



# KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2021

„Komárom-Esztergom megyei agrárszak-  
képzési helyzetkép 2021” című tanulmány

a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara**



megbízásából készítette az



**AKI Agrárközgazdasági Intézet**  
Nonprofit Kft.

#### **Elérhetőségek**

H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
<https://aki.gov.hu/>  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

Partner részére átadva:

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

## **Megrendelő**

### **Szervezet**

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

### **Kapcsolattartó**

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

## **Résztevők**

### **Szerző**

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

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

### **Közreműködött**

Kránitz Lívía  
([kranitz.livia@aki.gov.hu](mailto:kranitz.livia@aki.gov.hu))

Rác Katalin  
([racz.katalin@aki.gov.hu](mailto:racz.katalin@aki.gov.hu))

# Tartalom

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Az elemzés háttere és módszere</b>                          | <b>4</b>  |
| Háttér   | 4         |
| Módszer  | 4         |
| <b>1. Demográfiai helyzetkép</b>                               | <b>5</b>  |
| 1.1. Népesség  | 5         |
| 1.2. Vándorlás   | 6         |
| <b>2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép</b> | <b>7</b>  |
| 2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként  | 7         |
| 2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások      | 9         |
| 2.3. Gazdasági aktivitás                                       | 11        |
| 2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban            | 12        |
| <b>3. Iskolai helyzetkép</b>                                   | <b>14</b> |
| 3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma   | 14        |
| 3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma              | 15        |
| <b>4. Agrárszakképzési helyzetkép</b>                          | <b>16</b> |
| 4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók        | 16        |
| 4.2. Az agrárszakképzésben tanulók                             | 17        |
| <b>Mellékletek</b>   | <b>19</b> |

# Az elemzés háttere és módszere

## Háttér

A tanulmány **Komárom-Esztergom megye** agrárszakképzési helyzetképét mutatja be, kitérve a megye 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 2020-as Magyar Munkaerőpiaci Prognózis (MMPP) adatbázisban 6548 vállalkozás szerepel. A felmérésben a vállalkozások nyilatkoznak a tervezni kívánt munkaerőfelvételtől a foglalkozások FEOR kód szerinti megjelölésével. Ezek alapján a munkaerőfelvételek alapján megyei részletezettségű területi elemzések készíthetők a mezőgazdasági és élelmiszeripari munkaerőkereslet alakulásáról.

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 4-5 év vizsgálatára került sor.

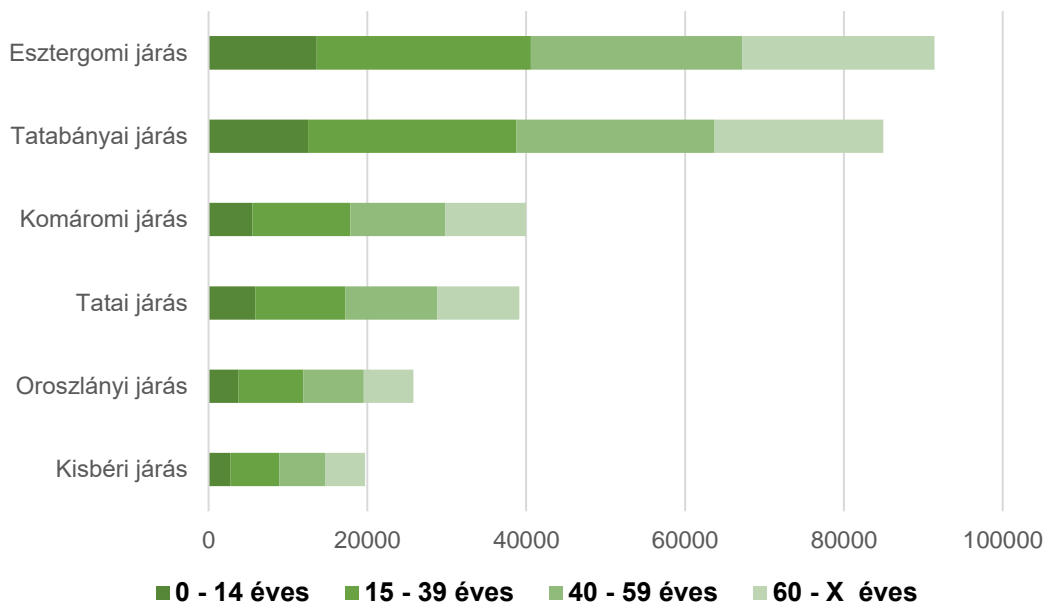
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben résztvevő vállalkozásokra és tanulói létszámokra vonatkozó adatok a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által működtetett, gyakorlati képzőhelyek nyilvántartására létrehozott AGRÁRSZAKTÁR tisztított adatbázisából származnak. A KSH Tájékoztatási adatbázisából lekérdezett járásoros adatok (demográfiai és vállalkozásdemográfiai adatok) mellett a TEIR T-star szintén járásoros adatbázisából is lekérdezésre kerültek adatok (általános és középiskolai intézményi és tanulói adatok).

# 1. Demográfiai helyzetkép

## 1.1. Népeség

Komárom-Esztergom megyében 2020-ban a lakónépeség száma 300 995 fő volt, ami az ország népességének 3,1, a Közép-Dunántúl régió népességének pedig 28,4 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 1,2 százalékkal nőtt. A járások közül az Esztergomi és a Tatabányai járás lakosság száma meghatározó, a megye lakosságának 30, illetve 28 százalékaival (1. ábra).

1. ábra: A népesség száma Komárom-Esztergom megye járásaiban korcsoportonként, 2020



Forrás: KSH adatok alapján AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 44,1 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 14,7 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten 1,3 százalékkal nőtt. A megyében a fiatalok aránya az országos aránynál, és a régió átlagánál is kedvezőbb. **A járások közül a legfiatalosabb korszerkezet a Tatai járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 15 százalék** és számuk 3,5 százalékkal nőtt is 2017 és 2020 között. A 14 év alatti népesség aránya a Komáromi járásban a legalacsonyabb, míg a legkisebb arányú növekedés az Esztergomi járásban volt, mindössze 0,4 százalékkal (0).

