

## 1. A KUTATÁSRÓL

### 1.1. BEVEZETÉS

A felsőoktatási intézmények pályakövetési tevékenysége erősíti az alma mater, az ott végzett hallgatók és a munkaerőpiac kölcsönös kapcsolatát. A Pécsi Tudományegyetem (PTE) a TÁMOP-4.1.1-08-1/2009-0009 számú pályázati projekt (Szolgáltatásfejlesztés a Pécsi Tudományegyetemen) támogatásával 2010-ben csatlakozott az országos Diplomás Pályakövető Rendszerhez (DPR), amelyet Magyarországon 2005-ben törvényben (2005. évi CXXXIX. törvény a felsőoktatásról) rögzítettek, majd a 2011-es felsőoktatási törvényben (2011. évi törvény a nemzeti felsőoktatásról) újra megerősítettek.

Fontosnak tartjuk a tanulmányaikat már befejezett hallgatók véleményének, tapasztalatainak és motivációinak megismerését ahhoz, hogy képzéseink és szolgáltatásaink minél jobban megfeleljenek a végzettek és a munkaerőpiac elvárásainak. Célunk, hogy széleskörű, pontos és használható információt tudjunk nyújtani jelenlegi és leendő hallgatóink (középiskolások, majdani másoddiplomások), oktatóink és a közvélemény számára. Törekszünk arra is, hogy a kutatások eredményeit, tapasztalatait beépítsük képzéseinkbe, szolgáltatásainkba, biztosítva ezzel partnereink elégedettségét.

A tanulmány a pályakövetési kutatás eredményeit foglalja össze, mely elősegíti az egyetem központi és kari minőségfejlesztési programjának meghatározását, az éves célok kitűzését és értékelését, valamint hozzájárulnak képzéseink, szolgáltatásaink további fejlesztéseihez, a hallgatói és a munkaerő-piaci elvárásokhoz való mind teljesebb megfeleléshez.

A 2014-es kutatást a korábbi tapasztalatok alapján, az alábbiak szerint folytattuk:

- A *pályakövetési vizsgálat* keretében feltérképeztük a végzett hallgatók munkaerő-piaci helyzetét, munkavállalói tapasztalatait, elhelyezkedési stratégiáit, a képzéssel és az intézményi szolgáltatásokkal kapcsolatos értékeléseit és továbbképzési motivációit.
- Az intézményi DPR lebonyolítását a Marketing Osztály koordinálta a kari DPR felelősök segítségével. Az eredmények feldolgozása, értékelése során a PTE belső humán erőforrásaira (kari szakértők, kutatók, OIG Egységes Tanulmányi Rendszer Központi Iroda, Informatikai Igazgatóság) támaszkodtunk.

#### A pályakövetési kutatás főbb területei:

- Alap-, mester-, osztatlan- és FSZ/FOKSZ képzésben végzetteknel:
  - felsőfokú tanulmányok
  - az intézmény megítélése, hírneve
  - külföldi tapasztalatok
  - átmenet a munka világába
  - a diplomás munkahely
  - a diplomás jövedelem
  - munkahelyi elégedettség és kompetenciák
- A szakirányú továbbképzésben végzettek motivációi, elégedettsége
- A doktori képzésben végzettek és hallgatók elvárásai, elégedettsége, tudományos és oktatási tevékenysége

## 1.2. MÓDSZERTAN

A pályakövetési felmérést 2014 áprilisában és májusában végeztük a 2009-ben, 2011-ben, illetve 2013-ban abszolutóriumot szerzett hallgatók körében. A vizsgálat módszere: online standard kérdőíves adatfelvétel.

### A kérdőív összeállítása

Az online kérdőív három egymástól elkülönülő részből áll: közös országos blokkból, továbbá a PTE szakértői által összeállított és a Minőségfejlesztési Bizottság tagjaival egyeztetett kiegészítő egyetemi, illetve kari blokkokból (a kérdőívek megtekinthetők: [http://pte.hu/tenyek\\_adatok/felmeresek](http://pte.hu/tenyek_adatok/felmeresek)). Az FSZ/FOKSZ, a szakirányú továbbképzés és a doktori képzés specialitásai miatt az itt végzettek külön kérdőívet kaptak.

A kutatásban a kérdések nagy része zárt, Likert-skála típusú, csupán néhány esetben alkalmaztunk nyitott kérdéseket, melyeket a feldolgozás során alaposan tisztítottunk.

Az online kérdőív kitöltésének ösztönzésére az idei évben is nyereeményjátékot hirdettünk.

### A mintavétel módszertana

Az évente ismétlődő DPR felmérésekben a 2013-as évtől kezdve a megkérdezettek köre bővült a felsőfokú szakképzésben/felsőoktatási szakképzésben (FSZ/FOKSZ), a szakirányú továbbképzésben (SZIT), illetve doktori képzésben (PhD/DLA) végzett hallgatókkal, melyhez a TÁMOP 4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0019 „Intézményi szolgáltatások fejlesztése a Pécsi Tudományegyetemen” c. pályázat nyújt támogatást. Mivel a 2014-es kérdőívek struktúrája jelentősen eltér egymástól, ezért az elemzésnél az alap-, mester-, osztatlan-, hagyományos főiskolai-, illetve egyetemi képzésben végzettek és az FSZ/FOKSZ végzettek válaszait vontuk össze, a SZIT és a PhD/DLA kérdőívek eredményét pedig külön kezeljük. A kutatás során az első csoportban felsorolt képzésekben végzetteknél 5 345 fő 2009-ben, 5 038 fő 2011-ben és 5 076 fő 2013-ban végzett hallgatót kerestünk meg e-mailen a kérdőívekkel. A 2009-es végzettek közül 625 fő, a 2011-es végzettek közül 489 fő és a 2013-as végzettek közül 734 fő válaszolt a kérdésekre, mely 11,69%-os, 9,71%-os, illetve 14,46%-os válaszadási arányt jelent. Az összesített egyetemi adatok szerint 11,95%-os válaszadási arányt értünk el - 15 459 megkeresett végzett közül 1 848 fő töltötte ki a kérdőívet.

Az alapsokaság meghatározásához a PTE végzett hallgatói statisztikáját vettük alapul, és ezt vetettük össze az Egységes Tanulmányi Rendszer (ETR) adatbázis adataival, mivel problémát jelenthetnek azok a hallgatók, akikhez nem tartozik e-mail címes elérhetőség a rendszerben. A hiányzó adatok – a különböző csoportok esetében eltérően ugyan, de – csak minimális szűkítést jelentenek, így az információ összegyűjtése szempontjából nem tekinthetők torzító tényezőnek.

Az online lekérdezési formában az ETR adatbázisából kinyert elérhetőségekre minden érintettnek kiküldtük a kérdőívet, továbbá felhasználtuk a központi Alumni és az egyes karok kapcsolati rendszerét annak érdekében, hogy minél több végzettet elérhessünk. Ahol az adatfelvétel eredményeként a megvalósult minta nem lett reprezentatív, ott statisztikai súlyozással reprezentatív mintát állítottunk elő.

A kiküldött kérdőíveket egyedi azonosítóval láttuk el (az anonimitás megőrzése mellett). A tanulmányban kizárólag a súlyozott adatokkal számolunk, így mindig feltüntetjük, hogy mennyi az elemzésnél felhasznált elemszám. A mintavételi arányok és elemszámok jó minőségű becslésekre adnak lehetőséget, a felvétel adataiból megbízható eredmények kalkulálhatóak.

