



# JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2021

„Jász-Nagykun-Szolnok megyei agrárszak-  
képzési helyzetkép 2021” című tanulmány

a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara**



megbízásából készítette az



**AKI Agrárközgazdasági Intézet**  
Nonprofit Kft.

#### **Elérhetőségek**

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

Partner részére átadva:

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

## **Megrendelő**

### **Szervezet**

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

### **Kapcsolattartó**

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

## **Résztevők**

### **Szerző**

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

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

### **Közreműködött**

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

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

# Tartalom

<b>Az elemzés háttere és módszere</b>	<b>4</b>
Háttér	4
Módszer	4
<b>1. Demográfiai helyzetkép</b>	<b>5</b>
1.1. Népeség	5
1.2. Vándorlás	6
<b>2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép</b>	<b>7</b>
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként	7
2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások	9
2.3. Gazdasági aktivitás	11
2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban	12
<b>3. Iskolai helyzetkép</b>	<b>14</b>
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	14
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	15
<b>4. Agrárszakképzési helyzetkép</b>	<b>16</b>
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	16
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	17
<b>Mellékletek</b>	<b>20</b>

# Az elemzés háttere és módszere

## Háttér

A tanulmány **Jász-Nagykun-Szolnok megye** agrárszakképzési helyzetképét mutatja be, kitérve a megye demográfiai, munkaerőpiaci folyamataira, a potenciális munkaerőigényt jelentő vállalkozások ágazati, méret szerinti jellemzőire, az oktatási struktúrára és az agrárszakképzés helyzetére, képzési kínálatára.

## Módszer

A helyzetfeltárás elsősorban szekunder adatok elemzésére épül, az élelmiszergazdaság munkaerőpiaci igényeinek bemutatásához felhasználja másodelemzésre a Pénzügyminisztérium által működtetett Magyar Munkaerőpiaci Prognózis legfrissebb, 2021-es adatfelvételének adatait.

A Pénzügyminisztérium és az MKIK Gazdaság és Vállalkozáskutató Intézet (MKIK GVI) „Rövidtávú munkaerőpiaci prognózis” kutatása, tekintve, hogy területileg reprezentatív adatgyűjtésen alapul, alkalmas a munkaerőkereslet területi sajátosságainak vizsgálatára. A 2020-as Magyar Munkaerőpiaci Prognózis (MMPP) adatbázisban 6548 vállalkozás szerepel. A felmérésben a vállalkozások nyilatkoznak a tervezni kívánt munkaerőfelvételtől a foglalkozások FEOR kód szerinti megjelölésével. Ezek alapján a munkaerőfelvételek alapján megyei részletezettségű területi elemzések készíthetők a mezőgazdasági és élelmiszeripari munkaerőkereslet alakulásáról.

Az adatfeldolgozást SPSS 22 programcsomag segítségével végeztük, az eredményeket elsősorban leíró statisztikai elemzések keretében foglaltuk össze.

Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 4-5 év vizsgálatára került sor.

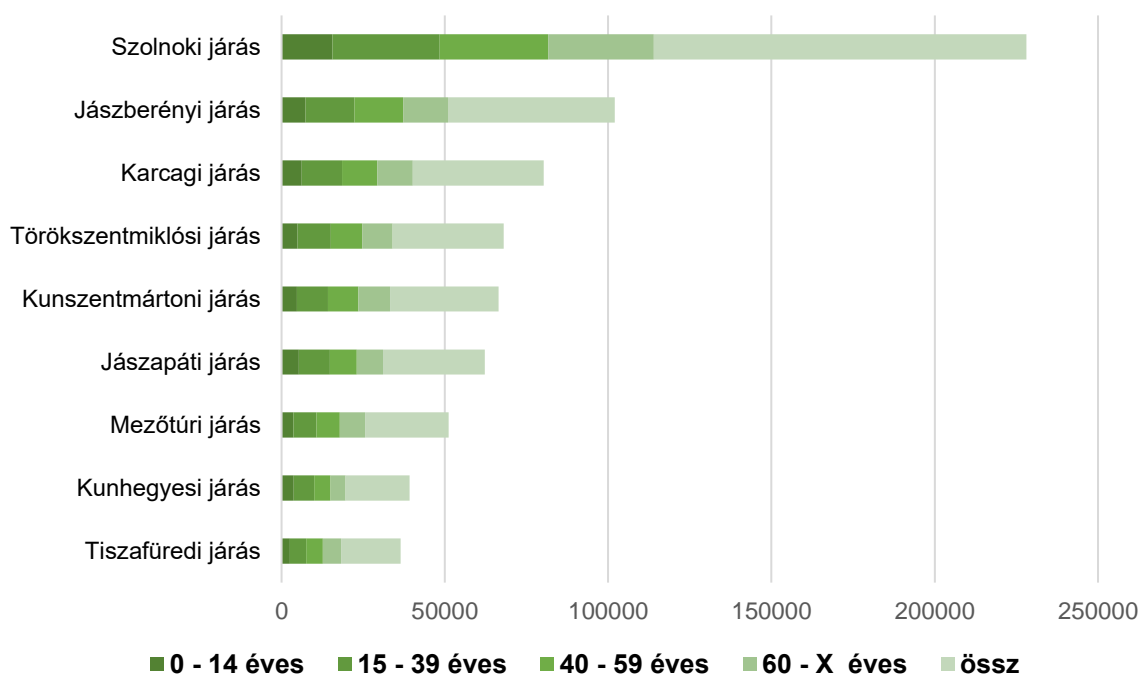
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben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

# 1. Demográfiai helyzetkép

## 1.1. Népeség

Jász-Nagykun-Szolnok megyében 2020-ban a lakónépesség száma 366 905 fő volt, ami az ország népességének 3,8, az Észak-Alföld régió népességének pedig 25,4 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 1,6 százalékkal csökkent. A járások közül a Szolnoki járás lakosság száma meghatározó, a megye lakosságának 31 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Jász-Nagykun-Szolnok megye járásaiban korcsoportonként, 2020



Forrás: KSH adatok alapján AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából **releváns 14 év alatti népesség száma mintegy 53,8 ezer fő volt 2020-ban**, ami a teljes népesség 14,7 százalékát jelenti, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten 1,3 százalékkal csökkent. A megyében a fiatalok aránya megfelel az országos arálynak, viszont a régió átlagánál valamivel kedvezőtlenebb. **A járások közül a legfiatalosabb korszerkezet a Kunhegyesi járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 19 százalék**, bár számuk 0,7 százalékkal csökkent 2017 és 2020 között. A Jászapáti és a Jászberényi járásban nőtt a fiatalok száma ebben az időszakban, 3,8, illetve 2,2 százalékkal. A 14 év alatti népesség aránya a Szolnoki járásban a legalacsonyabb, míg a fiatalok létszámcsökkenése a Karcagi járásban volt a legnagyobb (5,5 százalékos) (0).

