



BUDAPEST AGRÁRSZAKKÉPZÉSI HELYZETKÉPE

2021

„Budapest agrárszakképzési helyzetképe
2021” című tanulmány

a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara**



megbízásából készítette az



AKI Agrárközgazdasági Intézet
Nonprofit Kft.

Elérhetőségek

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

Partner részére átadva:

2021. december 10.

A jelentés státusza:

- Végleges változat

Megrendelő

Szervezet

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Kapcsolattartó

Székely Erika
(szekely.erika@nak.hu)

Résztevők

Szerző

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

Közreműködött

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

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	5
2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép	5
2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként	5
2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások	7
2.3. Gazdasági aktivitás	8
2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban	9
3. Iskolai helyzetkép	11
3.1. Általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma	11
3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma	12
4. Agrárszakképzési helyzetkép	13
4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók	13
4.2. Az agrárszakképzésben tanulók	13
Mellékletek	16

Az elemzés háttere és módszere

Háttér

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

Módszer

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

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

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

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

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

1. Demográfiai helyzetkép

1.1. Népeség

Budapesten 2020-ban a lakónépeség száma 1 750 216 fő volt, ami az ország népességének 17,9 a Közép-Magyarország régió népességének pedig 57,4 százalékát jelenti. A főváros lakónépessége 2017 és 2020 között gyakorlatilag nem változott.

A jövőbeni szakképzési beiskolázás szempontjából releváns **14 év alatti népesség száma mintegy 234 ezer fő volt 2020-ban, ami a teljes népesség 13,4 százalékát jelenti**, és 2017-hez viszonyítva 1,4 százalékkal csökkent. A fővárosban a fiatalok aránya kevesebb, mint az országos (14,5%), vagy a régiós (14,9%) arány (1. táblázat):

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

Megnevezés	A 0-14 éves népesség		
	száma, fő (2020)	aránya, % (2020)	változása 2017-2020 között, %
Ország	1421336	14,5	99,9
Közép-Magyarország	452972	14,9	101,7
Budapest	234051	13,4	98,6

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

1.2. Vándorlás

A népesség belföldi vándorlási adatait tekintve **Budapesten 2017 óta egyre erőteljesebb elvándorlás jellemző** (2. táblázat):. A 2020-as évben már 8635 fővel csökkent a lakosság az elvándorlásnak köszönhetően.

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

Terület	Vándorlási különbözet (fő)			
	2017	2018	2019	2020
Budapest	-3315	-5920	-7719	-8635

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2. Gazdasági és részletes agrármunkaerőpiaci helyzetkép

2.1. Vállalkozások száma szektoronként és méretkategóriánként

Budapesten található az országban működő vállalkozások több, mint negyede (27,6 százaléka). A mező-, erdőgazdasági és halászati ágazatban működő vállalkozásoknak viszont mindössze 2,9 százaléka működik a fővárosban. A Közép-Magyarország régióban működő vállalkozások 65,2 százaléka, a régió mezőgazdasági vállalkozásainak pedig 28,3 százaléka található a fővárosban.

A Budapesten működő vállalkozások 88 százaléka a tercier szektorban tevékenykedett 2019-ben, az ipari vállalkozások 12 százalékot tettek ki, míg a mintegy ezer mezőgazdasági vállalkozás aránya nem érte el az 1 százalékot. (1. ábra:).

1. ábra: **A működő vállalkozások száma és aránya a fő nemzetgazdasági szektorokban Budapesten, 2019**



Forrás: KSH alapján, AKI

Az élelmiszergazdaságon belül Budapesten a mezőgazdasági vállalkozások aránya mindössze 0,4 százalék, az erdészeti vállalkozások pedig 0,1 százalékot tesznek ki. Az élelmiszeripari működő vállalkozások száma 962, ami az országban működő élelmiszeripari vállalkozások (6755 db) 14 százaléka (3. táblázat:).

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

Területi egység	A működő vállalkozások száma a			A működő vállalkozások aránya (%) a		
	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban	mezőgazdaságban	erdőgazdaságban	élelmiszeriparban
Budapest	852	127	962	0,4	0,1	0,4
Közép-Magyarország	3026	455	1945	0,8	0,1	0,5
Ország	29631	4282	6755	3,4	0,5	0,8

Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az élelmiszergazdasági társas vállalkozások száma 2020-ban 1 289 volt Budapesten. A vállalkozások döntő része (85 százaléka) mikrovállalkozás. A nagyvállalkozások száma 19, amiből 16 az élelmiszeriparban működik, minden alágazatban egy-két vállalkozás. Kiemelkedik az italgártás, amely ágazatban 4 nagyvállalatot is találunk (4. táblázat:). Az élelmiszergazdaság ágazatai közül a fővárosban az élelmiszeriparban található a vállalkozások többsége, 57,3 százaléka, a mezőgazdaságban a vállalkozások egyharmada, az erdőszetben pedig 8 százaléka.

