

FEJÉR VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022

FEJÉR 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

Gál Tamás

(gal.tamas@aki.gov.hu)

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	15
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	15
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	16
4. Agrárszakképzési helyzetkép	18
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	18
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	18
Mellékletek	21

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Fejér 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.

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 összevonva 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.

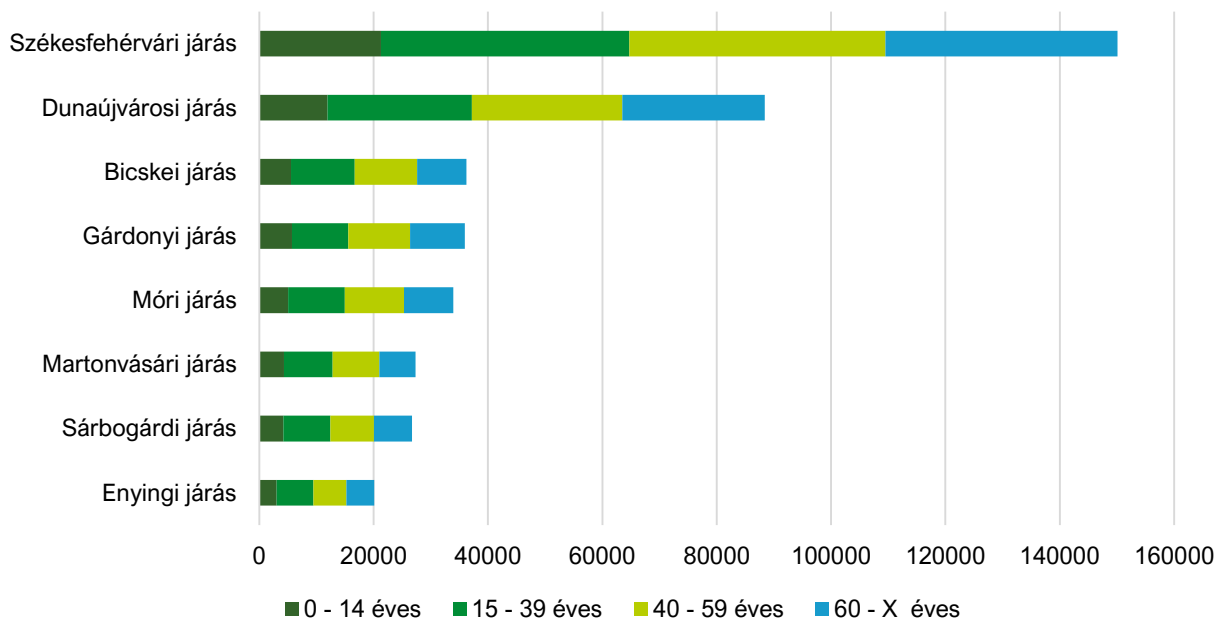
Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 5 év vizsgálatára került sor.

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Fejér vármegyében **2021-ben a lakónépesség száma 418 701 fő volt**, ami az ország népességének 4,3, a Közép-Dunántúl régió népességének pedig 39 százalékát jelenti. A vármegye lakónépessége 2017 és 2021 között 0,6 százalékkal nőtt. A járások közül **a Székesfehérvári és Dunaújvárosi járás lakosság száma meghatározó**, a vármegye lakosságának 36, illetve 21 százalékával (1. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 61,2 ezer fő volt 2021-ben, ami a teljes népesség 14,6 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva vármegyei szinten 1,3 százalékkal nőtt. A vármegyében a fiatalok aránya megegyezik az országos aránnyal, a régió átlagánál valamivel kedvezőbb. **A járások közül a legfiatalosabb kor-szerkezet a Gárdonyi járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 16 százalék** és számuk 19,3 százalékkal nőtt is 2017 és 2021 között. A 14 év alatti népesség aránya a Dunaújvárosi járásban a legalacsonyabb és 2017 óta itt csökkent is a fiatalok aránya. A legnagyobb csökkenés a Székesfehérvári járásban volt, bár ott is csak 0,9 százalékkal (1. táblázat).

1. táblázat: **A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Fejér 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
Fejér vármegye	61211	14,6	101,3
Bicskei járás	5561	15,4	99,5
Dunaújvárosi járás	11943	13,5	99,8
Enyingi járás	3053	15,2	100,3
Gárdonyi járás	5749	16,0	119,3
Martonvásári járás	4336	15,9	101,4
Móri járás	5058	14,9	100,5
Sárbogárdi járás	4195	15,7	100,0
Székesfehérvári járás	21316	14,2	99,1

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Fejér vármegyében 2017 óta betelepülés volt jellemző** (2. táblázat:). A 2021-es évben egyik járásból sem vándoroltak el. Az azt megelőző években csak az Enyingi és a Móri járásban volt két egymásutáni évben is negatív a különbözet. **A Gárdonyi járásban volt mind az öt évben a legmagasabb a vándorlásból fakadó népességszám növekedés.**

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Fejér vármegye	1154	1481	1754	1511	1642
Bicskei járás	119	269	371	195	294
Dunaújvárosi járás	42	228	68	105	4
Enyingi járás	-21	-16	36	42	1
Gárdonyi járás	860	758	860	829	794
Martonvásári járás	243	216	242	206	363
Móri járás	-97	-61	63	31	38
Sárbogárdi járás	36	4	25	-58	87
Székesfehérvári járás	-28	83	89	161	61