Az alapsokaság és a minta jellemzőit az *1. melléklet*, a mintavétel módszertanának statisztikai bemutatását a *2. melléklet* tartalmazza.

### Feldolgozás, elemzés

- A feldolgozást és az elemzést matematikai-statisztikai módszerekkel, SPSS szoftver segítségével készítettük el.
- A 2009-es, 2011-es és 2013-as végzetek adatait külön kezeljük, de az ábrázolásnál több területen az összevont adatokat jelenítjük meg.
- A korábbi évek kutatási eredményeivel való összehasonlíthatóság nem minden esetben lehetséges, mivel egyes kérdések újak, vagy módosításon estek át, ezért az idősoros elemzés szakmailag nem lenne megalapozott.
- Az adatokat a szemléletesebb ábrázolás érdekében százalékos formában szerepeltetjük.
- A kari kereszttáblákat minden esetben, a tagozat, a finanszírozási forma és a nemek szerinti bontást csak szignifikáns eltérés esetén jelenítjük meg. A vizsgált kategóriák szerint kereszttáblázatokat készítettünk, és azokat a válaszokat mutattuk be, amelyek megfeleltek a szignifikancia-elvárás három kritériumának: 0,05-nél kisebb khi-négyzet p-érték, minden cella várható értéke egy, vagy annál nagyobb és az üres cellák részaránya maximum 20%.
- A részletes táblákat külön adatbázisban helyeztük el, melyet kérésre minden érdekelt vezető, szakértő számára eljuttatunk.
- A PTE tíz karának (a kutatás folyamán hatályban lévő) megnevezése során az alábbi rövidítéseket alkalmazzuk:  
 Állam- és Jogtudományi Kar – ÁJK  
 Általános Orvostudományi Kar – ÁOK  
 Bölcsészettudományi Kar – BTK  
 Egészségtudományi Kar – ETK  
 Felnőttképzési és Emberi Erőforrás Fejlesztési Kar – FEEK  
 Illyés Gyula Kar – IGYK  
 Közgazdaságtudományi Kar – KTK  
 Művészeti Kar – MK  
 Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar – PMMIK  
 Természettudományi Kar – TTK
- A kutatás összefoglaló tanulmányát az interneten is közzétesszük.

A kutatás eredményeit olyan témakörök szerint mutatjuk be, amelyek mentén az országos és intézményi kérdések logikusan csoportosíthatóak. A könnyebb eligazodás érdekében a jobb oldal tetején mindig az aktuális fejezet címe található meg.

Az alábbi témaköröket különítettük el:

- alapadatok, a minta összetétele,
- a felsőfokú tanulmányokra vonatkozó információk,
- az intézménnyel kapcsolatos adatok,
- a végzetek munkaerő-piaci státuszára vonatkozó információk.

### 1.3. ALAPADATOK

Ebben a fejezetben az alap-, mester-, osztatlan-, hagyományos főiskolai-, illetve egyetemi-, továbbá FSZ/FOKSZ képzésben abszolutóriumot szerettek körét mutatjuk be, a szakirányú továbbképzést és a doktori képzést majd a 9., illetve a 10. fejezetekben tárgyaljuk.

A 2009-ben, 2011-ben és 2013-ban végzetek teljes körét megkerestük a kutatás során. Az alapsokaság létszámát, az önkéntes válaszadás révén kapott adatbázis elemszámát, és a válaszadási arányt az 1. táblázat segítségével mutatjuk be. A 2013-tól bevont FSZ/FOKSZ végzetek körében a tavalyi évhez hasonlóan alacsonyabb a válaszadási hajlandóság, mely rontja a korábbi években megszokott kitöltési arányt. Minden kar esetében megfigyelhető, hogy a korábbi évek eredményeihez képest gyengébb a válaszadási hajlandóság, ugyanakkor jelentős kari különbségeket is tapasztalunk. A súlyozás révén biztosítani tudtuk a megfelelő reprezentativitást.

Az alábbiakban táblázatok és ábrák segítségével mutatjuk be a válaszadók összetételét kari bontásban, nemre, tagozatra, finanszírozási formára, képzési szintre, lakóhelyre és családi háttérre vonatkozóan.

Az előző évek kutatásaihoz hasonló eredményeket kaptunk a végzetek 14 éves kori lakóhelyére vonatkozóan. A legfőbb vonzáskörzetek továbbra is Baranya, Tolna és Somogy megyék (innen érkezett a végzetek 51,14%-a), 5,88% jött Budapestről Pécsre. A jelenlegi lakóhely adatainál a budapesti lakóhely növekedési aránya továbbra is jellemző (17,93%). Baranya megtartó ereje is megmaradt (27,34%-ról 29,71%-ra nőtt). (4., 5. ábra)

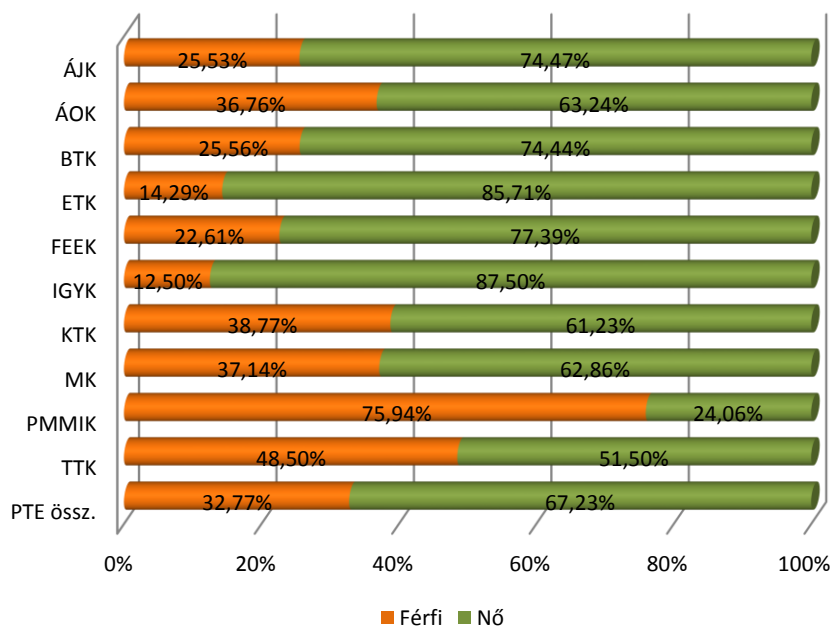
A megkérdezettek szüleinek közel 30%-a diplomás, ugyanakkor a kari bontásban jelentős különbségeket láthatunk. (5. táblázat) A végzetek mindössze 15,83%-ánál található a családban hasonló szakmai területen dolgozó szülő, nagyszülő, ugyanakkor az ÁOK végzettjeinél ez az eredmény nagyon eltérő, közel 40% követte a családi mintát. (7. ábra)

