

KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022

KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: +36 1 217 1011
Fax: +36 1 217 8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu

2023. 02.28.

Megrendelő

Szervezet

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Kapcsolattartó

Székely Erika

Igazgató

Szakképzési és Szaktanácsadási Igazgatóság

(szekely.erika@nak.hu)

Résztevők

Szerkesztő

Hamza Eszter

(hamza.eszter@aki.gov.hu)

Szerzők

Hamza Eszter

(hamza.eszter@aki.gov.hu)

Közreműködött

Fekete Anett

(fekete.anett@aki.gov.hu)

Lőrincz Katalin

(lorincz.katalin@aki.gov.hu)

Tartalomjegyzék

Az elemzés háttere és módszere	4
Háttér	4
Módszer	4
1. Demográfiai helyzetkép	6
1.1. Népesség.....	6
1.2. Vándorlás.....	7
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép	8
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként.....	8
2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások	10
2.3. Gazdasági aktivitás	12
2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban.....	13
3. Iskolai helyzetkép	14
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	14
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	15
4. Agrárszakképzési helyzetkép	17
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	17
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	18
Mellékletek	20

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Komárom-Esztergom 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, 2021 februárjára 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-STARszintén 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.

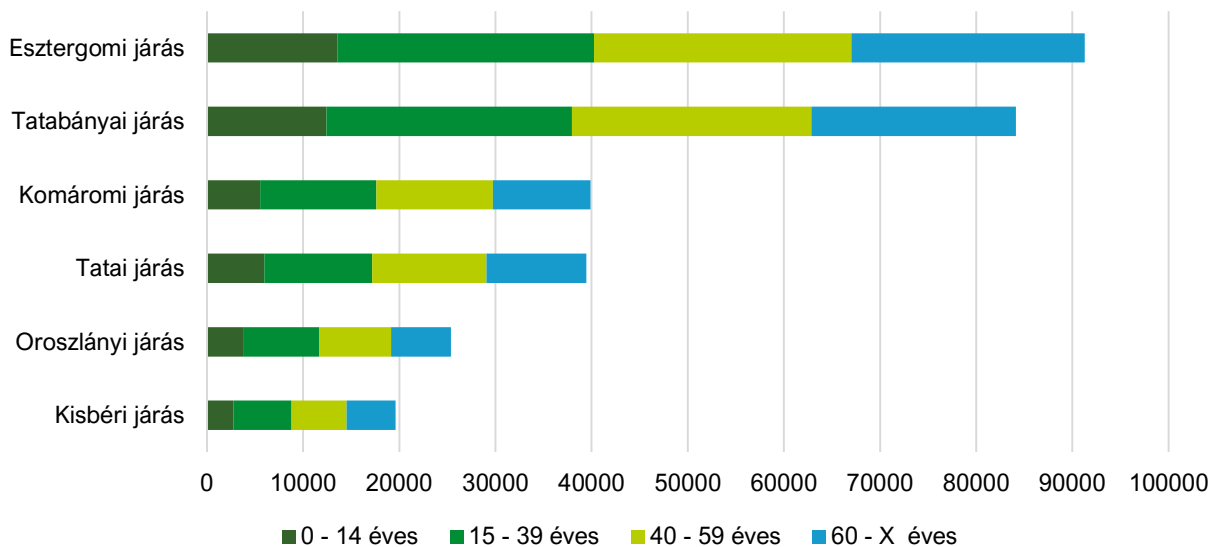
Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 5 év vizsgálatára került sor.

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Komárom-Esztergom vármegyében 2021-ben a lakónépeség száma 299 772 fő volt, ami az ország népességének 3,1, a Közép-Dunántúl régió népességének pedig 28,3 százalékát jelenti. A vármegye lakónépessége 2017 és 2021 között 0,8 százalékkal nőtt. A járások közül az Esztergomi és a Tatabányai járás lakosság száma meghatározó, a vármegye lakosságának 30,4, illetve 28,1 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Komárom-Esztergom vármegye járásaiban korcsoportonként, 2021



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 44,1 ezer fő volt 2021-ben, ami a teljes népesség 14,7 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva vármegyei szinten 1,3 százalékkal nőtt. A vármegyében a fiatalok aránya valamivel kedvezőbb az országos és a régiós átlagánál. **A járások közül a legfiatalosabb korszerkezet az Oroszlányi és a Tatai járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 15,1 százalék** és számuk 3,7, illetve 4,6 százalékkal nőtt is 2017 és 2021 között. A 14 év alatti népesség aránya a Komáromi járásban a legalacsonyabb, és az Esztergomi járás volt az egyedüli, ahol kis mértékben ugyan, de csökkent a fiatalok száma (1. táblázat).

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

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2021)	aránya, % (2021)	változása 2017-2021 között, %
Ország	1417233	14,6	99,6
Közép-Dunántúl	152770	14,4	100,7
Komárom-Esztergom vármegye	44119	14,7	101,3
Esztergomi járás	13564	14,9	99,9
Kisbéri járás	2781	14,2	101,9
Komáromi járás	5550	13,9	102,1
Oroszlányi járás	3839	15,1	103,7
Tatai járás	5955	15,1	104,6
Tatabányai járás	12430	14,8	100,0

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Komárom-Esztergom vármegyében 2017 óta odavándorlás volt jellemző**, azonban az Oroszlányi járásban minden évben, a Komáromi és Tatabányai járásban pedig az elmúlt pár évben negatív volt a vándorlási különbözet (2. táblázat:). **A 2021-es évben a Tatai járásban volt a legnagyobb a pozitívum**, míg a Tatabányai járásban volt a legnagyobb az elvándorlási többlet.