1. táblázat: **A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Komárom-Esztergom megye járásaiban**

| Megnevezés                     | A 0-14 éves népesség |                  |                               |
|--------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
|                                | száma, fő (2020)     | aránya, % (2020) | változása 2017-2020 között, % |
| Ország                         | 1421336              | 14,5             | 99,9                          |
| Közép-Dunántúl                 | 152393               | 14,4             | 100,4                         |
| <b>Komárom-Esztergom megye</b> | <b>44125</b>         | <b>14,7</b>      | <b>101,3</b>                  |
| Esztergomi járás               | 13628                | 14,9             | 100,4                         |
| Kisbéri járás                  | 2781                 | 14,1             | 101,9                         |
| Komáromi járás                 | 5540                 | 13,9             | 102,0                         |
| Oroszlányi járás               | 3770                 | 14,6             | 101,9                         |
| Tatai járás                    | 5889                 | 15,0             | 103,5                         |
| Tatabányai járás               | 12517                | 14,7             | 100,7                         |

Forrás: KSH adatok alapján AKI

## 1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Komárom-Esztergom megyében 2017 óta odavándorlás volt jellemző**, azonban az Oroszlányi járásban minden évben negatív a vándorlási különbözet (2. táblázat:). **A 2020-as évben a Tatai járásba érkeztek a legtöbben**, míg a Komáromi, Oroszlányi és Tatabányai járásból vándoroltak el.

2. táblázat: **A belföldi vándorlási különbözet Komárom-Esztergom megyében, 2017-2020**

| Terület                        | Vándorlási különbözet (fő) |            |            |            |
|--------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                | 2017                       | 2018       | 2019       | 2020       |
| <b>Komárom-Esztergom megye</b> | <b>210</b>                 | <b>450</b> | <b>496</b> | <b>313</b> |
| Esztergomi járás               | 21                         | 165        | 236        | 229        |
| Kisbéri járás                  | 4                          | 62         | 146        | 47         |
| Komáromi járás                 | -9                         | 59         | 18         | -38        |
| Oroszlányi járás               | -15                        | -109       | -129       | -65        |
| Tatai járás                    | 206                        | 130        | 294        | 315        |
| Tatabányai járás               | 3                          | 143        | -69        | -175       |

Forrás: KSH adatok alapján AKI

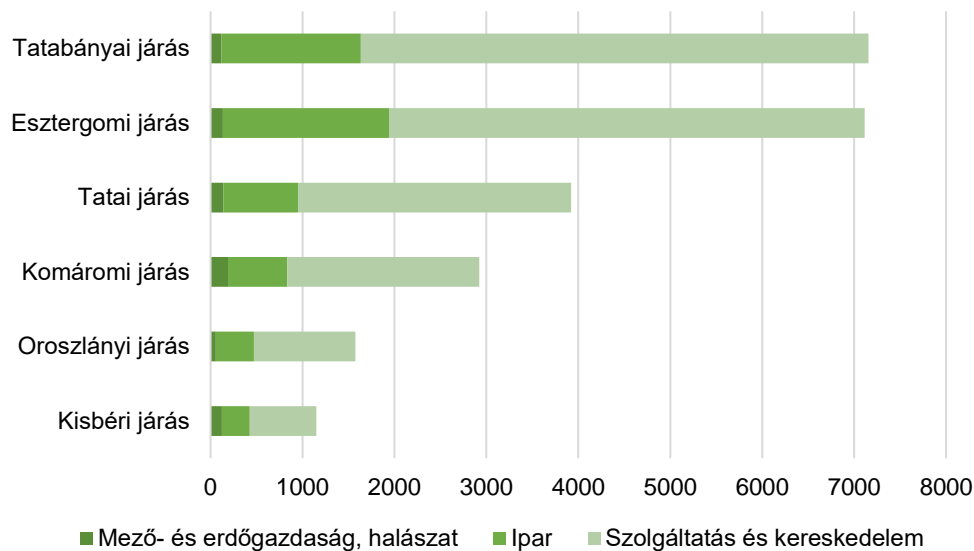
## 2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

### 2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

**Komárom-Esztergom megyében található az országban működő vállalkozások 2,8 százaléka.** A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont ennél is kevesebb, 2,2 százalék. A Közép-Dunántúl régióban működő vállalkozások 27,2 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak 22,3 százaléka található a megyében.

**A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Tatabányai és az Esztergomi járás,** ahol a megye összes vállalkozásának 30-30 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Kisbéri járásban (2. ábra:).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Komárom-Esztergom megye járásaiban, 2019**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

**Az élelmiszergazdaságon belül a megyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 2,6 százalék,** de ennél lényegesen magasabb a Kisbéri (8,4%), és a Komáromi (6,1%) járásban. **Az erdészeti vállalkozások a megyében 0,5 százalékot tesznek ki,** a legtöbb az Esztergomi járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve az Esztergomi járás emelhető ki, ahol 64 vállalkozás működik (3. táblázat:).

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Komárom-Esztergom megye járásaiban, 2019**

| Területi egység                | A működő vállalkozások száma a |                 |                   | A működő vállalkozások aránya (%) a |                 |                   |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                | mezőgazdaságban                | erdőgazdaságban | élelmiszeriparban | mezőgazdaságban                     | erdőgazdaságban | élelmiszeriparban |
| Esztergomi járás               | 90                             | 44              | 64                | 1,3                                 | 0,6             | 0,9               |
| Kisbéri járás                  | 97                             | 27              | 13                | 8,4                                 | 2,3             | 1,1               |
| Komáromi járás                 | 177                            | 8               | 27                | 6,1                                 | 0,3             | 0,9               |
| Oroszlányi járás               | 51                             | 8               | 10                | 3,2                                 | 0,5             | 0,6               |
| Tatai járás                    | 121                            | 14              | 31                | 3,1                                 | 0,4             | 0,8               |
| Tatabányai járás               | 94                             | 21              | 27                | 1,3                                 | 0,3             | 0,4               |
| <b>Komárom-Esztergom megye</b> | <b>630</b>                     | <b>122</b>      | <b>172</b>        | <b>2,6</b>                          | <b>0,5</b>      | <b>0,7</b>        |
| Közép-Dunántúl                 | 2843                           | 564             | 704               | 3,3                                 | 0,7             | 0,8               |
| Ország                         | 29631                          | 4282            | 6755              | 3,4                                 | 0,5             | 0,8               |