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

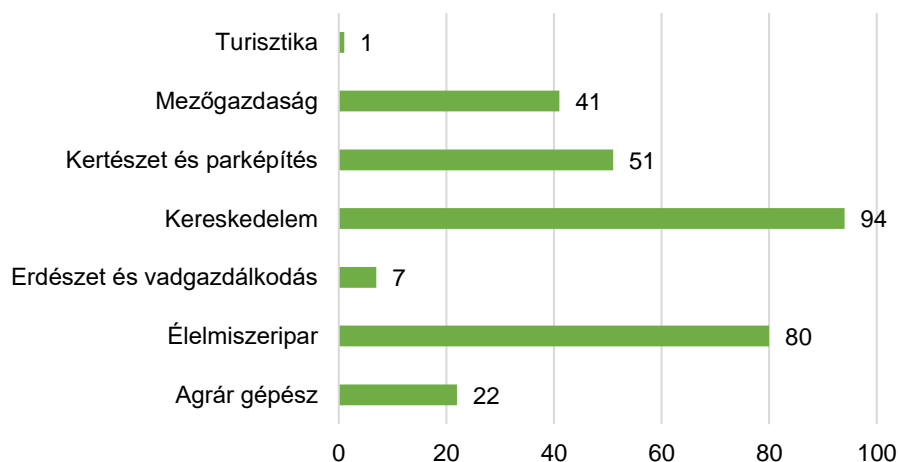
Ágazat	Mikrovállal-	Kisvállal-	Középvállal-	Nagyvállal-	Összes vál-	
	kozás	kozás	kozás	kozás	lalkozás	aránya
	száma					
Egyéb élelmiszer gyártása	144	22	6	2	174	13,5
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	46	4	1	1	52	4,0
Húsipar	40	9	6	2	57	4,4
Italgyártás	134	15	5	4	158	12,3
Malomipari termékek gyártása	5	1	3	1	10	0,8
Növényi, állati olaj gyártása	6			1	7	0,5
Pékáru, tésztafélék gyártása	203	30	9	1	243	18,9
Takarmány gyártása	11	1	2	2	16	1,2
Tejfeldolgozás	13	3	3	2	21	1,6
Élelmiszeripar összesen	602	85	35	16	738	57,3
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	381	39	7	3	430	33,4
Erdészet és vadászat	101	1	1	0	103	8,0
Halászat	16	2			18	1,4
Élelmiszergazdaság	1100	127	43	19	1289	100,0

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

2.2. A duális agrárszakoktatásban résztvevő vállalkozások

Budapesten 2017 és 2021 között összesen 296 vállalkozás akkreditáltta magát duális képzőhelyként. Legtöbben a kereskedelem (94 vállalkozás), valamint az élelmiszeripar (80 vállalkozás) ágazatba tartozó szakmák oktatását vállalták (2. ábra:). **A fővárosban működő mintegy 1300 élelmiszergazdasági vállalkozásnak 23 százaléka akkreditált szervezet.**

2. ábra: **Duális agrárszakképzésben akkreditált vállalkozások száma 2017-2021 között Budapesten ágazatok szerint**

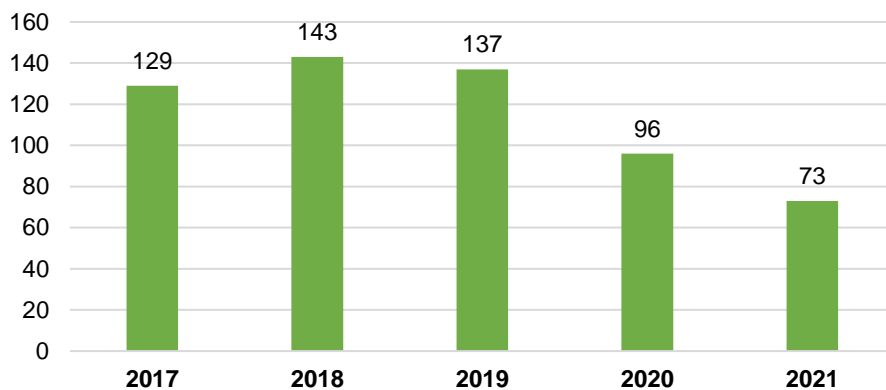


Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív, tehát együttműködési megállapodás és/vagy tanulószerveződés keretében tanulókat fogadó vállalkozások száma évről-évre folyamatosan csökkent, 2018-ban volt a legtöbb, 143, 2020-ban

pedig elsősorban a **koronavírus járvány miatt lecsökkent a tanulókat fogadó vállalkozások száma 96-ra, 2021-ben pedig 73-ra** (3. ábra:).

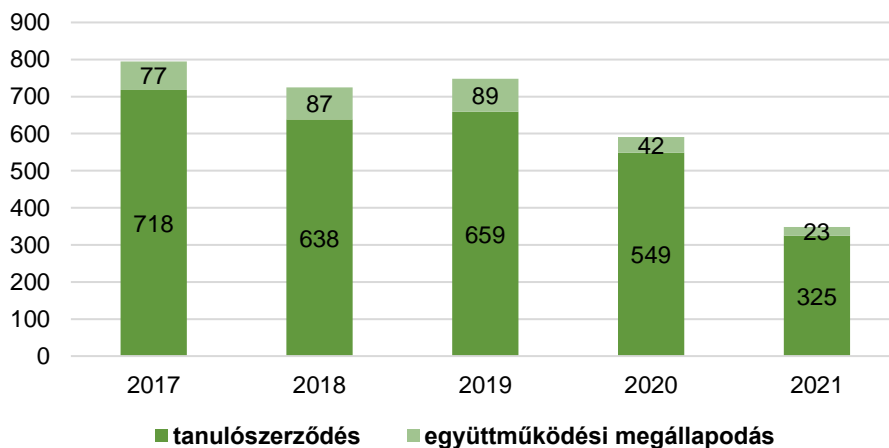
3. ábra: **A duális agrárszakképzésben aktív vállalkozások száma Budapesten 2017-2021**



