



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP 2021

„Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei agrár-
szakképzési helyzetkép 2021” című tanul-
mány

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

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

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

Közreműködött

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

Rác 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	10
2.3. Gazdasági aktivitás	12
2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban	13
3. Iskolai helyzetkép	15
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	15
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	16
4. Agrárszakképzési helyzetkép	18
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	18
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	18
Mellékletek	21

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

A tanulmány **Szabolcs-Szatmár-Bereg 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.

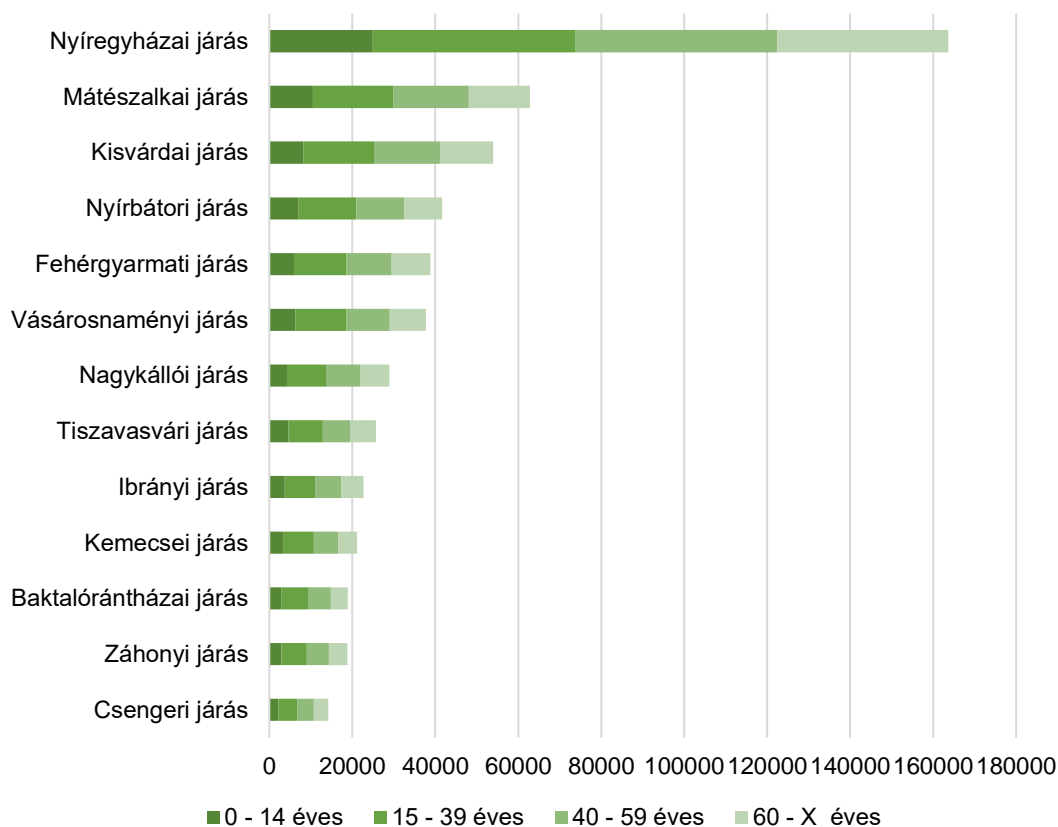
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben 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 járassoros adatok (demográfiai és vállalkozásdemográfiai adatok) mellett a TEIR T-STAR szintén járassoros adatbázisából is lekérdezésre kerültek adatok (általános és középiskolai intézményi és tanulói adatok).

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2020-ban a lakónépesség száma 549 028 fő volt, ami az ország népességének 5,6, az Észak-Alföldi régió népességének pedig 38,1 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 2,3 százalékkal csökkent. A járások közül a Nyíregyházi járás lakosság száma meghatározó, a megye lakosságának 29,8 százalékával (1. ábra:).

1. ábra: A népesség száma Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásaiban korcsoportonként, 2020



Forrás: KSH adatok alapján AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 86,8 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 15,8 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten 2,3 százalékkal csökkent. A megyében a fiatalok aránya megfelel az országos arálynak, viszont a régió átlagánál valamivel kedvezőbb. A járások közül **a legfiatalosabb korszerkezet a Tiszavasvári járást jellemzi**, ahol a fiatalok aránya 18,1 százalék, ugyanakkor számuk 4,8 százalékkal csökkent 2017 és 2020 között. A 14 év alatti népesség aránya a Nagykállói járásban a legalacsonyabb, míg a Fehérgyarmati járásban volt a legnagyobb arányú a fiatalok létszámcsökkenése (9,3 százalékos) (0).

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

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
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	86835	15,8	96,4
Baktalórántházai járás	2902	15,4	97,4
Csengeri járás	2184	15,4	96,6
Fehérgyarmati járás	5940	15,3	90,7
Ibrányi járás	3700	16,3	97,2
Kemecsei járás	3449	16,3	95,8
Kisvárdai járás	8165	15,1	92,4
Mátészalkai járás	10474	16,7	96,7
Nagykállói járás	4265	14,7	98,0
Nyírbátori járás	6953	16,7	95,5
Nyíregyházi járás	24949	15,2	99,8
Tiszavasvári járás	4643	18,1	95,8
Vásárosnaményi járás	6271	16,6	96,2
Záhonyi járás	2940	15,6	92,4

Forrás: KSH adatok alapján AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2017 óta csökkenő mértékben ugyan, de jelentős mértékű elvándorlás volt jellemző (0)**. Magyarországon Borsod-Abaúj-Zemplén megyében volt tapasztalható hasonló mértékű elvándorlás. A 2020-as évben **a Kisvárdai és Mátészalkai járásból vándoroltak el a legtöbben**, míg a Nyíregyházi járásban egy ember elvándorlását mutatta a statisztika.