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Komárom-Esztergom vármegye	210	450	496	313	218
Esztergomi járás	21	165	236	229	210
Kisbéri járás	4	62	146	47	167
Komáromi járás	-9	59	18	-38	-35
Oroszlányi járás	-15	-109	-129	-65	-136
Tatai járás	206	130	294	315	277
Tatabányai járás	3	143	-69	-175	-265

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

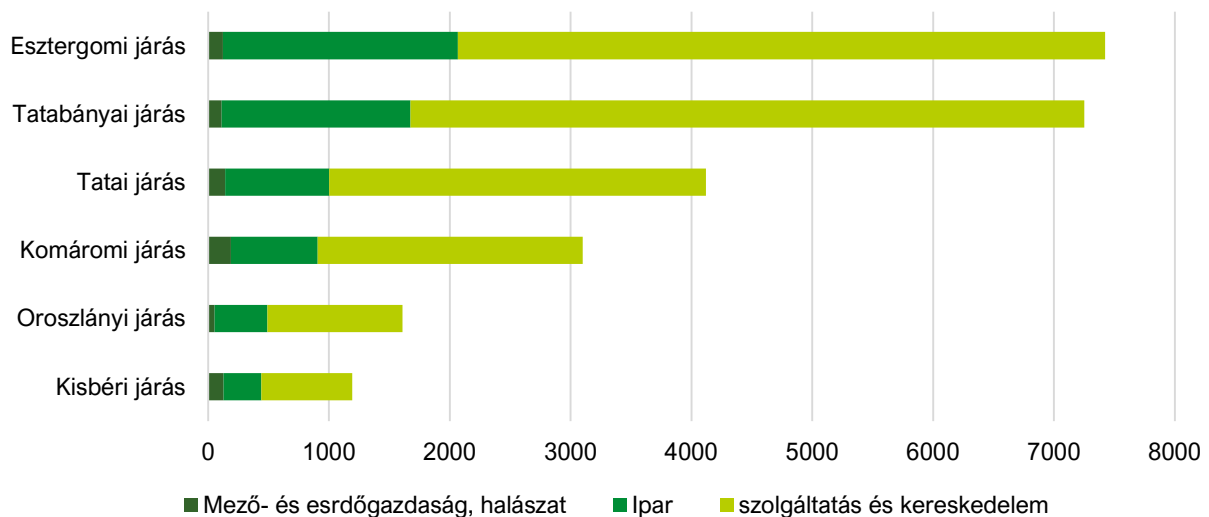
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Komárom-Esztergom vármegyében 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 27,3 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak 21,7 százaléka található a vármegyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik az Esztergomi és a Tatabányai járás, ahol a vármegye összes vállalkozásának 30 és 29 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Kisbéri járásban (2. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon¹ és erdőszeten belül a vármegyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 2,5 százalék, de ennél lényegesen magasabb a Kisbéri (8,3%), és a Komáromi (5,7%) járásban. Az erdőszeti vállalkozások a vármegyében 0,5 százalékot tesznek ki, a legtöbb az Esztergomi járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve szintén az Esztergomi járás emelhető ki, ahol 60 vállalkozás működött 2020-ban (3. táblázat:).

¹ Élelmiszergazdaságon a mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokat együttesen értjük

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági és erdészeti szektorban Komárom-Esztergom vármegye járásában, 2020**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Esztergomi járás	83	40	60	1,1	0,5	0,8
Kisbéri járás	99	27	13	8,3	2,3	1,1
Komáromi járás	176	6	30	5,7	0,2	1,0
Oroszlányi járás	47	8	11	2,9	0,5	0,7
Tatai járás	123	12	33	3,0	0,3	0,8
Tatabányai járás	91	21	27	1,3	0,3	0,4
Komárom-Esztergom vármegye	619	114	174	2,5	0,5	0,7
Közép-Dunántúl	2838	569	715	3,1	0,6	0,8
Ország	29217	4307	6779	3,3	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások száma 2021-ben 355 volt Komárom-Esztergom vármegyében. A társas vállalkozások döntő része (82 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző. A nagyobb vállalkozásméret csak az élelmiszeriparban, azon belül a pékáru gyártásban és a takarmánygyártásban jellemző (0). **Az élelmiszergazdaság és erdészet ágazatai közül a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások 56,6 százaléka, az élelmiszeriparban 31,5 százaléka.**

4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazataiban működő társas vállalkozások száma méret szerint Komárom-Esztergom vármegyében, 2021**

