

# HEVES VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022

## HEVES VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: +36 1 217 1011  
Fax: +36 1 217 8111  
[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

2023. 02.28.

## Megrendelő

### Szervezet

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

### Kapcsolattartó

Székely Erika

Igazgató

Szakképzési és Szaktanácsadási Igazgatóság

([szekely.erika@nak.hu](mailto:szekely.erika@nak.hu))

## Résztevők

### Szerkesztő

Hamza Eszter

([hamza.eszter@aki.gov.hu](mailto:hamza.eszter@aki.gov.hu))

### Szerzők

Hamza Eszter

([hamza.eszter@aki.gov.hu](mailto:hamza.eszter@aki.gov.hu))

Király-Gál Karola

([kiraly-gal.karola@aki.gov.hu](mailto:kiraly-gal.karola@aki.gov.hu))

### Közreműködött

Fekete Anett

([fekete.anett@aki.gov.hu](mailto:fekete.anett@aki.gov.hu))

Lőrincz Katalin

([lorincz.katalin@aki.gov.hu](mailto:lorincz.katalin@aki.gov.hu))

# Tartalomjegyzék

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Az elemzés háttere és módszere</b>                              | <b>4</b>  |
| Háttér .....                                                       | 4         |
| Módszer .....                                                      | 4         |
| <b>1. Demográfiai helyzetkép</b>                                   | <b>6</b>  |
| 1.1. Népesség.....                                                 | 6         |
| 1.2. Vándorlás.....                                                | 7         |
| <b>2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép</b>     | <b>8</b>  |
| 2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként..... | 8         |
| 2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások .....    | 10        |
| 2.3. Gazdasági aktivitás .....                                     | 11        |
| 2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban.....           | 12        |
| <b>3. Iskolai helyzetkép</b>                                       | <b>13</b> |
| 3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma ..... | 13        |
| 3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma .....            | 14        |
| <b>4. Agrárszakképzési helyzetkép</b>                              | <b>17</b> |
| 4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók .....      | 17        |
| 4.2. Az agrárszakképzésben tanulók .....                           | 17        |
| <b>Mellékletek</b>                                                 | <b>20</b> |

# Az elemzés háttere és módszere

## Háttér

A tanulmány **Heves vármegye** agrárszakképzési helyzetképét mutatja be, kitérve a vármegye demográfiai, munkaerőpiaci folyamataira, a potenciális munkaerőigényt jelentő vállalkozások ágazati, méret szerinti jellemzőire, az oktatási struktúrára és az agrárszakképzés helyzetére, képzési kínálatára.

## Módszer

A helyzetfeltárás elsősorban szekunder adatok elemzésére épül, az élelmiszergazdaság munkaerőpiaci igényeinek bemutatásához felhasználja másodelemzésre a Pénzügyminisztérium által működtetett Magyar Munkaerőpiaci Prognózis legfrissebb, 2021-es adatfelvételének adatait.

A Pénzügyminisztérium és az MKIK Gazdaság és Vállalkozáskutató Intézet (MKIK GVI) „Rövidtávú munkaerőpiaci prognózis” kutatása, tekintve, hogy területileg reprezentatív adatgyűjtésen alapul, alkalmas a munkaerőkereslet területi sajátosságainak vizsgálatára. A 2021-es Magyar Munkaerőpiaci Prognózis (MMPP) adatbázisban 6620 vállalkozás szerepel. A felmérésben a vállalkozások nyilatkoznak a tervezni kívánt munkaerőfelvételtől a foglalkozások FEOR kód szerinti megjelölésével. Ezek alapján a munkaerőfelvételek alapján vármegyei részletezettségű területi elemzések készíthetők a mezőgazdasági és élelmiszeripari munkaerőkereslet alakulásáról.

Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2022 októberére vonatkozóan. vonatkozóan.

Az agrárszakképzés területén az új szakmajegyzék alapján változott a szakmák ágazati besorolása. Az agrárszakképzéshez tartozó új ágazat az „Élelmiszeripar” megfelel a korábbi „Élelmiszeripar” ágazatnak, ugyanakkor a korábbi „Mezőgazdaság”, „Erdészet és vadgazdálkodás”, a „Kertészet és parképítés” a „Földmérés”, valamint az „Agrár gépészet” ágazatok összevontan az új „Mezőgazdaság és erdészet” ágazat alá kerültek. A korábbi „Környezetvédelem” ágazathoz tartozó szakmák a „Környezetvédelem és vízügy” ágazat alá kerültek. A tanulmányban az egyes szakmák részletesebb „ágazati” besorolására törekedve nem az új szakmajegyzék szerinti ágazati megnevezést használjuk, hanem a régi OKJ szakma besorolást, viszont azon tanulók esetében, akik még nem kezdték meg a szakirányú oktatást és nyilvántartásuk a „Mezőgazdaság és erdészet” ágazathoz kapcsolódik, ott ezt az elnevezésű külön kategóriát tüntetjük fel az elemzésekben. Ennek megfelelően a 4. fejezet elemzéseiben az ágazat helyett „szakmaterület” elnevezés alatt a következő kategóriákat különítjük el:

- Agrár gépész
- Erdészet és vadgazdálkodás
- Élelmiszeripar
- Földmérés
- Környezetvédelem
- Mezőgazdaság
- Mezőgazdaság és erdészet

A duális agrárszakképzésben résztvevő vállalkozásokra és tanulói létszámokra vonatkozó adatok a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által működtetett, gyakorlati képzőhelyek nyilvántartására létrehozott AGRÁRSZAKTÁR tisztított adatbázisából, valamint az NSZFH által átadott, SZIR duális

képzésre vonatkozó adatbázisából származnak. Ez utóbbi adatbázisban az egyes külső duális képzőhelyeken (vállalkozásoknál) 2022 szeptemberében szakképzési munkaszerződéssel rendelkező tanulók száma szerepel szakképző intézmény és a tanult szakma szerinti bontásban.

A KSH Tájékoztatási adatbázisából lekérdezett járássoros adatok (demográfiai és vállalkozásdemográfiai adatok) mellett a TEIR T-STAR szintén járássoros adatbázisából is lekérdezésre kerültek adatok (általános és középiskolai intézményi és tanulói adatok).

Az adatfeldolgozást SPSS 22 programcsomag segítségével végeztük, az eredményeket elsősorban leíró statisztikai elemzések keretében foglaltuk össze.