1. táblázat: **A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Jász-Nagykun-Szolnok megye járásáiban**

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2020)	aránya, % (2020)	változása 2017-2020 között, %
Ország	1421336	14,5	99,9
Észak-Alföld	219891	15,2	98,0
<b>Jász-Nagykun-Szolnok megye</b>	<b>53856</b>	<b>14,7</b>	<b>98,7</b>
Jászapáti járás	5316	17,1	103,8
Jászberényi járás	7382	14,5	102,2
Karcagi járás	6159	15,3	94,5
Kunhegyesi járás	3718	19,0	99,3
Kunszentmártoni járás	4700	14,2	97,8
Mezőtúri járás	3610	14,1	97,9
Szolnoki járás	15534	13,6	98,3
Tiszafüredi járás	2514	13,8	98,6
Törökszentmiklósi járás	4923	14,5	96,0

Forrás: KSH adatok alapján AKI

## 1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve Jász-Nagykun-Szolnok megyében **2017 óta csökkenő mértékben, de elvándorlás volt jellemző** (2. táblázat:). A 2020-as évben a Szolnoki járásból vándoroltak el a legtöbbben, míg a Kunszentmártoni járás pozitív előjelű vándorlási különbözettel büszkélkedhet.

2. táblázat: **A belföldi vándorlási különbözet Jász-Nagykun-Szolnok megyében, 2017-2020**

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
<b>Jász-Nagykun-Szolnok megye</b>	<b>-1209</b>	<b>-892</b>	<b>-845</b>	<b>-675</b>
Jászapáti járás	-137	-50	-12	-1
Jászberényi járás	10	36	-55	15
Karcagi járás	-288	-273	-249	-226
Kunhegyesi járás	-220	-129	-53	-52
Kunszentmártoni járás	-183	-30	-21	40
Mezőtúri járás	-109	-88	-51	-65
Szolnoki járás	-141	-188	-180	-251
Tiszafüredi járás	-31	-86	-59	-90
Törökszentmiklósi járás	-110	-84	-165	-45

Forrás: KSH adatok alapján AKI

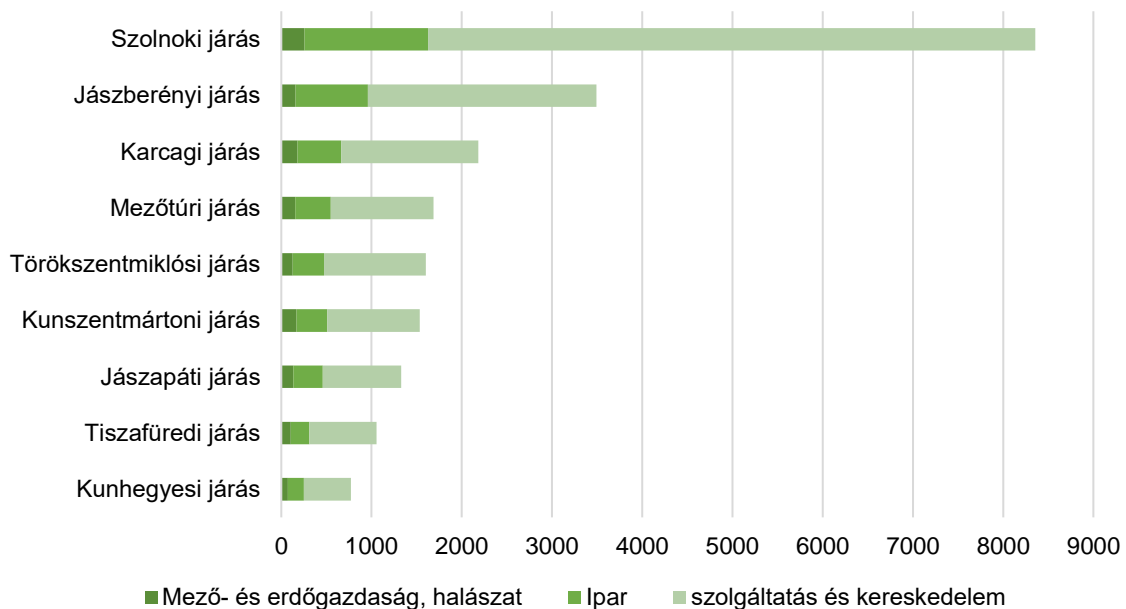
## 2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

### 2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Jász-Nagykun-Szolnok megyében található az országban működő vállalkozások **2,5 százaléka**. A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont eléri a 4,0 százalékot. Az Észak-Alföldi régióban működő vállalkozások 22,5 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig 16,2 százaléka található a megyében.

**A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Szolnoki járás**, ahol a megye összes vállalkozásának 38 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Kunhegyesi járásban. **A megye összes járásában a szolgáltatás és kereskedelem a legjellemzőbb** (2. ábra:).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Jász-Nagykun-Szolnok megye járásaiban, 2019**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az élelmiszergazdaságon belül a megyében **a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 5,8 százalék**, ennél valamivel magasabb a Kunszentmártoni (10,6%), a Jászapáti (9,5%), valamint a Tiszafüredi (9,4%) járásban. A mezőgazdasági vállalkozások aránya a Szolnoki járásban a legalacsonyabb, mindössze 2,7 százalék. **Az erdészeti vállalkozások a megyében 0,3 százalékot tesznek ki**, a legtöbb a Szolnoki járásban található. **Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve is a Szolnoki járás emelhető ki**, itt működik a megyei vállalatok 24 százaléka (3. táblázat:).



