



Jelentés a 2012. évi felvételi-ről

Készült a Kari Tanács 2012. november 28-i ülésére

Tartalomjegyzék:

1. BEVEZETŐ	3
2. KARI ÖSSZESÍTŐ ADATOK	4
2.1. Jelentkezési adatok	4
2.2. Felvételi adatok	6
3. A SZAKOK FELVÉTELI ADATAI	13
3.1. FELSŐFOKÚ SZAKKÉPZÉSEK	13
3.1.1. Gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés	13
3.1.2. Mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés	18
3.1.3. Vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés	22
3.2. ALAPKÉPZÉSI SZAKOK	25
3.2.1. Anyagmérnöki alapszak	25
3.2.2. Biomérnöki alapszak	30
3.2.3. Gépészmérnöki alapszak	35
3.2.4. Kémia alapszak	41
3.2.5. Környezetmérnöki alapszak	46
3.2.6. Környezettan alapszak	51
3.2.7. Mechatronikai mérnöki alapszak	56
3.2.8. Vegyészmérnöki alapszak	62
3.3. MESTERKÉPZÉSEK	68
3.3.1. Anyagmérnöki mesterszak	68
3.3.2. Környezetmérnöki mesterszak	70
3.3.3. Környezettudomány mesterszak	73
3.3.4. Mechatronikai mérnöki mesterszak	75
3.3.5. Vegyész mesterszak	77
3.3.6. Vegyészmérnöki mesterszak	79
4. A FELVETTEK SZAKVÁLASZTÁSI MOTIVÁCIÓJÁNAK BEMUTATÁSA	81
5. SZINTFELMÉRŐ DOLGOZATOK	87
5.1. Szintfelmérő dolgozat matematikából	87
5.2. Szintfelmérő dolgozat fizikából	91
5.3. Szintfelmérő dolgozat kémiából	95

1. BEVEZETŐ

A 2012. évi felvételi eljárás több szempontból is eltért a korábbi évek eljárásrendjétől. Az Országgyűlés 2011 végén elfogadta a Nemzeti felsőoktatási törvényt, így ennek megfelelően került átalakításra a már korábban a felvételi tájékoztatóban megjelent szakok jegyzéke. Módosultak a finanszírozási formák: 2012 szeptemberétől állami ösztöndíjas, állami részösztöndíjas vagy önköltséges formában kezdhették meg tanulmányaikat diákjaink. Több tudományterületen jelentős mértékben korlátozták az egyes intézményekbe felvehető állami ösztöndíjas hallgatók számát. Bizonytalanságot okozott a továbbtanulni kívánó fiatalok és családjuk körében a beiratkozáskor kitöltendő hallgatói képzési szerződés, melynek aláírásával nem csak anyagi felelősséget kellett vállalniuk arra az esetre, ha tanulmányaikat nem fejezik be, de hosszú évekre elkötelezték magukat magyarországi munkavállalásra.

Mindezek ellenére az idei felvételi eredmények ismételtén igazolják Kar sikeres szerepvállalását a természettudományos és műszaki terület népszerűsítésében, a tehetséges fiatalok felkarolásában, és a vállalati igényeket kielégítő képzések kialakításában.

A 2012. júliusi felvételi eljárás leendő hallgatóinkon túl a műszaki és természettudományos képzési terület és a Mérnöki Kar átütő sikereként értékelhető. Az alapszakra felvettek száma – folytatva a több éves pozitív tendenciát - a tavalyi évhez képest közel 10%-al növekedett, meghaladva a 400 fős létszámot. Mesterszakjaink esetében hasonló mértékű növekedést tapasztaltunk, idén 45 fő került felvételre. A vegyészmérnöki alap- és mesterszakok iránti kimagaslóan nagy érdeklődés jól tükrözi a Kar hagyományosan elismert értékeit. A vegyészmérnöki szak elismertségét mutatja, hogy erre a szakra vette fel egyetemünk a legtöbb hallgatót (121 fő) és a mérnökképzések között ezen a szakon a legmagasabb a ponthatár.

A fent vázolt helyzetből adódó bizonytalanságnak köszönhetően kari stratégiai döntésként a korábbi évektől eltérően csak a veszprémi székhelyen indítottuk a mérnökasszisztens felsőfokú szakképzéseket. Sikerként könyvelhető el azonban a gépészmérnöki alapszak levelező munkarendű képzésének elindítása Nagykanizsán, idén a pótfelvételi eljárásban jelentkezőkkel együtt 18 hallgatót tudtunk erre a szakra felvenni.

2. KARI ÖSSZESÍTŐ ADATOK

2.1. Jelentkezési adatok

A Mérnöki Kar szakjaira a keresztféléves, az általános és a pótfelvételi eljárásban összesen 2156 jelentkezést regisztráltak, amelyekből 589 volt az elsőhelyes jelentkezés. A jelentkezések a szakok között az alábbi táblázat szerint oszlottak meg.

1. táblázat A jelentkezők számának alakulása 2012-ben

Szak, szakpár	Jelentkezők							
	2012K		2012A		2012P		összesen	
	összes	első helyen	összes	első helyen	összes	első helyen	összes	első helyen
energetikai mérnökasszisztens (Vp.)			21	1			21	1
gépipari mérnökasszisztens FSz (Vp.)			71	14	3	3	74	17
gépipari mérnökasszisztens FSz (Szf., lev.)			53	19			53	19
mechatronikai mérnökasszisztens FSz (Vp.)			48	4			48	4
mechatronikai mérnökasszisztens FSz (Szf., lev.)			35	9			35	9
vegyész mérnökasszisztens FSz (Vp.)			37	5	1	1	38	6
anyagmérnöki alapszak			116	15	1	1	117	16
biomérnöki alapszak			175	33	3	3	178	36
gépészmérnöki alapszak			361	90	1	1	362	91
gépészmérnöki alapszak (Nagykanizsa levelező)	11	10	31	19	2	2	44	31
kémia alapszak			145	27	1	1	146	28
környezetmérnöki alapszak			121	22	5	5	126	27
környezettan alapszak			88	21			88	21
mechatronikai mérnöki alapszak			217	59			217	59
vegyészmérnöki alapszak			371	102	4	4	375	106
anyagmérnöki mesterszak	8	4	8	1			16	5
környezetmérnöki mesterszak (angol nyelven)			2	1			2	1
környezetmérnöki mesterszak (magyar nyelven)	12	6	27	14			39	20
környezettudomány mesterszak (angol nyelven)			1				1	0
környezettudomány mesterszak (magyar nyelven)	2	1	11	4	1	1	14	6
mechatronikai mérnöki mesterszak	12	5	11	6			23	11
vegyész mesterszak	5	3	8	4			13	7
vegyészmérnöki mesterszak	32	22	42	27	2	2	76	51
anyagmérnöki mesterszak (levelező)			13	6			13	6
környezetmérnöki mesterszak (levelező)	7		29	10	1	1	37	11
összesen	89	51	2042	513	25	25	2156	589

A Kar képzései iránti érdeklődés megfelelőnek mondható, amit a „túljelentkezési” arányok is jól illusztrálnak. „Túljelentkezés” alatt továbbra is a felvettek és a jelentkezők arányát értjük.

