	596	511	584	818	882	865	757	844	879	792	739	560	398	9225

* 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

2024-ben összesen 1840 - a megelőző évhez képest 29 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. **Az elmúlt öt évet vizsgálva megállapítható, hogy évente átlagosan 1600 fő szerez szakvizsgát.**

4.4 - 1. táblázat: A 2011 és 2024 között szakvizsgát tett személyek száma

Év	Orvosok	Fogorvosok	Gyógyszerészek	Klinikai szakpszichológusok	Összesen
2011	1 256	148	135	98	1 637
2012	1 105	200	180	120	1 605
2013	1 085	151	175	120	1 531
2014	1 048	164	229	123	1 564
2015	739	181	220	132	1 272
2016	935	148	223	145	1 451
2017	869	158	211	132	1 370
2018	1 032	168	209	133	1 542
2019	1 043	254	229	201	1 727
2020	1 111	212	279	161	1 763
2021	1 040	159	246	163	1 608
2022	1061	168	295	200	1 724
2023	1180	149	285	197	1 811
2024	1241	128	276	195	1 840

Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

**4.4 - 2. táblázat: Az alap szakképesítésként megszerezhető
szakorvosi szakképesítést szerzők száma 2011 és 2024 között**

Szakképesítés - alapképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Háziorvostan	180	130	167	153	73	104	128	127	111	100	105	101	133	109
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	63	63	62	57	43	47	44	72	70	74	80	63	79	101
Aneszteziológia és intenzív terápia	77	69	68	60	40	53	49	51	69	86	67	70	61	88
Belgyógyászat	103	110	76	82	62	81	66	85	95	99	71	80	92	80
Radiológia	26	38	29	29	18	27	20	50	43	54	38	52	62	61
Szülészet-nőgyógyászat	30	14	24	22	17	25	28	38	39	45	39	39	54	47
Kardiológia	42	36	37	42	24	21	26	33	53	49	50	43	51	43
Ortopédia és traumatológia	42	35	39	44	21	24	23	29	35	35	33	33	34	34
Oxyológia és sürgősségi orvostan	4	21	17	22	20	23	26	35	32	25	25	24	25	32
Foglalkozás-orvostan	47	34	29	37	47	44	66	41	54	46	45	43	54	29
Neurológia	26	27	22	25	15	16	23	38	37	35	29	20	26	28
Fül-orr-gégegyógyászat	19	20	10	13	8	9	9	19	19	23	15	22	18	27
Pszichiátria	33	40	41	18	15	28	24	19	29	39	19	25	37	26
Sebészet	29	38	26	35	23	26	19	21	33	41	31	23	34	26
Szemészet	13	18	13	17	12	14	21	19	16	18	26	22	32	23
Gasztroenterológia	16	11	16	8	9	21	12	6	12	17	19	23	24	16
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	11	9	14	6	11	15	16	16	17	23	18	16	19	15
Patológia	8	10	14	18	7	15	9	13	19	18	16	12	20	14
Urológia	8	8	15	6	4	4	4	15	11	12	14	10	12	14
Reumatológia	7	25	9	14	13	11	11	14	9	15	9	15	12	14
Klinikai onkológia	27	18	13	17	14	7	10	17	7	11	25	24	10	14
Hematológia	6	4	7	7	4	7	3	2	3	11	7	6	4	11
Érsebészet	4	4	5	2	5	4	2	3	9	3	6	10	15	10
Infektológia	12	8	13	5	3	5	7	6	12	6	16	13	16	9
Gyermekek- és ifjúságpszichiátria	2	8	4	9	5	9	3	8	9	14	12	9	13	8
Tüdőgyógyászat	12	16	10	6	11	12	5	11	15	10	14	8	13	7
Klinikai genetika	1	4	9	6	4	2	5	1	7	5	7	8	2	6
Szívsebészet	4	6	1	0	3	2	4	0	3	1	6	3	2	6
Nefrológia	7	11	7	10	13	15	10	8	11	4	11	12	10	5
Rehabilitációs medicina	3	3	10	5	3	5	4	4	8	7	5	3	5	5

Szakképesítés - alapképzés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Igazságügyi orvostan	1	5	4	3	1	3	1	0	2	8	0	3	5	5
Gyermekebészet	0	3	1	3	4	5	5	5	2	2	4	5	3	5
Idegsebészet	6	3	2	2	3	2	6	8	11	7	4	12	2	5
Mellkassebészet	5	2	2	3	3	3	1	2	7	3	3	1	2	4
Sugárterápia	8	5	2	7	6	6	5	5	1	5	3	6	2	4
Nukleáris medicina	2	3	5	5	2	3	2	1	1	2	8	5	1	4
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	6	4	5	7	7	8	5	4	5	6	3	4	0	4
Megelőző orvostan és népegészségtan	19	5	9	7	1	5	5	5	5	2	1	3	4	3
Plasztikai és égés-sebészet	9	3	4	4	4	2	2	7	4	9	15	6	3	3
Arc-, állcsont- és szájsebészet	6	28	2	6	6	1	3	8	6	6	4	6	0	3
Orvosi mikrobiológia	5	2	11	4	2	1	4	2	2	1	3	1	5	2
Transzfuziológia	7	6	5	2	1	3	3	2	1	4	0	2	4	2
Geriátria	3	6	5	2	4	5	0	3	2	1	1	2	1	2
Belgyógyászati angiológia*												1	0	1
Klinikai laboratóriumi genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Oxyológia	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Fizioterápia	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortopédia	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sürgősségi orvostan	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Társadalomorvostan	1	0	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	0
Repülőorvostan**	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-	-	-
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan**	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-
Összesen	953	918	868	833	591	726	719	855	936	984	908	889	1 012	955

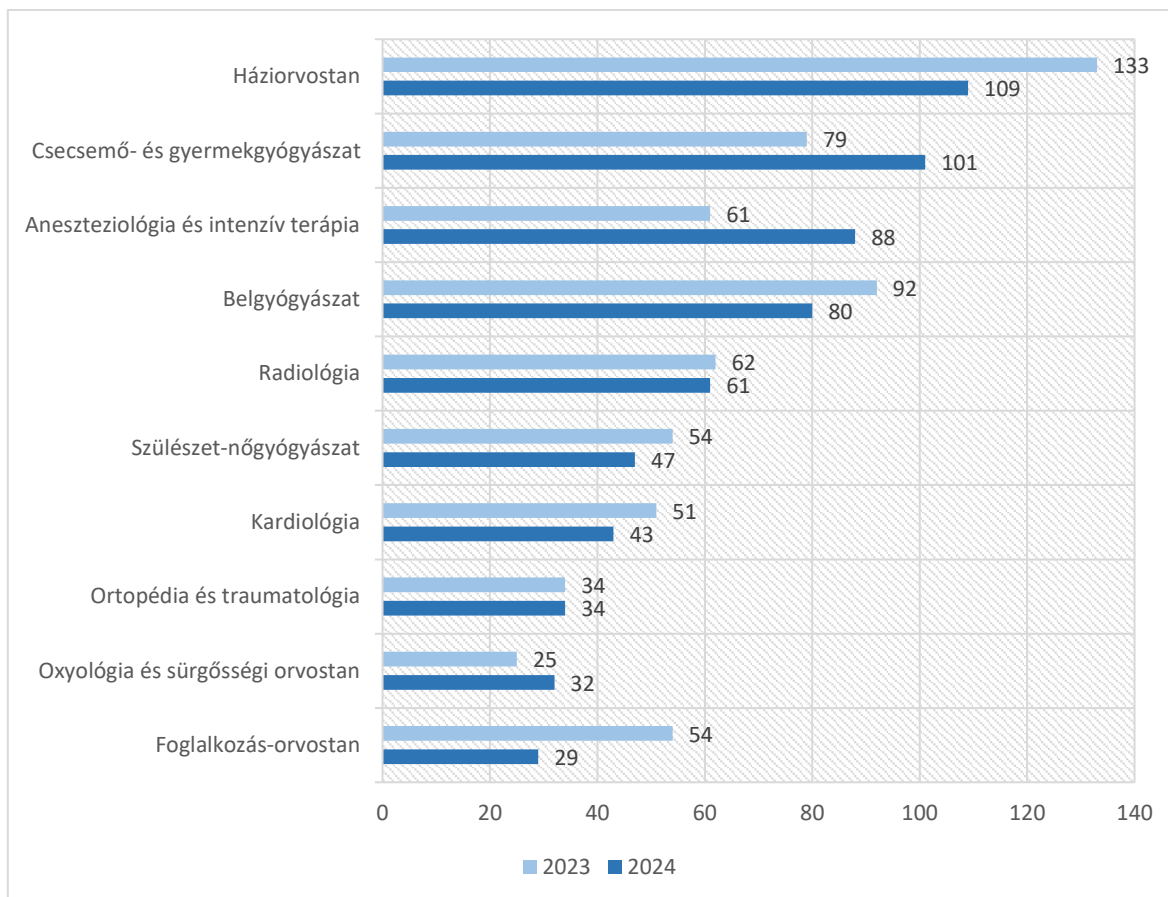
*A 2022. évtől a belgyógyászati angiológia szakvizsga alapként megszerezhető szakvizsga, a korábbi évek adatait a ráépített szakvizsgákról szóló kimutatásban közöljük.

** 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

2024-ben legtöbben háziorvostan (109) és csecsemő-és gyermekgyógyászat (101) **szakorvosi** szakvizsgát szereztek a legtöbben. Nagy számban tettek sikeres szakvizsgát aneszteziológia és intenzív terápia, valamint a belgyógyászat szakterületen is.

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



Forrás: OKFŐ – Alapnyilvántartás

4.4 - 3. táblázat: A ráépített szakképesítésként megszerezhető szakorvosi szakképesítést szerzők száma 2011 és 2024 között

Szakképesítés - ráépített	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gyermeektraumatológia														79
Gyermeeksürgősségi orvostan														56
Endokrinológia és anyagcsere-betegségek	10	21	11	15	14	15	12	13	18	19	12	20	24	18
Pszichoterápia	8	13	26	11	9	7	11	16	10	18	10	30	22	16
Neonatalógia	14	15	11	20	15	6	9	12	2	10	15	12	5	14
Allergológia és klinikai immunológia	10	13	5	15	5	8	6	10	10	4	9	8	13	13
Kézsebészet	7	7	5	2	3	2	3	5	2	1	1	5	8	9
Audiológia	2	5	9	7	3	4	1	8	3	8	4	5	8	8
Sportorvostan	4	7	4	10	9	9	11	14	11	6	18	6	7	6
Gyermeek-tüdőgyógyászat	12	6	3	7	4	4	2	3	1	5	4	6	4	5
Intenzív terápia	3	4	0	4	2	3	5	4	3	4	4	6	2	5
Molekuláris genetikai diagnosztika	1	0	1	3	0	0	3	1	0	1	1	7	5	5
Orvosi rehabilitáció gyermekgyógyászat területen:	0	4	0	1	1	3	0	1	0	0	3	0	0	5
Csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia	12	0	6	4	0	4	0	10	1	0	2	5	3	4
Gyermeek hemato-onkológia	0	0	0	0	4	5	14	0	2	3	1	2	2	4
Gyermeek-neurológia	2	3	1	2	5	1	8	4	2	2	3	4	5	4
Orvosi rehabilitáció pszichiátria területen	4	8	1	10	3	9	4	6	1	5	1	9	3	4
Addiktológia	1	1	5	12	3	3	4	2	1	1	4	6	2	3
Andrológia	0	4	3	2	0	2	2	2	2	1	0	2	2	3
Gyermeek gasztroenterológia	2	1	2	7	3	3	0	6	3	2	4	4	8	3
Gyermeek-nőgyógyászat	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	4	3
Klinikai neurofiziológia	4	10	2	2	8	6	5	2	2	3	3	3	9	3
Orvosi rehabilitáció kardiológia területen	8	11	4	12	4	4	7	2	0	1	4	2	1	3
Csecsemő- és gyermeek fül-orr-gégegyógyászat	1	0	0	1	3	1	2	2	0	1	1	1	3	2
Csecsemő- és gyermeek-kardiológia	1	3	0	3	2	2	3	4	4	1	0	2	2	2
Diagnosztikus cytológia	2	3	2	2	1	0	5	2	1	4	2	7	4	2
Nőgyógyászati daganatsebészet	0	0	0	0	8	11	4	3	3	5	5	7	2	2
Repülőorvostan****												2	2	2
Gyermeek-radiológia	3	2	0	2	3	1	5	2	4	2	5	1	4	1
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan****												0	2	1
Iskola-egészségstan és ifjúságvédelem	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Orvosi rehabilitáció pulmonológia területen	1	3	2	5	1	0	2	2	1	1	0	0	2	1

Szakképesítés - ráépített	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Trópusi betegségek	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Belgyógyászati angiológia***		1	0	0	10	70	3	6	2	4	1	1		
Egészségbiztosítás	143	20	75	25	5	2	0	6	4	7	3	2	0	0
Igazságügyi pszichiátria	2	1	2	2	1	2	4	1	4	0	2	1	3	0
Klinikai farmakológia	18	3	18	9	3	6	3	9	5	4	7	3	1	0
Laboratóriumi hematológia és immunológia	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Munkahigiéné	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Neuroradiológia	0	1	2	3	0	0	3	3	0	0	2	3	4	0
Orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen**	23	12	12	15	11	15	7	16	4	3	1	0	0	0
Összesen	303	187	217	215	148	209	150	177	107	127	133	174	168	288

* 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.

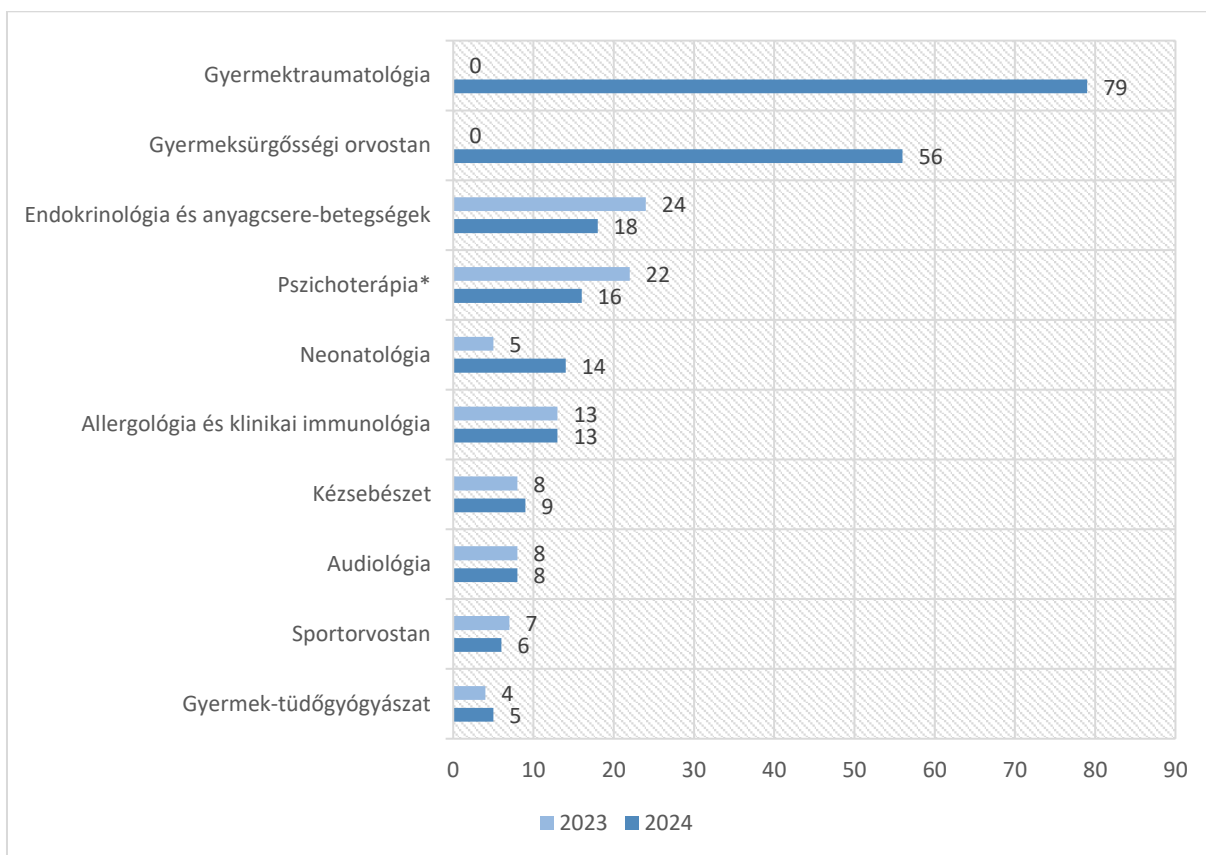
***A 2022. évtől a belgyógyászati angiológia szakvizsga alap szakképesítésként megszerezhető szakvizsga, ezen évtől a szakvizsgát szerzett számát az alap szakorvosi szakképesítést szerzettek létszámkimutatása tartalmazza.

**** 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

A **ráépített szakképzésekben** végzett orvosok összesített létszáma 71%-os emelkedést mutat a megelőző évhez képest. Ezt a jelentős növekedést a 2024-ben bevezetésre került gyermektraumatológia, valamint gyermeksürgősségi orvostan szakképesítést szerzettek kimagasló létszáma okozza.