3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Jász-Nagykun-Szolnok megye járásaiban, 2019**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Jászapáti járás	127	7	25	9,5	0,5	1,9
Jászberényi járás	149	9	37	4,3	0,3	1,1
Karcagi járás	171	3	29	7,8	0,1	1,3
Kunhegyesi járás	67	3	8	8,7	0,4	1,0
Kunszentmártoni járás	163	4	21	10,6	0,3	1,4
Mezőtúri járás	150	4	22	8,9	0,2	1,3
Szolnoki járás	227	26	54	2,7	0,3	0,6
Tiszafüredi járás	99		15	9,4	0,0	1,4
Törökszentmiklósi járás	119	5	14	7,4	0,3	0,9
<b>Jász-Nagykun-Szolnok megye</b>	<b>1272</b>	<b>62</b>	<b>225</b>	<b>5,8</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>
<b>Észak-Alföld</b>	<b>7884</b>	<b>414</b>	<b>878</b>	<b>8,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Ország</b>	<b>29631</b>	<b>4282</b>	<b>6755</b>	<b>3,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>

Forrás: KSH adatok alapján AKI

**Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 605 volt Jász-Nagykun-Szolnok megyében.** A vállalkozások döntő része (79 százaléka) mikro-vállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző, ezek mindegyike élelmiszeripari vállalat (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül **a mezőgazdaságban található a vállalkozások 71 százaléka, az élelmiszeriparban 19 százaléka.**



4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazatában működő társas vállalkozások száma méret szerint Jász-Nagykun-Szolnok megyében, 2020**

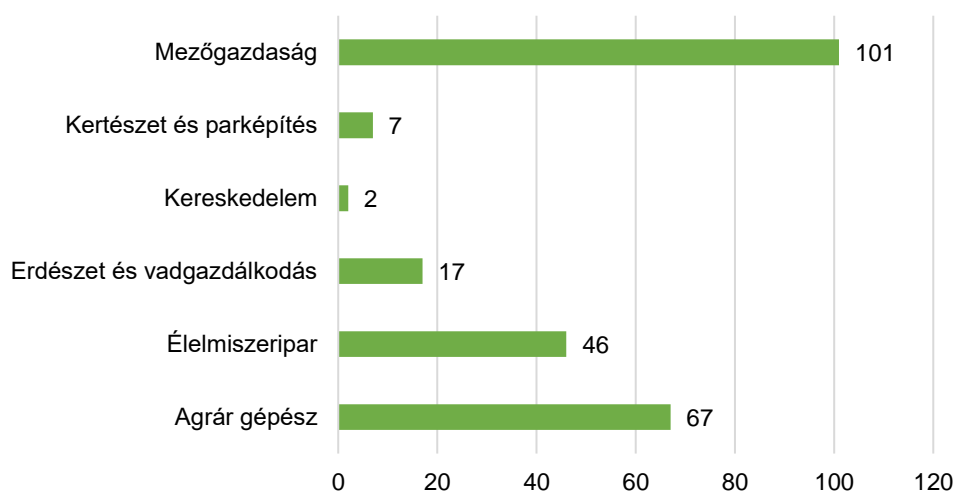
Ágazat	Mikrovállalkozás	Kisvállalkozás	Középvállalkozás	Nagyvállalkozás	Összes vállalkozás	
	száma				aránya	
Egyéb élelmiszer gyártása	7			1	8	1,3
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	11			1	12	2,0
Halfeldolgozás						
Húsipar	8	4	3	1	16	2,6
Italgyártás	24	3			27	4,5
Malomipari termékek gyártása		2	2	1	5	0,8
Növényi, állati olaj gyártása	2				2	0,3
Pékáru, tésztafélék gyártása	18	16	2		36	6,0
Takarmány gyártása	1	1	2		4	0,7
Tejfeldolgozás	3		1		4	0,7
<b>Élelmiszeripar összesen</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>18,8</b>
<b>Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b>	<b>347</b>	<b>64</b>	<b>16</b>		<b>427</b>	<b>70,6</b>
<b>Erdészet és vadászat</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>8,6</b>
<b>Halászat</b>	<b>11</b>	<b>1</b>			<b>12</b>	<b>2,0</b>
<b>Élelmiszergazdaság</b>	<b>480</b>	<b>94</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>605</b>	<b>100,0</b>

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

## 2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Jász-Nagykun-Szolnok megyében **2017 és 2021 között összesen 240 vállalkozás akkreditáltta magát duális képzőhelyként.** Legtöbben a mezőgazdaság (101 vállalkozás), valamint az agrár gépész (67 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták (0). **A megyében működő 1559 élelmiszergazdasági vállalkozás 40 százaléka akkreditált szervezet.**

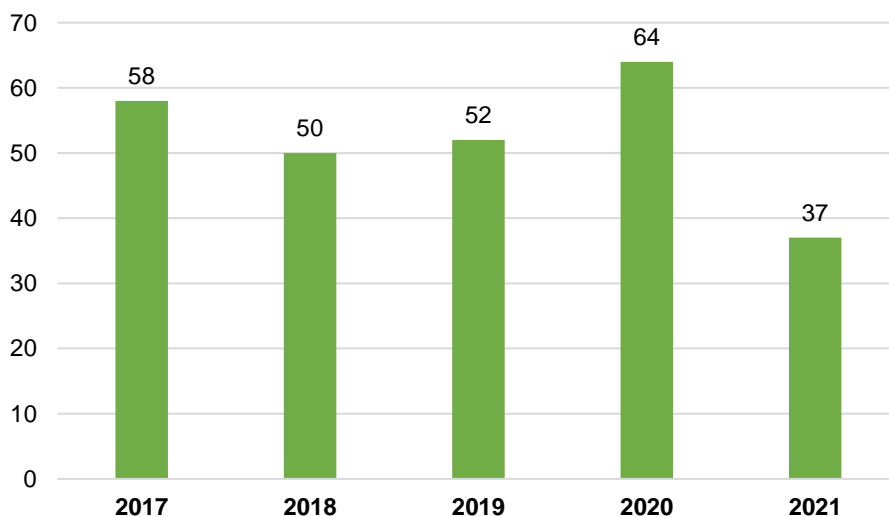
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Jász-Nagykun-Szolnok megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív, tehát együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma hektikusan változott. **A legtöbb aktív vállalkozás 2020-ban volt (64 vállalkozás), míg a legkevesebb 2021-ben, mindössze 37.** (4. ábra:).

