



HAJDÚ-BIHAR MEGYEI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉP 2021

„Hajdú-Bihar megyei agrárszakképzési hely-
zetkép 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

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

Megrendelő

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Kapcsolattartó

Székely Erika
szekely.erika@nak.hu

Szerzők

Hamza Eszter
hamza.eszter@aki.gov.hu

Király-Gál Karola Viktória
kiraly.karola@aki.gov.hu

Közreműködött

Kránitz Livia
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	17
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	17
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	17
Mellékletek	20

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

Jelen tanulmány **Hajdú-Bihar 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.

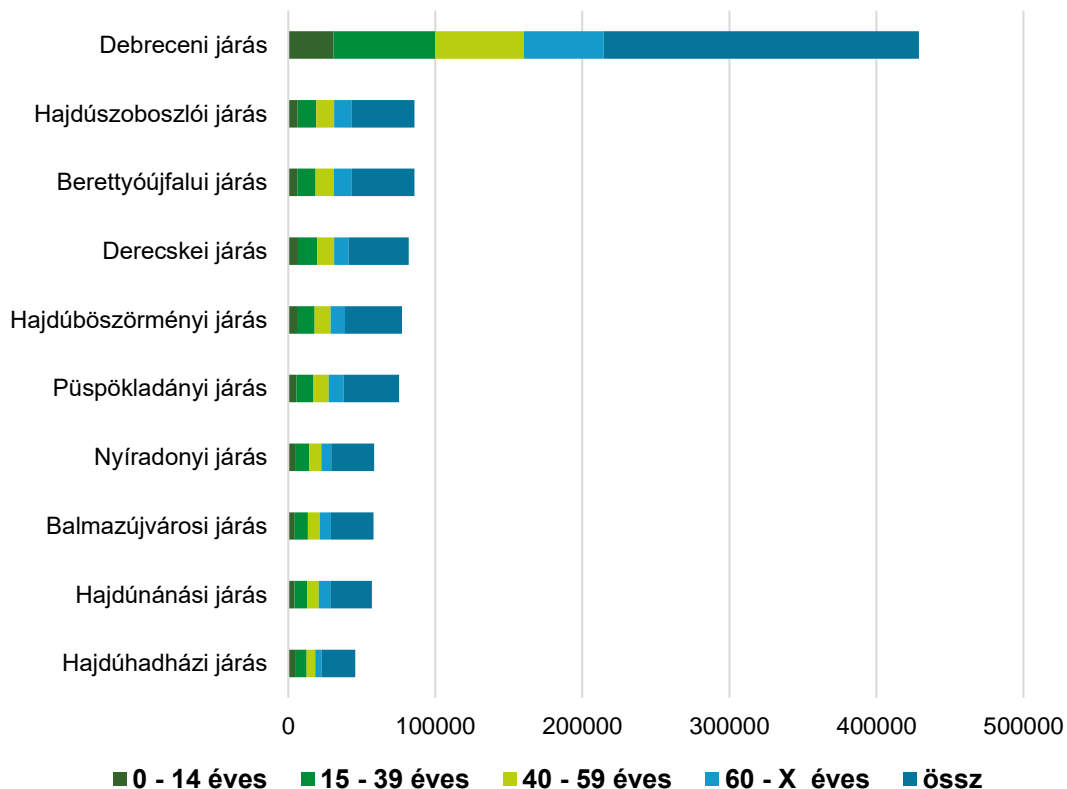
Az agrárszakképzésre vonatkozó intézményi és tanulói adatok a 2020 folyamán a korábbi Oktatási Hivatal (OH) által működtetett KIR adatbázisból átalakult és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (NSZFH) által üzemeltetett SZIR adatbázisból származnak, 2021 februárjára vonatkozóan. A duális agrárszakképzésben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

Hajdú-Bihar megyében 2020-ban a lakónépeség száma 526 727 fő volt, ami az ország népességének 5,4 az Észak-Alföld régió népességének pedig 36,5 százalékát jelenti. A megye lakónépessége 2017 és 2020 között 1,1 százalékkal csökkent. A járások közül a Debreceni járás lakosság száma meghatározó, a megye lakosságának 41 százalékával (1. ábra).

1. ábra: A népesség száma Hajdú-Bihar megye járásaiban korcsoportonként, 2020



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 79,2 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 15 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva megyei szinten csupán 0,01 százalékkal csökkent. A megyében a fiatalok aránya szinte megfelel az országos arálynak (14, 52 százalék). A járások közül **a legfiatalosabb korszerkezet a Hajdúhadházi járást jellemzi, ahol a fiatalok aránya 20 százalék** és számuk közel 3 százalékkal nőtt is 2017 és 2020 között. A 14 év alatti népesség aránya a Debreceni járásban a legalacsonyabb, a Balmazújvárosi járásban volt a legnagyobb arányú a fiatalok létszámcsökkenése, majdnem 6 százalékkal voltak kevesebben a 14 év alattiak, mint 2017-ben (0).

1. táblázat: **A 0-14 éves népesség száma, aránya és változása Hajdú-Bihar 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
Hajdú-Bihar megye	79200	15,0	99,3
Balmazújvárosi járás	4379	15,1	94,2
Berettyóújfalui járás	6191	14,4	96,3
Debreceni járás	30834	14,4	100,3
Derecskei járás	6668	16,3	98,5
Hajdúböszörményi járás	5827	15,1	98,6
Hajdúhadházi járás	4600	20,2	103,3
Hajdúnánási járás	4185	14,7	98,6
Hajdúszoboszlói járás	6356	14,8	101,9
Nyíradonyi járás	4693	16,1	101,0
Püspökladányi járás	5467	14,5	96,0

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Hajdú-Bihar megyében 2017 óta csökkenő mértékben, de elvándorlás volt jellemző, azonban 2020-ban az odavándorlások nagyobb szerepet játszottak**, 10 járásból 5-ben pozitív volt a belföldi vándorlások mérlege (2. táblázat:). **A 2020-as évben a Debreceni járásból vándoroltak el a legtöbben**, míg a Derecskei járás a megyében legmagasabb pozitív előjelű vándorlási különbözettel büszkélkedhet.