#### 1.3.1. A minta összetétele

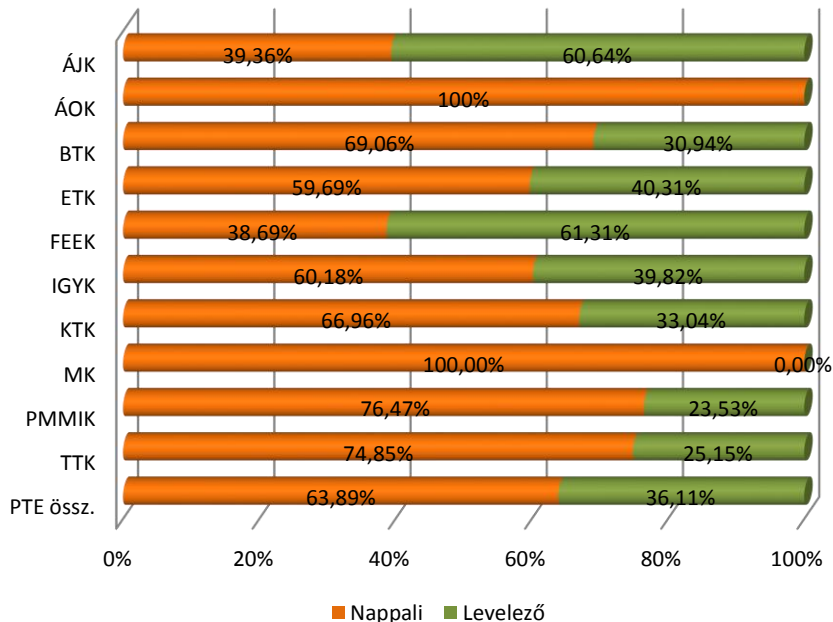
1. táblázat: A minta összetétele

| Kar             | 2009          |                         |               | 2011          |                         |              | 2013          |                         |               | Összesen      |                         |               |
|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|
|                 | Végzetek (fő) | Kérdőívet kitöltők (fő) | Arány         | Végzetek (fő) | Kérdőívet kitöltők (fő) | Arány        | Végzetek (fő) | Kérdőívet kitöltők (fő) | Arány         | Végzetek (fő) | Kérdőívet kitöltők (fő) | Arány         |
| ÁJK             | 613           | 58                      | 9,46%         | 517           | 50                      | 9,67%        | 485           | 73                      | 15,05%        | 1 615         | 181                     | 11,21%        |
| ÁOK             | 151           | 24                      | 15,89%        | 183           | 13                      | 7,10%        | 237           | 30                      | 12,66%        | 571           | 67                      | 11,73%        |
| BTK             | 1 286         | 138                     | 10,73%        | 1 284         | 118                     | 9,19%        | 1 127         | 149                     | 13,22%        | 3 697         | 405                     | 10,95%        |
| ETK             | 689           | 103                     | 14,95%        | 477           | 42                      | 8,81%        | 484           | 92                      | 19,01%        | 1 650         | 237                     | 14,36%        |
| FEEK            | 760           | 75                      | 9,87%         | 598           | 67                      | 11,20%       | 425           | 58                      | 13,65%        | 1 783         | 200                     | 11,22%        |
| IGYK            | 345           | 40                      | 11,59%        | 356           | 30                      | 8,43%        | 319           | 47                      | 14,73%        | 1 020         | 117                     | 11,47%        |
| KTK             | 504           | 66                      | 13,10%        | 594           | 68                      | 11,45%       | 757           | 95                      | 12,55%        | 1 855         | 229                     | 12,35%        |
| MK              | 78            | 6                       | 7,69%         | 72            | 1                       | 1,39%        | 154           | 10                      | 6,49%         | 304           | 17                      | 5,59%         |
| PMMIK           | 517           | 76                      | 14,70%        | 408           | 43                      | 10,54%       | 624           | 98                      | 15,71%        | 1 549         | 217                     | 14,01%        |
| TTK             | 402           | 39                      | 9,70%         | 549           | 57                      | 10,38%       | 464           | 82                      | 17,67%        | 1 415         | 178                     | 12,58%        |
| <b>Összesen</b> | <b>5 345</b>  | <b>625</b>              | <b>11,69%</b> | <b>5 038</b>  | <b>489</b>              | <b>9,71%</b> | <b>5 076</b>  | <b>734</b>              | <b>14,46%</b> | <b>15 459</b> | <b>1 848</b>            | <b>11,95%</b> |

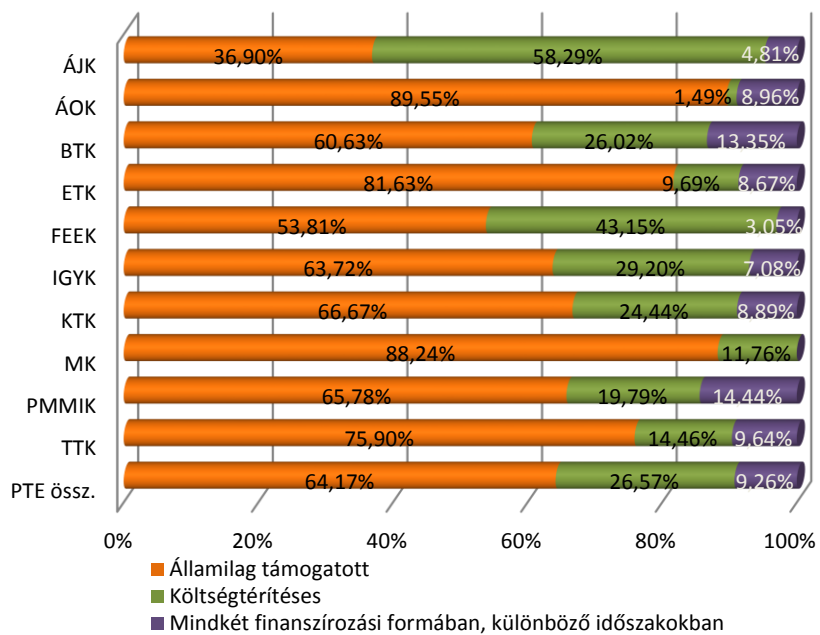
1. ábra: A végzetek nemek szerinti megoszlása (kari bontás) (n=1 825)



2. ábra: A végzetek tagozat szerinti megoszlása (kari bontás) (n=1 825)



3. ábra: A végzetek finanszírozási forma szerinti megoszlása (kari bontás) (n=1 814)