2. táblázat: **A belföldi vándorlási különbözet Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2017-2020**

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	-3372	-3686	-3210	-3062
Baktalórántházai járás	-174	-197	-111	-197
Csengeri járás	-153	-138	-157	-152
Fehérgyarmati járás	-439	-574	-468	-303
Ibrányi járás	-173	-57	-181	-111
Kemecsei járás	-210	-123	-207	-78
Kisvárdai járás	-568	-675	-515	-639
Mátészalkai járás	-372	-318	-460	-405
Nagykállói járás	-184	-123	-137	-155
Nyírbátori járás	-426	-359	-263	-327
Nyíregyházi járás	11	-293	75	-1
Tiszavasvári járás	-144	-185	-205	-162
Vásárosnaményi járás	-350	-504	-389	-286
Záhonyi járás	-190	-140	-192	-246

Forrás: KSH adatok alapján AKI

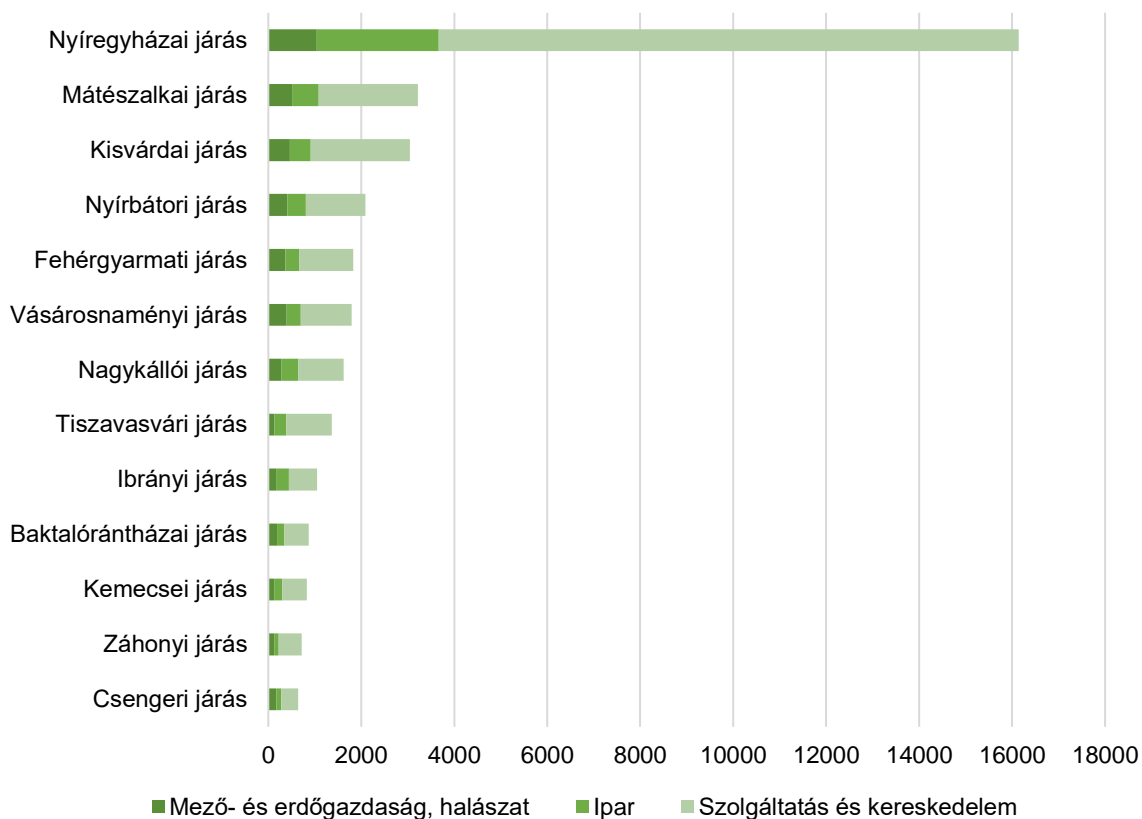
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében található az országban működő vállalkozások 4,1 százaléka. A mező-, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont eléri a **12,4** százalékot, ami azt jelenti, hogy a megyék közül Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében található a legtöbb agrár vállalkozás. Az Észak-Alföldi régióban működő vállalkozások 36,1 százaléka, **a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig közel fele (52,6%) található a megyében.**

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Nyíregyházi járás, ahol a megye összes vállalkozásának 45,8 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Csengeri és a Záhonyi járásban (0).

2. ábra: **A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásáiban, 2019**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az élelmiszergazdaságon belül a megyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 11,8 százalék, de ennél lényegesen magasabb az arány a Csengeri (27%), a Vásárosnaményi (20,3%), a Baktalórántházai (19,9%), valamint a Fehérgyarmati (19,5%) járásban. Az erdészeti vállalkozások aránya a megyében 0,6 százalékot tesz ki, a legtöbb a Nyírbátori járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve a Nyíregyházi járás emelhető ki, ahol 111 vállalkozás működik (0).

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásaiban, 2019**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Baktalórántházai járás	174	14	8	19,9	1,6	0,9
Csengeri járás	175		13	27,0	0,0	2,0
Fehérgyarmati járás	357	9	31	19,5	0,5	1,7
Ibrányi járás	165	3	14	15,7	0,3	1,3
Kemecsei járás	124	5	10	14,9	0,6	1,2
Kisvárdai járás	449	12	39	14,8	0,4	1,3
Mátészalkai járás	485	24	46	15,1	0,7	1,4
Nagykállói járás	273	7	18	16,8	0,4	1,1
Nyírbátori járás	365	47	19	17,5	2,3	0,9
Nyíregyházai járás	989	44	111	6,1	0,3	0,7
Tiszavasvári járás	129	4	16	9,4	0,3	1,2
Vásárosnaményi járás	364	28	22	20,3	1,6	1,2
Záhonyi járás	125		6	17,4	0,0	0,8
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	4174	201	353	11,8	0,6	1,0
Észak-Alföld	7884	414	878	8,1	0,4	0,9
Ország	29631	4282	6755	3,4	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 842 volt Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. A vállalkozások döntő része (84 százalék) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző. A nagyobb vállalkozásméret leginkább az élelmiszeriparban jellemző, azon belül is a gyümölcs- és zöldségfeldolgozás területén, ahol 10 darab kis, 8 darab közepesvállalat is működik a megyében (0). **Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a vállalkozások 56,4 százaléka, az élelmiszeriparban 28,9 százaléka.**

4. táblázat: **Az élelmiszergazdaság ágazataiban működő társas vállalkozások száma méret szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2020**