2. táblázat A jelentkezők és a felvettek aránya 2012-ben

Szak, szakpár	Jelentkezők		Felvettek	Túljelentkezés	
	összes	első helyen	összesen	összes	első helyen
gépipari mérnökasszisztens FSz (Vp.)	74	17	14	529%	121%
mechatronikai mérnökasszisztens FSz (Vp.)	48	4	6	800%	67%
vegyész mérnökasszisztens FSz (Vp.)	38	6	10	380%	60%
anyagmérnöki alapszak	117	16	19	616%	84%
biomérnöki alapszak	178	36	50	356%	72%
gépészmérnöki alapszak	362	91	70	517%	130%
gépészmérnöki alapszak (Nagykanizsa levelező)	44	31	18	244%	172%
kémia alapszak	146	28	39	374%	72%
környezetmérnöki alapszak	126	27	31	406%	87%
környezettan alapszak	88	21	23	383%	91%
mechatronikai mérnöki alapszak	217	59	57	381%	104%
vegyészmérnöki alapszak	375	106	121	310%	88%
anyagmérnöki mesterszak	16	5	5	320%	100%
környezetmérnöki mesterszak (magyar nyelven)	39	20	14	279%	143%
környezettudomány mesterszak (magyar nyelven)	14	6	4	350%	150%
mechatronikai mérnöki mesterszak	23	11	11	209%	100%
vegyész mesterszak	13	7	6	217%	117%
vegyészmérnöki mesterszak	76	51	43	177%	119%
környezetmérnöki mesterszak (levelező)	37	11	11	336%	100%
összesen	2156	589	552	391%	107%

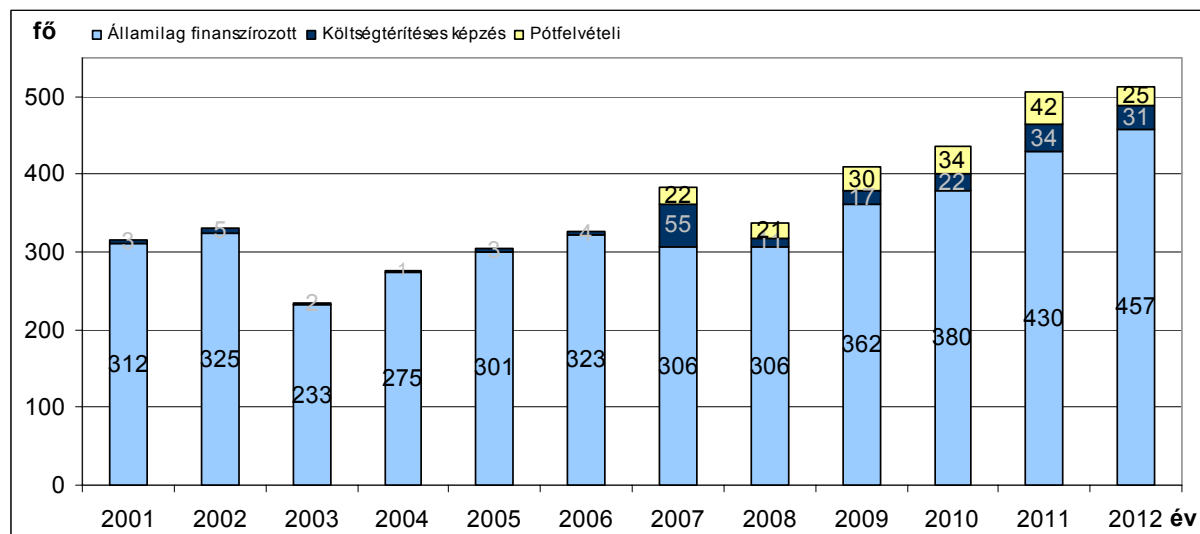
Érdekeség, hogy az országos felvételi adatok szerint a legtöbb hallgatót felvett alapképzési szakok listáját a tavaly még csak negyedik gépészmérnöki alapszak vezeti az összesítő listán és az államilag támogatott formában is. Az alap-, és egységes, osztatlan, nappali munkarendű, állami ösztöndíjjal támogatott képzésekre felvett hallgatók létszámát tekintve az intézmények húszas listáján a Pannon Egyetem felvételi jelentése szerint Karunk a sereghajtó szerepet tölti be 391 fővel, ami azonban országos szinten előkelő hely, tekintve, hogy a Pannon Egyetemről csak a Mérnöki Kar tudott erre a húszas listára egyáltalán felkerülni. Bár összességében elmondható, hogy az idei felvételi eljárásban országos szinten jelentősen csökkent a jelentkezők (140953 fő helyett 110617 fő) és a felvettek (97769 fő helyett 79861 fő) száma, az alapszakra felvett hallgatóink száma és piaci részesedésünk többségében az országos arányokhoz képest nagyobb mértékben nőtt.