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
Hajdú-Bihar megye	-1499	-1364	-1340	-1163
Balmazújvárosi járás	-208	-129	-44	19
Berettyóújfalui járás	-223	-304	-310	-164
Debreceni járás	-458	-710	-764	-838
Derecskei járás	-11	-85	-33	107
Hajdúböszörményi járás	-98	-215	-37	-137
Hajdúhadházi járás	-38	95	32	66
Hajdúnánási járás	-86	-7	-49	53
Hajdúszoboszlói járás	75	257	145	65
Nyíradonyi járás	-152	-111	-112	-152
Püspökladányi járás	-300	-155	-168	-182

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

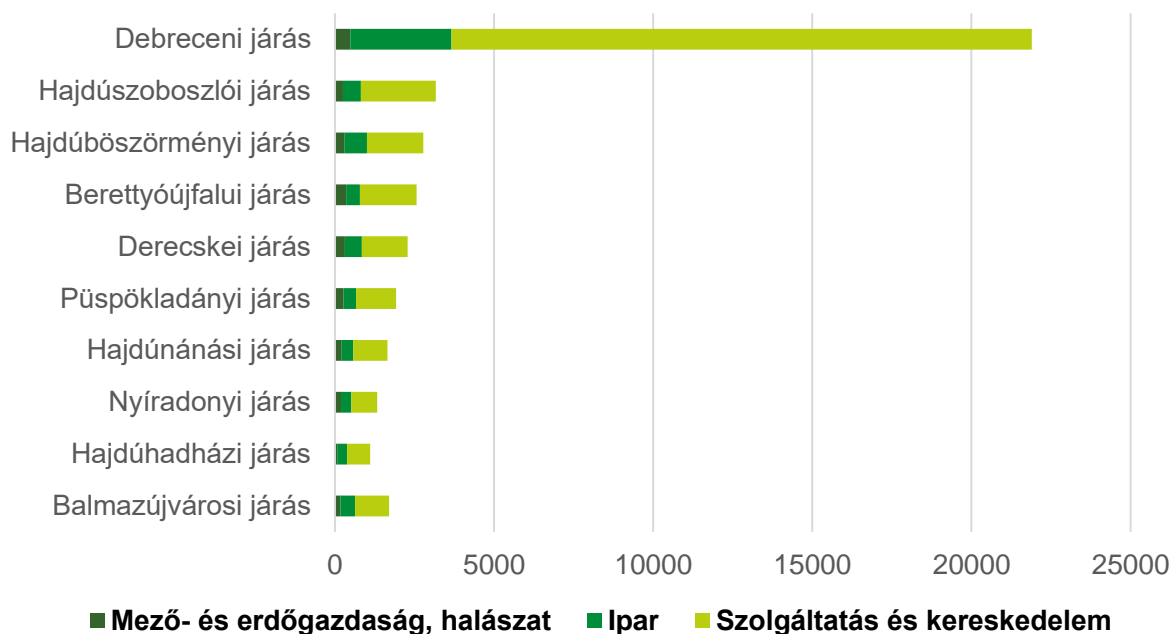
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Hajdú-Bihar megyében található az országban működő vállalkozások 4,7 százaléka. A mezőgazdasági, erdőgazdasági és halászati vállalkozások aránya viszont eléri a 7,62 százalékot. Az Észak-Alföldi régióban működő vállalkozások 41 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig közel harmada (31,2 százalék) található a megyében.

A vállalkozásszámban a járások közül kiemelkedik a Debreceni járás, ahol a megye összes vállalkozásának 54,2 százaléka működik. Legkevesebb a működő vállalkozás a Nyíradonyi és a Hajdúnánási járásban (2. ábra:).

2. ábra: A működő vállalkozások száma a fő nemzetgazdasági szektorokban Hajdú-Bihar megye járásaiban, 2019



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon belül a megyében a mezőgazdasági vállalkozások aránya átlagosan 8,1 százalék, a megyén belül ezen vállalkozások száma a Püspökladányi (13,9%), a Berettyóújfalui (13,4%) és a Derecskei (12,7%) járásokban a legmagasabb. Az erdőszeti vállalkozások a megyében 0,4 százalékot tesznek ki, a legtöbb a Nyíradonyi (3,3 %) járásban található. Az élelmiszeripari vállalkozások számát tekintve a Debreceni járás emelhető ki, ahol 107 vállalkozás működik (3. táblázat:).

3. táblázat: **A működő vállalkozások száma és aránya az élelmiszergazdasági szektorban Hajdú-Bihar megye járásában, 2019**

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Balmazújvárosi járás	165	7	16	9,7	0,4	0,9
Berettyóújfalui járás	343	4	19	13,4	0,2	0,7
Debreceni járás	440	35	107	2,0	0,2	0,5
Derecskei járás	290	23	36	12,7	1,0	1,6
Hajdúböszörményi járás	276	11	30	9,9	0,4	1,1
Hajdúhadházi járás	55	20	17	5,0	1,8	1,5
Hajdúnánási járás	202		9	12,2	0,0	0,5
Hajdúszoboszlói járás	248		20	7,8	0,0	0,6
Nyíradonyi járás	151	44	17	11,4	3,3	1,3
Püspökladányi járás	268	5	29	13,9	0,3	1,5
Hajdú-Bihar megye	2438	151	300	6,0	0,4	0,7
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 895 volt Hajdú-Bihar megyében. A vállalkozások döntő része (81 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma elenyésző. **A nagyobb vállalkozásméret leginkább a mezőgazdaságban és az élelmiszeriparban jellemző.** Előbbiben 18 közepes és 3 nagyvállalat is működik a megyében (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a mezőgazdaságban található a vállalkozások 68 százaléka.

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

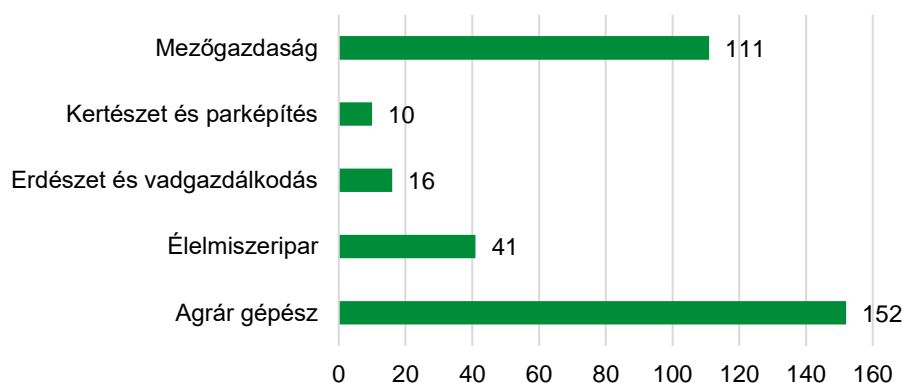
Ágazat	Mikrovállal- kozás	Kisvállalko- zás	Középvállal- kozás	Nagyvállalko- zás	Összes vál- lalkozás	aránya
	száma					
Egyéb élelmiszer gyártása	22	4	3		29	3,2
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	18	4	3	1	26	2,9
Halfeldolgozás						
Húsipar	11	5	3	1	20	2,2
Italgyártás	33	1			34	3,8
Malomipari termékek gyártása	2	4	1		7	0,8
Növényi, állati olaj gyártása		1			1	0,1
Pékáru, tésztafélek gyártása	28	13	6		47	5,3
Takarmány gyártása	10	3	1		14	1,6
Tejfeldolgozás	3	1		1	5	0,6
Élelmiszeripar összesen	127	36	17	3	183	20,4
Mezőgazdaság összesen halászat, vadá- szat, erdőgazdálkodás nélkül	504	88	18	3	613	68,5
Erdészet és vadászat	86	134	0	0	91	10,2
Halászat	7		1		8	0,9
Élelmiszergazdaság	724	258	36	6	895	100,0