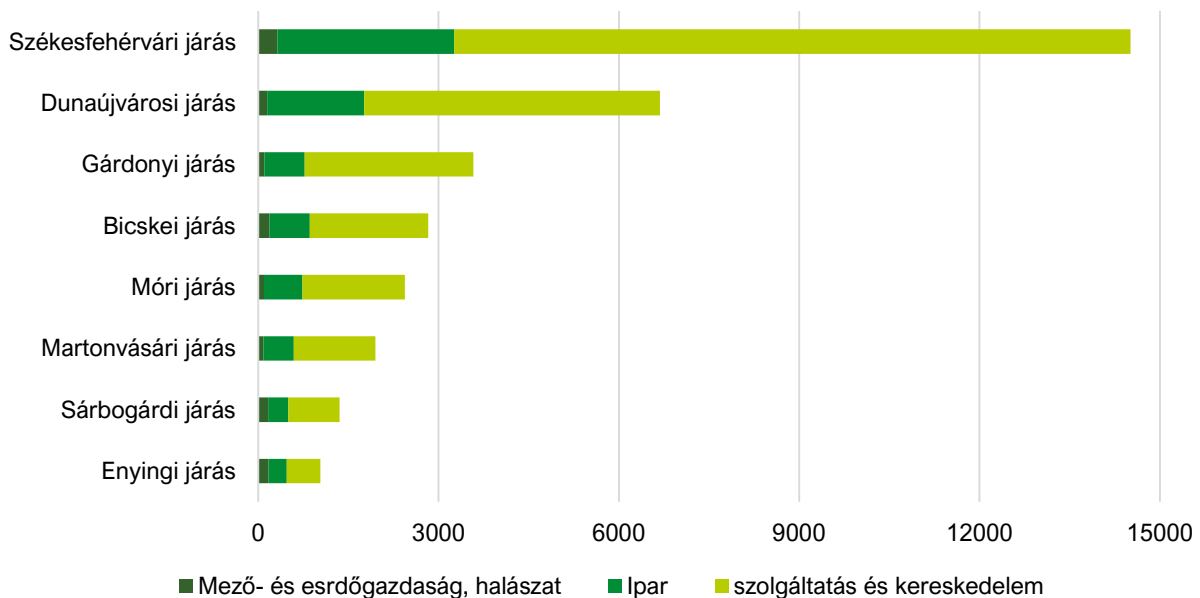
Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Fejér vármegyében található az országban működő vállalkozások 3,9 százaléka, a mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya pedig 3,8%. A Közép-Dunántúli régióban működő vállalkozásoknak a 38 százaléka található a vármegyében, amely a mezőgazdasági vállalkozások esetében 37%. **A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a székesfehérvári járás, ahol a vármegye összes vállalkozásának 42 százaléka működik.** A legkevesebb a működő vállalkozás a Sárbogárdi és az Enyingi járásban (2. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaság¹ és erdészetben belül a vármegyében **a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 6 százalék, de ennél lényegesen magasabb az Enyingi (16,3%), és a Sárbogárdi (11,5%) járásban.** Az erdészeti vállalkozások a vármegyében 0,2 százalékot tesznek ki, a legtöbb a Székesfehérvári és a Bicskei járásban található. **Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve a székesfehérvári járás emelhető ki, ahol 83 vállalkozás működik (3. táblázat:).**

¹ Élelmiszergazdaságon a mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokat együttesen értjük

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

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Bicskei járás	165	21	42	5,8	0,7	1,5
Dunaújvárosi járás	142	8	37	2,1	0,1	0,6
Enyingi járás	169		16	16,3	0,0	1,5
Gárdonyi járás	94	4	23	2,6	0,1	0,6
Martonvásári járás	82	3	16	4,2	0,2	0,8
Móri járás	80	14	38	3,3	0,6	1,6
Sárbogárdi járás	156	7	17	11,5	0,5	1,3
Székesfehérvári járás	300	19	83	2,1	0,1	0,6
Fejér vármegye	1188	78	272	3,5	0,2	0,8
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 600 volt Fejér vármegyében. A társas vállalkozások döntő része (82 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző, de a nagyobb vállalkozásméret leginkább az élelmiszeriparban jellemző (0). Az élelmiszergazdaság és erdészet ágazatai közül **a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások 67 százaléka, az élelmiszeriparban 24 százaléka.**

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

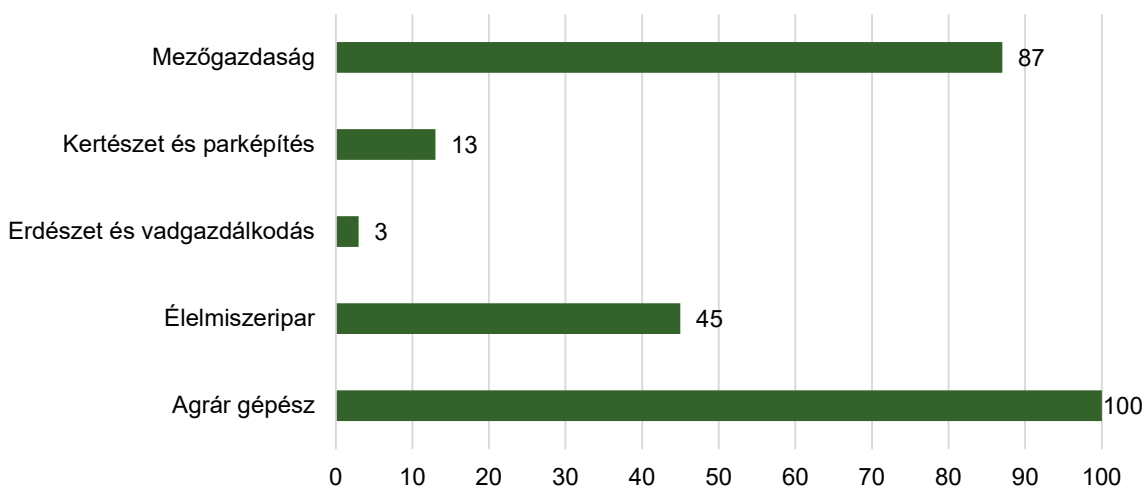
Ágazat	Mikrovállal- kozás	Kisvállalko- zás	Középvállal- kozás	Nagyvállal- kozás	Összes vállalkozás	
	száma				aránya,%	
Egyéb élelmiszer gyártása	11	1	0	0	12	2,0
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	6	2	1	0	9	1,5
Halfeldolgozás	0	0	0	0	0	0,0
Húsipar	9	3	1	0	13	2,2
Italgyártás	46	6	0	0	52	8,7
Malomipari termékek gyártása	3	0	0	1	4	0,7
Növényi, állati olaj gyártása	3	0	0	0	3	0,5
Pékáru, tésztafélék gyártása	26	10	2	1	39	6,5
Takarmány gyártása	4	1	0	0	5	0,8
Tejfeldolgozás	6	0	0	1	7	1,2
Élelmiszeripar összesen	114	23	4	3	144	24,0
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	324	65	13	0	402	67,0
Erdészet és vadászat	43	0	1	0	44	7,3
Halászat	10	0	0	0	10	1,7
Élelmiszergazdaság	491	88	18	3	600	100,0

