

BARANYA VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022

**BARANYA 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)

Részvevők

Szerkesztő

Hamza Eszter
(hamza.eszter@aki.gov.hu)

Szerzők

Hamza Eszter
(hamza.eszter@aki.gov.hu)

Király-Gál Karola
(kiraly-gal.karola@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	17
Mellékletek	20

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Baranya 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 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:

- Agrárgépész
- 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.

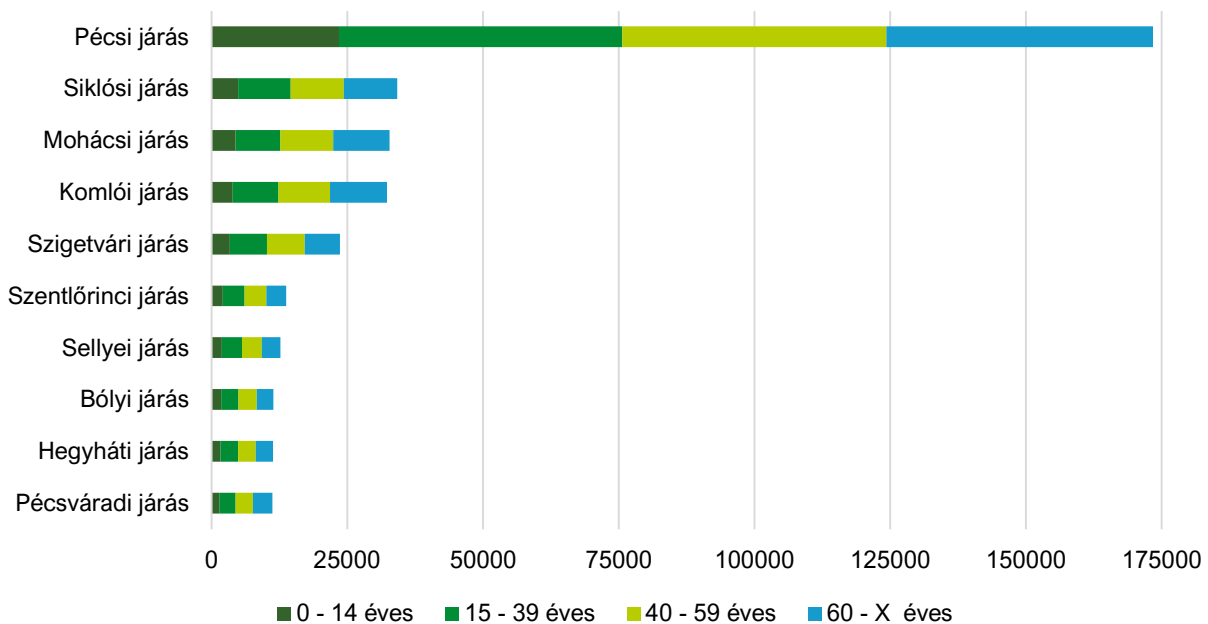
Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 5 év vizsgálatára került sor.

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Baranya vármegyében 2021-ben a lakónépesség száma 356 819 fő volt, ami az ország népességének 3,7, a Dél-Dunántúl régió népességének pedig 41,0 százalékát jelenti. A vármegye lakónépessége 2017 és 2021 között 2,4 százalékkal csökkent. A járások közül **a Pécsi járás lakosság-száma meghatározó,** a vármegye lakosságának 48,6 százalékával (1. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 48,9 ezer fő volt 2021-ben,** ami a teljes népesség **13,7 százalékát jelenti,** és 2017-hez viszonyítva vármegyei szinten 3 százalékkal csökkent. A vármegyében a fiatalok aránya némileg alacsonyabb a 14,6 százalékos országos aránynál, és megegyezik a régiós értékkel. A járások közül **a legfiatalosabb korszerkezet a Bólyi és a Szentlőrinci járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya egyaránt 15 százaléknál magasabb,** igaz, a Szentlőrinci járásban csökkent a fiatalok száma 2017 és 2021 között. A 14 év alatti népesség aránya 2021-ben a Komlói járásban a legalacsonyabb (12,1 százalék), a fiatalok legnagyobb arányú (9,0 százalékos) létszámcsökkenése viszont a Sellyei járásban volt megfigyelhető (1. táblázat).

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

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2021)	aránya, % (2021)	változása 2017-2021 között (2017=100%)
Ország	1417233	14,6	99,6
Dél-Dunántúl	119147	13,7	97,2
Baranya vármegye	48940	13,7	97,0
Bólyi járás	1762	15,5	100,3
Hegyháti járás	1640	14,4	93,6
Komlói járás	3903	12,1	96,4
Mohácsi járás	4449	13,6	99,4
Pécsi járás	23506	13,6	96,5
Pécsváradi járás	1455	12,9	96,0
Sellyei járás	1894	14,9	91,0
Siklói járás	4895	14,3	99,7
Szentlőrinci járás	2086	15,1	98,1
Szigetvári járás	3350	14,2	97,7

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Baranya vármegyében 2017 óta ingadozó mértékű elvándorlás volt jellemző** (2. táblázat). **A 2021-es évben a Pécsi járásból vándoroltak el a legtöbben**, míg a Mohácsi, Szentlőrinci, Pécsváradi, Bólyi, Siklói, Komlói, és Hegyháti járások pozitív előjelű vándorlási különbözetet mutattak.

