

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK VÁRMEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP

2022

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK 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)

Lőrincz Katalin

(lorincz.katalin@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 **Jász-Nagykun-Szolnok 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 helyezésére, képzési kínálatára.

Módszer

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

A Pénzügyminisztérium és az MKIK Gazdaság és Vállalkozáskutató Intézet (MKIK GVI) „Rövidtávú munkaerőpiaci prognózis” kutatása, tekintve, hogy területileg reprezentatív adatgyűjtésen alapul, alkalmas a munkaerőkereslet területi sajátosságainak vizsgálatára. A 2021-es Magyar Munkaerőpiaci Prognózis (MMPP) adatbázisban 6620 vállalkozás szerepel. A felmérésben a vállalkozások nyilatkoznak a tervezni kívánt munkaerőfelvételtől a foglalkozások FEOR kód szerinti megjelölésével. Ezek alapján a munkaerőfelvételek alapján vármegyei részletezettségű területi elemzések készíthetők a mezőgazdasági és élelmiszeripari munkaerőkereslet alakulásáról.

Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. Az agrárszakképzés területén az új szakmajegyzék alapján változott a szakmák ágazati besorolása. Az agrárszakképzéshez tartozó új ágazat az „Élelmiszeripar” megfelel a korábbi „Élelmiszeripar” ágazatnak, ugyanakkor a korábbi „Mezőgazdaság”, „Erdészet és vadgazdálkodás”, a „Kertészet és parképítés” a „Földmérés”, valamint az „Agrár gépészet” ágazatok összevontan az új „Mezőgazdaság és erdészet” ágazat alá kerültek. A korábbi „Környezetvédelem” ágazathoz tartozó szakmák a „Környezetvédelem és vízügy” ágazat alá kerültek. A tanulmányban az egyes szakmák részletesebb „ágazati” besorolására törekedve nem az új szakmajegyzék szerinti ágazati megnevezést használjuk, hanem a régi OKJ szakma besorolást, viszont azon tanulók esetében, akik még nem kezdték meg a szakirányú oktatást és nyilvántartásuk a „Mezőgazdaság és erdészet” ágazathoz kapcsolódik, ott ezt az elnevezésű külön kategóriát tüntetjük fel az elemzésekben. Ennek megfelelően a 4. fejezet elemzéseiben az ágazat helyett „szakmaterület” elnevezés alatt a következő kategóriákat különítjük el:

- Agrár gépész
- Erdészet és vadgazdálkodás
- Élelmiszeripar
- Földmérés
- Környezetvédelem
- Mezőgazdaság
- Mezőgazdaság és erdészet

A duális agrárszakképzésben résztvevő vállalkozásokra és tanulói létszámokra vonatkozó adatok a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által működtetett, gyakorlati képzőhelyek nyilvántartására létrehozott AGRÁRSZAKTÁR tisztított adatbázisából, valamint az NSZFH által átadott, SZIR duális képzésre vonatkozó adatbázisából származnak. Ez utóbbi adatbázisban az egyes külső duális

képzőhelyeken (vállalkozásoknál) 2022 szeptemberében szakképzési munkaszerződéssel rendelkező tanulók száma szerepel szakképző intézmény és a tanult szakma szerinti bontásban.

A KSH Tájékoztatási adatbázisából lekérdezett járássoros adatok (demográfiai és vállalkozásdemográfiai adatok) mellett a TEIR T-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.

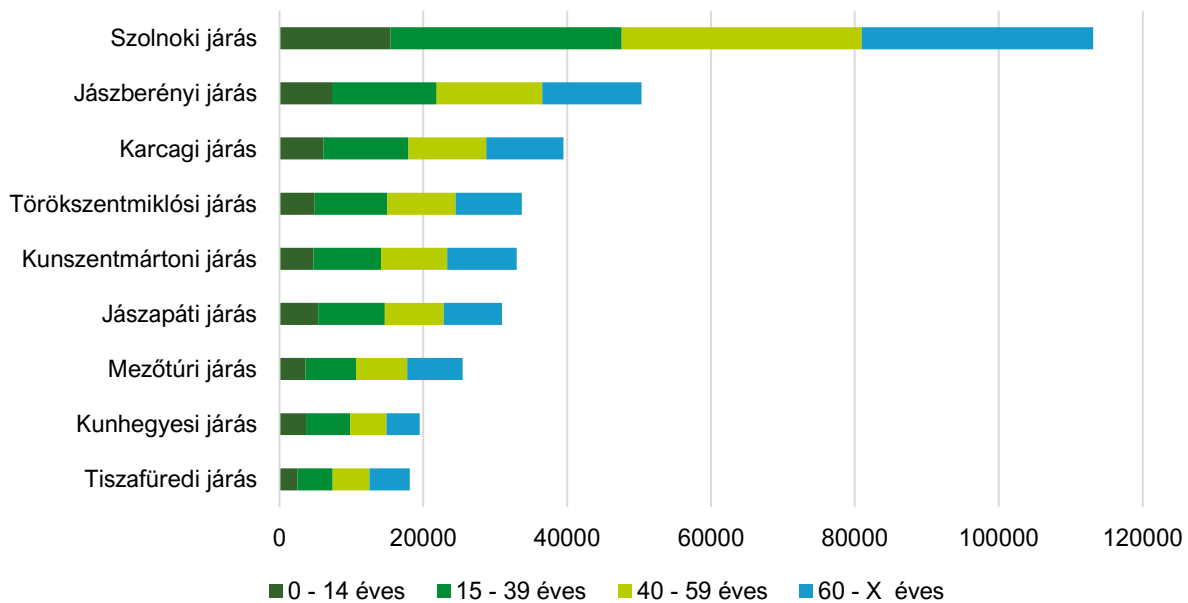
Az elemzésben minden esetben az adott területi szinten elérhető legfrissebb adatokat vizsgáltuk, így az egyes tématerületekben eltérő az elemzett év. Ahol indokolt volt a korábbi évek változásainak bemutatása, ott az elmúlt 5 év vizsgálatára került sor.