Forrás: KSH adatok alapján AKI

**Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 704 volt Komárom-Esztergom megyében.** A vállalkozások döntő része (81 százaléka) mikro-vállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző. A nagyobb vállalkozásméret leginkább az élelmiszeriparban jellemző (4. táblázat:). **Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a vállalkozások 58 százaléka, az élelmiszeriparban 30 százaléka.**



4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazataiban működő társas vállalkozások száma méret szerint Komárom-Esztergom megyében, 2020**

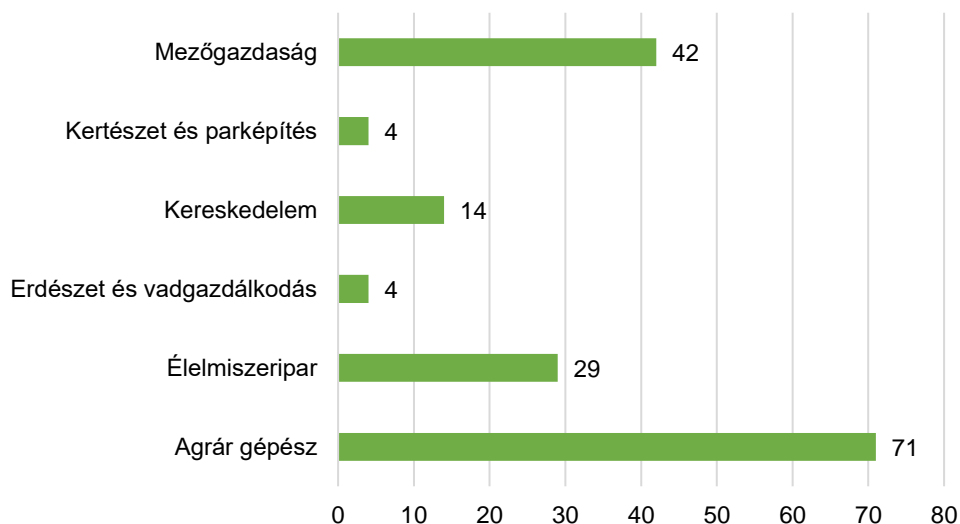
| Ágazat  | Mikrovállalkozás | Kisvállalkozás | Középvállalkozás | Nagyvállalkozás | Összes vállalkozás | aránya       |
|---|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|   | száma            |                |                  |                 |                    |              |
| Egyéb élelmiszer gyártása   | 14               | 3              | 3                |                 | 20                 | 5,7          |
| Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás   |                  | 3              |                  |                 | 3                  | 0,9          |
| Halfeldolgozás  |                  |                |                  |                 |                    |              |
| Húsipar   | 7                | 3              | 1                |                 | 11                 | 3,2          |
| Italgyártás   | 19               | 1              | 1                |                 | 21                 | 6,0          |
| Malomipari termékek gyártása  | 3                | 1              | 1                |                 | 5                  | 1,4          |
| Növényi, állati olaj gyártása   | 4                |                | 1                |                 | 5                  | 1,4          |
| Pékáru, tésztafélék gyártása  | 21               | 6              | 2                | 2               | 31                 | 8,9          |
| Takarmány gyártása  | 2                | 1              | 2                |                 | 5                  | 1,4          |
| Tejfeldolgozás  | 3                |                | 2                |                 | 5                  | 1,4          |
| <b>Élelmiszeripar összesen</b>  | <b>73</b>        | <b>18</b>      | <b>13</b>        | <b>2</b>        | <b>106</b>         | <b>30,4</b>  |
| <b>Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b> |                  |                |                  |                 |                    |              |
| <b>Erdészet és vadászat</b>   | <b>30</b>        | <b>0</b>       | <b>1</b>         | <b>0</b>        | <b>31</b>          | <b>8,9</b>   |
| <b>Halászat</b>   | <b>9</b>         | <b>1</b>       |                  |                 | <b>10</b>          | <b>2,9</b>   |
| <b>Élelmiszergazdaság</b>   | <b>284</b>       | <b>40</b>      | <b>23</b>        | <b>2</b>        | <b>349</b>         | <b>100,0</b> |

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutatási Osztályán

## 2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Komárom-Esztergom megyében **2017 és 2021 között összesen 164 vállalkozás akkreditáltta magát duális képzőhelyként.** Legtöbben az agrár gépész (71 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (42 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták (0). **A megyében működő mintegy 900 élelmiszergazdasági vállalkozás 18 százaléka akkreditált szervezet.**

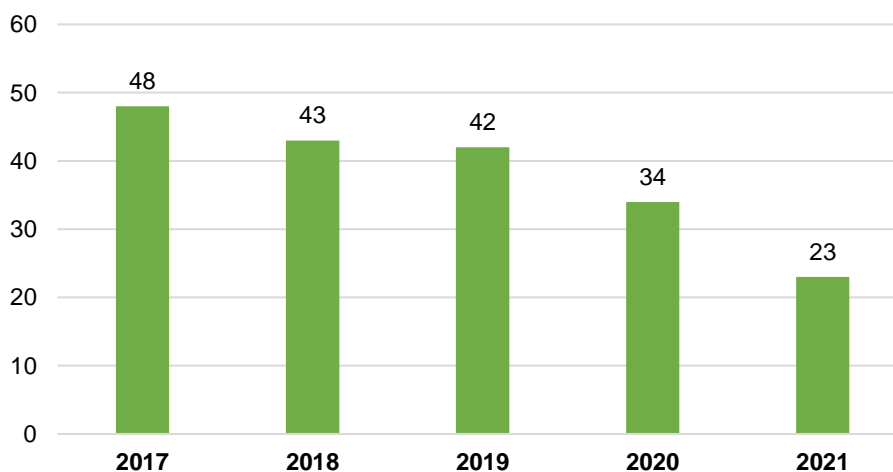
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Komárom-Esztergom megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív, tehát **együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma** évről évre **folyamatosan csökkent**. 2017-ben még 48 szervezet fogadott tanulókat, 2019-ben már csak 42, **2021-ben pedig csak 23** (4. ábra).