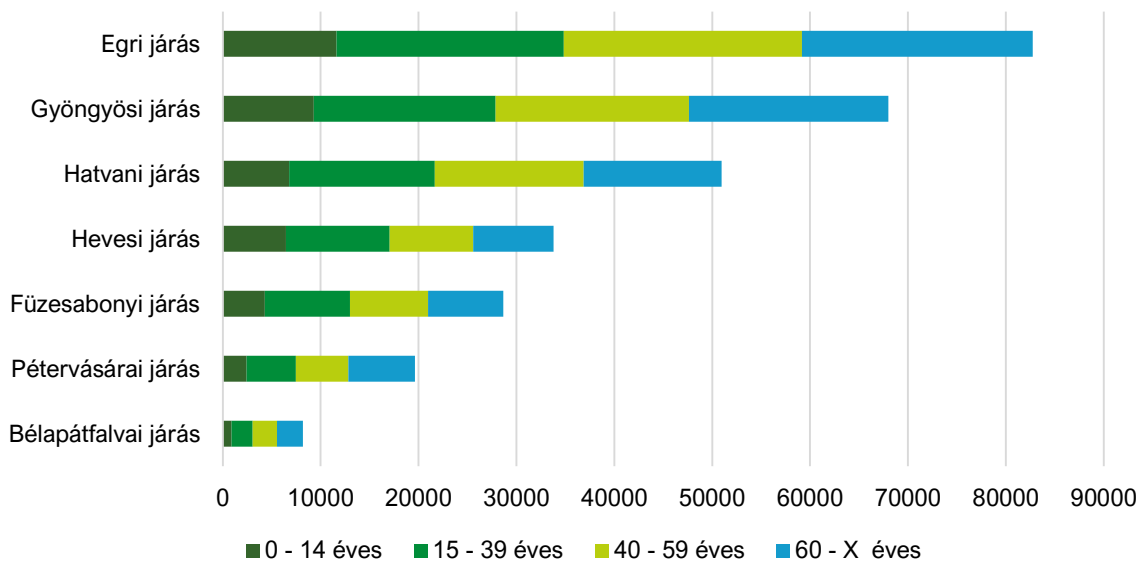
Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 5 év vizsgálatára került sor.

# 1. Demográfiai helyzetkép

## 1.1. Népeség

Heves vármegyében 2021-ben a lakónépeség száma 291 967 fő volt, ami az ország népességének 3,0, az Észak-Magyarország régió népességének pedig 26,2 százalékát jelenti. A vármegye lakónépesége 2017 és 2021 között 1,7 százalékkal csökkent. A járások közül az Egri és a Gyöngyösi járás lakosságának meghatározó, a vármegye lakosságának 28,3, illetve 23,3 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Heves vármegye járásaiban korcsoportonként, 2021



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 41,8 ezer fő volt 2021-ben, ami a teljes népesség 14,3 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva vármegyei szinten közel 1 százalékkal csökkent. A vármegyében a fiatalok aránya az országos aránynál, és a régió átlagánál is valamivel kisebb. A járások közül **a legfiatalosabb korszerkezet a Hevesi járást jellemzi**, ahol a fiatalok aránya 19,2 százalék és **számuk 5 százalékkal nőtt is 2017 és 2021 között**. A 14 év alatti népesség aránya a Bélapátfalvai járásban a legalacsonyabb, míg a Gyöngyösi járásban volt a legnagyobb arányú a fiatalok létszámcsökkenése (5,1 százalékos) (1. táblázat).

1. táblázat: **A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Heves vármegye járásaiban**

| Megnevezés            | A 0-14 éves népesség |                  |                               |
|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
|                       | száma, fő (2021)     | aránya, % (2021) | változása 2017-2021 között, % |
| Ország                | 1417233              | 14,6             | 99,6                          |
| Észak-Magyarország    | 168943               | 15,2             | 98,3                          |
| <b>Heves vármegye</b> | <b>41820</b>         | <b>14,3</b>      | <b>98,9</b>                   |
| Bélapátfalvai járás   | 913                  | 11,2             | 100,7                         |
| Egri járás            | 11627                | 14,0             | 97,8                          |
| Füzesabonyi járás     | 4308                 | 15,0             | 96,9                          |
| Gyöngyösi járás       | 9287                 | 13,7             | 94,9                          |
| Hatvani járás         | 6782                 | 13,3             | 101,5                         |
| Hevesi járás          | 6474                 | 19,2             | 105,0                         |
| Pétervásárai járás    | 2429                 | 12,4             | 100,9                         |

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

## 1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve Heves vármegyében 2017-ben és 2018-ban elvándorlás volt jellemző, azonban **2019-től kezdődően az odavándorlás vált jellemzővé** (2. táblázat:). A 2021-es évben az Egri, Hevesi és Gyöngyösi járásból vándoroltak el, míg a Hatvani járás mind az öt évben pozitív előjelű vándorlási különbözettel büszkélkedhet.

2. táblázat: **A belföldi vándorlási különbözet Heves vármegyében, 2017-2021**

| Terület               | Vándorlási különbözet (fő) |            |            |            |            |
|-----------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                       | 2017                       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
| <b>Heves vármegye</b> | <b>-152</b>                | <b>-40</b> | <b>190</b> | <b>405</b> | <b>298</b> |
| Bélapátfalvai járás   | -42                        | 41         | 33         | 79         | 58         |
| Egri járás            | -30                        | -67        | -183       | 48         | -137       |
| Füzesabonyi járás     | -36                        | -31        | 20         | 25         | 122        |
| Gyöngyösi járás       | 48                         | -40        | -17        | 63         | -3         |
| Hatvani járás         | 100                        | 172        | 233        | 170        | 228        |
| Hevesi járás          | -125                       | -170       | 6          | -117       | -151       |
| Pétervásárai járás    | -67                        | 55         | 98         | 137        | 181        |

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

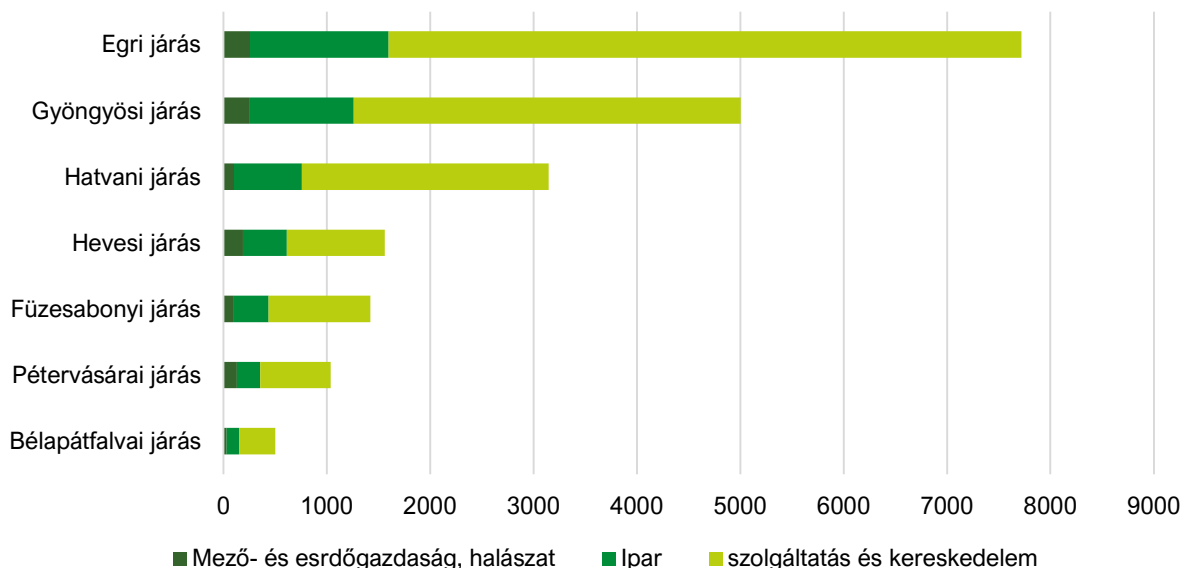
## 2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

### 2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Heves vármegyében található az országban működő vállalkozások 2,3 százaléka. A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya is csak alig több, 3,1 százalék. Az Észak-Magyarországi régióban működő vállalkozásoknak, és a régió mezőgazdasági vállalkozásainak is közel 30 százaléka működik a vármegyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik az Egri járás, ahol a vármegye összes vállalkozásának 37,9 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Bélápátfalvai járásban, ahol a vármegye vállalkozásainak mindössze 2,5 százaléka működik (2. ábra:).