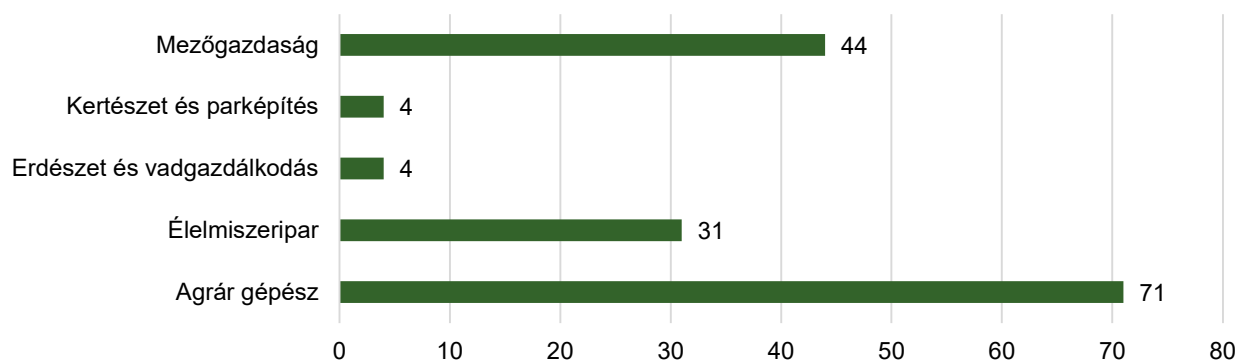
Ágazat	Mikrovállalkozás	Kisvállalkozás	Középvállalkozás	Nagyvállalkozás	Összes vállalkozás	
	száma				aránya	
Egyéb élelmiszer gyártása	14	4	3	0	21	5,9
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	0	2	0	0	2	0,6
Halfeldolgozás	0	0	0	0	0	0,0
Húsipar	7	3	1	0	11	3,1
Italgyártás	19	2		0	21	5,9
Malomipari termékek gyártása	2	1	1	0	4	1,1
Növényi, állati olaj gyártása	3		1	0	4	1,1
Pékáru, tésztafélek gyártása	30	6	3	1	40	11,3
Takarmány gyártása	1	1	2	1	5	1,4
Tejfeldolgozás	3	0	1	0	4	1,1
Élelmiszeripar összesen	79	19	12	2	112	31,5
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	172	19	10	0	201	56,6
Erdészet és vadászat	33	0	1	0	34	9,6
Halászat	7	1	0	0	8	2,3
Élelmiszergazdaság és erdészet	291	39	23	2	355	100,0

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Komárom-Esztergom vármegyében 2022-ben 4 új vállalkozást akkreditáltak agrárszakképzési duális képzőhelyként, így összesen 149 olyan vállalkozás került a nyilvántartásba, amely legalább egy szakmaterületen duális szakképzést folytathat. Egy vállalkozás több szakmaterületen is akkreditálhatja magát. Legtöbbször az agrár gépész (71 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (44 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták (3. ábra). **A vármegyében működő élelmiszergazdasági és erdészeti vállalkozások mintegy 16 százaléka akkreditált szervezet.**

3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma Komárom-Esztergom vármegyében ágazatok szerint, 2022**

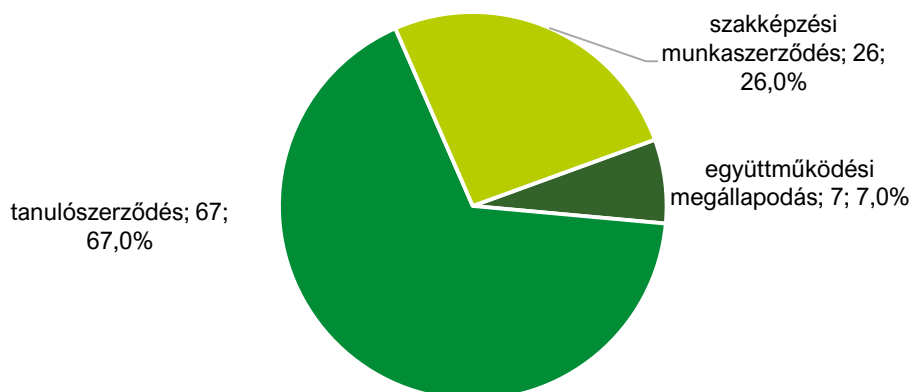


Megjegyzés: Az ágazatok elnevezése és a szakmák ágazati besorolása az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) alapján történt. Egy vállalkozás több ágazatot érintő szakmában is részt vehet duális képzésben
 Forrás: NAK adatok alapján, AKI

A 2022-es évben a NAK adatai alapján a vármegyében 6 db tanulószervezővel vagy együttműködési megállapodással tanulókat fogadó agrár- vagy élelmiszeripari vállalkozás volt, míg az NSZFH SZIR adatbázisa szerint 16 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 Komárom-Esztergom vármegyében agrárszakmát tanuló diákok is köthet szakképzési munkaszerződést egy más vármegyében regisztrált duális képzőhellyel. **A 2022-es évben a vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma összesen 100 fő volt**, a tanulók száma és aránya a duális képzés formája szerint a következőképpen alakult: együttműködési megállapodással 7 tanuló (7%), tanulószervezővel 67 fő, (67%) szakképzési munkaszerződéssel pedig 26 tanuló (26%) vett részt duális képzésben a vármegyei mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásaiban.