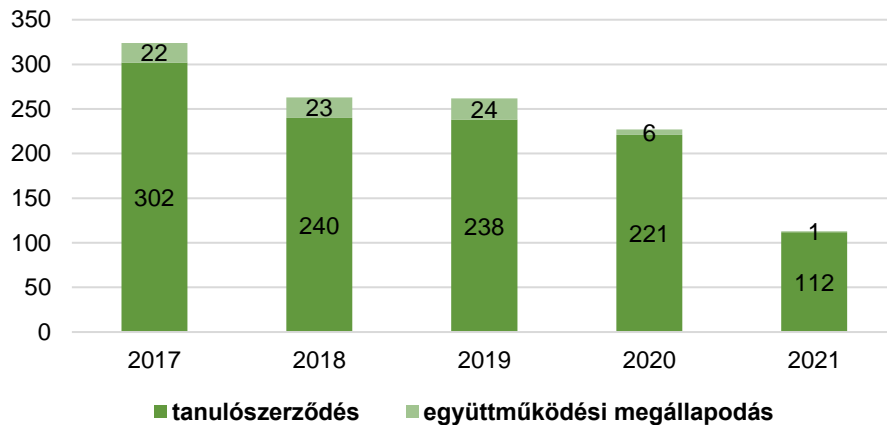
4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Komárom-Esztergom megyében 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív vállalkozások számával párhuzamosan a fogadott tanulók létszáma is csökkent, hasonló mértékben és ütemben. Az idei (2021-es) évben a tanulók létszáma az előző év átlagléttségének mintegy felére esett vissza. A tanulók többsége tanulószerveződés keretében vett részt a duális szakképzésben, ebben 2019-ig volt egy enyhe emelkedés, de 2021-ben együttműködési megállapodás keretében már nem csak egy diákot fogadtak a megyében a vállalkozások (0).

5. ábra: **A tanulószerveződések és együttműködési megállapodások száma Komárom-Esztergom megyében (2017-2021)**

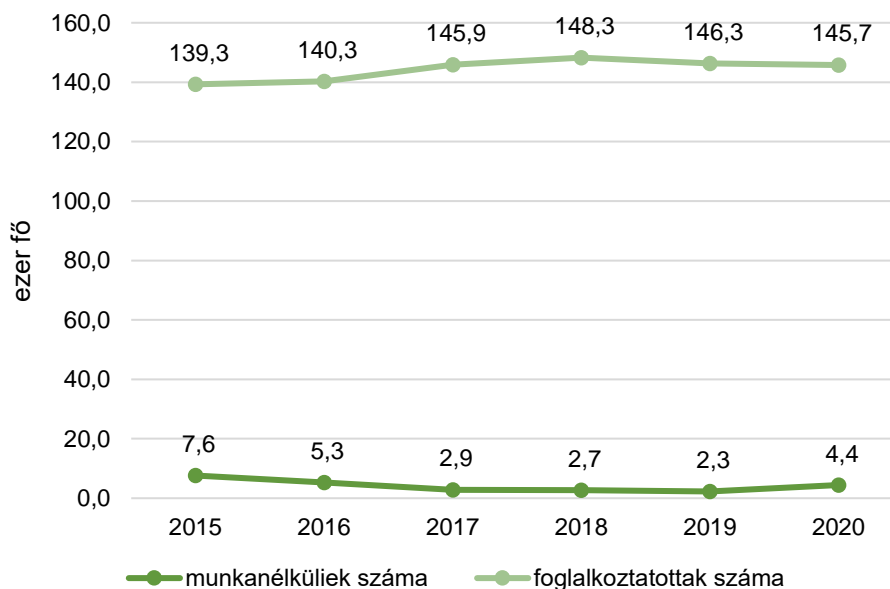


Forrás: NAK adatok alapján AKI

## 2.3. Gazdasági aktivitás

Komárom-Esztergom megyében az országos tendenciát követve **2018-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám** és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma. Azonban 2019-től a foglalkoztatottak száma csökkenni kezdett, **2020-ban pedig jelentősen megnövekedett a munkanélküliek aránya** (6. ábra:).

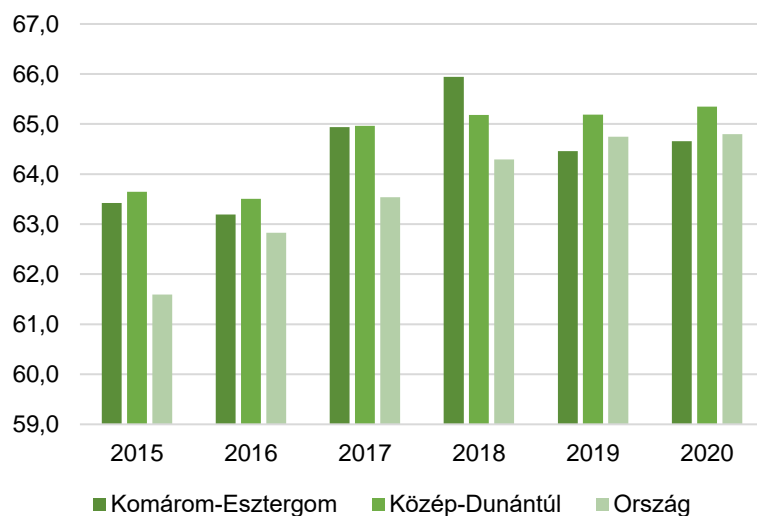
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Komárom-Esztergom megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

**Az aktivitási ráta** alakulása Komárom-Esztergom megyében nem teljesen követi az országos és a régiós trendet: **2016-ban és 2019-ben is csökkent**, míg az országos érték nőtt. Azonban összességében így is 0,8 százalékponttal **az országos átlag fölött van**, és csak 0,2 százalékponttal marad el a Közép-Dunántúl régió átlagától (7. ábra:).

7. ábra: Az aktivitási ráta alakulása 2015-2020 között, %



Forrás: KSH adatok alapján AKI

## 2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Komárom-Esztergom megyében működő **élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan 4347 főt foglalkoztattak 2020-ban** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozik (2442 fő), azon belül pedig a **pékáru, tésztafélék gyártása emelhető ki**. A mezőgazdasági társas vállalkozások 1690, az erdészeti vállalkozások alig 184 főnek adnak munkát átlagosan.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Komárom-Esztergom megyében, 2020**

| Ágazat  | Alkalmazottak száma (fő) | aránya,%     |
|---|--------------------------|--------------|
| Egyéb élelmiszer gyártása   | 313                      | 7,2          |
| Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás   | 46                       | 1,1          |
| Húsipar   | 331                      | 7,6          |
| Italgyártás   | 123                      | 2,8          |
| Malomipari termékek gyártása  | 138                      | 3,2          |
| Növényi, állati olaj gyártása   | 28                       | 0,6          |
| Pékáru, tésztafélék gyártása  | 1048                     | 24,1         |
| Takarmány gyártása  | 193                      | 4,4          |
| Tejfeldolgozás  | 222                      | 5,1          |
| <b>Élelmiszeripar összesen</b>  | <b>2442</b>              | <b>56,2</b>  |
| <b>Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b> | <b>1690</b>              | <b>38,9</b>  |
| <b>Erdészet és vadászat</b>   | <b>184</b>               | <b>4,2</b>   |
| <b>Halászat</b>   | <b>31</b>                | <b>0,7</b>   |
| <b>Élelmiszergazdaság</b>   | <b>4347</b>              | <b>100,0</b> |

Megjegyzés: Az adatok a társas vállalkozások átlagos statisztikai állományi létszámára vonatkoznak.