Forrás: NAK adatok alapján, AKI

Az aktív vállalkozások számával párhuzamosan **a fogadott tanulók létszáma is csökkent**, bár nem ugyanolyan mértékben és ütemben. 2017-ben fogadták a legtöbb tanulót a vállalkozások, 795 főt, **2021-ben a létszám több, mint ennek felére esett vissza**, ekkor már csupán **348 diák vett részt a duális képzésben**, többségük tanulószerveződés keretében (4. ábra:).

4. ábra: **A tanulószerveződések és együttműködési megállapodások száma Budapesten (2017-2021)**

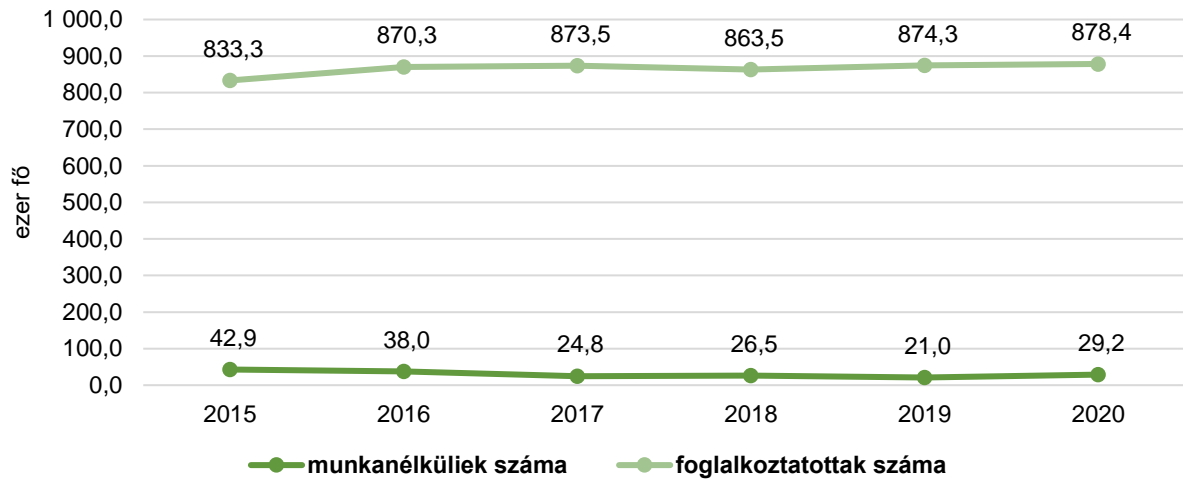


Forrás: NAK adatok alapján, AKI

2.3. Gazdasági aktivitás

Budapesten 2015 óta összességében a foglalkoztatotti létszám növekedése és ezzel párhuzamosan a munkanélküliek számának csökkenése figyelhető meg. A 2018-as évben volt egy kisebb mértékű visszaesés a foglalkoztatotti létszámokban, azonban ellentétben az országos tendenciával, a **koronavírus járvány kitörésének évében, 2020-ban, a foglalkoztatottak száma tovább nőtt mintegy 4 ezer fővel**, igaz a munkanélkülieké szintén nőtt, 8 ezer fővel (5. ábra:).

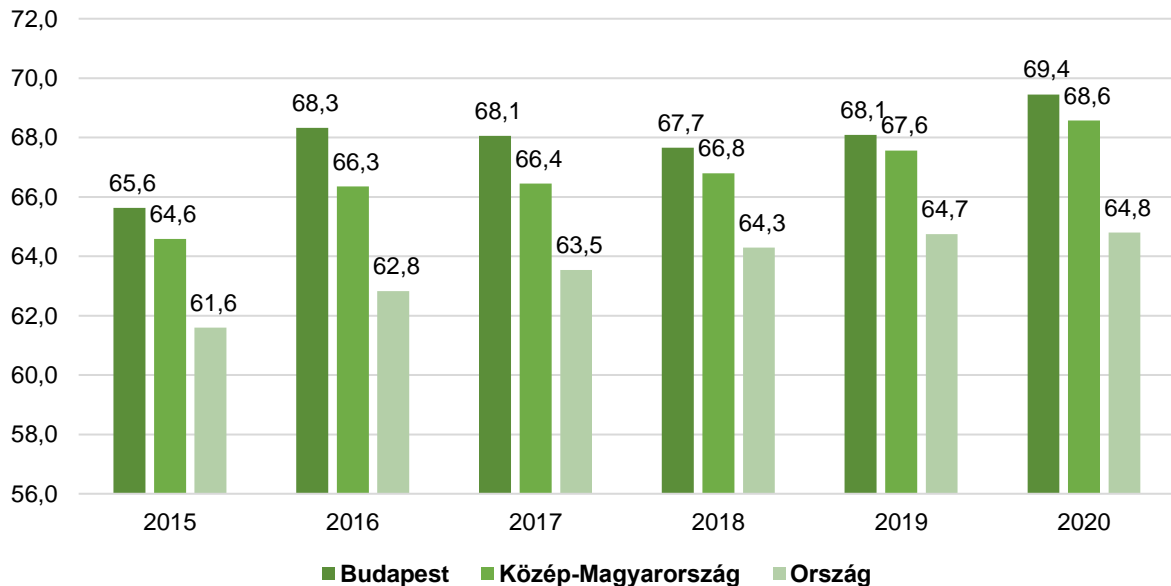
5. ábra: **A munkanélküliek és foglalkoztatottak száma Budapesten 2015-2020**