4. ábra: **A tanulószervezők, együttműködési megállapodások és szakképzési munkaszerződések száma és aránya a mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásokban Komárom-Esztergom vármegyében, 2022**

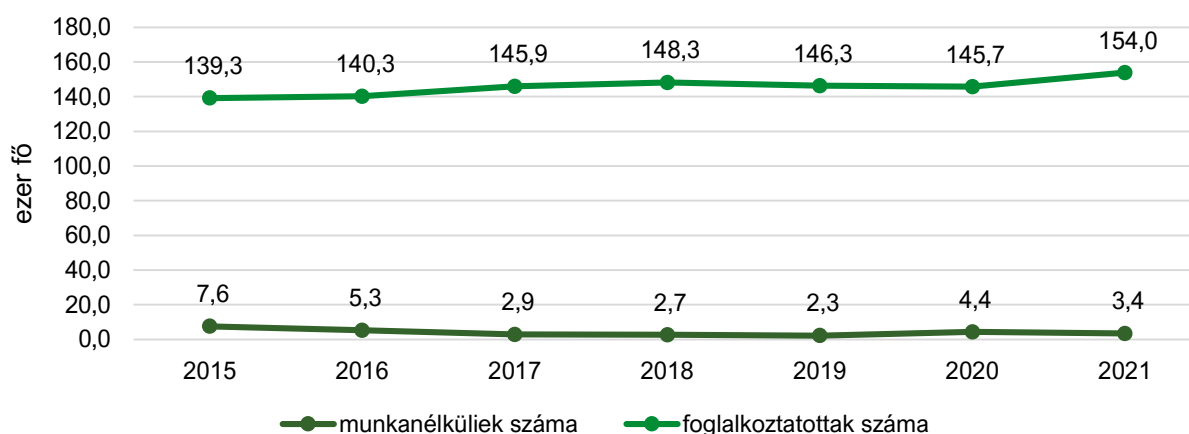


Megjegyzés: A vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben tanuló más vármegyei szakképzést folytató intézményeiben is tanulhatnak
 Forrás: NAK és NSZFH adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Komárom-Esztergom vármegyében az országos tendenciát követve **2018-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám** és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma. Azonban 2018-at követően 2021-ig a foglalkoztatottak száma csökkenni kezdett, **2020-ban pedig jelentősen megnövekedett a munkanélküliek aránya** (5. ábra:). A 2021-es évben a foglalkoztatottak számában ugrásszerű mintegy 8 ezer fős növekedés figyelhető meg a vármegyében, miközben a munkanélküliek száma ezer fővel apadt.

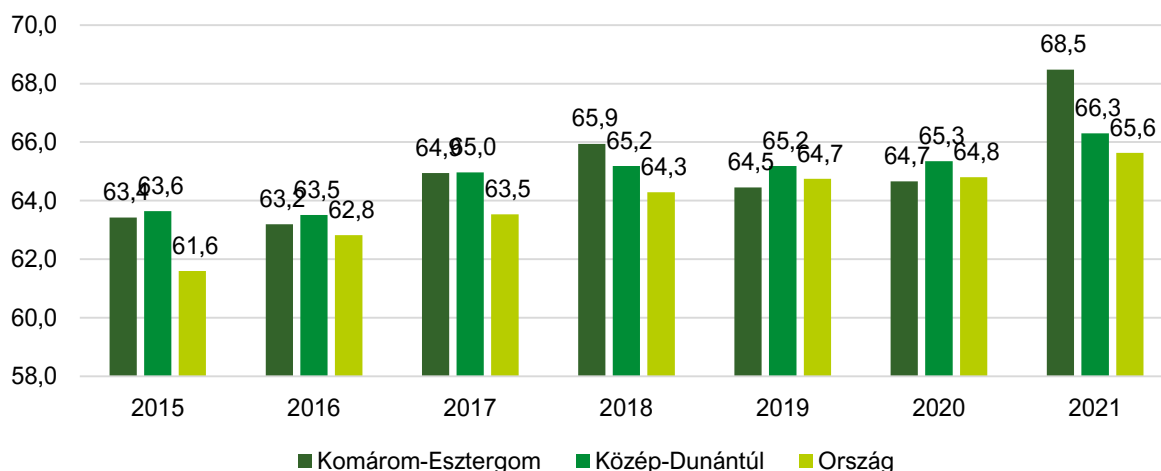
5. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Komárom-Esztergom vármegyében, 2015-2021**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Komárom-Esztergom vármegyében nem teljesen követi az országos és a régiós trendet: **2016-ban és 2019-ben is csökkent**, míg az országos érték nőtt. A 2021-es évre Komárom-Esztergom vármegyében mind az országos, mind a régiós átlagot jócskán meghaladó, mintegy 4 százalékpontos növekedés figyelhető meg az aktivitási rátában és így a vármegye aktivitási értékei a mintegy 3 százalékkal az országos, 2 százalékkal a Közép-dunántúli régió értéke felett alakult. (6. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Komárom-Esztergom vármegyében működő **élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások összesen átlagosan 4821 főt foglalkoztattak 2021-ben** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozik (2883 fő), azon belül pedig a **pékáru, tésztafélék gyártása emelhető ki**. A mezőgazdasági társas vállalkozások 1761, az erdészeti vállalkozások alig 158 főnek adnak munkát átlagosan.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Komárom-Esztergom vármegyében, 2021**

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	343	7,1
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	30	0,6
Húsipar	332	6,9
Italgyártás	129	2,7
Malomipari termékek gyártása	129	2,7
Növényi, állati olaj gyártása	27	0,6
Pékáru, tésztafélék gyártása	1070	22,2
Takarmány gyártása	689	14,3
Tejfeldolgozás	134	2,8
Élelmiszeripar összesen	2883	59,8
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	1761	36,5
Erdészet és vadászat	154	3,2
Halászat	23	0,5
Élelmiszergazdaság és erdészet	4821	100,0

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 hiányszakképesítéseket² – másrészt az MMPP 2021-es felmérése nyújt információt.