2. ábra: A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Heves vármegye járásaiban, 2020



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon<sup>1</sup> és erdőszeten belül a vármegyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya 4,2 százalék, ennél csak a Hevesi járásban lényegesen magasabb ez az arány (11,7%), míg a legtöbb mezőgazdasági vállalkozás az Egri járásban működik. Az erdőszeti vállalkozások a vármegyében 0,9 százalékot tesznek ki, a legtöbb (88 db) a Pétervásárai járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve az Egri járás emelhető ki, ahol 113 vállalkozás működik (3. táblázat:).

<sup>1</sup> Élelmiszergazdaságon a mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokat együttesen értjük



3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Heves vármegye járásában, 2020**

| Területi egység           | A működő vállalkozások száma a |                 |                   | A működő vállalkozások aránya (%) a |                 |                   |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                           | mezőgazdaságban                | erdőgazdaságban | élelmiszeriparban | mezőgazdaságban                     | erdőgazdaságban | élelmiszeriparban |
| Bélapátfalvai járás       | 19                             | 10              | 8                 | 3,8                                 | 2,0             | 1,6               |
| Egri járás                | 214                            | 45              | 113               | 2,8                                 | 0,6             | 1,5               |
| Füzesabonyi járás         | 89                             | 3               | 19                | 6,3                                 | 0,2             | 1,3               |
| Gyöngyösi járás           | 210                            | 34              | 74                | 4,2                                 | 0,7             | 1,5               |
| Hatvani járás             | 96                             | 6               | 25                | 3,1                                 | 0,2             | 0,8               |
| Hevesi járás              | 182                            | 6               | 18                | 11,7                                | 0,4             | 1,2               |
| Pétervásárai járás        | 42                             | 88              | 10                | 4,0                                 | 8,5             | 1,0               |
| <b>Heves vármegye</b>     | <b>852</b>                     | <b>192</b>      | <b>267</b>        | <b>4,2</b>                          | <b>0,9</b>      | <b>1,3</b>        |
| <b>Észak-Magyarország</b> | <b>2849</b>                    | <b>748</b>      | <b>804</b>        | <b>4,1</b>                          | <b>1,1</b>      | <b>1,2</b>        |
| <b>Ország</b>             | <b>29217</b>                   | <b>4307</b>     | <b>6779</b>       | <b>3,3</b>                          | <b>0,5</b>      | <b>0,8</b>        |

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

**Az élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások száma 2021-ben 456 volt Heves vármegyében.** A társas vállalkozások döntő része (88,4 százaléka) mikrovállalkozás. Mindössze 2 nagyvállalkozás, és 17 középvállalkozás működik a vármegyében, ezekből összesen 13 az élelmiszeriparban. A vármegyében lévő 36 kisvállalkozásnak fele mezőgazdasági, 47,2 százaléka pedig élelmiszeripari vállalkozás (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások csaknem 45,4 százaléka, az élelmiszeriparban 32,0 százaléka.

4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazatában működő társas vállalkozások száma méret szerint Heves vármegyében, 2021**

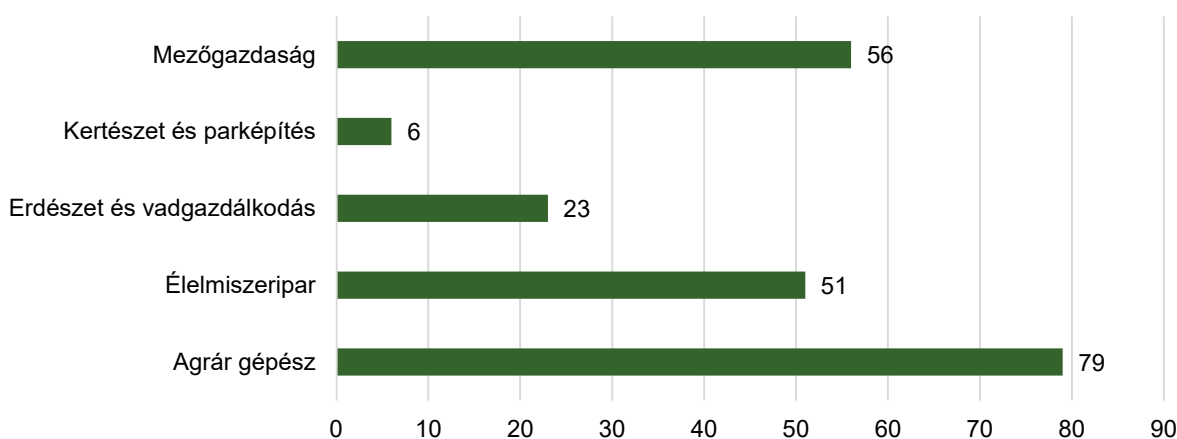
| Ágazat                                                           | Mikrovállalkozás | Kisvállalkozás | Középvállalkozás | Nagyvállalkozás | Összes vállalkozás |              |
|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                                                                  | száma            |                |                  |                 | aránya             |              |
| Egyéb élelmiszer gyártása                                        | 6                | 2              | 1                |                 | 9                  | 2,0          |
| Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás                                  | 6                | 1              | 1                |                 | 8                  | 1,8          |
| Halfeldolgozás                                                   |                  |                |                  |                 |                    | 0,0          |
| Húsipar                                                          | 7                |                | 3                |                 | 10                 | 2,2          |
| Italgyártás                                                      | 75               | 4              | 1                |                 | 80                 | 17,5         |
| Malomipari termékek gyártása                                     | 1                |                |                  | 1               | 2                  | 0,4          |
| Növényi, állati olaj gyártása                                    | 2                |                |                  |                 | 2                  | 0,4          |
| Pékáru, tésztafélék gyártása                                     | 18               | 9              | 5                |                 | 32                 | 7,0          |
| Takarmány gyártása                                               |                  | 1              |                  |                 | 1                  | 0,2          |
| Tejfeldolgozás                                                   | 1                |                | 1                |                 | 2                  | 0,4          |
| <b>Élelmiszeripar összesen</b>                                   | <b>116</b>       | <b>17</b>      | <b>12</b>        | <b>1</b>        | <b>146</b>         | <b>32,0</b>  |
| <b>Mezőgazdaság a halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b> | <b>186</b>       | <b>18</b>      | <b>3</b>         |                 | <b>207</b>         | <b>45,4</b>  |
| <b>Erdészet és vadászat</b>                                      | <b>95</b>        | <b>1</b>       | <b>0</b>         | <b>1</b>        | <b>97</b>          | <b>21,3</b>  |
| <b>Halászat</b>                                                  | <b>6</b>         |                |                  |                 | <b>6</b>           | <b>1,3</b>   |
| <b>Élelmiszergazdaság és erdészet</b>                            | <b>403</b>       | <b>36</b>      | <b>15</b>        | <b>2</b>        | <b>456</b>         | <b>100,0</b> |

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai (2021) alapján, AKI

## 2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Heves vármegyében 2022-ben 4 új vállalkozást akkreditáltak agrárszakképzési duális képzőhelyként, így összesen 195 olyan vállalkozás került a nyilvántartásba, amely legalább egy szakmaterületen duális szakképzést folytathat. Egy vállalkozás több szakmaterületen is akkreditálhatja magát. Legtöbbször az agrár gépész (79 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (56 vállalkozás) és élelmiszeripar (51 cég) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták. Az élelmiszergazdaság és erdészetben működő vállalkozások mintegy 15 százaléka akkreditált szervezet (3. ábra).

