



BÉKÉS MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP 2021

„Békés megyei agrárszakképzési 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

Partner részére átadva:

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

Megrendelő

Szervezet

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Kapcsolattartó

Székely Erika
(szekely.erika@nak.hu)

Résztevők

Szerző

Bálint Csaba
(balint.csaba@aki.gov.hu)

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

Közreműködött

Lőrincz Katalin
(lorincz.katalin@aki.gov.hu)

Kránitz Lívía
(kranitz.livia@aki.gov.hu)

Rácz Katalin
(racz.katalin@aki.gov.hu)

Tartalom

Az elemzés háttere és módszere	4
Háttér	4
Módszer	4
1. Demográfiai helyzetkép	5
1.1. Népeség	5
1.2. Vándorlás	6
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép	7
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
3. Iskolai helyzetkép	13
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	13
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	15
4. Agrárszakképzési helyzetkép	16
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	16
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	17
Mellékletek	20

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Békés 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.

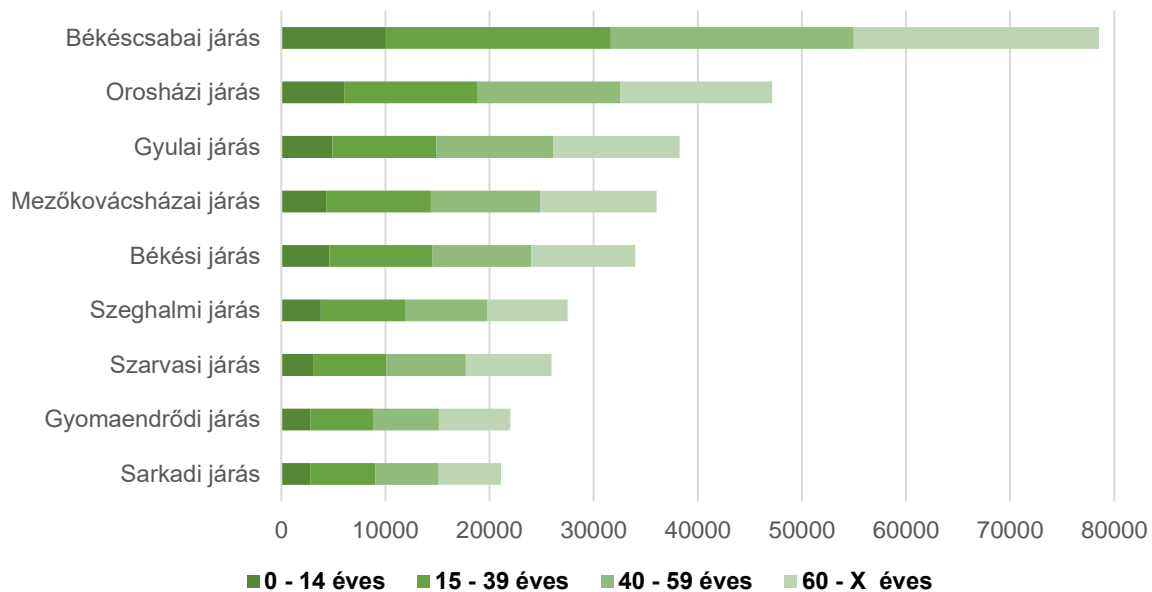
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben 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 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).

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Békés megyében 2020-ban a lakónépesség száma 330 542 fő volt, ami az ország népességének 3,4, a Dél-Alföld régió népességének pedig 26,8 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 3,5 százalékkal csökkent. A járások közül **a Békéscsabai járás lakosság száma meghatározó, a megye lakosságának 23,8 százalékával** (1. ábra:).

1. ábra: **A népesség száma Békés megye járásaiban korcsoportonként, 2020**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 42,4 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 12,8 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten viszonylag jelentősen, 4,8 százalékkal csökkent. A megyében a fiatalok aránya alatta marad mind az ország, mind a régió átlagának. A járások közül **a legfiatalosabb kor-szerkezet a Szeghalmi járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 13,8 százalék**, bár számuk közel 3,6 százalékkal csökkent 2017 és 2020 között. A 14 év alatti népesség aránya a Mezőkovácsházai és a Szarvasi járásban a legalacsonyabb, 12 százalék, és előbbi járásban volt a legnagyobb arányú a fiatalok létszámcsökkenése is (9,8 százalékos) (0).

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

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2020)	aránya, % (2020)	változása 2017-2020 között, (2017=100%)
Ország	1421336	14,5	99,9
Dél-Alföld	168364	13,7	98,3
Békés megye	42430	12,8	95,2
Békési járás	4634	13,6	95,2
Békéscsabai járás	10028	12,8	97,6
Gyomaendrődi járás	2782	12,6	97,2
Gyulai járás	4911	12,8	95,7
Mezőkovácsházai járás	4314	12,0	90,2
Orosházi járás	6048	12,8	94,8
Sarkadi járás	2790	13,2	92,1
Szarvasi járás	3119	12,0	95,1
Szeghalmi járás	3804	13,8	96,4

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Békés megyében 2017 óta csökkenő mértékben, de elvándorlás volt jellemző** (2. táblázat:). A vizsgált években a Mezőkovácsházai járásból vándoroltak el a legtöbben, míg a Gyomaendrődi járásból a legkevesebben.