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutató Osztályán

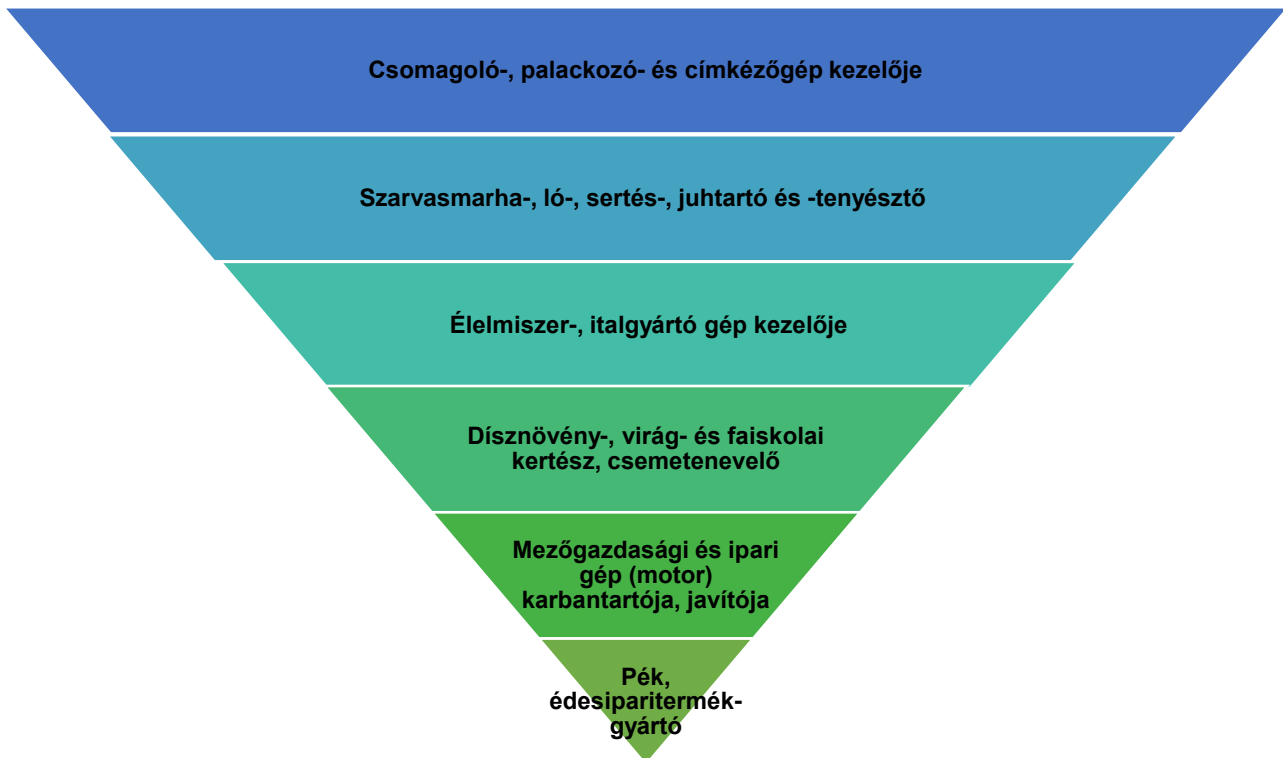
Az agrár- és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket<sup>1</sup> – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

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

- Pék
- Mezőgazdasági technikus
- Mezőgazdasági gépész
- Lovász

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelőjéből, szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és tenyésztőből, valamint élelmiszer-, italgyártó gép kezelőjéből mutatkozik a megyében**, de dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelők, mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója, valamint pék és édesipari termék-gyártók iránt is tartós kereslet van (8. ábra:).

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Komárom-Esztergom megyében, 2020-ban**



Megjegyzés: A fordított piramis az egyes foglalkozásokban a betöltetlen álláshelyek csökkenő számát jelzi a felmérésben. A megyei szinten mért alacsony mintaszámból kifolyólag a felmérésben közölt értékek közlésétől eltekintünk.

Forrás: GVI MMPP 2020. adatbázis alapján készült az AKI Társadalomkutatási Osztályán

<sup>1</sup> A Szabóky Adolf Szakképzési Ösztöndíjra jogosító szakképesítések a 2019/2020. tanévben

### 3. Iskolai helyzetkép

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

Komárom-Esztergom megyében **összesen 114 általános iskolába 22 485 tanuló járt 2019-ben.** Egy iskolában átlagosan 197 diák tanult. **A legtöbb, összesen 37 általános iskola az Esztergomi járásban található, 6633 diákkal,** azonban a Tatabányai járásban a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám (249 fő). Legkevesebb általános iskola az Oroszlányi járásban van, míg az egy iskolára jutó legkisebb diáklétszám a Kisbéri járás iskoláira jellemző, mindössze 112 (6. táblázat):