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Hajdú-Bihar megyében 2017 és 2021 között összesen 330 vállalkozás akkreditáltatta magát **duális képzőhelyként**. Legtöbben az agrár gépész (152 vállalkozás), valamint a mezőgazdaság (111 vállalkozás) ágazatába tartozó szakmák oktatását vállaltak (3. ábra:). **A megyében működő mintegy 2889 élelmiszergazdasági vállalkozásnak 11 százaléka akkreditált szervezet.**

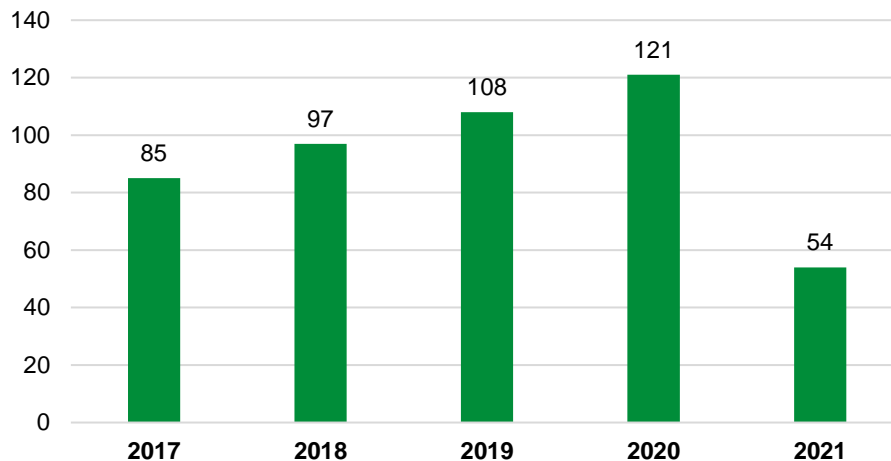
3. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Hajdú-Bihar megyében ágazatok szerint**



Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív, tehát együttműködési megállapodás és/vagy tanulószződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma évről évre folyamatosan növekedett, majd a **2021-es évben számuk jelentősen visszaesett**. 2017-ben még 85 szervezet fogadott tanulókat, 2019-ben már 108, 2020-ban 120, a **2021-es évben csupán 54 vállalat fogadott tanulókat**. Az interjúk alapján a vállalt alacsony (372 fő) tanulólétszám háttérében elsősorban a COVID-19 járvány állt (4. ábra:).

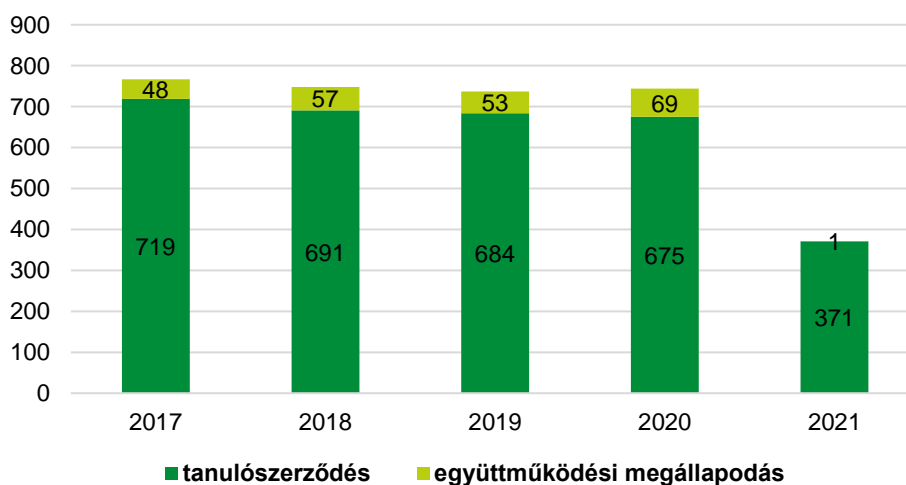
4. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Hajdú-Bihar megyében 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív vállalkozások számában bekövetkező növekedést a fogadott tanulók létszáma nem követte le: **stagnált, vagy enyhén csökkent a tanulószződés, vagy együttműködési megállapodások száma 2017 és 2020 között**. Az idei (2021-es) évben a tanulók létszáma az előző évek átlagléttségének felére esett vissza. A tanulók többsége tanulószződés keretében vett részt a duális szakképzésben, 2020-ban 69, **2021-ben már csupán 1 főt fogadtak a vállalkozások együttműködési megállapodás keretében** (5. ábra:).