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
Békés megye	-1230	-1206	-1156	-1067
Békési járás	-209	-70	-82	-147
Békéscsabai járás	-108	-277	-60	-157
Gyomaendrődi járás	-38	2	-12	-3
Gyulai járás	-30	15	-131	-66
Mezőkovácsházai járás	-328	-364	-355	-279
Orosházi járás	-199	-28	-50	-137
Sarkadi járás	-127	-216	-213	-76
Szarvasi járás	-61	-65	-110	-37
Szeghalmi járás	-130	-203	-143	-165

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

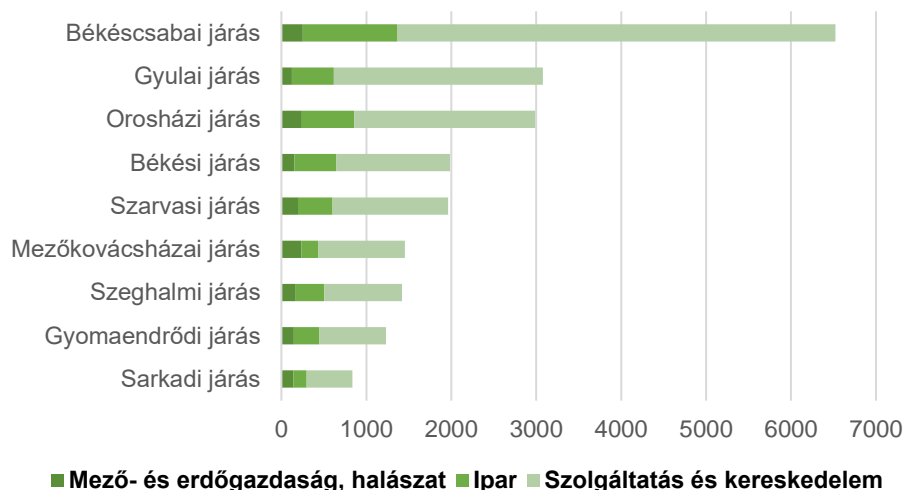
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Békés megyében található az országban működő vállalkozások 2,5 százaléka. A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások részesedése 4,9 százalék. A Dél-Alföldi régióban működő vállalkozások 22,8 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak egynegyede (24,9%) található a megyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Békéscsabai járás, ahol a megye összes vállalkozásának 30,4 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Sarkadi járásban (2. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon belül a megyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 7,5 százalék, de ennél lényegesen magasabb a Sarkadi (16,8%) és a Mezőkovácsházai (15,8%) járásban. **Az erdészeti vállalkozások a megyében 0,2 százalékot tesznek ki,** az élelmiszeripari vállalkozások 1,3 százalékot, utóbbiak számát tekintve a Békéscsabai járás emelhető ki, ahol 65 ilyen vállalkozás működik (3. táblázat:).

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

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Békési járás	145	8	32	7,3	0,4	1,6
Békéscsabai járás	241	8	65	3,7	0,1	1,0
Gyomaendrődi járás	143		18	11,6	0,0	1,5
Gyulai járás	121		22	3,9	0,0	0,7
Mezőkovácsházai járás	230	7	22	15,8	0,5	1,5
Orosházi járás	241		38	8,1	0,0	1,3
Sarkadi járás	140	3	10	16,8	0,4	1,2
Szarvasi járás	191		40	9,7	0,0	2,0
Szeghalmi járás	164	5	23	11,5	0,4	1,6
Békés megye	1616	33	270	7,5	0,2	1,3
Dél-Alföld	6301	345	1091	6,7	0,4	1,2
Ország	29631	4282	6755	3,4	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 648 volt Békés megyében. A vállalkozások döntő része (75,3 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző. A nagyobb vállalkozásméret leginkább az élelmiszeriparban jellemző, azon belül is a húsiparban, ahol a megye összesen 4 élelmiszergazdasági nagyvállalatából 3 működik (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások 73,3 százaléka, az élelmiszeriparban 20,2 százaléka.

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

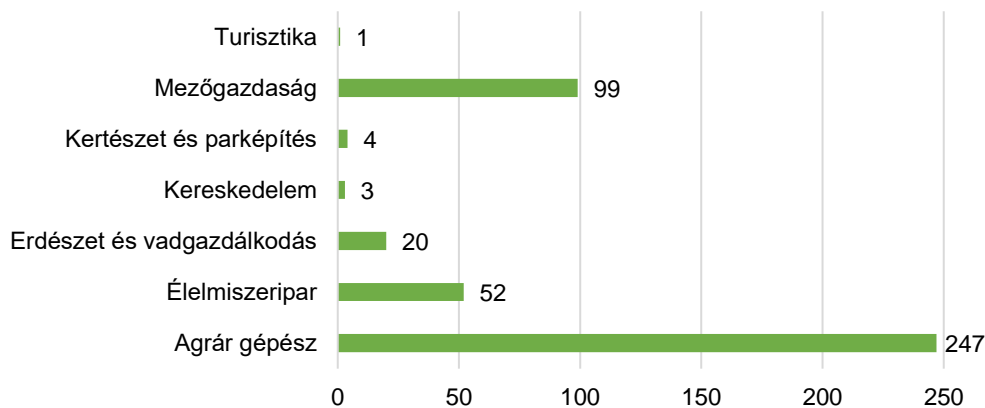
Ágazat	Mikrovállal-	Kisvállal-	Középvál-	Nagyvállal-	Összes vállal-	
	kozás	kozás	lalkozás	kozás	száma	aránya
Egyéb élelmiszer gyártása	9	3	1		13	2,0
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	11		1		12	1,9
Halfeldolgozás	1				1	0,2
Húsipar	12	5	4	3	24	3,7
Italgyártás	23	4			27	4,2
Malomipari termékek gyártása	4	1			5	0,8
Pékáru, tésztafélek gyártása	27	10	1		38	5,9
Takarmány gyártása	2	6			8	1,2
Tejfeldolgozás	3				3	0,5
Élelmiszeripar összesen	92	29	7	3	131	20,2
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	358	97	19	1	475	73,3
Erdészet és vadászat	31	0	0	0	31	4,8
Halászat	7	3	1		11	1,7
Élelmiszergazdaság	488	129	27	4	648	100,0

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai (2020) alapján, AKI

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Békés megyében **2017 és 2021 között összesen 359 vállalkozás akkreditáltta magát duális képzőhelyként, legtöbben az agrár gépész (247 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (99 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatására** vállalkozott (3. ábra:). A megyében működő 1919 élelmiszergazdasági vállalkozásnak csupán 18,7 százaléka akkreditált szervezet.