3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma Heves vármegyében ágazatok szerint, 2022**

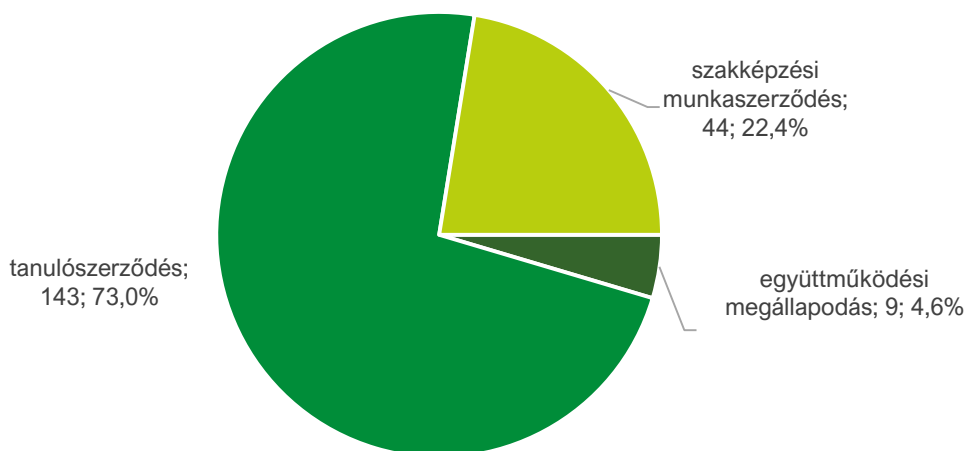


Megjegyzés: Az ágazatok elnevezése és a szakmák ágazati besorolása az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) alapján történt. Egy vállalkozás több ágazatot érintő szakmában is részt vehet duális képzésben  
Forrás: NAK adatok alapján, AKI

A 2022-es évben a NAK adatai alapján a vármegyében 10 db tanulószervezővel vagy együttműködési megállapodással tanulókat fogadó agrár- vagy élelmiszeripari vállalkozás volt, míg az NSZFH SZIR adatbázisa szerint 8 vállalkozás fogadott tanulókat szakképzési munkaszerződéssel.

A vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma nem egyezik meg a vármegyében duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók számával, mert a vármegyében duális képzőhelyként akkreditált vállalkozásokkal más vármegyében tanuló diákok is köthet szakképzési munkaszerződést, ugyanúgy ahogy egy Heves vármegyében agrárszakmát tanuló diák is köthet szakképzési munkaszerződést egy más vármegyében regisztrált duális képzőhellyel. **A 2022-es évben a vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma összesen 196 fő volt**, a tanulók száma és aránya a duális képzés formája szerint a következőképpen alakult: együttműködési megállapodással 9 tanuló (4,6%), tanuló szerződéssel 143 fő, (73%) szakképzési munkaszerződéssel pedig 44 tanuló (22,4%) vett részt duális képzésben.

4. ábra: **A tanulószerveződések együttműködési megállapodások és szakképzési munkaszerződések száma és aránya a mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásokban Heves vármegyében, 2022**

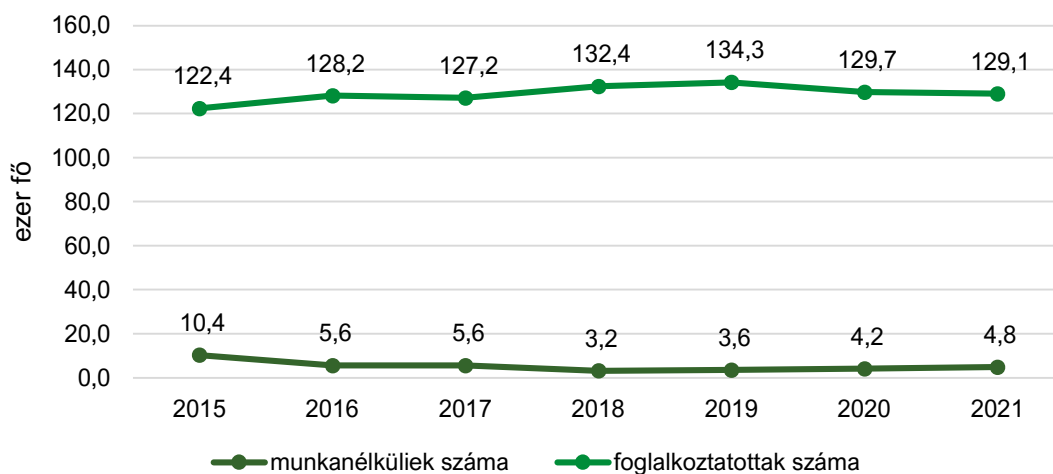


Megjegyzés: A vármegye vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben tanulók másik vármegye szakképzést folytató intézményeiben is tanulhatnak  
 Forrás: NAK és NSZFH adatok alapján, AKI

## 2.3. Gazdasági aktivitás

Heves vármegyében az országos tendenciát követve 2019-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma. Ebből a szempontból csak a 2017-es év eltérő, ahol a munkanélküliek száma nem változott, ám a foglalkoztatottak száma 1000 fővel kevesebb lett. A koronavírus járvány következményeként 2020-ban már 4,6 ezer fővel kevesebbet foglalkoztattak a vármegyében, a munkanélküliek száma azonban csak 0,6 ezer fővel nőtt. **A 2021-es évben a foglalkoztatottak száma tovább csökkent, mintegy 600 fővel, míg a munkanélküliek száma meghaladta az 4,8 ezer főt (5. ábra:).**