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Fejér vármegyében 2022-ben 10 új vállalkozást akkreditáltak agrárszakképzési duális képzőhelyként, így összesen 204 olyan vállalkozás került a nyilvántartásba, amely legalább egy szakmaterületen duális szakképzést folytathat. Egy vállalkozás több szakmaterületen is akkreditálhatja magát. Legtöbb vállalkozás az agrár gépész (100 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (87 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalta (0). A vármegyében működő élelmiszergazdasági vállalkozásoknak mintegy 16 százaléka akkreditált szervezet.

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

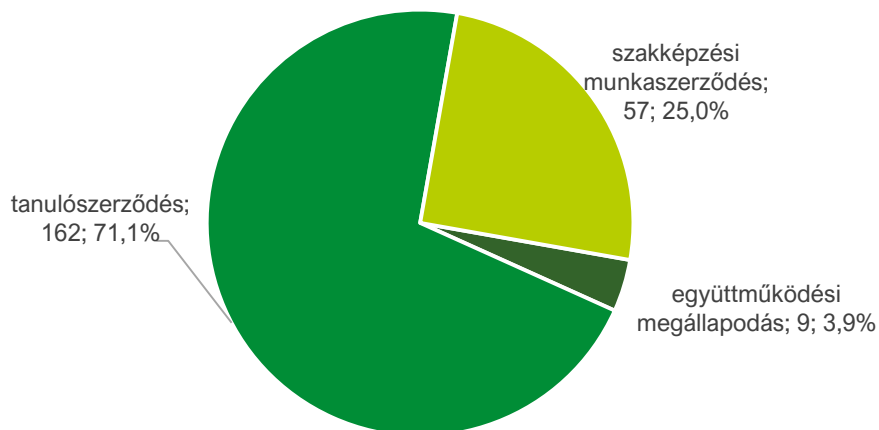


Megjegyzés: Az ágazatok elnevezése és a szakmák ágazati besorolása az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) alapján történt. Egy vállalkozás több ágazatot érintő szakmában is részt vehet duális képzésben
Forrás: NAK adatok alapján, AKI

A 2022-es évben a NAK adatai alapján a vármegyében 12 db tanulószervezővel vagy együttműködési megállapodással tanulókat fogadó agrár- vagy élelmiszeripari vállalkozás volt, míg az NSZFH SZIR adatbázisa szerint 19 vállalkozás fogadott tanulókat szakképzési munkaszerződéssel.

A vármegye 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 diák is köthet szakképzési munkaszerződést, ugyanúgy ahogy egy Fejér vármegyében agrárszakmát tanuló diák is köthet szakképzési munkaszerződést egy más vármegyében regisztrált duális képzőhellyel. **A 2022-es évben a vármegye vállalkozásaiban duális képzésben résztvevő tanulók száma összesen 228 fő volt**, a tanulók száma és aránya a duális képzés formája szerint a következőképpen alakult: együttműködési megállapodással 9 tanuló (3,9%), tanuló szervezővel 162 fő, (71,1%) szakképzési munkaszerződéssel pedig 57 tanuló (25%) vett részt duális képzésben.

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

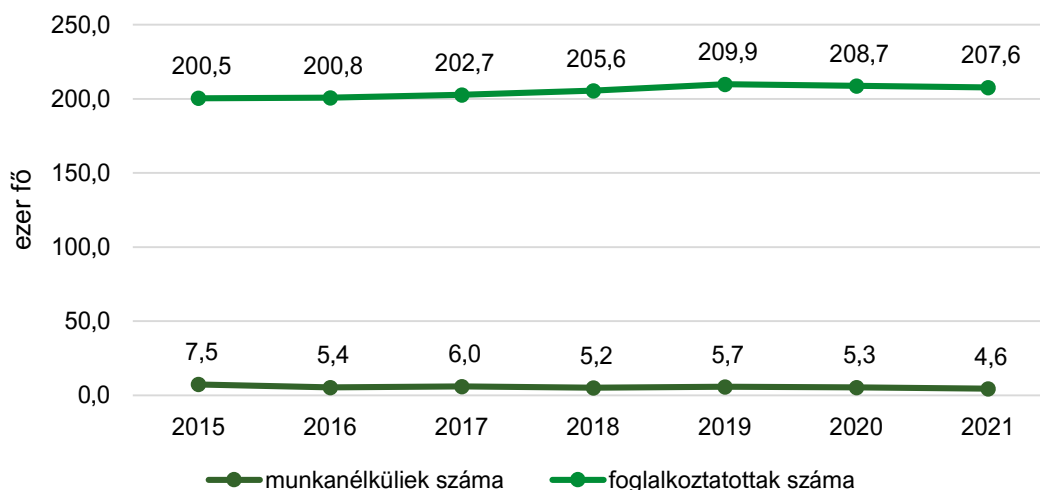


Megjegyzés: A vármegye vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben tanulók másik vármegye szakképzést folytató intézményeiben is tanulhatnak
 Forrás: NAK és NSZFH adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Fejérvármegyében az országos tendenciát követve **2019-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám**, azonban a munkanélküliek száma ingadozást mutatott. A koronavírus járvány következményeként **2021-ben a 2019. évinél közel kétezer fővel kevesebbet foglalkoztattak a vármegyében**, ugyanakkor a munkanélküliek száma is csökkent mintegy ezer fővel (5. ábra:).