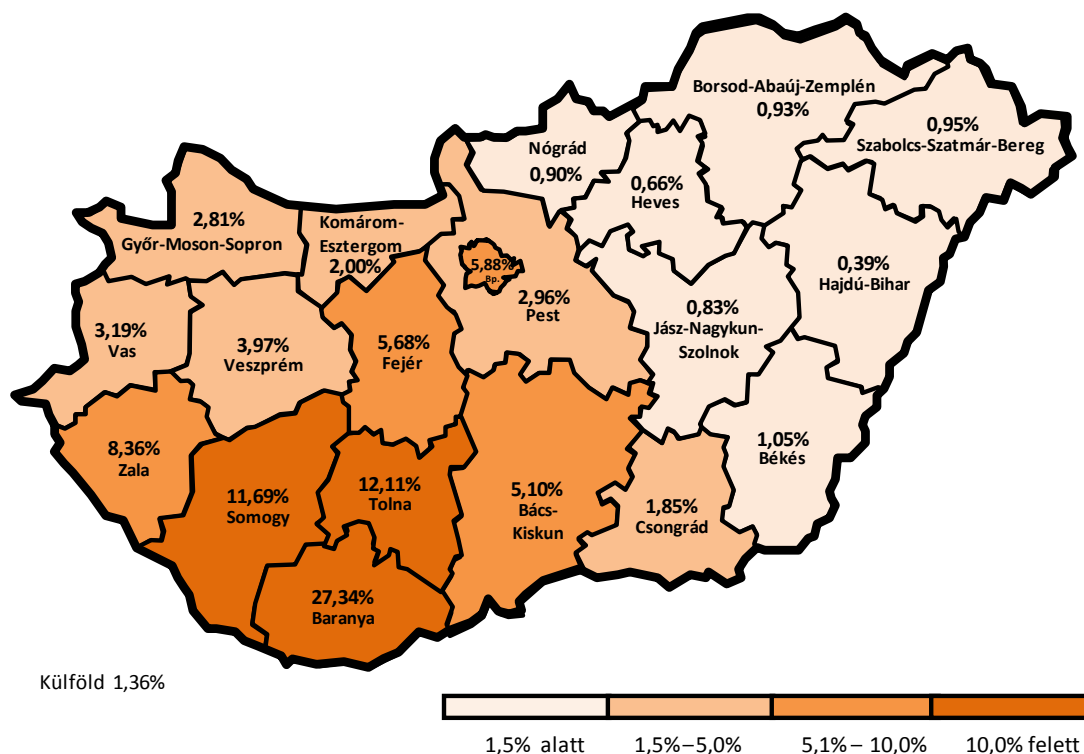


2. táblázat: A végzetek képzési szint szerinti megoszlása (kari bontás a tagozat és a végzés éve szerint)