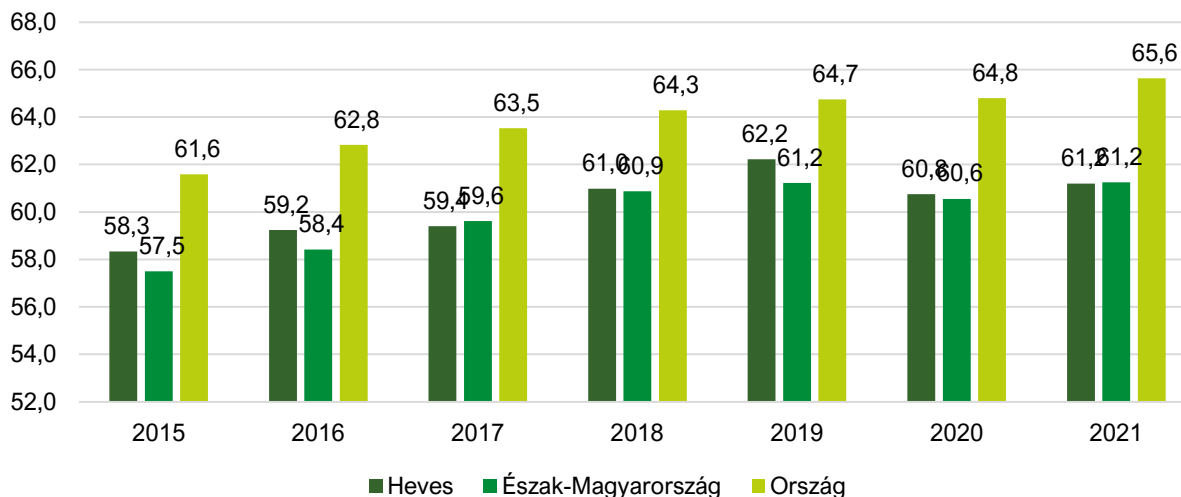
5. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Heves vármegyében, 2015-2021**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Heves vármegyében követi mind az országos, mind az észak-magyarországi régió trendjét 2019-ig. A **2021-es évben a régióban és a vármegyében is nőtt az aktivitási ráta az előző évhez képest, míg az országos szinthez viszonyítva 4,4 százalékos lemaradás figyelhető meg** (6. ábra:)

6. ábra: **Az aktivitási ráta alakulása 2015-2021 között, %**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

## 2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Heves vármegyében működő **élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások összesen 3 273 főt foglalkoztattak 2021-ben** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozik (2093 fő), azon belül pedig a pékáru gyártás emelhető ki. A mezőgazdasági társas vállalkozások 811, az erdészeti vállalkozások 366 főnek adnak munkát.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban, 2021**

| Ágazat                                                                  | Alkalmazottak száma (fő) | aránya,%     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Egyéb élelmiszer gyártása                                               | 113                      | 3,5          |
| Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás                                         | 97                       | 3,0          |
| Halfeldolgozás                                                          | 0                        | 0,0          |
| Húsipar                                                                 | 266                      | 8,1          |
| Italgyártás                                                             | 299                      | 9,1          |
| Malomipari termékek gyártása                                            | 262                      | 8,0          |
| Növényi, állati olaj gyártása                                           | 1                        | 0,0          |
| Pékáru, tésztafélék gyártása                                            | 877                      | 26,8         |
| Takarmány gyártása                                                      | 5                        | 0,2          |
| Tejfeldolgozás                                                          | 173                      | 5,3          |
| <b>Élelmiszeripar összesen</b>                                          | <b>2093</b>              | <b>63,9</b>  |
| <b>Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b> | <b>811</b>               | <b>24,8</b>  |
| <b>Erdészet és vadászat</b>                                             | <b>366</b>               | <b>11,2</b>  |
| <b>Halászat</b>                                                         | <b>3</b>                 | <b>0,1</b>   |
| <b>Élelmiszergazdaság és erdészet</b>                                   | <b>3273</b>              | <b>100,0</b> |

Megjegyzés: Az adatok a társas vállalkozások átlagos statisztikai állományi létszámára vonatkoznak.  
Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai (2021) alapján, AKI

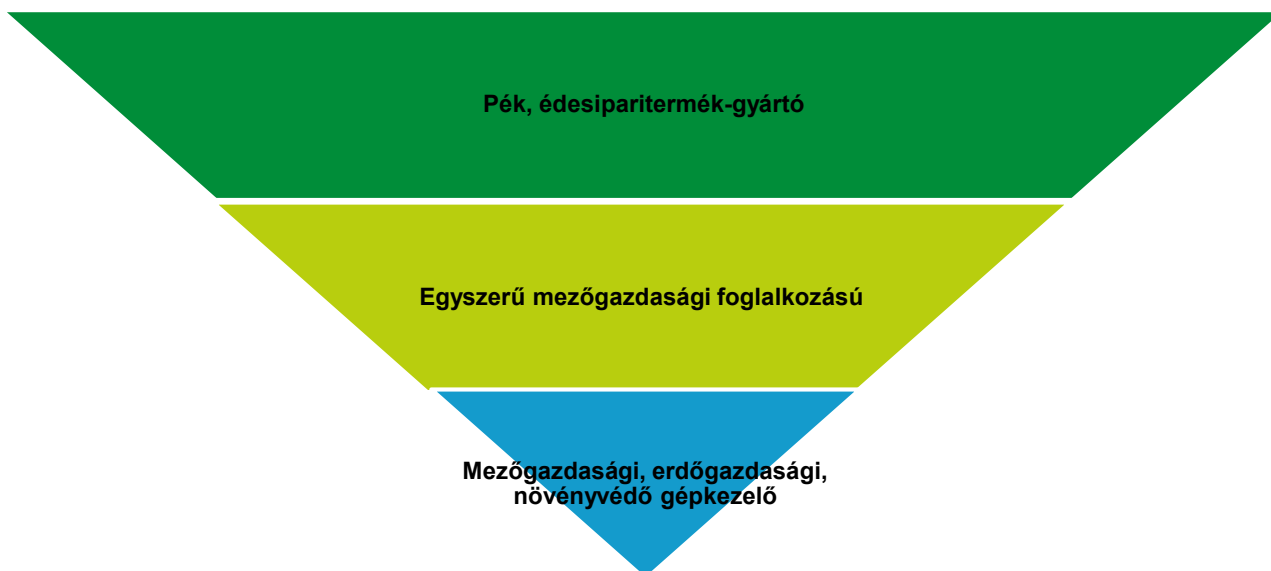
Az agrár- és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a vármegyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket<sup>2</sup> – másrészt az MMPP 2021-es évre vonatkozó felmérése nyújt információt.

A 2019/2020-as tanévre az agrár- és élelmiszeripari hiányszakképesítések a következők voltak a vármegyében:

- **Mezőgazdasági gépész**
- **Pék**
- **Mezőgazdasági gépésztechnikus**

A 2021. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány pék, édesiparitermék-gyártókból, egyszerű mezőgazdasági foglalkozásúakból, valamint mezőgazdasági, erdőgazdasági és növényvédő gépkezelőkből** mutatkozik a vármegyében (7. ábra:).

7. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Heves vármegyében, 2021-ben**



Megjegyzés: A fordított piramis az egyes foglalkozásokban a betöltetlen álláshelyek csökkenő számát jelzi a felmérésben. A vármegyei szinten mért alacsony mintaszámból kifolyólag a felmérésben közölt értékek közlésétől eltekintünk.  
Forrás: GVI MMPP 2021. adatbázis alapján, AKI

## 3. Iskolai helyzetkép

### 3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Heves vármegyében **összesen 131 általános iskolába 22 386 tanuló járt 2020-ban**. Egy iskolában átlagosan 171 diák tanult. **A legtöbb, összesen 30 általános iskola a Gyöngyösi járásban található, 5030 diákkal**, míg az Egri járás 26 iskolájába 6444 diák jár, így itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám (248 fő). Ezzel szemben a Belpátfalvai járásban mindössze 5 általános iskola működik 537 tanulóval (6. táblázat:).