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



Forrás: OKFŐ - Alapnyilvántartás

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

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dento-alveoláris sebészet	25	60	30	21	40	34	41	43	42	36	44	49	44	45
Fogszabályozás	28	13	35	39	33	29	28	31	29	17	31	29	29	26
Fogpótlás									46	23	38	47	39	25
Parodontológia	5	8	9	12	12	11	11	11	15	13	11	9	9	11
Endodontia									12	20	16	14	17	7
Orális implantológia									47	10	3	5	2	7
Gyermekektorvó	8	2	3	5	10	10	4	2	11	3	11	5	8	6
Konzerváló fogászat és fogpótlás*	77	80	74	87	86	64	74	81	52	89	5	7	0	0
Fog- és szájbetegségek*	0	28	0	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	0
Összesen	148	200	151	164	181	148	158	168	254	211	159	165	148	127

*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 **szakfoglórvi**

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

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

A 2024-ben szakvizsgát tett fogorvosok számában összességében csökkenés mutatkozik, ezen belül a fogpótlástan szakon látható jelentősebb, 35%-os, azaz 14 fős csökkenés, valamint az endodontia területén 10 fős (58%-os) visszaesés.

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	2024
Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés	27	34	40	77	70	87	101	116	161	193	192	216	193	190
Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet	4	15	12	28	16	24	25	25	28	39	20	29	49	47
Minőségbiztosítás	14	27	16	30	20	10	13	17	12	16	10	11	14	9
Farmakológia, farmakoterápia	0	0	0	0	5	9	36	23	9	9	5	9	4	7
Gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiogénanyagok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Gyógyszertechnológia	12	11	14	16	4	13	5	8	4	6	10	10	4	3
Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Farmakovigilancia	0	0	0	0	1	5	3	0	0	4	0	0	6	2
Gyógyszerészi gondozás	0	0	0	0	8	13	13	11	9	0	3	18	4	2
Gyógyszer-engedélyezés	0	0	0	0	0	1	6	1	0	4	0	0	4	1
Gyógyszerészi gondozás, farmakológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	1
Onkológiai gyógyszerészet	0	0	0	0	3	3	1	0	2	0	0	0	1	1
Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása, gyógyszer-biotechnológia	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0
Farmakognózia és fitoterápia	3	6	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Fitoterápia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0
Gyógyszerellenőrzés	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gyógyszerhatástan	71	74	60	61	81	37	6	3	0	0	1	0	0	0
Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0
Gyógyszertári minőségbiztosítás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Gyógyszerügyi szakigazgatás	3	6	26	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Infektológiai gyógyszerészet	0	0	0	0	4	4	1	0	1	0	2	0	4	0
Parenterális gyógyszerelés	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pediátriai gyógyszerészet	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiogénanyagok	0	1	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
Toxikológia	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	135	180	175	229	220	223	211	209	229	279	246	295	286	276

Forrás: OKFŐ – Alapnyilvántartás

A szakgyógyszerészi szakvizsgát szerzők száma kiegyensúlyozott. A 2024-ben szakgyógyszerészként végzetek kétharmada a gyógyszertár üzemeltetés, vezetés területen szerzett szakképesítést. A második legnagyobb számban megszerzett szakvizsga a kórházi-klinikai szakgyógyszerészet.

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 szinthez hasonlítható.

A 2024. évi értékeket vizsgálva jelentős eltérés a megelőző évhez képest nem tapasztalható.

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	2024
Felnőtt klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	43	40	55	60	50	42	55	48	76	61	60	66	69	65
Gyerme- és ifjúsági klinikai és mentálhigiéniai szakpszichológia	29	58	46	45	54	42	39	49	51	41	48	40	45	44
Pszichoterápia	16	10	11	11	17	11	9	16	27	26	20	47	35	36
Alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológia						22	11	11	16	10	20	21	19	23
Klinikai biokémia	5	4	4	4	6	4	9	5	9	17	5	8	14	16
Klinikai mikrobiológia	1	5	1	1	4	2	4	1	4	1	4	1	2	6
Klinikai sugárfizika	3	3	2	2	0	1	2	2	1	5	4	3	2	3
Neuropszichológiai szakpszichológia						20	2	1	14	0	0	12	3	2
Klinikai laboratóriumi genetika													7	0
Molekuláris biológiai diagnosztika	1	0	1	0	1	1	1	0	3	0	2	2	2	0
Összesen	98	120	120	123	132	145	132	133	201	161	163	200	198	195

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 évhez képest a végzettek összlétszámában kiugró változás nem tapasztalható, azzal, hogy a 2022 őszén bevezetett klinikai laboratóriumi genetika, valamint molekuláris biológiai diagnosztika szakvizsga megszerzésére a tárgyévben nem került sor.

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 diabetológia, szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika és felnőtt transtorakális echokardiográfia területen tettek licencvizsgát.

A 2017. évi kiugró érték oka, hogy a reumatológiai ultrahang, a szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika, a felnőtt transtorakális echokardiográfia és a felnőtt transoesophagealis echokardiográfia licenc megszerzésére 2016. szeptember 30-tól biztosít lehetőséget a hivatkozott jogszabály, az első vizsgákra pedig 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.

2024-ben összesen 150 sikeres licencvizsga letételére került sor.

A 2014. és 2024. 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 2024 között licenc vizsgát tett személyek száma*

Licenc megnevezése	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diabetológia	494	59	17	2	25	21	24	20	22	22	28
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	0	0	0	819	20	15	20	20	10	9	10
Felnőtt transtorakális echokardiográfia	0	0	0	595	12	24	33	19	19	21	28
Krónikus gyulladásos bélbetegségek centrum jogú ellátója	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Endoszkópos retrográd cholangiopancreatographia (ERCP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Komplex radiológiai emlődiagnosztika	85	4	6	0	0	9	0	11	13	2	8
Gyermekegészségügy	2	7	5	0	0	6	6	6	5	0	4
Intervenciós radiológia minősített orvosa	0	0	0	0	0	49	0	4	3	2	5
Palliatív orvoslás	84	18	5	0	3	18	9	2	1	3	2
Felnőtt transoesophagealis echokardiográfia	0	0	0	116	4	7	3	2	0	5	5
Foniátria	5	0	0	0	0	9	1	2	0	4	2
Neuro-ophthalmológia	9	5	0	0	0	6	0	2	0	3	2
Lipidológia	60	5	0	0	1	2	14	1	1	1	0
Mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	15	4	1	0	2	3	5	1	0	1	0
Vascularis neurológia	0	115	0	0	0	2	0	1	1	0	0
Hipertoniológia	135	36	1	1	0	0	13	0	2	1	3
Alvásmedicina szakértője (Szomnológus)	20	2	0	0	2	3	7	0	5	1	0
Neurosonológia	68	24	1	0	0	2	6	0	6	7	5
Endoszkópos ultrahang vizsgálatok	8	8	2	2	0	3	5	0	5	2	1
Neurointervenció	12	0	0	0	7	0	5	0	3	4	5
Obezitológia	53	8	0	0	0	0	3	0	0	7	13
Reumatológiai ultrahang	0	0	0	12	0	0	1	0	0	2	0
Dento-maxillo-faciális radiológia	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	4
Halottvizsgálati szaktanácsadó	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Összesen	1050	298	38	1547	77	188	155	91	96	98	150

* 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

2024-ben nőtt az elismert külföldi egészségügyi képesítések száma. A teljes idősort tekintve 2024-ben a harmadik legnagyobb számban kérték külföldi oklevelük, bizonyítványuk Magyarországon történő elismerését, orvosok és szakdolgozók nagyságrendileg azonos számban.

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

Szakképesítés megnevezése	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Orvos	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144	133
Fogorvos	30	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40	58
Gyógyszerész	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22	22
Szakdolgozó	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109	137
Összesen	187	176	208	289	273	317	372	333	249	239	362	315	350

Forrás: OKFŐ

A külföldön megszerzett szakképesítését 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	45	53	64	116	83	85	110	99	79	94	103	131	112
szlovák	3	2	1	5	3	6	4	1	2	7	3	0	4
ukrán	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	4
román	17	10	14	9	17	11	13	16	4	5	4	1	3
kongói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
német	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	4	2
afgán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
algír	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ghánai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
orosz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
spanyol	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
svéd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
azeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
belarusz	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
belga	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
brit	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ciprusi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
cseh	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
francia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
görög	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
hontalan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
iráni	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
izraeli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kanadai	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
kínai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
lengyel	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
magyar/mongol	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar/román	0	0	0	1	1	2	3	4	0	0	0	0	0
mauritiusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
norvég	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olasz	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0
osztrák	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0
portugál	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
szlovén	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
török	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
vietnámi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Összesen	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144	133

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Románia	49	53	61	112	77	86	115	95	62	79	82	99	93
Ukrajna	11	10	12	12	13	9	6	18	11	13	10	23	15
Németország	3	2	1	1	4	3	4	1	3	1	5	8	4
Szlovákia	2	2	1	4	3	6	4	0	1	7	3	1	3
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
Ausztria	2	1	1	1	3	0	2	4	2	3	0	3	2
Csehország	1	0	0	1	1	0	0	1	3	1	1	0	2
Szerbia	1	1	1	0	3	0	0	2	4	2	2	2	2
Afganisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Algéria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amerikai Egyesült Államok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jugoszlávia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
Oroszország	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
Spanyolország	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Svédország	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Szíria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Argentína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Belgium	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csehszlovákia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Dánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egyesült Királyság	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	1	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Franciaország	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Görögország	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hollandia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Irán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Jemen	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Kína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kuba	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lengyelország	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0
Mexikó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mongólia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Norvégia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Olaszország	1	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	1	0
Portugália	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Szerbia és Montenegró	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Törökország	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Vietnám	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Összesen	75	71	82	133	108	111	137	123	92	113	121	144	133

Forrás: OKFŐ

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

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	18	20	39	51	39	44	47	44	22	28	36	27	42
német	2	0	2	2	0	1	1	1	6	4	3	6	6
szlovák	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
ukrán	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	2
görög	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
lengyel	0	3	3	0	0	3	0	3	1	0	1	0	1
norvég	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
orosz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
román	7	3	2	3	5	4	5	2	3	1	0	1	1
szír	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
azeri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
bosnyák	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
brazil	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
francia	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
horvát	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
iráni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
izraeli	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
magyar/román	0	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0
magyar/szerb	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olasz	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
osztrák	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
spanyol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
svájci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
svéd	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
szlovén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Összesen	30	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40	58

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Románia	20	39	51	35	44	43	41	20	20	28	23	26
Ukrajna	3	0	0	4	2	4	4	5	5	7	6	18
Németország	1	2	2	0	1	3	3	6	5	4	2	5
Szlovákia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Ausztria	0	1	3	2	0	3	0	1	0	1	4	2
Lengyelország	3	3	0	0	3	0	3	1	0	1	0	2
Oroszország	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szíria	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Amerikai Egyesült Államok	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csehország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyesült Királyság	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Franciaország	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Görögország	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
Hollandia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Horvátország	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Olaszország	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Portugália	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spanyolország	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Svájc	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Svédország	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Szerbia	0	0	2	2	3	1	0	0	3	1	1	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Összesen	27	48	62	48	54	59	57	35	36	44	40	58

Forrás: OKFŐ

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

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	3	8	8	9	11	12	22	51	19	11	25	21	18
szlovák	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	1
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
szír	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ukrán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
német	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
román	1	4	3	2	4	0	1	7	2	0	0	0	0
magyar/román	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
lengyel	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar/szerb	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olasz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
portugál	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
török	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22	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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Románia	3	10	10	10	13	8	21	56	20	5	21	16	7
Ukrajna	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	7
Szerbia	2	0	1	1	1	1	0	2	0	1	1	1	2
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Szlovákia	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5	0	1
Egyesült Királyság	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Fehéroroszország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szíria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Németország	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0
Svédország	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Olaszország	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
Csehország	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Franciaország	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Lengyelország	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugália	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	9	13	11	11	17	13	23	60	22	13	30	22	22

Forrás: OKFŐ

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

Állampolgárság	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	47	51	58	75	88	126	130	81	88	71	141	92	115
szlovák	7	4	2	1	4	4	3	5	6	3	11	5	10
ukrán	1	4	1	1	0	0	1	0	1	0	5	4	3
német	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
román	10	2	2	4	4	3	9	2	3	1	5	2	2
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
jordán	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
kirgiz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
lengyel	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
spanyol	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
afgán	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
belarusz	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
brit	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
cseh	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dán	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
dél-koreai	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
etióp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
francia	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
fülöp-szigeteki	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
indiai	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
kínai	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
magyar/német	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar/román	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar/szír	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
mongol	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nigériai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
olasz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
orosz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
osztrák	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
pakisztáni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
portugál	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
szerb	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
török	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
vietnámi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109	137

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Románia	31	25	32	26	37	41	54	33	28	22	36	24	49
Ukrajna	9	8	9	25	24	43	35	11	19	17	70	33	29
Szerbia	16	17	18	21	26	27	32	30	23	16	18	20	23
Szlovákia	8	6	4	1	4	6	5	5	6	5	11	6	10
Egyesült Királyság	1	0	0	1	3	11	8	5	11	5	5	5	9
Németország	2	1	3	2	1	0	3	2	6	3	5	6	3
Ausztria	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	2
Jugoszlávia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2
Szovjetunió	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	7	2
Amerikai Egyesült Államok	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2	1
Hollandia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1
Kirgizisztán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lengyelország	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1
Spanyolország	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Svédország	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
Jordánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Finnország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Afganisztán	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Belgium	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgária	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Csehszlovákia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Dánia	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Dél-Korea	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Észtország	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Fehéroroszország	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franciaország	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Fülöp-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
India	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Írország	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Izrael	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kanada	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Kína	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Mongólia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Norvégia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Olaszország	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Oroszország	0	1	0	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Portugália	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Szíria	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	3	0	0
Vietnam	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	73	65	67	83	100	139	153	93	100	77	167	109	137

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 2024-ben sem került sor.

4.6 - 10. táblázat: Az elismert szakorvosi szakképesítések megoszlása

Szakképesítés	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
háziiorvostan	1	8	7	5	3	3	5	7	4	6	7	5	13
belgyógyászat	0	2	3	3	1	4	7	8	6	10	14	14	12
sebészet	1	0	0	2	2	1	2	2	6	4	5	6	9
aneszteziológia és intenzív terápia	1	0	3	0	3	5	9	1	6	7	17	7	6
ortopédia és traumatológia	0	0	1	2	3	4	1	5	3	5	6	3	6
neurológia	1	2	2	3	1	1	3	4	6	2	4	3	4
pszichiátria	1	3	4	2	2	2	2	4	2	1	1	2	4
radiológia	0	0	0	1	2	2	2	1	1	6	1	1	4
csecsemő- és gyermekgyógyászat	0	1	0	2	1	1	2	6	2	1	7	2	3
kardiológia	1	1	0	0	0	1	0	2	1	5	3	4	3
tüdőgyógyászat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nefrológia	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2
plasztikai és égés-sebészet	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	2
szemészet	0	0	0	2	0	1	0	2	2	2	4	2	2
szülészeti-nőgyógyászat	1	2	0	3	1	4	4	11	2	1	6	3	2
arc-, állcsont- és szájsebészet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
foglalkozás-orvostan	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	1	1
gyermek gasztroenterológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
idegsebészet	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1
orvosi laboratóriumi diagnosztika	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1
orvosi mikrobiológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
patológia	2	1	0	0	1	1	3	1	3	1	1	1	1
urológia	0	1	0	1	1	0	1	0	3	1	2	1	1
andrológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
allergológia és klinikai immunológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
bőrgyógyászat	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0
diagnosztikus cytológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
endokrinológia és anyagcsere-betegségek	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
érsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0

Szakképesítés	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
fül-orr-gégegyógyászat	1	0	1	2	1	1	2	0	0	0	2	2	0
gasztroenterológia	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	0
geriátria	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
gyermek- és ifjúságpszichiátria	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
gyermek-neurológia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
gyermeksebészet	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
infektológia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kézsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
klinikai farmakológia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
klinikai genetika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
klinikai neurofiziológia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
klinikai onkológia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
megelőző orvostan és népegészségtan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
mellkassebészet	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
nukleáris medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ortopédia	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
oxyológia és sürgősségi orvostan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
rehabilitációs medicina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
reumatológia	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
sugárterápia	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
szívsebészet	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
transzfuziológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
traumatológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	12	27	26	33	28	43	54	60	59	64	95	70	86

Forrás: OKFŐ

2024-ben az elismert szakorvosi szakvizsgák száma összességében 16-tal nőtt a megelőző évhez képest. Legmagasabb számban háziorvostan (13), belgyógyászat (12), sebészet (9) szakorvosi szakképesítések elismerésére került sor.

4.6 - 11. táblázat: Elismert szakfogorvosi szakképesítések megoszlása

Szakfogorvosi szakképesítések	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
dento-alveoláris sebészet	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
fogszabályozás	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
konzerváló fogászat és fogpótlástan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
parodontológia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	0

Forrás: OKFŐ

2024-ben egyetlen szakfogorvosi szakképesítés sem került elismerésre.