3. táblázat Az egyes alapképzési szakokra felvettek számának alakulása országosan és a Mérnöki Karon

szak	2011. Összes	2011. PE	2011. PE%	2012. Összes	2012. PE	2012. PE%	országos változás	PE változás
anyagmérnöki	199	34	17%	105	18	17%	53%	53%
biomérnöki	300	26	9%	349	47	13%	116%	181%
gépészmérnöki	2628	64	2%	2524	85	3%	96%	133%
kémia	540	60	11%	415	38	9%	77%	63%
környezetmérnöki	391	15	4%	442	26	6%	113%	173%
környezettan	646	38	6%	283	23	8%	44%	61%
mechatronikai mérnöki	530	48	9%	621	57	9%	117%	119%
vegyészmérnöki	377	92	24%	412	117	28%	109%	127%

2.2. Felvételi adatok

A felvettek száma az alábbiak szerint alakult:

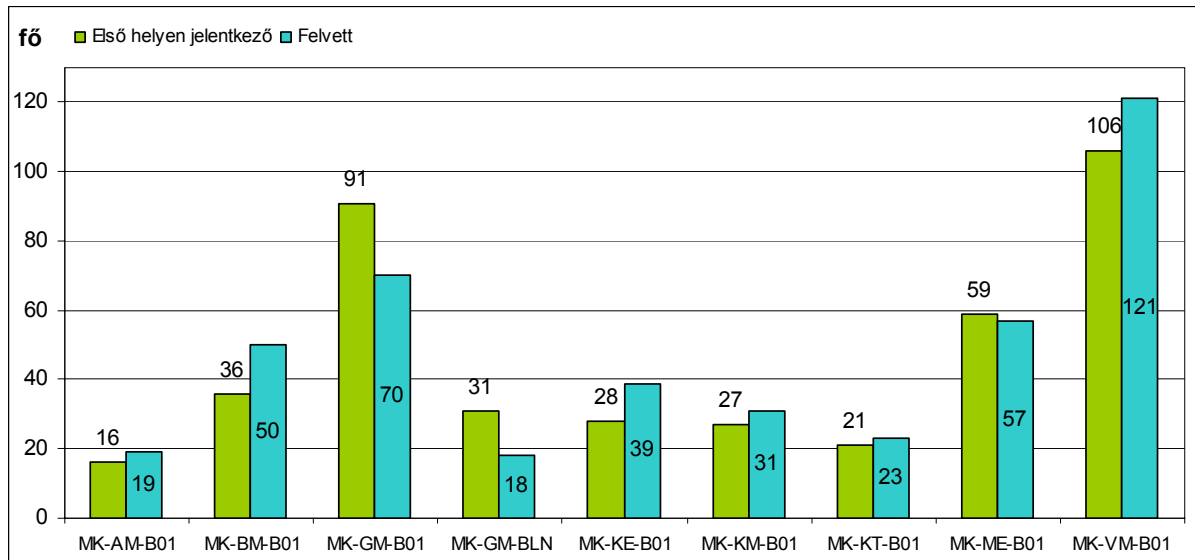


1. ábra A felvettek számának alakulása 2001-től

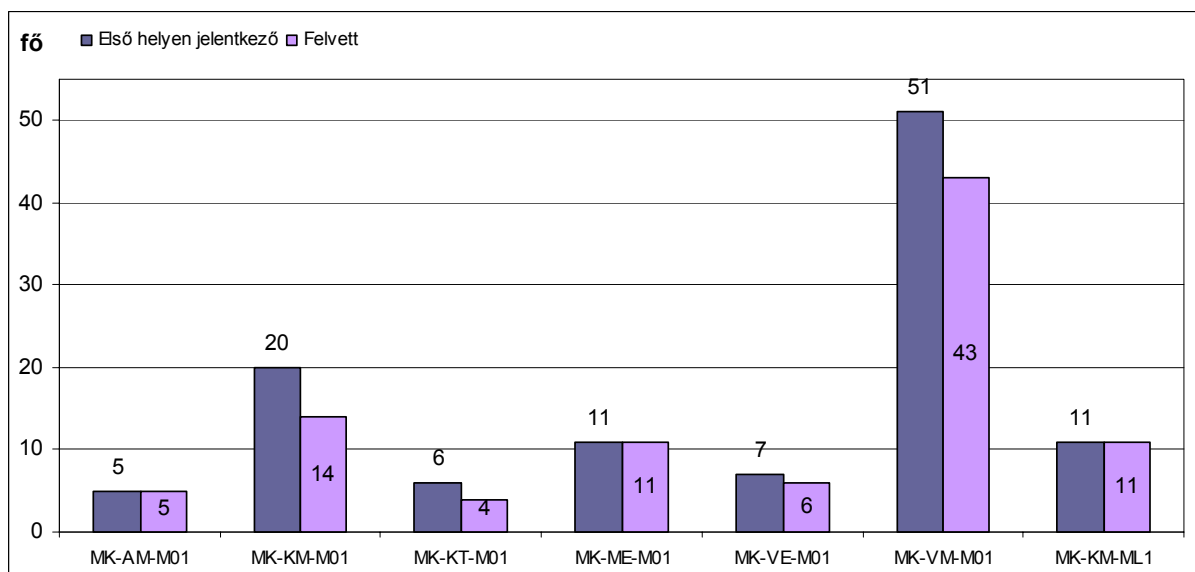
4. táblázat A felvettek számának megoszlása finanszírozási forma szerint

Szak, szakpár	Felvettek					összesen
	2012K		2012A		2012P	
	állami	ktg.tér.	állami	ktg.tér.	ktg.tér.	
gépipari mérnökasszisztens FSz (Vp.)			8	3	3	14
mechatronikai mérnökasszisztens FSz (Vp.)			6			6
vegyész mérnökasszisztens FSz (Vp.)			6	3	1	10
anyagmérnöki alapszak			18		1	19
biomérnöki alapszak			47		3	50
gépészmérnöki alapszak			69		1	70
gépészmérnöki alapszak (Nagykanizsa levelező)				16	2	18
kémia alapszak			38		1	39
környezetmérnöki alapszak			24	2	5	31
környezettan alapszak			23			23
mechatronikai mérnöki alapszak			57			57
vegyészmérnöki alapszak			115	2	4	121
anyagmérnöki mesterszak	4		1			5
környezetmérnöki mesterszak (magyar nyelven)	4	1	9			14
környezettudomány mesterszak (magyar nyelven)	1		1	1	1	4
mechatronikai mérnöki mesterszak	6		5			11
vegyész mesterszak	3		2	1		6
vegyészmérnöki mesterszak	20		20	1	2	43
környezetmérnöki mesterszak (levelező)			8	2	1	11
összesen	38	1	457	31	25	552

Az első helyen jelentkezett és a felvett hallgatók száma az alábbiak szerint alakult az alap és mesterképzéseinken.