<sup>2</sup> A Szabóky Adolf Szakképzési Ösztöndíjra jogosító szakképesítések a 2019/2020. tanévben

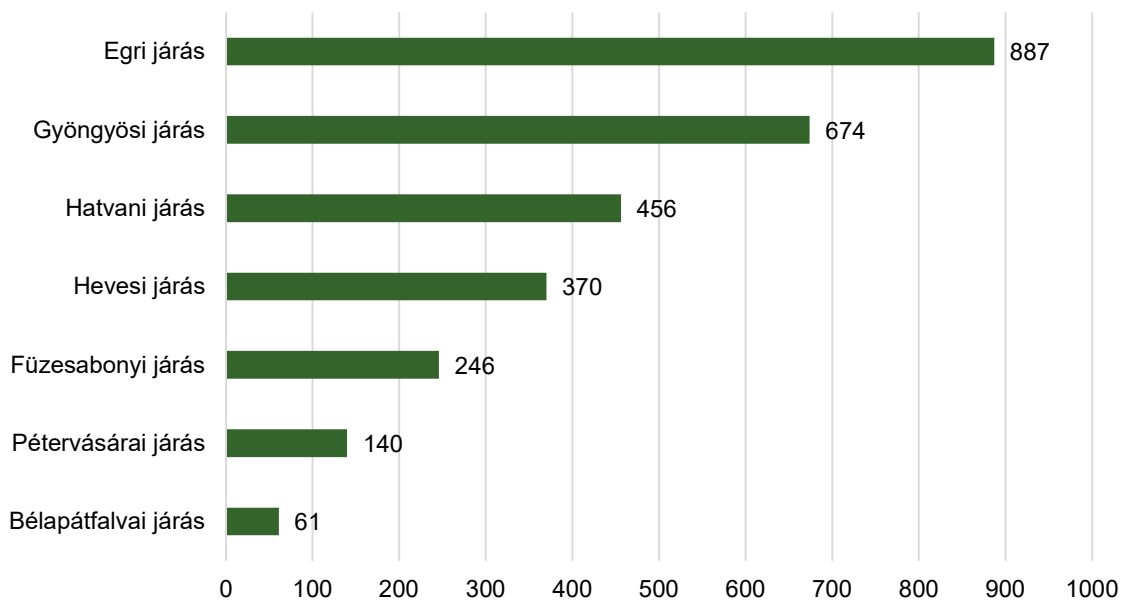
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Heves vármegye járásaiban, 2020**

| Területi egység neve  | Általános iskolai feladatellátási helyek |                      | Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban |                      | Átlagos tanulói létszám |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|                       | száma                                    | aránya a vármegyében | száma                                          | aránya a vármegyében |                         |
| Bélapátfalvai járás   | 5                                        | 3,8                  | 537                                            | 2,4                  | 107                     |
| Egri járás            | 26                                       | 19,8                 | 6444                                           | 28,8                 | 248                     |
| Füzesabonyi járás     | 17                                       | 13,0                 | 2201                                           | 9,8                  | 129                     |
| Gyöngyösi járás       | 30                                       | 22,9                 | 5030                                           | 22,5                 | 168                     |
| Hatvani járás         | 21                                       | 16,0                 | 3818                                           | 17,1                 | 182                     |
| Hevesi járás          | 24                                       | 18,3                 | 3249                                           | 14,5                 | 135                     |
| Pétervásárai járás    | 8                                        | 6,1                  | 1107                                           | 4,9                  | 138                     |
| <b>Heves vármegye</b> | <b>131</b>                               | <b>100,0</b>         | <b>22386</b>                                   | <b>100,0</b>         | <b>171</b>              |

Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

**A 2020. évben összesen 2834 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot.** Közülük legtöbbben (887-en) az Egri járásban végeztek, de 600 fő feletti volt a Gyöngyösi járásban végzett általános iskolások száma is. A Bélapátfalvai járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, mindössze 61 fő (8. ábra).

8. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Heves vármegye jársaiban, 2020, fő**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

### 3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

**Heves vármegyében összesen 65 középiskola működött 2020-ban.** Ebből a legtöbb, 24 feladatellátási hely gimnáziumként, illetve szakgimnáziumként üzemel, 21 technikum, 13 szakképzőiskola és 7 szakiskola található a vármegyében. **A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő az Egri járásban (7. táblázat:).**

7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Heves vármegye járásában, 2020**

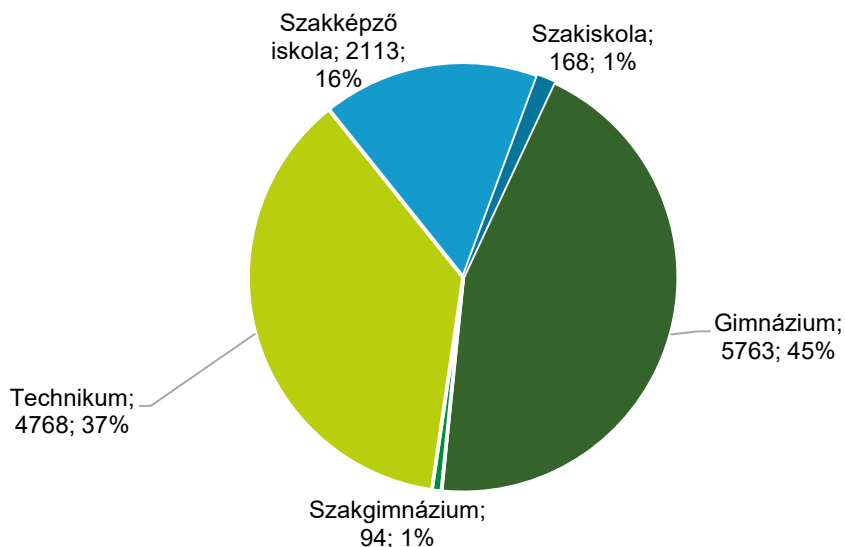
| Területi egység neve  | Gimnázium | Szakgimnázium | Technikum | Szakképző iskola | Szakiskola | Összes középiskola | Összes középiskolai tanuló |              |                          |
|-----------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|------------|--------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
|                       |           |               |           |                  |            |                    | aránya a vármegyében, %    | száma (fő)   | aránya a vármegyében (%) |
| Bélapátfalvai járás   | 0         | 0             | 0         | 0                | 0          | 0                  | 0,0                        | 0            | 0,0                      |
| Egri járás            | 12        | 1             | 10        | 5                | 2          | 30                 | 46,2                       | 7393         | 57,3                     |
| Füzesabonyi járás     | 1         | 0             | 1         | 0                | 0          | 2                  | 3,1                        | 170          | 1,3                      |
| Gyöngyösi járás       | 4         | 0             | 4         | 3                | 2          | 13                 | 20,0                       | 2503         | 19,4                     |
| Hatvani járás         | 4         | 1             | 5         | 3                | 2          | 15                 | 23,1                       | 2240         | 17,4                     |
| Hevesi járás          | 1         | 0             | 1         | 1                | 1          | 4                  | 6,2                        | 481          | 3,7                      |
| Pétervásárai járás    | 0         | 0             | 0         | 1                | 0          | 1                  | 1,5                        | 119          | 0,9                      |
| <b>Heves vármegye</b> | <b>22</b> | <b>2</b>      | <b>21</b> | <b>13</b>        | <b>7</b>   | <b>65</b>          | <b>100,0</b>               | <b>12906</b> | <b>100,0</b>             |

Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

**A középiskolai nappali tanulók száma összesen 12 906 fő volt 2020-ban Heves vármegyében.**

A diákok 82,3 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi, vagy technikai oktatásban részesült, nagyjából fele-fele arányban. Ezek az arányok kismértékben elmaradnak az országos (84,9%-os) aránytól, de kis mértékben magasabbak régiós (80,4%-os) aránynál. Szakképző iskolába a középiskolások 13 járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 1 százalékot tesznek ki (0).