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

Az aktivitási ráta Budapesten 2016 és 2018 között – ellentétben az országos és régiós növekvő trenddel – **kismértékben csökkent**. A főváros aktivitási rátája azonban messze magasabb az országos értéknél, 2021-ben megközelítette a 70 százalékot, míg az országos átlag ebben az évben 64,8 százalék volt (6. ábra:).

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



Forrás: KSH adatok alapján, AKI

2.4. Munkaerőpiaci helyzet az élelmiszergazdaságban

A Budapesten működő élelmiszergazdasági társas vállalkozások összesen átlagosan **21 975 főt foglalkoztattak 2020-ban** (5. táblázat:). Legtöbb alkalmazott az élelmiszeriparban dolgozott (18 651 fő), azon belül pedig a húsipar, és az egyéb élelmiszergyártás emelhető ki. A mezőgazdasági

társas vállalkozások mintegy 3 ezer, az erdészeti vállalkozások mindössze 181 főnek adnak munkát átlagosan.

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

Ágazat	Alkalmazottak száma (fő)	aránya, %
Egyéb élelmiszer gyártása	4449	20,2
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás	549	2,5
Húsipar	3794	17,3
Italgyártás	2761	12,6
Malomipari termékek gyártása	627	2,9
Növényi, állati olaj gyártása	487	2,2
Pékáru, tésztafélék gyártása	2276	10,4
Takarmány gyártása	1460	6,6
Tejfeldolgozás	2248	10,2
Élelmiszeripar összesen	18651	84,9
Mezőgazdaság összesen halászat, vadászat, erdőgazdálkodás nélkül	3077	14,0
Erdészet és vadászat	181	0,8
Halászat	66	0,3
Élelmiszergazdaság	21975	100,0

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

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

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

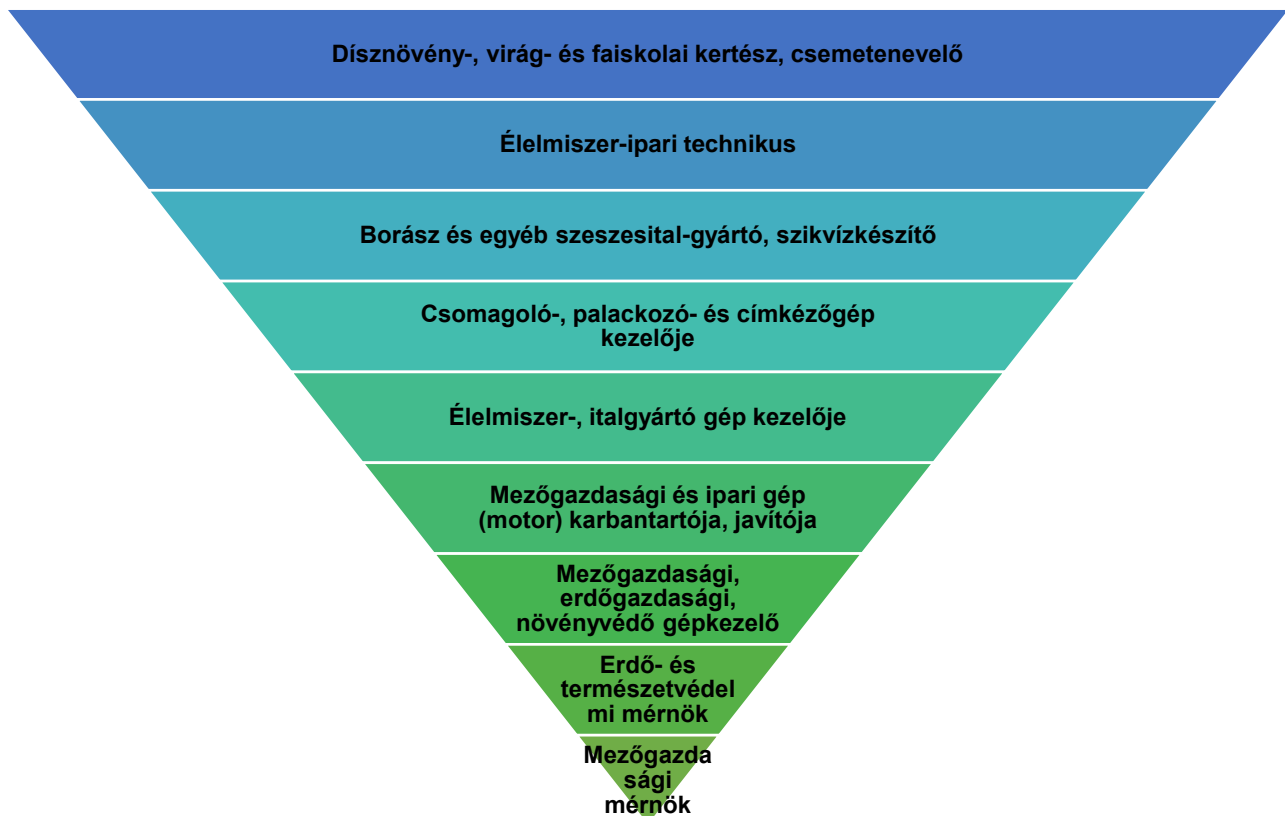
A 2019/2020-as tanévre az agrár- és élelmiszeripari hiányszakképesítések a következők voltak a fővárosban:

- **Pék**
- **Dísznövénykertész**
- **Húsipari termékgyártó**

A 2020. évre vonatkozó MMPP felmérésben megkérdezett vállalkozások nyilatkoztak a tartósan betöltetlen üres álláshelyeikről. A fővárosban összesen tíz élelmiszergazdasági szakmában jeleztek a vállalkozások tartósan betöltetlen álláshelyeket. **Legnagyobb hiány dísznövény kertészekből, élelmiszeripari technikusokból, borászokból mutatkozik (0).**

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

7. ábra: **Tartósan betöltetlen agrár- és élelmiszeripari álláshelyek Budapesten, 2020-ban**



Megjegyzés: A fordított piramis az egyes foglalkozásokban a betöltetlen álláshelyek csökkenő számát jelzi a felmérésben. Az 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

Budapesten összesen 387 általános iskolába 121 469 tanuló járt 2019-ben. Egy iskolában átlagosan 314 diák tanult, ami 123 fővel magasabb az országos és 26 fővel a régiós átlagnál. **A 2019. évben összesen 15 052 tanuló fejezte be eredményesen a 8. évfolyamot** (6. táblázat:).

6. táblázat: **Az általános iskolák és az általános iskolai tanulók száma Budapesten, 2019**

Területi egység neve	Általános iskolai feladatellátási helyek, 2019	Általános iskolai tanulók a nappali oktatásban, 2019	Átlagos tanulói létszám	A 8. évfolyamot eredményesen befejezte a nappali oktatásban, 2019
Budapest	387	121469	313,9	15052
Közép-Magyarország	782	224682	287,3	26925
Ország összesen	3601	720329	200,0	89821

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

3.2. Középiskolák és a középiskolai tanulók száma

A fővárosban működött a Közép-Magyarország régió középiskoláinak 70 százaléka, összesen 410 db 2019-ben. Ebből a legtöbb, 192 feladatellátási hely gimnáziumként üzemel, de 131 szakgimnázium, 59 szakközépiskola és 28 szakiskola is található Budapesten (7. táblázat:).

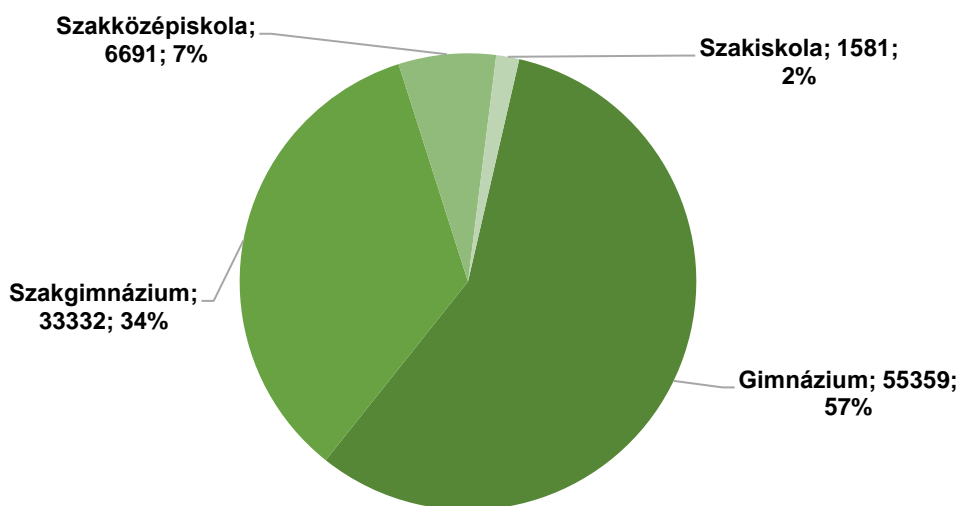
7. táblázat: **Középiskolai feladatellátási helyek száma Budapesten, 2019**

Területi egység neve	Gimnázium	Szакgimnázium	Szakközépiskola	Szакiskola	Összes középiskola	Összes középiskolai tanuló	
	száma				aránya a régióban, %	száma (fő)	aránya a régióban (%)
Budapest	192	131	59	28	410	69,8	96963
Közép-Magyarország	275	181	93	38	587	100,0	128905
Ország	858	685	499	201	2243		2243

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

A középiskolai nappali tanulók száma összesen 96 963 fő volt 2019-ben a fővárosban. A diákok 57 százaléka gimnáziumi oktatásban részesül, ez 11 százalékkal magasabb az országos aránynál. A szintén érettségit adó szakgimnáziumi oktatásban részesülők aránya 34 százalék, ami viszont 2 százalékkal elmarad az országos értéktől. Szakközépiskolába a középiskolásoknak mindössze 7 százaléka járt 2019-ben, a szakiskolai tanulók pedig mindössze 2 százalékot tesznek ki (8. ábra:).