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Baranya vármegye	-389	-567	-467	-343	-412
Bólyi járás	-1	-19	23	84	52
Hegyháti járás	-75	-46	-58	-16	9
Komlói járás	84	58	9	22	18
Mohácsi járás	-49	-34	-31	75	143
Pécsi járás	-90	-236	-373	-335	-682
Pécsváradi járás	-6	-8	26	-33	86
Sellyei járás	-112	-147	-179	-37	-76
Siklói járás	-32	-13	167	99	46
Szentlőrinci járás	-29	-17	-10	-60	89
Szigetvári járás	-79	-105	-41	-142	-97

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

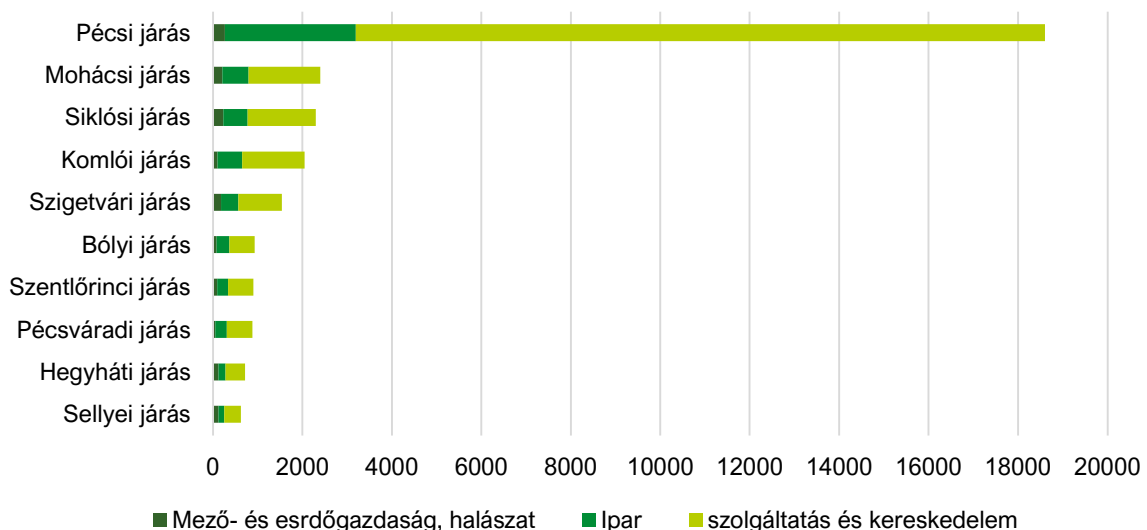
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Baranya vármegyében található az országban működő vállalkozások 3,5 százaléka. **A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya 4,3 százalék.** A Dél-Dunántúl régióban működő vállalkozások 43,5 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig közel egyharmada (32,4%) található a vármegyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Pécsi járás, ahol a vármegye összes működő vállalkozásának 60,1 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Sellyei járásban (2,0 százalék) (2. ábra:).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Baranya vármegye járásaiban, 2021**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaság¹- és erdészet ágazaton belül a vármegyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 3,6 százalék, de ennél lényegesen magasabb a Sellyei (14,0%) és a Hegyháti (12,6%) járásban. **Az erdészeti vállalkozások a vármegyében 1,3 százalékot tesznek ki,** legmagasabb arányuk a működő vállalkozások között a Sellyei, Hegyháti és Szigetvári járásban található. **Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve a Pécsi járással megegyező értéket mutat a Siklósi járás,** mindkét területen összesen **96 vállalkozás működik** (3. táblázat:).

¹ Élelmiszergazdaságon a mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokat együttesen értjük

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

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Bólyi járás	71	8	23	7,7	0,9	2,5
Hegyháti járás	90	29	10	12,6	4,1	1,4
Komlói járás	68	29	22	3,3	1,4	1,1
Mohácsi járás	187	22	37	7,8	0,9	1,5
Pécsi járás	186	75	96	1,0	0,4	0,5
Pécsváradi járás	44	3	14	5,0	0,3	1,6
Sellyei járás	87	35	7	14,0	5,6	1,1
Siklósi járás	207	17	96	9,0	0,7	4,2
Szentlőrinci járás	61	27	6	6,7	3,0	0,7
Szigetvári járás	116	60	16	7,5	3,9	1,0
Baranya vármegye	1117	305	327	3,6	1,0	1,1
Dél-Dunántúl	3473	934	760	4,9	1,3	1,1
Ország	29217	4307	6779	3,3	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások száma 2021-ben 728 volt Baranya vármegyében. A társas vállalkozások döntő része (86,7 százaléka) mikrovállalkozás, nagyvállalkozásból három működik a vármegyében, amelyek a húsiparban, valamint az erdészet és vadászat illetve a mezőgazdasági ágazatban tevékenykednek. A mikrovállalkozásnál nagyobb méretű vállalkozások ezen túlmenően leginkább a mezőgazdaságban működnek, ahol 38 kis- és 17 középvállalat található (4. táblázat:). **Az élelmiszergazdaság és erdészet ágazatai közül a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások 58,2 százaléka, az élelmiszeriparban 23,2 százaléka, erdészet és vadászat területen 16,3 százaléka.**