4.6 - 12. táblázat: Elismert szakdolgozói szakképesítések megoszlása

Szakképesítés megszerzésének helye	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ápoló (55)	0	0	2	16	21	21	39	13	20	13	23	13	32
Felnőtt szakápoló	3	1	4	4	8	17	29	17	35	22	53	40	30
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (52)	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	11	2	18
Ápoló (BSc)	2	5	1	7	5	3	11	6	4	6	15	8	10
Gyógyszertári asszisztens (54)	0	0	0	0	0	1	0	11	4	6	13	8	10
Fogászati asszisztens (52)	5	2	2	0	1	11	8	6	7	2	4	4	8
Gyógytornász-fizioterapeuta (BSc)	2	2	3	1	5	6	5	8	3	8	9	9	8
Ápolási asszisztens (32)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	2
Életmód-tanácsadó és terapeuta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
Laboratóriumi asszisztens	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	2
Masszőr (gyógy) (51)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Szülésznő (BSc)	1	1	2	2	3	6	2	0	0	1	0	2	2
Alternatív mozgás- és masszázsterapeuta	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Fizioterápiás asszisztens (52)	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1
Fogtechnikus (54)	0	0	3	0	1	1	3	1	1	0	0	0	1
Fogtechnikus (55)	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	1	1
Klinikai fogászati higiénikus (54)	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mentőápoló (55)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
Okleveles fizioterapeuta (MSc)	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	2	1	1
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1
Szülésznő	3	3	1	2	3	0	0	0	1	2	6	3	1
Kardiológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Általános rendelőintézeti asszisztens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Betegkísérő (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dietetikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Szülésznő (55)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Akupresszőr	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Alapápolási munkatárs (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Általános ápoló és általános asszisztens	2	22	19	40	32	43	22	9	9	6	11	5	0
Általános asszisztens (52)	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Általános betegápoló	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Általános és vascularis ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Általános laboratóriumi asszisztens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aneszteziológiai szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ápolási asszisztens (31)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Ápolási asszisztens (33)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ápoló (54)	22	16	18	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Betegkísérő (33)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citológiai szakasszisztens	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csecsemő és gyermekápoló (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Szakképesítés megszerzésének helye	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dietetikus (BSc)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi kártevőirtó és fertőtlenítő (32)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás (31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egészségügyi menedzser (54)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Ergoterapeuta (54)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fizioterápiás asszisztens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Fizioterápiás asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Fizioterápiás szakasszisztens (55)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Fogászati asszisztens (54)	0	0	0	3	0	2	1	1	2	0	0	0	0
Fogorvosi asszisztens	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Fogtechnikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Fogtechnikus gyakornok (54)	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Geriátriai és krónikus beteg szakápoló (55)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Gyakorló ápoló (52)	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (52)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Gyakorló mentőápoló (54)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gyermekeápoló	2	0	1	0	1	2	1	0	0	1	1	4	0
Gyógy- és sportmasszőr (54)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Gyógymasszőr (52)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyógymasszőr (54)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (55)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Gyógyszertári asszisztens	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0
Gyógyszertári asszisztens (52)	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyógyszertári asszisztens (55)	0	0	0	2	7	5	11	5	0	0	0	0	0
Gyógytornász	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyógytornász (középfokú)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Képi diagnosztikai asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Klinikai fogászati higiénikus (55)	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Műtési szakasszisztens (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okleveles ápoló (MSc)	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Okleveles klinikai laboratóriumi kutató (MSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Okleveles rehabilitációs szakember (MSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
Optometrista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Optometrista - látszerész	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Ortopédiai műszerész (51)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortopédiai műszerész (54)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Orvosi diagnosztikai analitikus (radiográfia specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus (képalkotó diagnosztikai analitika szakirány) (BSc)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Szakképesítés megszerzésének helye	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (optometria szakirány) (BSc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Perioperatív szakasszisztens - Műtéti szakasszisztens (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pszichiátriai ápoló és gondozó	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiográfiai asszisztens (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Radiográfus (52)	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Reflexológus	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Regeneráló balneoterápiás masszőr (51)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Röntgenasszisztens (52)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Sürgősségi szakápoló (55)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Összesen	53	65	67	92	101	144	155	96	102	78	170	111	140

Forrás: OKFŐ

Az elismert szakdolgozói szakképesítések száma 2024-ben 26,1%-os mértékben emelkedett. Az összes elismert szakdolgozói szakképesítés 52,1%-a valamely ápolói szakképesítés közül kerül 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 2012 és 2024 között elismert szakképesítéssel rendelkező személyek száma éves bontásban a 4.6. fejezetben került bemutatásra. Az, hogy a hazánkban korábban bármikor honosított és 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
2024	32 531	91,57	2 995	8,43	35 526

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 (%)	Fő
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
2024	6 817	89,73	780	10,26	7 597

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 (%)	Fő
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
2024	8 264	96,22	325	3,78	8 589

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
2024	114 634	99,37	724	0,63	115 358

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 jelentős elmozdulás nem 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 szerezték 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
	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
2024	30 296	85,58	5 230	14,72	35 526

Forrás: OKFŐ

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

Fogorvosok	Magyarország		Külföld		Összesen
	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
2024	6 063	79,81	1 534	20,19	7 597

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
2024	7 727	89,96	862	10,04	8 589

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
2024	1 840	91,27	176	8,73	2 016

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
2024	109 756	95,14	5 612	4,86	115 358

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
2024	34 332	96,64	1 194	3,36	35 526

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
2024	7 096	93,41	501	6,59	7 597

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
2024	8 354	97,26	235	2,74	8 589

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	0,9953	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
2024	2 005	99,45	11	0,55	2 016

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
2024	114 785	99,50	573	0,50	115 358

Forrás: OKFŐ

Az állampolgárság szerinti megoszlást bemutató táblázatban található arányok már jóval kisebbek, mint a születési ország vizsgálata esetén, növekedés 2023-ban orvosok és gyógyszerészek esetén jelent meg külföldi állampolgároknál.

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, pályaelhagyókhoz, 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		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Orvos	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	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	3 608
	Megújítást nem kérők száma	1 011	340	540	291	4 132	1 184	972	1 028	988	4 984	1 605	1 080	964	1 049
	Megújítást nem kérők aránya (%)	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	29,07
Fogorvos	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	313	111	323	258	3 503	618	601	693	625	3 297	917	851	978	873
	Megújítást nem kérők száma	125	15	54	37	659	184	208	222	216	951	312	241	303	267
	Megújítást nem kérők aránya (%)	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	30,58
Gyógyszerész	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	553	349	492	548	4 415	913	615	739	716	3 736	1 200	878	965	1 013
	Megújítást nem kérők száma	152	83	117	145	931	278	196	181	205	898	319	235	231	272
	Megújítást nem kérők aránya (%)	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	26,85
Klinikai egészségügyi dolgozók	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	360	99	71	115	125	351	156	152	166	191	367	261	229	255
	Megújítást nem kérők száma	105	40	18	40	44	100	38	45	44	57	91	68	64	54
	Megújítást nem kérők aránya (%)	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	21,18
Szakdolgozók	Adott évben lejáró működési nyilvántartással rendelkezők száma	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	21 403
	Megújítást nem kérők száma	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	6 819
	Megújítást nem kérők aránya (%)	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	31,86

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 szerezték 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 szerezték 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 állampolgárokra 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 2024-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	2024
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	901
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	410
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	491
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	292
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	87	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	251	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.

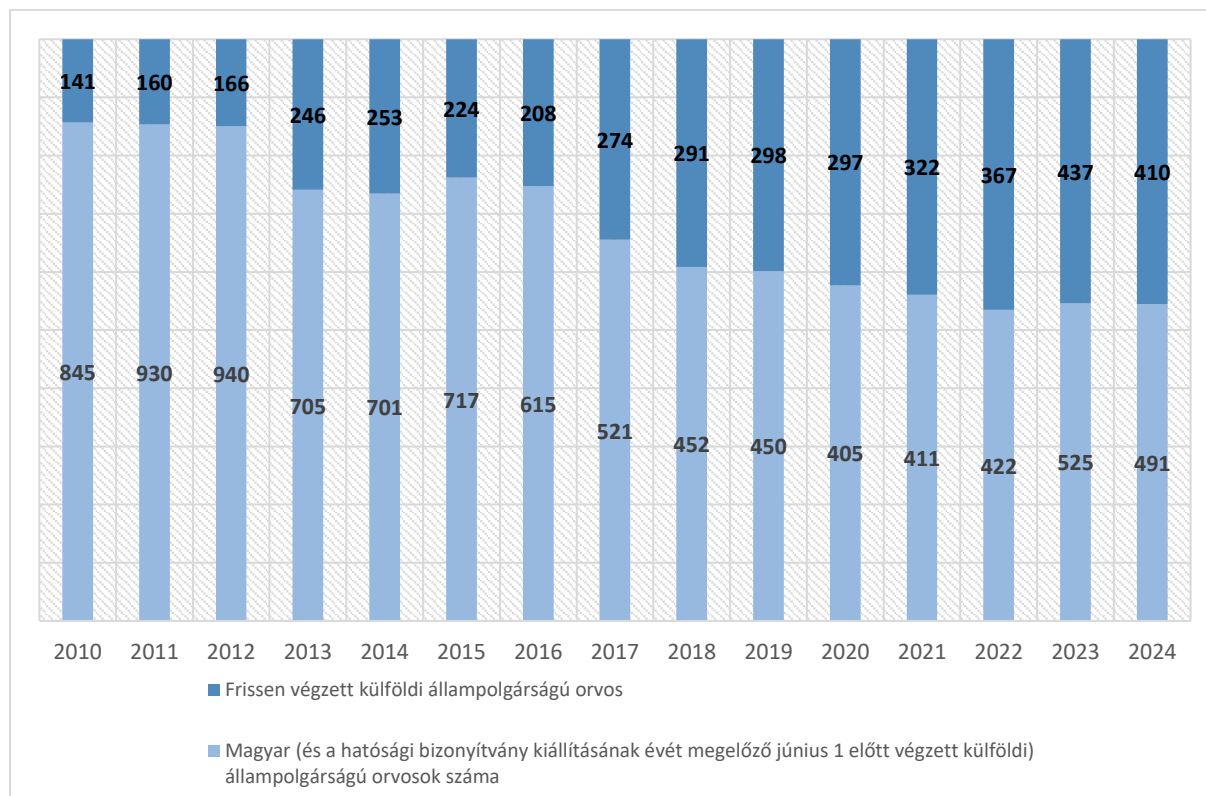
A III. csoport (és így a IV. csoport) szerinti vizsgálat bázisa a 2010-es év, így a kimutatás nem veszi figyelembe, ha valamelyik személy részére a 2010-es évet megelőzően már került hatósági bizonyítvány kiállításra. A 2010-es év bázisként való alkalmazása miatt a következtetések levonását a III. és 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 2024-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 282 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

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.

2024-ben - a 2023. évi emelkedést követően - mindkét orvoscsoportban kis mértékben csökkent a hatósági bizonyítványt igénylők száma.

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	2024
Kizárólag általános orvosdoktori oklevéllel rendelkezők száma	491	568	538	515	560	532	480	560	539	516	507	567	607	719	684
Frissen végzett külföldi állampolgárságú orvosok száma	141	160	166	246	253	224	208	274	291	298	297	322	367	437	410
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	274
Szakvizsgával rendelkezők száma	495	522	568	436	394	409	343	235	204	232	195	166	182	243	217
Összesen	986	1090	1106	951	954	941	823	795	743	748	702	733	789	962	901

Forrás: OKFŐ

2024-ben aneszteziológia és intenzív terápia (36 fő), háziorvostan (32 fő), belgyógyászat (19 fő), sebészet (18 fő) szakvizsgával rendelkeznek a legtöbben a szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok közül. 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 2024-ben is az Egyesült Királyság és Németország voltak a legnépszerűbbek. 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

Cso p.	Fogorvosok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	268	245	252	258	225	236	199	187	239	325	291	241
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	113
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	175	147	176	162	123	114	101	106	153	182	156	128
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	117	83	117	81	63	50	62	67	89	117	93	66

Forrás: OKFŐ

2024-ben mind az összlétszám, mind a frissen végzett külföldi állampolgárok nélküli alcsoport tekintetében csökkenés figyelhető meg, enyhülni látszik a külföldi munkavállalási szándék.

A hatósági bizonyítványon a legtöbb fogorvos első két helyen az Egyesült Királyságot és Svájcot jelölte meg. A harmadik legnépszerűbb a célországok között 2024-ban Németország. Az összes megjelölt célország megoszlását a *Melléklet 8. táblázata* tartalmazza.

5.2.3. Gyógyszerészek

A gyógyszerészek esetén a hatósági bizonyítványt kérők összlétszáma 2016 és 2019 között lényegében változatlan volt, 54 és 57 fő között mozgott, míg a 2020. és 2023. évek tekintetében növekedés figyelhető meg. A frissen végzett külföldi állampolgárok nélküli csoport létszámában 2020 és 2023 között szinte háromszoros emelkedés tapasztalható, a létszámuk alapvetően 2024-re is megmaradt, minimális visszaesés látható csak.

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	2024
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	78	89	71	54	56	58	57	48	45	113	124	130
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	48
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	82
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	55

Forrás: OKFŐ

A hatósági bizonyítványt kikérő gyógyszerészek száma stagnál. Közülük 2023-ban legtöbben az Egyesült Királyságot, Írországot és Svájcot jelölték meg célországként. A további célországokat is bemutató táblázatot a *Melléklet 10. táblázata* tartalmazza.

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

Csop.	Szakdolgozók	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I.	Azon személyek száma, akik részére az OKFŐ hatósági bizonyítványt állított ki	655	680	707	631	566	494	478	449	357	373	536	526
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	141
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	644	629	639	582	497	369	372	362	261	291	445	385
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	568	548	567	486	407	292	293	289	199	230	355	289

Forrás: OKFŐ

A szakdolgozók körében a legjellemzőbb célországok 2024-ben Ausztria, Franciaország és Svájc. (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 orvostképzést 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 orvostképzést 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 orvostképző 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 képzést 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 2024-ben 0,1%-al (168 fővel) emelkedett.

6.1.1. táblázat: Egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók száma foglalkozási csoportok szerint, 2006-2024

Év	Egészségügyi dolgozók és egészségügyben dolgozók száma, FŐ								
	Együtt	Orvos és fogorvos			Gyógyszerész	Egyéb felsőfokú végzettségű	Egészségügyi szakdolgozók	Egyéb jogosult	Egészség- ügyben dolgozók
		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 eü-ben 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
2024	137 836	25 820	25 120	700	714	2 110	86 126	3 962	19 103

Forrás: OKFŐ

2024-ben az egészségügyi ágazatban - a fentebb jelzett intézményi körben - összesen 137 836 fő dolgozott. A kiemelt foglalkozási csoportokban a következők szerint alakult a létszám: az orvosok és fogorvosok együttes létszáma 25 820 fő volt, amely a teljes egészségügyi dolgozói állomány 18,7%-át tette ki. Az egészségügyi szakdolgozók száma 86 126 főt tett ki, arányuk így 62,5%, míg az egészségügyben dolgozók száma 19 103 fő (13,9%) volt.

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 és valamint a 2024. március 1. napján bevezetésre kerül új szakdolgozói bértáblának köszönhetően szintén jelentősen emelkedett.

A bérfejlesztések 2023-ban és 2024-ben az **egészségügyben dolgozókra** is kiterjedtek, biztosítva, hogy a háttérben dolgozó munkatársak munkájának értéke is elismerést nyerjen.

Az elmúlt évtized bérintézkedéseinek eredményeként **az egészségügyi dolgozók bruttó átlagkeresete 2010 és 2024 között több mint négyszeresére nőtt**, a 2010. évi 184 995 forintról 928 429 forintra emelkedett. Ez a **401,8 %-os növekedés** az ágazat humán erőforrás-megtartó képességének megerősödését segíti.