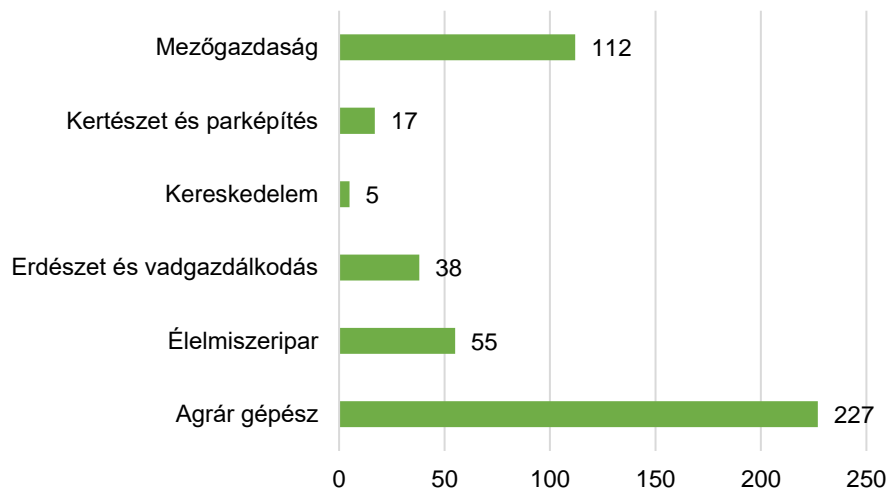
Ágazat	Mikrovállalkozás	Kisvállalkozás	Középvállalkozás	Nagyvállalkozás	Összes vállalkozás	
	száma				aránya	
Egyéb élelmiszer gyártása	26	1	1		28	3,3
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	41	10	8		59	7,0
Halfeldolgozás					0	
Húsipar	13	5	5	1	24	2,9
Italgyártás	46	1	1		48	5,7
Malomipari termékek gyártása	2	1	1		4	0,5
Növényi, állati olaj gyártása					0	0,0
Pékáru, tésztafélék gyártása	40	23	5		68	8,1
Takarmány gyártása	3	1	1		5	0,6
Tejfeldolgozás	7				7	0,8
Élelmiszeripar összesen	178	42	22	1	243	28,9
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	410	53	12		475	56,4
Erdészet és vadászat	108	3	0	1	112	13,3
Halászat	12				12	1,4
Élelmiszergazdaság	708	98	34	2	842	100,0

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutatási Osztályán

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2017 és 2021 között összesen 379 vállalkozás akkreditálta magát duális képzőhelyként. Legtöbben az agrár gépész (227 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (112 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását végzik (0). **A megyében működő 4728 élelmiszergazdasági vállalkozásnak csupán 8 százaléka akkreditált szervezet.**

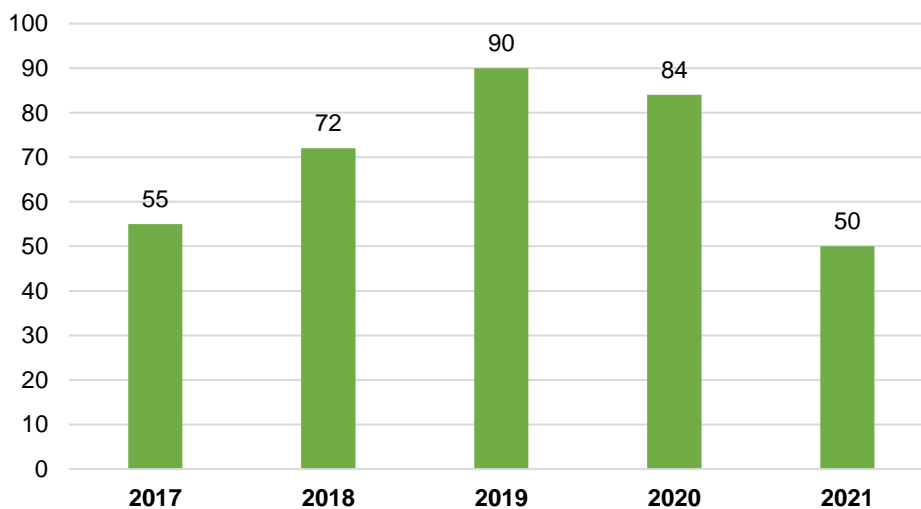
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív, tehát együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma növekedett, majd 2019-től ismét csökkenés következett be. 2017-ben 55 szervezet fogadott tanulókat, 2019-ben már 90. A 2021-es évre a tanulókat fogadó szervezetek száma 50-re csökkent, melynek háttérében elsősorban a COVID-19 járvány állt (4. ábra:).

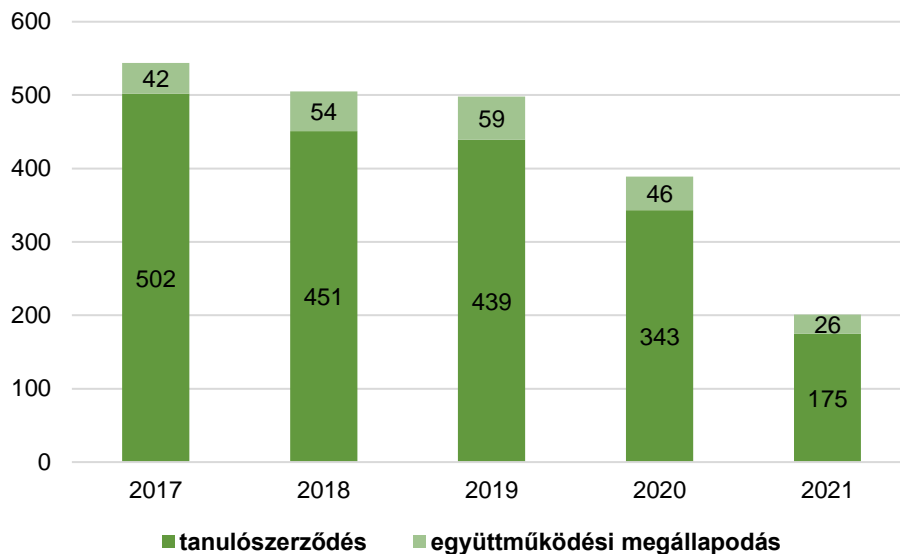
4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján AKI

Az aktív vállalkozások számával párhuzamosan **a fogadott tanulók létszáma is csökkent**, bár nem ugyanolyan mértékben és ütemben. 2020-ban például csak 46 vállalkozás fogadott tanulókat együttműködési megállapodás keretében. Míg az azonos évben a tanulószerveződések száma 343 darab volt. **Az idei (2021-es) évben a tanulók létszáma az előző évek átlagléttségének közel felére esett vissza.** A tanulók többsége tanulószerveződés keretében vett részt a duális szakképzésben, akárcsak az előző években. 2021-ben együttműködési megállapodás keretében csak 26 diákot fogadtak a vállalkozások (5. ábra:).