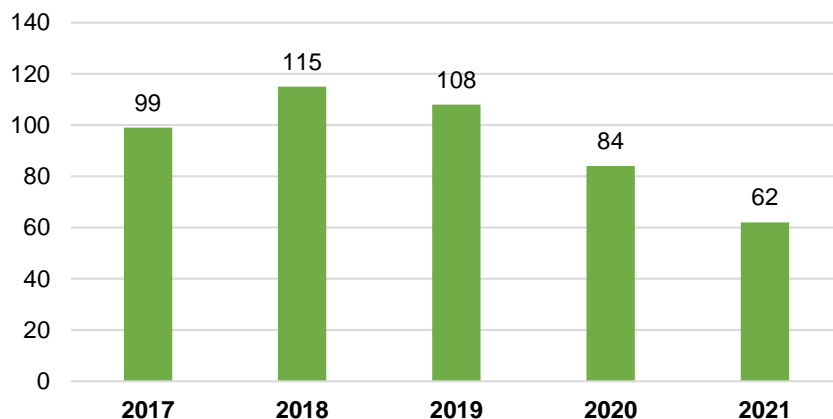
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Békés megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív, tehát **együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma 2018 óta folyamatosan csökkent**. 2018-ban még 115 szervezet fogadott tanulókat, **2021-ben már csak 62**, és az interjú tapasztalatok alapján ennek háttérében a 2020 és 2021-es években elsősorban a COVID-19 járvány állt (4. ábra:).

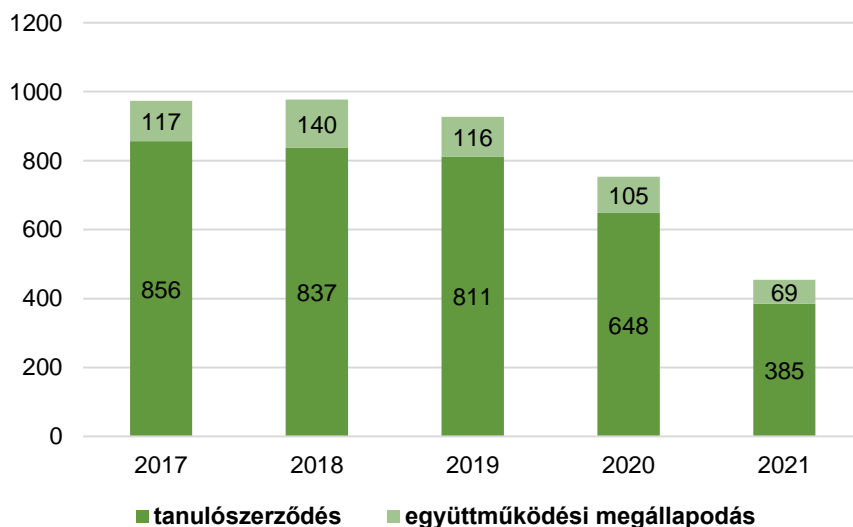
4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Békés megyében 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív vállalkozások számával párhuzamosan **a fogadott tanulók létszáma is csökkent**, bár nem ugyanolyan mértékben és ütemben. Míg 2017-ben 973, és 2019-ben is 927, addig 2020-ban már csak 753, **2021-ben pedig csak 454 fős létszámot fogadtak a vállalkozások**. A tanulók többsége tanulószerveződés keretében vett részt a duális szakképzésben, 2021-ben együttműködési megállapodás keretében már csak 69 diákot fogadtak a vállalkozások (5. ábra:).

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

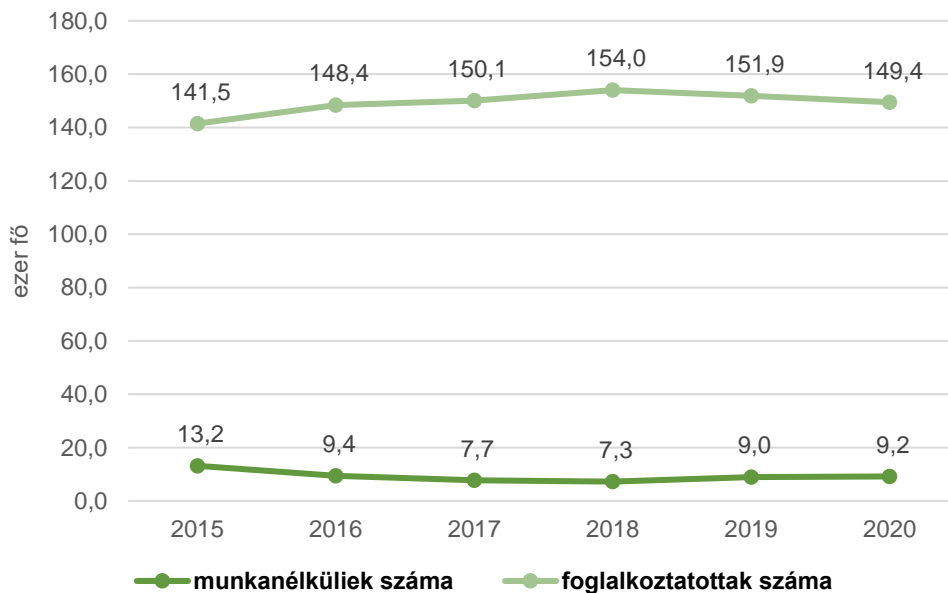


Forrás: NAK adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Békés megyében az országos tendenciát követve 2018-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma, 2019-ben viszont már megindult a kedvezőtlen tendencia. Részben az évtizedes konjunktúra vége, részben a koronavírus járvány következményeként **2020-ban már mintegy 4,6 ezer fővel kevesebbet foglalkoztattak a megyében, mint 2018-ban**, a munkanélküliek száma pedig mintegy 1,9 ezer fővel nőtt (6. ábra:).