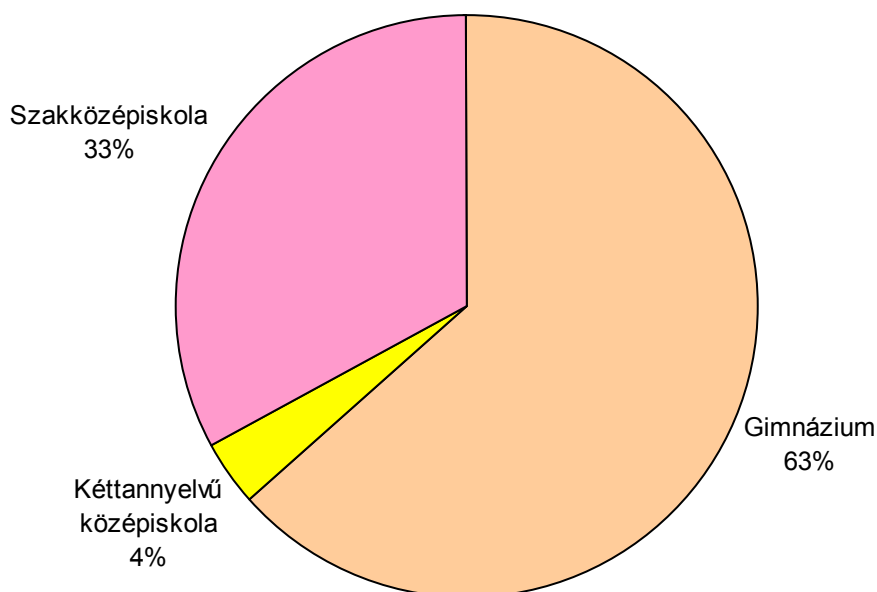


2. ábra Az első helyen jelentkezett és a felvett hallgatók számának alakulása az alapszakokon



3. ábra Az első helyen jelentkezett és a felvett hallgatók számának alakulása a mesterszakokon

A korábbi évek tendenciáját követve idén tovább növekedett a gimnáziumból érkező hallgatók száma (szak)középiskolákból érkezetekhez képest.



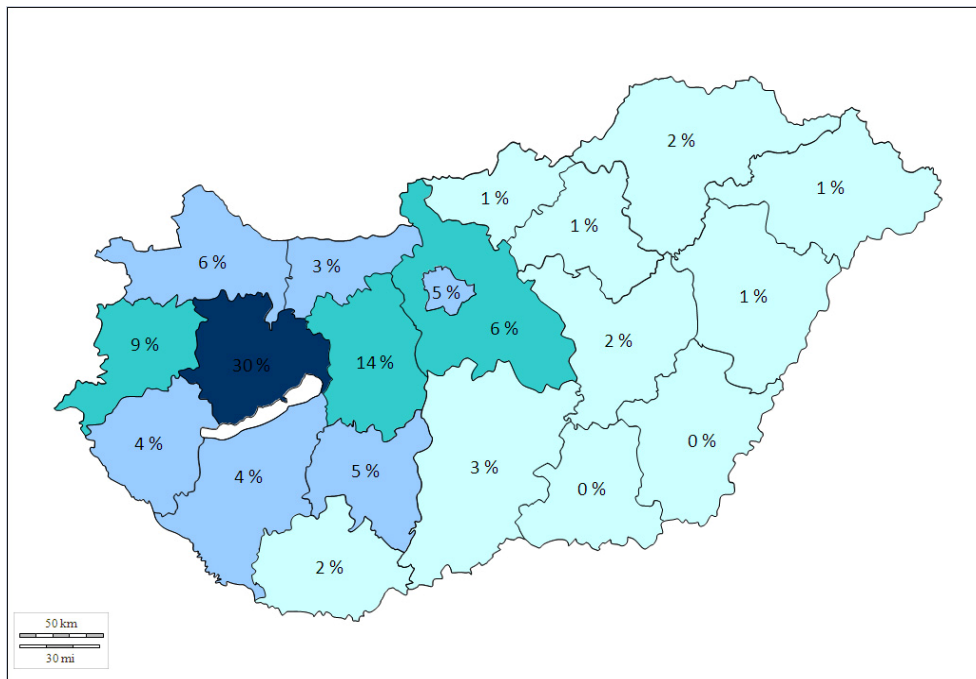
4. ábra A felvették előképzettség szerinti eloszlása

5. táblázat A legtöbb mérnöki kari hallgatót adó középiskolák listája az idei évben

Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	40
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	19
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	17
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	10
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	10
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	10
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	9
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	9
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	8
Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár	7
Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	7
Kodolányi János Középiskola, Székesfehérvár	6
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely	6
Vörösmarty Mihály Gimnázium, Érd	6
Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr	5
Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfüzfő	5
Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	5
Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Székesfehérvár	5

A táblázatban a vastaggal jelölt intézményekkel együttműködési megállapodás keretében folyik a beiskolázás.

A regionális eloszlást vizsgálva elmondható, hogy továbbra is Veszprém és Fejér megyéből érkezik hozzánk a legtöbb hallgató. Növekedett a Győr-Moson-Sopron, Pest és Vas megyéből érkezők száma.