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

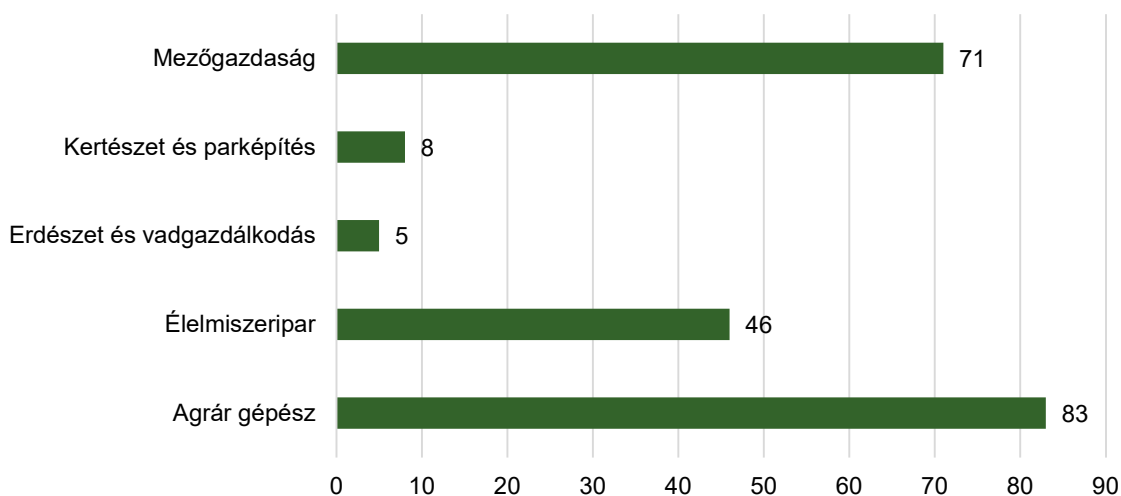
Ágazat	Mikrovállal-	Kisvállal-	Középvállal-	Nagyvállal-	Összes vállal-		
	kozás	kozás	kozás	kozás	kozás	aránya	
száma							
Egyéb élelmiszer gyártása	7	1	0	0	8	1,1	
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	13	0	0	0	13	1,8	
Halfeldolgozás	0	0	0	0	0	0,0	
Húsipar	4	5	3	1	13	1,8	
Italgyártás	81	5	3	0	89	12,2	
Malomipari termékek gyártása	3	2	0	0	5	0,7	
Növényi, állati olaj gyártása	0	0	0	0	0	0,0	
Pékáru, tésztafélék gyártása	21	10	2	0	33	4,5	
Takarmány gyártása	2	2	1	0	5	0,7	
Tejfeldolgozás	3	0	0	0	3	0,4	
Élelmiszeripar összesen	134	25	9	1	169	23,2	
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	368	38	17	1	424	58,2	
Erdészet és vadászat	115	2	1	1	119	16,3	
Halászat	14	2	0	0	16	2,2	
Élelmiszergazdaság és erdészet	631	67	27	3	728	100,0	

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Baranya vármegyében 2022-ben 5 új vállalkozást akkreditáltak agrárszakképzési duális képzőhelyként így összesen 188 olyan vállalkozás került a nyilvántartásba, amely legalább egy szakmaterületen duális szakképzést folytathat. Egy vállalkozás több szakmaterületen is akkreditálhatja magát. Legtöbben agrár gépész (83 vállalkozás), valamint mezőgazdaság (71 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatásába kapcsolódtak be, de jelentősebb az élelmiszeripari akkreditált vállalkozások száma (46) is (3. ábra). **A vármegyei élelmiszergazdaság- és erdészet ágazatban működő vállalkozások közül minden tizedik akkreditált szervezet.**

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

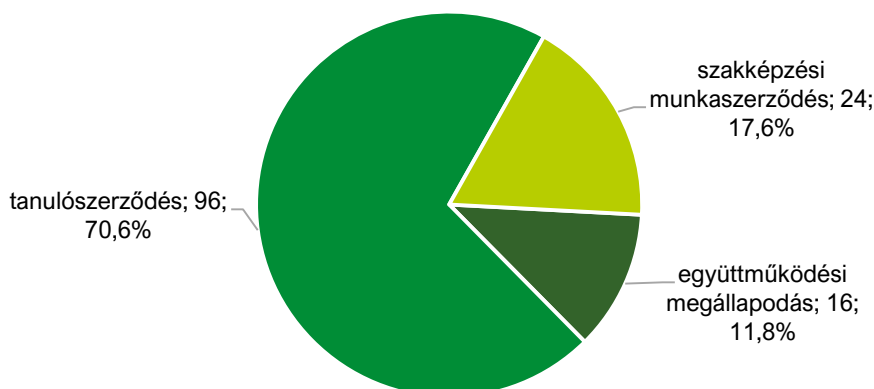


Megjegyzés: Az ágazatok elnevezése és a szakmák ágazati besorolása az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) alapján történt. Egy vállalkozás több ágazatot érintő szakmában is részt vehet duális képzésben
Forrás: NAK adatok alapján, AKI

