

# Korstruktúra és a munkaerőpiaci trendek Átányon

## Age structure and the labour market trends in Átány

Lőrinc Balázs

*PhD-hallgató – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gazdaság- és  
Regionális Tudományi Doktori Iskola (GRTDI)*

*PhD student – Hungarian University of Life Sciences, Doctoral School of  
Economic and Regional Sciences (DSERS)*

### Absztrakt

A tanulmány célja Átány község korstruktúrájának és az ezzel szoros összefüggést mutató munkaerőpiaci helyzetének elemzése 2014 és 2021 között. A település társadalmának korszerkezete igen fiatalos, illetve fiatalodó korstruktúráról mutat képet a vizsgált intervallumon belül, ellentétesen Heves vármegye értékeivel, amely népességdinamikai folyamatok erős hatást gyakorolnak a helyi munkanélküliségi, közfoglalkoztatási, illetve jövedelmi trendekre is. Az elemzett szekunder mutatókon, illetve a primer kutatás tapasztalatain keresztül kirajzolódik, hogy az átányi lakosság nagy hányada van kitéve a szegénység vagy társadalmi kirekesztődés kockázatának. A vizsgálat eredményei alapján kijelenthető, hogy a lakosság munkához és megfelelő jövedelemhez való juttatása számít a legnagyobb helyi kihívásnak napjainkban.

### Abstract

The aim of the study is to analyse the age structure of Átány and its strongly correlated labour market situation in the period 2014-2021. The age distribution of the society in the village shows a very youthful or even a rejuvenating age structure over the period under study, in contrast to the values of Heves county. These population dynamics have a strong impact on local unemployment, public employment and income trends. The analysed secondary indicators and the experience of the primary research show that a large share of the population of Átány is at risk of poverty or social exclusion. The results of the study have shown that access to work and adequate income is the biggest local challenge today.

### Bevezetés

A regionális gazdaságtani kutatások alaptéziseként írható fel, hogy a területi változások folyamatosága idézi elő a területi egyenlőtlenségeket. Enyedi (2004) megfogalmazása szerint a változások erőteljes hatást gyakorolnak egy adott téregység vagy település gazdasági növekedésére, fejlődésére, illetve az ott élő társadalom életszínvonalára és életkörülményeire is. Ezen alaptézishez kapcsolódva Áldorffai (2014) megközelítése szerint a gazdasági-társadalmi-környezeti viszonyok együttes fejlettsége lehet a települések sikerének kulcsa. Egyértelműen megállapítható, hogy azon magyarországi falvak gazdasági kitettsége a legmagasabb, amelyeket a regionális tudomány számos aktuális írása is perifériaként tart számon (Egri, 2023; Hajdú-Koncz, 2022; Lőrinc-Káposzta, 2022; Ritter, 2018). Felmerülhet viszont a kérdés, hogy a magas munkanélküliséggel és az alacsony jövedelemszinttel bíró települések és térségek milyen módon tudnak kiutat találni a hátrányos helyzetükből?

Káposzta (2014) szerint a területi különbségek sokváltozós viszonyrendszerében az új és újszerű fejlesztési stratégiák kidolgozását régiókon belüli lehetőségekre, az endogén potenciálok kiaknázására, a saját és helyi erők megújítására, illetve azok fejlesztésére szükséges alapozni. Viszont mindezek alapján sincs egységesen elfogadott megoldási keretrendszer a területi különbségek mérséklésére. Kiemelt fontossággal bírnak az adott térségben uralkodó viszonyok, így az erősségek és a gyengeségek szemügyre vétele, illetve, a természeti, gazdaság és társadalmi folyamatok figyelembevétele is. Mindezek alapján megfogalmazható, hogy egy település – jelen vizsgálat esetén Átány – adott időben miként tud sikeressé válni, az számos egyedi gazdasági és társadalmi tényező függvénye. Tény, hogy a helyi közösségeknek az egyre szűkülő hatáskörük ellenére is vannak hatásos eszközeik, melyeket jól is kell tudni kezelni. Az önkormányzat munkája a siker érdekében azonban nem szorítkozhat a pusztán gazdasági racionalitás képviselésére. A helyi gazdaságpolitika céljává kell tenni az életminőség javítását, amelyhez nélkülözhetetlen a település értékeinek, hagyományainak megőrzése, továbbá a települési szolgáltatások megfelelő szintű biztosítása is (Nagy, 2018).

## Anyag és módszer

A tanulmány e fejezetében az alkalmazott szekunder adatok, illetve a terepi kutatás során végrehajtott adatgyűjtési módszerek kerülnek részletezésre. A kutatás kezdetén fő célként az átányi társadalom munkaerőpiaci helyzetének értékelése, illetve az ezzel szoros összefüggést mutató, releváns demográfiai tendenciák elemzése fogalmazódott meg. Az elemzés végrehajtása területi szempontból számos kérdést vetett fel, ugyanakkor – főképp a 2014-es átányi falukutatás eredményeivel való összehasonlíthatóság szempontjai miatt – a települési adatkörök vármegyei értékekkel történő összevetése mellett döntöttem. A vizsgálat időintervallumaként az első átányi falukutatás óta eltelt időszakot (2014-2021) választottam (Molnár, 2014). Az elemzés alá vont indikátorok rendszerét az 1. táblázat tartalmazza:

1. táblázat. A vizsgált indikátorok rendszere

Az indikátor	
megnevezése	mértékegysége
A lakónépesség főbb korcsoportjainak százalékos megoszlása	százalék
Öregedési index	százalék
Eltartottsági ráta	százalék
A nyilvántartott álláskeresők száma az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség százalékában	százalék
A közfoglalkoztatásban részt vevők száma az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség százalékában	százalék
Az egy lakosra jutó összevont SZJA adóalapba tartozó jövedelem	ezer forint/fő/év

*Megjegyzés:* Az egyes alapindikátorokat minden esetben a lakónépesség egészéhez, vagy a lakónépesség megjelölt korcsoportjaihoz viszonyítottam.