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

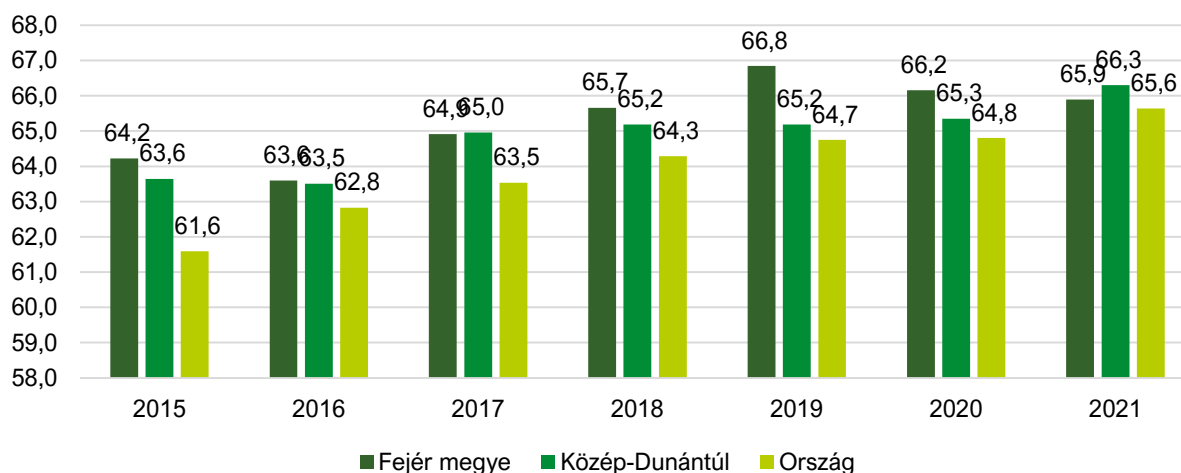


Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Fejér vármegyében nem követi az országos és délföldi régiós trendet, 2019-ben érte el a csúcspontot és azóta csökken, miközben a régiós és országos aktivitási ráta értéke mérsékelten, de növekszik. A 2021-es évre a vármegye aktivitási rátája országos átlagnál 0,3

százalékponttal magasabb, viszont a Közép-Dunántúl átlagánál 0,4 százalékponttal alacsonyabb volt (6. ábra):

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

Fejér vármegyében működő élelmiszeripari és erdészeti társas vállalkozások összesen 5954 főt foglalkoztattak 2021-ben (5. táblázat). Legtöbb alkalmazott a mezőgazdaságban dolgozik (2955 fő), míg az élelmiszeriparban 2685 fő. Az élelmiszeriparon belül a pékáru, tésztafélék gyártása, illetve a tejfeldolgozás emelhető ki.

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

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	31	0,5
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	260	4,4
Húsipar	168	2,8
Italgyártás	171	2,9
Malomipari termékek gyártása	354	5,9
Növényi, állati olaj gyártása	2	0,0
Pékáru, tésztafélék gyártása	973	16,3
Takarmány gyártása	20	0,3
Tejfeldolgozás	706	11,9
Élelmiszeripar összesen	2685	45,1
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	2955	49,6
Erdészet és vadászat	281	4,7
Halászat	33	0,6
Élelmiszergazdaság	5954	100,0