A 2022-es évben a NAK adatai alapján a vármegyében 13 db tanulószervezővel vagy együttműködési megállapodással tanulókat fogadó agrár- vagy élelmiszeripari vállalkozás volt, míg az NSZFH SZIR adatbázisa szerint 6 agrár- vagy élelmiszeripari 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 Baranya vármegyében agrárszakmát tanuló diák is köthet szakképzési munkaszerződést egy más vármegyében regisztrált duális képzőhellyel. A 2022-es évben a vármegye vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma összesen 136 fő volt, a tanulók száma és aránya a duális képzés formája szerint a következőképpen alakult: együttműködési megállapodással 16 tanuló (11,8%), tanuló szerződéssel 96 fő, (70,6%) szakképzési munkaszerződéssel pedig 24 tanuló (17,6%) vett részt duális képzésben. (4. ábraHiba! Nincs megadva könyvjelzőnév.)

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

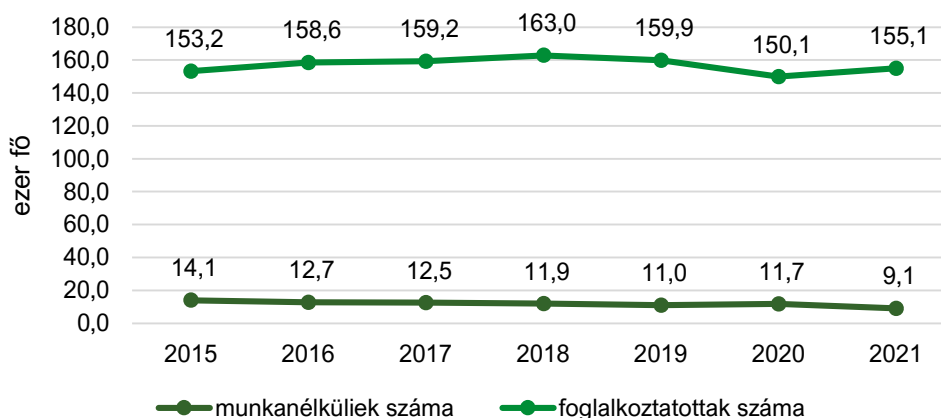


Megjegyzés: A vármegye vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben tanulók másik vármegye szakképzést folytató intézményeiben is tanulhatnak.
 Forrás: NAK és NSZFH adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Baranya vármegyében az országos tendenciát követve 2018-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan (2019-ig) csökkent a munkanélküliek száma. **A foglalkoztatottak számának csökkenése** már 2019-ben elindult, és **a koronavírus járvány következményeként 2020-ban fokozódott, és a munkanélküliek száma is növekedett.** A járvány foglalkoztatásra gyakorolt negatív hatásának megfordulása azonban már **2021-ben** érezhető volt, **a munkanélküliség a vizsgált időszak legalacsonyabb értékét érte el az előző évben és a foglalkoztatottak számában is egy 5000 fős növekedés volt megfigyelhető.** (5. ábra:).

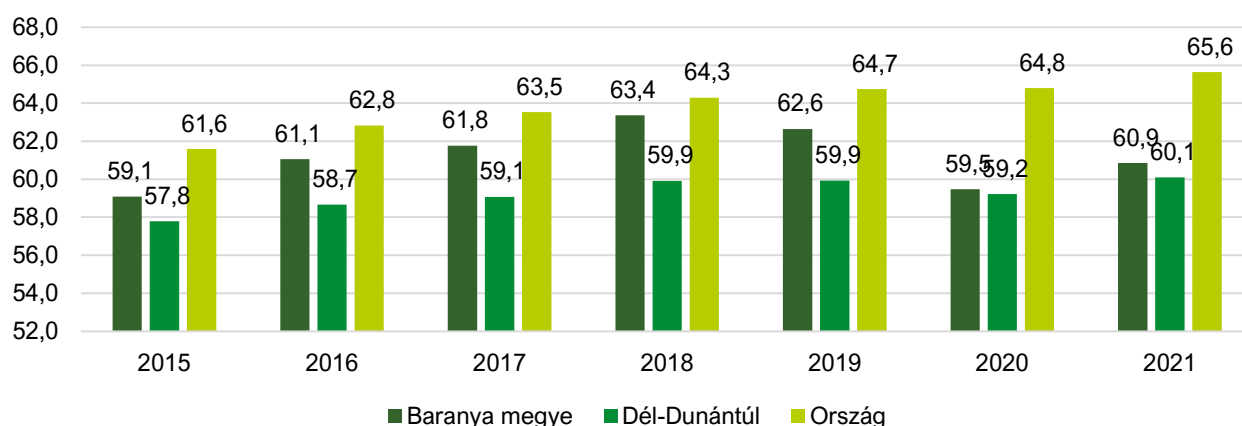
5. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Baranya vármegyében 2015-2021**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A vizsgált hét évben az aktivitási ráta alakulása Baranya vármegyében a Dél-Dunántúli régió mutatójánál folyamatosan magasabb volt, az országos értéknél viszont alacsonyabb. Míg az országos aktivitási ráta folyamatosan növekedett, a vármegyei értékek 2019-ben és 2020-ban visszaestek. 2021-ben az országos és a vármegyei aktivitási ráta közti különbség 4,7 százalékos (6. ábra).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Baranya vármegyében működő **élelmiszeripari és erdészeti társas vállalkozások összesen átlagosan 6 132 főt foglalkoztattak 2021-ben** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott a mezőgazdaságban dolgozik (3,2 ezer fő), az élelmiszeriparban belül **a húsipar, az italgyártás és a pékáru-gyártás emelhető ki**. Az élelmiszeripari társas vállalkozások összesen 2,3 ezer, az erdészeti vállalkozások 505 főnek adnak munkát.