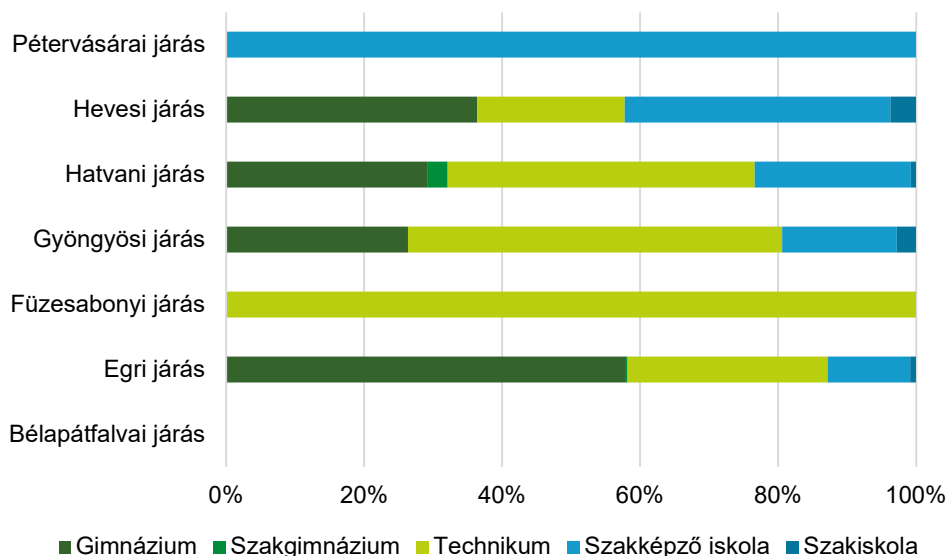
9. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Heves vármegyében, 2020**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

A 10. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a vármegye járásaiban iskola típusok szerint. Az Egri járásban magas a gimnazisták aránya, míg a vármegye három járásában nincs is gimnáziumi tanuló a KSH adatai szerint. A Belpátfalvai járásban csak általános iskolai oktatást nyújtó intézmények működnek.

10. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Heves vármegye járásai-ban, 2020**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

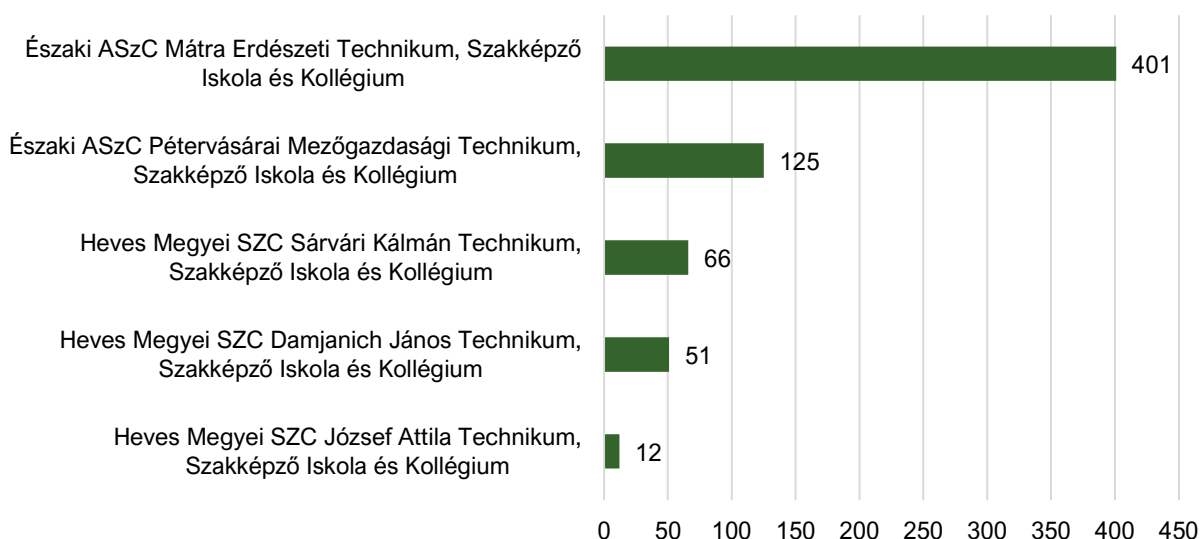


## 4. Agrárszakképzési helyzetkép

### 4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Heves vármegyében az Északi ASzC 2 intézményében és 3 agrárszakképzést is folytató intézményben (lásd az 1. számú mellékletet) folyik agrárszakképzés. **2022 októberében az 5 iskolában 6 szakmaterületen összesen 11 szakma elnevezés alatt 655-en tanultak**, ami az országos tanulólétszám 3,1 százaléka, a vármegyék közül Heves vármegye a 14. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve. A legnagyobb tanulólétszámú iskola az Északi ASzC Mátra Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, ebbe az iskolába jár a vármegyében agrárszakképzésben tanulók 61,2 százaléka. A vármegye második legnagyobb agrárszakképzési intézményébe, az Északi ASzC Pétervásárai Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégiumba kevesebb, mint a tanulók harmada (31,7 százaléka) jár (11. ábra:).

11. ábra: **Agrárszakképző és agrárszakképzést is folytató intézményekben agrárszakmát tanulók létszáma Heves vármegyében (2022 október)**