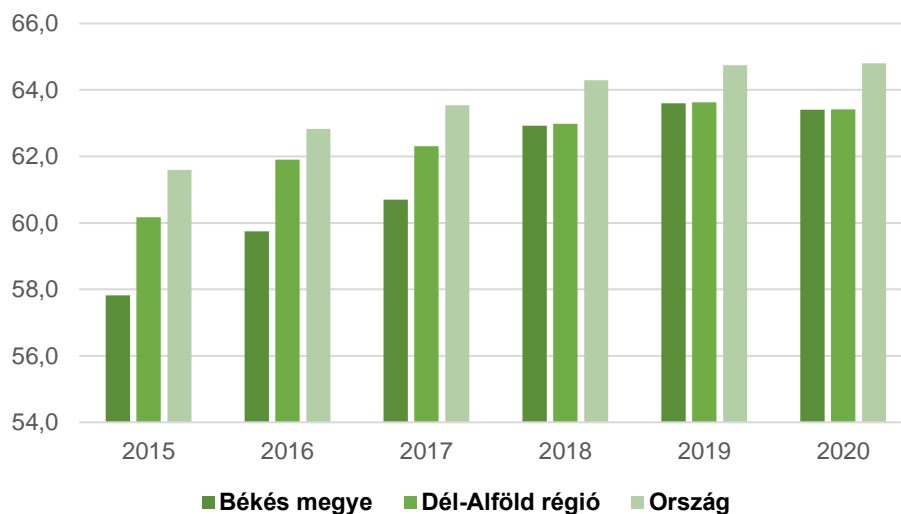
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Békés megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Békés megyében követi mind az országos, mind a Dél-Alföldi régió trendjét, illetve 2018-tól némileg fölzárkózott utóbbihoz. **A megyében az aktivitás 2020-ban az országos átlagtól 1,4 százalékponttal marad el** (7. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

Békés megyében működő élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan 8180 főt foglalkoztattak 2020-ban (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozik (közel nyolcezer fő), azon belül pedig a növényi, állati olaj gyártása és az italgyártás emelhető ki.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban, 2020**

Ágazat	Alkalmazottak	
	száma (fő)	aránya (%)
Egyéb élelmiszer gyártása	141	1,7
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	74	0,9
Halfeldolgozás	0	0,0
Húsipar	9	0,1
Italgyártás	2307	28,2
Malomipari termékek gyártása	124	1,5
Növényi, állati olaj gyártása	4821	58,9
Pékáru, tésztafélék gyártása	321	3,9
Takarmány gyártása	166	2,0
Tejfeldolgozás	11	0,1
Élelmiszeripar összesen	7974	97,5
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	39	0,5
Erdészet és vadászat	1,4	0,2
Halászat	153	1,9
Élelmiszergazdaság	8180	100,0

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

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai (2020) 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 megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket¹ – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

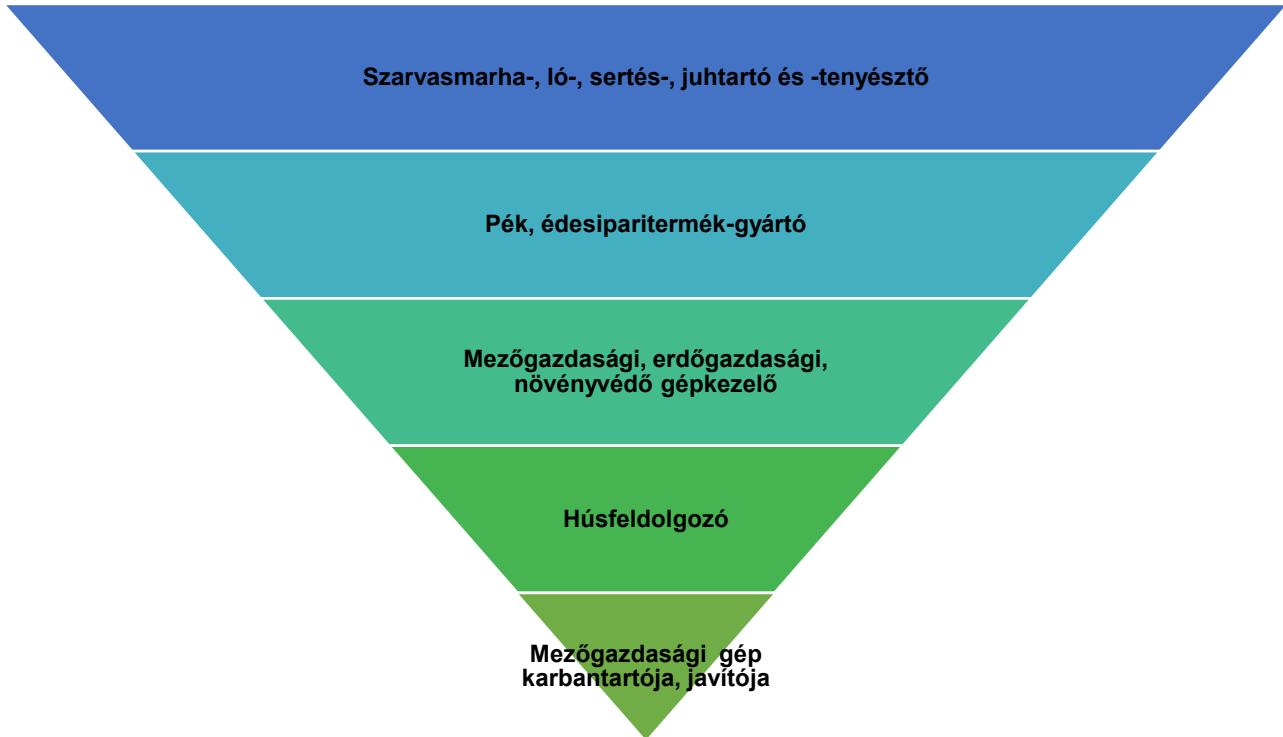
A 2019/2020-as tanévre az agrár- és élelmiszeripari hiányszakképesítések a következők voltak a megyében:

- **Mezőgazdasági gépész**
- **Húsipari termékgyártó**
- **Pék-cukrász**
- **Gazda**

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

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány állattenyésztőkből mutatkozik a megyében, de pékek, gépkezelők iránt is tartós kereslet van** (8. ábra:).