5. ábra: **A tanulószződés és együttműködési megállapodások száma Hajdú-Bihar megyében (2017-2021)**

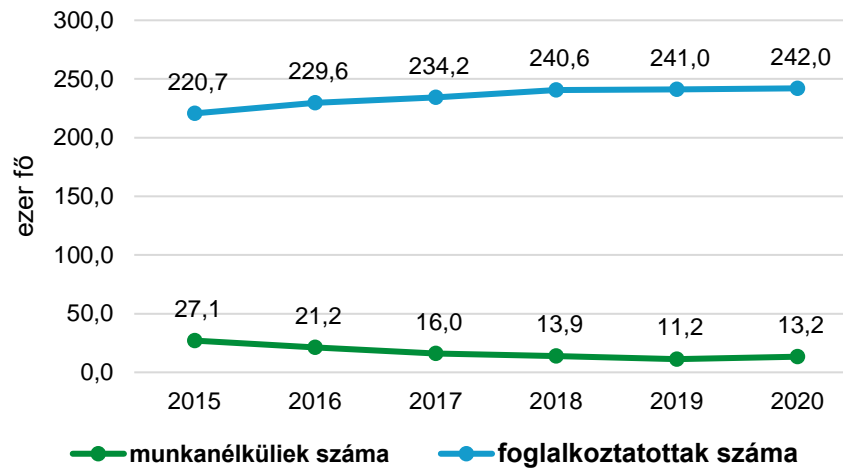


Forrás: NAK adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Hajdú-Bihar megyében az országos tendenciát követve 2020-ig folyamatosan növekedett a foglalkoztatotti létszám és ezzel párhuzamosan csökkent a munkanélküliek száma. A koronavírus járvány időszakában, **2020-ban már mintegy 1 ezer fővel többet foglalkoztattak a megyében**, viszont a **munkanélküliek száma is körülbelül 2 ezer fővel nőtt** (6. ábra:).

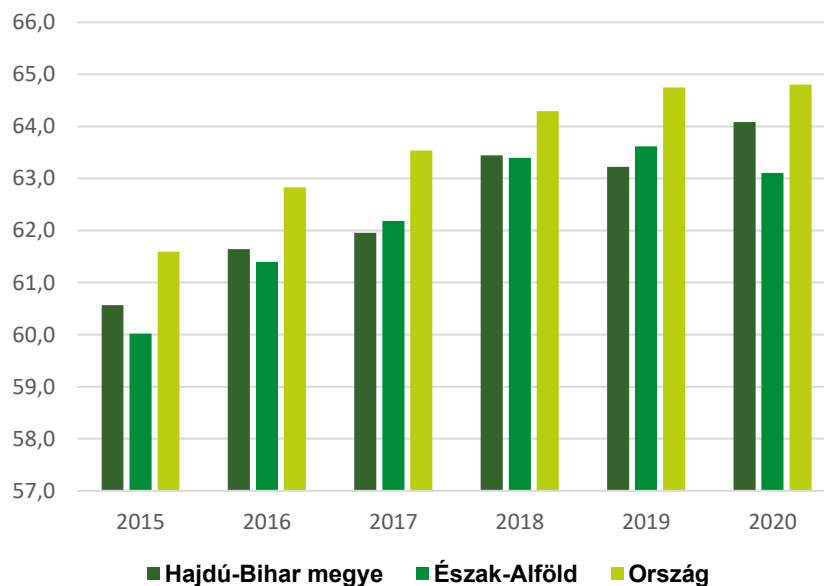
6. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Hajdú-Bihar megyében 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta alakulása Hajdú-Bihar megyében követi mind az országos, mind az észak-alföldi régió trendjét. A megyében 2020-ban az aktivitás az országos átlagtól mindössze 0,7 százalékponttal marad el, viszont a **Észak-Alföld átlagánál 1 százalékponttal magasabb** (7. ábra:)

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



Forrás: KSH adattok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Hajdú-Bihar megyében működő élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan 12 054 főt foglalkoztattak 2020-ban (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott a mezőgazdaságban dolgozik (6821 fő). Az élelmiszeriparon belül a húsiparban foglalkoztatják a legtöbb munkavállalót Hajdú-Bihar megyében. Az élelmiszeripari társas vállalkozások 4,9 ezer, az erdészeti és halászati vállalkozások alig 300 főnek adnak munkát összesen.

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

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	565	4,7
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	746	6,2
Húsipar	1649	13,7
Italgyártás	114	0,9
Malomipari termékek gyártása	234	1,9
Növényi, állati olaj gyártása	18	0,1
Pékáru, tésztafélék gyártása	995	8,3
Takarmány gyártása	268	2,2
Tejfeldolgozás	358	3,0
Élelmiszeripar összesen	4947	41,0
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	6821	56,6
Erdészet és vadászat	158	1,3
Halászat	128	1,1
Élelmiszergazdaság	12054	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.) Korm. rendelet – amelynek 5. melléklete felsorolja a megyékben fennálló 2019/2020-as tanévre meghatározott hiányszakképesítéseket¹ – másrészt az MMPP 2020-as felmérése nyújt információt.

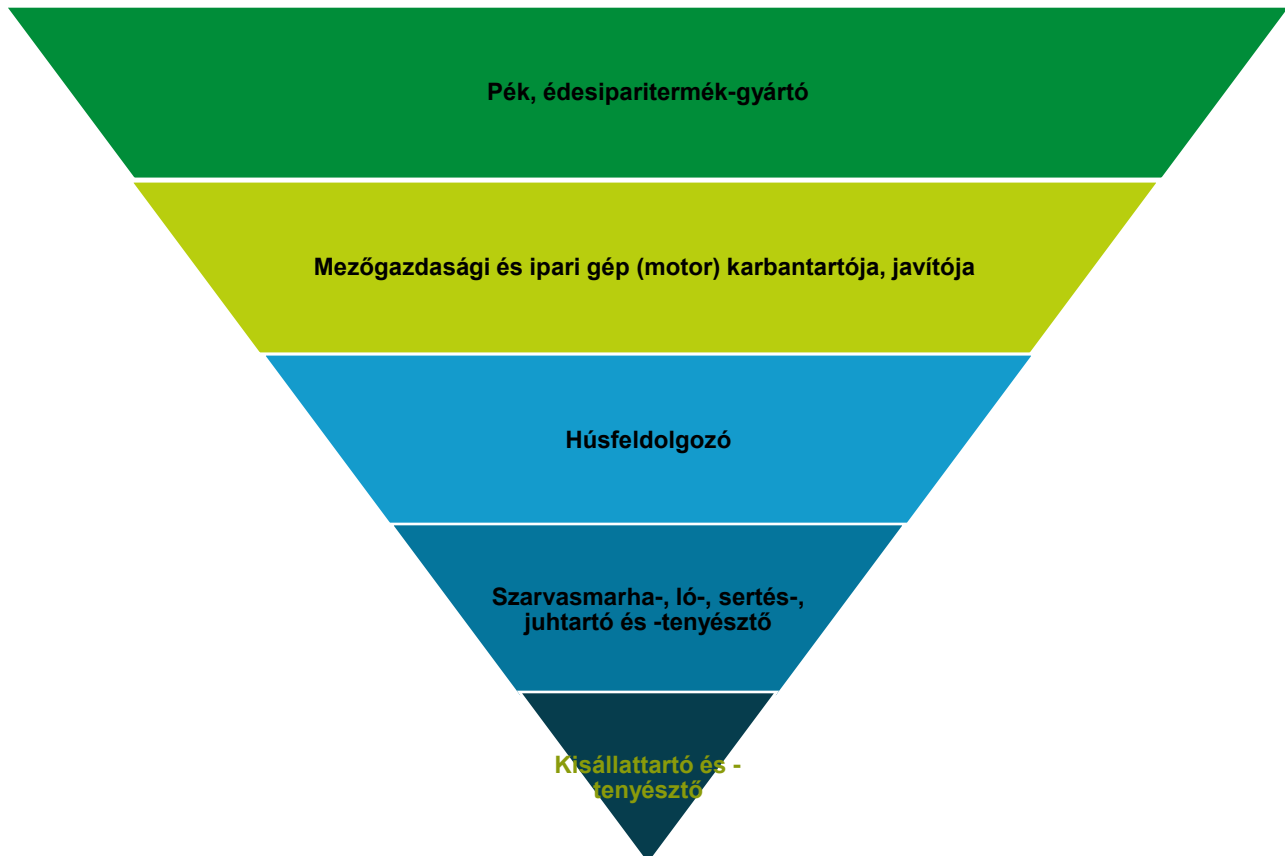
A 2019/2020-as tanévre az **agrár- és élelmiszeripari hiányszakképesítések** a következők voltak a megyében:

- Pék
- Mezőgazdasági gépész
- Húsipari termékgyártó
- 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 pékekből, mezőgazdasági gépszerelőkből és húsfeldolgozókból mutatkozik a megyében**, de állattenyésztők és kisállattartók és tenyésztők iránt is tartós kereslet van (8. ábra:)

8. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Hajdú-Bihar 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

Hajdú-Bihar megyében **összesen 193 általános iskolába 39489 tanuló járt 2019-ben**. Egy iskolában átlagosan 205 diák tanult. **A legtöbb, összesen 49 általános iskola a Debreceni járásban található, 15741 diákkal**, itt a legnagyobb az egy iskolára jutó diáklétszám. Ezzel szemben a Hajdúhadházi járásban mindössze 7 általános iskola működik 2167 tanulóval (6. táblázat:).

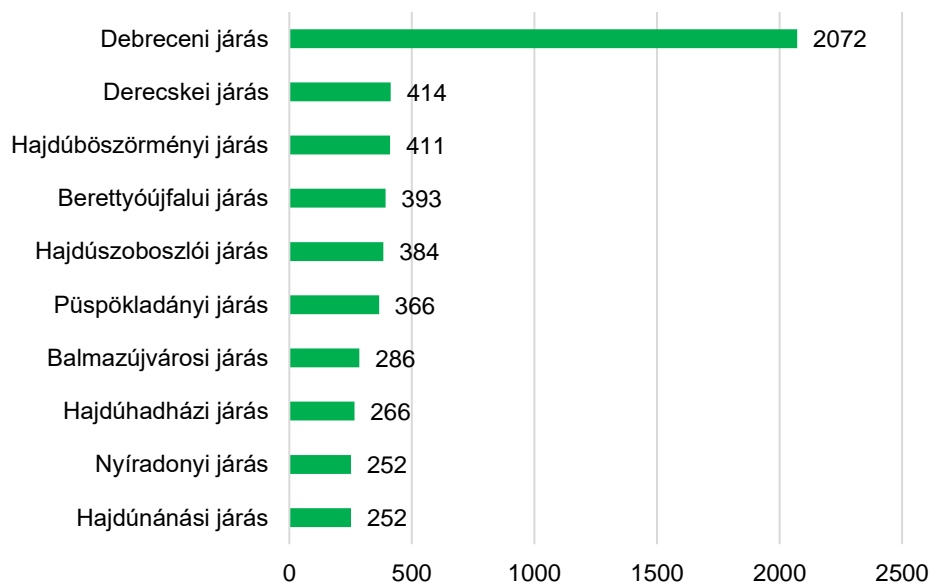
6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Hajdú-Bihar megye járásaiban, 2019**

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	
Balmazújvárosi járás	9	4,7	2158	5,5	240
Berettyóújfalui járás	32	16,6	3137	7,9	98
Debreceni járás	49	25,4	15741	39,9	321
Derecskei járás	21	10,9	3184	8,1	152
Hajdúböszörményi járás	14	7,3	2855	7,2	204
Hajdúhadházi járás	7	3,6	2167	5,5	310
Hajdúnánási járás	11	5,7	1966	5,0	179
Hajdúszoboszlói járás	11	5,7	3101	7,9	282
Nyíradonyi járás	15	7,8	2346	5,9	156
Püspökladányi járás	24	12,4	2834	7,2	118
Hajdú-Bihar megye	193	100,0	39489	100,0	205

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

A 2019. évben összesen 5096 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot. Közülük legtöbbben (2072-man) a Debreceni járásban végeztek, de 400 fő feletti volt a Derecskei és Hajdúböszörményi járásban végzett általános iskolások száma is. A Hajdúnánási járás iskoláiból került ki a legkevesebb nyolcadikos, összesen 252 fő (9. ábra:).

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



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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

Hajdú-Bihar megyében összesen 118 középiskola működött 2019-ben. Ebből a legtöbb, 48 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 42 szakgimnázium, 24 szakközépiskola és 4 szakiskola is található a megyében. **A középiskolák és ezzel együtt a középiskolai tanulók száma kiemelkedő a Debreceni járásban** (7. táblázat:).