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

Ágazat	Alkalmazottak	
	száma (fő)	aránya (%)
Egyéb élelmiszer gyártása	48	0,8
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	27	0,4
Halfeldolgozás	0	0,0
Húsipar	1173	19,1
Italgyártás	543	8,9
Malomipari termékek gyártása	42	0,7
Növényi, állati olaj gyártása	13	0,2
Pékáru, tésztafélék gyártása	384	6,3
Takarmány gyártása	87	1,4
Tejfeldolgozás	6	0,1
Élelmiszeripar összesen	2323	37,9
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	3250	53,0
Erdészet és vadászat	505	8,2
Halászat	54	0,9
Élelmiszeripar összesen	6132	100,0

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

A mezőgazdaság jelentőségével párhuzamosan az ágazatban jelentkező munkaerőhiány is számos területen megjelenik. 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:

- **Mezőgazdasági gépész**
- **Gazda**
- **Húsipari termékgyártó**

A 2021. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. A 2021-es évben Baranya vármegyében mindössze a húsfeldolgozó állásban jeleztek kismértékű munkaerőhiányt.

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Baranya vármegyében összesen 138 általános iskolába 25 682 tanuló járt 2020-ban. Egy iskolában átlagosan 186 diák tanult. **A legtöbb, összesen 48 általános iskola a Pécsi járásban található, 12 740 diákkal**, itt a legnagyobb (265 fő) az egy iskolára jutó tanulói létszám. Ezzel szemben a Pécsváradi járásban jut a legkevesebb, 93 diák egy intézményre (6. táblázat:).

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

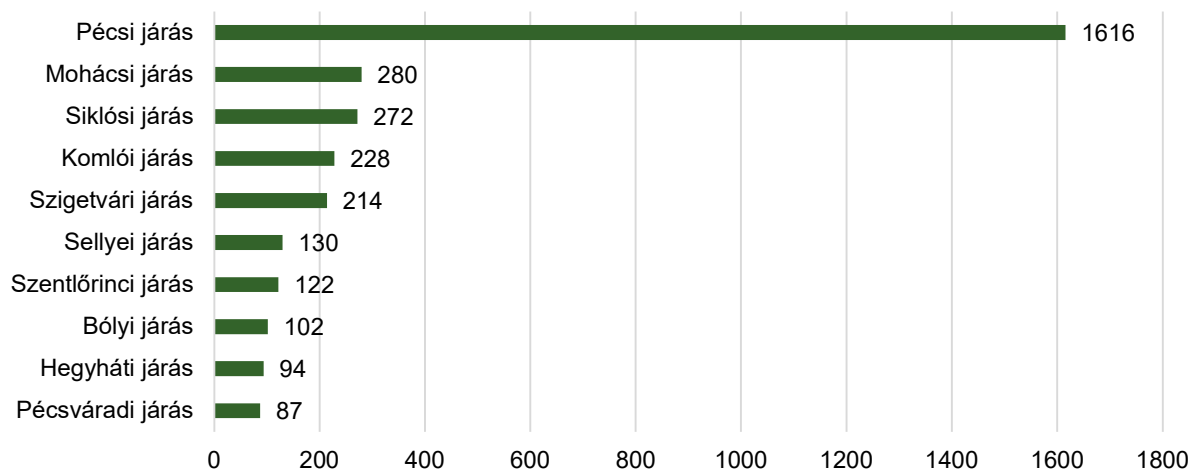
Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2020		Átlagos tanulói létszám (fő)
	száma	aránya a vármegyében, %	száma	aránya a vármegyében, %	
Bólyi járás	6	4,3	839	3,3	140
Hegyháti járás	5	3,6	773	3,0	155
Komlói járás	11	8,0	1946	7,6	177
Mohácsi járás	15	10,9	2364	9,2	158
Pécsi járás	48	34,8	12740	49,6	265
Pécsváradi járás	8	5,8	741	2,9	93
Sellyei járás	8	5,8	1040	4,0	130
Siklói járás	18	13,0	2470	9,6	137
Szentlőrinci járás	7	5,1	1006	3,9	144
Szigetvári járás	12	8,7	1763	6,9	147
Baranya vármegye	138	100,0	25682	100,0	186

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

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

A 2020. évben összesen 3145 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük **legtöbbben (1616 fő) a Pécsi járásban végeztek.** A Pécsváradi járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 87 fő, de 100 fő alatti létszámot ért el a Hegyháti járás is (7. ábra).