| Kar/<br>Képzés<br>forma  | n    |      | Nappali |            |                             |                   |                   |               | Levelező |            |                             |                   |                   |               | PTE összesen |            |                             |                   |                   |               |
|--------------------------|------|------|---------|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                          | Nap. | Lev. | BA/BSc  | MA/<br>MSc | Egys.,<br>osztlan<br>képzés | Egyet. -<br>hagy. | Főisk. -<br>hagy. | FSZ/<br>FOKSZ | BA/BSc   | MA/<br>MSc | Egys.,<br>osztlan<br>képzés | Egyet. -<br>hagy. | Főisk. -<br>hagy. | FSZ/<br>FOKSZ | BA/BSc       | MA/<br>MSc | Egys.,<br>osztlan<br>képzés | Egyet. -<br>hagy. | Főisk. -<br>hagy. | FSZ/<br>FOKSZ |
| <b>2009-ben végzetek</b> |      |      |         |            |                             |                   |                   |               |          |            |                             |                   |                   |               |              |            |                             |                   |                   |               |
| ÁJK                      | 23   | 48   | 0,00%   | 0,00%      | 58,44%                      | 28,88%            | 0,00%             | 12,68%        | 42,43%   | 0,00%      | 1,55%                       | 42,92%            | 24,31%            | 17,61%        | 28,73%       | 0,00%      | 32,11%                      | 26,11%            | 8,96%             | 4,09%         |
| ÁOK                      | 18   | 0    | 0,00%   | 0,00%      | 38,25%                      | 61,75%            | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 0,00%        | 0,00%      | 38,25%                      | 61,75%            | 0,00%             | 0,00%         |
| BTK                      | 103  | 46   | 35,59%  | 8,93%      | 0,00%                       | 53,43%            | 1,11%             | 0,94%         | 17,14%   | 10,17%     | 0,00%                       | 72,69%            | 0,00%             | 0,00%         | 29,89%       | 9,31%      | 0,00%                       | 59,38%            | 0,77%             | 0,65%         |
| ETK                      | 44   | 36   | 13,32%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 86,68%            | 0,00%         | 33,87%   | 11,29%     | 0,00%                       | 2,26%             | 51,04%            | 1,54%         | 22,49%       | 5,04%      | 0,00%                       | 1,01%             | 70,77%            | 0,69%         |
| FEEK                     | 23   | 62   | 42,61%  | 5,58%      | 0,00%                       | 24,69%            | 5,58%             | 21,54%        | 25,47%   | 1,83%      | 0,00%                       | 30,59%            | 39,95%            | 2,15%         | 30,13%       | 2,85%      | 0,00%                       | 28,99%            | 30,62%            | 7,42%         |
| IGYK                     | 15   | 19   | 15,08%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 71,68%            | 13,24%        | 21,28%   | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 78,72%            | 0,00%         | 18,56%       | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 75,63%            | 5,80%         |
| KTK                      | 36   | 23   | 14,22%  | 22,51%     | 0,00%                       | 58,70%            | 0,00%             | 4,57%         | 4,76%    | 74,61%     | 0,00%                       | 20,63%            | 0,00%             | 0,00%         | 10,57%       | 42,59%     | 0,00%                       | 44,03%            | 0,00%             | 2,81%         |
| MK                       | 7    | 0    | 0,00%   | 0,00%      | 12,64%                      | 43,68%            | 43,68%            | 0,00%         | 0,00%    | 0,00%      | 0,00%                       | 100,00%           | 0,00%             | 0,00%         | 0,00%        | 0,00%      | 11,83%                      | 47,31%            | 40,86%            | 0,00%         |
| PMMIK                    | 45   | 15   | 9,67%   | 3,87%      | 6,30%                       | 18,16%            | 57,59%            | 4,41%         | 25,70%   | 17,67%     | 0,00%                       | 22,89%            | 33,74%            | 0,00%         | 13,61%       | 7,26%      | 4,75%                       | 19,32%            | 51,73%            | 3,33%         |
| TTK                      | 34   | 13   | 11,11%  | 18,60%     | 0,00%                       | 58,76%            | 7,37%             | 4,16%         | 43,68%   | 0,00%      | 0,00%                       | 42,53%            | 13,79%            | 0,00%         | 20,06%       | 13,49%     | 0,00%                       | 54,30%            | 9,14%             | 3,02%         |
| PTE össz.                | 348  | 262  | 19,48%  | 7,62%      | 6,94%                       | 37,54%            | 23,85%            | 4,57%         | 27,04%   | 11,17%     | 3,61%                       | 30,23%            | 27,24%            | 0,72%         | 22,72%       | 9,14%      | 5,51%                       | 34,40%            | 25,30%            | 2,92%         |
| <b>2011-ben végzetek</b> |      |      |         |            |                             |                   |                   |               |          |            |                             |                   |                   |               |              |            |                             |                   |                   |               |
| ÁJK                      | 24   | 25   | 0,00%   | 0,00%      | 51,45%                      | 29,54%            | 0,00%             | 19,01%        | 45,97%   | 0,00%      | 1,55%                       | 42,92%            | 24,31%            | 17,61%        | 23,71%       | 0,00%      | 43,61%                      | 23,48%            | 0,00%             | 9,21%         |
| ÁOK                      | 18   | 0    | 0,00%   | 0,00%      | 32,24%                      | 67,76%            | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 0,00%        | 0,00%      | 32,24%                      | 67,76%            | 0,00%             | 0,00%         |
| BTK                      | 83   | 34   | 35,61%  | 12,58%     | 0,00%                       | 46,62%            | 1,09%             | 4,10%         | 21,81%   | 51,98%     | 0,00%                       | 26,22%            | 0,00%             | 0,00%         | 31,61%       | 23,99%     | 0,00%                       | 40,71%            | 0,77%             | 2,91%         |
| ETK                      | 33   | 12   | 68,17%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 22,72%            | 9,11%         | 68,58%   | 14,86%     | 0,00%                       | 0,00%             | 16,56%            | 0,00%         | 68,28%       | 4,08%      | 0,00%                       | 0,00%             | 21,03%            | 6,61%         |
| FEEK                     | 24   | 33   | 30,02%  | 16,74%     | 0,00%                       | 10,49%            | 0,00%             | 42,76%        | 15,71%   | 71,75%     | 0,00%                       | 0,00%             | 8,47%             | 4,07%         | 21,78%       | 48,39%     | 0,00%                       | 4,45%             | 4,87%             | 20,49%        |
| IGYK                     | 21   | 12   | 42,27%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 20,11%            | 37,62%        | 57,22%   | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 30,35%            | 12,42%        | 47,69%       | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 23,82%            | 28,49%        |
| KTK                      | 41   | 17   | 44,53%  | 26,65%     | 0,00%                       | 12,33%            | 0,00%             | 16,49%        | 34,93%   | 65,07%     | 0,00%                       | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%         | 41,77%       | 37,69%     | 0,00%                       | 8,79%             | 0,00%             | 11,75%        |
| MK                       | 4    | 0    | 100,00% | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 100,00%      | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%         |
| PMMIK                    | 32   | 5    | 66,77%  | 8,05%      | 0,00%                       | 8,39%             | 8,05%             | 8,73%         | 42,15%   | 14,05%     | 0,00%                       | 0,00%             | 42,15%            | 1,66%         | 63,39%       | 8,88%      | 0,00%                       | 7,23%             | 12,74%            | 7,76%         |
| TTK                      | 41   | 12   | 34,38%  | 24,35%     | 0,00%                       | 21,79%            | 4,91%             | 14,57%        | 31,01%   | 24,05%     | 0,00%                       | 44,94%            | 0,00%             | 0,00%         | 33,62%       | 24,28%     | 0,00%                       | 27,00%            | 3,81%             | 11,29%        |
| PTE össz.                | 322  | 150  | 39,19%  | 11,84%     | 5,61%                       | 24,07%            | 5,36%             | 13,93%        | 34,13%   | 38,24%     | 6,09%                       | 12,51%            | 7,08%             | 1,95%         | 37,58%       | 20,24%     | 5,76%                       | 20,39%            | 5,91%             | 10,12%        |
| <b>2013-ben végzetek</b> |      |      |         |            |                             |                   |                   |               |          |            |                             |                   |                   |               |              |            |                             |                   |                   |               |
| ÁJK                      | 27   | 41   | 0,00%   | 0,00%      | 75,00%                      | 3,65%             | 0,00%             | 21,35%        | 38,82%   | 0,00%      | 1,55%                       | 42,92%            | 24,31%            | 17,61%        | 23,33%       | 14,29%     | 39,34%                      | 9,42%             | 2,53%             | 11,11%        |
| ÁOK                      | 32   | 0    | 0,00%   | 0,00%      | 70,02%                      | 29,98%            | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 0,00%        | 0,00%      | 70,02%                      | 29,98%            | 0,00%             | 0,00%         |
| BTK                      | 111  | 52   | 59,16%  | 21,40%     | 0,00%                       | 14,61%            | 0,00%             | 4,83%         | 25,04%   | 50,00%     | 0,00%                       | 24,96%            | 0,00%             | 0,00%         | 48,26%       | 30,53%     | 0,00%                       | 17,91%            | 0,00%             | 3,29%         |
| ETK                      | 40   | 31   | 81,09%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 18,91%            | 0,00%         | 46,82%   | 51,12%     | 0,00%                       | 0,00%             | 2,06%             | 0,00%         | 66,15%       | 22,29%     | 0,00%                       | 0,00%             | 11,56%            | 0,00%         |
| FEEK                     | 30   | 27   | 42,94%  | 7,77%      | 0,00%                       | 0,00%             | 0,00%             | 49,28%        | 17,50%   | 79,38%     | 0,00%                       | 3,13%             | 0,00%             | 0,00%         | 30,93%       | 41,59%     | 0,00%                       | 1,48%             | 0,00%             | 26,01%        |
| IGYK                     | 29   | 13   | 59,89%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 8,91%             | 31,20%        | 66,67%   | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 33,33%            | 0,00%         | 62,01%       | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 16,55%            | 21,44%        |
| KTK                      | 75   | 36   | 65,69%  | 32,80%     | 0,00%                       | 1,51%             | 0,00%             | 0,00%         | 31,28%   | 68,72%     | 0,00%                       | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%         | 54,57%       | 44,40%     | 0,00%                       | 1,02%             | 0,00%             | 0,00%         |
| MK                       | 23   | 0    | 10,46%  | 49,24%     | 29,85%                      | 10,46%            | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 10,46%       | 49,24%     | 29,85%                      | 10,46%            | 0,00%             | 0,00%         |
| PMMIK                    | 66   | 25   | 76,61%  | 5,66%      | 1,36%                       | 2,95%             | 5,90%             | 7,52%         | 48,83%   | 44,53%     | 0,00%                       | 3,32%             | 3,32%             | 0,00%         | 69,06%       | 16,22%     | 0,99%                       | 3,05%             | 5,20%             | 5,48%         |
| TTK                      | 50   | 16   | 47,80%  | 15,41%     | 0,00%                       | 26,54%            | 7,58%             | 2,67%         | 3,31%    | 64,61%     | 0,00%                       | 32,08%            | 0,00%             | 0,00%         | 37,08%       | 27,26%     | 0,00%                       | 27,88%            | 5,76%             | 2,03%         |
| PTE össz.                | 482  | 240  | 52,74%  | 15,22%     | 10,40%                      | 9,42%             | 3,69%             | 8,53%         | 33,54%   | 49,46%     | 2,66%                       | 10,48%            | 3,14%             | 0,73%         | 46,36%       | 26,60%     | 7,82%                       | 9,77%             | 3,51%             | 5,94%         |
| <b>PTE összesen</b>      |      |      |         |            |                             |                   |                   |               |          |            |                             |                   |                   |               |              |            |                             |                   |                   |               |
| ÁJK                      | 74   | 114  | 0,00%   | 0,00%      | 62,26%                      | 19,84%            | 0,00%             | 17,89%        | 41,92%   | 0,00%      | 1,55%                       | 42,92%            | 24,31%            | 17,61%        | 25,48%       | 5,15%      | 37,71%                      | 19,41%            | 4,31%             | 7,95%         |
| ÁOK                      | 68   | 0    | 0,00%   | 0,00%      | 51,43%                      | 48,57%            | 0,00%             | 0,00%         | n.a.     | n.a.       | n.a.                        | n.a.              | n.a.              | n.a.          | 0,00%        | 0,00%      | 51,43%                      | 48,57%            | 0,00%             | 0,00%         |
| BTK                      | 297  | 132  | 44,38%  | 14,60%     | 0,00%                       | 37,04%            | 0,69%             | 3,28%         | 21,46%   | 36,63%     | 0,00%                       | 41,91%            | 0,00%             | 0,00%         | 37,33%       | 21,38%     | 0,00%                       | 38,54%            | 0,48%             | 2,27%         |
| ETK                      | 117  | 79   | 51,94%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 45,49%            | 2,57%         | 44,43%   | 27,46%     | 0,00%                       | 1,02%             | 26,39%            | 0,69%         | 48,92%       | 11,06%     | 0,00%                       | 0,41%             | 37,80%            | 1,81%         |
| FEEK                     | 77   | 122  | 38,79%  | 9,93%      | 0,00%                       | 10,68%            | 1,67%             | 38,93%        | 21,09%   | 37,75%     | 0,00%                       | 16,30%            | 22,67%            | 2,20%         | 27,96%       | 26,94%     | 0,00%                       | 14,12%            | 14,51%            | 16,46%        |
| IGYK                     | 65   | 45   | 43,74%  | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 27,13%            | 29,13%        | 44,37%   | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 52,25%            | 3,37%         | 44,00%       | 0,00%      | 0,00%                       | 0,00%             | 37,34%            | 18,67%        |
| KTK                      | 152  | 75   | 47,86%  | 28,72%     | 0,00%                       | 17,90%            | 0,00%             | 5,52%         | 24,12%   | 69,69%     | 0,00%                       | 6,19%             | 0,00%             | 0,00%         | 40,03%       | 42,24%     | 0,00%                       | 14,04%            | 0,00%             | 3,70%         |
| MK                       | 34   | 0    | 19,03%  | 33,11%     | 22,70%                      | 16,10%            | 9,06%             | 0,00%         | 0,00%    | 0,00%      | 0,00%                       | 100,00%           | 0,00%             | 0,00%         | 18,76%       | 32,65%     | 22,38%                      | 17,28%            | 8,93%             | 0,00%         |
| PMMIK                    | 143  | 44   | 53,16%  | 5,62%      | 2,63%                       | 8,99%             | 22,80%            | 6,80%         | 40,37%   | 32,12%     | 0,00%                       | 9,46%             | 17,86%            | 0,19%         | 50,13%       | 11,91%     | 2,01%                       | 9,10%             | 21,63%            | 5,23%         |
| TTK                      | 125  | 41   | 33,51%  | 19,22%     | 0,00%                       | 33,63%            | 6,64%             | 7,00%         | 24,13%   | 32,40%     | 0,00%                       | 39,15%            | 4,32%             | 0,00%         | 31,21%       | 22,45%     | 0,00%                       | 34,98%            | 6,07%             | 5,28%         |
| PTE össz.                | 1152 | 652  | 38,90%  | 11,98%     | 8,02%                       | 22,01%            | 10,25%            | 8,84%         | 31,07%   | 31,50%     | 3,83%                       | 18,88%            | 13,72%            | 1,01%         | 36,07%       | 19,03%     | 6,50%                       | 20,88%            | 11,51%            | 6,01%         |