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

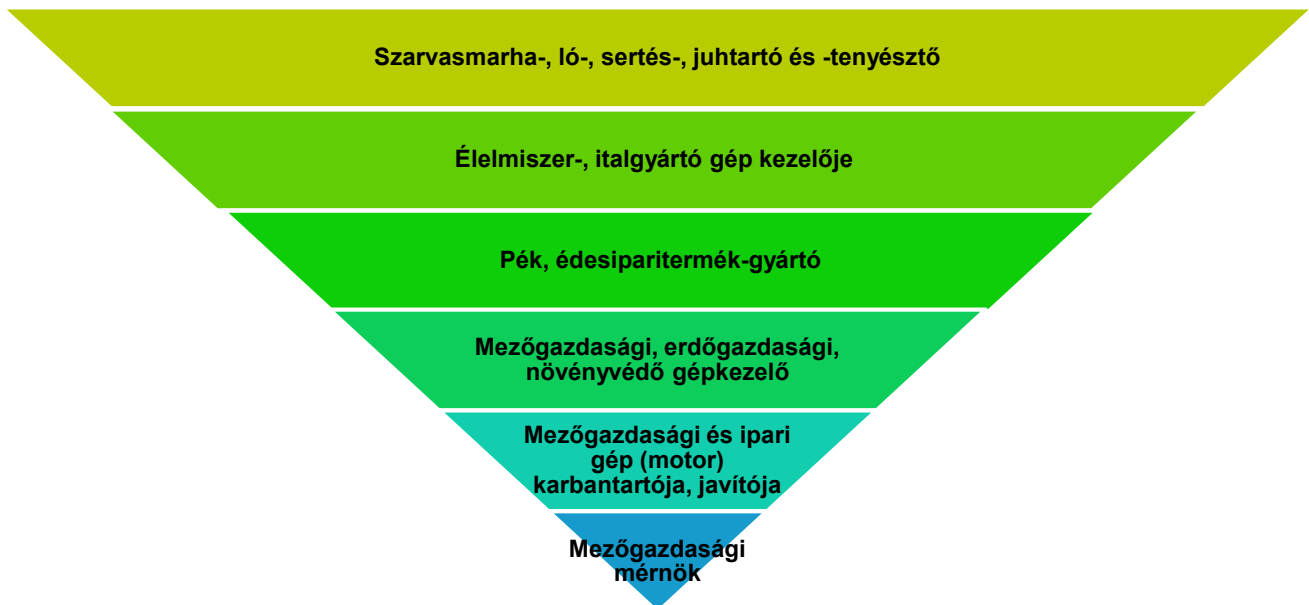
- **Pék**
- **Mezőgazdasági technikus**
- **Mezőgazdasági gépész**
- **Lovász**

A 2021. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és**

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

tenyésztőből, valamint élelmiszer-, italgyártó gép kezelőjéből mutatkozik a vármegyében, de a pék és édesiparitermék-gyártók, mezőgazdasági gépkezelők, és -szerelők, valamint mezőgazdasági mérnökök iránt is tartós kereslet van (7. ábra:).

7. ábra: Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Komárom-Esztergom vármegyében, 2020-ban



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

Komárom-Esztergom vármegyében **összesen 114 általános iskolába 22 611 tanuló járt 2020-ban**. Egy iskolában átlagosan 198 diák tanult. **A legtöbb, összesen 36 általános iskola az Esztergomi járásban található, 6699 diákkal**, azonban a Tatabányai járásban a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám (239 fő). Legkevesebb (10 db) általános iskola az Oroszlányi járásban van, míg az egy iskolára jutó legkisebb diáklétszám a Kisbéri járás iskoláira jellemző, mindössze 111 fő (0).