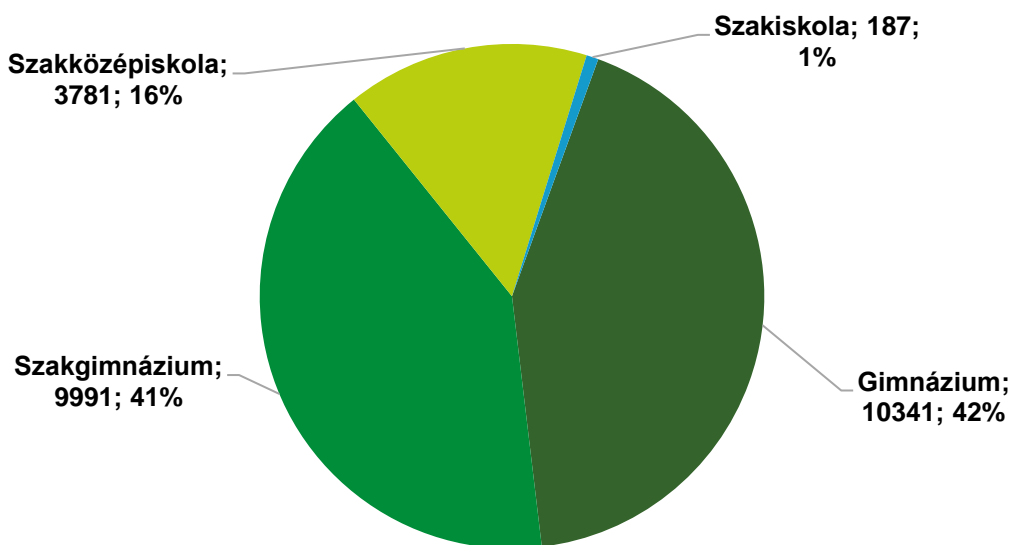
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Hajdú-Bihar megye járásaiban, 2019**

Területi egység neve	Gimnázium	Szakgimnázium	Szakközépiskola	Szakiskola	Összes középiskola	Összes középiskolai tanuló		
	száma	aránya a megyében, %	aránya a megyében, %	száma (fő)	aránya a megyében (%)	száma		
Balmazújvárosi járás	1	1	1	0	3	2,5	470	1,9
Berettyóújfalui járás	1	3	3	1	8	6,8	1221	5,0
Debreceni járás	28	28	11	2	69	58,5	17861	73,5
Derecskei járás	3	1	0	0	4	3,4	402	1,7
Hajdúböszörményi járás	3	3	2	1	9	7,6	1615	6,6
Hajdúhadházi járás	1	1	1	0	3	2,5	123	0,5
Hajdúnánási járás	1	3	2	0	6	5,1	789	3,2
Hajdúszoboszlói járás	4	1	3	0	8	6,8	1103	4,5
Nyíradonyi járás	3	0	0	0	3	2,5	111	0,5
Püspökladányi járás	3	1	1	0	5	4,2	605	2,5
Hajdú-Bihar megye	48	42	24	4	118	100	24300	100
Észak-Alföld	181	122	85	18	406		62714	

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 24 300 fő volt 2019-ben Hajdú-Bihar megyében. A diákok 83 százaléka érettségit adó gimnáziumi, illetve szakgimnáziumi oktatásban részesül, nagyjából fele-fele arányban. Ezek az arányok szinte megegyeznek az országos (82%-os) és a régiós (80%-os) arányokkal. Szakközépiskolába a középiskolások 15 százaléka járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 1 százalékot tesznek ki (0).

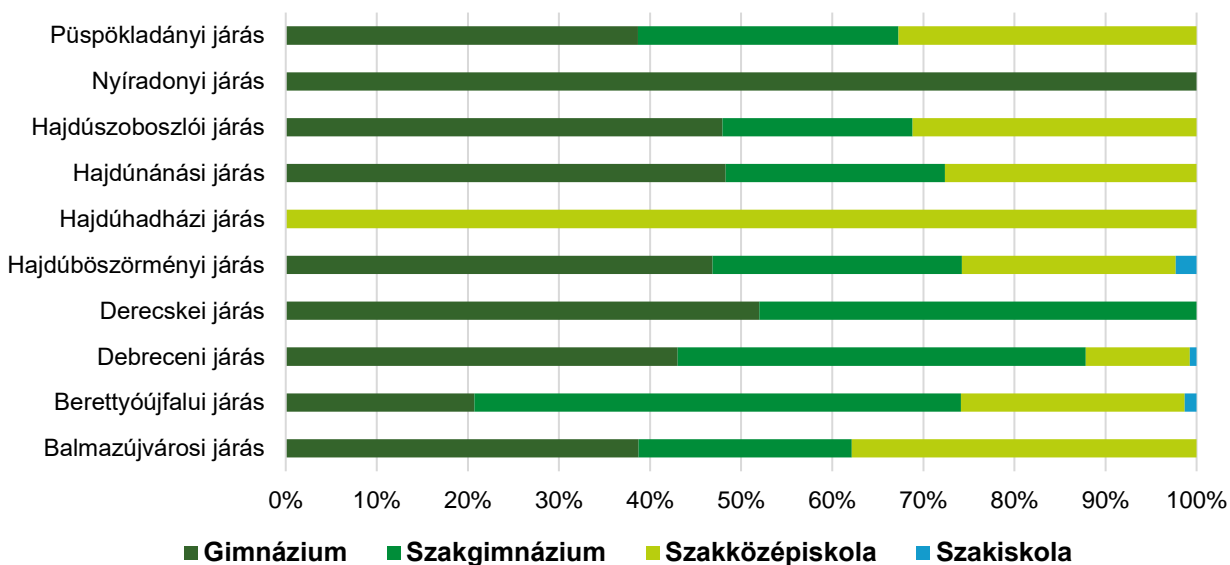
10. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Hajdú-Bihar megyében, 2019**



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

A 11. ábra: a középiskolai nappali tanulók arányát szemlélteti a megye járásaiiban iskolatípusok szerint. **A Nyíradonyi járásban a tanulók 100 százaléka gimnazista, de a Derecskei járásban is magas, 50 százalék feletti a gimnáziumban tanulók aránya.** Ezzel szemben Hajdúhadházi, a Berettyóújfalui, a Püspökladányi és a Balmazújvárosi járásokban a szaktudományi és szakközépiskolások aránya meghatározó.

11. ábra: **Középiskolai nappali tanulók aránya iskolatípus szerint Hajdú-Bihar megye járásaiiban, 2019**