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

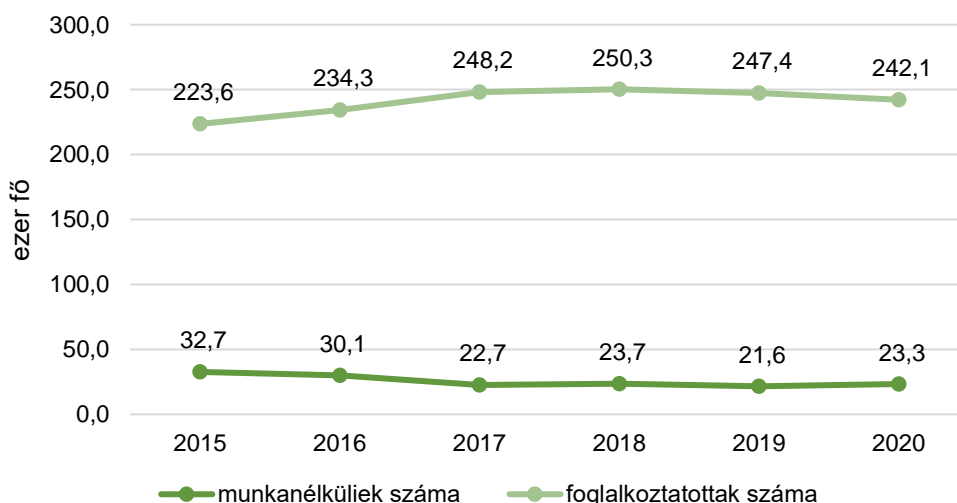


Forrás: NAK adatok alapján AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az országos tendenciát követve **2019-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma.** A koronavírus járvány következményeként **2020-ban már mintegy 5,3 ezer fővel kevesebbet foglalkoztattak a megyében,** a munkanélküliek száma pedig mintegy 1,7 ezer fővel nőtt (6. ábra:).

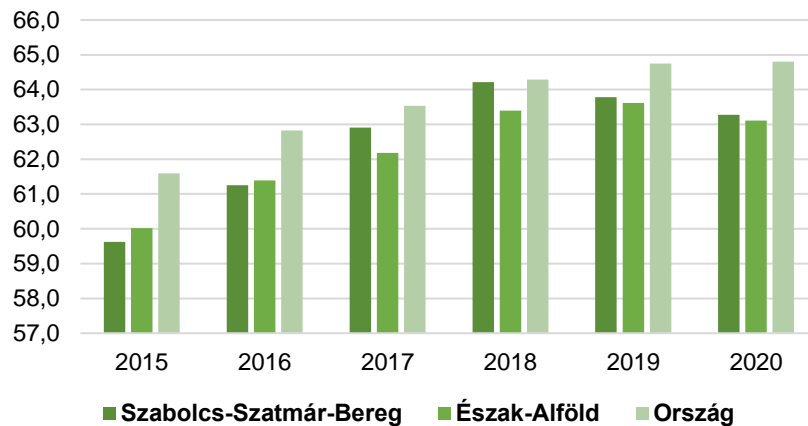
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján AKI

Az aktivitási ráta alakulása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében követi mind az országos, mind a az észak-alföldi régió trendjét. A megyében az aktivitás az országos átlagtól mindössze 1,5 százalékponttal marad el, viszont Észak-Alföld átlagánál közel 0,2 százalékponttal magasabb (7. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében működő **élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan 8394 főt foglalkoztattak 2020-ban** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozik (közel ötezer fő), azon belül pedig a **húsipar és a gyümölcs- zöldségfeldolgozás emelhető ki**. A mezőgazdasági társas vállalkozások 2,7 ezer, az erdészeti vállalkozások közel 700 főnek adnak munkát átlagosan.

5. táblázat: **Alkalmazottak száma az élelmiszergazdaság ágazataiban Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2020**

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya,%
Egyéb élelmiszer gyártása	120	1,4
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	1429	17,0
Halfeldolgozás	16	0,2
Húsipar	2029	24,2
Italgyártás	169	2,0
Malomipari termékek gyártása	101	1,2
Növényi, állati olaj gyártása	0	0,0
Pékáru, tésztafélék gyártása	1028	12,2
Takarmány gyártása	73	0,9
Tejfeldolgozás	10	0,1
Élelmiszeripar összesen	4975	59,3
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	2715	32,3
Erdészet és vadászat	685	8,2
Halászat	19	0,2
Élelmiszergazdaság	8394	100,0

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

Forrás: NAV társas vállalkozásokra vonatkozó adatai, 2020. Készült az AKI Társadalomkutató Osztályán

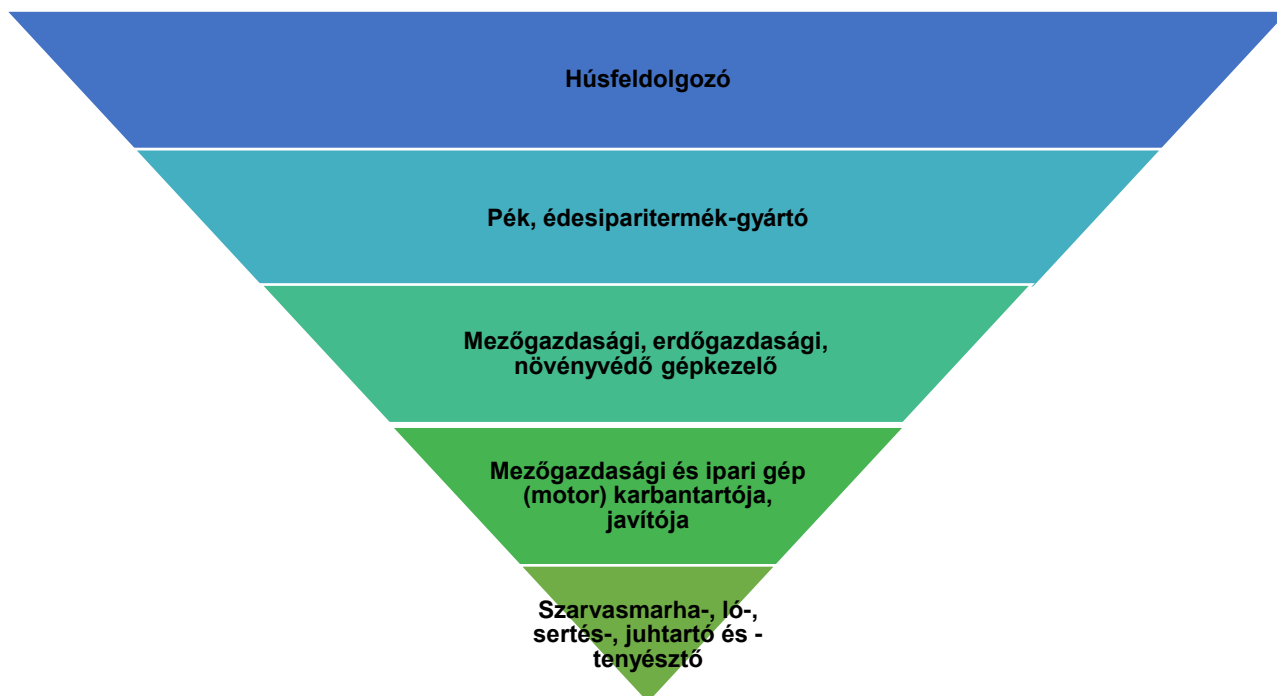
A mezőgazdaság jelentőségével párhuzamosan az ágazatban jelentkező munkaerőhiány is számos területen megjelenik. Az agrár- és élelmiszeripari ágazat egyes szakmaiban fennálló munkaerőhiányról egyrészt a 21/2019. (II. 25.) Kormányrendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket¹ – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