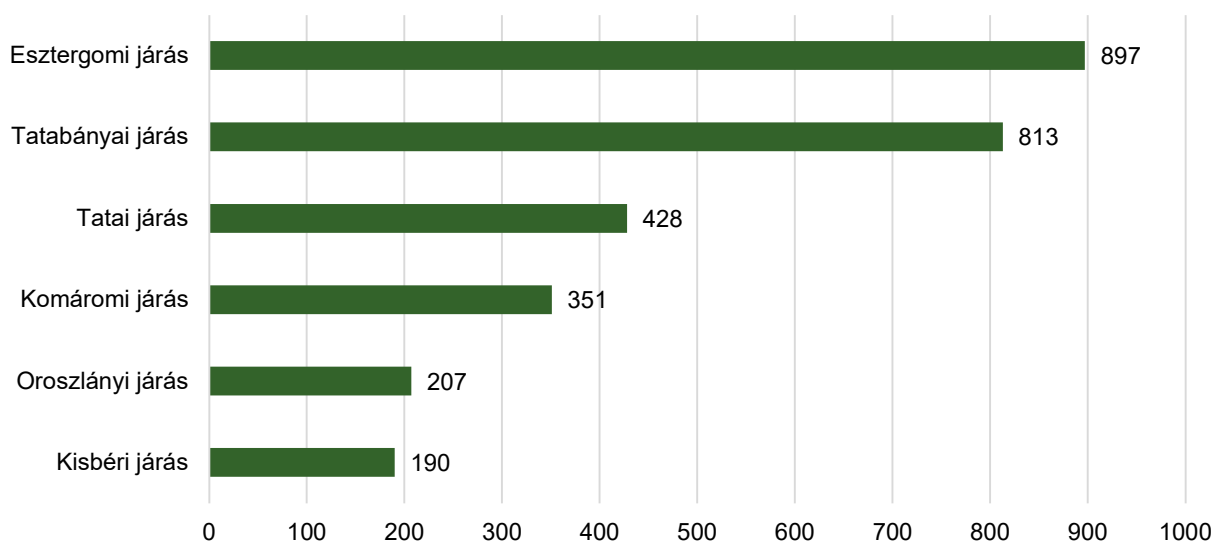
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Komárom-Esztergom vármegye járásában, 2020**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2020		Átlagos tanulói létszám
	száma	aránya a vármegyében	száma	aránya a vármegyében	
Esztergomi járás	36	31,6	6699	29,6	186
Kisbéri járás	13	11,4	1440	6,4	111
Komáromi járás	13	11,4	2873	12,7	221
Oroszlányi járás	10	8,8	1830	8,1	183
Tatai járás	15	13,2	3320	14,7	221
Tatabányai járás	27	23,7	6449	28,5	239
Komárom-Esztergom vármegye	114	100,0	22611	100,0	198

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

A 2020. évben összesen 2886 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük legtöbben (897-en, illetve 813-man) az Esztergomi, illetve a Tatabányai járásban végeztek. A Kisbéri járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 190 fő (8. ábra:).

8. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Komárom-Esztergom vármegye járásában, 2020, fő**



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Komárom-Esztergom vármegyében **összesen 60 középiskola működött 2020-ban.** Ebből a legtöbb, 19 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 15 technikum, 5 szaktanintézmény, 12 szakképző iskola és 9 szakiskola is található a vármegyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő az Esztergomi és a Tatabányai járásban (7. táblázat:).

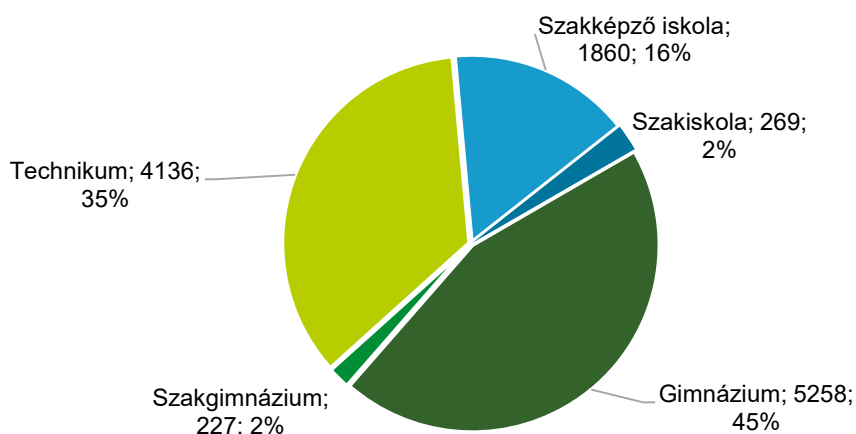
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Komárom-Esztergom vármegye járásaiban, 2020**

Területi egység neve	Gimnázium	Szaggimnázium	Technikum	Szakképzőiskola	Szakiskola	Összes középiskola	Összes középiskolai tanuló		
	száma						aránya a vármegyében, %	száma (fő)	aránya a vármegyében (%)
Esztergomi járás	7	0	3	3	2	15	25,0	3791	32,3
Kisbéri járás	1	0	1	1	0	3	5,0	265	2,3
Komáromi járás	3	1	4	2	1	11	18,3	1414	12,0
Oroszlányi járás	1	0	0	1	1	3	5,0	406	3,5
Tatai járás	4	3	2	2	2	13	21,7	2443	20,8
Tatabányai járás	3	1	5	3	3	15	25,0	3431	29,2
Komárom-Esztergom vármegye	19	5	15	12	9	60	100,0	11750	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 11 750 fő volt 2020-ban Komárom-Esztergom vármegyében. A diákok 81,9 százaléka érettségit adó gimnáziumi, technikum, illetve szaggimnáziumi oktatásban részesül, amiből a gimnáziumba járók teszik ki a nagyobb részt. Ez az arány megfelel a Közép-Dunántúl régióban jellemző aránynak (82,1%) de kismértékben elmarad az országos 84,9 százalékos aránytól. Szakképző iskolába a középiskolások 16 százaléka járt 2020-ban, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tettek ki (9. ábra:).