A bruttó keresetek valamennyi fő foglalkozási csoportban emelkedtek, legjelentősebb mértékben az orvosok körében (az évenkénti részletes adatokat a 6.2–1. ábra, valamint a 6.2–1. és 6.2-2. 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
2024	2 124 128	740 534	565 517	928 249

*2016-tól korrigált adatok

Forrás: OKFŐ

A 2010. évi bruttó keresetekhez képest

- az **orvosok (fogorvosokkal együtt számolt)** 2024. évi havi átlagos bruttó keresete 528,2%-os mértékben (1.786.002 Ft-tal) emelkedett;
- az egészségügyi szakdolgozók 2024. évi havi átlagos bruttó keresete 333,3%-os mértékben (569.609 Ft-tal) emelkedett;
- az egészségügyben dolgozók 2024. évi havi átlagos bruttó keresete 275,5%-os mértékben (414.906 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-kez 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	2024
Orvosok, fogorvosok	100,0%	160,1%	182,8%	210,2%	214,7%	234,9%	442,7%	575,7%	627,8%	628,2%
Egészségügyi szakdolgozók	100,0%	138,1%	160,5%	186,4%	201,4%	260,6%	285,8%	332,9%	364,5%	433,3%
Egészségügyben dolgozók	100,0%	131,6%	153,7%	169,5%	189,2%	231,2%	241,8%	268,6%	308,9%	375,5%
Ágazatban dolgozók összesen	100,0%	143,6%	166,8%	191,5%	205,9%	253,3%	327,1%	400,6%	443,3%	501,8%

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	2024
Orvosok, fogorvosok	0	203 190	279 810	372 780	387 697	456 147	1 158 808	1 608 351	1 784 691	1 786 002
Egészségügyi szakdolgozók	0	65 122	103 352	147 624	173 295	274 504	317 596	398 132	452 096	569 609
Egészségügyben dolgozók	0	47 658	80 856	104 713	134 302	197 584	213 550	253 944	314 642	414 906
Ágazatban dolgozók összesen	0	80 665	123 498	169 295	195 850	283 639	420 166	556 165	635 068	743 254

Forrás: OKFŐ

6.3. A keresetek nemzetgazdasági összehasonlítása¹

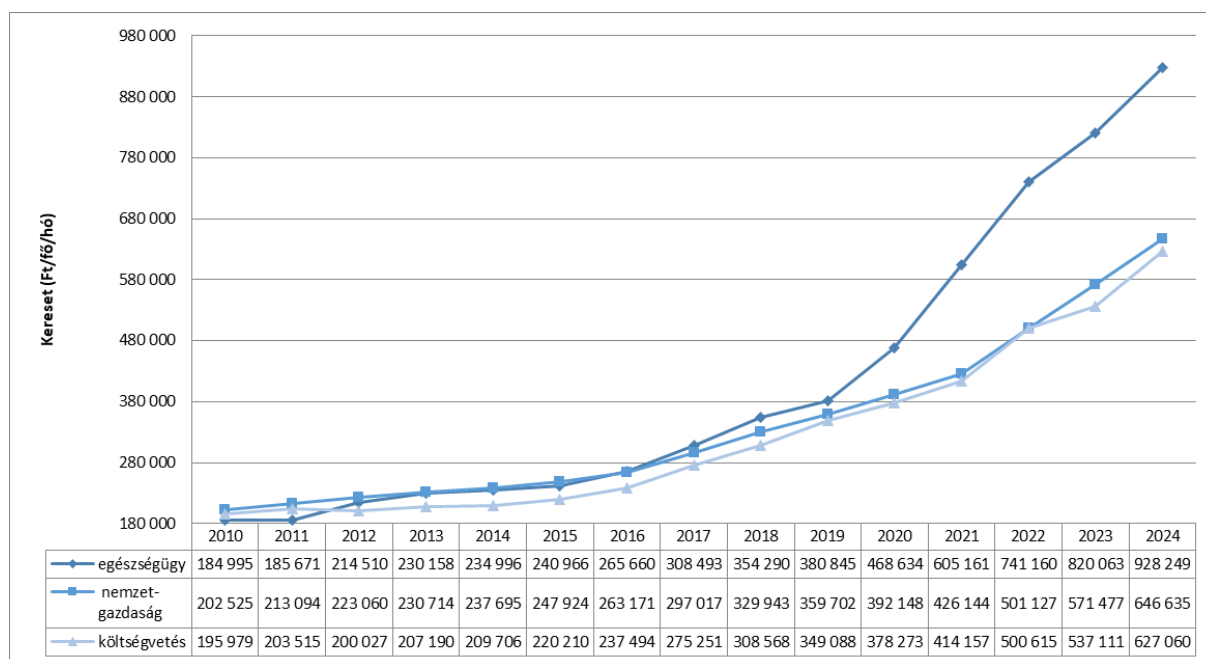
A 2016. szeptembertől megvalósult többlépcsős ágazati béremelések hatására, valamint 2021-től az Eszjtv. bevezetésével összefüggő béremelési programnak köszönhetően az egészségügyben mért 2024. évi havi átlagos bruttó kereset 43,6%-kal (241 614 Ft-tal) haladta meg a nemzetgazdaság egészében mért kereseteket.

A költségvetési szférában foglalkoztatottak bruttó keresetét már korábban, a 2012-2013. évi bérpolitikai intézkedések hatására sikerült megelőzni az egészségügyben. A különbség 2024-ben 48%-os mértékű

¹ Nemzetgazdasági és költségvetési szféra adatainak forrása: KSH STADAT

volt: az egészségügyben foglalkoztatottak bruttó keresete 301 189 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
2024	143,6%	148,0%	281 614	301 189

Forrás: OKFŐ

Mellékletek

1. Táblázat: A 2024. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakorvosok száma szakképesítések szerinti bontásban	122
2. Táblázat: 2024. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma szakképesítések szerinti bontásban	125
3. Táblázat: 10 000 lakosra jutó egészségügyi dolgozók száma 2024. évben, vármegyénként	136
4. Táblázat: 2024-ben az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma	138
5. Táblázat: Egészségtudományi képzésben résztvevők száma 2024-ben	141
6. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok szakorvosi szakképesítések szerinti megoszlásban 2011-2024. évben	145
7. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2011-2024. évben.....	148
8. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó fogorvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben.....	150
9. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó gyógyszerészek számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben.....	152
10. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó szakdolgozók számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben.....	153
11. Táblázat: Hatósági bizonyítványt igénylő egészségügyi dolgozók számának földrajzi megoszlása a 2024. évben	154
12. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező orvosok születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között	155
13. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező fogorvosok születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között	158
14. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező gyógyszerészek születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között	160
15. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között	162
16. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező egészségügyi szakdolgozók születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között	163
17. Táblázat: Orvosok állampolgárság szerint 2013-2024. év	166
18. Táblázat: Fogorvosok állampolgárság szerint 2013-2024. év.....	170
19. Táblázat: Gyógyszerészek állampolgárság szerint 2013-2024. év.....	172
20. Táblázat: Klinikai szakpszichológusok állampolgárság szerint 2013-2024. év.....	173
21. Táblázat: Szakdolgozók állampolgárság szerint 2013-2024. év	173

1. Táblázat: A 2024. december 31-én érvényes működési nyilvántartással rendelkező szakorvosok száma szakképesítések szerinti bontásban

Szaknév	Szakképzésforma	Számuk
Háziorvostan	alap	5344
Belgyógyászat	alap	4960
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	alap	3135
Foglalkozás-orvostan	alap	2207
Aneszteziológia és intenzív terápia	alap	1949
Sebészet	alap	1524
Szülészet-nőgyógyászat	alap	1520
Radiológia	alap	1340
Kardiológia	alap	1331
Pszichiátria	alap	1266
Neurológia	alap	1130
Szemészet	alap	978
Reumatológia	alap	795
Fül-orr-gégegyógyászat	alap	742
Gasztroenterológia	alap	675
Bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	alap	675
Tüdőgyógyászat	alap	649
Klinikai onkológia	alap	630
Ortopédia és traumatológia	alap	582
Urológia	alap	455
Patológia	alap	397
Nefrológia	alap	345
Oxyológia és sürgősségi orvostan	alap	318
Orvosi laboratóriumi diagnosztika	alap	317
Infektológia	alap	273
Érsebészet	alap	239
Hematológia	alap	226
Gyermek- és ifjúságpszichiátria	alap	223
Plasztikai és égés-sebészet	alap	203
Idegsebészet	alap	159
Megelőző orvostan és népegészségtan	alap	154
Orvosi mikrobiológia	alap	149
Sugárterápia	alap	134
Gyermekebészet	alap	113
Igazságügyi orvostan	alap	113
Transzfuziológia	alap	112
Nukleáris medicina	alap	99
Belgyógyászati angiológia	alap	92
Arc-, állcsont- és szájsebészet	alap	88
Mellkassebészet	alap	87

Szaknév	Szakképzésforma	Számuk
Klinikai genetika	alap	87
Geriátria	alap	82
Szívsebészet	alap	80
Rehabilitációs medicina	alap	74
Klinikai laboratóriumi genetika	alap	11
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	licenc	816
Felnőtt transtorakális echokardiográfia	licenc	661
Diabetológia	licenc	588
Hipertoniológia	licenc	160
Felnőtt transoesophagealis echokardiográfia	licenc	130
Palliatív orvoslás	licenc	116
Komplex radiológiai emlődiagnosztika	licenc	109
Vascularis neurológia	licenc	94
Neurosonológia	licenc	93
Lipidológia	licenc	67
Obezitológia	licenc	59
Intervenciós radiológia minősített orvosa	licenc	56
Foniátria	licenc	54
Gyermekszemészet	licenc	33
Alvásmedicina szakértője (Szomnológus)	licenc	32
Endoszkópos ultrahang vizsgálatok	licenc	29
Mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	licenc	23
Neurointervenció	licenc	23
Neuro-ophtalmológia	licenc	21
Reumatológiai ultrahang	licenc	12
Dento-maxillo-faciális radiológia	licenc	9
Endoszkópos retrográd cholangiopancreatographia (ERCP)	licenc	6
Halottvizsgálati szaktanácsadó	licenc	4
Krónikus gyulladásos bélbetegségek centrum jogú ellátója	licenc	3
Orvosi rehabilitáció	ráépített	663
Pszichoterápia	ráépített	498
Endokrinológia és anyagcsere-betegségek	ráépített	391
Allergológia és klinikai immunológia	ráépített	361
Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	ráépített	308
Neonatológia	ráépített	304
Audiológia	ráépített	281
Egészségbiztosítás	ráépített	224
Sportorvostan	ráépített	220
Klinikai farmakológia	ráépített	193
Gyermek-tüdőgyógyászat	ráépített	189
Kézsebészet	ráépített	155
Addiktológia	ráépített	151
Diagnosztikus cytológia	ráépített	141
Gyermek-neurológia	ráépített	127

Szaknév	Szakképzésforma	Számuk
Csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat	ráépített	94
Klinikai neurofiziológia	ráépített	82
Gyermeektraumatológia	ráépített	78
Csecsemő- és gyermek-kardiológia	ráépített	76
Gyermeek-nőgyógyászat	ráépített	69
Gyermeek gasztroenterológia	ráépített	64
Igazságügyi pszichiátia	ráépített	64
Csecsemő- és gyermeekgyógyászati intenzív terápia	ráépített	59
Gyermeeksürgősségi orvostan	ráépített	55
Nőgyógyászati daganatsebészet	ráépített	49
Molekuláris genetikai diagnosztika	ráépített	48
Honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan	ráépített	48
Intenzív terápia	ráépített	48
Gyermeek-radiológia	ráépített	46
Repülőorvostan	ráépített	45
Andrológia	ráépített	44
Neuroradiológia	ráépített	40
Gyermeek hemato-onkológia	ráépített	33
Trópusi betegségek	ráépített	15
Laboratóriumi hematológia és immunológia	ráépített	14
Munkahigiéné	ráépített	8
Traumatológia	régi alapképzés	498
Ortopédia	régi alapképzés	306
Oxyológia	régi alapképzés	149
Sürgősségi orvostan	régi alapképzés	69
Fizioterápia	régi alapképzés	34
Társadalomorvostan	régi alapképzés	23
Közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	régi alapképzés	10
Gyermeekszemészet	régi ráépített	43
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: 2024. december 31-én érvényes működési
nyilvántartással rendelkező egészségügyi szakdolgozók száma szakképesítések szerinti bontásban**

Szakképzés neve	Létszám
Ápoló (54)	18505
Általános ápoló és általános asszisztens	6818
Ápoló (55)	5656
Gyógytornász-fizioterapeuta (BSc)	4152
Védőnő	3938
Általános ápoló (5)	3685
Felnőtt szakápoló	3449
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (54)	3323
Diplomás ápoló	3287
Ápoló (BSc)	3008
Gyakorló ápoló (54)	2920
Gyógytornász	2801
Fogászati asszisztens (54)	2674
Mentőápoló (55)	2667
Fogászati asszisztens (52)	2471
Csecsemő- és gyermekápoló (54)	2150
Gyógyszerkiadó szakasszisztens (55)	1852
Gyógyszerellátási szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	1809
Körzeti ápoló	1701
Klinikai fogászati higiénikus (55)	1653
Védőnő (BSc)	1633
Gyógyszertári asszisztens (54)	1627
Klinikai fogászati higiénikus (54)	1605
Mentőápoló (5)	1483
Gyakorló mentőápoló (54)	1238
Gyógyszertári asszisztens (52)	1200
Mentőápoló (52)	1172
Szülésznő (BSc)	1010
Ápoló (főiskolai végzettség)	1004
Gyakorló ápoló (52)	897
Masszőr (gyógy) (51)	897
Gyermekeápoló	883
Dietetikus (BSc)	875
Mentőtiszt (BSc)	821
Műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	791
Intenzív betegellátó szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	768
Szülésznő (54)	756
Képi diagnosztikai asszisztens (54)	722
Gyógyszertári szakasszisztens (09165001)	697
Gyógyászati segédeszköz forgalmazó (54)	679
Gyógymasszőr (54)	673
Dietetikus	643

Szakképzés neve	Létszám
Csecsemő és gyermekápoló (55)	624
Mentőtiszt	606
Fogorvosi asszisztens	605
Röntgenasszisztens	601
Fizioterápiás asszisztens (52)	593
Gyógyszerkiadó szakasszisztens	584
Műtős szakasszisztens	565
Radiográfiai asszisztens (54)	562
Gyógymasszőr (52)	540
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (52)	537
Gyógyszertári asszisztens	527
Általános laboratóriumi asszisztens	517
Fizioterápiás asszisztens (54)	514
Aneszteziológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	513
Egészségügyi gyakorlatvezető (55)	505
Okleveles fizioterapeuta (MSc)	498
Egészségügyi asszisztens (54)	480
Egészségügyi asszisztens - Fogászati asszisztens (5)	467
Műtősegéd-gipszmester (32)	457
Röntgenasszisztens (52)	457
Egészségügyi kártevőirtó és fertőtlenítő (32)	446
Pszichiátriai ápoló és gondozó	442
Gyakorló ápoló (5)	433
Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus (képalkotó diagnosztikai analitika specializáció) (BSc)	427
Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó (52)	413
Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	411
Ápolási asszisztens (33)	410
Manuálterapeuta (Gyógytornász)	405
Fizioterápiás szakasszisztens (54)	404
Foglalkozás-egészségügyi szakápoló (54)	404
Műtősegéd (33)	399
Mentőápoló	396
Betegkísérő (31)	392
Felnőtt intenzív szakápoló (55)	380
Aneszteziológiai szakasszisztens	375
Fülakupunktúrás addiktológus	370
Fitoterapeuta	364
Gyógy- és sportmasszőr (54)	364
Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló (54)	358
Egészségügyi asszisztens - Gyógyszertári asszisztens (5)	355
Okleveles egészségügyi menedzser (MSc)	348
Reflexológus	338
Gyermek-intenzív terápiás szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	332
Egészségügyi asszisztens - Radiográfiai asszisztens (5)	330

Szakképzés neve	Létszám
Sürgősségi szakápoló (54)	328
Okleveles ápoló (MSc)	324
Klinikai fogászati higiénikus (09115004)	317
Szülésznő	317
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens (55)	313
Optometrista	311
Klinikai elektrofiziológiai asszisztens (54)	304
Fizioterápiás asszisztens	303
Általános asszisztens (52)	299
Műtéti szakasszisztens (55)	297
Műtősségéd (31)	292
Foglalkozásegészségügyi szakápoló (54)	277
Rehabilitációs terapeuta - Gyógymasszőr (5)	277
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus	276
Aneszteziológiai szakasszisztens (55)	275
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	270
Körzeti-közösségi szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	270
Perioperatív szakasszisztens - Aneszteziológiai szakasszisztens (5)	260
Szülésznő (55)	260
Ápolási asszisztens (31)	259
CT/MR szakasszisztens (55)	251
Diabetológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	251
Fertőtlenítő-steriliző (31)	250
Kardiológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	250
Gyógyászati segédeszköz forgalmazó (09154001)	248
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (54)	245
Pulmonológus-allergológus szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	245
Foglalkozásegészségügyi szakápoló (55)	244
Rehabilitációs terapeuta - Fizioterápiás asszisztens (5)	240
Gyakorló mentőápoló (52)	236
Kineziológus	236
Nefrológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	230
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens (54)	228
Felnőtt intenzív szakápoló (09135003)	227
Csecsemő- és gyermekápoló (5)	223
Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens (55)	219
Pszichiátriai szakápoló és gyógyfoglalkoztató (55)	216
Betegkísérő (09133001)	214
Népegészségügyi ellenőr (BSc)	213
Okleveles táplálkozástudományi szakember (MSc)	210
Orvosi diagnosztikai analitikus (radiográfia specializáció) (BSc)	210
Egészségügyi gázmester (53)	206
DSGM szakgyógytornász	203
Emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	203

Szakképzés neve	Létszám
Okleveles ápoló (egyetemi végzettség)	199
Pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	198
Egészségügyi gázmester	196
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (09134008)	193
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (optometria specializáció) (BSc)	193
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (képződiagnosztikai analitika szakirány) (BSc)	191
Alternatív mozgás- és masszázsterapeuta	190
Sürgősségi szakápoló (55)	190
Perioperatív szakasszisztens - Műtéti szakasszisztens (5)	187
Haematológiai asszisztens	186
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens (54)	178
Műtősegéd	175
Műtéti szakasszisztens (54)	174
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (optometria szakirány) (BSc)	172
Diabetológiai szakápoló és edukátor (55)	171
Pszichiátriai szakápoló (54)	168
Radiográfiai szakasszisztens - CT/MR szakasszisztens (5)	167
Fizioterápiás szakasszisztens (55)	166
Diagnosztikai képződiagnosztikai (felsőfokú)	165
Egészségügyi szakoktató	165
Onkológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	162
Endoszkópos szakasszisztens (55)	160
Akupresszőr	157
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	149
Üzemi ápoló	147
Mentésirányító (55)	146
Gyógymasszőr	142
Radiográfus (52)	142
Általános (rendelőintézeti) asszisztens, csecsemő- és gyermekgondozó	139
Diabetológiai szakápoló (54)	136
Nefrológiai szakápoló (54)	132
Egészségügyi asszisztens - Perioperatív asszisztens (5)	130
Okleveles ápoló (sürgősségi szakápoló specializáció) (MSc)	128
Perioperatív asszisztens (54)	128
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő	127
Egészségügyi kártevőirtó (10213002)	122
Okleveles klinikai laboratóriumi kutató (MSc)	120
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Kémiai laboratóriumi szakasszisztens (5)	119
Laboratóriumi asszisztens	119
Ápolási asszisztens (32)	118
Intenzív betegellátó szakápoló	116
Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás (31)	113
Üzemi ápoló / Foglalkozás-egészségügyi ápoló	112
Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus (54)	111