## 1.3.2. Lakóhely típusa 14 éves korban

4. ábra: A végzetek lakóhelyének megye szerinti megoszlása 14 éves korban (n=1 732)



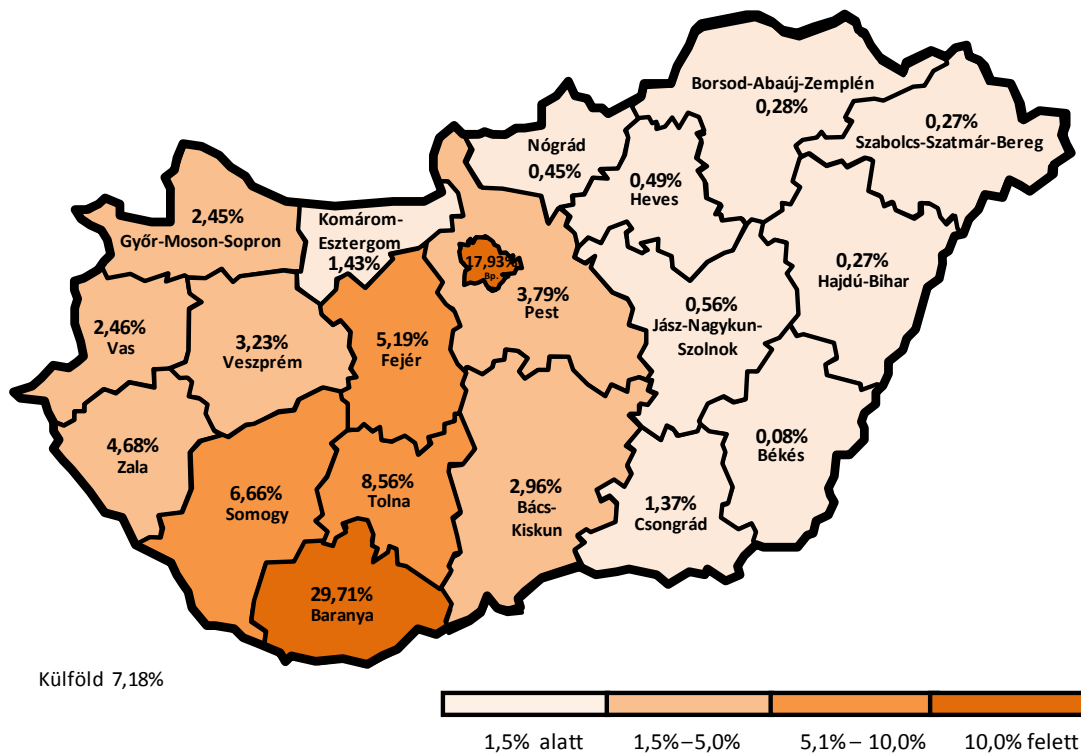
3. táblázat: A végzetek lakóhelyének megye szerinti megoszlása 14 éves korban (kari bontás) (n=1 731)