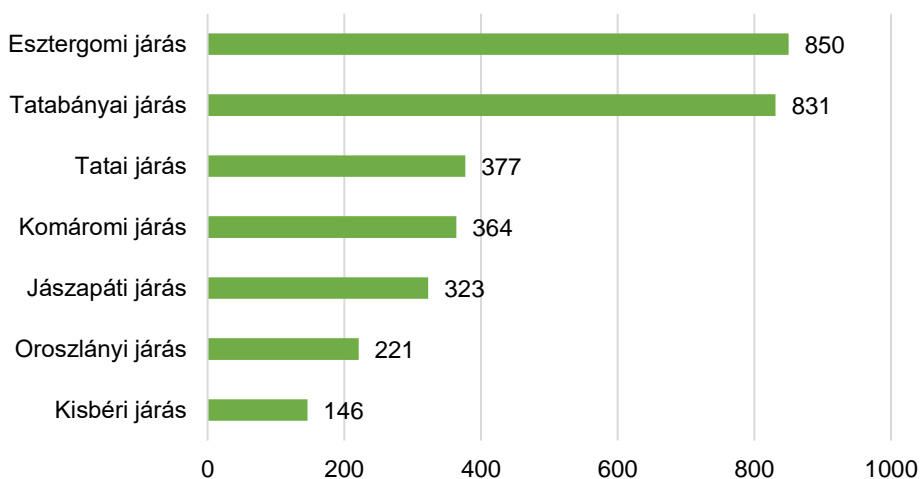
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Komárom-Esztergom megye járásaiban, 2019**

| Területi egység neve | Általános iskolai feladatellátási helyek |                   | Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2019 |                   | Átlagos tanulói létszám |
|----------------------|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
|                      | száma                                    | aránya a megyében | száma  | aránya a megyében |                         |
| Jászapáti járás      | 17                                       | 14,9              | 2493   | 11,1              | 147                     |
| Esztergomi járás     | 37                                       | 32,5              | 6633   | 29,5              | 179                     |
| Kisbéri járás        | 13                                       | 11,4              | 1450   | 6,4               | 112                     |
| Komáromi járás       | 13                                       | 11,4              | 2833   | 12,6              | 218                     |
| Oroszlányi járás     | 10                                       | 8,8               | 1778   | 7,9               | 178                     |
| Tatai járás          | 15                                       | 13,2              | 3317   | 14,8              | 221                     |
| Tatabányai járás     | 26                                       | 22,8              | 6474   | 28,8              | 249                     |

Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

**A 2019. évben összesen 2789 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot.** Közülük legtöbbben (850-en, illetve 831-en) az Esztergomi, illetve a Tatabányai járásban végeztek. A Kisbéri járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 146 fő (9. ábra):

9. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Komárom-Esztergom megye járásaiban, 2019, fő**



Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

### 3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Komárom-Esztergom megyében **összesen 65 középiskola működött 2019-ben**. Ebből a legtöbb, 20 feladatellátási hely szakgimnáziumként üzemel, de 19 gimnázium, 17 szakközépiskola és 9 szakiskola is található a megyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő az Esztergomi és a Tatabányai járásban (7. táblázat:).

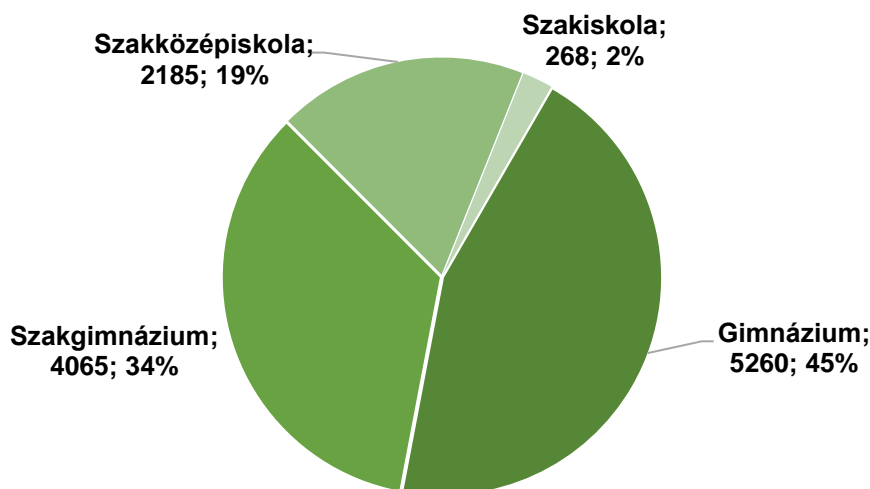
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Komárom-Esztergom megye járásai-ban, 2019**

| Területi egység neve | Gimnázium | Szaggimnázium | Szakközépiskola | Szakiskola | Összes középiskola   |            | Összes középiskolai tanuló |      |
|----------------------|-----------|---------------|-----------------|------------|----------------------|------------|----------------------------|------|
|                      | száma     |               |                 |            | aránya a megyében, % | száma (fő) | aránya a megyében (%)      |      |
| Esztergomi járás     | 7         | 3             | 4               | 2          | 16                   | 24,6       | 3805                       | 32,3 |
| Kisbéri járás        | 1         | 1             | 1               | 0          | 3                    | 4,6        | 256                        | 2,2  |
| Komáromi járás       | 3         | 4             | 3               | 2          | 12                   | 18,5       | 1361                       | 11,6 |
| Oroszlányi járás     | 1         | 1             | 1               | 1          | 4                    | 6,2        | 432                        | 3,7  |
| Tatai járás          | 4         | 5             | 3               | 2          | 14                   | 21,5       | 2541                       | 21,6 |
| Tatabányai járás     | 3         | 6             | 5               | 2          | 16                   | 24,6       | 3383                       | 28,7 |

Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

**A középiskolai nappali tanulók száma összesen 11 778 fő volt 2019-ben** Komárom-Esztergom megyében. A diákok 79 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szaggimnáziumi oktatásban részesül, nagyjából fele-fele arányban. Ezek az arányok kismértékben elmaradnak az országos (82%-os) aránytól, a gimnazisták aránya meghaladja a régiós átlagot, a szaggimnazistáké kicsit elmarad attól. Szakközépiskolába a középiskolások ötöde járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tesznek ki (10. ábra:).