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Békés 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, AKI

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Békés megyében összesen 138 általános iskolába 22 506 tanuló járt 2019-ben. Egy iskolában átlagosan 163 diák tanult. A legtöbb, összesen 23 általános iskola a Békéscsabai járásban található, 5347 diákkal, itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám. Ezzel szemben a Sarkadi járásban mindössze 9 általános iskola működik 1285 tanulóval (0).

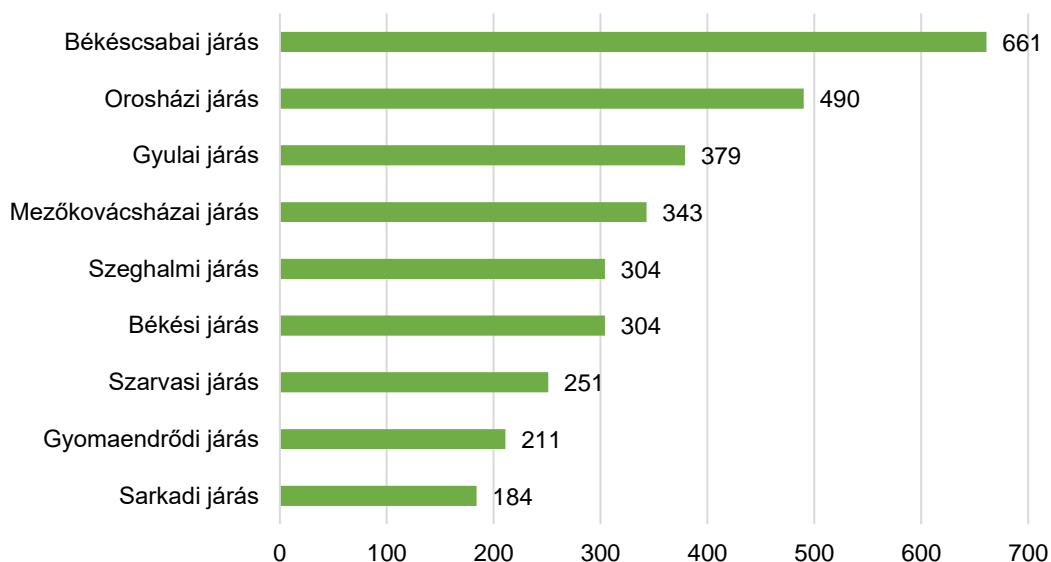
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Békés megye járásai-
ban, 2019**

Területi egység neve	Általános iskolai fel- adatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nap- pali oktatásban, 2019		Átlagos tanulói lét- szám
	száma	aránya a megyében	száma	aránya a megyé- ben	
Békési járás	17	12,3	2429	10,8	143
Békéscsabai járás	23	16,7	5347	23,8	232
Gyomaendrődi járás	11	8,0	1427	6,3	130
Gyulai járás	19	13,8	2879	12,8	152
Mezőkovácsházai járás	20	14,5	2212	9,8	111
Orosházi járás	16	11,6	3297	14,6	206
Sarkadi járás	9	6,5	1285	5,7	143
Szarvasi járás	10	7,2	1681	7,5	168
Szeghalmi járás	13	9,4	1949	8,7	150
Békés megye	138	100,0	22506	100,0	163

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

A 2019. évben összesen 3127 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük **leg-
többen (661-en) a Békéscsabai járásban végeztek**, de majdnem 500 fő volt az Orosházi járásban
végzett általános iskolások száma is. A Sarkadi járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos,
összesen 184 fő (9. ábra:).

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



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Békés megyében összesen 93 középiskola működött 2019-ben. Ebből a legtöbb, 35 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 28 szakgimnázium, 20 szakközépiskola és 10 szakiskola is található a megyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Békéscsabai járásban (7. táblázat:).

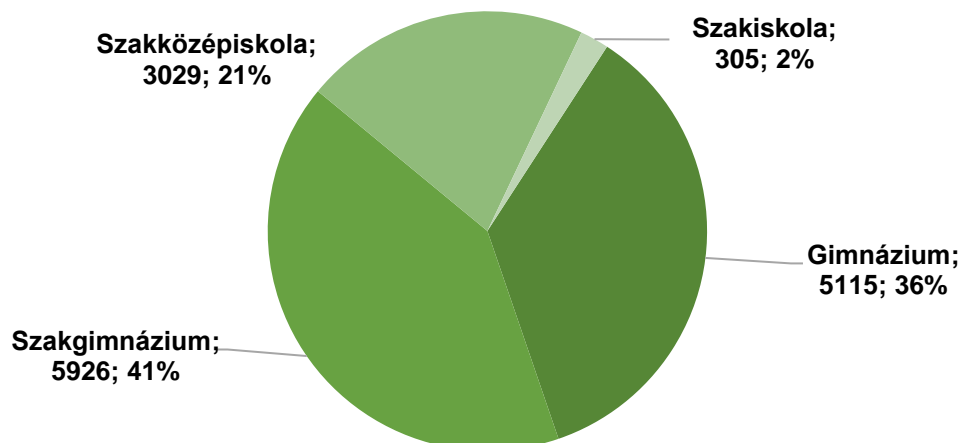
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Békés megye járásiban, 2019**