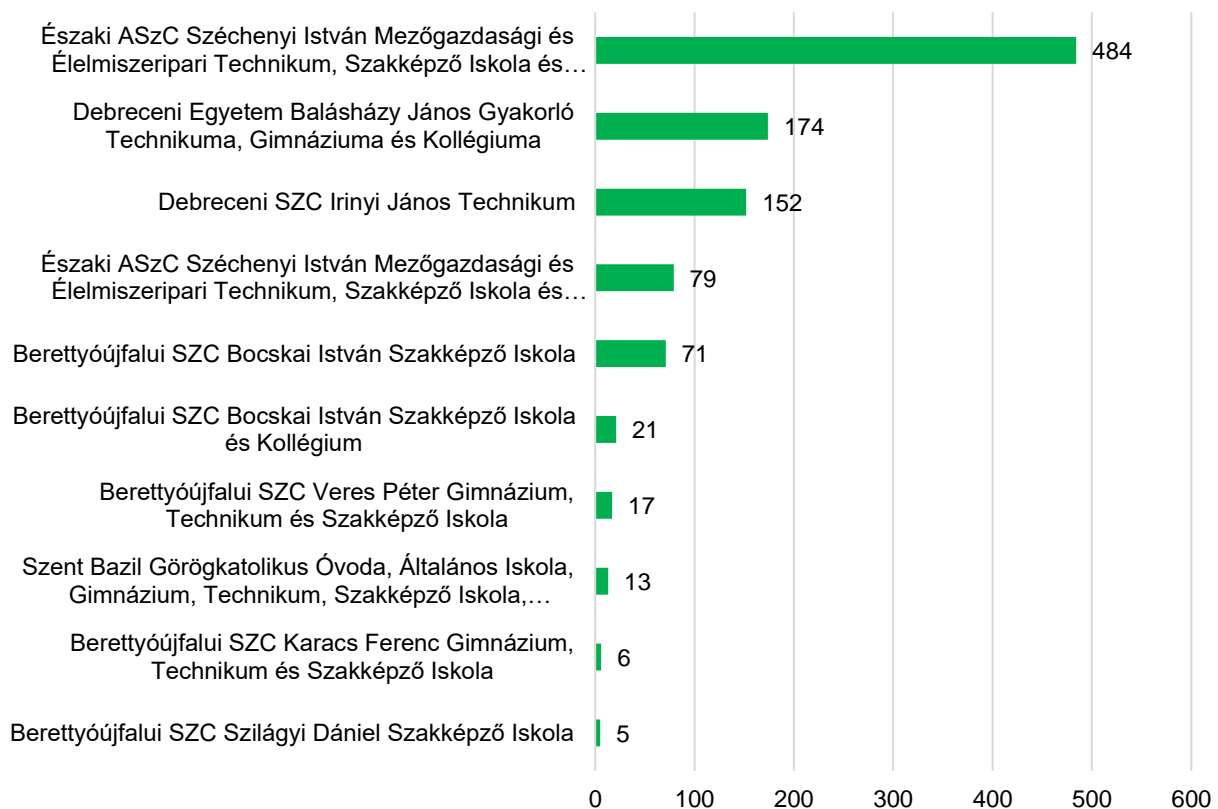
Forrás: (TeIR)KSH-TSTAR 2019 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Hajdú-Bihar megyében 10 intézményben folyik agrárszakképzés. 2021 februárjában a 10 iskolában 6 ágazatban összesen 28 szakma elnevezés alatt 1022-en tanultak, ami az országos tanulólétszám 7 százaléka, a megyék közül Hajdú-Bihar a 8. helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola az Északi ASzC Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium Brózik Dezső Tagintézménye, a Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma valamint a Debreceni SZC Irinyi János Technikum. Ebbe a három iskolába jár a megyében agrárszakképzésben tanulók közel 80 százaléka (12. ábra:).

12. ábra: Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Hajdú-Bihar megyében, 2021 február

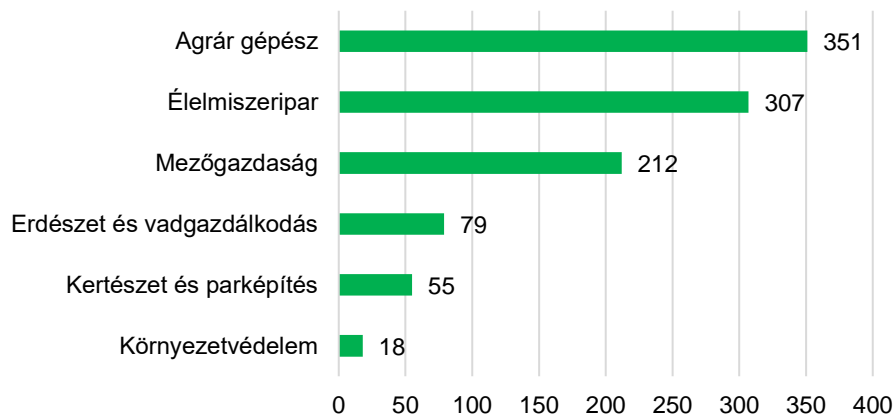


Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

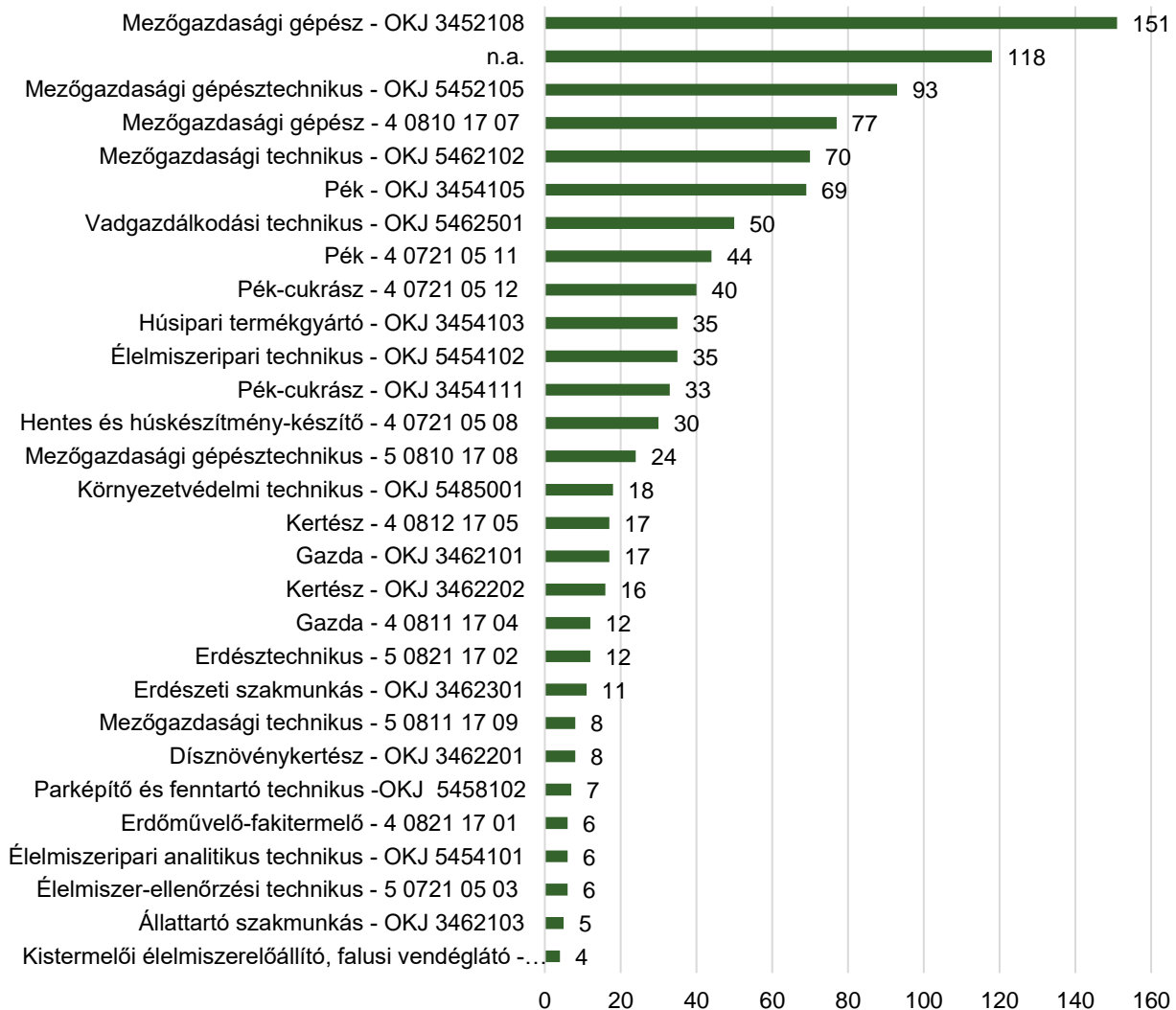
A megyében a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek az agrár gépész és az élelmiszeripar ágazatba tartozó szakmák, azokon belül is a mezőgazdasági gépész és mezőgazdasági gépésztechnikus szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 14. ábra:). Az élelmiszeripar ágazaton belül a cukrász-pék és az élelmiszeripari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