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

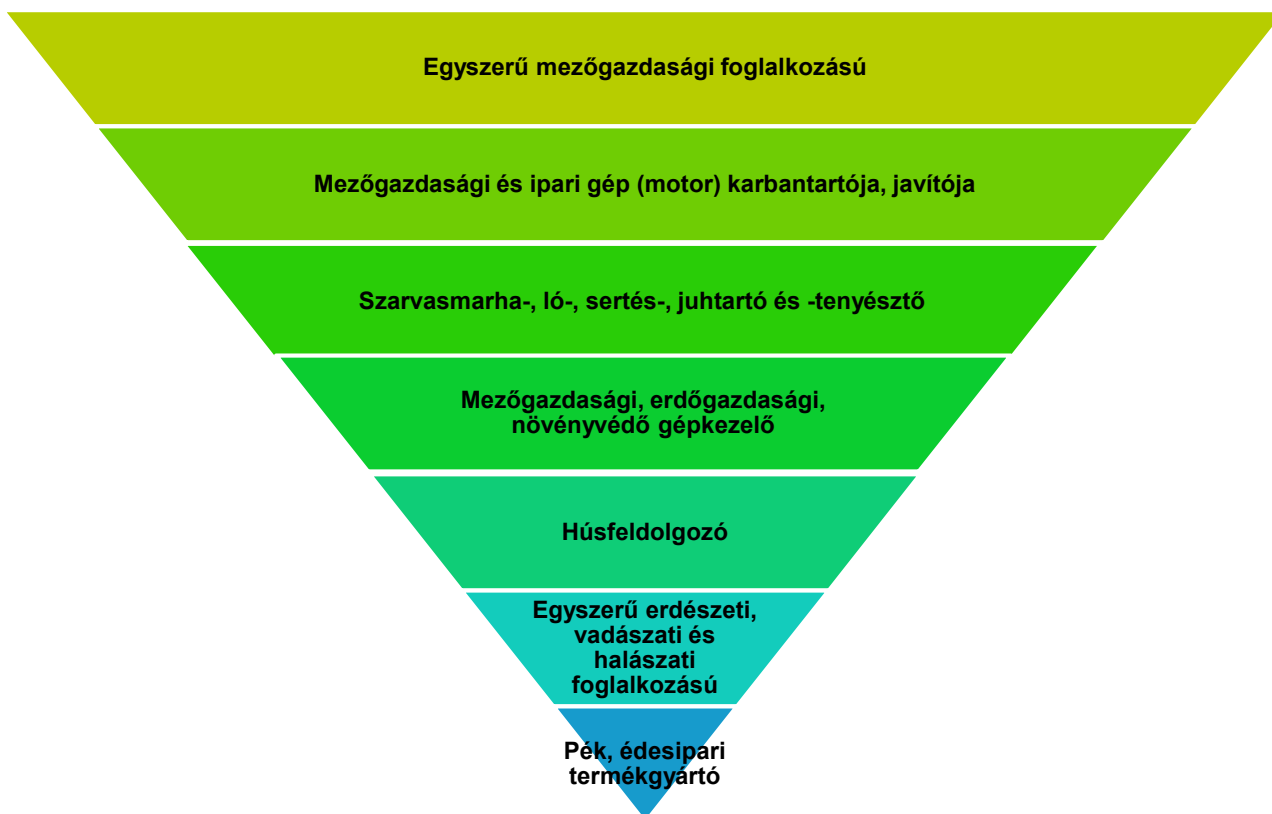
Az agrár és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a vármegyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket² – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

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

- Húsipari termékgyártó
- Mezőgazdasági gépész
- Pék

A 2021. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány egyszerű mezőgazdasági foglalkozásúakból, mezőgazdasági gépszerelőkől, állattenyésztőkből és mezőgazdasági gépkezelőkből mutatkozik a vármegyében**, de húsfeldolgozók, erdészek és pékek iránt is tartós kereslet van (7. ábra).

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



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

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

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Fejér vármegyében összesen 161 általános iskolába 31 137 tanuló járt 2020-ban. Egy iskolában átlagosan 193 diák tanult. A legtöbb, összesen 53 általános iskola a Székesfehérvári járásban található, 11 663 diákkal, és itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám. Ezzel szemben az Enyingi járásban mindössze 8 általános iskola működik 1 499 tanulóval. Az egy iskolára jutó diáklétszám a Móri járásban a legalacsonyabb, itt 154 gyerek jár átlagosan egy iskolába (6. táblázat).

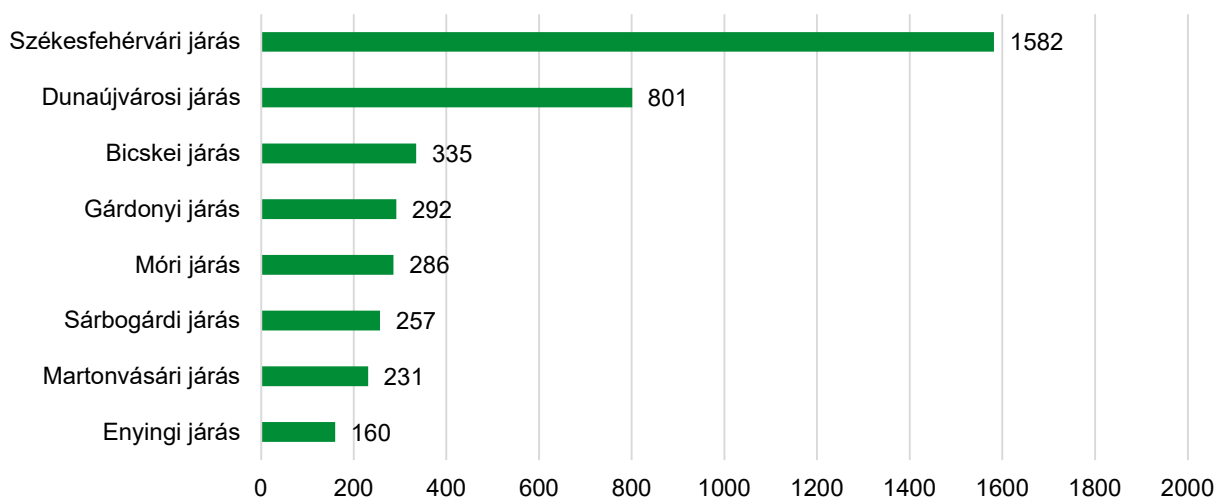
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Fejér vármegye járaisaiban, 2020**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban		Átlagos tanulói létszám
	száma	aránya a vármegyében	száma	aránya a vármegyében	
Bicskei járás	17	10,6	2718	8,7	160
Dunaújvárosi járás	31	19,3	6198	19,9	200
Enyingi járás	8	5,0	1499	4,8	187
Gárdonyi járás	12	7,5	2614	8,4	218
Martonvásári járás	12	7,5	2012	6,5	168
Móri járás	16	9,9	2458	7,9	154
Sárbogárdi járás	12	7,5	1975	6,3	165
Székesfehérvári járás	53	32,9	11663	37,5	220
Fejér vármegye	161	100,0	31137	100,0	193

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

A 2020-as évben összesen 3944 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük leg többen (1582-en) a Székesfehérvári járásban végeztek, de 800 fő körüli volt a Dunaújvárosi járásban végzett általános iskolások száma is. Az Enyingi járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 160 fő (0).