Szakképzés neve	Létszám
Egészségügyi gázmester (kártevőirtó) (51)	111
Egészségügyi laboráns - Klinikai laboratóriumi asszisztens (5)	111
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus (54)	110
Rehabilitációs tevékenység terapeuta (54)	109
Geriátriai és krónikus beteg szakápoló (55)	106
Gyógyszertári asszisztens (55)	106
Dentálhigiénikus (BSc)	104
Életmód-tanácsadó és terapeuta	104
Kardiológiai és angiológiai asszisztens (54)	102
Egészségügyi asszisztens - Kardiológiai és angiológiai asszisztens (5)	101
Orvosi diagnosztikai analitikus (optometria specializáció) (BSc)	99
Fertőtlenítő steriliző (31)	95
Körzeti közösségi szakápoló (54)	95
Geriátriai szakápoló (54)	93
Egyetemi okleveles ápoló	92
CT, MRI szakasszisztens (54)	91
Okleveles rehabilitációs szakember (MSc)	89
Hisztokémiai-immunohisztokémiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	87
Egészségügyi menedzser (54)	86
Fizioterápiás asszisztens	86
Gyakorló gyógyszerértékelő asszisztens (52)	86
Hospice szakápoló és koordinátor (klinikai szakápoló) (54)	85
Onkológiai szakápoló (54)	85
Egészségügyi ügyvitelszervező	83
Onkológiai szakápoló (55)	82
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	81
Általános ápoló	80
Általános betegápoló	80
Epidemiológiai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	80
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika szakirány) (BSc)	80
Gyermek intenzív szakápoló (55)	79
Diabetológiai szakápoló és edukátor (09135005)	78
Ergoterapeuta (54)	78
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	78
Foglalkozás-egészségügyi szakápoló (09135010)	77
Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló (52)	77
Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó (54)	77
Okleveles ápoló (közösségi szakápoló specializáció) (MSc)	77
Bioenergetikus	76
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	75
Citológiai szakasszisztens	74
Gyakorló képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (52)	74
Optometrista - láttszerész	72

Szakképzés neve	Létszám
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus (55)	71
Egészségügyi gyakorlatvezető (54)	69
Endoszkópos szakasszisztens (54)	69
Ortopédiai műszerész (54)	69
Egészségügyi operátor (52)	67
Mikrobiológiai-laboratóriumi szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	66
Légzőszervi szakápoló (54)	65
Okleveles védőnő (egyetemi végzettség)	65
Intenzív terápiás szakasszisztens	64
Légzőszervi szakápoló (55)	64
Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló (54)	63
Ideg-elme ápoló	63
Csecsemő- és gyermekápoló	62
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező specializáció) (BSc)	62
Röntgen-műtős szakasszisztens	62
EKG asszisztens	61
Betegkísérő (33)	60
Fogtechnikus (54)	60
Audiológiai asszisztens	59
Szövettani szakasszisztens (55)	59
Nefrológiai szakápoló (55)	58
Szonográfus szakasszisztens (54)	58
Epidemiológiai szakápoló (55)	57
Hospice szakápoló (55)	57
Műtősségéd-gipszmester (09134002)	57
Sportmasszőr (52)	57
Egészségügyi laboráns - Szövettani asszisztens (5)	56
Addiktológiai konzultáns	54
Klinikai fogászati higiénikus (52)	53
Epidemiológiai szakápoló (54)	52
Felsőfokú orvosdiagnosztikai asszisztens (orvosdiagnosztikai laboratóriumi specializáció)	52
Ortopédiai műszerész (51)	52
Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens (52)	51
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - sürgősségi szakápoló specializáció (MSc)	51
Szemészeti asszisztens	51
Újszülött-koraszülött intenzív terápiás szakasszisztens	51
Boncmester (52)	50
Kórszövettani-szövettani asszisztens (54)	49
Gyakorló szövettani asszisztens (54)	47
Fogászati asszisztens	46
Transzfúziológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	46
Fogtechnikus (55)	45
Hospice szakápoló (54)	45
Szövettani asszisztens	45

Szakképzés neve	Létszám
Geriátriai szakápoló (klinikai szakápoló) (54)	44
Ortopédiai műszerész (33)	44
Csecsemő- és gyermekgondozó	43
Egészségügyi gázmester (10214003)	43
Okleveles egészségügyi szociális munkás (MSc)	43
Analitikus szakasszisztens	42
Egészségügyi gázmester (09884001)	42
Klinikai neurofiziológiai asszisztens (54)	42
Röntgen-műtős szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	42
Hallásakusztikus (54)	41
Képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (55)	41
Radio-farmakológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	41
Hematológiai, transfúziológiai szakasszisztens (54)	40
Ortopédiai műszerész	40
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens (55)	39
Egészségügyi asszisztens - Endoszkópos asszisztens (5)	38
Egészségügyi gázmester (51)	38
Egészségügyi gyakorlatvezető (71)	38
Fertőtlenítő-sterilező (09144002)	36
Gyógytornász (Bsc)	36
Boncmester (31)	35
Mikrobiológiai-laboratóriumi szakasszisztens	35
Okleveles szakvédő - területi szakvédő specializáció (MSc)	35
Szemtréner	35
Fogtechnikus gyakornok (54)	34
Egészségügyi asszisztens - Audiológiai asszisztens (5)	32
Egészségügyi gázmester (52)	32
Okleveles ápoló (intenzív szakápoló specializáció) (MSc)	32
Segédápoló (felnőtt)	32
Szemészeti szakasszisztens (54)	32
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - közösségi szakápoló specializáció (MSc)	31
Osztályvezető ápoló / asszisztens	31
Alternatív fizioterapeuta	30
Intervenció szakasszisztens (54)	30
Közegészségügyi-járványügyi ellenőr	30
Okleveles népegészségügyi szakember (epidemiológia specializáció) (MSc)	30
Újszülött-csecsemő-gyermek intenzív terápiás szakápoló	30
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus (55)	29
Egészségügyi szervező (BSc)	29
Nukleáris medicina szakasszisztens (54)	29
Általános és vascularis ultrahangdiagnosztikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	28
Gyermek intenzív szakápoló (09135004)	28
Okleveles népegészségügyi szakember (egészségfejlesztés szakirány) (MSc)	28
Szaggondozó (bőr-nemibeteg gondozó)	28

Szakképzés neve	Létszám
Egészségügyi szervező (egészségügyi ügyvitelszervező specializáció) (BSc)	27
Intenzív betegellátó szakasszisztens	27
Audiológiai szakasszisztens (54)	26
Citológiai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	26
Sugárterápiás szakasszisztens (55)	26
Boncmester	25
Gipszmester (33)	25
Kórbontani hisztokémiai-immunhisztokémiai szakasszisztens	25
Masszőr (fürdős) (31)	25
Felsőfokú orvosdiagnosztikai laboratóriumi asszisztens	24
Képzett segédápoló (09133007)	24
EEG asszisztens	23
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező szakirány)(BSc)	23
Fürdősmasszőr	23
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Hematológiai és transfuziológiai szakasszisztens (5)	23
Műtőtechnikus (52)	23
Nefrológiai szakápoló	23
Ortopédiai cipész (33)	23
Sugárterápiás szakasszisztens (54)	23
Egészségőr-fertőtlenítő	21
Egészségügyi szaktanár (egyetemi végzettség)	21
Fogműves	21
Intézetvezető	21
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens (54)	21
Okleveles népegészségügyi szakember (egészségfejlesztés specializáció) (MSc)	21
Okleveles szakvédőnő - ifjúsági szakvédőnő specializáció (MSc)	21
Általános rendelőintézeti asszisztens	20
Okleveles ápoló (geriátriai szakápoló specializáció) (MSc)	20
Okleveles népegészségügyi szakember (epidemiológia szakirány) (MSc)	20
Szövetteni szakasszisztens - Immun-hisztokémiai, hisztokémiai és molekuláris biológiai szakasszisztens (5)	20
Üzemápoló	20
Emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens	19
Felsőfokú orvosdiagnosztikai asszisztens	19
Képi diagnosztikai asszisztens (52)	19
Masszőr (fürdős) (33)	19
Okleveles népegészségügyi szakember (környezet- és foglalkozás egészségügyi specializáció) (MSc)	19
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (33)	19
Újszülött-koraszülött intenzív terápiás szakápoló	19
Izotóp-laboratóriumi asszisztens	18
Egészségügyi szervező (egészségügyi ügyvitelszervező szakirány) (BSc)	17
Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens (54)	17
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens (54)	17
Orvosi diagnosztikai analitikus (patológiai analitika specializáció) (BSc)	17
Szaggondozó (tüdőbeteg gondozó)	17

Szakképzés neve	Létszám
Aneszteziológiai asszisztens	16
Boncmester (09144001)	16
Citológiai szakasszisztens (55)	16
Gyógyászás foglalkoztató (53)	16
Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta (BSc)	16
Okleveles egészségpszichológus (MSc)	16
Radio-farmakológiai szakasszisztens	16
Ergoterapeuta (55)	15
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	15
Nukleáris medicina szakasszisztens (55)	15
Alapápolási munkatárs (4)	14
Csecsemő- és kisgyermekgondozó (54)	14
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens	14
Népegészségügyi felügyelő (egyetemi végzettség)	14
Okleveles ápoló (aneszteziológiai szakápoló specializáció) (MSc)	14
Alapellátási közösségi szakápoló (55)	13
Egészségügyi asszisztens - Klinikai neurofiziológiai asszisztens (5)	13
Élelmezésvezető (52)	13
Mikrobiológiai szakasszisztens (54)	13
Okleveles népegészségügyi szakember (népegészségügyi felügyelő szakirány) (MSc)	13
Ortopédiai cipész	13
Szakgondozó	13
Szöveti laboratóriumi asszisztens	13
Egészségfejlesztési segítő (32)	12
Egészségügyi gyermekotthoni gondozó	12
Egészségügyi laboráns (31)	12
Felsőfokú orvosi diagnosztikai asszisztens (képi diagnosztikai és intervenció specializáció)	12
Gyakorló szövettani asszisztens (52)	12
Gyógyszergazdálkodó szakasszisztens	12
Izotópasszisztens (52)	12
Okleveles ápoló (perioperatív szakápoló specializáció) (MSc)	12
Radiográfiai szakasszisztens - Intervenció szakasszisztens (5)	12
Boncmester (33)	11
Gyógyászati segédeszköz készítő	11
Hospice szakápoló, palliatív gondozó (09135006)	11
Műtős asszisztens	11
Okleveles népegészségügyi szakember (MSc)	11
Radiográfiai szakasszisztens - Nukleáris medicina szakasszisztens (5)	11
Regeneráló balneoterápiás masszőr (51)	11
Diagnosztikai képkészítő	10
Egészségügyi szervező (egészségbiztosítás szakirány) (BSc)	10
Humángenetikai szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	10
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (32)	10
Orvosi laboratóriumi és képkészítő diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	10

Szakképzés neve	Létszám
Pszichiátriai ápoló	10
Szakgondozó (onkológiai gondozó)	10
Egészségügyi szervező (egészségbiztosítás specializáció) (BSc)	9
Humángenetikai szakasszisztens (54)	9
Orvosi diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció) (BSc)	9
Rehabilitációs tevékenység terapeuta (09155007)	9
Szemészeti szakasszisztens	9
Általános ápolási és egészségügyi asszisztens (09133008)	8
Egészségügyi menedzser (felsőfokú)	8
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - intenzív szakápoló specializáció (MSc)	8
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő (51)	8
Pszichiátriai szakápoló	8
Szöveti szakasszisztens - Citológiai szakasszisztens (5)	8
Citológiai szakasszisztens (54)	7
Elektronmikroszkópos szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	7
Hematológiai és transfúziológiai szakasszisztens (55)	7
Masszőr (sport) (51)	7
Okleveles népegészségügyi szakember (környezet- és foglalkozás egészségügyi szakirány) (MSc)	7
Okleveles radiográfus (diagnosztikai radiográfia specializáció) (MSc)	7
Okleveles radiográfus (sugárterápia specializáció) (MSc)	7
Sportmasszőr	7
Egészségbiztosítási szak	6
Mentő szakápoló	6
Egészségőr-fertőtlenítő (31)	5
Egészségügyi projektmenedzser	5
Fogtechnikus (5)	5
Fűzőkészítő	5
Gyermek ideg-elmeápoló és gondozó	5
Légzésfunkciós asszisztens	5
Onkológiai szakápoló	5
Osztályvezető ápoló	5
Szülésznő (főiskolai végzettség)	5
cipőkészítő és javító (ortopédiai cipész)	4
Egészségbiztosítási szakember	4
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens (55)	4
Kórbonctani elektronmikroszkópos szakasszisztens	4
Mikrobiológiai szakasszisztens (55)	4
Műtői szakasszisztens (52)	4
ortopédiai - fűzőkészítő-kötszerész	4
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus (orvosi kutatólaboratóriumi analitika szakirány) (BSc)	4
Citológiai asszisztens	3
Diétásnővér (középfokú)	3
Egészségügyi asszisztens (52)	3
Élelmezési menedzser (54)	3

Szakképzés neve	Létszám
Fogtechnikus	3
Gyógyfoglalkoztató segédasszisztens	3
Gyógytornász (középfokú)	3
Kineziológia	3
Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Mikrobiológiai szakasszisztens (5)	3
Közegészségügyi-járványügyi ellenőr (középfokú)	3
Légzőfunkciós és sportegészségügyi asszisztens	3
Optometrista kontaktológus	3
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	3
Bőr-, nemibeteg gondozó	2
Csecsemő- és gyermekápoló és gondozó	2
Egészségügyi rehabilitációs menedzser	2
Felsőfokú képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	2
Fülilleszték-készítő	2
Fűzőkészítő (kötszerész)	2
Intenzív terápiás ápoló	2
Okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló - geriátriai szakápoló specializáció (MSc)	2
Orvosi műszerész (ortopéd)	2
Regeneráló wellness szakember (09154003)	2
cipőkészítő (ortopédiai cipész)	1
Egészségfejlesztési segítő (09153005)	1
Egészségügyi szervező (egészségturizmus-szervező szakirány)	1
Élelmezésvezető	1
Fertőtlenítő	1
Fogorvosi asszisztens, szájhygiénikus	1
Fülakupunktúrás addiktológia	1
Gyógyszertári analitikus szakasszisztens (egészségügyi szakasszisztens) (54)	1
Haematológiai és transzfúziós asszisztens	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

** 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 2024. évben, vármegyéenként

Vármegye	Népesség	Orvosok száma összesen	10 000 lakosra jutó orvosok száma	Fogorvosok száma összesen	10 000 lakosra jutó fogorvosok száma
Bács-Kiskun	491632	1320	26,85	260	5,29
Baranya	353331	2010	56,89	294	8,32
Békés	310912	839	26,99	162	5,21
Borsod-Abaúj-Zemplén	617800	1496	24,21	281	4,55
Budapest	1686222	10519	62,38	2469	14,64
Csongrád-Csanád	389411	2357	60,53	432	11,09
Fejér	419490	1085	25,86	211	5,03
Győr-Moson-Sopron	473246	1367	28,89	574	12,13
Hajdú-Bihar	520550	2864	55,02	534	10,26
Heves	285058	738	25,89	138	4,84
Jász-Nagykun-Szolnok	353511	723	20,45	133	3,76
Komárom-Esztergom	301834	675	22,36	125	4,14
Nógrád	180469	346	19,17	57	3,16
Pest	1333257	3840	28,8	855	6,41
Somogy	292691	847	28,94	119	4,07
Szabolcs-Szatmár-Bereg	524513	1361	25,95	248	4,73
Tolna	206398	449	21,75	108	5,23
Vas	248199	768	30,94	204	8,22
Veszprém	335979	926	27,56	165	4,91
Zala	260124	821	31,56	196	7,53