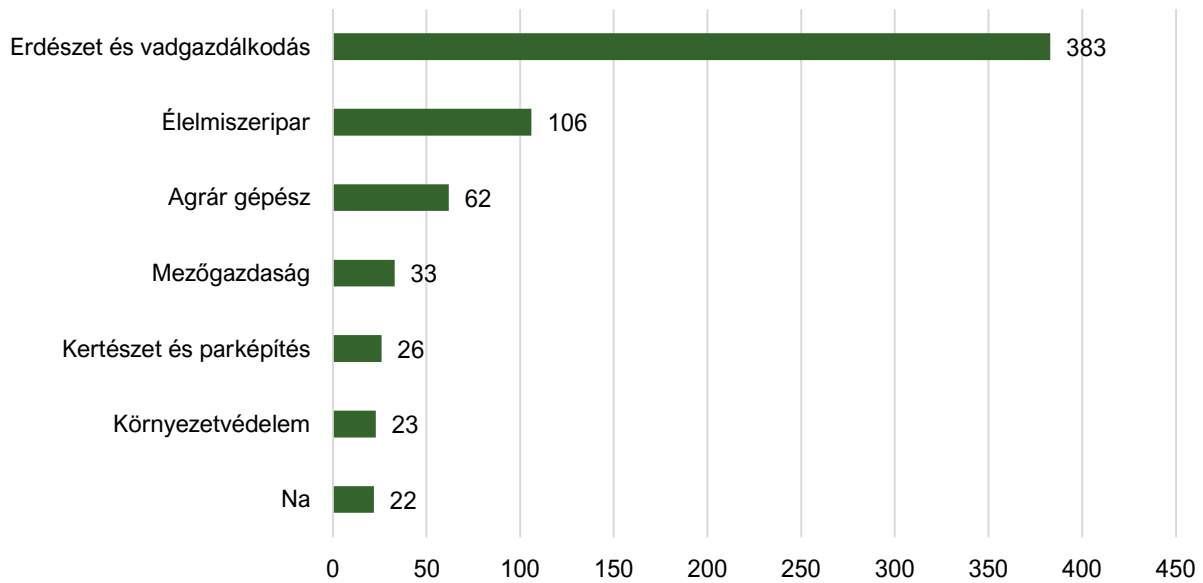


Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

### 4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

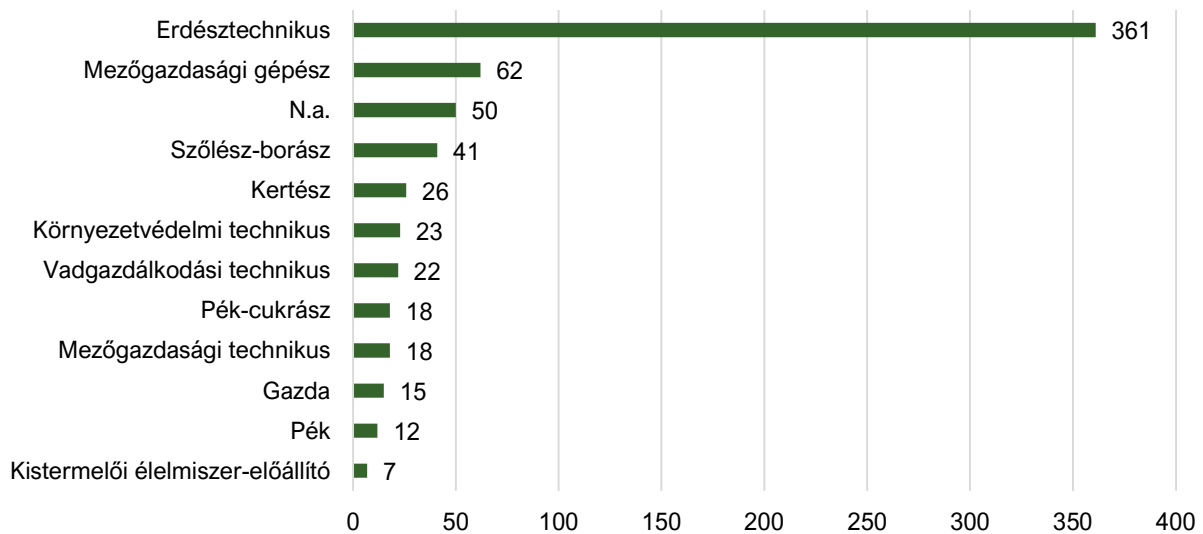
A vármegyében a tanulói létszámot tekintve a **legnépszerűbbek erdészet és vadgazdálkodás szakmaterülethez tartozó szakmák**, azon belül is az erdésztechnikus szakmában tanul a legtöbb diák (383 fő). Mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokban összesen 139 fő tanul (12. és 13. ábra:).

12. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmaterületek szerint Heves vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Heves vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Heves vármegye szakképző intézményeiben az agrárszakmát tanulóknak 9,2 százaléka, összességében 60 tanuló vett részt 2022-ben szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben. A szakmaterületek közül a környezetvédelem szakmaterületen a tanulók száz százaléka (23 fő) vett részt duális képzésben. Az élelmiszeriparban tanuló 106 diák 17,9 százaléka, összesen 19 fő, a 74 agrár gépész szakmaterületen tanuló közül 9 fő (14,5%), a mezőgazdasági szakmaterületen tanulók közül pedig 6 fő (18,2%) kötött szakképzési munkaszerződést. A kertészet és parképítés szakmaterületen tanulók közül csupán két, az erdészeti tanulók közül egy tanuló vett részt szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben. (8. táblázat).

8. táblázat: **Az agrárszakképzésben tanulók száma és a szakképzési munkaszerződéssel duális szakképzésben résztvevők aránya szakmaterületek szerint Heves vármegyében, 2022**

| Szakmaterület              | Agrárszakképzésben tanulók száma | Duális képzésben résztvevő tanulók* |            |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                            |                                  | száma                               | aránya, %  |
| Környezetvédelem           | 23                               | 23                                  | 100,0      |
| Kertészet és parképítés    | 26                               | 2                                   | 7,7        |
| Mezőgazdaság               | 33                               | 6                                   | 18,2       |
| Agrár gépész               | 62                               | 9                                   | 14,5       |
| Élelmiszeripar             | 106                              | 19                                  | 17,9       |
| Erdészet és vadgazdálkodás | 383                              | 1                                   | 0,3        |
| <b>Összes</b>              | <b>655</b>                       | <b>60</b>                           | <b>9,2</b> |

\*szakképzési munkaszerződéssel  
 Forrás: NSZFH SZIR adatok alapján, AKI

# Mellékletek

## 1. melléklet: Heves vármegye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2022

| Intézmény név                                                                   | Település   | Szakmaterület              | Szakma                           | Tanulólétszám |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Északi ASzC Mátra Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium            | Gyöngyös    | Erdészet és vadgazdálkodás | Erdésztechnikus                  | 361           |
|                                                                                 |             |                            | Vadgazdálkodási technikus        | 22            |
|                                                                                 |             | Mezőgazdaság               | Mezőgazdasági technikus          | 18            |
| Északi ASzC Pétervásárai Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium | Pétervására | Agrár gépész               | Mezőgazdasági gépész             | 62            |
|                                                                                 |             | Kertészet és parképítés    | Kertész                          | 26            |
|                                                                                 |             | Mezőgazdaság               | Gazda                            | 15            |
|                                                                                 |             | N.a.                       | N.a.                             | 22            |
| Heves Vármegyei SZC Damjanich János Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium    | Hatvan      | Élelmiszeripar             | N.a.                             | 16            |
|                                                                                 |             |                            | Pék                              | 12            |
|                                                                                 |             | Környezetvédelem           | Környezetvédelmi technikus       | 23            |
| Heves Vármegyei SZC József Attila Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium      | Gyöngyös    | Élelmiszeripar             | N.a.                             | 12            |
| Heves Vármegyei SZC Sárvári Kálmán Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium     | Eger        | Élelmiszeripar             | Kistermelői élelmiszer-előállító | 7             |
|                                                                                 |             |                            | Pék-cukrász                      | 18            |
|                                                                                 |             |                            | Szőlész-borász                   | 41            |
| <b>Összesen</b>                                                                 |             |                            |                                  | <b>655</b>    |

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis (2022) alapján, AKI