Területi egység neve	Gimnázium	Szakgimnázium	Szakközépiskola	Szakiskola	Összes középiskola		Összes középiskolai tanuló	
					száma	aránya a megyében, %	száma (fő)	aránya a megyében (%)
Békési járás	4	2	3	2	11	11,8	1 217	8,5
Békéscsabai járás	9	15	4	2	30	32,3	6 964	48,4
Gyomaendrődi járás	2	2	2	0	6	6,5	553	3,8
Gyulai járás	4	3	5	2	14	15,1	1 912	13,3
Mezőkovácsházai járás	3	2	1	2	8	8,6	553	3,8
Orosházi járás	5	1	2	2	10	10,8	1 653	11,5
Sarkadi járás	2	1	1	0	4	4,3	210	1,5
Szarvasi járás	3	1	1	0	5	5,4	760	5,3
Szeghalmi járás	3	1	1	0	5	5,4	553	3,8
Békés megye	35	28	20	10	93	100,0	14 375	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 14 375 fő volt 2019-ben Békés megyében. A diákok 76,8 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi oktatásban részesül. Ez az arány kismértékben elmarad az országos (82,3%-os) és a régiós (80%-os) arányoktól. Szakközépiskolába a középiskolások 21,1 százaléka járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2,1 százalékot tesznek ki (10. ábra:).

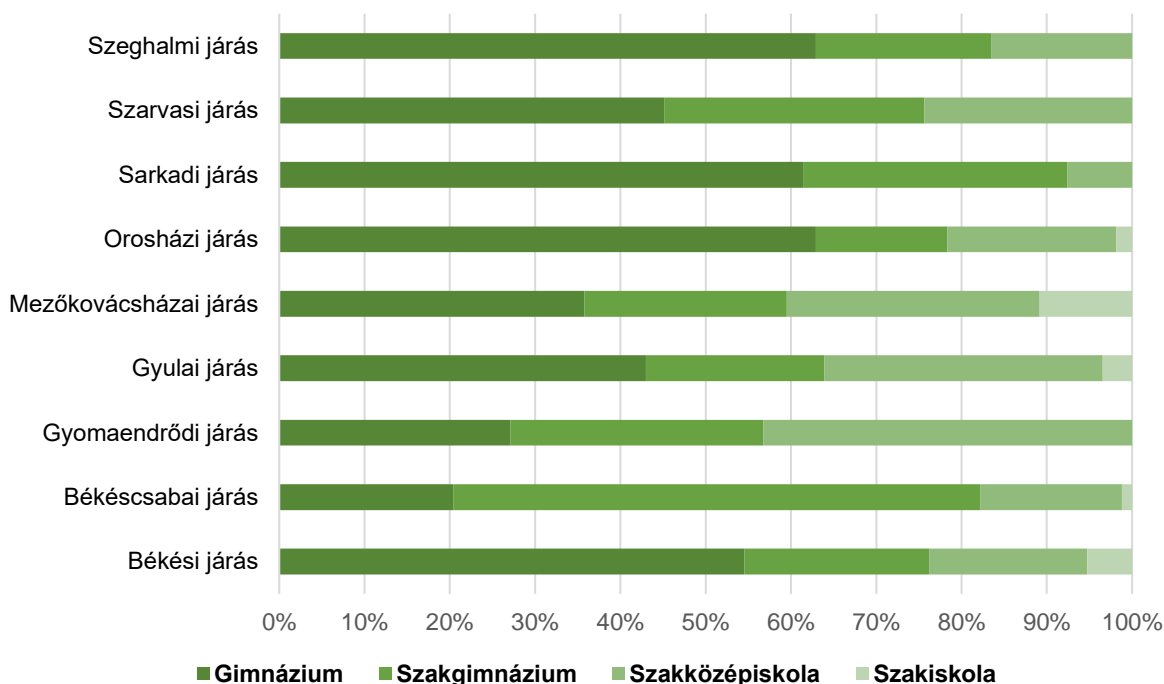
10. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Békés megyében, 2019**



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

A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásokban iskola típusok szerint. A Szeghalmi, a Sarkadi, az Orosházi és a Békési járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a Békéscsabai és Gyomaendrődi járásokban a szakgimnazisták és szakközépiskolások aránya meghatározó.

11. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Békés megye járásában, 2019**