| Kar/ Megye | n     | Budapest főváros | Bács-Kiskun | Baranya | Békés | Borsod-Abaúj-Zemplén | Csongrád | Fejér  | Győr-Moson-Sopron | Hajdú-Bihar | Heves | Jász-Nagykun-Szolnok | Komárom-Esztergom | Nógrád | Pest  | Somogy | Szabolcs-Szatmár-Bereg | Tolna  | Vas    | Veszprém | Zala   | Külföld | Kar össz. |
|------------|-------|------------------|-------------|---------|-------|----------------------|----------|--------|-------------------|-------------|-------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|------------------------|--------|--------|----------|--------|---------|-----------|
| ÁJK        | 174   | 6,32%            | 3,45%       | 16,67%  | 1,72% | 0,57%                | 1,15%    | 7,47%  | 1,72%             | 0,57%       | 0,00% | 1,72%                | 2,30%             | 1,72%  | 3,45% | 15,52% | 1,72%                  | 12,64% | 2,87%  | 6,32%    | 12,07% | 0,00%   | 100%      |
| ÁOK        | 67    | 7,46%            | 7,46%       | 25,37%  | 0,00% | 0,00%                | 1,49%    | 4,48%  | 7,46%             | 0,00%       | 1,49% | 1,49%                | 2,99%             | 0,00%  | 4,48% | 4,48%  | 1,49%                  | 5,97%  | 1,49%  | 5,97%    | 13,43% | 2,99%   | 100%      |
| BTK        | 423   | 5,67%            | 4,26%       | 26,24%  | 2,36% | 0,71%                | 0,71%    | 6,62%  | 1,65%             | 0,71%       | 0,24% | 0,95%                | 2,13%             | 0,95%  | 4,26% | 14,42% | 0,00%                  | 11,11% | 2,13%  | 4,73%    | 7,33%  | 2,84%   | 100%      |
| ETK        | 186   | 5,91%            | 5,91%       | 19,89%  | 0,54% | 0,54%                | 3,23%    | 6,45%  | 6,99%             | 0,00%       | 0,54% | 0,54%                | 3,76%             | 0,54%  | 2,69% | 9,14%  | 0,54%                  | 5,91%  | 9,68%  | 4,30%    | 12,37% | 0,54%   | 100%      |
| FEEK       | 190   | 12,11%           | 5,26%       | 32,11%  | 0,53% | 2,11%                | 3,16%    | 4,21%  | 1,05%             | 1,05%       | 0,53% | 1,58%                | 3,16%             | 0,53%  | 2,63% | 5,79%  | 1,05%                  | 11,05% | 3,68%  | 2,11%    | 5,79%  | 0,53%   | 100%      |
| IGYK       | 109   | 0,92%            | 10,09%      | 15,60%  | 1,83% | 1,83%                | 0,00%    | 11,93% | 0,00%             | 0,00%       | 0,00% | 0,00%                | 0,00%             | 0,00%  | 0,00% | 7,34%  | 1,83%                  | 47,71% | 0,00%  | 0,00%    | 0,00%  | 0,92%   | 100%      |
| KTK        | 211   | 2,84%            | 3,79%       | 45,50%  | 0,47% | 0,00%                | 0,95%    | 3,32%  | 3,32%             | 0,47%       | 0,47% | 1,90%                | 0,95%             | 2,37%  | 9,00% | 0,95%  | 9,00%                  | 9,00%  | 1,42%  | 4,27%    | 7,58%  | 0,95%   | 100%      |
| MK         | 33    | 0,00%            | 6,06%       | 6,06%   | 0,00% | 0,00%                | 0,00%    | 0,00%  | 18,18%            | 0,00%       | 0,00% | 0,00%                | 0,00%             | 0,00%  | 6,06% | 21,21% | 9,09%                  | 0,00%  | 21,21% | 0,00%    | 12,12% | 0,00%   | 100%      |
| PMMIK      | 175   | 7,43%            | 8,00%       | 26,29%  | 0,00% | 1,14%                | 5,71%    | 4,57%  | 0,57%             | 0,00%       | 0,57% | 0,00%                | 0,57%             | 1,71%  | 1,71% | 14,86% | 1,71%                  | 10,86% | 1,71%  | 2,86%    | 9,14%  | 0,57%   | 100%      |
| TTK        | 163   | 4,91%            | 1,23%       | 35,58%  | 0,00% | 1,84%                | 1,23%    | 4,29%  | 3,07%             | 0,00%       | 3,07% | 0,61%                | 1,23%             | 1,23%  | 1,84% | 14,72% | 0,00%                  | 9,20%  | 1,84%  | 4,29%    | 7,98%  | 1,84%   | 100%      |
| PTE össz.  | 1 731 | 5,89%            | 5,03%       | 27,38%  | 1,04% | 0,92%                | 1,85%    | 5,72%  | 2,83%             | 0,40%       | 0,64% | 0,81%                | 2,02%             | 0,92%  | 2,89% | 11,73% | 0,98%                  | 12,13% | 3,24%  | 3,93%    | 8,32%  | 1,33%   | 100%      |



1.3.3. Lakóhely a végzetek jelenlegi életvitele szerint

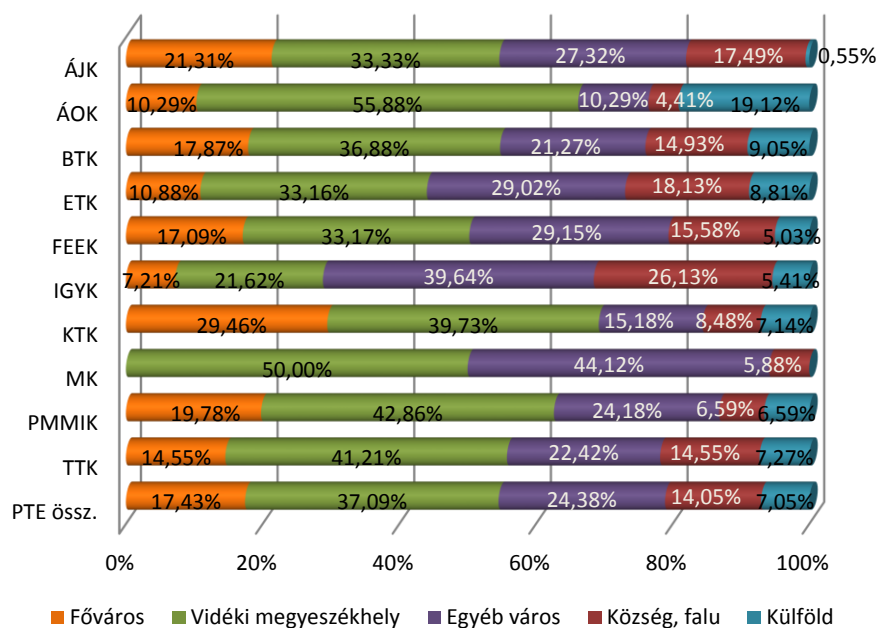
5. ábra: A végzetek jelenlegi lakóhelyének megye szerinti megoszlása (n=1 757)



4. táblázat: A végzetek jelenlegi lakóhelyének megye szerinti megoszlása (kari bontás) (n=1 760)

| Kar/<br>Megye    | n            | Budapest<br>főváros | Bács-<br>Kiskun | Baranya       | Békés        | Borsod-<br>Abaúj-<br>Zemplén | Csongrád     | Fejér        | Győr-<br>Moson-<br>Sopron | Hajdú-<br>Bihar | Heves        | Jász-<br>Nagykun-<br>Szolnok | Komárom-<br>Esztergom | Nógrád       | Pest         | Somogy       | Szabolcs-<br>Szatmár-<br>Bereg | Tolna        | Vas          | Veszprém     | Zala         | Külföld      | Kar<br>össz. |
|------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ÁJK              | 177          | 22,03%              | 1,13%           | 20,34%        | 0,56%        | 0,00%                        | 0,56%        | 6,78%        | 1,69%                     | 0,00%           | 0,00%        | 1,13%                        | 2,26%                 | 1,13%        | 5,65%        | 9,60%        | 0,00%                          | 9,04%        | 3,39%        | 4,52%        | 9,60%        | 0,56%        | 100%         |
| ÁOK              | 69           | 10,14%              | 1,45%           | 39,13%        | 0,00%        | 0,00%                        | 2,90%        | 4,35%        | 4,35%                     | 1,45%           | 1,45%        | 0,00%                        | 0,00%                 | 0,00%        | 0,00%        | 2,90%        | 1,45%                          | 2,90%        | 1,45%        | 4,35%        | 2,90%        | 18,84%       | 100%         |
| BTK              | 428          | 18,46%              | 3,04%           | 31,78%        | 0,00%        | 0,47%                        | 0,93%        | 5,37%        | 1,87%                     | 0,47%           | 0,70%        | 0,70%                        | 1,64%                 | 0,23%        | 3,04%        | 8,18%        | 0,00%                          | 7,01%        | 2,10%        | 2,80%        | 2,10%        | 9,11%        | 100%         |
| ETK              | 191          | 10,99%              | 2,62%           | 17,80%        | 0,00%        | 0,52%                        | 2,09%        | 4,19%        | 7,85%                     | 0,52%           | 0,52%        | 0,52%                        | 3,66%                 | 0,00%        | 4,19%        | 8,90%        | 0,52%                          | 3,66%        | 8,38%        | 4,19%        | 9,95%        | 8,90%        | 100%         |
| FEEK             | 195          | 17,44%              | 5,13%           | 33,85%        | 0,00%        | 0,00%                        | 2,05%        | 3,59%        | 1,54%                     | 0,51%           | 1,03%        | 1,03%                        | 2,05%                 | 0,00%        | 6,15%        | 2,56%        | 0,00%                          | 8,72%        | 3,08%        | 3,08%        | 3,08%        | 5,13%        | 100%         |
| IGYK             | 109          | 7,34%               | 7,34%           | 14,68%        | 0,00%        | 0,00%                        | 0,00%        | 10,09%       | 0,00%                     | 0,00%           | 0,00%        | 0,92%                        | 0,92%                 | 0,92%        | 2,75%        | 4,59%        | 0,00%                          | 44,95%       | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%        | 5,50%        | 100%         |
| KTK              | 216          | 30,56%              | 2,78%           | 37,50%        | 0,00%        | 0,00%                        | 0,00%        | 2,31%        | 0,46%                     | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%                        | 0,46%                 | 0,46%        | 3,70%        | 2,78%        | 0,93%                          | 5,56%        | 1,39%        | 1,39%        | 2,31%        | 7,41%        | 100%         |
| MK               | 34           | 0,00%               | 0,00%           | 41,18%        | 0,00%        | 0,00%                        | 0,00%        | 0,00%        | 2,94%                     | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%                        | 0,00%                 | 0,00%        | 5,88%        | 11,76%       | 0,00%                          | 2,94%        | 0,00%        | 14,71%       | 20,59%       | 0,00%        | 100%         |
| PMMIK            | 177          | 20,34%              | 2,82%           | 28,81%        | 0,56%        | 0,00%                        | 3,95%        | 7,91%        | 2,26%                     | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%                        | 0,56%                 | 1,13%        | 1,13%        | 6,78%        | 1,13%                          | 6,21%        | 0,56%        | 2,82%        | 6,21%        | 6,78%        | 100%         |
| TTK              | 164          | 14,63%              | 1,22%           | 37,20%        | 0,00%        | 1,22%                        | 1,22%        | 5,49%        | 3,05%                     | 0,00%           | 0,61%        | 0,61%                        | 0,61%                 | 0,61%        | 4,88%        | 7,93%        | 0,00%                          | 2,44%        | 1,22%        | 5,49%        | 4,27%        | 7,32%        | 100%         |
| <b>PTE össz.</b> | <b>1 760</b> | <b>17,84%</b>       | <b>2,95%</b>    | <b>29,66%</b> | <b>0,11%</b> | <b>0,28%</b>                 | <b>1,36%</b> | <b>5,23%</b> | <b>2,44%</b>              | <b>0,28%</b>    | <b>0,45%</b> | <b>0,57%</b>                 | <b>1,48%</b>          | <b>0,45%</b> | <b>3,75%</b> | <b>6,59%</b> | <b>0,34%</b>                   | <b>8,47%</b> | <b>2,50%</b> | <b>3,35%</b> | <b>4,72%</b> | <b>7,16%</b> | <b>100%</b>  |