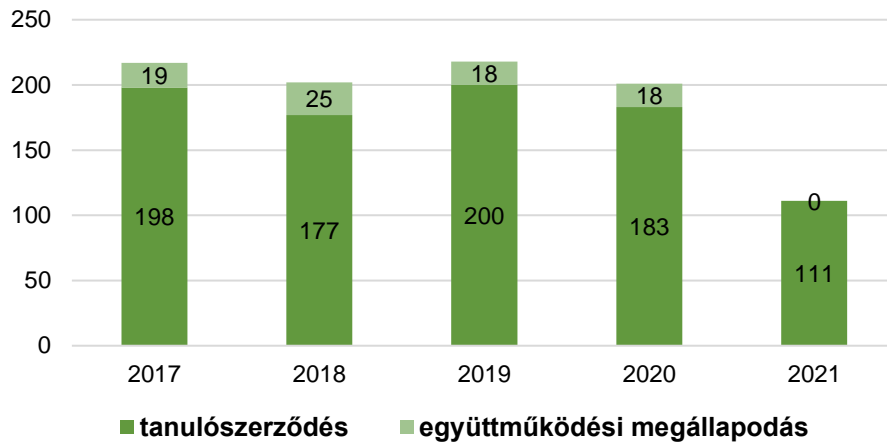
4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Jász-Nagykun-Szolnok megyében 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív vállalkozások számával nagyjából együtt változott a fogadott tanulók létszáma is, bár a legtöbb tanulót 2019-ben fogadták. **A 2021-es évben a tanulók létszáma az aktív vállalkozások számához hasonlóan az előző évi érték felére esett vissza.** A tanulók többsége tanulószerveződés keretében vett részt a duális szakképzésben, 2021-ben együttműködési megállapodás keretében már nem is fogadtak diákokat a vállalkozások, pedig az ezt megelőző években a számuk nem változott jelentősen (5. ábra:).

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

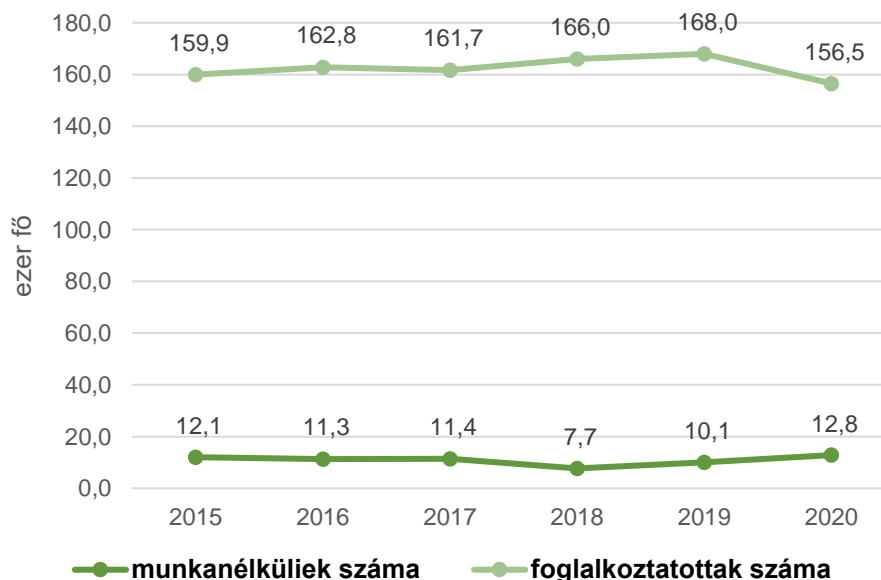


Forrás: NAK adatok alapján AKI

## 2.3. Gazdasági aktivitás

Jász-Nagykun-Szolnok megyében az országos tendenciát követve 2019-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám, csak 2017-ben volt egy kisebb visszaesés. A munkanélküliek száma már nem ilyen kiegyensúlyozott, de 2018 óta folyamatosan nő, összesen 5,1 ezer fővel. **A foglalkoztatottak száma 2020-ban esett vissza, 11 ezer fővel** (6. ábra:).

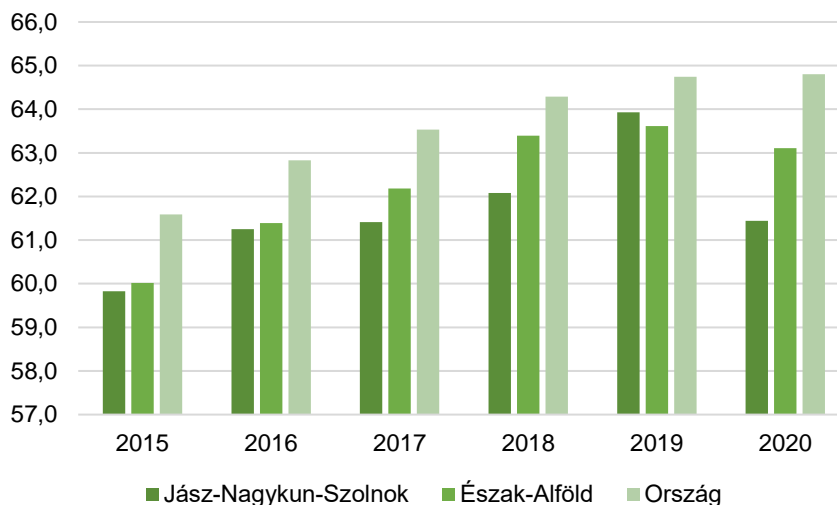
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Jász-Nagykun-Szolnok megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az aktivitási ráta alakulása Jász-Nagykun-Szolnok megyében követi mind az országos, mind az észak-alföldi régió trendjét. A megyében az aktivitás az országos átlagtól csaknem 2 százalékponttal marad el, az Észak-Alföld régiótól pedig 0,6 százalékponttal (7. ábra:)

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



Forrás: KSH adatok alapján AKI

## 2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

**A Jász-Nagykun-Szolnok megyében működő élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen 6 347 főt foglalkoztattak 2020-ban** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott a mezőgazdaságban dolgozik (3475 fő), ezt követi az élelmiszeripar (2543 fő). Az élelmiszeriparban a legtöbben a húsiparban és a malomiparban dolgoznak.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Jász-Nagykun-Szolnok megyében, 2020**