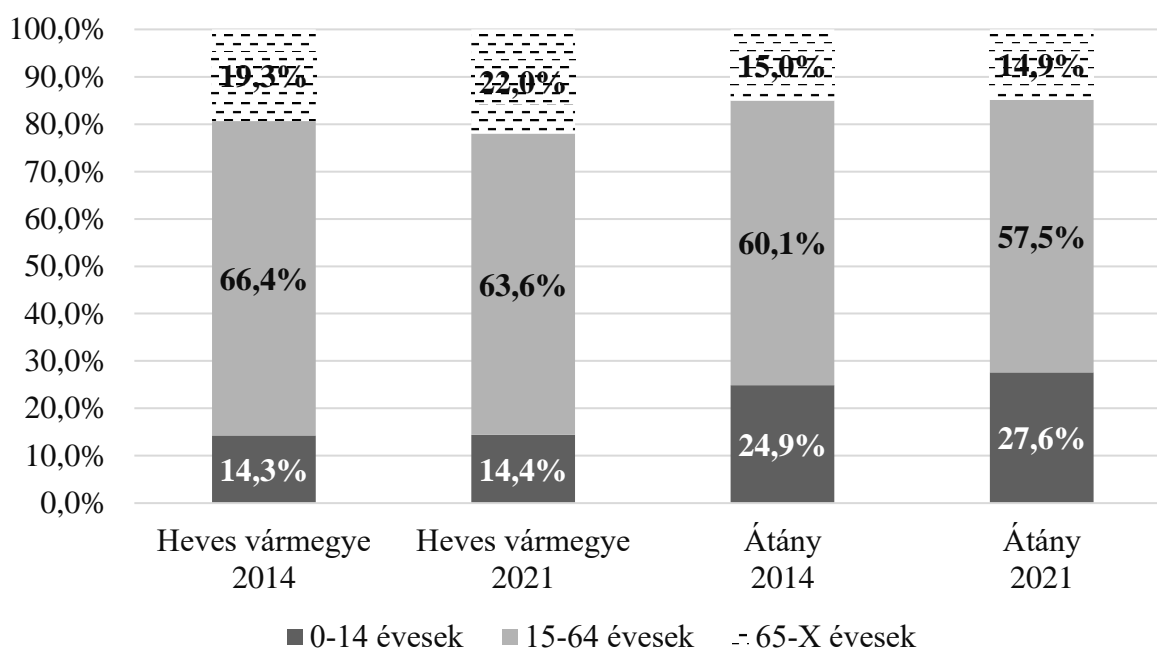
*Forrás:* BM, KSH, NAV adatok alapján saját szerkesztés (2022)

A szekunder adatok ábrázolásán és elemzésén kívül a kutatás primer részében (a kérdőíves adatfelvételben való részvételen túl) interjút készítettem Átány község polgármesterével. A szekunder adatok települési tendenciáinak elemzésekor a félig strukturált interjú során megfogalmazottakra is támaszkodtam.

## A korstruktúra változása Heves vármegyében és Átányon

A fejezet célja – az egyes munkaerőpiaci tendenciák megértéséhez igazodva – a legfontosabb, magyarázó erővel rendelkező korstruktúra-változások ábrázolása és bemutatása az első átányi falukutatás óta eltelt időintervallumra (2014-2021) vonatkoztatva. Az elemzés alá vont indikátorok Heves vármegye és Átány község adatain keresztül kerülnek bemutatásra.

Az 1. ábrán a lakónépesség főbb korcsoportjainak százalékos megoszlásai láthatóak az ábrázolt évek december 31-i állapotai szerint. Az ábrához kapcsolódóan meg kell említeni Bogárdi (2014) elemzését, aki a népszámlálási adatok alapján már korábban megállapította, hogy a vármegyei korszerkezet kétségtelenül az elöregedő társadalom jegyeit hordozza, ezzel ellentétben az átányi adatok egy igen fiatalos korstruktúrát jeleznek 1990-től egészen 2011-ig.