6. ábra: A végzetek jelenlegi lakóhely-típus szerinti megoszlása (kari bontás) (n=1 801)



**1.3.4. Családi háttér**

5. táblázat: A végzettek édesapjának és édesanyjának legmagasabb iskolai végzettsége 14 éves korukban. P=édesapa, A=édesanya (kari bontás)

| Kar/Édesanya, édesapa legmagasabb isk. végzettsége | n    | Legfeljebb 8 általános | Szakmunkásképző, szakiskola | Szakközépiskola, technikum | Gimnázium | Főiskola | Egyetem, tudományos fokozat | Nem tudja, nem ismerte, nem élt | Össz. |
|--|------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------|----------|-----------------------------|---------------------------------|-------|
| ÁJK P  | 185  | 5,41%                  | 29,73%                      | 30,81%                     | 7,03%     | 8,11%    | 15,14%                      | 3,78%                           | 100%  |
| ÁJK A  | 186  | 15,05%                 | 18,82%                      | 24,73%                     | 16,67%    | 13,44%   | 11,29%                      | 0,00%                           | 100%  |
| ÁOK P  | 68   | 2,94%                  | 8,82%                       | 19,12%                     | 2,94%     | 20,59%   | 45,59%                      | 0,00%                           | 100%  |
| ÁOK A  | 69   | 1,45%                  | 4,35%                       | 15,94%                     | 7,25%     | 30,43%   | 40,58%                      | 0,00%                           | 100%  |
| BTK P  | 445  | 5,39%                  | 24,72%                      | 26,52%                     | 8,09%     | 18,65%   | 15,28%                      | 1,35%                           | 100%  |
| BTK A  | 443  | 7,67%                  | 15,58%                      | 21,44%                     | 19,41%    | 23,70%   | 11,96%                      | 0,23%                           | 100%  |
| ETK P  | 195  | 5,64%                  | 43,59%                      | 25,64%                     | 5,64%     | 10,26%   | 5,64%                       | 3,59%                           | 100%  |
| ETK A  | 192  | 13,54%                 | 29,17%                      | 23,44%                     | 18,23%    | 9,90%    | 5,21%                       | 0,52%                           | 100%  |
| FEEK P   | 196  | 4,59%                  | 36,22%                      | 28,57%                     | 6,12%     | 10,20%   | 11,73%                      | 2,55%                           | 100%  |
| FEEK A   | 196  | 9,69%                  | 19,90%                      | 21,94%                     | 20,92%    | 17,86%   | 8,67%                       | 1,02%                           | 100%  |
| IGYK P   | 112  | 10,71%                 | 47,32%                      | 20,54%                     | 7,14%     | 9,82%    | 1,79%                       | 2,68%                           | 100%  |
| IGYK A   | 110  | 20,91%                 | 26,36%                      | 19,09%                     | 22,73%    | 7,27%    | 0,91%                       | 2,73%                           | 100%  |
| KTK P  | 224  | 1,34%                  | 27,68%                      | 26,79%                     | 3,13%     | 16,07%   | 22,77%                      | 2,23%                           | 100%  |
| KTK A  | 226  | 3,98%                  | 14,16%                      | 22,57%                     | 17,70%    | 24,34%   | 16,81%                      | 0,44%                           | 100%  |
| MK P   | 34   | 2,94%                  | 23,53%                      | 32,35%                     | 8,82%     | 20,59%   | 5,88%                       | 5,88%                           | 100%  |
| MK A   | 33   | 9,09%                  | 21,21%                      | 27,27%                     | 15,15%    | 27,27%   | 0,00%                       | 0,00%                           | 100%  |
| PMMIK P  | 183  | 4,37%                  | 31,69%                      | 32,79%                     | 4,37%     | 12,02%   | 13,11%                      | 1,64%                           | 100%  |
| PMMIK A  | 183  | 3,83%                  | 19,67%                      | 27,32%                     | 17,49%    | 24,59%   | 7,10%                       | 0,00%                           | 100%  |
| TTK P  | 166  | 2,41%                  | 25,90%                      | 35,54%                     | 4,82%     | 19,88%   | 10,84%                      | 0,60%                           | 100%  |
| TTK A  | 167  | 4,19%                  | 15,57%                      | 23,35%                     | 16,17%    | 31,14%   | 8,38%                       | 1,20%                           | 100%  |
| PTE össz. P  | 1808 | 4,65%                  | 30,48%                      | 28,04%                     | 5,97%     | 14,44%   | 14,27%                      | 2,16%                           | 100%  |
| PTE össz. A  | 1805 | 8,70%                  | 18,39%                      | 22,71%                     | 18,12%    | 20,72%   | 10,80%                      | 0,55%                           | 100%  |

7. ábra: A végzetek családjában van hasonló szakmai területen dolgozó szülő, nagyszülő? (kari bontás) (n=1 819)