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



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Fejér vármegyében összesen **106 középiskola működött 2020-ban**. Ebből a legtöbb, **36 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel**, de 6 szaggimnázium, 28 technikum, 22 szakképző iskola és 14 szakiskola is található a vármegyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Székesfehérvári és a Dunaújvárosi járásban (7. táblázat:).

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

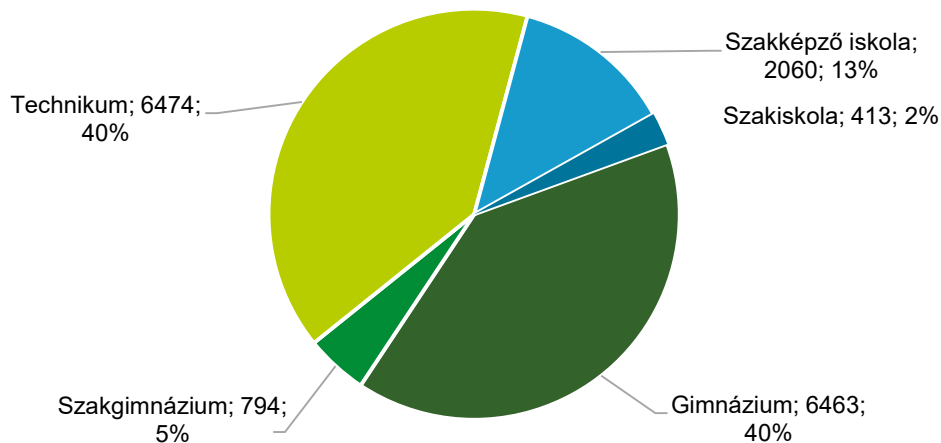
Területi egység neve	Gimnázium	Szaggimnázium	Technikum	Szakképző iskola	Szakiskola	Összes középiskola		Összes középiskolai tanuló	
	száma						aránya a vármegyében, %	száma (fő)	aránya a vármegyében (%)
Bicskei járás	2	0	2	3	1	8	7,5	455	2,8
Dunaújvárosi járás	8	1	11	11	2	33	31,1	3797	23,4
Enyingi járás	1	0	0	0	0	1	0,9	71	0,4
Gárdonyi járás	4	0	0	0	1	5	4,7	535	3,3
Martonvásári járás	1	0	0	0	1	2	1,9	44	0,3
Móri járás	1	1	1	1	2	6	5,7	743	4,6
Sárbogárdi járás	3	0	0	1	2	6	5,7	365	2,3
Székesfehérvári járás	16	4	14	6	5	45	42,5	10194	62,9
Fejér vármegye	36	6	28	22	14	106	100,0	16204	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 16 204 fő volt 2020-ban Fejér vármegyében. A diákok 84,7 százaléka érettségit adó gimnáziumi, szaggimnáziumi, illetve technikum oktatásban vesz részt. A gimnáziumba járók aránya kismértékben elmarad az országos és régiós aránytól, a

technikumba járók aránya viszont mindkettőnél magasabb. Szakképző iskolába a középiskolások 13 százaléka járt 2020-ban, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tettek ki (9. ábra:).

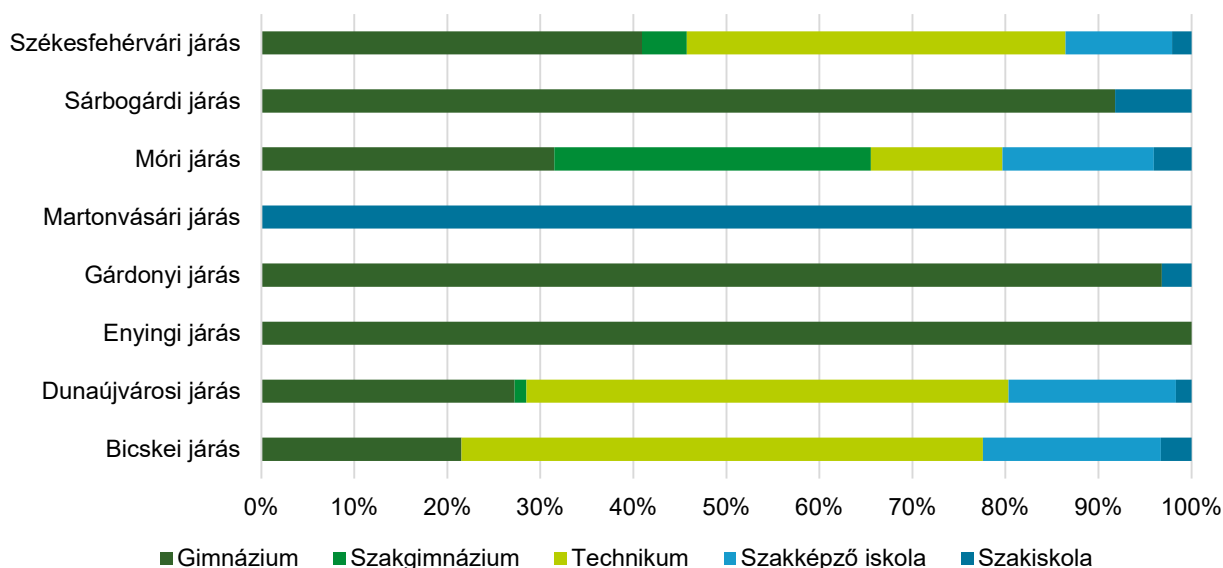
9. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Fejér vármegyében, 2020**



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

A 10. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a vármegye járásaiban iskola típusok szerint. Az Enyingi, a Gárdonyi, és a Sárbogárdi járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a **Székesfehérvári, a Dunaújvárosi és a Bicskei járásokban a technikumba járók és a szakképző iskolások aránya meghatározó.**