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében 2021-ben a lakónépeség száma 363 646 fő volt, ami az ország népességének 3,7, az Észak-Alföld régió népességének pedig 25,3 százalékát jelenti. A vármegye lakónépessége 2017 és 2021 között 2,7 százalékkal csökkent. A járások közül a Szolnoki járás lakosságának meghatározó, a vármegye lakosságának 31 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban korcsoportonként, 2021



Forrás: KSH adatok alapján AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából **releváns 14 év alatti népesség száma mintegy 53,7 ezer fő volt 2021-ben**, ami a teljes népesség 14,8 százalékát jelenti, és 2017-hez viszonyítva vármegyei szinten 1,7 százalékkal csökkent. A vármegyében a fiatalok aránya megfelel az országos aránynak, viszont a régió átlagánál valamivel kedvezőtlenebb. **A járások közül a legfiatalosabb korszerkezet a Kunhegyesi járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 19 százalék**, bár számuk 0,8 százalékkal csökkent 2017 és 2021 között. A Jászapáti és a Jászberényi járásban nőtt a fiatalok száma ebben az időszakban, 5,2, illetve 1,1 százalékkal. A 14 év alatti népesség aránya a Szolnoki és a Tiszafüredi járásban a legalacsonyabb, míg a fiatalok létszámcsökkenése a Karcagi járásban volt a legnagyobb (6,3 százalékos) (1. táblázat).

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

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2021)	aránya, % (2021)	változása 2017-2021 között, %
Ország	1417233	14,6	99,6
Észak-Alföld	219253	15,3	97,7
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	53659	14,8	98,3
Jászapáti járás	5388	17,4	105,2
Jászberényi járás	7302	14,5	101,1
Karcagi járás	6104	15,5	93,7
Kunhegyesi járás	3715	19,1	99,2
Kunszentmártoni járás	4727	14,3	98,3
Mezőtúri járás	3602	14,1	97,7
Szolnoki járás	15460	13,7	97,9
Tiszafüredi járás	2472	13,7	96,9
Törökszentmiklósi járás	4889	14,5	95,4

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében **2017 óta csökkenő mértékben, de elvándorlás volt jellemző** (2. táblázat:). A 2021-es évben a Karcagi és a Szolnoki járásban csökkent legnagyobb mértékben a vándorlásból adódóan a lakosságszám, míg a Jászberényi és a Kunszentmártoni járás pozitív előjelű vándorlási különbözettel büszkélkedhet.

2. táblázat: **A belföldi vándorlási különbözet Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében, 2017-2021**

Terület	Vándorlási különbözet (fő)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	-1209	-892	-845	-675	-785
Jászapáti járás	-137	-50	-12	-1	-63
Jászberényi járás	10	36	-55	15	69
Karcagi járás	-288	-273	-249	-226	-306
Kunhegyesi járás	-220	-129	-53	-52	-79
Kunszentmártoni járás	-183	-30	-21	40	13
Mezőtúri járás	-109	-88	-51	-65	-42
Szolnoki járás	-141	-188	-180	-251	-262
Tiszafüredi járás	-31	-86	-59	-90	-52
Törökszentmiklósi járás	-110	-84	-165	-45	-63

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

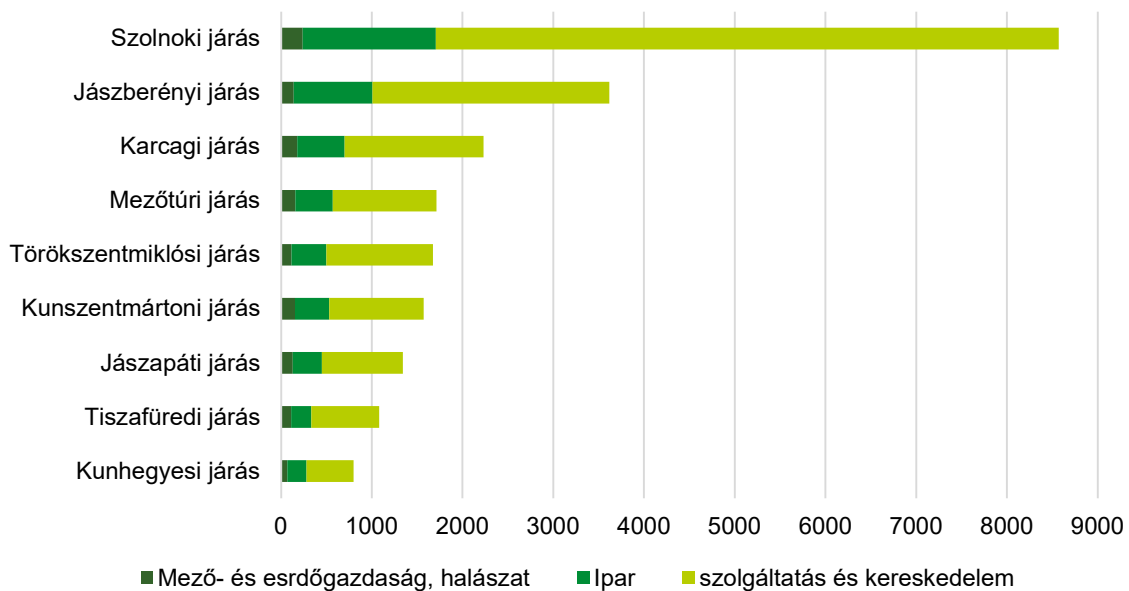
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében található az országban működő vállalkozások **2,5 százaléka**. A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont eléri a **3,8 százalékot**. Az Észak-Alföldi régióban működő vállalkozások **22,2 százaléka**, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig **16 százaléka** található a vármegyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Szolnoki járás, ahol a vármegye összes vállalkozásának **38 százaléka** működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Kunhegyesi járásban.