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



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Baranya vármegyében összesen 82 középiskola működött 2020-ban. Ebből a legtöbb, 31 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 19 technikum és 1 szakköznevelési iskola, 17 szakképző iskola és 14 szakiskola is található a vármegyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Pécsi járásban (7. táblázat:).

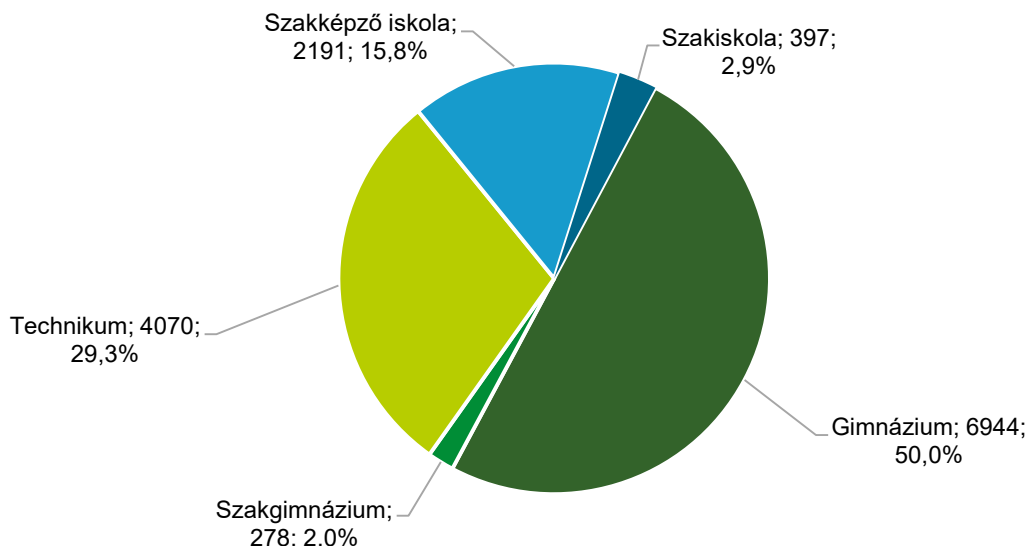
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Baranya vármegye járásaiban, 2019**

Területi egység	Gimnázium	Szakköznevelési iskola	Technikum	Szakképző iskola	Szakiskola	Összes középiskola		Összes középiskolai tanuló	
	száma					aránya a vármegyében, %	száma (fő)	aránya a vármegyében (%)	
Bólyi járás	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Hegyháti járás	0	0	0	1	0	1	1,2	90	0,6
Komlói járás	4	0	2	1	3	10	12,2	738	5,3
Mohácsi járás	1	0	1	1	2	5	6,1	821	5,9
Pécsi járás	21	1	11	8	5	46	56,1	10702	77,1
Pécsváradi járás	0	0	1	1	2	4	4,9	293	2,1
Sellyei járás	2	0	1	1	0	4	4,9	108	0,8
Siklósi járás	2	0	1	2	1	6	7,3	552	4,0
Szentlőrinci járás	0	0	1	1	0	2	2,4	199	1,4
Szigetvári járás	1	0	1	1	1	4	4,9	377	2,7
Baranya megye	31	1	19	17	14	82	100,0	13880	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 13 880 fő volt 2020-ban Baranya vármegyében. A diákok 81 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi vagy technikai oktatásban részesült. Ezek az arányok kismértékben elmaradnak az országos (84,9%-os) aránytól, meghaladják viszont a régiós (78,7%-os) értéket. Szakképző iskolába a középiskolások 15,8 százaléka járt 2020-ban, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2,9 százalékot tesznek ki (8. ábra:).