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya,%
Egyéb élelmiszer gyártása	106	1,7
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	254	4,0
Húsipar	669	10,5
Italgyártás	112	1,8
Malomipari termékek gyártása	603	9,5
Növényi, állati olaj gyártása	2	0,0
Pékáru, tésztafélek gyártása	523	8,2
Takarmány gyártása	130	2,0
Tejfeldolgozás	144	2,3
<b>Élelmiszeripar összesen</b>	<b>2543</b>	<b>40,1</b>
<b>Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül</b>	<b>3475</b>	<b>54,8</b>
<b>Erdészet és vadászat</b>	<b>283</b>	<b>4,5</b>
<b>Halászat</b>	<b>46</b>	<b>0,7</b>
<b>Élelmiszergazdaság</b>	<b>6347</b>	<b>100,0</b>

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

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

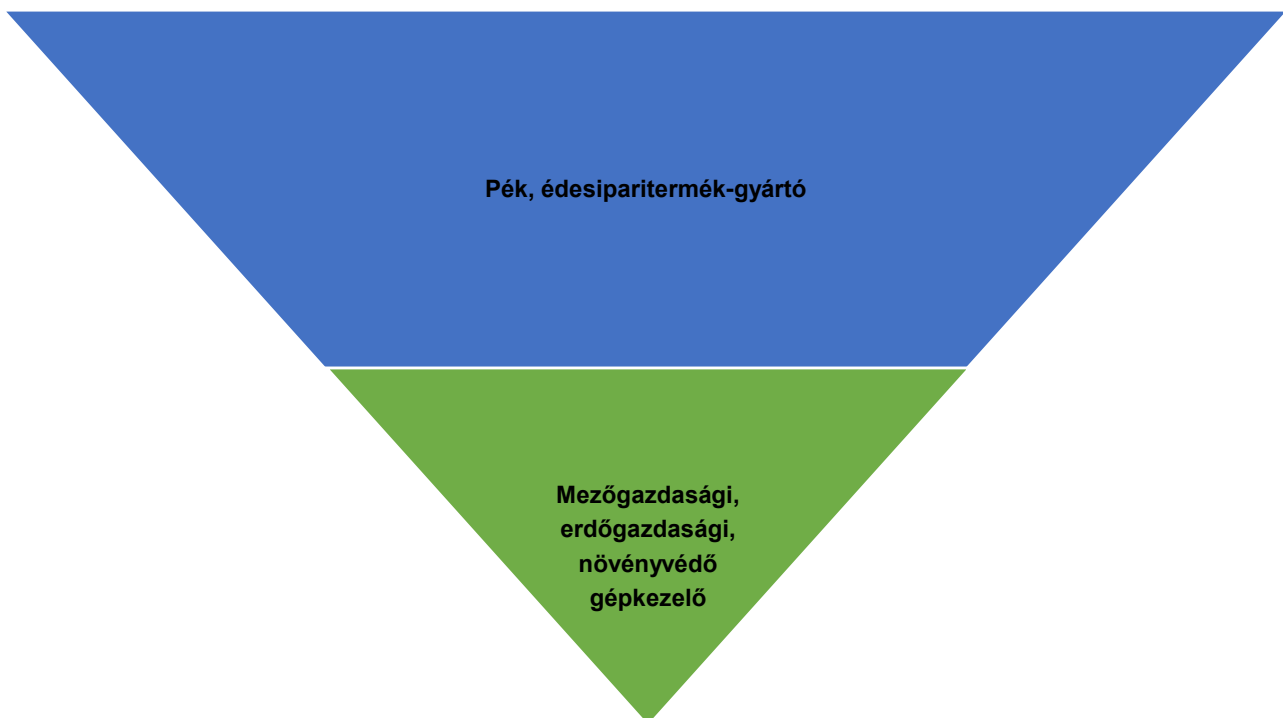
Az agrár- és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket<sup>1</sup> – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

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

- **Mezőgazdasági gépész**
- **Pék**
- **Mezőgazdasági gépésztechnikus**

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány pék, édesipartermék-gyártókból valamint gépkezelőkből, és mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gépkezelőkből mutatkozik a megyében** (8. ábra:).

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Jász-Nagykun-Szolnok 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

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

### 3. Iskolai helyzetkép

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

Jász-Nagykun-Szolnok megyében **összesen 152 általános iskolába 28 116 tanuló járt 2019-ben.** Egy iskolában átlagosan 185 diák tanult. **A legtöbb, összesen 31 általános iskola a Szolnoki járásban található, 8132 diákkal,** itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám is. Ezzel szemben a Jánoshalmi járásban mindössze 9 általános iskola működik 1329 tanulóval (6. táblázat:).

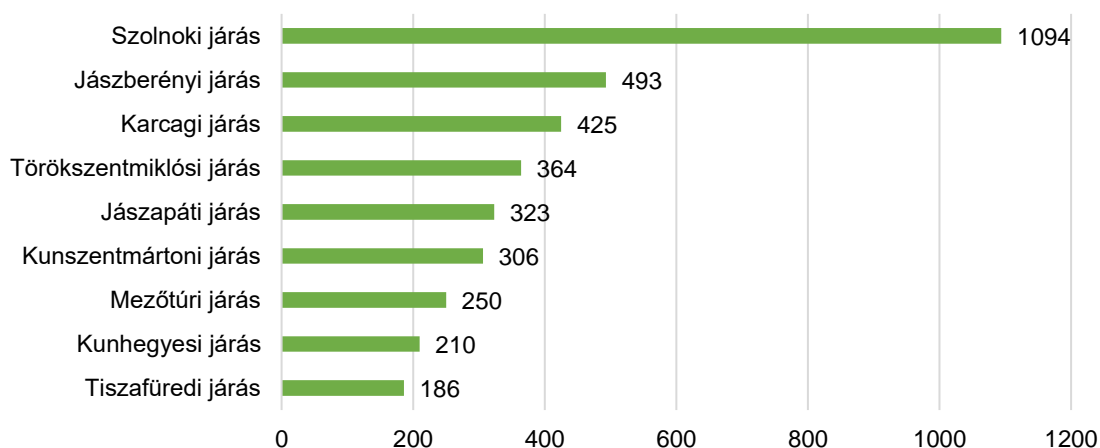
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Jász-Nagykun-Szolnok megye járásaiban, 2019**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2019		Átlagos tanulói létszám
	száma	aránya a megyében	száma	aránya a megyében	
Jászapáti járás	17	11,2	2493	8,9	147
Jászberényi járás	17	11,2	3920	13,9	231
Karcagi járás	21	13,8	3329	11,8	159
Kunhegyesi járás	11	7,2	2048	7,3	186
Kunszentmártoni járás	18	11,8	2500	8,9	139
Mezőtúri járás	14	9,2	1790	6,4	128
Szolnoki járás	31	20,4	8132	28,9	262
Tiszafüredi járás	9	5,9	1329	4,7	148
Törökszentmiklósi járás	14	9,2	2575	9,2	184
<b>Jász-Nagykun-Szolnok megye</b>	<b>152</b>	<b>100,0</b>	<b>28116</b>	<b>100,0</b>	<b>185</b>