A vármegye összes járásában a szolgáltatás és kereskedelem a legjellemzőbb (2. ábra:).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon¹- és erdészetben belül a vármegyében **a mezőgazdasági vállalkozások aránya 5,4 százalék**, ennél csak a Jászberényi (3,7%), valamint a Szolnoki (2,4%) járásban alacsonyabb. A mezőgazdasági vállalkozások aránya a Tiszafüredi járásban a legmagasabb, **9,7 százalék**. **Az erdészeti vállalkozások a vármegyében 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 vármegyei vállalatok **24 százaléka** (3. táblázat:).

¹ Élelmiszergazdaságon a mezőgazdaság és élelmiszeripar ágazatokat együttesen értjük.

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazda- ságban	erdőgazdaság- ban	élelmiszeripar- ban	mezőgazda- ságban	erdőgazda- ságban	élelmiszer- iparban
Jászapáti járás	125	5	26	9,3	0,4	1,9
Jászberényi járás	133	8	40	3,7	0,2	1,1
Karcagi járás	172	3	27	7,7	0,1	1,2
Kunhegyesi járás	66	4	10	8,2	0,5	1,2
Kunszentmártoni járás	147	5	21	9,3	0,3	1,3
Mezőtúri járás	154	4	19	9,0	0,2	1,1
Szolnoki járás	209	26	56	2,4	0,3	0,7
Tiszafüredi járás	105	?	16	9,7	0,0	1,5
Törökszentmiklósi járás	110	5	17	6,6	0,3	1,0
Jász-Nagykun-Szol- nok vármegye	1221	62	232	5,4	0,3	1,0
Észak-Alföld	7663	421	897	7,5	0,4	0,9
Ország	29217	4307	6779	3,3	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások száma 2021-ben 645 volt Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében. A társas vállalkozások döntő része (80,6 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző, ezek mindegyike élelmiszeripari vállalat (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül **a mezőgazdaságban található a társas vállalkozások 70,7 százaléka, az élelmiszeriparban 17,8 százaléka.**

4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazatában működő társas vállalkozások száma méret szerint Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében, 2021**

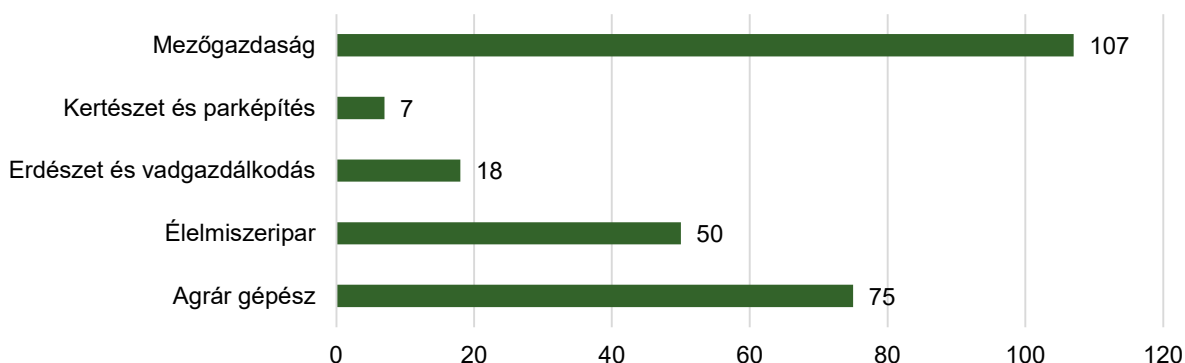
Ágazat	Mikrovállalkozás	Kisvállalkozás	Középvállalkozás	Nagyvállalkozás	Összes vállalkozás	
	száma				aránya	
Egyéb élelmiszer gyártása	7	0	1	0	8	1,2
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	8	0	1	0	9	1,4
Halfeldolgozás	0	0	0	0		0,0
Húsipar	11	3	3	1	18	2,8
Italgyártás	25	0	0	0	25	3,9
Malomipari termékek gyártása	0	2	1	2	5	0,8
Növényi, állati olaj gyártása	2	0	0	0	2	0,3
Pékáru, tésztafélék gyártása	18	18	2	0	38	5,9
Takarmány gyártása	2	1	2	0	5	0,8
Tejfeldolgozás	4	0	1	0	5	0,8
Élelmiszeripar összesen	77	24	11	3	115	17,8
Mezőgazdaság a halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	373	68	15	0	456	70,7
Erdészet és vadászat	59	2	1	0	62	9,6
Halászat	11	1	0	0	12	1,9
Élelmiszergazdaság és erdészet	520	95	27	3	645	100,0

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében 2022-ben 6 új vállalkozást akkreditáltak agrárszakképzési duális képzőhelyként, így összesen 217 olyan vállalkozás került a nyilvántartásba, amely legalább egy szakmaterületen duális szakképzést folytathat. Egy vállalkozás több szakmaterületen is akkreditálhatja magát. Legtöbbször a mezőgazdaság (107 vállalkozás), valamint az agrár gépész (75 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták (3. ábra). **A vármegyében működő élelmiszergazdasági és erdészeti vállalkozás közel 15 százaléka akkreditált szervezet.**

3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében ágazatok szerint, 2022**