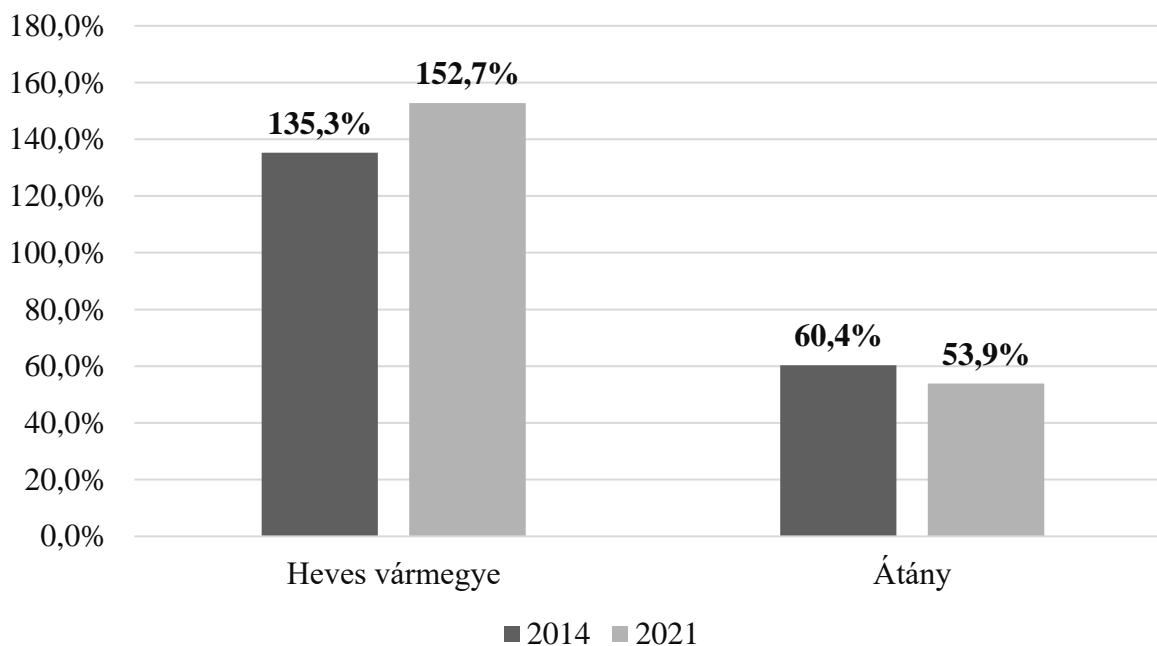
1. ábra. A lakónépesség főbb korcsoportjainak százalékos megoszlása Heves vármegyében és Átányon, 2014-ben és 2021-ben (%)

*Forrás: KSH T-STAR adatok alapján saját szerkesztés (2022)*

Átány község korstruktúrája napjainkban is hasonló kondícióban fedezhető fel, ugyanis míg a vármegyei adatok tekintetében 2014-ről 2021-re a 14 éves és annál fiatalabb lakónépesség százalékos aránya 0,1 százalékponttal növekedett, addig Átányon ugyanezen korosztályba tartozók aránya – szintén 2014-ről 2021-re – 2,7 százalékpontos növekedést mutat. Ezen túlmenően ki kell emelni, hogy az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség arányváltozása azonos irányú, tehát népességfogyás látható mindkét területi szinten: Heves vármegyében 2,8 százalékpontos míg Átányon

esetén 2,6 százalékpontos csökkenés tapasztalható. A leginkább szembeűnő és ellentétes irányú változást a 65 éves és annál idősebb korosztály mutatja, miszerint Heves vármegyében a vizsgált 8 év leforgása alatt 2,7 százalékponttal nőtt, míg Átányon 0,1 százalékponttal csökkent az ugyanezen korcsoportba tartozó lakónépesség aránya (1. ábra).

Mindezek alapján megállapítható, hogy megyei szinten az elöregedést az idős korúak arányának növekedése és az aktív korúak arányának csökkenése, míg Átányon a fiatalos korstruktúrát a gyermekkorúak arányának növekedése eredményezi. Szorosan kapcsolódva a főbb korcsoportok elemzéséhez a 2. ábra a lakónépességbe tartozók öregedési indexének alakulását mutatja vármegyei és települési szinten a 2014-es és a 2021-es év végi (december 31-i) adatok alapján.



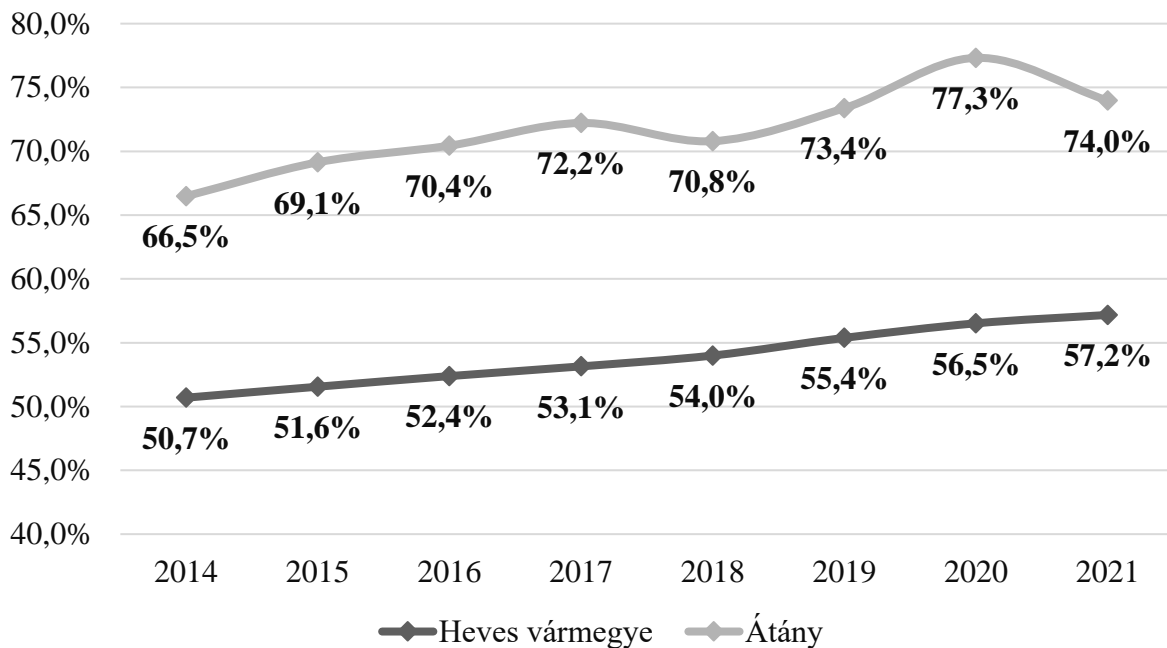
2. ábra. Az öregedési index Heves vármegyében és Átányon, 2014-ben és 2021-ben (%)