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

**A 2019. évben összesen 3651 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot.** Közülük **legtöbben (1094-en) a Szolnoki járásban végeztek,** a Tiszafüredi járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 186 fő (0).

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



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

### 3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Jász-Nagykun-Szolnok megyében **összesen 98 középiskola működött 2019-ben**. Ebből a legtöbb, 32 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 31 szaggimnázium, 27 szakközépiskola és 8 szakiskola is található a megyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Szolnoki járásban (7. táblázat:).

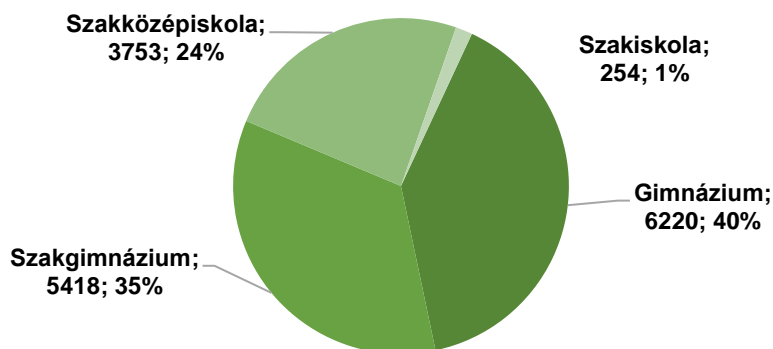
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Jász-Nagykun-Szolnok megye járásai-ban, 2019**

Területi egység neve	Gimnázium	Szaggimnázium	Szakközépiskola	Szakiskola	Összes középiskola		Összes középiskolai tanuló	
					száma	aránya a megyében, %	száma (fő)	aránya a megyében (%)
Jászapáti járás	1	1	2	0	4	4,1	444	2,8
Jászberényi járás	6	4	3	2	15	15,3	2799	17,9
Karcagi járás	5	5	5	2	17	17,3	2128	13,6
Kunhegyesi járás	2	1	1	0	4	4,1	390	2,5
Kunszentmártoni járás	1	2	1	2	6	6,1	699	4,5
Mezőtúri járás	2	3	2	0	7	7,1	1043	6,7
Szolnoki járás	11	12	10	2	35	35,7	6648	42,5
Tiszafüredi járás	2	1	1	0	4	4,1	651	4,2
Törökszentmiklósi járás	2	2	2	0	6	6,1	843	5,4

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

**A középiskolai nappali tanulók száma összesen 15 645 fő volt 2019-ben Jász-Nagykun-Szolnok megyében.** A diákok 75 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szaggimnáziumi oktatásban részesül, nagyjából fele-fele arányban. Ezek az arányok kismértékben elmaradnak az országos (82%-os) és a régiós (79%-os) arányoktól. Szakközépiskolába a középiskolások ötöde járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 1 százalékot tesznek ki (10. ábra:).

10. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Jász-Nagykun-Szolnok megyében, 2019**

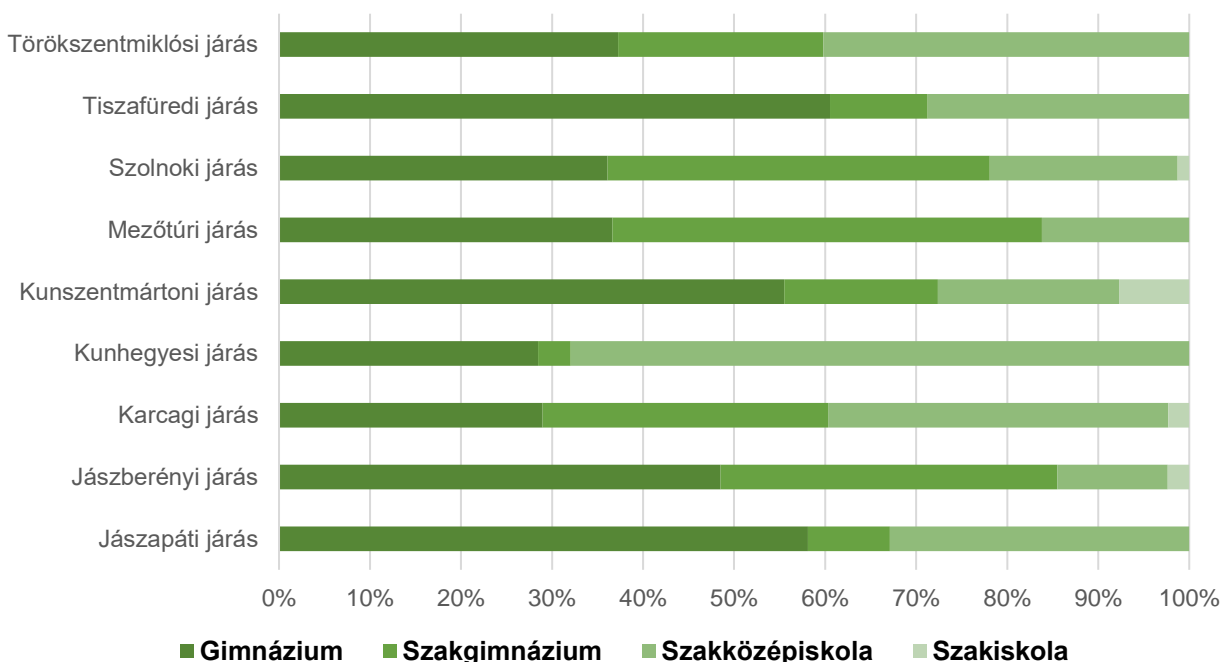


Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI



A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásában, iskola típusok szerint. A Tiszafüredi, a Jászapáti és a Kunszentmártoni járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a Mezőtúri és a Jászberényi járásokban a szakgimnazisták és szakközépiskolások aránya meghatározó. Szakiskolába legnagyobb arányban a Kunhegyesi járásban járnak.

11. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Jász-Nagykun-Szolnok megye járásában, 2019**



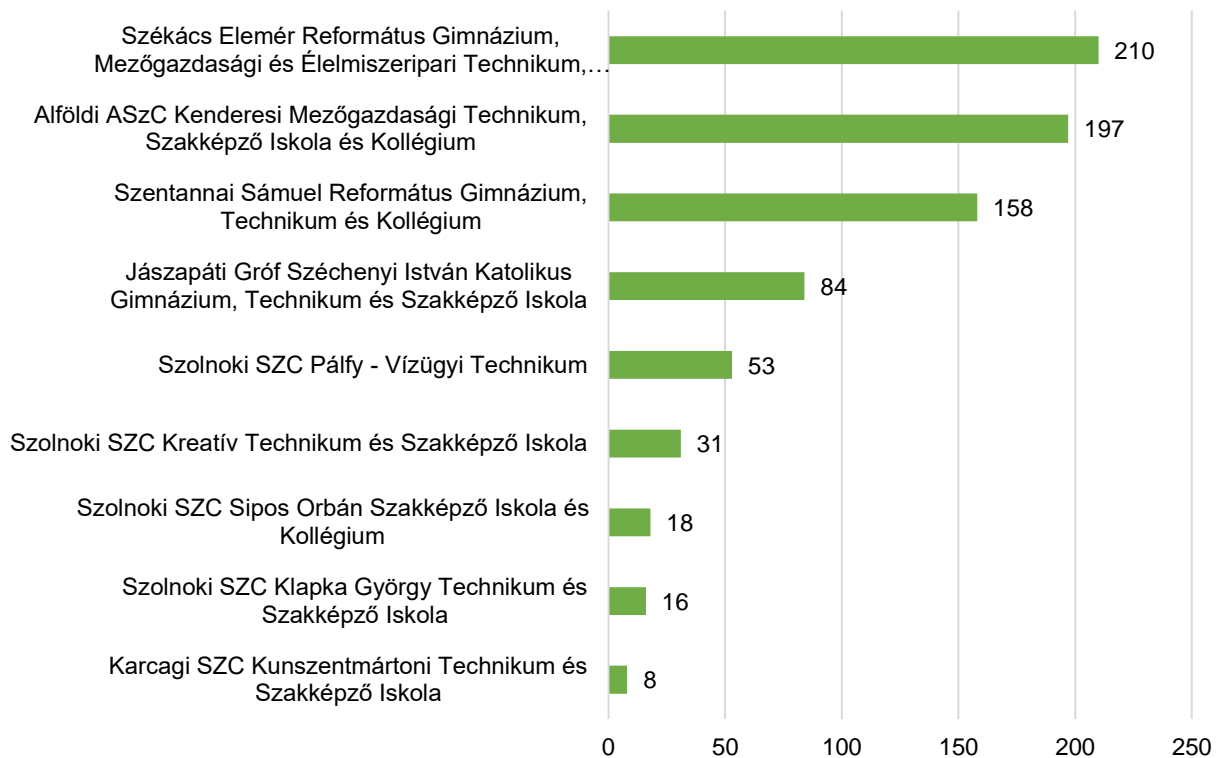
Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

## 4. Agrárszakképzési helyzetkép

### 4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Jász-Nagykun-Szolnok megyében 9 intézményben folyik agrárszakképzés. 2021 februárjában a 9 iskolában **5 ágazatban összesen 29 szakma elnevezés alatt 775-en tanultak**, ami az országos tanulólétszám 7 százaléka, a megyék közül Jász-Nagykun-Szolnok az 5. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Székács Elemér Református Gimnázium, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium és a Kenderesi Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium. Ebbe a két iskolába jár a megyében agrárszakképzésben tanulók közel kétharmada (66%-a) (0).

12. ábra: **Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Jász-Nagykun-Szolnok megyében, 2021 február**