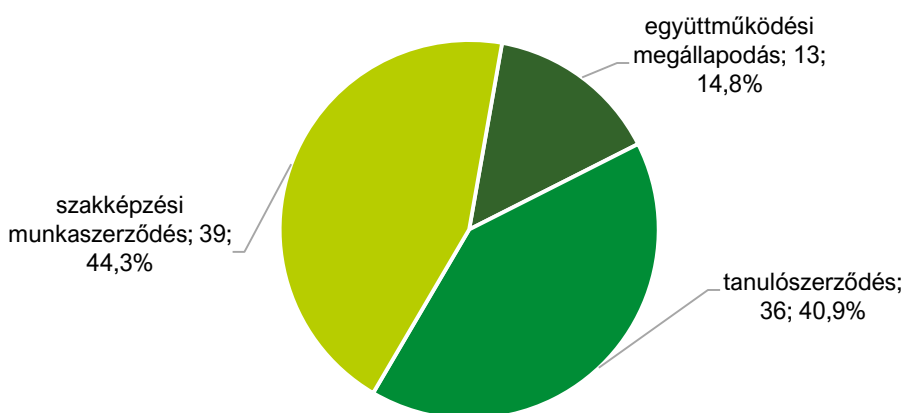


Megjegyzés: Az ágazatok elnevezése és a szakmák ágazati besorolása az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) alapján történt. Egy vállalkozás több ágazatot érintő szakmában is részt vehet duális képzésben
 Forrás: NAK adatok alapján, AKI

A 2022-es évben a NAK adatai alapján a vármegyében 16 db tanulószervezővel vagy együttműködési megállapodással tanulókat fogadó agrár- vagy élelmiszeripari vállalkozás volt, míg az NSZFH SZIR adatbázisa szerint 11 vállalkozás fogadott tanulókat szakképzési munkaszerződéssel.

A vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma nem egyezik meg a vármegyében duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók számával, mert a vármegyében duális képzőhelyként akkreditált vállalkozásokkal más vármegyében tanuló diák is köthet szakképzési munkaszerződést, ugyanúgy ahogy egy Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében agrárszakmát tanuló diák is köthet szakképzési munkaszerződést egy más vármegyében regisztrált duális képzőhellyel. **A 2022-es évben a vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben résztvevő tanulók száma összesen 88 fő volt**, a tanulók száma és aránya a duális képzés formája szerint a következőképpen alakult: együttműködési megállapodással 13 tanuló (14,8%), tanulószervezővel 36 fő, (40,9%) szakképzési munkaszerződéssel pedig 39 tanuló (44,3%) vett részt duális képzésben a vármegyei mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásaiban (4. ábra).

4. ábra: **A tanulószervezők, együttműködési megállapodások és szakképzési munkaszerződések száma és aránya a mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozásokban Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében**



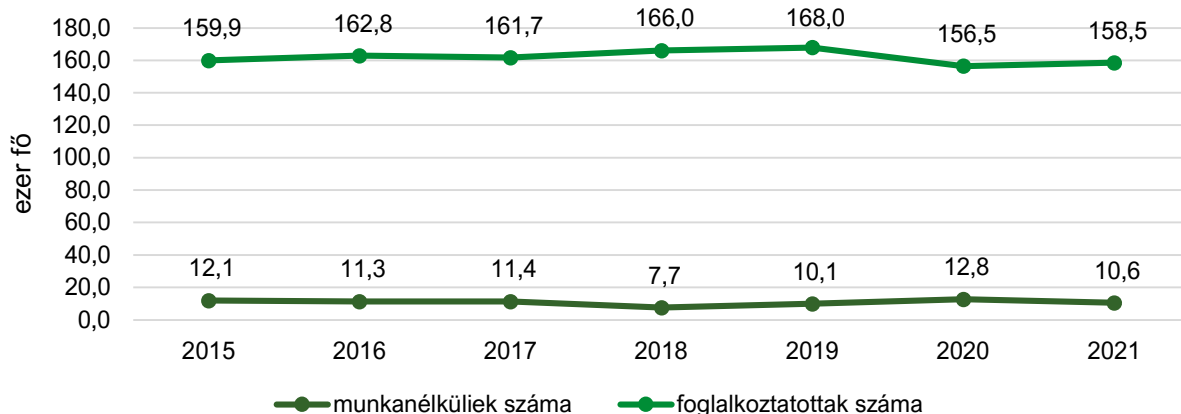
Megjegyzés: A vármegyei vállalkozásaiban duális agrárszakképzésben tanuló diák másik vármegyei szakképzést folytató intézményeiben is tanulhat

Forrás: NAK és NSZFH adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében az országos tendenciát követve 2019-ig a 2017-es kisebb visszaesést leszámítva folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám, azonban 2020-ban a 2015-ös szint alá esett, és azt 2021-ben sem haladta meg. A munkanélküliek száma már nem ilyen kiegyensúlyozott, de 2018 és 2020 között folyamatosan nőtt, összesen 5,1 ezer fővel, 2021-ben azonban 2,2 ezer fővel csökkent (5. ábra:).

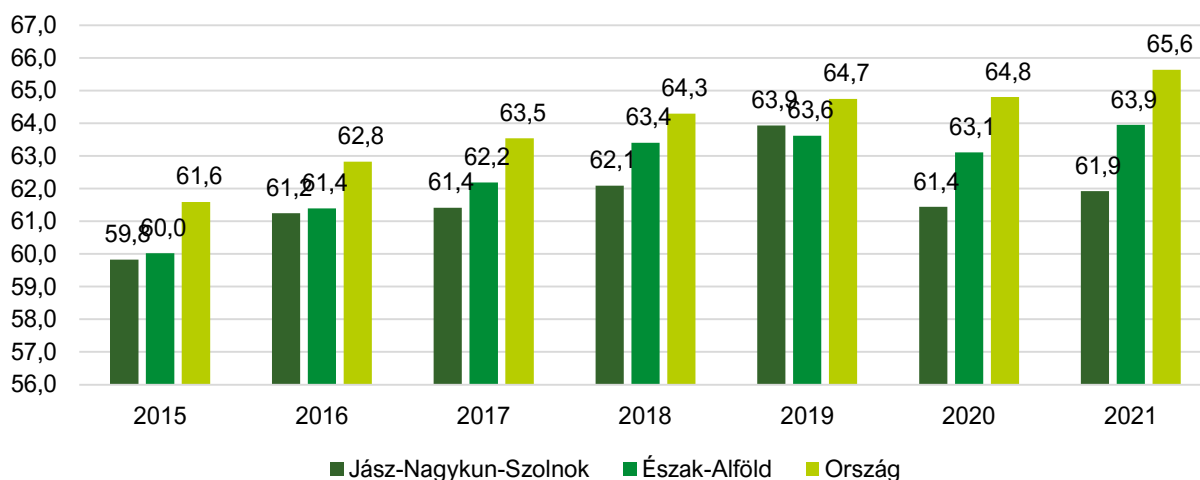
5. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében 2015-2021**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében 2018-ig követi mind az országos, mind az észak-alföldi régió trendjét. A 2018. évet követően míg az országos aktivitási ráta mérsékelten növekedett, addig a régiós aktivitási ráta kis mértékben, a Jász-Nagykun-Szolnok vármegyei ráta azonban jelentős mértékben (2,5 százalékponttal) visszaesett. 2020 után aztán mind a három területi egységben növekedésnek indult az aktivitás, 2021-ben a vármegyében az aktivitás az országos átlagtól 3,7 százalékponttal maradt el, az Észak-Alföld régiótól pedig 2 százalékponttal (6. ábra).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében működő élelmiszergazdasági és erdészeti társas vállalkozások összesen 6 343 főt foglalkoztattak 2021-ben (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott a mezőgazdaságban dolgozik (3540 fő), ezt követi az élelmiszeripar (2523 fő). Az élelmiszeriparban a legtöbbben a húsiparban és a malomiparban dolgoznak.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében, 2021**