Forrás: KSH T-STAR adatok alapján saját szerkesztés (2022)

A két eltérő népesedési „életút”, melyet Bogárdi (2014) fogalmazott meg a népszámlálási adatokból (1990, 2001, 2011) számított öregedési indexek kapcsán, az a 2011-es népszámlálási adatokból továbbvezetett 2014-es és 2021-es lakónépesség létszámadataiból is kirajzolódni látszik. A korábban megállapított korstruktúra-változás az öregedési index jelen ábrázolása esetén egy igen erős validációt kap, ugyanis míg Heves vármegye teljes társadalmában növekedést mutat az idős generáció fiatalokhoz viszonyított aránya (135,3%-ról 152,7%-ra), addig Átány esetén csökkenés (60,4%-ról 53,9%-ra) látható, így itt egy fiatalos és egyben fiatalodó helyi társadalomról beszélhetünk. Kiemelendő továbbá, hogy a települési öregedési index értékei 2014-ben és 2021-ben is a megyei értékek alatt helyezkednek el, ezzel nyomatékosítva azon tényállást, miszerint a Heves vármegyei és az átányi társadalom korszerkezetének változása eltérő irányú és dinamikájú (2. ábra).

A népesség korstruktúra-változásának további fontos indikátorai az eltartottsági ráták. Értéküket hosszabb távon a gyermekvállalás és a halandóság alakulása, valamint a vándorlás is befolyásolja. Az indikátor a gyermekkorúak (0-14 évesek) és az időskorúak (65 évesek és annál idősebbek) létszámát mutatja az aktív korú (15-64 éves) népesség százalékában. A mutató mértéke és változásának iránya azt jelzi, hogy mekkora, illetve, hogy növekvő vagy csökkenő terhet jelent-e a munkavállalási korú népességnek a gyermekkorúak és az időskorúak eltartása. A 3. ábrán –

mindehhez kapcsolódva – az eltartottsági ráta változásai kerülnek bemutatásra vármegyei és települési szinten 2014 és 2021 között.



3. ábra. Az eltartottsági ráta Heves vármegyében és Átányon, 2014–2021 (%)

Forrás: KSH T-STAR adatok alapján saját szerkesztés (2022)

Az eltartottsági ráta 2014-2021 közötti dinamikája alapján kijelenthető, hogy települési szinten – a vizsgált időszak teljes egészében – magasabb értékek olvashatóak le az ábráról, mint vármegyei területi szinten. E tényállás arra enged következtetni, hogy az átányi szociális ellátórendszerre vármegyei átlag feletti terhet ró a gyermekkorúak, illetve az időskorúak ellátása. Kiemelendő, hogy 2014-ről 2021-re mindkét területi adatkör növekedést mutat, amely – kapcsolódva a korösszetétel és az öregedési index értékeihez – többek között az aktív korúak arányának csökkenésével magyarázható (3. ábra).