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

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

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. **A legnagyobb hiány húsfeldolgozókból, pékekből mutatkozik a megyében**, de a gépkezelő szakmunkások, mezőgazdasági és ipari gép karbantartók, és az állattenyésztők iránt is tartós kereslet van (8. ábra:).

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Szabolcs-Szatmár-Bereg 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 készült az AKI Társadalomkutató Osztályán

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

3. Iskolai helyzetkép

3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében összesen 258 általános iskolába 44728 tanuló járt 2019-ben. Egy iskolában átlagosan 173 diák tanult. **A legtöbb, összesen 48 általános iskola a Nyíregyházi járásban található**, 13223 diákkal, itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám. Ezzel szemben a Záhonyi járásban mindössze 8 általános iskola működik 1481 tanulóval (6. táblázat:).

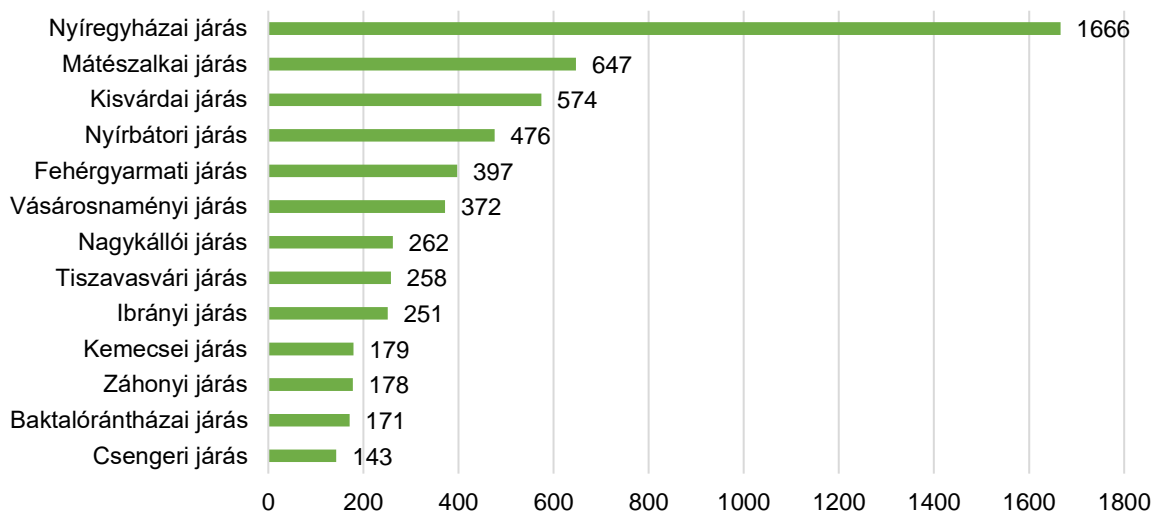
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járaisaiban, 2019**

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	
Baktalórántházai járás	15	5,8	1451	3,2	97
Csengeri járás	10	3,9	1091	2,4	109
Fehérgyarmati járás	24	9,3	2949	6,6	123
Ibrányi járás	10	3,9	1893	4,2	189
Kemecsei járás	11	4,3	1489	3,3	135
Kisvárdai járás	31	12,0	4525	10,1	146
Mátészalkai járás	36	14,0	5360	12,0	149
Nagykállói járás	9	3,5	1965	4,4	218
Nyírbátori járás	23	8,9	3676	8,2	160
Nyíregyházi járás	48	18,6	13223	29,6	275
Tiszavasvári járás	12	4,7	2386	5,3	199
Vásárosnaményi járás	21	8,1	3239	7,2	154
Záhonyi járás	8	3,1	1481	3,3	185
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	258	100,0	44728	100,0	173

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

A 2019. évben összesen 5574 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük **legtöbbben (1653-man) a Nyíregyházi járásban végeztek**, de 500 fő feletti volt a Mátészalkai és Kisvárdai járásban végzett általános iskolások száma is. A Csengeri járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 143 fő (0).

9. ábra: **A 8. évfolyamot eredményesen befejező tanulók száma a nappali oktatásban Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásáiban, 2019, fő**



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében **összesen 190 középiskola működött 2019-ben**. Ebből a legtöbb, 101 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 49 szakgimnázium, 34 szakközépiskola és 6 szakiskola is található a megyében. **A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Nyíregyházi járásban** (7. táblázat:).