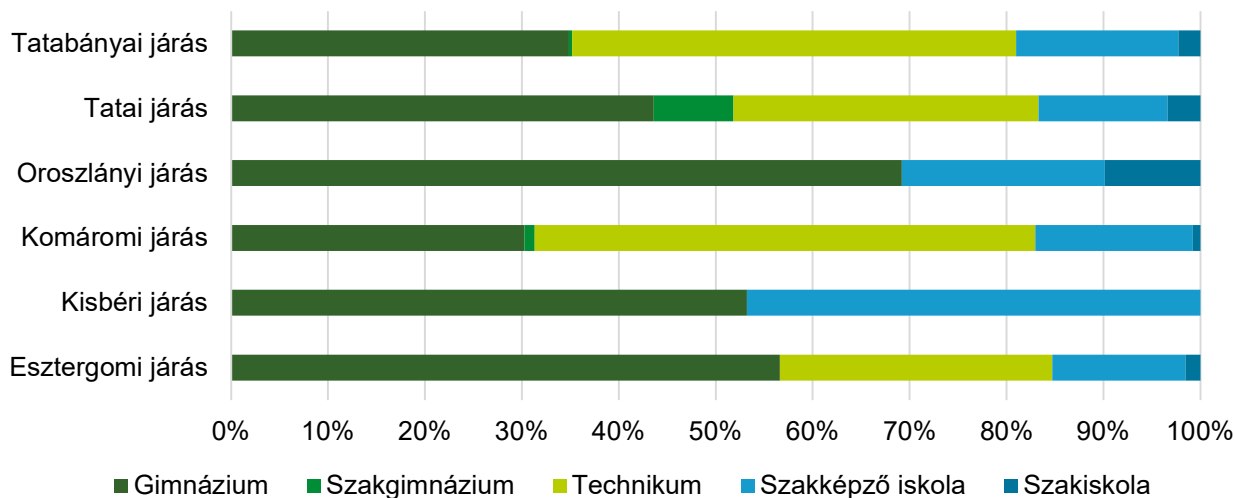
9. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Komárom-Esztergom vármegyében, 2020**



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

A 0 a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a vármegye járaiban iskolatípusok szerint. Az Oroszlányi, az Esztergomi és a Kisbéri járásokban magas a gimnazisták aránya, a Tatabányai és Komáromi járásban a technikumba járók, a Kisbéri járásban a szakképző iskolások aránya emelhető ki, szakiskolások pedig az Oroszlányi járásban található nagyobb arányban.

10. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Komárom-Esztergom vármegye járásában, 2020**



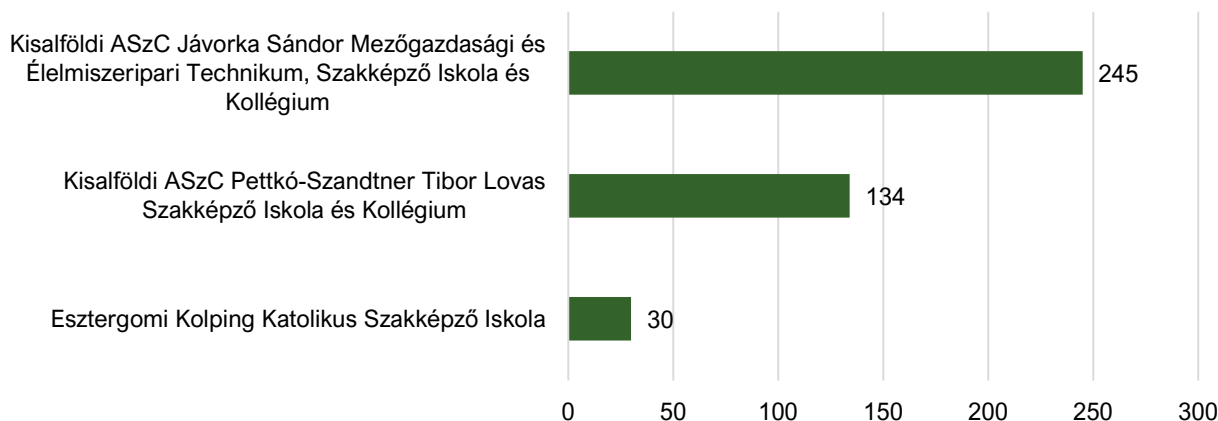
Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Komárom-Esztergom vármegyében a Kisalföldi ASzC **2 intézményében és egy agrárszakképzést is folytató szakképző intézményben (lásd az 1. számú mellékletet) folyik agrárszakképzés.** 2022 októberében **a három iskolában 4 szakmaterületen összesen 6 szakma elnevezés alatt 409-en tanultak**, ami az országos tanulólétszám 2 százaléka, a vármegyék közül Komárom-Esztergom a 18. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (1. melléklet). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Kisalföldi ASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, ahová a vármegyében agrárszakképzésben tanulók 60 százaléka jár (11. ábra).