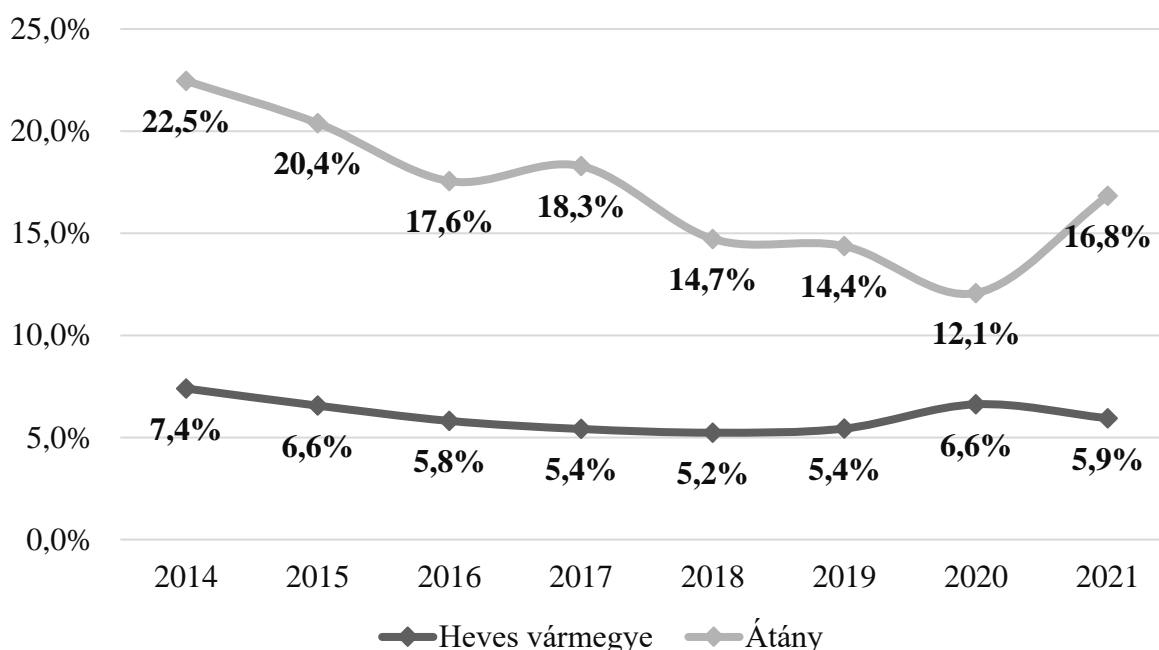
A fejezet összegzéseként elmondható, hogy az Átányt is magába foglaló Heves vármegye értékei nagymértékben eltérnek és az eltartottsági ráta emelkedésétől eltekintve ellentétes irányú népességdinamikai folyamatokat produkálnak az átányi adatokhoz képest. A vizsgált településen egy igen fiatalos korszerkezetről beszélhetünk, így Átány esetében egy jelenleg is meglévő, illetve várhatóan az elkövetkezendő időszakban is folyamatosan növekvő, a munkaerőpiacra frissen kikerülő társadalmi csoportról beszélhetünk, amely számos további társadalmi és gazdasági kérdést vet fel. Ezáltal a foglalkoztatás, a közfoglalkoztatás, illetve a munkanélküliség helyzetének kérdésköre, továbbá az ehhez szorosan kapcsolódó társadalmi problémák megoldása igen magas prioritást fog képviselni a jövőben a dél-hevesi térségben, így Átányon is.

### Munkaerőpiaci trendek Heves vármegyében és Átányon

Napjainkban a társadalom képzettségi szintje, illetve a társadalmi-gazdasági környezet kétségtelesen markáns hatással van a munkaerőpiacra (Alpek-Tésits, 2019; Kóti, 2020). E megállapítást támasztja alá, hogy a 2008-2009-es gazdasági válságot követő években – a válság okozta foglal-

koztatási nehézségek enyhítésére – a megreformált egységes közfoglalkoztatási rendszer jelentős mértékben nyújtott a munkavállalóknak ideiglenes foglalkoztatást, ezzel egyben jövedelemszerzési lehetőséget is Magyarországon. E foglalkoztatási forma hazánkban főképp a kevésbé versenyképes területeken jellemző, ahol számos esetben ez jelenti az egyetlen jövedelemszerzési forrást. Mindezek által a fejezet célja a munkaerőpiaci tendenciák vizsgálata vármegyei és települési szinten 2014-2021 között.

Az adatgyűjtés során a hosszú idősoros munkaerőpiaci adatkörök elérhetősége – főképp települési szinten – igen szűkösnek bizonyult, így a 4. ábrán a nyilvántartott állás keresők számának változásán, az 5. ábrán a közfoglalkoztatásban részt vevők számának változásán, illetve a 6. ábrán az egy lakosra jutó összevont SZJA adóalapba tartozó éves jövedelem változásán keresztül mutatom be a munkaerőpiaci sajátosságait a vizsgált területeknek, így nyújtva teljeskörű képet Átány és tágabb környezetének munkapiaci trendjeiről.

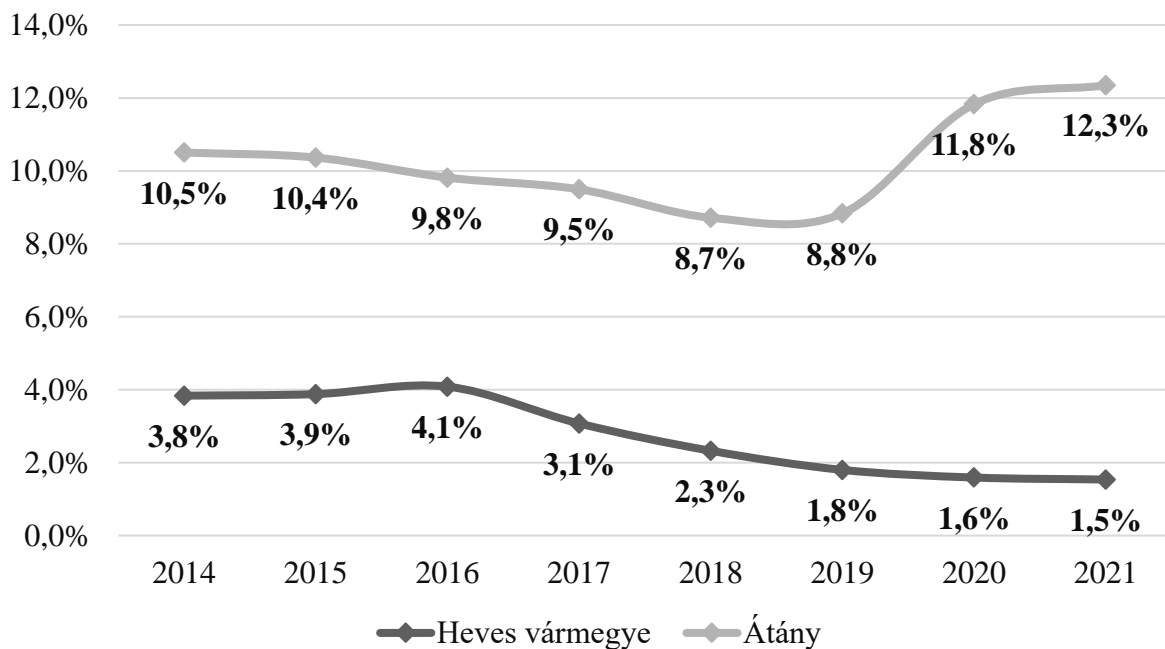


4. ábra. A nyilvántartott állás keresők száma az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség százalékában Heves vármegyében és Átányon, 2014–2021 (%)