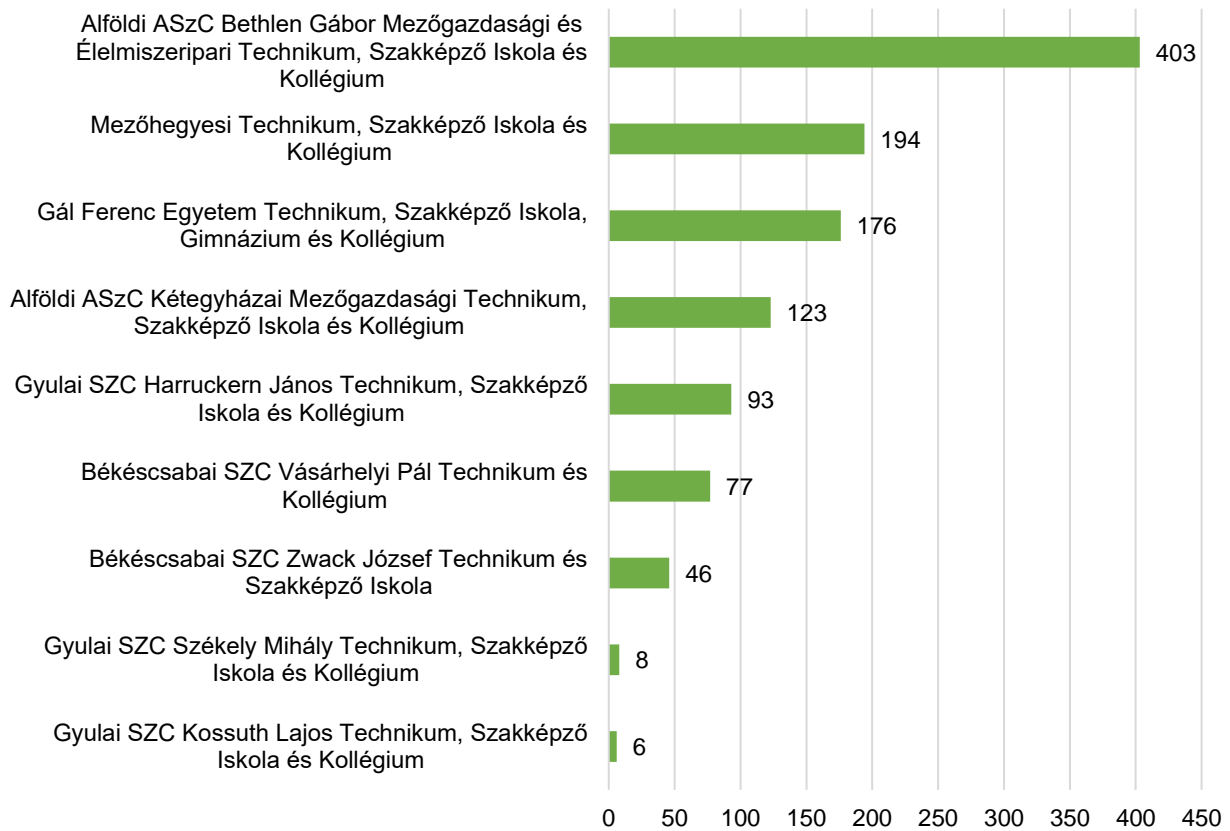
Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Békés megyében 9 intézményben folyik agrárszakképzés. 2021 februárjában **a 9 iskolában 7 ágazatban összesen 24 szakma elnevezés alatt 1126-an tanultak**, ami az országos tanulólétszám 6,6 százaléka, a megyék közül Békés a 6. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola az Alföldi ASzC Bethlen Gábor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium. Ebbe az intézménybe jár a megyében agrárszakképzésben tanulók több mint egyharmada (35,8%-a) (0).

12. ábra: **Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Békés megyében, 2021 február**

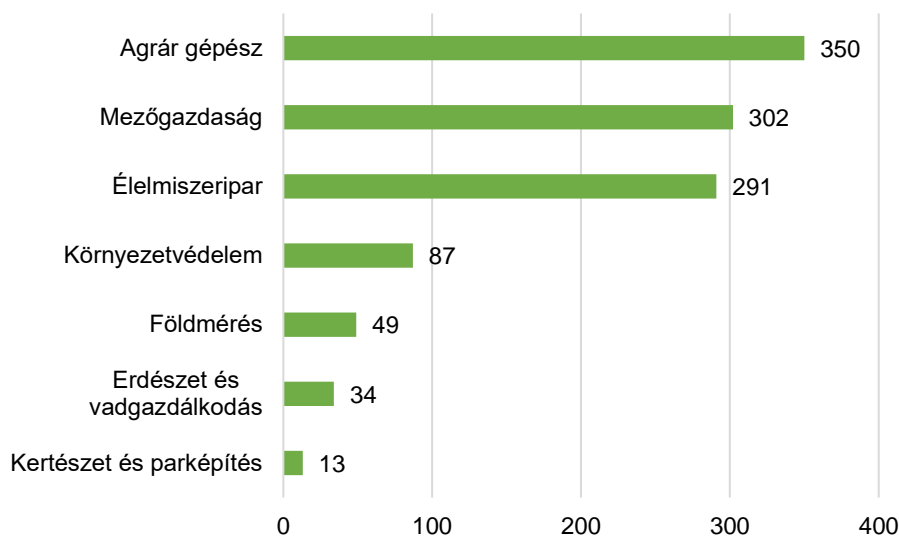


Forrás: NSZFH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

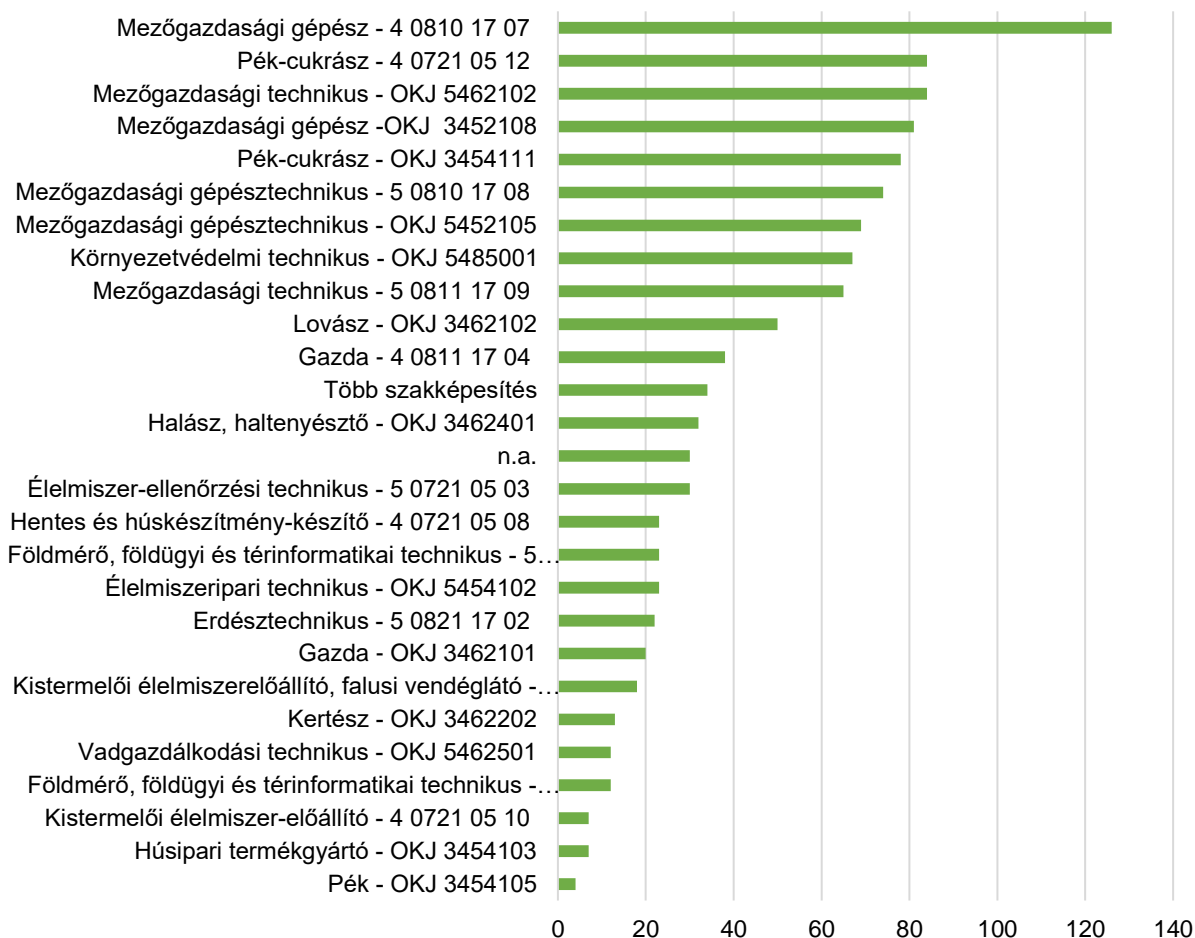
A megyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek az agrár gépész, a mezőgazdaság és az élelmiszeripar ágazatba tartozó szakmák, azokon belül is a mezőgazdasági gépész szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 14. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül a pék-cukrász szakma a legnépszerűbb.