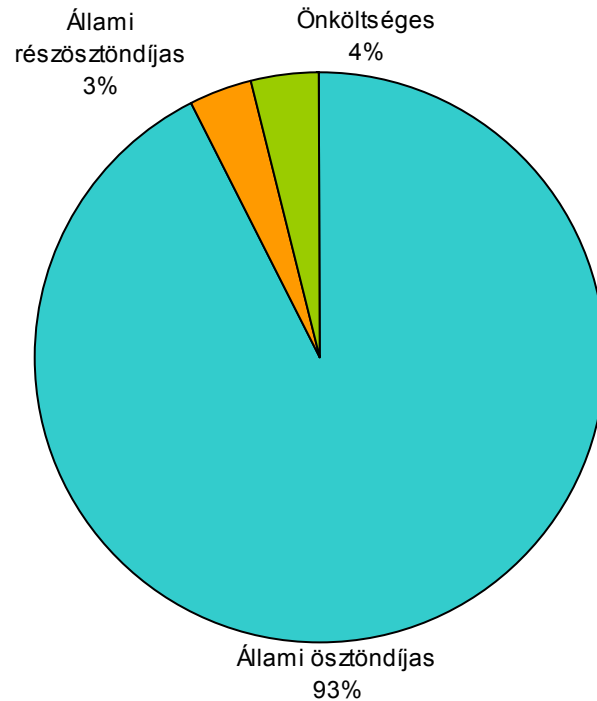


5. ábra A Mérnöki Karra felvették regionális eloszlása 2012-ben

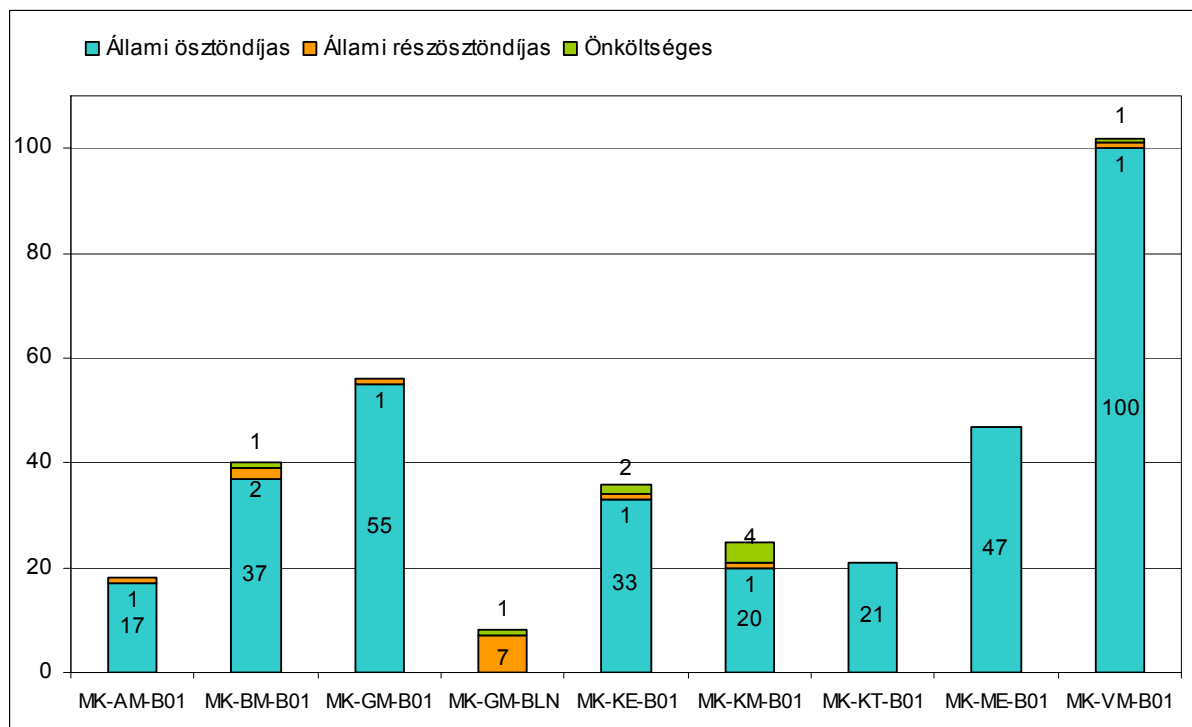
6. táblázat A felvették állandó lakcím szerinti eloszlásának alakulása

Megye	2011	2012
Bács-Kiskun	3,9%	2,7%
Baranya	2,2%	2,0%
Békés	0,9%	0,2%
Borsod-Abaúj-Zemplén	1,1%	2,0%
Csongrád	0,7%	0,2%
Fejér	15,4%	13,9%
Győr-Moson-Sopron	3,3%	5,7%
Hajdú-Bihar	0,4%	1,0%
Heves	0,9%	1,5%
Jász-Nagykun-Szolnok	0,7%	1,7%
Komárom-Esztergom	3,3%	3,2%
Nógrád	1,3%	1,5%
Pest	5,0%	6,4%
Somogy	4,3%	4,0%
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,7%	0,7%
Tolna	6,5%	5,4%
Vas	6,3%	8,7%
Veszprém	35,2%	29,5%
Zala	4,1%	3,7%
Budapest	3,9%	5,4%

A felvett hallgatóink mintegy 93 százaléka részesül majd állami ösztöndíjban, ami az intézményi 64%-os adathoz képest kiemelkedő.