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	86	1,4
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	238	3,8
Húsipar	749	11,8
Italgyártás	60	0,9
Malomipari termékek gyártása	606	9,6
Növényi, állati olaj gyártása	3	0,0
Pékáru, tésztafélék gyártása	515	8,1
Takarmány gyártása	114	1,8
Tejfeldolgozás	152	2,4
Élelmiszeripar összesen	2523	39,8
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	3540	55,8
Erdészet és vadászat	237	3,7
Halászat	43	0,7
Élelmiszergazdaság	6343	100,0

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

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

Az agrár- és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a vármegyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket² – másrészt az MMPP 2021-es évre vonatkozó felmérése nyújt információt.

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

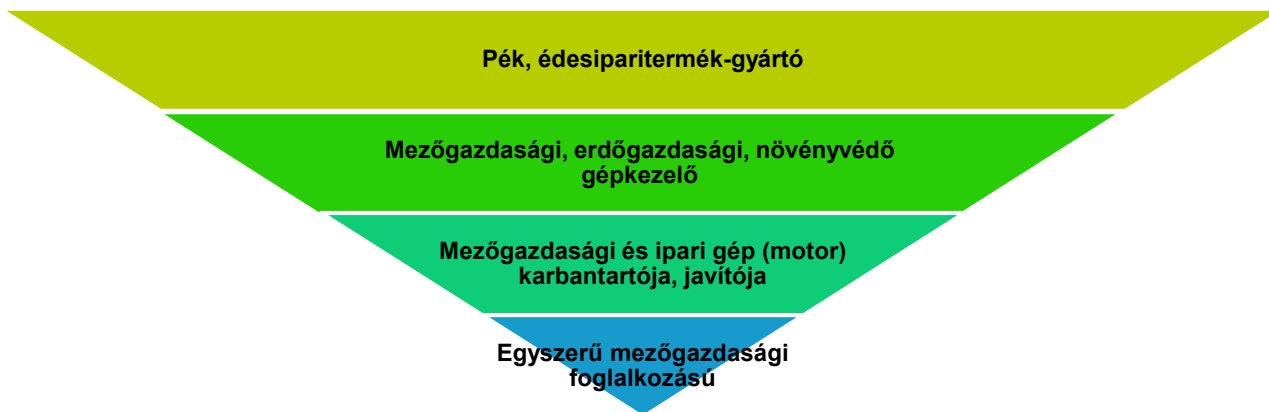
- **Mezőgazdasági gépész**
- **Pék**
- **Mezőgazdasági gépésztechnikus**

A 2021. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány pék, és édesiparitermék-gyártókból, valamint mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gépkezelőkből mutatkozik, de mezőgazdasági**

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

gépszerelőkől és egyszerű mezőgazdasági foglalkozásúakból is tartós hiány mutatkozik a vármegyében (7. ábra:).

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



Megjegyzés: A fordított piramis az egyes foglalkozásokban a betöltetlen álláshelyek csökkenő számát jelzi a felmérésben. A vármegyei szinten mért alacsony mintaszámból kifolyólag a felmérésben közölt értékek közlésétől eltekintünk.

Forrás: GVI MMPP 2021. adatbázis alapján, AKI

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében **összesen 155 általános iskolába 28 680 tanuló járt 2020-ban**. Egy iskolában átlagosan 185 diák tanult. **A legtöbb, összesen 30 általános iskola a Szolnoki járásban található, 8223 diákkal**, itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám is. Ezzel szemben a Tiszafüredi járásban mindössze 10 általános iskola működik 1331 tanulóval (6. táblázat:).