*Forrás: KSH adatok alapján saját szerkesztés (2022)*

A társadalmi kirekesztődés, illetve a szegénység kockázatának kitettek aránya fokozottabban érinti azokat a településeket és téregységeket, ahol a nyilvántartott állás keresők száma magasabb. Ez fakadhat a munkaalkalmak alacsony számából, illetve a helyi társadalom munkavállalás szempontjából relevánsnak számító készségei és kompetenciái vagy a megfelelő szakképzettség hiányából is. E hátrányok globális kitekintésben, illetve a hazai térszerkezetben is eltérő módon érintik az egyes terület egységeket. Markánsan megjelenik a vizsgált indikátoron keresztül, hogy az átányi értékek ugyan csökkenő tendenciát mutatnak 2014 és 2020 között, viszont a 2020-as, legkedvezőbb települési szintű ráta alkalmával is közel duplája az állás keresők aránya a vármegyei átlaghoz viszonyítva. Továbbá ki kell emelni, hogy Átány esetén a már említett 2020-as szekunder adatok mutatják a legkedvezőbb értéket, ellentétesen az országosan tapasztalható, a koronavírus járvány okozta negatív munkaerőpiaci trendekkel (4. ábra).

Az álláskeresési adatokhoz igazodva az 5. ábra az egységes közfoglalkoztatási rendszerben részt vevők számának változását mutatja az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség százalékában vármegyei és települési területi szinten.



5. ábra. A közfoglalkoztatásban részt vevők száma az aktív korú (15-64 éves) lakónépesség százalékában Heves vármegyében és Átányon, 2014–2021 (%)

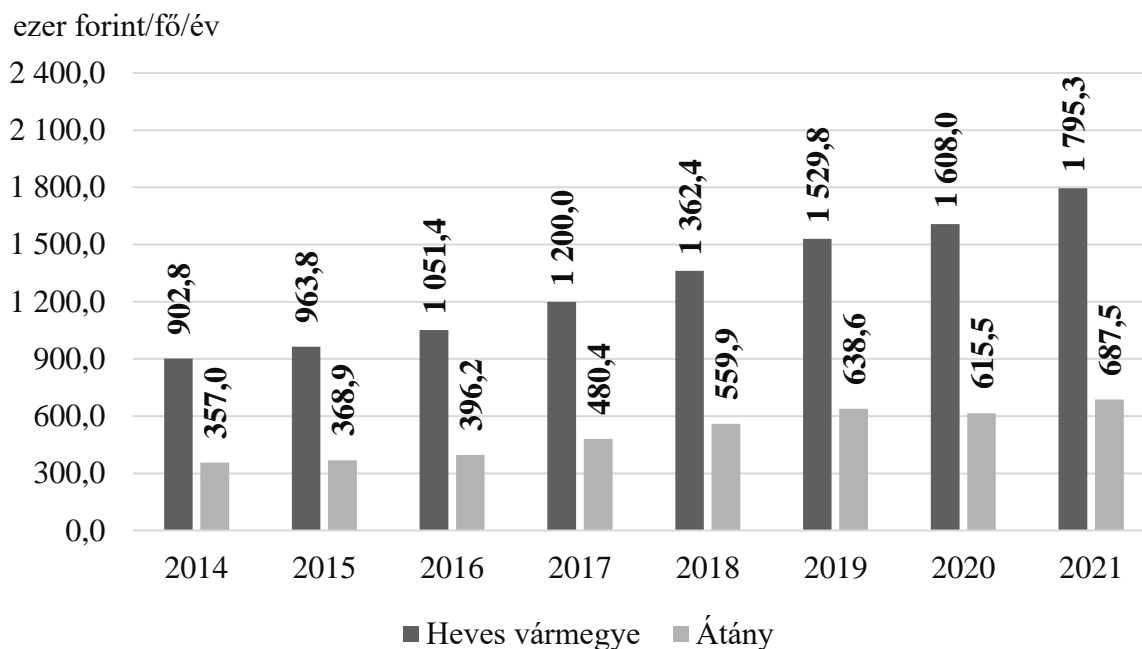
*Megjegyzés:* A közfoglalkoztatásban részt vevők létszámadatai a havi adatok éves átlagaként értendők 2014 és 2021 között.