8. ábra: **A középiskolai nappali tanulók száma és aránya iskolatípus szerint Budapesten, 2019**



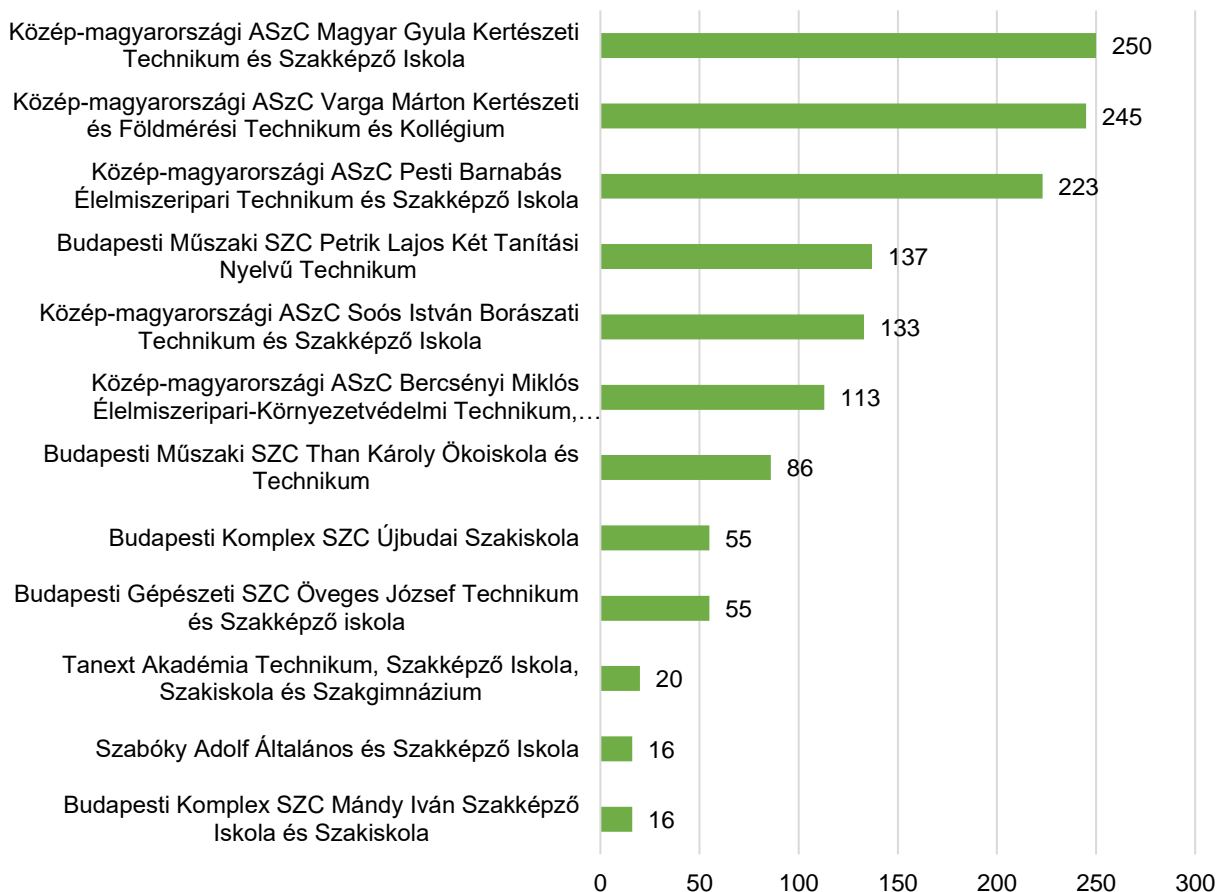
Forrás: (TeIR)|KSH-TSTAR 2019 adatok alapján, AKI

4. Agrárszakképzési helyzetkép

4.1. Agrárszakképzést folytató intézmények és a tanulók

Budapesten összesen 12 intézményben folyik agrárszakképzés. 2021 februárjában a 12 iskolában 5 ágazatban összesen 29 szakma elnevezés alatt 1349-en tanultak, ami az országos tanulólétszám 7,8 százaléka, így a főváros Csongrád és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye után a harmadik helyen áll az agrárszakképzésben tanulók létszámát tekintve (0). A legnagyobb tanulólétszámú iskola a Közép-magyarországi ASzC-hez tartozó Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola, a Varga Márton Kertészeti és Földmérési Technikum és Kollégium, valamint a Pesti Barnabás Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola. Ebbe a három szakképző iskolába jár a fővárosban agrárszakképzésben tanulók több, mint fele (53,2%-a) (9. ábra:).