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



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

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



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Békés megye agrár- és élelmiszergazdasági vállalkozásainál 2021-ben összesen 385 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószerveződés keretében a duális agrárszakképzésben. A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva **ez a diákok 34,9 százalékát jelenti** (8. táblázat:). **A legnagyobb létszámban agrár gépészet, mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásoknál szerződtek a diákok,** így a megyei agrárszakképzést folytató intézményekbe járó élelmiszeripari tanulók egyharmadát, a kertészeti szakmákat tanulók több mint másfélszeresét (169,2 százalékát) kiteszi a megyei vállalkozásoknál duális képzőhelyen gyakorlatukat töltő diákok száma. A mezőgazdasági szakmákban 42,1 százalékos a duális képzésben való részvétel, míg az agrár gépész szakmákban közel 40 százalék. A kertészeti szakmákat oktató vállalkozások más megyékben tanuló diákokat is fogadnak, a megyében duális képzésben résztvevő tanulók aránya ezért haladja meg a megyében a szakmát tanulók számát.

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

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a megyében működő vállalkozásokban	a megyében tanulók arányában, %
Agrár gépész	350	139	39,7
Élelmiszeripar	291	97	33,3
Erdészet és vadgazdálkodás	34	0	0,0
Földmérés	49	0	0,0
Kereskedelem	0	0	0,0
Kertészet és parképtés	13	22	169,2
Környezetvédelem	87	0	0,0
Mezőgazdaság	302	127	42,1
Összesen	1126	385	34,2

*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 adatok alapján, AKI

Mellékletek

1. melléklet: Békés megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Település	Ágazatok	Szaktáv	Tanulói létszám
Alföldi ASzC Bethlen Gábor Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Gyomaendrőd	Élelmiszeripar	Élelmiszer-ellenőrzési technikus - 5 0721 05 03	27
			Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	20
			Kistermelői élelmiszer-előállító - 4 0721 05 10	7
			Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi vendéglátó - OKJ 3454108	18
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	28
			Pék-cukrász - 4 0721 05 12	43
		Erdészeti és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02	1
			Vadgazdálkodási technikus - OKJ 5462501	12
			Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101	20
			Gazda - 4 0811 17 04	17
			Halász, haltenyésztő - OKJ 3462401	32
			Lovász - OKJ 3462102	13
			Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	52
			Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	53
(üres)	1			
Alföldi ASzC Kétegyházi Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Kétegyháza	Agrár gépészet	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	3
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	54
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - 5 0810 17 08	50
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - OKJ 5452105	6
		Mezőgazdaság	Gazda - 4 0811 17 04	10
Békéscsabai SZC Vásárhelyi Pál Technikum és Kollégium	Békéscsaba	Földmérés	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus - 5 0810 17 03	23
			Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus - OKJ 5458101	12
			Több szakképesítés	14
		Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	8
			Több szakképesítés	20
Békéscsabai SZC Zwack József Technikum és Szakképző Iskola	Békéscsaba	Élelmiszeripar	Élelmiszer-ellenőrzési technikus - 5 0721 05 03	3
			Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	3

			Pék - OKJ 3454105	4
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	20
			Pék-cukrász - 4 0721 05 12	16
			Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	37
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	20
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - 5 0810 17 08	10
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - OKJ 5452105	54
Gál Ferenc Egyetem Technikum, Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium	Békés	Élelmiszeripar	Pék-cukrász - OKJ 3454111	7
		Erdészeti és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02	21
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	4
			Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	23
			Hentes és húskészítmény-készítő - 4 0721 05 08	23
		Élelmiszeripar	Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	7
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	23
			Pék-cukrász - 4 0721 05 12	17
			(üres)	17
		Mezőgazdaság	(üres)	6
Gyulai SZC Harruckem János Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Gyula			
Gyulai SZC Kossuth Lajos Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Orosháza	Mezőgazdaság	(üres)	6
Gyulai SZC Székely Mihály Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Szarvas	Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 4 0721 05 12	8
			Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	41
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	52
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - 5 0810 17 08	14
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - OKJ 5452105	9
Mezőhegyesi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Mezőhegyes	Kertészet és parképítés	Kertész - 3462202	13
			Gazda - 4 0811 17 04	11
			Lovász - OKJ 3462102	37
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	9
			Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	8
Végösszeg				1126

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021