*Forrás:* BM adatok alapján saját szerkesztés (2022)

A társadalmi fejlődés elengedhetetlen velejárója a foglalkoztatási helyzet javítása. Az álláskereséssel töltött idő hosszának csökkentésére, átmeneti foglalkoztatási céllal jött létre Magyarországon a közfoglalkoztatási rendszer, amely a magas munkanélküliséggel sújtott településeken a foglalkoztatáspolitikai egy fontos eszközeként jelenik meg. Így van ez Átány esetén is, hiszen a közfoglalkoztatásban részt vevők 15-64 éves lakónépességhez viszonyított aránya a vizsgált időintervallumon belül jelentősen meghaladja a vármegyei értékeket. Ezen idősoros dinamika esetén megfogalmazható, hogy az idő előrehaladtával a különbségek erőteljesen növekednek, hiszen míg Heves vármegyében 2016-tól kezdődően folyamatosan csökken, addig Átányon a 2019-es évtől kezdődően növekedik a közfoglalkoztatottak aránya (5. ábra).

Világosan kirajzolódik, hogy a pandémia következtében Átány esetén a munkanélküliségi ráta növekedését nagymértékben fékeztek a közfoglalkoztatási rendszer adta helyi foglalkoztatási lehetőségek. Kijelenthető ezáltal, hogy a Belügyminisztérium nyilvántartásai szerint 2021-ben átlagosan minden nyolcadik aktív korú lakos közfoglalkoztatottként volt nyilvántartva a településen.

A munkaerőpiacon tapasztalható területi különbségek megértéséhez szorosan kapcsolódik a lakosság jövedelmi helyzetének változása is. A 6. ábra az SZJA adóalapba tartozó jövedelem egy lakosra vetített átlagos értékeit tartalmazza Heves vármegyére és Átányra vetítve.



6. ábra. Az egy lakosra jutó összevont SZJA adóalapba tartozó jövedelem Heves vármegyében és Átányon, 2014–2021 (ezer forint/fő/év)

Megjegyzés: SZJA = Személyi jövedelemadó

Forrás: NAV adatok alapján saját szerkesztés (2022)

Az egy lakosra jutó átlagos jövedelmek vármegyei szinten folyamatosan növekedtek a vizsgált időszakban: 2014-ről 2021-re az 1,99-szeresére nőttek. Ezzel együtt Átányon is növekedő tendencia rajzolódik ki az egy lakosra jutó átlagos jövedelmi szint esetén (2014-ről 2021-re 1,93-szorosára nőttek), ugyanakkor 2019-ről 2020-ra egy enyhe csökkenés figyelhető meg, amelyet ellensúlyoz a 2021-es települési jövedelmi szint, hiszen itt ismét emelkedés olvasható le az ábráról. Mindezek alapján megállapítható, hogy a jövedelemváltozás dinamikája hasonló ütemben ment végbe Átányon, mint a vármegye egészében, ugyanakkor nominálértékben kifejezve az átányi jövedelmek jócskán elmaradnak a vármegyei átlagértékektől (6. ábra).

A fejezet összegzéseként megállapítható, hogy az 1990-es évek előtt hagyományosan agrártér-séggként jellemezhető dél-hevesi térség, ezzel együtt Átány község is a rendszerváltás egyik vesztese munkaerőpiaci szempontból (Bogárdi, 2014). Az 1990 utáni években erőteljesen érezteti hatását a hátrányos munkapiaci-helyzet, ugyanis mind az álláskereső, mind pedig a közfoglalkoztatottak száma magasnak mondható a 15-64 éves korcsoportba tartozó lakónépesség százalékában, emellett az egy lakosra jutó jövedelmek nagysága sem éri el a vármegyei átlag felét sem 2014 és 2021 között.

A rendelkezésre álló szekunder adatkörök elemzése összecsengenek az Átány község polgármesterével készített interjú tapasztalataival, hiszen a település első embere is kedvezőtlen munkapiaci folyamatokkal jellemezte a települést. Ugyanakkor számos fejlődési és kitörési pontot azonosított, amelyeken keresztül a jövőben csökkenhet a munkanélküliséggel sújtott háztartások aránya, illetve a jövedelmek szintjében is markánsabb növekedés következhet be. Ilyen település-fejlesztési célok közé tartozik, hogy az alacsony iskolázottsági szinttel rendelkező lakosok számára képzési programokat alakítsanak ki (pl. magas kézügyességet igénylő munkaalkalmak



idetelepítésével), amelyen keresztül a helyi társadalom széles körének lehetne biztosítani állandó jellegű munkavégzést, ezzel elősegítve a jövedelmi és egzisztenciális helyzetük javulását. Ez esetben a közmunkaprogram – amely a kutatás ideje alatt, 2022 júniusában minden nyolcadik aktív korú átányi lakosnak biztosított munkát – ténylegesen azt a funkcióját töltene be, amire létrehozták, miszerint ideiglenes foglalkoztatási formát jelenthetne az átányiaknak.

## Összefoglalás

Átány társadalmának korstruktúrája és munkaerőpiaci helyzete 2014-2021 között jelentős eltérést mutat a vármegyei tendenciákhoz képest. A település korszerkezete fiatalos képet fest, amely magyarázható mind az öregedési index csökkenő, mind pedig az eltartottsági ráta növekvő értékeivel. A vizsgált demográfiai mutatók, illetve a terepi kutatás tapasztalatai alapján kijelenthető, hogy Átányon jelentős létszámú munkaerőtartalék áll rendelkezésre, ugyanakkor a helyi társadalom ezen részének munkaerőpiaci értéke szerénynek mondható. A demográfiai folyamatokon túl a munkanélküliségi, közfoglalkoztatási és jövedelmi adatok is egyöntetűen azt mutatják, hogy a településen élők nagy része ki van téve a szegénység kockázatának.