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	491632	517	10,52	45	9,15	5599	113,89
Baranya	353331	403	11,41	109	30,85	5654	160,02
Békés	310912	249	8,01	40	12,87	4274	137,47
Borsod-Abaúj-Zemplén	617800	416	6,73	53	8,58	7833	126,79
Budapest	1686222	1898	11,26	861	51,06	18546	109,99
Csongrád-Csanád	389411	628	16,13	103	26,45	5683	145,94
Fejér	419490	269	6,41	48	11,44	4737	112,92
Győr-Moson-Sopron	473246	346	7,31	46	9,72	4849	102,46
Hajdú-Bihar	520550	615	11,81	141	27,09	7750	148,88
Heves	285058	226	7,93	23	8,07	3124	109,59
Jász-Nagykun-Szolnok	353511	221	6,25	26	7,35	3920	110,89
Komárom-Esztergom	301834	183	6,06	25	8,28	3033	100,49
Nógrád	180469	86	4,77	10	5,54	2291	126,95
Pest	1333257	1054	7,91	272	20,4	14769	110,77
Somogy	292691	218	7,45	40	13,67	3634	124,16
Szabolcs-Szatmár-Bereg	524513	464	8,85	74	14,11	6556	124,99
Tolna	206398	148	7,17	17	8,24	2651	128,44
Vas	248199	180	7,25	15	6,04	2738	110,31
Veszprém	335979	247	7,35	39	11,61	3847	114,5
Zala	260124	194	7,46	28	10,76	3743	143,89

Forrás: OKFŐ

4. Táblázat: 2024-ben az általános és pótfelvételi eljárásban felvettek száma

Képzés szintje	Képzés nyelve	Képzési idő	Finanszírozási forma kód	Finanszírozási forma név	Képzés név	Szakknev	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 [dietetikus]	ápolás és betegellátás	dietetikus	520	14	534
A	magyar	8	K	Önköltséges	ápolás és betegellátás [dietetikus]	ápolás és betegellátás	dietetikus	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

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	magyar	8	K	Önköltséges	egészségügyi gondozás és prevenció [védőnő]	egészségügyi gondozás és prevenció	védőnő	16	7	23
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

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	A	Állami ösztöndíjjal támogatott	komplex rehabilitáció	komplex rehabilitáció		62		62
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 2024-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 őszi
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 őszi
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 2011-2024. évben

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
aneszteziológia és intenzív terápia	59	79	58	53	55	38	24	27	32	29	23	26	32	36
háziórvostan	70	87	72	59	40	42	20	20	22	26	21	19	38	32
belgyógyászat	80	92	61	51	64	60	44	29	22	20	13	24	18	19
sebészet	56	51	52	35	42	36	19	17	20	14	12	23	24	18
radiológia	28	25	17	16	15	8	4	3	5	8	4	7	19	17
csecsemő- és gyermekgyógyászat	36	38	35	32	38	24	24	21	28	17	15	18	13	16
szülészeti-nőgyógyászat	34	33	23	20	18	14	14	6	19	13	12	10	14	11
foglalkozás-orvostan (üzemorvostan)	15	19	14	15	16	10	6	7	5	0	4	3	11	10
fül-orr-gégegyógyászat	13	15	14	13	12	13	11	9	12	5	11	5	7	9
pszichiátria	22	20	20	21	16	6	10	15	7	9	7	6	6	9
kardiológia	26	20	18	15	22	23	10	13	6	14	5	12	11	8
klinikai onkológia	15	19	9	17	8	6	2	5	3	2	4	5	7	8
neurológia	20	15	10	16	16	16	9	8	7	4	4	2	9	8
patológia	25	24	11	13	23	19	9	4	9	5	2	8	13	8
ortopédia és traumatológia	0	0	0	2	2	0	11	6	12	7	5	6	7	7
sportorvostan	3	15	4	5	4	8	2	1	6	14	2	2	11	6
bőr-, nemigyógyászat és kozmetológia	14	6	6	6	3	8	4	2	4	0	5	3	6	5
szülészeti-nőgyógyászati ultrahang diagnosztika	0	0	0	0	0	0	0	3	9	4	8	4	6	5
gasztroenterológia	16	11	14	8	11	10	8	2	5	3	3	5	6	4
érsebészet	4	10	5	3	4	4	1	0	1	0	1	1	3	3
idegsebészet	6	6	6	0	2	2	4	1	5	4	1	1	5	3
nefrologia	4	5	5	2	4	2	5	2	2	1	1	0	0	3
neonatalógia	6	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4	4	5	3
pszichoterápia	8	8	5	3	6	2	4	6	3	1	1	1	3	3
szemészet	16	17	19	11	11	8	10	7	10	4	11	8	9	3
allergológia és klinikai immunológia	8	7	2	9	7	2	2	0	2	4	3	1	3	2
audiológia	2	2	3	5	2	5	5	4	5	1	3	1	1	2
csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	1	1	2
endokrinológia és anyagcsere-betegségek	1	4	1	3	2	6	7	3	2	1	0	0	2	2
felnőtt transtorakális echokardiográfia	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	2	4	4	2
foniátria	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0	3	1	1	2
gyermek- és ifjúságpszichiátria	1	1	2	2	5	0	0	1	0	0	0	1	2	2
igazságügyi orvostan	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2
intervenciós radiológia minősített orvosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	2	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
molekuláris genetikai diagnosztika	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
nukleáris medicina	3	0	0	1	0	3	3	1	2	1	1	1	0	2
ortopédia	8	16	2	2	9	11	4	6	3	5	2	1	5	2
orvosi laboratóriumi diagnosztika	2	4	2	4	6	3	3	2	4	2	3	1	0	2
orvosi rehabilitáció	1	1	2	1	1	1	6	10	6	1	2	3	1	2

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
palliatív orvoslás	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2
rehabilitációs medicina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
reumatológia	6	10	13	7	10	7	4	2	4	1	0	2	3	2
traumatológia	21	22	10	7	12	14	4	4	3	2	2	3	7	2
urológia	7	13	10	4	9	6	1	4	9	2	2	3	3	2
addiktológia	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1
arc-, állcsont- és szájsebészet	4	6	9	8	7	3	3	9	3	2	1	2	1	1
csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1
Dento-maxillo-faciális radiológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
diabetológia	0	0	0	2	2	5	3	3	0	0	2	1	1	1
diagnosztikus cytológia	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0	1
egészségbiztosítás	2	3	2	4	2	3	0	1	2	1	1	1	1	1
felnyírt transoesophagealis echokardiográfia	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1
gyermek-neurológia	2	1	2	2	2	2	2	0	2	0	2	1	0	1
gyermeknőgyógyászat	0	1	1	2	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1
gyermek-tüdőgyógyászat	2	3	6	2	1	1	1	2	0	1	0	0	0	1
Gyermektraumatológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
hematológia	5	7	2	3	3	2	2	1	0	0	1	2	0	1
hipertoniológia	0	0	0	0	1	2	1	4	0	1	0	0	0	1
kézsebészet	8	4	5	5	2	5	2	1	1	0	0	1	3	1
klinikai farmakológia	4	9	7	5	5	4	4	3	2	0	1	1	1	1
klinikai genetika	0	1	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1
megelőző orvostan és népegészségtan	1	1	2	3	1	0	2	0	2	2	1	2	2	1
neurointervenció	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
neuroradiológia	3	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	3	1
nőgyógyászati daganatsebészet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
orvosi mikrobiológia	2	1	0	2	1	2	1	0	1	1	1	3	0	1
oxyológia és sürgősségi orvostan	4	7	5	4	9	7	3	5	2	5	2	1	2	1
plasztikai és égés-sebészet	8	12	8	13	6	8	3	3	5	3	2	4	2	1
szívsebészet	3	2	3	2	5	2	1	0	3	1	2	2	2	1
tüdőgyógyászat	14	10	9	16	6	7	2	0	3	6	4	2	2	1
andrológia	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
belgyógyászati angiológia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
cytopathológia	7	4	4	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
csecsemő- és gyermek-kardiológia	2	1	2	2	1	1	1	1	3	1	0	1	1	0
dento-alveoláris sebészet	4	9	5	3	4	3	4	2	0	2	1	4	2	0
endoszkópos ultrahang vizsgálatok	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fogszabályozás	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
geriátria	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
gyermek gasztroenterológia	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
gyermek hemato-onkológia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
gyermek-radiológia	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
gyermeksebészet	2	2	3	4	4	1	0	3	0	1	1	2	1	0

Szakképesítés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
gyermekszemészet	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0
hónvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0
igazságügyi pszichiátria (igazságügyi elmeorvostan)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
infektológia	2	3	6	6	2	5	2	2	2	2	3	1	0	0
klinikai neurofiziológia	1	0	1	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0
komplex radiológiai emlődiagnosztika	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0
konzerváló fogászat és fogpótlástán	12	13	8	6	9	0	3	3	0	4	0	2	2	0
közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
lipidológia	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0
mellkassebészet	7	3	5	2	2	1	2	3	1	2	2	5	2	0
mellkas-sérültek traumatológiai ellátása	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
mozgásszervi rehabilitáció	4	6	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
neuro-ophthalmológia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
neurológia	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
neurosonológia	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
obezitológia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
orális implantológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ortopédia-traumatológia	11	18	16	14	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi rehabilitáció /csecsemő- és gyermekgyógyászat/	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
orvosi rehabilitáció /pszichiátria/	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
oxológia	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	3	3	0
parodontológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
repülőorvostan	0	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Reumatológiai ultrahang	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
sugárterápia	2	6	2	2	0	4	0	1	1	2	1	1	3	0
sürgősségi orvostan	2	5	4	4	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0
társadalomorvostan	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
transzfuziológia	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
trópusi betegségek	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vascularis neurológia	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0
Összesen	775	867	668	602	619	540	373	332	355	280	243	287	364	320

Forrás: OKFŐ

7. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó orvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2011-2024. évben

Célország	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Egyesült Királyság	319	250	199	157	204	149	125	116	117	133	180	258	274	199
Németország	367	379	289	261	215	193	156	179	170	153	174	162	147	154
Norvégia	18	25	26	30	18	11	8	5	7	9	5	4	103	130
Ausztria	49	86	60	87	89	71	74	71	53	59	53	49	70	86
Svájc	17	30	38	48	49	55	77	64	46	62	77	84	79	73
Írország	75	55	46	92	63	67	73	41	52	59	50	27	52	58
Svédország	99	118	145	116	121	99	66	62	55	56	42	40	35	23
Amerikai Egyesült Államok	2	3	6	6	6	3	2	9	14	19	9	17	18	18
Románia	9	11	9	29	31	29	23	23	63	13	18	16	21	18
Spanyolország	8	8	9	4	10	21	24	29	29	20	20	19	0	15
Dánia	10	8	9	9	14	7	11	5	8	7	7	7	14	13
Egyesült Arab Emírségek	15	21	22	10	12	11	7	6	10	5	4	13	16	13
Belgium	1	5	2	6	3	6	7	5	5	2	5	5	8	8
Franciaország	15	21	23	14	19	12	12	10	8	6	3	16	9	8
Kanada	1	6	7	2	4	4	5	6	12	2	3	3	7	8
Izland	4	2	7	9	4	6	4	3	9	21	19	14	13	7
Izrael	40	25	5	10	12	8	18	12	15	4	9	2	2	7
Olaszország	4	4	4	7	2	5	5	7	6	6	1	6	9	6
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	5
Finnország	5	5	7	2	8	1	5	13	12	8	5	5	9	5
Luxemburg	0	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	5
Dél-Korea	1	0	4	3	1	0	1	4	1	0	2	5	9	4
Hollandia	4	7	3	0	2	6	3	7	2	3	3	4	6	4
Málta	2	4	1	1	2	1	2	1	1	1	5	5	6	4
Ausztrália	3	4	3	4	4	4	5	5	2	4	3	2	2	3
Ciprus	0	0	0	0	0	0	0	10	8	6	8	5	5	3
Nigéria	1	1	2	0	3	1	13	12	7	8	10	1	5	3
Gibraltár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Japán	0	2	5	2	5	1	1	0	2	12	2	1	0	2
Kína	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2
Új-Zéland	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	2	0	0	2
Csehország	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Görögország	13	9	5	16	4	5	13	3	8	3	2	3	3	1
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1
Jordánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Katar	2	2	0	0	2	13	3	2	2	1	0	2	0	1
Mauritius	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Omán	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Portugália	0	2	0	1	1	2	6	3	0	2	1	0	0	1
Szaúd-Arábia	0	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1
Szlovénia	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1
Turks- és Caicos-szigetek	0	0	1	1	0	2	0	0	5	2	2	3	0	1

Célország	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Oroszország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kambodzsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Albánia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahama-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahrein	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brazília	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
Brunei	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciprusi Köztársaság	3	4	3	8	8	6	13	0	0	0	0	0	0	0
Dél-afrikai Köztársaság	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Holland Antillák	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hongkong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Horvátország	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Indonézia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0
Kajmán-szigetek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kenya	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
Kuvait	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Lengyelország	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	7	0
Libanon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Litvánia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Malajzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Malawi	0	0	0	0	0	5	10	6	2	0	0	0	0	0
Martinique	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Namíbia	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nincs adat	0	1	1	7	16	3	6	0	0	0	0	0	0	0
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pápua Új-Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sierra Leone	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Szingapúr	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Szíria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
Szomália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tajvan	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1	0	3	0
Tanzánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Törökország	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	1	1	1	0
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Vietnam	0	1	1	0	0	1	6	9	1	0	0	1	0	0
Zambia	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	1090	1106	951	954	941	823	795	743	748	702	733	789	962	901

Forrás: OKFŐ

8. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó fogorvosok számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben

Célország	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Egyesült Királyság	59	77	79	61	78	37	48	98	182	130	110
Svájc	22	26	23	15	20	16	11	17	14	25	21
Németország	23	24	25	29	42	35	27	16	19	14	19
Ausztria	23	17	16	20	11	18	19	20	26	25	15
Írország	37	19	32	30	21	23	10	14	13	13	8
Egyesült Arab Emírségek	2	0	1	1	0	1	2	2	0	5	6
Franciaország	7	4	4	2	3	3	7	7	3	3	6
Izland	0	0	0	0	0	1	2	2	1	4	6
Hollandia	5	3	12	1	6	2	3	6	10	6	5
Kanada	1	4	3	2	4	9	2	7	9	7	5
Norvégia	13	15	9	20	15	10	7	2	2	13	5
Dánia	4	10	4	5	2	7	12	2	6	6	4
Spanyolország	0	0	1	2	2	0	0	1	3	3	4
Belgium	2	0	2	4	5	6	5	6	9	10	3
Finnország	2	2	0	0	1	1	3	1	0	2	3
Olaszország	6	6	8	3	5	6	4	5	6	5	3
Románia	4	3	1	0	2	3	3	5	1	5	3
Svédország	6	17	19	6	6	2	4	7	5	1	3
Ausztrália	2	3	3	1	1	1	0	1	1	3	2
Izrael	1	1	1	4	1	5	1	4	2	4	2
Törökország	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Jordánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Egyiptom	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Luxemburg	0	0	1	0	2	0	1	3	1	1	1
Tajvan	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	1
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amerikai Egyesült Államok	0	3	1	0	1	0	1	0	3	0	0
Bulgária	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Ciprus	8	2	3	4	2	5	3	1	1	0	0
Csehország	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Dél-Korea	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
Görögország	9	5	6	3	0	1	4	4	0	1	0
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Irán	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0
Kína	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lengyelország	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Malajzia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Málta	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Moldávia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nincs adat	0	5	0	1	0	0	0	0	1	2	0
Pakisztán	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Portugália	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0

Célország	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Szaúd-Arábia	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0
Szingapúr	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Új-Zéland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	245	252	258	225	236	199	187	239	325	291	241

Forrás: OKFŐ

9. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó gyógyszerészek számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben

Célország	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Egyesült Királyság	8	11	6	7	4	9	9	12	32	37	38
Írország	3	3	0	4	3	9	9	2	28	22	19
Svájc	1	5	2	8	10	2	2	4	6	19	18
Németország	34	30	23	19	13	15	10	7	16	6	14
Ausztria	6	3	6	2	2	2	2	5	2	8	9
Norvégia	8	6	4	5	3	4	2	1	7	15	9
Svédország	8	5	6	4	10	10	6	6	5	5	4
Olaszország	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Belgium	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	2
Egyesült Arab Emírségek	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Franciaország	2	0	0	0	2	0	0	0	2	3	2
Kanada	1	1	1	1	2	0	3	2	3	4	2
Málta	1	1	0	0	1	0	3	0	2	1	2
Amerikai Egyesült Államok	1	0	0	0	2	2	0	2	1	0	1
Hollandia	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Románia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Spanyolország	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Omán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciprus	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Dánia	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Dél-Korea	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Finnország	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Görögország	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Irán	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Izland	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Izrael	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katar	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Luxemburg	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nigéria	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Nincs adat	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Szingapúr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szlovákia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Törökország	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Összesen	89	71	54	56	58	57	48	45	113	124	130

Forrás: OKFŐ

10. Táblázat: Szakképesítésüket külföldön elismertetni kívánó szakdolgozók számára kiadott hatósági bizonyítványok célország szerinti megoszlása 2014-2024. évben