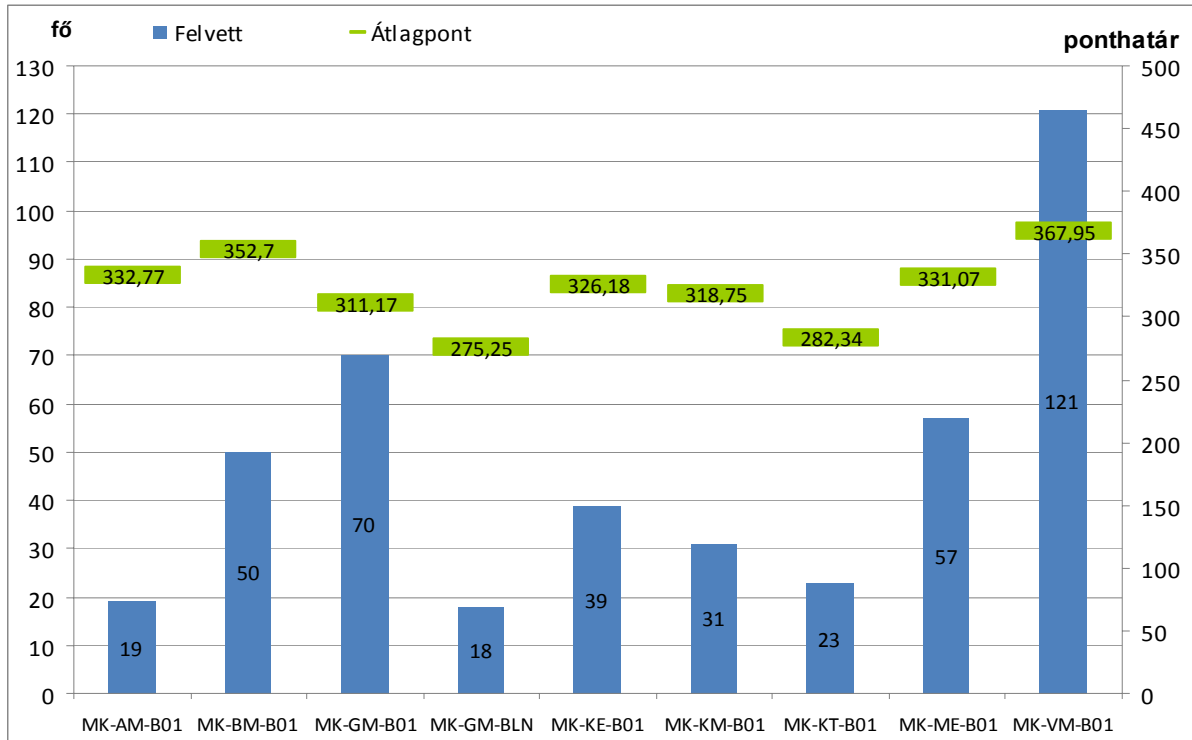


6. ábra A felvett hallgatók eloszlása finanszírozási forma szerint

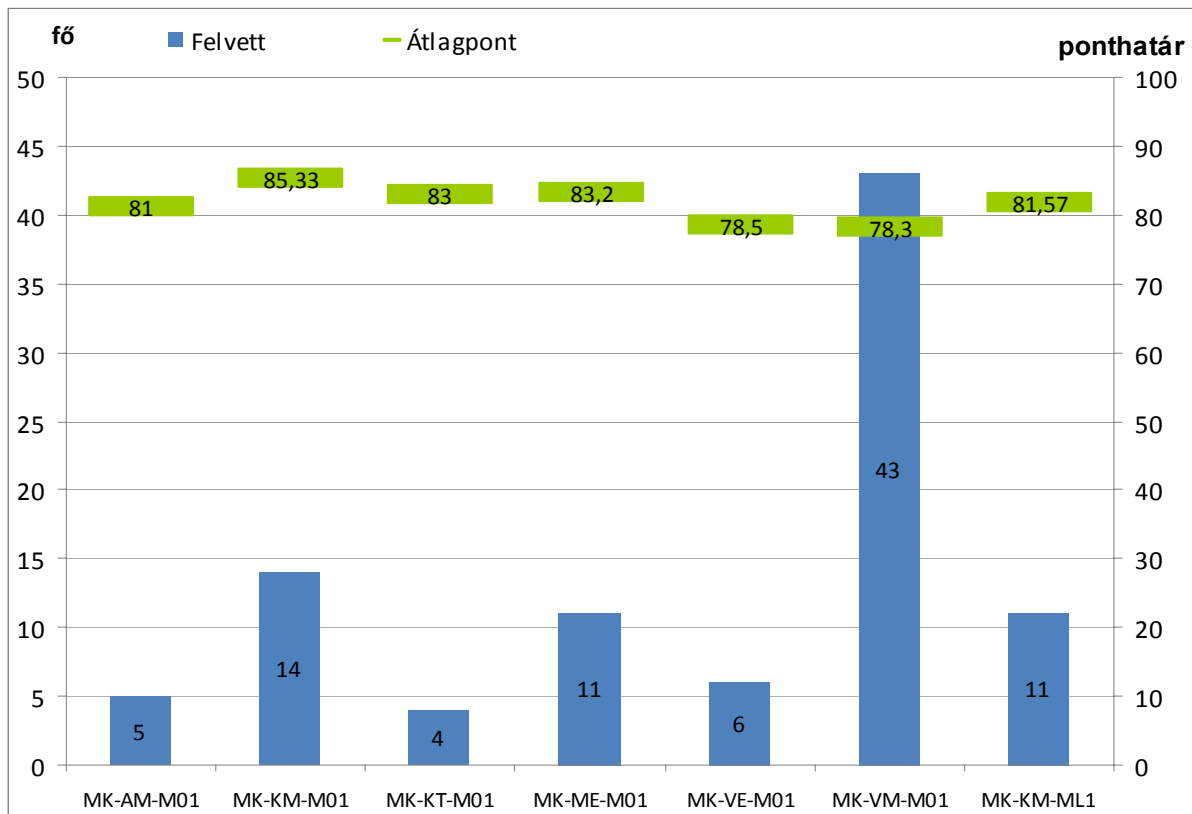


7. ábra A felvett hallgatók eloszlása finanszírozási forma szerint az alapszakokon

Az idei évben a legmagasabb felvételi ponttal (486 pont) a vegyészmérnöki alapszakra vettünk fel hallgatót, ezen a szakon a legmagasabb az átlagpont is.

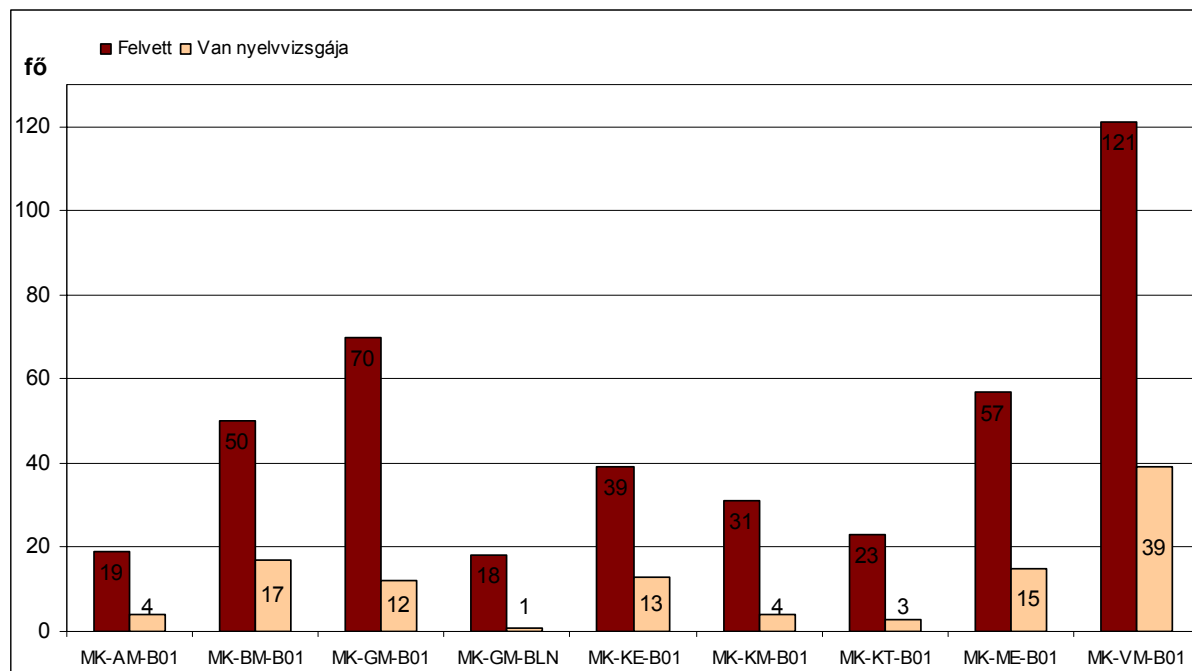


8. ábra A felvett hallgatók száma, felvételi átlagpont az alapszakokon



9. ábra A felvett hallgatók száma, felvételi átlagpont a mesterszakokon

A korábbi évekhez képest kimagasló a középfokú, komplex nyelvvizsgával rendelkező hallgatóink száma.