A szekunder adatokból kirajzolódó tendenciákon túl viszont meg kell említeni, hogy a településen a lehetőség adott a munkaerőpiaci fejlődésre, ugyanakkor mégsem számíthat arra, hogy vállalatok sokasága helyezné Átányba a telephelyét. A falu legfontosabb gazdasági adottsága – még a létszámában folyamatosan csökkenő mezőgazdasági foglalkoztatottság ellenére is – az agrárium: ugyanis a mezőgazdasági művelés alá vonható területek nagysága az önkormányzati telkek révén folyamatosan növekedett az elmúlt években. A kutatás alkalmával továbbá kirajzolódott az is, hogy a helyi lakosság alacsony képzettségi szintje számos korlátot állít a fejlődés elé, így – a mezőgazdasági termelésen túl – mindenképp támogatandó az a helyi célkitűzés, amely az endogén erőforrásokra épülő gazdasági- és munkaerőpiaci fejlesztést helyezi a fő prioritásai közé.

Mindent összegezve – a vizsgálat eredményei alapján – kijelenthető, hogy a lakosság munkához és megfelelő jövedelemhez való juttatása számít napjainkban és fog számítani a jövőben is a legnagyobb helyi kihívásnak.

## Irodalomjegyzék

- Áldorjai, Gy. (2014): Átány modell – Törekvések a helyi gazdaságfejlesztés jegyében. Acta Regionis Rurum, Vol. 8. (1): pp. 29–42. ISSN: 1789-5588.
- Alpek, B. L. – Tésits, R. (2019): A foglalkoztathatóság térszerkezeti és települési dimenziói Magyarországon. Területi Statisztika, Vol. 59. (4): pp. 381–399. <https://doi.org/10.15196/TS590402>
- Bogárdi, T. (2014): Átány demográfiai, iskolázottsági és foglalkoztatottsági jellemzői. Acta Regionis Rurum, Vol. 8. (1): pp. 9–18. ISSN: 1789-5588.
- Egri, Z. (2023): Mobilitás és prezisztencia a hazai települési szintű jövedelemegyenlőtlenségi folyamatokban, 2012-2019. Területi Statisztika, Vol. 63. (1): pp. 3–37. <https://doi.org/10.15196/TS630101>
- Enyedi, Gy. (2004): Regionális folyamatok a poszt szocialista Magyarországon. Magyar Tudomány, Vol. 49. (9): pp. 935–941.
- Hajdú, D. – Koncz, G. (2022): Employment data of participants in supported adult training for jobseekers and their territorial pattern in Hungary, 2010-2020. Regional Statistics, Vol. 12. (2): pp. 117–148. <https://doi.org/10.15196/RS120205>
- Káposzta, J. (2014): Területi különbségek kialakulásának főbb összefüggései. Gazdálkodás, Vol. 58. (5): pp. 399–412. <https://doi.org/10.22004/ag.econ.206101>

- Kóti, T. (2020): A munkanélküliség és a közfoglalkoztatás területi különbségei, összefüggései Magyarországon. *Területi Statisztika*, Vol. 60. (5): pp. 517–547. <https://doi.org/10.15196/TS600501>
- Lőrinc, B. – Káposzta, J. (2022): Analysis of regional income inequalities in Hungary between 2010 and 2019. *Engineering for Rural Development*, Vol. 21. (1): pp. 313–318. <https://doi.org/10.22616/ER-Dev.2022.21.TF098>
- Nagy, H. (2018): A helyi gazdaság szereplőinek együttműködési lehetőségei a vidéki térségek versenyképességének fokozására. *Studia Mundi – Economica*, Vol. 5. (1): pp. 24–32. <https://doi.org/10.18531/Studia.Mundi.2018.05.01.24-32>
- Molnár, M. (2014): Az átányi falukutatás. *Acta Regionis Rurum*, Vol. 8. (1): pp. 3–8. ISSN: 1789-5588.
- Ritter, K. (2018): Special features and problems of rural society in Hungary. *Studia Mundi – Economica*, Vol. 5. (1): pp. 98–112. <https://doi.org/10.18531/Studia.Mundi.2018.05.01.98-112>

### ***Internetes források***

- BM (2014–2021): Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer: Belügyminisztérium adatok – A közfoglalkoztatottak száma. <https://www.teir.hu/> (Utolsó letöltés ideje: 2022. december 13.)
- KSH (2014–2021): Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer: Központi Statisztikai Hivatal adatok – A nyilvántartott álláskeresők száma. <https://www.teir.hu/> (Utolsó letöltés ideje: 2022. december 13.)
- KSH T-STAR (2014–2021): Központi Statisztikai Hivatal – Tájékoztatósi adatbázis: A lakónépesség száma korcsoportonként. Online: <https://statinfo.ksh.hu/Stainfo/> (Utolsó letöltés ideje: 2022. december 9.)
- NAV (2014–2021): Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer: Nemzeti Adó- és Vámhivatal adatok – Az összevont SZJA adóalapba tartozó jövedelem. <https://www.teir.hu/> (Utolsó letöltés ideje: 2022. december 13.)

### ***Interjúalany***

- Jámbor Dénes, Átány község polgármestere (Az interjú felvételének időpontja: 2022. július 3.)



1. kép. Átányi életkép



*This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license:  
CC-BY-NC-ND-4.0.*

*A cikkre a Creative Commons 4.0 standard licenc alábbi típusa vonatkozik: CC-BY-NC-ND-4.0.*