9. ábra: Az agrárszakképzést folytató intézmények tanulói létszáma Budapesten, 2021 február

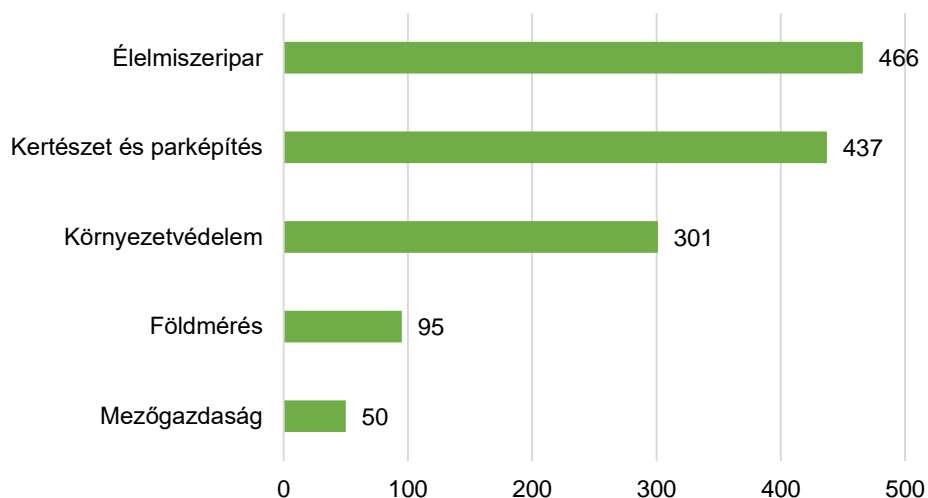


Forrás: NFSZH SZIR adatok alapján, AKI

4.2. Az agrárszakképzésben tanulók

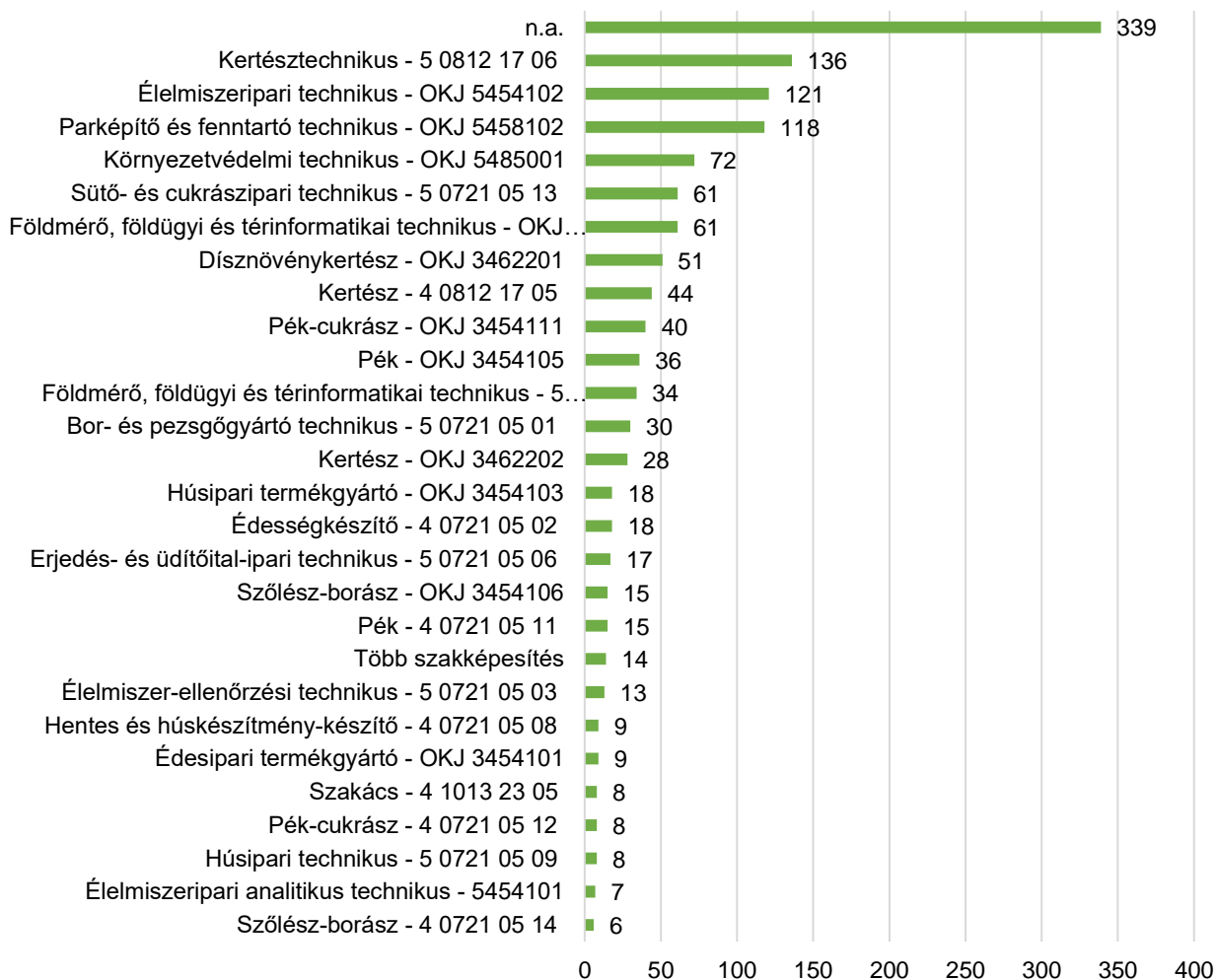
Budapesten a tanulói létszámot tekintve a legnépszerűbbek az élelmiszeripar és a kertészet ágazatba tartozó szakmák, azokon belül is a kertész technikus és élelmiszeripari technikus szakmákban tanul a legtöbb diák (0 és 11. ábra:). Az országos tanulólétszámokhoz képest a környezetvédelem ágazat is igen népszerű a budapesti szakképzőintézményekben.

10. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma ágazatok szerint Budapesten (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

11. ábra: **Az agrárszakképzésben tanulók száma szakmák szerint Budapesten (2021 február)**



Forrás: NFSZH adatok alapján, AKI

A fővárosi agrár- és élelmiszeripari vállalkozásokban **2021-ben összesen 325 agrárszakképzésben tanuló diák vett részt tanulószertződés keretében a duális agrárszakképzésben**. A Budapesten működő agrárszakképzést folytató intézményekben adott ágazatokban tanulók számához viszonyítva ez a diákok 34 százalékát jelenti (8. táblázat:). **A legnagyobb létszámban élelmiszeripari és agrár gépész képzést nyújtó vállalkozásoknál szerződtek a diákok**, azonban az agrár gépész szakmát oktató vállalkozások, akárcsak az erdészeti vagy kereskedelmi szakmát oktatók, Budapesten kívüli megyékben tanuló diákokat is fogadnak.

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

Ágazat	Tanulók száma	Duális képzésben résztvevő tanulók*	
		száma a fővárosban működő vállalkozásokban	a fővárosban tanulók arányában, %
Agrár gépész	0	81	
Élelmiszeripar	466	142	30,5
Erdészet és vadgazdálkodás	0	12	
Kereskedelem	0	3	
Kertészet és parképítés	437	27	6,2
Mezőgazdaság	50	60	120,0
Összesen	953	325	34,1

*Tanulószertződéssel rendelkező tanuló

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

Forrás: NFSZH, NAK adatok alapján, AKI

Mellékletek

1. melléklet: Budapest agrárszakképzést folytató intézményeinek főbb adatai, 2021

Iskola megnevezése	Ágazatok	Szakkmák	Tanulói létszám
Budapesti Gépészeti SZC Öveges József Technikum és Szakképző iskola	Környezetvédelem	(üres)	55
Budapesti Komplex SZC Mándy Iván Szakképző Iskola és Szakiskola	Mezőgazdaság	(üres)	16
Budapesti Komplex SZC Újbudai Szakiskola	Kertészet és park-építés	Kertész – OKJ 3462202	1
		(üres)	20
	Mezőgazdaság	(üres)	34
Budapesti Műszaki SZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	40
		(üres)	97
Budapesti Műszaki SZC Than Károly Ökoiskola és Technikum	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	9
		(üres)	77
Közép-magyarországi ASzC Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	Élelmiszeripar	Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	24
		Erjedés- és üdítőital-ipari technikus - 5 0721 05 06	17
		Hentes és húskészítmény-készítő - 4 0721 05 08	9
		Húsipari technikus - 5 0721 05 09	8
		Húsipari termékgyártó - OKJ 3454103	18
		Több szakképesítés	14
	Környezetvédelem	Környezetvédelmi technikus - OKJ 5485001	23
Közép-magyarországi ASzC Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola	Kertészet és park-építés	Dísznövénykertész - OKJ 3462201	51
		Kertész - OKJ 3462202	27
		Kertész - 4 0812 17 05	44
		Kertésztechnikus - 5 0812 17 06	90
		Parképítő és fenntartó technikus - OKJ 5458102	14
		(üres)	24
Közép-magyarországi ASzC Pesti Barnabás Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola	Élelmiszeripar	Édesipari termékgyártó - OKJ 3454101	9
		Édességkészítő - 4 0721 05 02	18
		Élelmiszer-ellenőrzési technikus - 5 0721 05 03	13
		Élelmiszeripari analitikus technikus - OKJ 5454101	7
		Élelmiszeripari technikus - 5454102	15
		Pék - OKJ 3454105	36

		Pék - 4 0721 05 11	15
		Pék-cukrász - OKJ 3454111	40
		Pék-cukrász - 4 0721 05 12	8
		Sütő- és cukrászipari technikus - 5 0721 05 13	61
Közép-magyarországi ASzC Soós István Borászati Technikum és Szakképző Iskola	Élelmiszeripar	Bor- és pezsgőgyártó technikus - 5 0721 05 01	30
		Élelmiszeripari technikus - OKJ 5454102	82
		Szőlész-borász - OKJ 3454106	15
		Szőlész-borász - 4 0721 05 14	6
Közép-magyarországi ASzC Varga Márton Kertészeti és Földmérési Technikum és Kollégium	Földmérés	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus - 5 0810 17 03	34
		Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus - OKJ 5458101	61
	Kertészet és park-építés	Kertésztechnikus - 5 0812 17 06	46
		Parképítő és fenntartó technikus - OKJ 5458102	104
Szabóky Adolf Általános és Szakképző Iskola	Kertészet és park-építés	(üres)	16
Végösszeg			1329

Forrás: NSZFH SZIR adatbázis, 2021