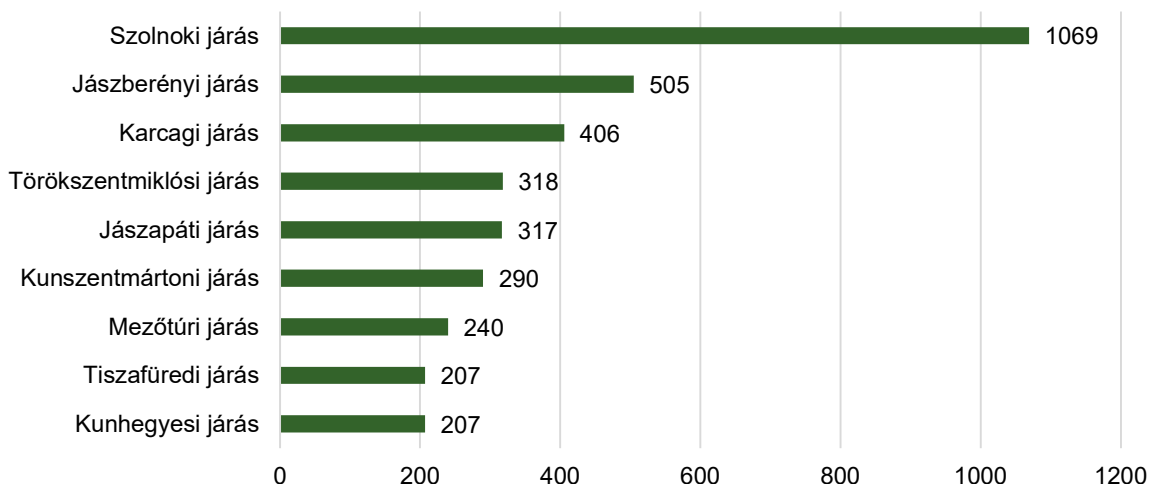
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek		Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2020		Átlagos tanulói létszám
	száma	aránya a vármegyében	száma	aránya a vármegyében	
Jászapáti járás	17	11,0	2552	8,9	150
Jászberényi járás	17	11,0	3995	13,9	235
Karcagi járás	22	14,2	3381	11,8	154
Kunhegyesi járás	11	7,1	2141	7,5	195
Kunszentmártoni járás	19	12,3	2568	9,0	135
Mezőtúri járás	14	9,0	1830	6,4	131
Szolnoki járás	30	19,4	8223	28,7	274
Tiszafüredi járás	10	6,5	1331	4,6	133
Törökszentmiklósi járás	15	9,7	2659	9,3	177
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	155	100,0	28680	100,0	185

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

A 2020. évben összesen 3559 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük **legtöbben (1069-en) a Szolnoki járásban végeztek**, a Kunhegyesi és a Tiszafüredi járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, 207-207 fő (8. ábra).

8. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020, fő**



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében **összesen 95 középiskola működött 2020-ban.** Ebből a legtöbb, 33 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 29 technikum, 3 szakgimnázium, 22 szakképző iskola és 8 szakiskola is található a vármegyében. A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Szolnoki járásban (7. táblázat):

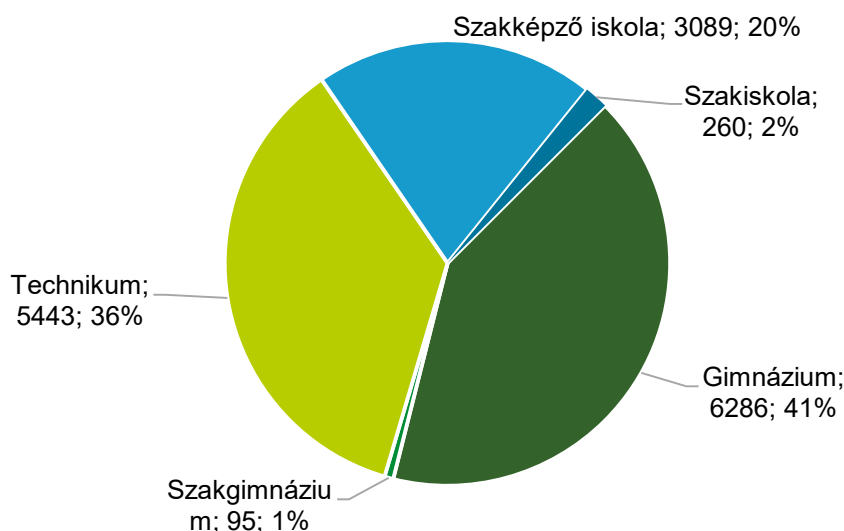
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020**

Területi egység neve	Gimnázium	Szakgimnázium	Technikum	Szakképző iskola	Szakiskola	Összes középiskola	Összes középiskolai tanuló		
	száma						aránya a vármegyében, %	Összes középiskolai tanuló száma (fő)	aránya a vármegyében (%)
Jászapáti járás	1	0	1	1	0	3	3,2	416	2,7
Jászberényi járás	6	1	4	1	2	14	14,7	2768	18,2
Karcagi járás	5	0	5	5	2	17	17,9	1952	12,9
Kunhegyesi járás	2	0	1	1	0	4	4,2	331	2,2
Kunszentmártoni járás	2	1	2	1	2	8	8,4	700	4,6
Mezőtúri járás	2	0	3	2	0	7	7,4	1102	7,3
Szolnoki járás	11	1	10	8	2	32	33,7	6464	42,6
Tiszafüredi járás	2	0	1	1	0	4	4,2	677	4,5
Törökszentmiklósi járás	2	0	2	2	0	6	6,3	763	5,0
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	33	3	29	22	8	95	100,0	15173	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 15 173 fő volt 2020-ban Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében. A diákok 77,9 százaléka érettségit adó gimnáziumi, szakgimnáziumi és technikai oktatásban részesül. Ez az arány kismértékben elmarad a régiós (81,4%-os) és a jelentősebb mértékben az országos (84,9%-os) aránytól. Szakképző iskolába a középiskolások ötöde járt 2020-ban, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tesznek ki (9. ábra:).