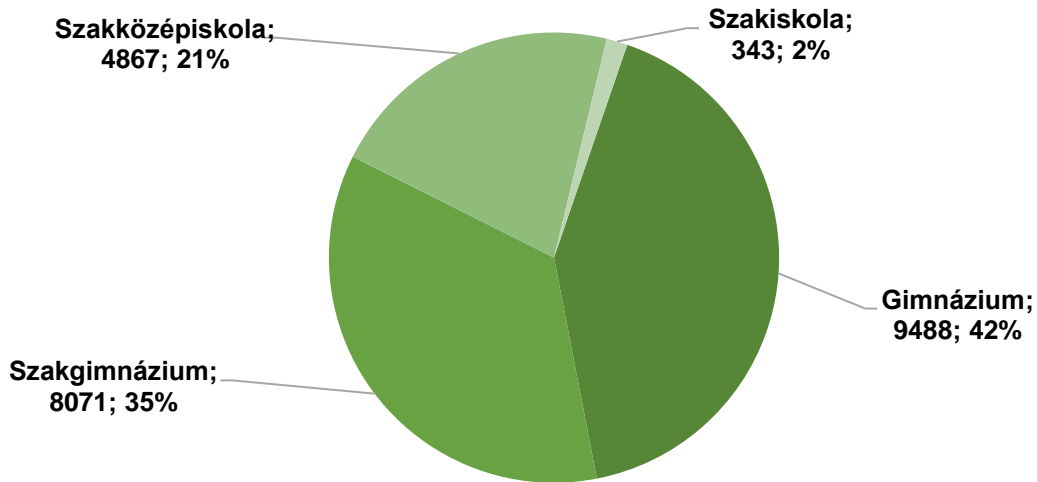
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásáiban, 2019**

Területi egység neve	Gimnázium	Szakgimnázium	Szakközépiskola	Szakiskola	Összes középiskola	Összes középiskolai tanuló		
						aránya a megyében, %	száma (fő)	aránya a megyében (%)
Baktalórántházai járás	3	2	1	0	6	3,2	472	2,1
Csengeri járás	3	1	1	0	5	2,6	291	1,3
Fehérgyarmati járás	6	4	2	0	12	6,3	1253	5,5
Ibrányi járás	3	0	2	0	5	2,6	233	1,0
Kemecsei járás	3	0	0	0	3	1,6	131	0,6
Kisvárdai járás	14	6	3	0	23	12,1	2860	12,6
Mátészalkai járás	14	3	3	0	20	10,5	2232	9,8
Nagykállói járás	5	4	5	0	14	7,4	1426	6,3
Nyírbátori járás	9	2	1	2	14	7,4	873	3,8
Nyíregyházai járás	24	19	9	4	56	29,5	11071	48,6
Tiszavasvári járás	1	2	2	0	5	2,6	728	3,2
Vásárosnaményi járás	9	5	5	0	19	10,0	860	3,8
Záhonyi járás	7	1	0	0	8	4,2	339	1,5
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	101	49	34	6	190	100,0	22769	100,0

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 22 769 fő volt 2019-ben Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. A diákok 77 százaléka érettségít adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi 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 2 százalékot tesznek ki (10. ábra:).

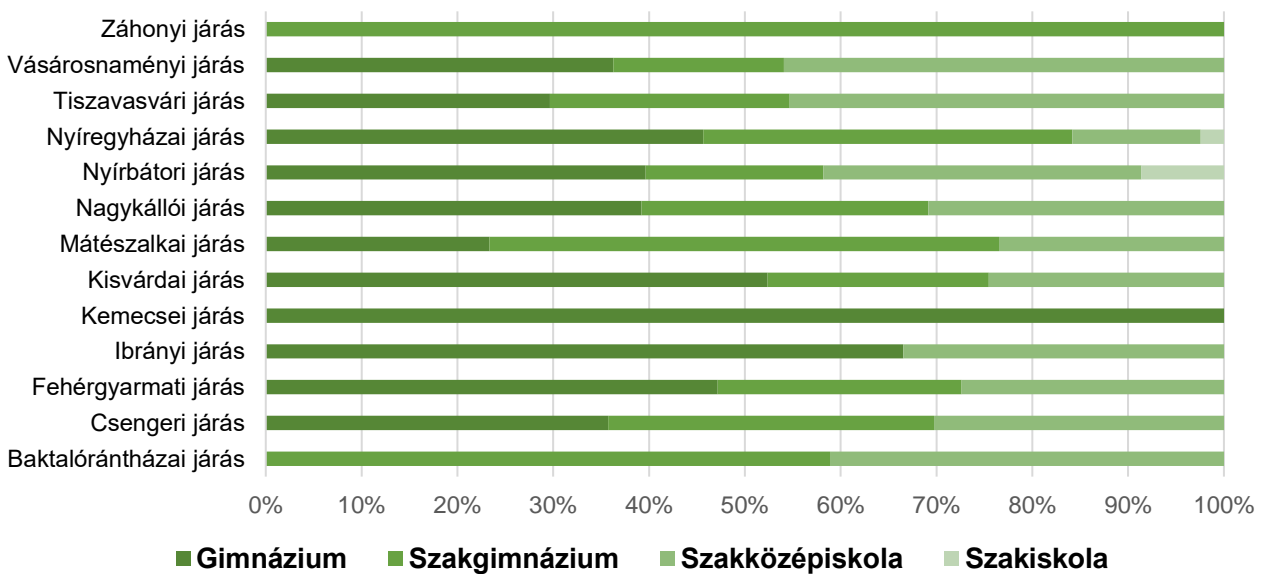
10. ábra: A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2019



Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019

A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásában iskolatípusok szerint. A Kemecei, az Ibrányi és a Kisvárdai járásokban magas a gimnazisták aránya, míg a Záhonyi és a Baktalórántházi járásokban a szakgimnazisták és szakközépiskolások aránya meghatározó.

11. ábra: Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megye járásában, 2019