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

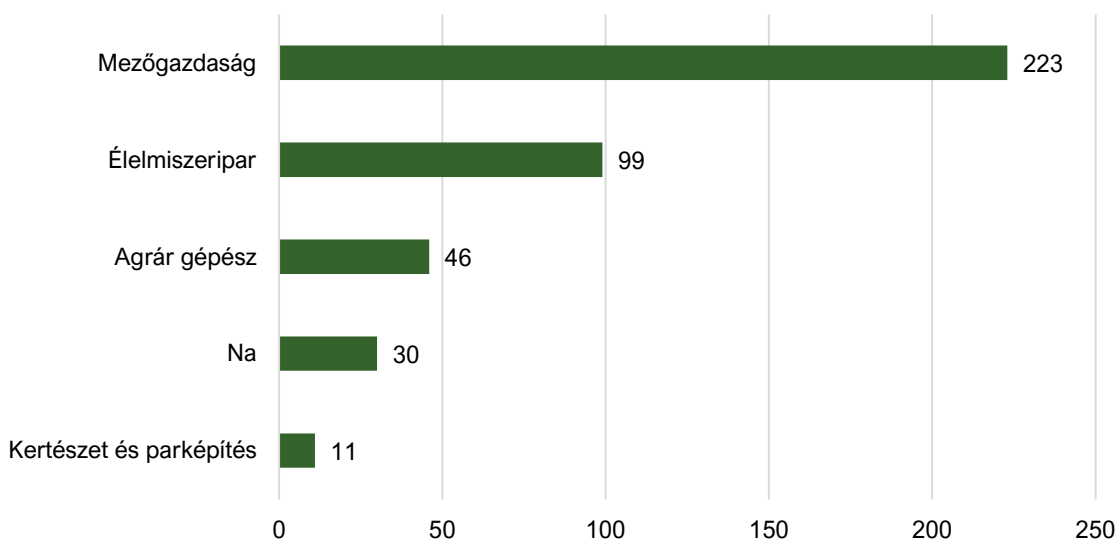


Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

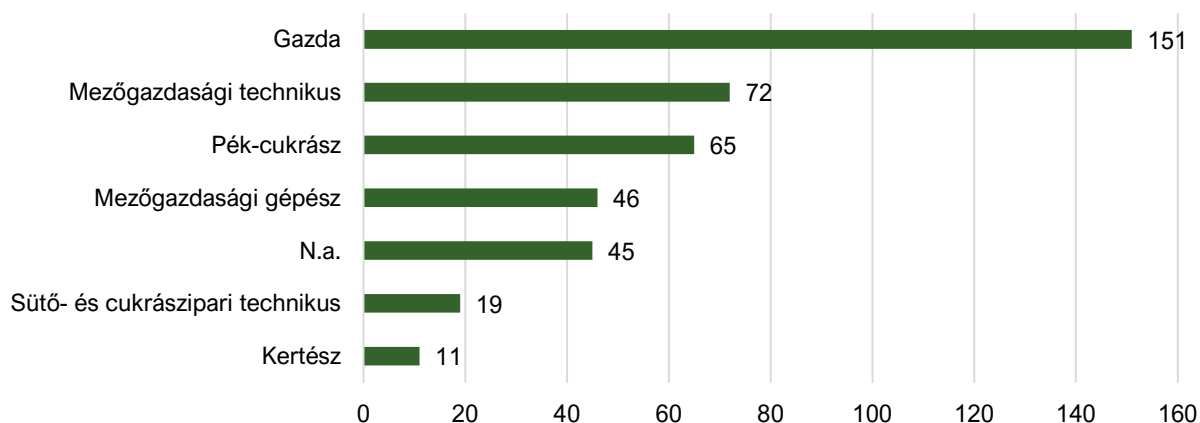
A vármegyében a tanulói létszámot tekintve a **legnépszerűbbek a mezőgazdaság ágazatba tartozó szakmák**, azokon belül is a **gazda és mezőgazdasági technikus szakmákban tanul a legtöbb diák** (12. ábra: és 13. ábra). Az élelmiszeripar ágazaton belül a pék-cukrász szakmák a legnépszerűbbek.

12. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Komárom-Esztergom vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

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



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Komárom-Esztergom vármegye szakképző intézményeiben az agrárszakmát tanulóknak összeségében 10 százaléka (41 fő) vett részt 2022-ben szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben. Számban és arányban is a legtöbben az agrárgépészet (20 fő, 43,5%), illetve az élelmiszeripar (16 fő, 16,2%) szakmaterületen tanulók közül vettek részt az új duális képzési formában. A mezőgazdasági szakmaterületen mindössze 5 tanuló, a diákok 2,2 százaléka vett részt ebben a duális

képzésben, a kertészet és parképítés szakmaterületen tanulók közül viszont senki nem kötött 2022-ben szakképzési munkaszerződést a vármegye agrárszakképző intézményeiben. (8. táblázat).

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

Szakmaterület	Agrárszakképzésben tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma	aránya, %
Mezőgazdaság	223	5	2,2
Agrár gépész	46	20	43,5
Élelmiszeripar	99	16	16,2
Kertészet és parképítés	11	0	0,0
Összes	409	41	10,0

*szakképzési munkaszerződéssel

Forrás: NSZFH SZIR adatok alapján, AKI

Mellékletek

1. melléklet: Komárom-Esztergom vármegye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2022

Intézmény név	Település	Szakmaterület	Szakma	Tanuló-létszám
Esztergomi Kolping Katolikus Szakképző Iskola	Esztergom	Élelmiszeripar	N.a.	15
			Pék-cukrász	15
Kisalföldi ASzC Jávorka Sándor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Tata	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	46
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	72
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász	50
			Sütő- és cukrász-ipari technikus	19
		Kertészet és parképítés	Kertész	11
		Mezőgazdaság	Gazda	17
		N.a.	N.a.	30
Kisalföldi ASzC Pettkó-Szandtner Tibor Lovas Szakképző Iskola és Kollégium	Bábolna	Mezőgazdaság	Gazda	134
Összes				409

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis (2022) alapján, AKI