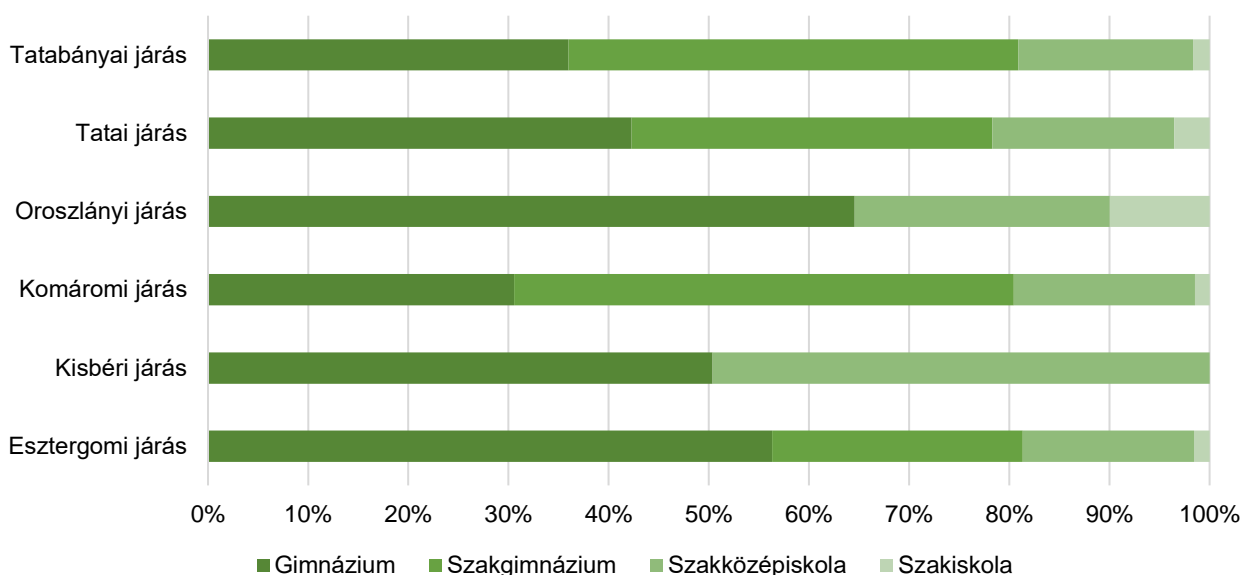
10. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Komárom-Esztergom megyében, 2019**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásaiban iskolatípusok szerint. Az Oroszlányi, az Esztergomi és a Kisbéri járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a többi járásban a szakgimnazisták és a szakközépiskolások aránya meghatározó. A szakiskolák aránya elhanyagolható a megyében.

11. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Komárom-Esztergom megye járásában, 2019**



Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

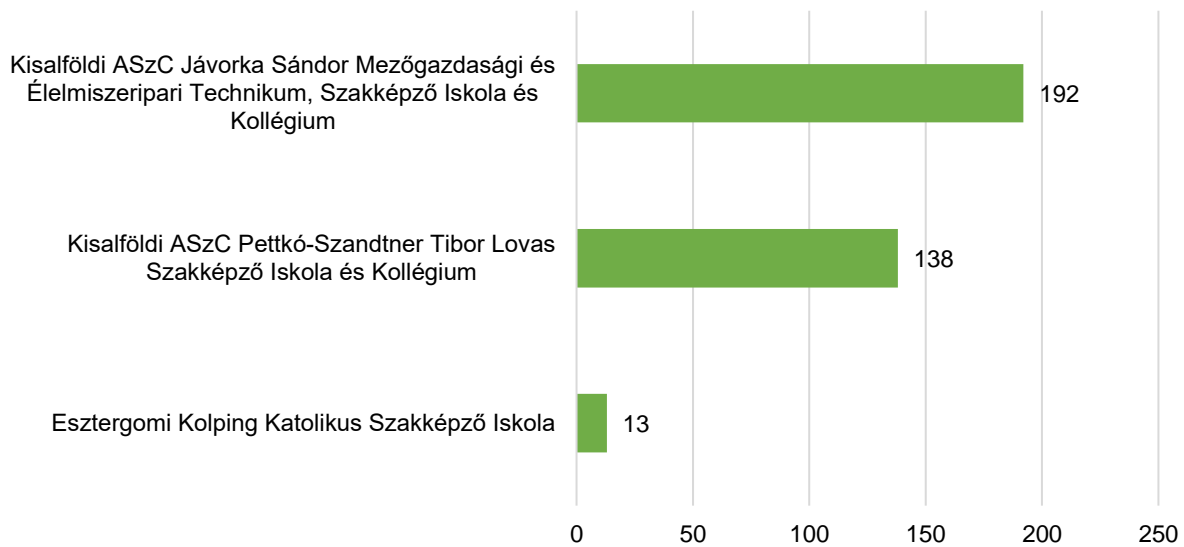
## 4. Agrárszakképzési helyzetkép

### 4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Komárom-Esztergom megyében **3 intézményben folyik agrárszakképzés**. 2021 februárjában **a három iskolában 4 ágazatban összesen 13 szakma elnevezés alatt 343-an tanultak**, ami az országos tanulólétszám 2 százaléka, a megyék közül Komárom-Esztergom a 17. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Kisalföldi ASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, valamint a Kisalföldi ASzC Pettkó-Szandtner Tibor Lovas Szakképző Iskola és Kollégium. Ebbe a két iskolába jár a megyében agrárszakképzésben tanulók 96,2 százaléka (0).



12. ábra: **Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Komárom-Esztergom megyében, 2021 február**