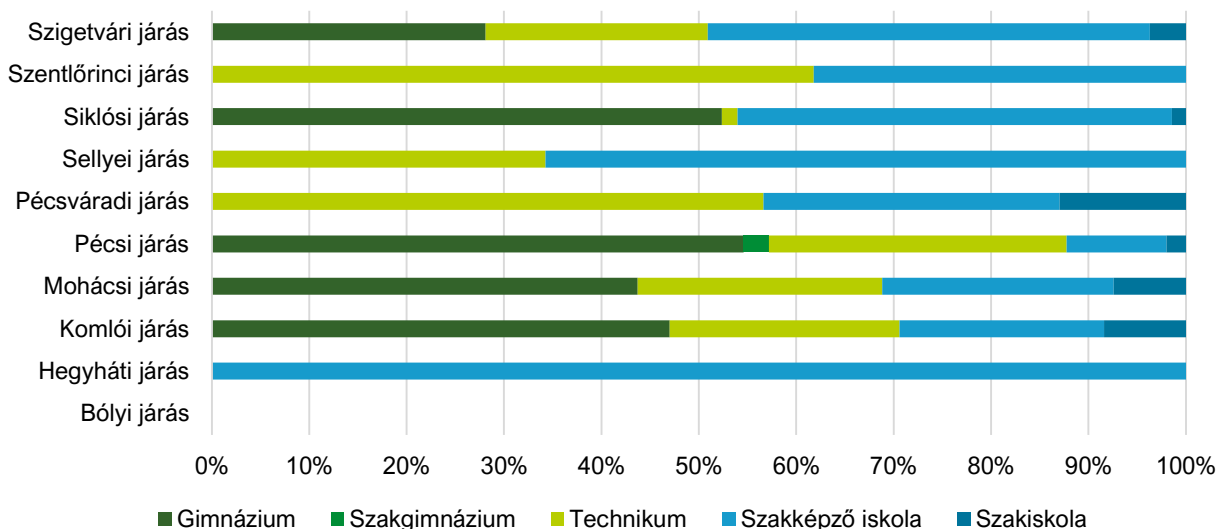
8. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Baranya vármegyében, 2020**



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

A 9. ábra a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a vármegye járásaiban iskola típusok szerint. A nagyobb lélekszámú járásközponttal rendelkező járásokban a gimnáziumi középiskolások aránya dominál, míg a Szentlőrinci, és a Selyei járásban a technikai és szakképzőiskolai tanulók találhatók, a Hegyháti járásban kizárólag technikumok működnek.

9. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Baranya vármegye járásaiban, 2020**



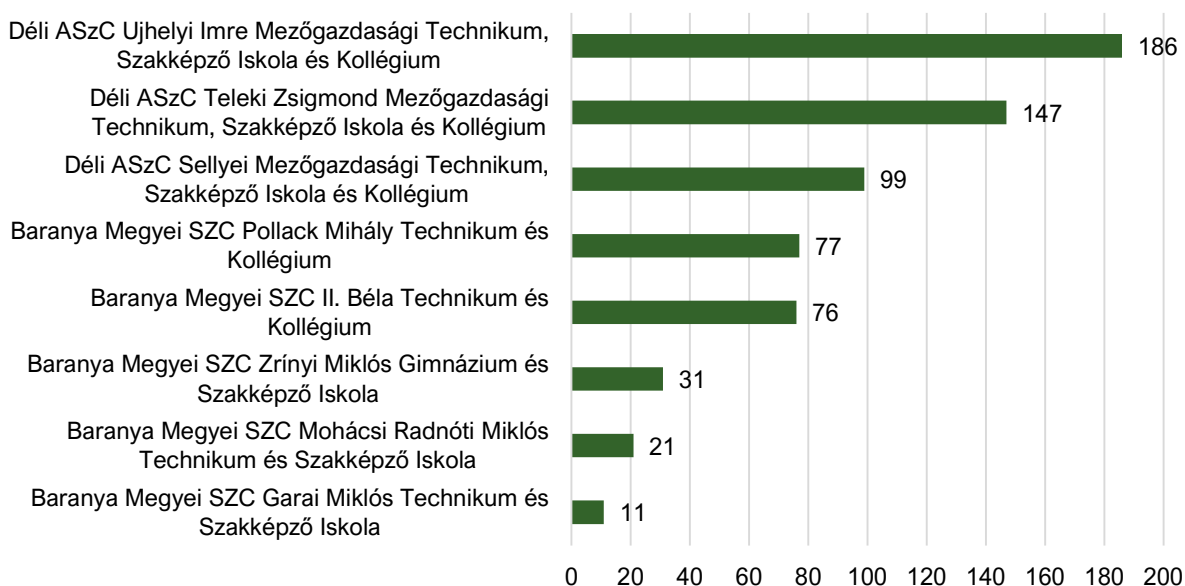
Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Baranya vármegyében a Déli ASzC 3 intézményében és 5 agrárszakképzést is folytató intézményben (lásd az 1. számú mellékletet) folyik agrárszakképzés. **2022 októberében a 8 iskolában 6 szakmaterületen összesen 12 szakma elnevezés alatt 648-an tanultak**, ami az országos tanulólétszám 3,0 százaléka, a vármegyék közül Baranya a 15. helyen áll az agrárszakmákat tanulók létszámát tekintve (21 352 fő). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Déli ASzC Ujhelyi Imre Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, valamint a Déli ASzC Teleki Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium. Ebbe a két intézménybe jár a vármegyében agrárszakképzésben tanulók több mint fele (51,3%-a) (10. ábra).