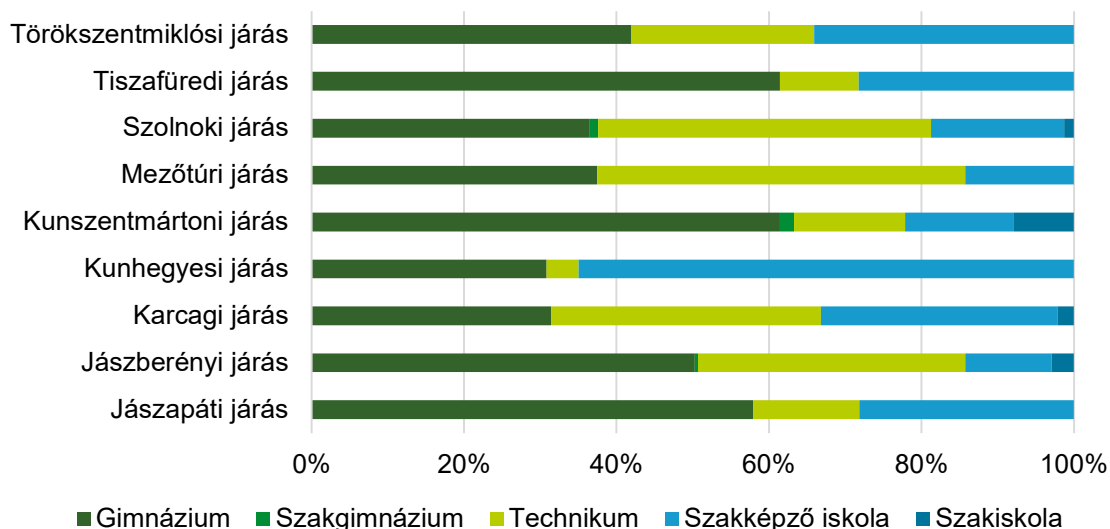
9. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében, 2020**



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

A 10. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a vármegye járásaiban, iskola típusok szerint. A Tiszafüredi, a Jászapáti és a Kunszentmártoni járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a Mezőtúri, a Jászberényi és a Szolnoki járásokban a technikumba járók aránya a meghatározó. Szakiskolába legnagyobb arányban a Kunhegyesi járásban járnak.

10. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Jász-Nagykun-Szolnok vármegye járásaiban, 2020**



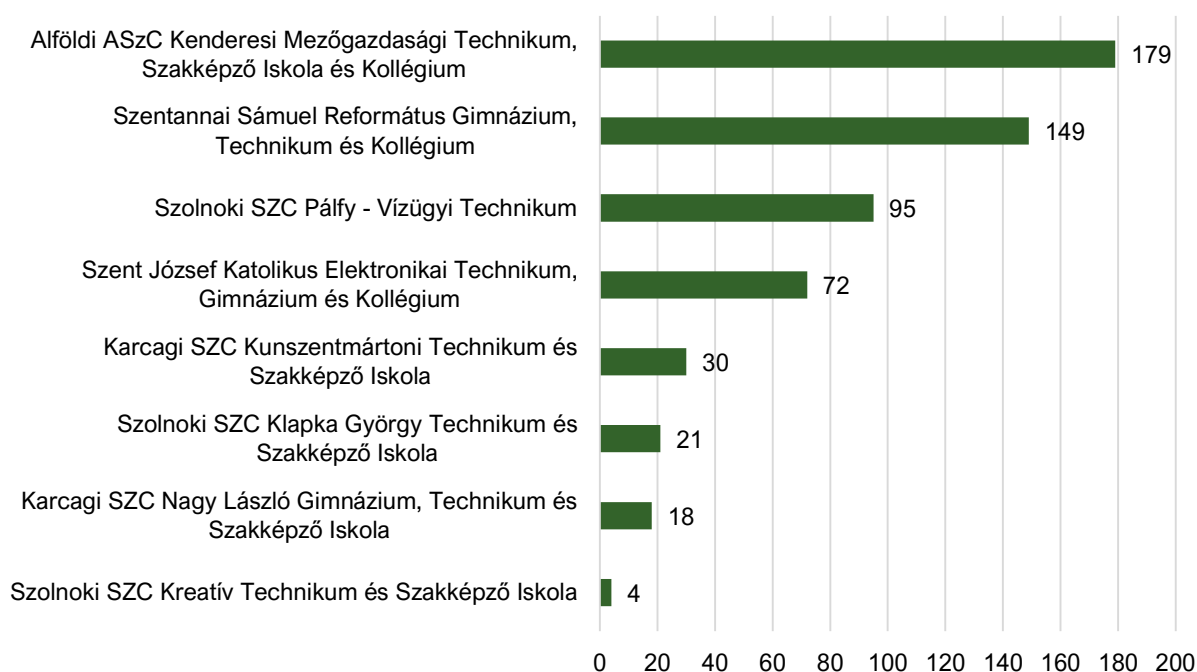
Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2020 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében az Alföldi ASzC egy intézményében és 7 agrárszakképzést is folytató intézményben (lásd az 1. számú mellékletet) folyik agrárszakképzés. 2022 októberében a 8 iskolában 5 szakmaterületen összesen 8 szakma elnevezés alatt 568-an tanultak, ami az országos tanulólétszám 2,7 százaléka, a vármegyék közül Jász-Nagykun-Szolnok az 17. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (1. melléklet). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Kenderesi Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium és a Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium. Ebbe a két iskolába jár a vármegyében agrárszakképzésben tanulók 57 százaléka (11. ábra).