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



Forrás: NFSZH adatok alapján AKI

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



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

Hajdú-Bihar megye agrár- és élelmiszeripari vállalkozásainál **2021-ben összesen 371 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószerveződés keretében a duális agrárszakképzésben.** A megyében működő agrárszakképzést folytató intézményekben tanulók számához viszonyítva ez a diákok 31,2 százalékát jelenti (8. táblázat:). **A legnagyobb létszámban élelmiszeripari és agrár gépész tanulmányokat folytató diákok tudtak külső képzőhelyen gyakorlatot teljesíteni.** Mindkét ágazatban a tanulók közel fele teljesítette így szakmai gyakorlatát. A mezőgazdasági szakmákban csupán 7,1 százalékos a duális képzésben való részvétel, de a kertészet és parképítés szakmát választók még ennél is kevesebben tudtak szakmájuknak megfelelő gyakorlati helyet szerződést kötni.

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

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a megyében működő vállalkozásokban	a megyében tanulók arányában, %
Agrár gépész	351	171	48,7
Élelmiszeripar	307	154	50,2
Erdészet és vadgazdálkodás	79	22	27,8
Kereskedelem	0	0	
Kertészet és parképítés	212	7	3,3
Mezőgazdaság	241	17	7,1
Összesen	1190	371	31,2

*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: Hajdú-Bihar megye agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Település	Ágazatok	Szaktávok	Tanulói létszám
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakképző Iskola	Hajdúszoboszló	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	41
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	30
	Biharkeresztes	Kertészet és park-építés	Dísznövénykertész - OKJ 3462201	8
Kertész - 4 0812 17 05			13	
Berettyóújfalui SZC Karacs Ferenc Gimnázium, Technikum és Szakképző Iskola	Püspökladány	Agrár gépész	(üres)	6
Berettyóújfalui SZC Szilágyi Dániel Szakképző Iskola	Hajdúhadház	Mezőgazdaság	(üres)	5
Berettyóújfalui SZC Veres Péter Gimnázium, Technikum és Szakképző Iskola	Balmazújváros	Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	7
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	10
Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma	Debrecen	Élelmiszeripar	Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	11
			(üres)	5
		Kertészet és park-építés	Parképítő és fenntartó technikus - OKJ 5458102	7
			(üres)	7
		Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	49
(üres)		95		
Debreceni SZC Irinyi János Technikum	Debrecen	Élelmiszeripar	Hentes és húskészítmény-készítő - 4 0721 05 08	25
			Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	28
			Pék - OKJ 3454105	31
			Pék - 4 0721 05 11	19
			Pék-cukrász - OKJ 3454111	23
			Pék-cukrász - 4 0721 05 12	26
			(üres)	
Északi ASzC Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Hajdúböszörmény	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	82
			Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	33
			Mezőgazdasági gépész-technikus - 5 0810 17 08	24
		Élelmiszeripar	Mezőgazdasági gépész-technikus - OKJ 5452105	93
			Élelmiszer-ellenőrzési technikus - 5 0721 05 03	6
			Élelmiszeripari analitikus technikus - OKJ	6

		5454101	
		Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	24
		Hentes és húskészít-mény-készítő - 4 0721 05 08	5
		Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	7
		Pék - OKJ 3454105	18
		Pék - 4 0721 05 11	12
		Pék-cukrász - 4 0721 05 12	14
		Erdészeti szakmunkás - OKJ 3462301	11
	Erdészet és vadgazdálkodás	Erdésztechnikus - 5 0821 17 02	12
		Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01	6
		Vadgazdálkodási technikus - OKJ 5462501	50
	Kertészet és parképítés	Kertész - OKJ 3462202	16
		Kertész - 4 0812 17 05	4
	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	18
		Gazda - OKJ 3462101	17
		Gazda - 4 0811 17 04	10
	Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09	8
		Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102	8
		Mezőgazdasági gépész - OKJ 3452108	28
	Agrár gépész	Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07	14
		Kistermelői élelmiszer-előállító, falusi vendéglátó - OKJ 3454108	4
	Élelmiszeripar	Pék - OKJ 3454105	13
		Pék - 4 0721 05 11	13
	Mezőgazdaság	Állattartó szakmunkás - OKJ 3462103	5
		Gazda - 4 0811 17 04	2
Északi ASzC Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium Brózik Dezső Tagintézménye	Berettyóújfalu		
Szent Bazil Görögkatolikus Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakképző Iskola, Készségfejlesztő Iskola és Kollégium	Hajdúdorog	Mezőgazdaság	Mezőgazdasági technikus - OKJ 5462102
			13
Végösszeg			1022

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021