10. ábra: **Agrárszakképző és agrárszakképzést folytató intézményekben agrárszakmát tanulók létszáma Baranya vármegyében , 2022 október**

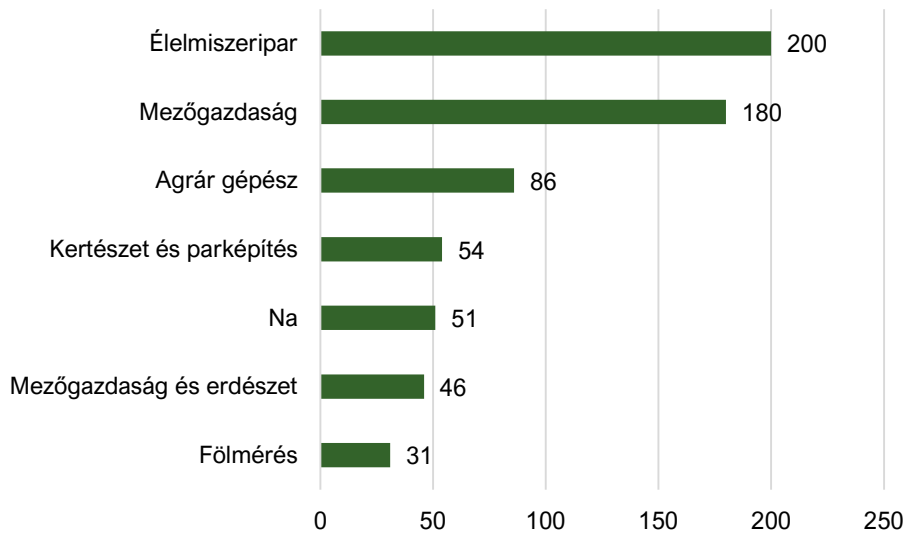


Forrás: NSZFH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

A vármegyében a tanulói létszámot tekintve **a legnépszerűbbek az élelmiszeripari és mezőgazdasági szakmaterületek, a legnépszerűbb szakmák a mezőgazdasági technikus (115 fő) és a gazda (65 fő) szakmák** voltak 2022-ben (11. és 12. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül a **pék** szakma volt a legnépszerűbb 64 fős tanulói létszámmal.

11. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmaterületek szerint Baranya vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

12. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Baranya vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Baranya vármegye szakképző intézményeiben az agrárszakmát tanulóknak mindössze 5,7 százaléka, összességében 37 tanuló vett részt 2022-ben szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben. Számban és arányban is legtöbben az élelmiszeripari tanulók közül vettek részt ebben a duális képzési formában (34 fő, 17%). A 165 agrár gépész szakmaterületen tanuló közül mindössze 3 fő (1,8%) kötött szakképzési munkaszerződést. A többi szakmaterületen (mezőgazdaság, kertészet és parképítés, földmérés) 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 Baranya vármegyében, 2022**

Szakmaterület	Agrárszakképzésben tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma	aránya, %
Élelmiszeripar	200	34	17,0
Mezőgazdaság	180	0	0,0
Agrár gépész	86	3	3,5
Kertészet és parképítés	54	0	0,0
Mezőgazdaság és erdészet	46	0	0,0
Fölmérés	31	0	0,0
Összes	648	37	5,7

*szakképzési munkaszerződéssel
 Forrás: NSZFH SZIR adatok alapján AKI

Mellékletek

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

Intézmény név	Település	Szakmaterület	Szakma	Tanulólét-szám	
Baranya Vármegyei SZC Garai Miklós Technikum és Szakképző Iskola	Siklós	Élelmiszeripar	Pék	11	
			Hentes és húskészítmény-készítő	15	
Baranya Vármegyei SZC II. Béla Technikum és Kollégium	Pécsvárad	Élelmiszeripar	Pék	22	
			Pék-cukrász	39	
			Hentes és húskészítmény-készítő	21	
Baranya Vármegyei SZC Mohácsi Radnóti Miklós Technikum és Szakképző Iskola	Mohács	Élelmiszeripar	N.a.	13	
			Földmérés	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus	18
Baranya Vármegyei SZC Pollack Mihály Technikum és Kollégium	Pécs	Mezőgazdaság és erdészet	N.a.	46	
			Élelmiszeripar	Pék	31
Baranya Vármegyei SZC Zrínyi Miklós Gimnázium és Szakképző Iskola	Szigetvár	Élelmiszeripar	Mezőgazdasági gépész	43	
			Agrár gépész	Mezőgazdasági gépészttechnikus	43
			Kertészet és parképítés	Kertész	8
			Na	N.a.	5
Déli ASzC Sellyei Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Sellye	Élelmiszeripar	Bor- és pezsgőgyártó technikus	52	
			Szőlész-borász	9	
			Kertészet és parképítés	Kertész	5
			Kertésztechnikus	41	
			Na	N.a.	40
Déli ASzC Teleki Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Villány	Élelmiszeripar	Mezőgazdasági technikus	79	
			Gazda	65	
			Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	36
			Na	N.a.	6
Déli ASzC Ujhelyi Imre Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Szentlőrinc	Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	79	
			Gazda	65	
			Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	36
			Na	N.a.	6
Összesen				648	

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis (2022) alapján, AKI