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



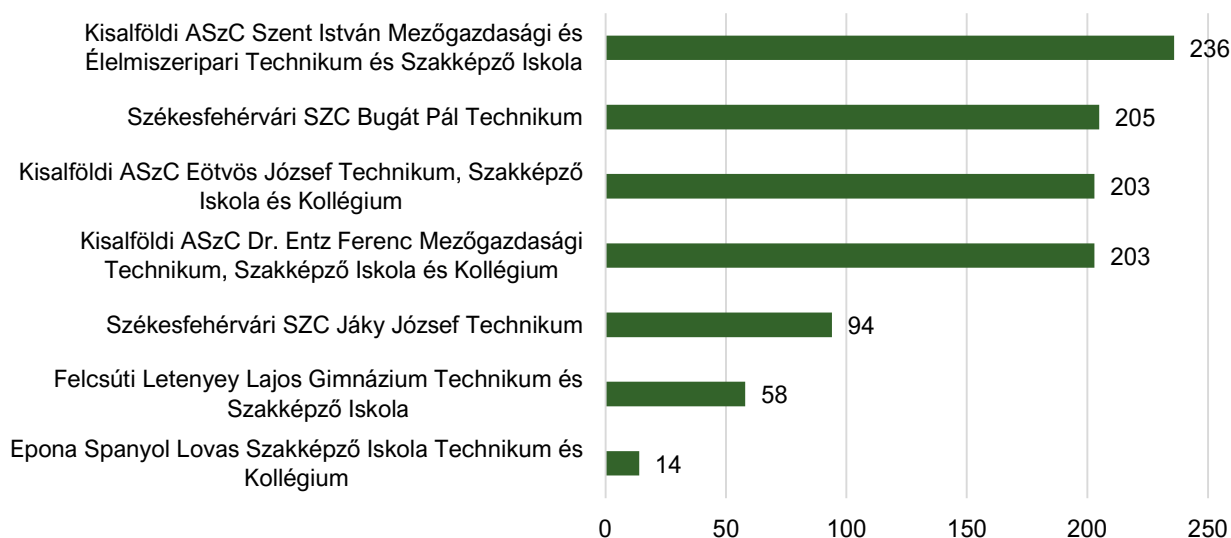
Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Fejér vármegyében a Kisalföldi ASzC 3 intézményében és 4 agrárszakképzést is folytató intézményben (lásd az 1. számú mellékletet) folyik agrárszakképzés, amelyek keretein belül 8 szakmaterületen összesen 16 szakma elnevezés alatt 1013-an tanultak 2022 októberében, ami az országos tanulólétszám 4,7 százaléka, a vármegyék közül Fejér a 12. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve. A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Kisalföldi ASzC három iskolája, valamint a Székesfehérvári SZC Bugát Pál Technikum. Ebbe a négy iskolába jár a vármegyében agrárszakképzésben tanulók 84 százaléka (11. ábra).

11. ábra: **Agrárszakképző és agrárszakképzést is folytató intézményekben agrárszakmát tanulók létszáma Fejér vármegyében, 2022 október**