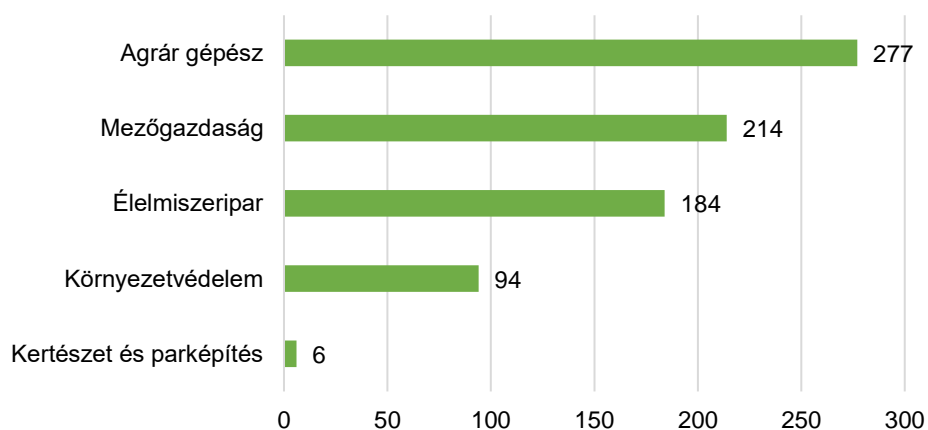


Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

## 4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

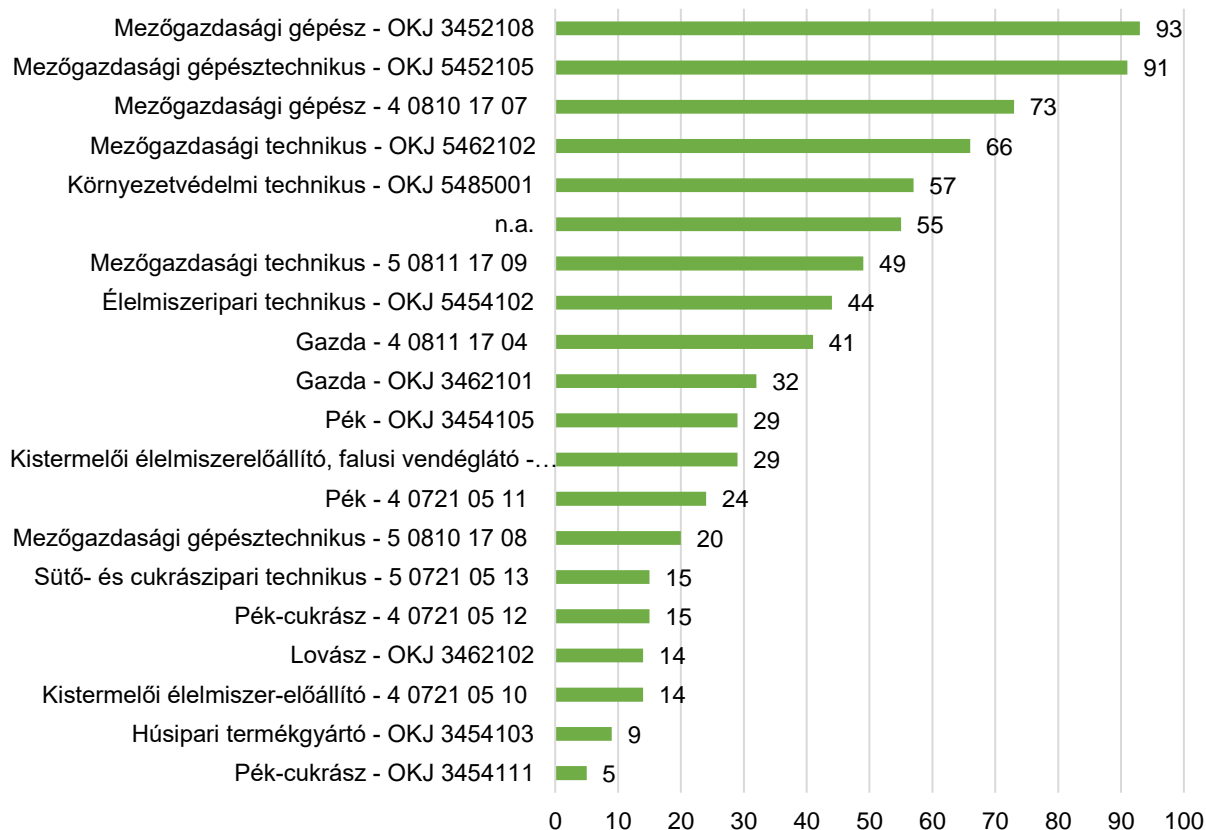
A megyében a tanulói létszámot tekintve **a legnépszerűbbek az agrár gépész és a mezőgazdaság ágazatba tartozó szakmák**, azokon belül is **a mezőgazdasági gépész és mezőgazdasági gépésztechnikus szakmákban tanul a legtöbb diák** (13. ábra: és 14. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül az élelmiszeripari technikus és pék szakmák a legnépszerűbbek.

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Jász-Nagykun-Szolnok megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

14. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Jász-Nagykun-Szolnok megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

**Jász-Nagykun-Szolnok megye agrár- és élelmiszeripari vállalkozásainál 2021-ben összesen 111 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanuló szerződés keretében a duális agrárszakképzésben.** A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva ez a diákok 16,3 százalékát jelenti (0). A legnagyobb létszámban agrár gépész, élelmiszeripari és mezőgazdasági vállalkozásoknál szerződtek a diákok. **A kertészet és parképítés ágazatban tanuló diákok mindegyike részt vett a duális képzésben, sőt, a vállalkozások más megyékből is fogadtak diákokat.**

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

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a megyében mű- kódó vállalkozásokban	a megyében tanulók arányában, %
Agrár gépész	277	31	11,2
Élelmiszeripar	184	27	14,7
Erdészet és vadgazdálkodás	0	4	
Kereskedelem	0	10	
Kertészet és parképítés	6	12	200,0
Mezőgazdaság	214	27	12,6
Összesen	681	111	16,3

\*Tanulószerződéssel rendelkező tanuló

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

Forrás: NFSZH, NAK adatok alapján AKI

## Mellékletek

### 1. melléklet: Jász-Nagykun-Szolnok megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Település	Ágazatok	Szakmák	Tanulói lét-szám
Alföldi ASzC Kenderesi Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Kenderes	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész – OKJ 3452108	75
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	33
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszer-előállító - 4 0721 05 10	14
			Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi vendéglátó - OKJ 3454108	29
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101	7
			Gazda - 4 0811 17 04	25
			Lovász - OKJ 3462102	14
Jászapáti Gróf Széchenyi István Katolikus Gimnázium, Technikum és Szakképző Iskola	Jászapáti	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	13
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	16
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	29
			Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	26
Karcagi SZC Kunszentmártoni Technikum és Szakképző Iskola	Kunszentmárton	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	8
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	10
		Élelmiszeripar	Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	38
			Húsiipari termékgyártó - OKJ 3454103	5
			Pék - OKJ 3454105	12
			Pék - 4 0721 05 11	9
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	5
			Pék-cukrász - 4 0721 05 12	15
		Mezőgazdaság	Sütő- és cukrászipari technikus - 5 0721 05 13	15
			Gazda - OKJ 3462101	25
			Gazda - 4 0811 17 04	16
			Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	20
			Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	40
Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium	Karcag	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztechnikus - 5 0810 17 08	20
			Mezőgazdasági gépésztechnikus - OKJ	91

		5452105		
		Élelmiszeripar	Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	6
		Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	41
Szolnoki SZC Klapka György Technikum és Szakképző Iskola	Jászberény	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	5
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	6
		Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	5
Szolnoki SZC Kreatív Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok	Élelmiszeripar	Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	4
			Pék - OKJ 3454105	12
			Pék - 4 0721 05 11	15
Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum	Szolnok	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	16
			(üres)	37
Szolnoki SZC Sipos Orbán Szakképző Iskola és Kollégium	Szolnok	Kertészet és parképítés	(üres)	6
		Mezőgazdaság	(üres)	12
<b>Végösszeg</b>				<b>775</b>

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021