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

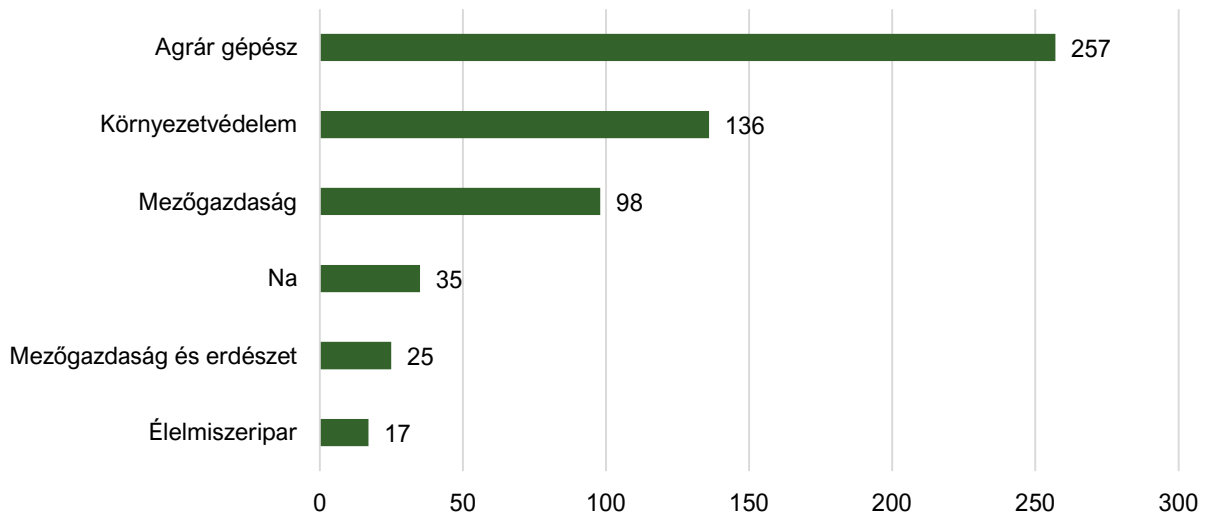


Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

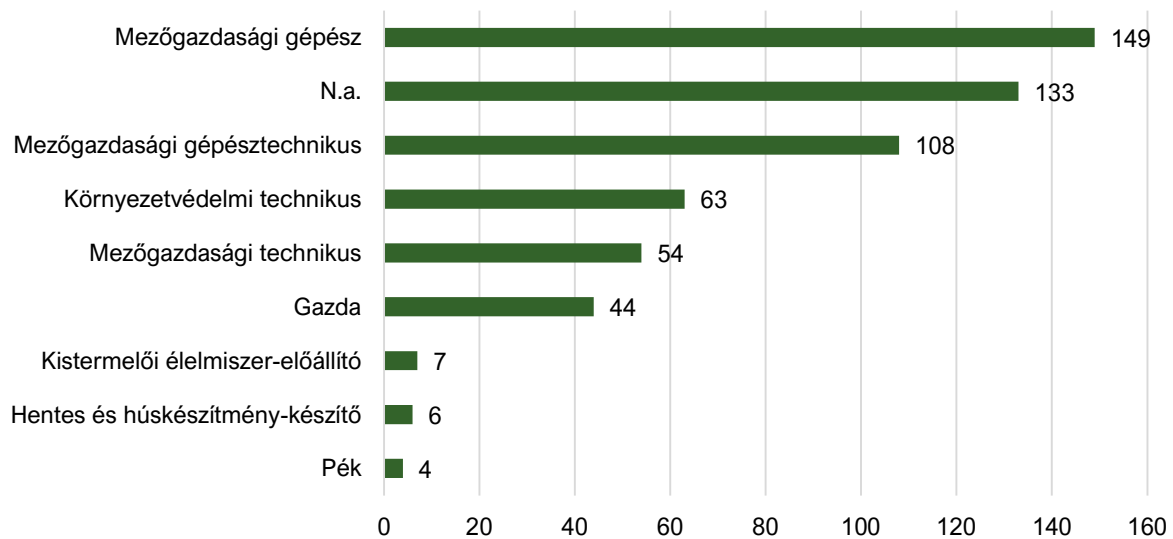
A vármegyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek az agrár gépész szakmaterülethez tartozó szakmák, azokon belül is a mezőgazdasági gépész és mezőgazdasági gépésztechnikus szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 13. ábra:). A tanulók közel negyede (23,4 százaléka) még nem választott szakmát.

12. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmaterületek szerint Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében (2022 október)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Jász-Nagykun-Szolnok vármegye szakképző intézményeiben az agrárszakmát tanulók közül összességében kevesen, mindössze 27 fő (azaz a vármegyében agrárszakképzésben tanulók alig 5 százaléka) vett részt 2022-ben szakképzési munkaszerződéssel duális képzésben, közülük 17-en agrár gépész szakmaterületen, ami viszont a vármegyében ezen a területen tanulóknak csupán 5,5 százalékát jelenti. Ugyanakkor arányaiban az élelmiszeripari tanulóknak közel 60 százaléka (10 fő) dolgozott szakképzési munkaszerződéssel 2022-ben. A többi szakmaterületen nem volt az új rendszerben duális képzésben tanuló a vármegye agrárszakképzést folytató intézményeiben (8. táblázat).

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

Szakmaterület	Agrárszakképzésben tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma	aránya, %
Agrár gépész	311	17	5,5
Környezetvédelem	136	0	0,0
Mezőgazdaság	44	0	0,0
Mezőgazdaság és erdészet	25	0	0,0
Élelmiszeripar	17	10	58,8
Összes	568	27	4,8

*szakképzési munkaszerződéssel

Forrás: NSZFH SZIR adatok alapján, AKI

Mellékletek

1. melléklet: Jász-Nagykun-Szolnok vármegye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2022

Intézmény név	Település	Szakterület	Szakma	Tanuló-létszám
Alföldi ASzC Kenderesi Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Kenderes	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	83
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	10
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszer-előállító	7
		Mezőgazdaság	Gazda	44
		Na	N.a.	35
Karcagi SZC Kunszentmártoni Technikum és Szakképző Iskola	Kunszentmárton	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	30
Karcagi SZC Nagy László Gimnázium, Technikum és Szakképző Iskola	Kunhegyes	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	12
		Élelmiszeripar	Hentes és húskészítmény-készítő	6
Szent József Katolikus Elektronikai Technikum, Gimnázium és Kollégium	Jászberény	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	12
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus	44
		Mezőgazdaság és erdőszet	N.a.	16
Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium	Karcag	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztechnikus	108
		Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus	41
Szolnoki SZC Klapka György Technikum és Szakképző Iskola	Jászberény	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész	12
		Mezőgazdaság és erdőszet	N.a.	9
Szolnoki SZC Kreatív Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok	Élelmiszeripar	Pék	4
Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum	Szolnok	Környezetvédelem	-	73
			Környezetvédelmi technikus	22
Összesen				568

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis (2022) alapján, AKI