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ausztria	139	171	86	106	95	81	98	88	89	105	198	172
Németország	180	180	201	210	198	126	120	97	63	56	67	43
Svájc	26	31	28	36	63	111	98	56	33	42	59	70
Franciaország	22	21	18	13	24	12	7	6	5	9	41	94
Egyesült Királyság	109	131	165	121	73	43	47	47	27	27	40	23
Olaszország	4	17	44	16	21	51	42	92	73	53	29	23
Svédország	70	37	61	27	17	9	8	8	7	11	17	18
Írország	10	10	15	36	27	16	10	10	12	10	15	6
Amerikai Egyesült Államok	1	1	4	3	2	1	5	3	6	8	8	5
Hollandia	36	3	3	5	5	6	1	3	3	5	8	4
Norvégia	31	23	28	6	4	4	1	4	8	3	8	6
Románia	2	6	5	3	6	5	13	3	4	5	7	8
Spanyolország	8	27	21	20	9	12	9	19	7	19	5	21
Dánia	3	2	1	2	6	5	2	3	0	5	4	3
Málta	0	3	1	5	0	0	1	0	1	3	4	0
Belgium	1	3	3	5	5	3	2	3	2	0	3	1
Irán	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1
Izland	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3
Kanada	2	1	0	4	0	0	2	1	2	0	3	3
Ausztrália	0	2	2	3	1	1	3	1	0	3	2	6
Egyesült Arab Emírségek	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	2	0
Szlovénia	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Oroszország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Portugália	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Szlovákia	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
Új-Zéland	0	0	1	1	0	1	3	1	0	1	1	4
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Indonézia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Szerbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Ciprus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Finnország	4	3	1	4	3	1	1	1	4	0	0	0
Hongkong	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Irak	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Izrael	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Japán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Katar	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Kína	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Luxemburg	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malawi	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Omán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

Célország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ukrajna	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Vietnám	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nincs adat	3	4	15	3	4	0	0	0	0	0	1	2
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lengyelország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malajzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Törökország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Összesen	655	680	707	631	566	494	479	449	357	373	536	526

Forrás: OKFŐ

11. Táblázat: Hatósági bizonyítványt igénylő egészségügyi dolgozók számának földrajzi megoszlása a 2024. évben

Megye	Orvosok	Fogorvosok	Gyógyszerészek	Szakdolgozók
Bács-Kiskun	5	3	3	19
Baranya	67	12	10	23
Békés	9	0	1	3
Borsod-Abaúj-Zemplén	8	3	2	21
Budapest	212	75	40	87
Csongrád-Csanád	62	15	11	15
Fejér	10	4	1	13
Győr-Moson-Sopron	19	8	2	51
Hajdú-Bihar	107	32	16	10
Heves	8	1	1	6
Jász-Nagykun-Szolnok	7	2	1	5
Komárom-Esztergom	3	1	0	3
Nógrád	1	0	0	5
Pest	35	10	4	30
Somogy	6	1	1	13
Szabolcs-Szatmár-Bereg	12	4	2	5
Tolna	2	1	2	5
Vas	11	3	1	28
Veszprém	7	2	1	14
Zala	5	3	0	9
Nem ismert	305	61	31	161
Összesen	901	241	130	526

Forrás: OKFŐ

**12. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező orvosok születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között**

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Magyarország	29 053	30 096	26 597	27 662	28 379	28 724	29 561	26 226	27 380	28 678	29 710	30 296
Románia	1 218	1 338	1 754	1 917	2 030	2 078	2 180	2 023	2 130	2 257	2 341	2 422
Szovjetunió	346	371	479	513	538	543	559	515	529	542	552	561
Jugoszlávia	142	161	215	230	249	248	255	259	272	297	312	318
Dél-Korea	6	13	24	43	74	90	104	111	116	116	159	212
Irán	87	107	115	142	135	139	136	139	130	137	159	192
Nigéria	33	51	66	77	99	110	131	151	181	158	160	144
Csehszlovákia	92	100	112	128	138	153	155	138	135	141	146	143
Németország	51	53	72	78	86	107	134	121	144	146	125	112
Ukrajna	29	30	37	36	35	36	43	48	48	61	81	89
Szíría	46	55	66	69	76	76	72	64	69	72	80	83
Jordánia	13	13	17	18	19	18	19	20	31	41	60	65
Japán	3	19	33	51	68	88	93	108	116	98	79	62
Jemen	32	31	45	49	50	49	51	45	49	53	54	54
Szlovákia	27	27	29	23	15	16	18	19	23	34	38	50
Izrael	23	26	33	37	40	45	49	58	56	53	54	49
Amerikai Egyesült Államok	20	23	28	31	31	31	34	40	44	44	47	47
India	7	8	10	10	9	12	12	11	20	22	24	38
Egyesült Arab Emírségek	6	6	6	4	4	7	9	10	11	12	24	36
Libanon	16	19	24	25	28	28	30	32	33	34	34	34
Tajvan	4	5	5	5	7	5	5	11	16	20	25	31
Egyiptom	1	2	4	4	4	4	4	1	3	6	14	22
Szudán	8	9	16	15	16	17	16	14	16	17	20	21
Vietnam	7	8	10	15	22	29	29	30	31	25	21	20
Egyesült Királyság	4	4	5	10	12	13	15	18	14	14	18	19
Irak	5	6	8	7	10	10	13	14	18	19	19	19
Ausztria	9	9	15	17	17	18	19	15	17	17	18	18
Afganisztán	9	11	11	11	10	10	10	11	15	14	18	16
Kuvait	5	5	7	7	7	7	7	6	7	10	11	16
Franciaország	4	6	6	12	14	15	14	14	12	13	13	15
Ghána	3	3	6	8	11	11	12	11	9	7	12	15
Kína	7	9	9	11	12	9	8	10	11	10	12	15
Olaszország	4	4	6	10	12	14	18	22	19	19	18	15
Törökország	4	5	6	7	10	11	14	13	16	13	15	15
Bulgária	13	13	19	20	20	20	20	13	14	14	14	14
Szaúd-Arábia	3	7	18	24	39	44	44	36	34	21	19	14
Lengyelország	7	8	12	12	13	16	16	14	16	16	15	13
Palesztina	2	2	3	4	3	3	4	5	8	8	11	12
Görögország	6	9	10	12	13	13	17	15	15	16	16	11
Ciprus	10	15	15	13	17	18	18	20	22	15	14	10
Pakisztán	2	5	4	5	7	9	6	7	8	6	9	10
Kanada	3	3	4	4	4	6	7	6	9	8	9	9

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Svédország	3	9	17	23	28	33	31	24	21	15	11	9
Szerbia	9	9	7	6	5	5	5	5	7	7	8	8
Brazília	0	0	1	1	3	3	4	4	5	4	6	7
Mauritius	1	1	1	1	1	3	4	4	4	6	5	7
Mongólia	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	8	7
Nem Ismert	0	0	0	2	10	8	2	1	1	1	1	7
Banglades	2	2	4	5	7	7	7	7	8	6	5	6
Etiópia	3	3	5	5	5	5	6	2	4	6	6	6
Spanyolország	1	1	0	0	1	2	4	6	6	5	4	6
Dél-Afrikai Köztársaság	0	1	1	1	1	1	1	4	6	6	6	5
Hollandia	1	1	1	1	2	3	4	3	4	4	4	5
Sri Lanka	3	3	3	4	4	5	5	6	6	5	4	5
Argentína	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
Oroszország	7	7	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4
Peru	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4
Algéria	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Ausztrália	0	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	3
Belgium	0	1	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3
Ecuador	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Kongói Köztársaság	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Omán	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	2	3
Portugália	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3
Tanzánia	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Venezuela	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
Albánia	6	5	4	5	5	5	3	3	2	2	2	2
Finnország	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2
Indonézia	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Izland	7	11	14	15	16	12	15	13	12	10	8	2
Kamerun	1	0	2	2	4	4	5	3	3	2	2	2
Katar	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
Kenya	1	1	0	1	1	2	3	3	2	2	2	2
Kuba	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2
Líbia	1	1	1	2	2	4	4	4	3	4	2	2
Marokkó	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Namíbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Nepál	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
Norvégia	1	5	5	6	5	6	2	3	3	3	2	2
Svájc	1	1	2	3	3	4	7	5	4	6	5	2
Szingapúr	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2
Uganda	1	1	2	1	3	5	5	4	5	3	1	2
Angola	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Costa Rica	1	1	0	0	1	1	2	2	2	1	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	0	1	1	1	1
Grúzia	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Írország	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Kolumbia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laosz	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Örményország	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Tunézia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Arab Emírségek	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benin	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csád	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
Csehország	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dánia	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Fehéroroszország	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Fülöp-szigetek	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Közép-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Malajzia	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
Malaysia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Szomália	0	1	3	3	4	4	3	1	1	0	0	0
Thaiföld	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Összesen	31 454	32 801	30 085	31 515	32 543	33 078	34 137	30 610	32 026	33 473	34 743	35526

Forrás: OKFŐ

**13. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező fogorvosok születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között**

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Magyarország	5 175	5 378	4 761	4 967	5 348	5 526	5 726	5 211	5 493	5738	5872	6063
Románia	387	419	509	555	600	625	673	619	632	657	664	672
Irán	74	103	131	152	173	187	197	190	203	229	238	270
Jugoszlávia	61	67	75	80	81	85	89	89	94	99	101	102
Szovjetunió	49	58	68	77	83	88	82	76	78	82	79	89
Németország	36	34	45	49	46	56	65	64	64	69	63	58
Ukrajna	7	7	6	5	6	11	16	18	21	23	25	42
Csehszlovákia	14	14	17	18	21	21	23	24	23	24	26	26
Kína	5	10	13	12	14	14	9	7	9	10	13	21
Dél-Korea	2	3	7	9	15	15	18	21	21	16	18	18
Szíria	9	8	12	12	14	16	19	20	19	19	17	18
Szlovákia	2	4	8	7	8	10	9	9	9	12	13	17
Jordánia	2	2	3	3	2	2	2	5	8	9	11	13
Tajvan	4	5	4	3	6	7	8	10	12	13	11	10
Lengyelország	6	7	8	10	12	12	13	10	8	11	11	10
Izrael	2	3	6	8	9	10	15	14	14	13	13	9
Szaúd-Arábia	1	2	3	5	7	9	9	10	8	10	10	9
Amerikai Egyesült Államok	2	4	5	6	6	5	4	6	5	8	9	9
Libanon	8	8	9	9	8	9	8	8	10	10	8	9
Jemen	3	3	4	4	4	4	5	6	7	7	8	9
Irak	2	3	3	4	4	8	8	8	8	9	5	9
Egyesült Arab Emírségek	1	2	2	2	1	3	2	2	4	4	6	6
Algéria	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	5	6
Törökország	0	2	2	4	5	5	3	3	2	4	5	5
Vietnam	1	1	1	2	3	3	4	6	6	5	4	5
Hollandia	0	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	5
Bulgária	2	2	3	3	4	4	5	6	5	5	5	4
Kuvait	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5	4
Olaszország	2	2	4	4	4	6	7	6	5	5	4	4
Pakisztán	0	0	0	0	2	3	4	5	6	4	4	4
Szerbia	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Nem ismert	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
Ausztria	1	1	2	2	3	5	5	5	5	5	3	3
Kanada	1	3	4	5	6	6	5	5	4	3	3	3
Svájc	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3
Afganisztán	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3
Oroszország	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	3
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Egyesült Királyság	5	12	12	18	31	41	36	36	32	18	4	2
Svédország	1	2	4	5	6	5	5	6	5	4	4	2
Nigéria	0	0	0	0	1	1	4	4	4	3	3	2
Franciaország	0	0	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Görögország	4	5	4	3	2	1	0	0	2	2	2	2
Grúzia	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Mongólia	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2
Ausztrália	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2
Palesztina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Kenya	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2
Líbia	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	1	2
Omán	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
India	0	0	0	0	2	3	4	5	5	3	2	1
Izland	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	2	1
Ciprus	2	5	6	8	9	9	5	4	3	2	1	1
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	1	1	2	2	1	2	2	1	1
Marokkó	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
Belgium	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Finnország	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Japán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Luxemburg	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Nepál	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Új-Zéland	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Botswana	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Kuba	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Írország	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1
Örményország	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
Bahrein	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Indonézia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Norvégia	0	0	0	0	2	4	4	4	4	2	0	0
Elefántcsontpart	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Malajzia	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Niger	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Azerbajdzsán	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ghána	2	2	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0
Mali	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Mauritius	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Moldávia	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Sierra Leone	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Szudán	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Összesen	5 892	6 206	5 769	6 083	6 589	6 870	7 145	6 578	6 894	7 198	7322	7597

Forrás: OKFŐ

**14. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval
rendelkező gyógyszerészek születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között**

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Magyarország	7 126	7 148	6 432	6 736	6 908	7 154	7 372	6 886	7 129	7341	7 558	6063
Románia	210	221	266	292	306	320	342	333	344	345	357	672
Irán	24	30	40	60	63	70	87	95	93	105	113	270
Jugoszlávia	67	69	78	86	93	102	106	110	113	115	117	102
Szovjetunió	26	25	29	32	35	39	41	40	40	37	34	89
Németország	5	5	8	10	10	10	23	26	25	26	24	58
Ukrajna	1	3	3	5	6	6	4	6	5	6	7	42
Csehszlovákia	13	16	20	23	25	26	28	21	20	20	21	26
Kína	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	21
Dél-Korea	0	0	2	4	5	5	7	6	4	4	17	18
Szíría	11	12	13	14	14	14	14	14	14	14	15	18
Szlovákia	10	9	7	7	5	3	5	8	9	12	12	17
Jordánia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	13
Lengyelország	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Tajvan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Amerikai Egyesült Államok	2	2	3	3	4	4	4	2	3	2	3	9
Irak	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	9
Izrael	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1	9
Jemen	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	9
Libanon	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
Szaúd-Arábia	1	1	0	1	1	2	3	4	4	5	4	9
Algéria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
Egyesült Arab Emírségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Törökország	1	3	4	7	9	11	10	11	7	6	4	5
Vietnam	4	5	6	7	7	5	6	10	13	13	14	5
Hollandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Kuvait	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
Olaszország	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2	2	4
Szerbia	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4
Bulgária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ausztria	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3
Kanada	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	3
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Oroszország	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0	3
Svájc	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	3
Afganisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ausztrália	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
Egyesült Királyság	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Egyiptom	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2
Franciaország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Görögország	2	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	2

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Líbia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2
Mongólia	6	6	6	4	5	5	5	4	4	3	5	2
Nigéria	5	5	6	10	13	14	23	31	33	34	35	2
Kenya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Omán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Palesztina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Szlovénia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Grúzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Svédország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
Ciprus	2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1
India	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
Írország	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Kuba	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Marokkó	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Új-Zéland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Izland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nepál	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Örményország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Belgium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Finnország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Luxemburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Japán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Botswana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Argentína	0	0	0	2	1	2	2	2	2	2	1	0
Fehéroroszország	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
Ghána	2	2	4	4	4	4	4	2	3	3	3	0
Guinea	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Horvátország	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0
Nem ismert	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	4
Nicaragua	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Portugália	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Összesen	7 544	7 598	6 962	7 353	7 557	7 842	8 123	7 645	7 905	8 138	8 392	7597

Forrás: OKFŐ

**15. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező
klinikai végzettségű egészségügyi dolgozók születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között**

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Magyarország	930	944	1 002	1 018	1 121	1 194	1 271	1 381	1 475	1590	1701	1840
Románia	32	36	39	46	48	52	57	64	74	78	86	89
Jugoszlávia	8	9	8	10	12	13	15	18	17	21	24	22
Csehszlovákia	2	3	3	3	5	8	9	10	11	11	11	14
Szovjetunió	1	1	2	2	1	4	6	6	6	8	8	9
Szlovákia	1	1	1	1	0	0	0	3	4	5	6	6
Németország	3	2	1	1	2	2	2	3	2	4	4	4
Szerbia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Ukrajna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Lengyelország	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vietnam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kanada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nem ismert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Összesen	979	998	1057	1083	1191	1275	1362	1488	1592	1721	1845	2016

Forrás: OKFŐ

16. Táblázat: Az érvényes működési nyilvántartási regisztrációval rendelkező egészségügyi szakdolgozók születési ország szerinti megoszlása 2013-2024. között

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Magyarország	94 201	94 248	92 545	97 410	101 772	102 929	102 877	102 244	103 627	106 793	108 008	109 746
Románia	2 041	2 139	2 488	2 703	2 775	2 834	2 855	2 832	2 836	2 978	2 987	3 039
Jugoszlávia	206	227	261	322	373	408	447	484	511	549	584	613
Szovjetunió	293	312	373	425	450	457	453	449	468	502	543	560
Németország	56	56	60	61	68	69	392	431	433	398	342	332
Ukrajna	56	50	68	71	85	103	124	130	151	165	192	219
Csehszlovákia	83	96	136	154	171	168	179	180	184	185	196	201
Szlovákia	78	71	74	70	80	85	101	103	112	127	138	147
Olaszország	1	1	1	1	46	125	195	247	279	236	158	88
Szerbia	15	12	24	12	14	15	19	24	28	33	38	43
Nigéria	8	8	9	7	7	7	14	17	28	39	43	38
Irán	1	1	2	2	4	7	11	16	18	22	31	35
Spanyolország	10	35	58	77	85	81	60	53	40	32	26	22
Amerikai Egyesült Államok	3	3	6	5	8	9	11	13	13	12	14	19
Pakisztán	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	14	19
Lengyelország	22	20	25	25	22	24	25	23	20	19	15	16
Kína	6	7	7	8	8	7	7	8	12	13	15	15
Franciaország	5	4	4	4	5	7	9	9	15	15	11	11
Svájc	1	2	2	2	2	2	3	6	11	11	10	10
Ausztria	6	6	7	5	7	7	10	10	11	10	9	9
Bulgária	4	4	8	9	10	11	9	11	10	9	8	8
Egyesült Királyság	4	4	5	7	8	8	8	8	8	8	7	8
Kanada	4	4	5	8	7	7	5	6	5	6	6	6
Izrael	1	1	1	1	3	4	5	5	6	6	5	6
Vietnam	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5
Mongólia	3	5	6	3	4	5	3	4	3	3	3	5
Kenya	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	5
Törökország	0	0	0	0	1	2	4	4	4	4	6	4
Banglades	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4	4
Oroszország	5	4	8	5	6	4	4	5	5	3	4	4
Ausztrália	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4
Angola	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	3	3
India	0	0	2	2	2	3	3	1	3	4	3	3
Jemen	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Madagaszkár	5	4	4	7	9	8	6	5	3	3	3	3
Svédország	7	8	8	7	4	2	2	3	2	2	3	3
Szíria	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3
Egyiptom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
Kuba	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
Afganisztán	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	2
Algéria	0	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Ciprus	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	2	2