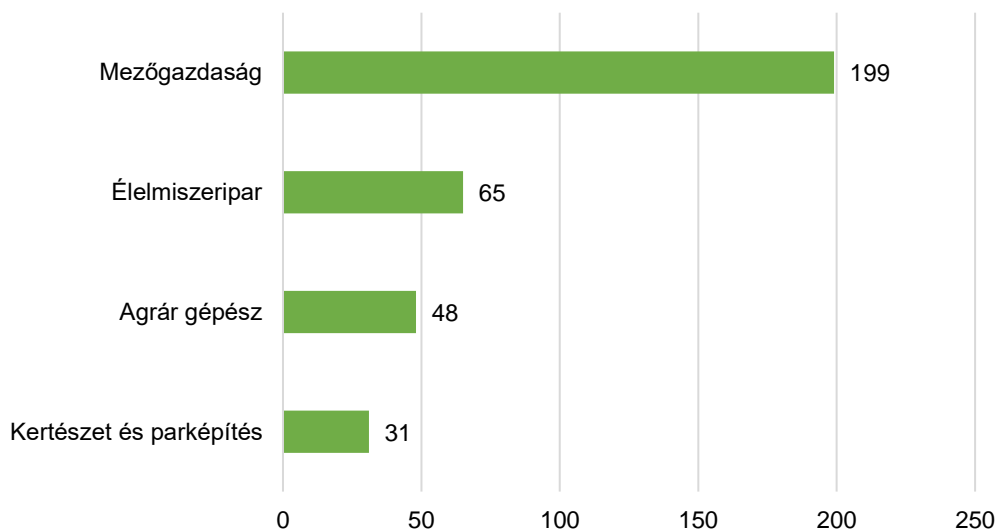


Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

## 4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

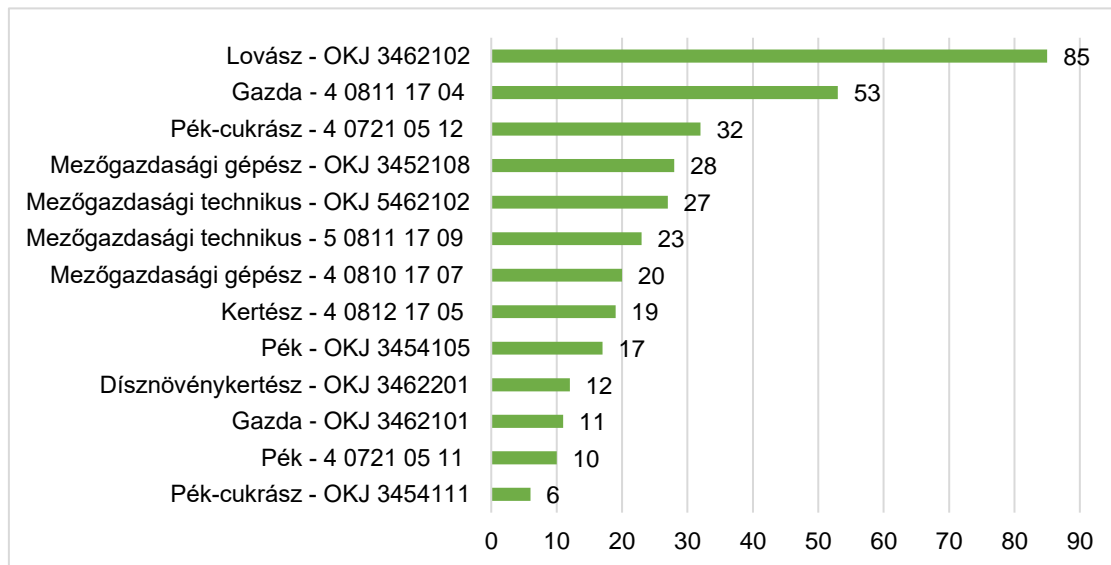
A megyében a tanulói létszámot tekintve **a legnépszerűbbek a mezőgazdaság ágazatba tartozó szakmák**, azokon belül is **lovász és gazda szakmákban tanul a legtöbb diák** (13. ábra: és 0). Az élelmiszeripar ágazaton belül a pék-cukrász és a pék szakmák a legnépszerűbbek.

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Komárom-Esztergom megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

14. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Komárom-Esztergom megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

Komárom-Esztergom megye agrár- és élelmiszeripari vállalkozásainál **2021-ben összesen 343 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószerveződés keretében a duális agrárszakképzésben**. A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva ez a diákok 32,7 százalékát jelenti (8. táblázat:). **A legnagyobb létszámban élelmiszeripari és agrár gépész vállalkozásoknál szerződtek a diákok**, így a megyei agrárszakképzést folytató intézményekbe járó élelmiszeripari tanulók teljes létszámát, az agrár gépész szakmákat tanulók 70,8 százalékát kiteszi a duális képzőhelyen gyakorlatukat töltő diákok száma. A mezőgazdasági szakmákban csupán 4 százalékos a duális képzésben való részvétel, míg a kertészeti szakmákban egyetlen tanuló sem vett részt a megyében duális képzésben, mivel nincs ilyen lehetőséget nyújtó vállalkozás.

8. táblázat: **Az agrárszakképzésben tanulók száma és a duális szakképzésben résztvevők aránya ágazatok szerint Komárom-Esztergom megyében, 2021**

| Ágazat                     | Tanulók száma | Duális képzésben résztvevő tanulók*      |                                 |
|----------------------------|---------------|--|---------------------------------|
|                            |               | száma a megyében működő vállalkozásokban | a megyében tanulók arányában, % |
| Agrár gépész               | 48            | 34                                       | 70,8                            |
| Élelmiszeripar             | 65            | 70                                       | 107,7                           |
| Erdészet és vadgazdálkodás | 0             |  |                                 |
| Kereskedelem               | 0             |  |                                 |
| Kertészet és parképítés    | 31            |  | 0,0                             |
| Mezőgazdaság               | 199           | 8  | 4,0                             |
| Összesen                   | 343           | 112                                      | 32,7                            |

\*Tanulószerveződéssel rendelkező tanuló

Megjegyzés: A tanulói létszám 2021 februárjára vonatkozik, míg a tanulószerveződéses duális képzésben résztvevők száma a 2021-es év egészére.

Forrás: NFSZH, NAK

## Mellékletek

### 1. melléklet: Komárom-Esztergom megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

| Iskola megnevezése   | Település | Ágazatok   | Szakkmák                   | Tanulói létszám                     |
|--|-----------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| Esztergomi Kolping Katolikus Szakképző Iskola                              | Esztergom | Élelmiszeripar   | Pék-cukrász - 4 0721 05 12 | 13                                  |
|  |           |  | Agrár gépész               | Mezőgazdasági gépész – OKJ 3452108  |
|  |           | Élelmiszeripar   |                            | Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07 |
|  |           |  | Pék - OKJ 3454105          | 17                                  |
|  |           |  | Pék - 4 0721 05 11         | 10                                  |
|  |           |  | Pék-cukrász - OKJ 3454111  | 6                                   |
|  |           |  | Pék-cukrász - 4 0721 05 12 | 19                                  |
|  |           |  | Kertészet és parképítés    | Dísznövénykertész - OKJ 3462201     |
|  |           | Kertész - 4 0812 17 05   |                            | 19                                  |
|  |           | Kisalföldi ASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium | Tata                       | Mezőgazdaság                        |
| Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09                                     | 23        |  |                            |                                     |
| Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102                                      | 27        |  |                            |                                     |
| Kisalföldi ASzC Pettkó-Szandtner Tibor Lovas Szakképző Iskola és Kollégium | Bábolna   | Mezőgazdaság   | Gazda - 4 0811 17 04       | 53                                  |
|  |           |  | Lovász - OKJ 3462102       | 85                                  |
| <b>Végösszeg</b>   |           |  |                            | <b>343</b>                          |

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021