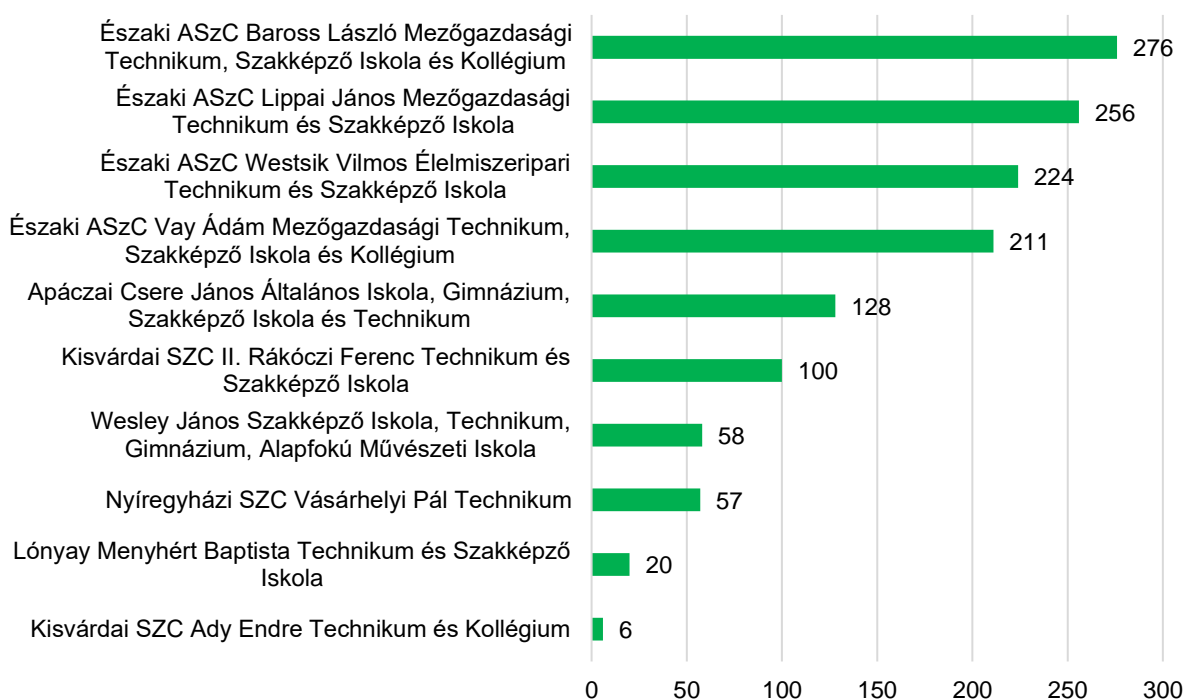
Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019 adatok alapján AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 10 intézményben folyik agrárszakképzés. 2021 februárjában a 10 iskolában 7 ágazatban összesen 35 szakma elnevezés alatt 1336-an tanultak, ami az országos tanulólétszám 7,9 százaléka, a megyék közül Szabolcs-Szatmár-Bereg megye a 3. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola az Északi ASzC Baross László Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, valamint az Északi ASzC Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola. Ebbe a két iskolába jár a megyében agrárszakképzésben tanulók több mint egyharmada (39%-a) (12. ábra:).

12. ábra: **Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2021 február**

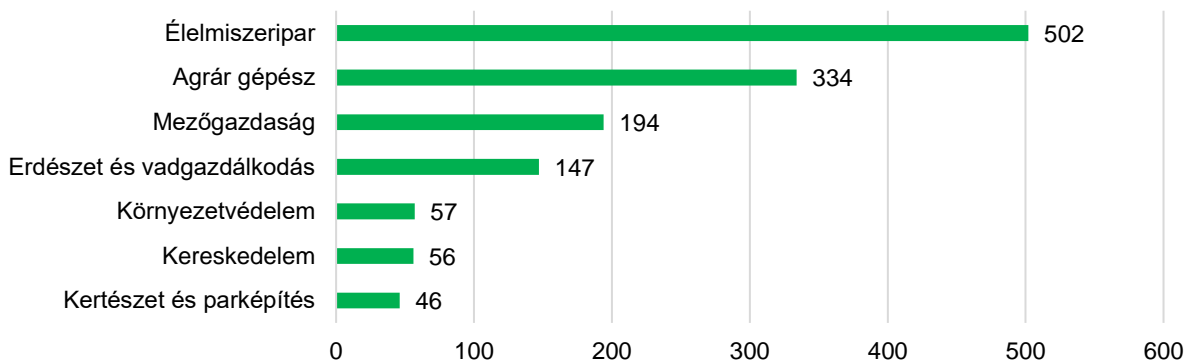


Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

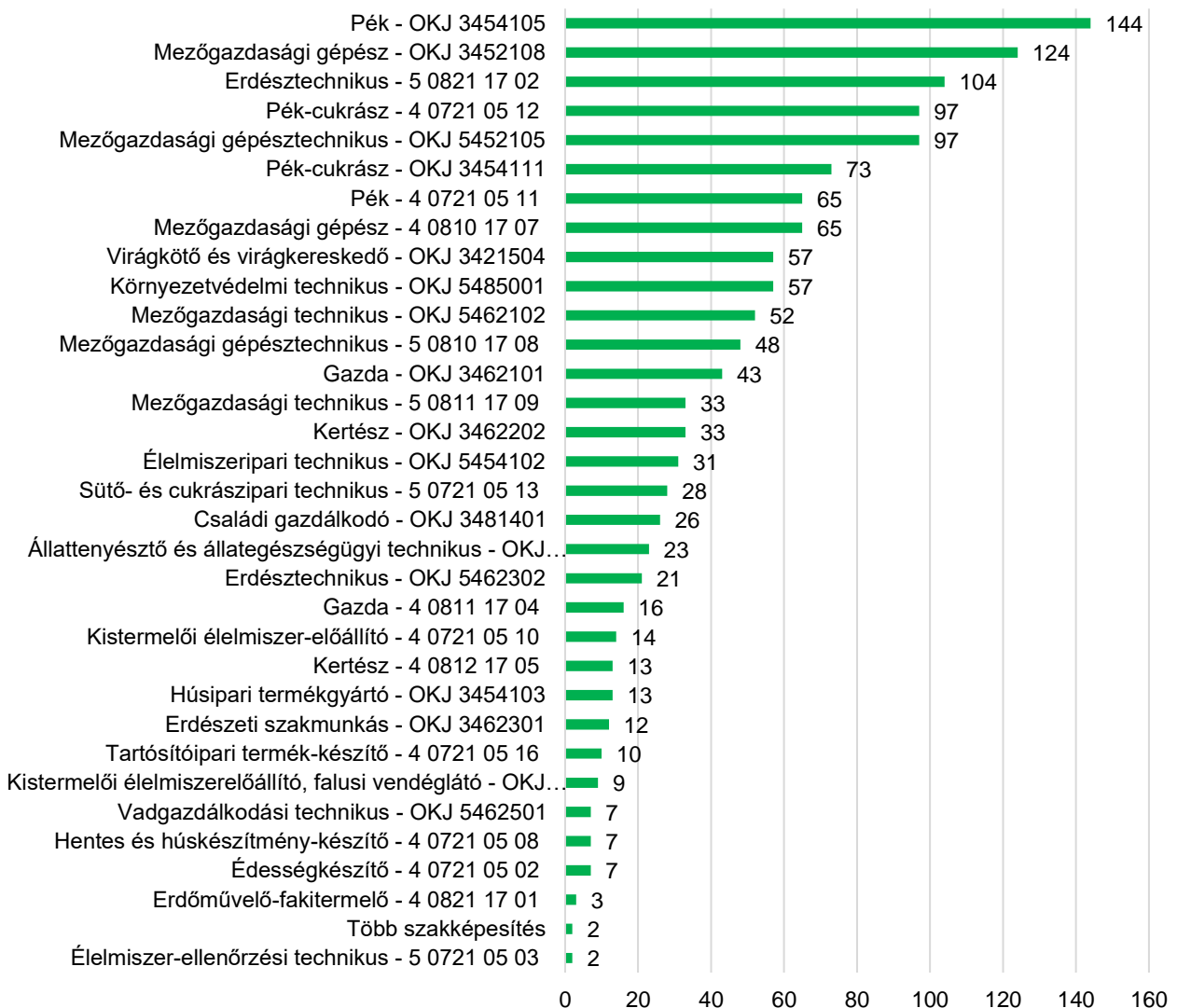
A megyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek az élelmiszeripari és agrár gépész szakmák, azokon belül is a mezőgazdasági gépésztechnikus és mezőgazdasági technikus szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 14. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül egyértelműen a pék és cukrász szakmák a legnépszerűbbek.

13. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

14. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye agrár- és élelmiszeripari vállalkozásainál 2021-ben összesen 73 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószerződés keretében a duális agrárszakképzésben. A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva **ez a diákok 14 százalékát jelenti** (8. táblázat:). A legnagyobb létszámban élelmiszeripari és agrár gépész vállalkozásoknál szerződtek a diákok, így a megyei agrárszakképzést folytató intézményekbe járó élelmiszeripari tanulók 14 százalékát, az agrár gépész szakmákat tanulók 16,2 százalékát teszi ki a duális képzőhelyen gyakorlatukat töltő diákok száma. A mezőgazdasági szakmákban csupán 13,5 százalékos a duális képzésben való részvétel, az alacsony szám azt jelenti, hogy diákok többnyire az iskolai tanműhelyekben töltötték a gyakorlati képzésüket.

8. táblázat: **Az agrárszakképzésben tanulók száma és a duális szakképzésben résztvevők aránya ágazatok szerint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 2021**

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a megyében működő vállalkozásokban	a megyében tanulók arányában, %
Agrár gépész	334	54	16,2
Élelmiszeripar	523	73	14,0
Erdészet és vadgazdálkodás	147		0,0
Kereskedelem	57		
Kertészet és parképítés	46		0,0
Mezőgazdaság	194	48	24,7
Összesen	1301	175	13,5

*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: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Település	Ágazatok	Szakmák	Tanulói létszám		
Apáczai Csere János Általános Iskola, Gimnázium, Szakképző Iskola és Technikum	Kisvárd	Élelmiszeripar	Pék – OKJ 3454105	47		
		Élelmiszeripar	Pék - 4 0721 05 11	30		
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász - OKJ 3454111	32		
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 4 0721 05 12	19		
Északi ASzC Baross László Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Mátészalka	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	53		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	17		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztchnikus - 5 0810 17 08	35		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztchnikus - OKJ 5452105	48		
		Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02	64		
		Erdészet és vadgazdálkodás	Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01	3		
		Erdészet és vadgazdálkodás	Vadgazdálkodási technikus - OKJ 5462501	7		
		Kereskedelem	Virágkötő és virágkereskedő - OKJ 3421504	7		
		Kertészet és parképítés	Kertész - OKJ 3462202	4		
		Kertészet és parképítés	Kertész - 4 0812 17 05	6		
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101	16		
		Mezőgazdaság	Gazda - 4 0811 17 04	7		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	5		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	4		
		Északi ASzC Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola	Nyíregyháza	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	17
				Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	16
Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02			26		
Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - OKJ 5462302			21		
Kereskedelem	Virágkötő és virágkereskedő - OKJ 3421504			26		
Kertészet és parképítés	Kertész - OKJ 3462202			16		
Kertészet és parképítés	Kertész - 4 0812 17 05			7		
Mezőgazdaság	Állattenyésztő és			23		

		állategészségügyi technikus - OKJ 5462101			
		Mezőgazdaság	Gazda - OKJ 3462101 27		
		Mezőgazdaság	Gazda - 4 0811 17 04 9		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09 21		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102 41		
		Mezőgazdaság	Több szakképesítés 1		
	Tiszabercel	Kertészet és park-építés	Kertész - OKJ 3462202 5		
Északi ASzC Vay Ádám Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Baktalóránt-háza	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108 54		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07 32		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztchnikus - 5 0810 17 08 13		
		Agrár gépész	Mezőgazdasági gépésztchnikus - OKJ 5452105 49		
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszer-előállító - 4 0721 05 10 14		
		Élelmiszeripar	Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi vendéglátó - OKJ 3454108 9		
		Mezőgazdaság	Családi gazdálkodó - OKJ 3481401 26		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09 7		
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102 7		
		Északi ASzC Westsik Vilmos Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola	Nyíregyháza	Élelmiszeripar	Édességkészítő - 4 0721 05 02 7
				Élelmiszeripar	Élelmiszer-ellenőrzési technikus - 5 0721 05 03 2
				Élelmiszeripar	Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102 31
				Élelmiszeripar	Hentes és húskészítmény-készítő - 4 0721 05 08 7
Élelmiszeripar	Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103 13				
Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105 46				
Élelmiszeripar	Pék - 4 0721 05 11 21				
Élelmiszeripar	Pék-cukrász - OKJ 3454111 26				
Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 4 0721 05 12 32				
Élelmiszeripar	Sütő- és cukrászipari technikus - 5 0721 05 13 28				
Élelmiszeripar	Tartósítóiipari termék-készítő - 4 0721 05 16 10				
Élelmiszeripar	Több szakképesítés 1				
Kisvárdai SZC Ady Endre Technikum és Kollégium	Csenger	Élelmiszeripar	Pék - 4 0721 05 11 6		

Kisvárdai SZC II. Rákóczi Ferenc Technikum és Szakképző Iskola	Kisvárdá	Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	39
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 3454111	15
		Élelmiszeripar	Pék-cukrász - 4 0721 05 12	46
Lónyay Menyhért Baptista Technikum és Szakképző Iskola	Vásárosnamény	Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	12
		Élelmiszeripar	Pék - 4 0721 05 11	8
Nyíregyházi SZC Vásárhelyi Pál Technikum	Nyíregyháza	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	57
Wesley János Szakképző Iskola, Technikum, Gimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola	Márokpapi	Erdészet és vadgazdálkodás	Erdészeti szakmunkás - OKJ 3462301	12
		Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02	14
		Kereskedelem	Virágkötő és virágkereskedő - OKJ 3421504	24
		Kertészet és parképítés	Kertész - OKJ 3462202	8
Végösszeg				1336

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021