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Etiópia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Finnország	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kolumbia	1	1	1	3	3	3	4	3	2	2	2	2
Makedónia	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Mexikó	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
Norvégia	2	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2
Hollandia	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2
Laosz	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2
Libanon	1	0	2	2	2	2	1	1	0	1	1	2
Palesztina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Szaúd-Arábia	0	0	0	0	0	1	3	3	3	4	3	1
Belgium	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1
Fehéroroszország	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1
Bosznia-Hercegovina	0	0	0	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1
Egyesült Arab Köztársaság	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fülöp-szigetek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hongkong	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Indonézia	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1
Irak	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Írország	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	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	1	1	1	1	1
Malawi	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Marokkó	1	1	3	2	2	1	1	0	1	1	1	1
Monaco	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Sri Lanka	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Szenegál	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Szlovénia	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Szomália	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Lettország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Albánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kamerun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Thaiföld	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dél-Afrikai Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Malajzia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Nepál	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Japán	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Portugália	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
Szudán	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0

Ország	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Benin	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Brazília	1	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0	0
Dél-Korea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Dominikai Köztársaság	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyesült Arab Emírségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabon	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Horvátország	1	1	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0
Kajmán-szigetek	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Kongó	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Kongói Köztársaság	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuvait	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macedónia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moldávia	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Venezuela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Zaire	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Nem ismert	0	0	0	159	223	323	50	51	34	31	28	38
Összesen	97 165	97 372	96 249	101 629	106 318	107 784	107 960	107 449	108 955	112 309	113 535	115 358

Forrás: OKFŐ

17. Táblázat: Orvosok állampolgárság szerint 2013-2024. év

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	30 920	32 156	29 411	30 731	31 640	32 068	33 036	29 550	30 886	32 416	33 614	34 330
dél-koreai	8	16	29	48	75	90	103	108	113	115	161	214
iráni	57	69	76	99	89	93	90	89	77	80	101	137
nigériai	27	44	56	66	88	98	119	146	176	151	154	137
szlovák	64	70	75	76	77	82	85	78	77	78	74	80
japán	3	19	32	52	69	89	95	110	118	100	81	62
jordán	3	5	6	5	5	5	1	4	17	25	47	56
német	34	38	35	38	40	61	78	74	86	82	64	46
indiai	5	5	4	4	2	2	3	4	13	14	21	38
tajvani	0	0	0	0	0	0	5	10	15	19	23	28
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	15	24
izraeli	10	10	13	17	19	23	30	31	29	29	28	24
román	120	123	106	88	89	79	78	41	34	29	27	22
szír	12	12	10	11	11	11	12	13	14	13	16	19
brit	3	4	5	5	10	14	14	16	15	10	9	15
kanadai	3	4	6	6	10	12	12	13	14	14	14	14
ukrán	25	24	22	16	13	8	8	9	9	7	10	14
palesztin	5	5	5	5	3	4	4	6	9	9	11	13
libanoni	0	1	1	1	3	3	2	4	5	5	11	12
ghánai	1	1	2	2	4	4	5	6	6	4	8	11
török	3	3	4	5	5	7	10	8	10	10	10	11
vietnámi	0	0	2	7	13	19	20	19	22	18	13	11
amerikai egyesült államok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
kínai	7	10	10	12	14	9	4	3	4	4	6	10
osztrák	1	1	1	2	3	5	6	8	8	5	0	10
ciprusi	9	15	14	13	17	21	22	22	24	17	14	9
szaúdi	0	4	16	23	38	42	41	31	27	15	13	9
szudáni	3	2	2	2	2	4	4	5	5	5	8	9
görög	7	10	11	12	12	10	12	11	12	12	12	8
jemeni	23	21	16	17	16	15	15	9	11	13	10	8
olasz	2	2	2	6	6	7	10	14	11	14	12	8
pakisztáni	0	0	1	1	1	1	3	3	5	6	9	8
afgán	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5	7	7
iraki	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	6	7
svéd	6	14	27	34	42	48	44	32	25	14	9	7
francia	4	8	7	10	8	8	6	8	6	5	5	6
orosz	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6
spanyol	1	2	1	1	2	3	4	6	6	5	4	6
mauritiusi	1	1	1	1	2	3	4	4	4	5	5	4
norvég	1	7	7	8	9	10	5	7	7	5	5	4
portugál	1	1	1	1	1	3	3	3	5	5	4	4
brazil	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	3	3

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
izlandi	7	11	14	15	16	13	16	15	14	12	9	3
algériai	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
holland	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
ír	2	3	3	2	3	4	5	6	6	6	4	2
kameruni	1	1	3	3	4	5	6	4	4	3	3	2
kínai - tajvani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
lengyel	4	4	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2
mongol	4	4	4	4	4	4	3	1	1	0	2	2
ugandai	0	0	0	0	2	4	5	5	6	4	2	2
zimbabwei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
nem ismert	0	0	0	2	2	2	2	4	5	5	4	2
kongói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
koreai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
magyar - román	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
angolai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
ausztrál	0	1	1	1	1	3	2	2	3	3	1	1
azeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
bahreini	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
belorusz	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1
bolgár	6	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
cseh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
dél-afrikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
dominikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
etióp	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
indonéz	2	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1
iraki - grenadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
izraeli - kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
izraeli - svéd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
japán-amerikai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
kenyai	1	1	0	1	1	2	3	3	2	2	2	1
marokkói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
namíb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
nepáli	2	2	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1
srí lankai	0	0	1	2	2	3	3	2	2	2	1	1
szerb	6	5	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1
szingapúri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
szlovén	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
tanzániai	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
új-zélandi	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1
antigua és barbudai-i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
mauríciuszi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
amerikai - libanoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
belga - német	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
brazil - dél-koreai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
iraki - dominikai közösség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
iráni - amerikai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
lengyel - amerikai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
albán	3	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0
amerikai	8	10	10	11	12	10	8	12	14	11	10	0
amerikai - szaúdi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
antigua és barbudai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0
bangladesi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
belarusz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
belga	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0
belga - német	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
brunei	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
costa ricai	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
fülöp - szigetek	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
grenadai	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
grúz	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
iraki - kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
iráni - amerikai	0	1	1	1	2	2	1	2	1	0	1	0
izraeli - román	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
izraeli - kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
izraeli - lengyel	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
izraeli - román	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
izraeli - svéd	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
jugoszláv	6	6	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0
lengyel - amerikai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
magyar - amerikai	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0
magyar - bolgár	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar - ciprusi	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0
magyar - francia	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
magyar - iráni	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar - jordán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar - kanadai	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0
magyar - libanoni	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar - német	2	3	0	4	4	4	6	1	1	1	0	0
magyar - nigériai	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
magyar - román	7	7	0	6	9	13	27	8	8	4	3	0
magyar - svájci	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
magyar - szerb	2	2	0	3	4	4	4	0	0	0	0	0
magyar - szír	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar - szlovák	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
magyar - ukrán	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
malajziai	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
nigériai - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
román - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
svájci	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	1	0
szaúdi-amerikai	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
szovjet	2	2	4	3	5	5	5	1	1	1	0	0
Összesen	31 454	32 801	30 085	31 515	32 543	33 078	34 137	30 610	32 026	33 473	36 760	35 526

Forrás: OKFŐ

18. Táblázat: Fogorvosok állampolgárság szerint 2013-2024. év

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	5 660	5 920	5 455	5 744	6 180	6 401	6 639	6 102	6 406	6709	6860	7 096
iráni	67	94	112	131	147	157	169	160	169	189	197	222
német	38	34	35	37	35	47	53	56	53	57	48	47
szlovák	7	9	13	10	16	19	18	17	18	21	23	25
kanadai	4	7	10	10	13	13	12	12	18	18	18	21
dél-koreai	2	3	7	9	15	15	18	20	21	17	19	19
kínai	4	8	11	11	14	15	5	4	6	7	10	19
jordán	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	7	10
szír	2	1	1	1	3	4	7	7	9	8	8	9
tajvani	0	0	0	0	0	0	8	10	11	12	10	9
jemeni	2	2	3	4	4	5	6	7	7	7	6	7
román	48	46	36	23	23	18	22	15	13	9	9	7
brit	5	15	16	22	41	54	45	44	39	22	5	5
lengyel	7	8	7	8	10	10	11	6	4	6	5	5
pakisztáni	0	0	1	1	1	1	2	2	4	4	5	5
ukrán	3	3	3	1	1	1	2	2	1	0	0	5
vietnámi	1	1	1	2	3	3	4	5	5	5	4	5
algériai	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5	5	4
ausztria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	4
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	4
iraki	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	4
izraeli	2	3	7	8	11	13	18	12	12	11	9	4
orosz	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2	4
török	1	3	2	4	5	5	3	2	1	3	4	4
amerikai	3	2	4	4	4	3	4	1	2	2	3	3
görög	4	5	4	3	2	1	0	0	3	3	3	3
libanoni	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
holland	0	3	3	3	3	3	0	1	1	1	1	2
indiai	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2
izlandi	0	0	0	0	1	1	2	4	4	3	3	2
kenyai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
mongol	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2
nigériai	0	0	0	0	0	1	4	4	4	4	3	2
norvég	0	1	1	1	3	5	4	4	5	3	1	2
olasz	3	2	3	3	3	5	6	5	4	4	3	2
osztrák	1	1	1	1	4	6	7	8	8	5	0	2
palesztin	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
svéd	4	4	5	6	7	8	8	9	8	8	4	2
szaúdi	0	1	2	4	4	5	5	0	3	4	0	2
afgán	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
azerbajdzsáni	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
bosnyák	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
ciprusi	3	6	7	9	10	9	7	6	5	4	3	1
dán	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
dominikai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
francia	0	0	1	1	1	2	3	2	2	2	1	1
ír	0	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1
iráni-kanadai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
kanadai - iráni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
luxemburgi	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
nepáli	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
szlovén	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
tunéziai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ugandai	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
új-zélandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
örmény	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
arab emírségbeli	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
ausztrál	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bahraini	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
bahreini	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0
cseh	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
finn	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
grúz	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
horvát	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
iráni-dominikai	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
magyar-amerikai	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
magyar-brit	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar-iráni	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar-lengyel	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
magyar-német	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
magyar-román	2	2	0	2	1	5	8	1	0	0	0	0
magyar-svéd	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
magyar-szerb	0	0	0	1	2	3	3	0	0	0	0	0
malajziai	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
marokkói	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
mauritiusi	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
portugál	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	1	0
román-moldáv	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
ruandai	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
sierra leonei	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
svájci	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	1	0
szaúd-arábiai	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0
szerb	2	2	1	1	2	2	2	2	2	0	0	0
zimbabwei	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
nem ismert	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Összesen	5 892	6 206	5 769	6 082	6 589	6 870	7 145	6 578	6 894	7 198	7 322	7 597

Forrás: OKFŐ

19. Táblázat: Gyógyszerészek állampolgárság szerint 2013-2024. év

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	7 435	7 471	6 851	7 212	7 410	7 681	7 927	7 441	7 701	7 919	8 158	8353
iráni	26	33	41	59	62	70	85	93	91	103	111	122
nigériai	1	1	2	6	9	11	19	28	30	31	32	24
dél-koreai	0	0	2	4	5	5	7	6	6	6	19	21
szlovák	11	14	14	14	13	13	16	18	17	20	20	17
vietnámi	2	3	3	5	5	4	5	8	10	10	11	9
német	0	0	1	1	2	2	10	13	14	14	11	6
egyiptomi	0	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	4
jordán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4
török	1	2	3	5	7	9	9	9	6	4	2	3
kazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
kínai	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2
osztrák	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	3	2
román	25	27	12	11	9	9	9	5	3	2	2	2
szaúdi	0	0	0	1	1	2	2	3	2	3	2	2
ugandai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ghánai	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
indiai	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
iraki	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
izraeli	3	4	3	3	2	3	1	2	2	2	1	1
kanadai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
magyar-román	3	3	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1
mongol	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
olasz	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2	2	1
svéd	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
szerb	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
szír	10	10	7	7	5	3	3	1	2	2	1	1
libanoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
új-zélandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kenyai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
amerikai	0	0	1	2	3	4	4	3	2	1	0	0
brit	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
ciprusi	2	5	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
görög	2	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0
horvát	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ír	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
jemeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jugoszláv	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
lengyel	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
magyar-holland	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
magyar-szerb	2	2	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0
norvég	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0

orosz	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0
orosz-román	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
portugál	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ukrán	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
nem ismert	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Összesen	7 544	7 598	6 962	7 353	7 557	7 842	8 123	7 645	7 905	8 138	8 392	8589

Forrás: OKFŐ

20. Táblázat: Klinikai szakpszichológusok állampolgárság szerint 2013-2024. év

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	975	994	1 054	1 078	1 186	1 266	1 352	1 479	1 584	1711	1836	2005
szlovák	1	1	1	2	2	4	5	7	8	9	9	11
román	2	2	2	3	2	2	2	1	0	0	0	0
magyar-izraeli	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
magyar-román	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
magyar-szlovák	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
magyar-lengyel	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	979	998	1 057	1 084	1 191	1 275	1 362	1 488	1 593	1 721	1 845	2 016

Forrás: OKFŐ

21. Táblázat: Szakdolgozók állampolgárság szerint 2013-2024. év

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
magyar	96 502	96 772	95 696	101 112	105 740	107 108	107 187	106 762	108 212	111 601	112 885	114 784
szlovák	139	135	139	149	170	174	192	197	204	205	220	224
olasz	3	3	3	3	49	130	199	250	284	239	160	89
nigériai	7	7	8	6	6	8	16	19	30	41	44	38
iráni	1	1	2	0	3	5	9	14	16	19	29	34
román	309	250	186	129	120	123	118	51	43	38	31	26
spanyol	8	33	56	75	83	81	60	53	39	31	25	21
pakisztáni	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	14	19
német	28	26	24	22	21	19	18	18	20	17	18	17
kínai	3	4	5	4	5	5	5	5	11	12	14	15
francia	1	2	2	2	3	3	6	8	15	15	12	11
ukrán	72	57	49	27	21	18	16	9	8	9	10	11
lengyel	18	16	16	14	10	11	12	9	8	7	6	7
indiai	0	0	2	2	2	3	3	1	4	5	5	5
orosz	5	4	2	5	7	10	11	2	2	4	5	5
egyiptomi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
angolai	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3
bangladesi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3
izraeli	0	0	0	1	2	3	3	2	2	3	2	3
mongol	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3
ciprusi - brit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
cseh	6	6	6	6	6	5	8	3	3	3	2	2
kenyai	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2
koszovói	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
osztrák	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	2	2
szerb	20	13	12	14	14	12	14	4	3	1	1	2
török	0	0	0	0	1	2	4	3	3	3	5	2
afgán	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
belga	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
brit	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1
fülöp-szigeteki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
holland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
horvát	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1
iraki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
jugoszláv	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1
kameruni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
lett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
maláj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
moldáv	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
palesztin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
svájci	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1
svájci - magyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
svájci - olasz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
szlovén	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
thai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
vietnámi	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	1
nem ismert	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1
nepáli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ugandai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
amerikai	2	2	4	3	3	2	2	0	0	0	0	0
belorusz	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bolgár	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	0
bosnyák	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
ciprusi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
dán	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
dél-koreai	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
etióp	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
finn	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
gaboni	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
görög	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
indonéz	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
ír	1	1	1	0	1	3	3	3	2	2	0	0
japán	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
kazahsztáni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kolumbiai	1	1	1	3	3	2	3	0	0	0	0	0

Állampolgárság	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kongói	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
kubai	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
laoszi	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
madagaszkári	3	3	3	6	6	5	4	0	0	0	0	0
magyar-amerikai	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
magyar-ausztrál	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
magyar-német	1	1	0	0	2	4	5	0	0	0	0	0
magyar-olasz	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar-román	4	4	0	6	8	12	17	2	1	0	0	0
magyar-svájci	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
magyar-szerb	0	0	0	0	1	2	4	1	1	0	0	0
magyar-szír	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
magyar-szlovák	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0
magyar-ukrán	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
norvég	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
olasz - svájci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
olasz-svájci	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
portugál	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
román-amerikai	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
svéd	6	7	6	5	3	0	0	0	0	0	0	0
szaúdi	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	2	0
szír	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
szovjet	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
szudáni	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
uruguayi	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Összesen	97 165	97 372	96 249	101 617	106 318	107 784	107 960	107 449	108 955	112 309	113 535	115 358

Forrás: OKFŐ