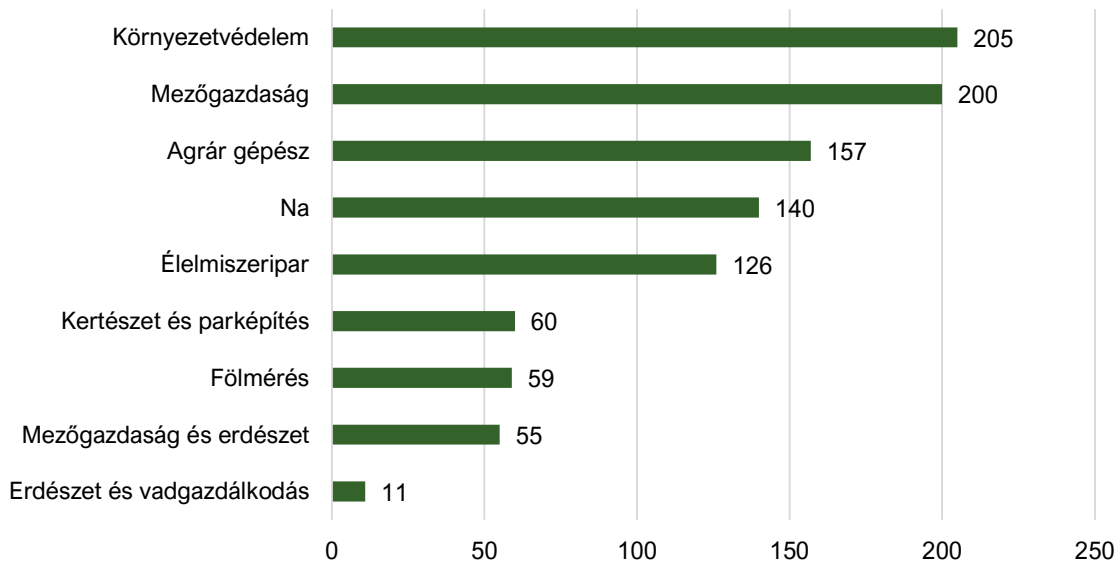


Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

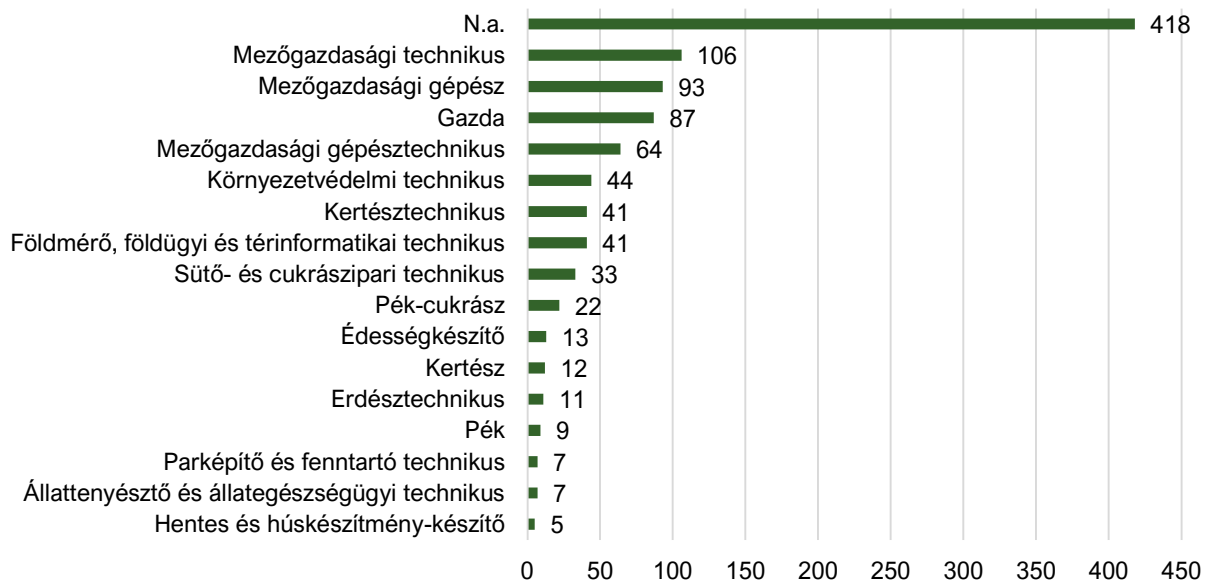
A vármegyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek a környezetvédelem, a mezőgazdaság és az agrárgépész ágazatba tartozó szakmák, ezeken belül is a mezőgazdasági technikus, a mezőgazdasági gépész és gazda szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 13. ábra:). Sok diák választotta még a környezetvédelem ágazatban a környezetvédelmi technikus szakot.

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



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

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



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Fejér vármegye szakképző intézményeiben az agrárszakmát tanulóknak mindössze 7,2 százaléka, összességében 63 tanuló vett részt 2022-ben szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben. Számban és arányban is legtöbben a mezőgazdaság szakmaterületen tanulók közül vettek részt ebben a duális képzési formában (25 fő, 12,5%). A 157 agrár gépész szakmaterületen tanuló közül csupán 18 fő (11,5%), az élelmiszeripari tanulók közül pedig 16 fő (12,7%), a kertészet és parképítés szakmaterületen tanuló 60 diákból pedig csupán 4-en (6,7%) kötöttek szakképzési

munkaszerződést. A többi szakmaterületen (környezetvédelem, földmérés, erdészet) tanulók közül senki nem vett részt duális képzésben szakképzési munkaszerződéssel 2022-ben (8. táblázat).

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

Szakmaterület	Agrárszakképzésben tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma	aránya, %
Agrár gépész	157	18	11,5
Környezetvédelem	205	0	0,0
Élelmiszeripar	200	16	12,7
Mezőgazdaság	111	25	12,5
Kertészet és parképítés	60	4	6,7
Földmérés	59	0	0,0
Mezőgazdaság és erdészet	55	0	0,0
Erdészet és vadgazdálkodás	11	0	0,0
Összes	873	63	7,2

*szakképzési munkaszerződéssel
 Forrás: NSZFH SZIR adatok alapján, AKI

Mellékletek

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

Intézmény név	Település	Szakmaterület	Szakma	Tanulólét-szám		
Epona Spanyol Lovas Szakképző Iskola Technikum és Kollégium	Szár	Mezőgazdaság	Gazda	14		
Felcsúti Letenyey Lajos Gimnázium Technikum és Szakképző Iskola	Felcsút	Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	35		
			Gazda	23		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	43		
			Kertész	12		
Kisalföldi ASzC Dr. Entz Ferenc Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Velence	Kertészet és park-építés	Kertésztechnikus	41		
			Parképítő és fenntartó technikus	7		
		Mezőgazdaság	Gazda	39		
			Mezőgazdasági technikus	3		
			N.a.	N.a.	58	
Kisalföldi ASzC Eötvös József Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Seregélyes	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	93		
			Mezőgazdasági gépész-technikus	64		
		Mezőgazdaság	N.a.	N.a.	46	
			Mezőgazdasági technikus	17		
			N.a.	44		
		Élelmiszeripar	Élelmiszeripar	Élelmiszeripar	Édességkészítő	13
					Hentes és húskészítmény-készítő	5
Pék	9					
Pék-cukrász	22					
Sütő- és cukrászipari technikus	33					
N.a.	N.a.				36	
Kisalföldi ASzC Szent István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola	Székesfehérvár	Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus	11		
			Állattenyésztő és állategészségügyi technikus	7		
		Mezőgazdaság	Gazda	11		
			Mezőgazdasági technikus	8		
		Mezőgazdaság és erdészet	N.a.	20		
		N.a.	N.a.	36		
		Székesfehérvári SZC Bugát Pál Technikum	Székesfehérvár	Környezetvédelem	N.a.	161
					Környezetvédelmi technikus	44

Intézmény név	Település	Szakmaterület	Szakma	Tanulólét-szám
			N.a.	18
Székesfehérvári SZC Jáky József Technikum	Székesfehérvár	Fölmérés	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus	41
		Mezőgazdaság és erdészet	N.a.	35
Összesen				1013

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis (2022) alapján, AKI