10. ábra Legalább egy középfokú, komplex nyelvvizsgával rendelkező hallgatók aránya az alapszakokon

7. táblázat Középfokú, komplex nyelvvizsgával rendelkező hallgatók száma szakonként

Nyelvvizsgák száma	MK-AM-B01	MK-BM-B01	MK-GM-B01	MK-GM-BLN	MK-KE-B01	MK-KM-B01	MK-KT-B01	MK-ME-B01	MK-VM-B01
1	3	14	9	2	8	5	4	14	34
2	5	7	10	1	6	3	2	10	21
3		1					1	1	2
4		2	6			2			7
összesen	8	24	25	3	14	10	7	25	64

3. A SZAKOK FELVÉTELI ADATAI

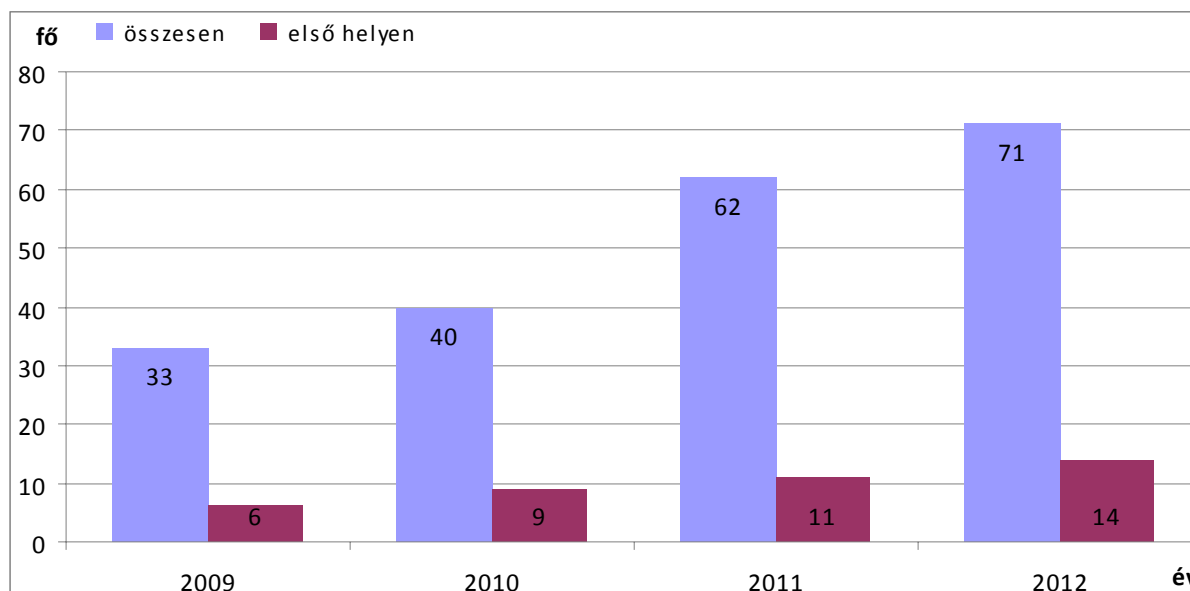
3.1. Felsőfokú szakképzések

Tekintettel arra, hogy a felsőoktatás képzési rendszere a kormányzati előírásoknak megfelelően az idei évben átalakul, felsőfokú szakképzéseinket jelenlegi, mérnökasszisztensi formájukban az idei évben hirdethettük utoljára. Figyelembe véve a kar korábbi évektől eltérő kapacitáskorlátait is, a dékáni vezetés döntése alapján csak a veszprémi székhelyen indultak el felsőfokú szakképzéseink.

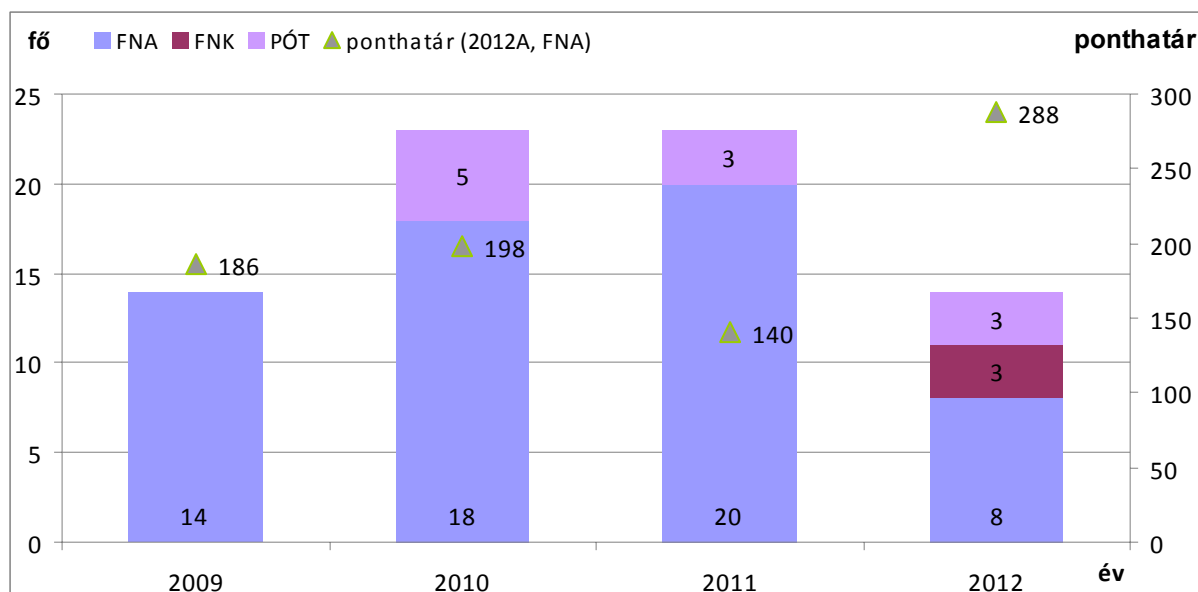
3.1.1. Gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés

A képzésre a tavalyi évhez képest nőtt a jelentkezők száma, idén 71 fő jelentkezett, közülük 14-en első helyen jelölték meg a szakot. A felvettek száma sajnos nem ilyen arányban változott, a tavalyi 23 főhöz képest idén csak 14 hallgatót vettünk fel. A felvételi pontszám örvendetes módon emelkedett, a minimumpont az FNA képzésen 288 pont volt. Idén a tavalyi listavezető Thuri György Gimnáziumból (Várpalota) nem érkezett hozzánk hallgató, legtöbben a Jendrassik – Venesz Középiskolából (Veszprém) jöttek. Jelentősen megnőtt a szakközépiskolából érkezők aránya (tavalyi 45% helyett 67%). A társintézmények felvételi adatai alapján elmondható, hogy az Óbudai Egyetem megőrizte piacvezető szerepét, bár a felvettek száma itt csökkent a legnagyobb mértékben (60 fő helyett 30 fő). Noha piaci részesedésünk csökkent, a keretszámok feltöltését tekintve első helyen állunk.

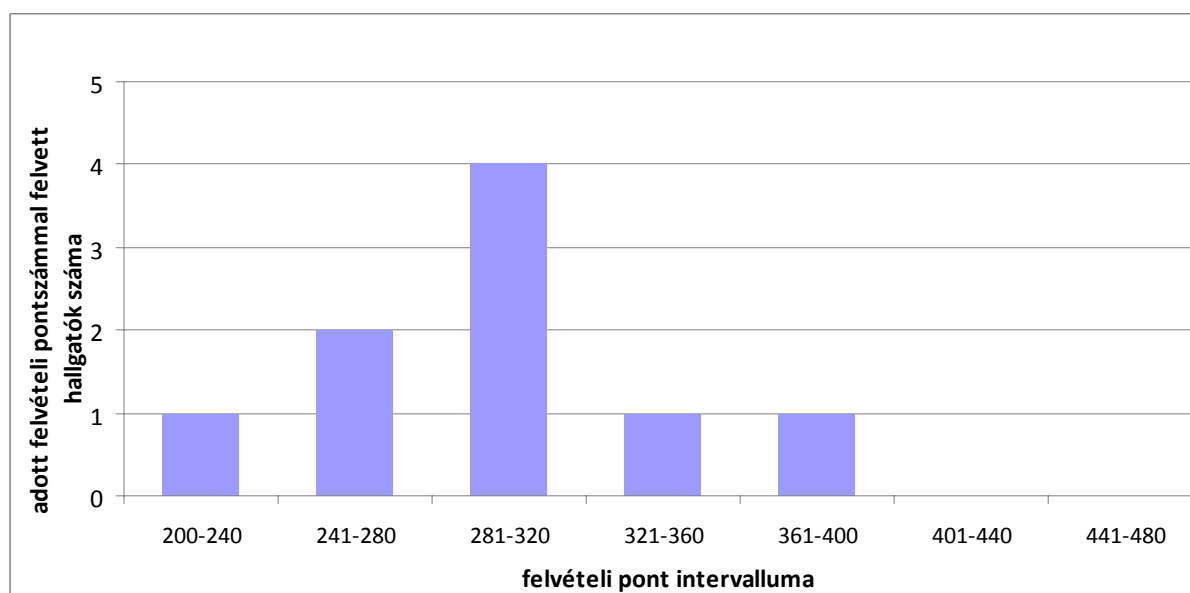
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



11. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra jelentkező hallgatók aránya 2009-től (az általános felvételi eljárások adatai)



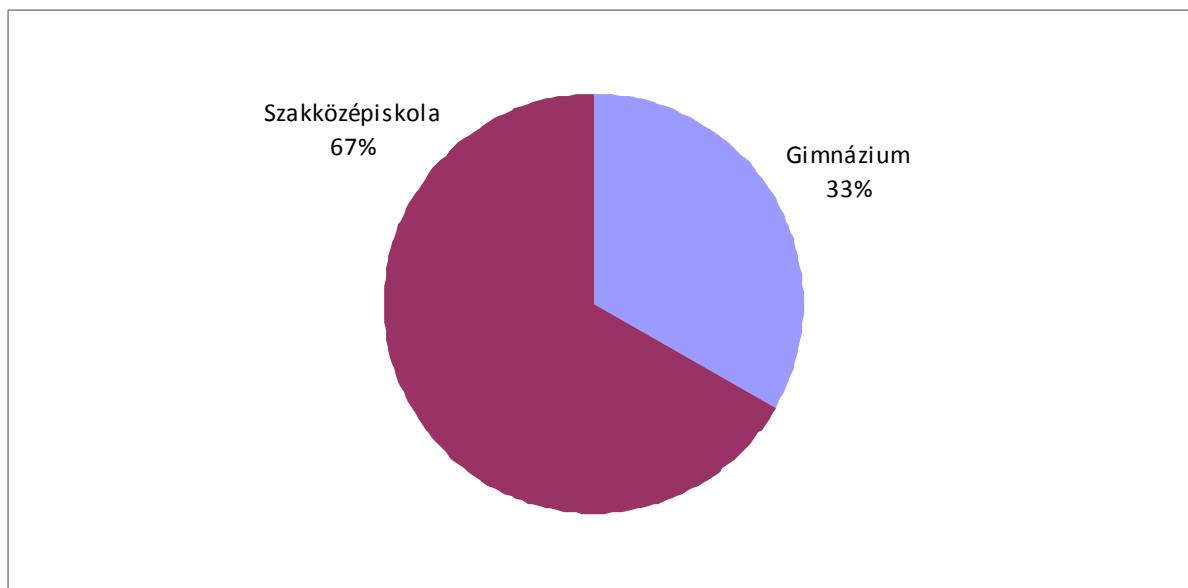
12. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók száma 2009-től



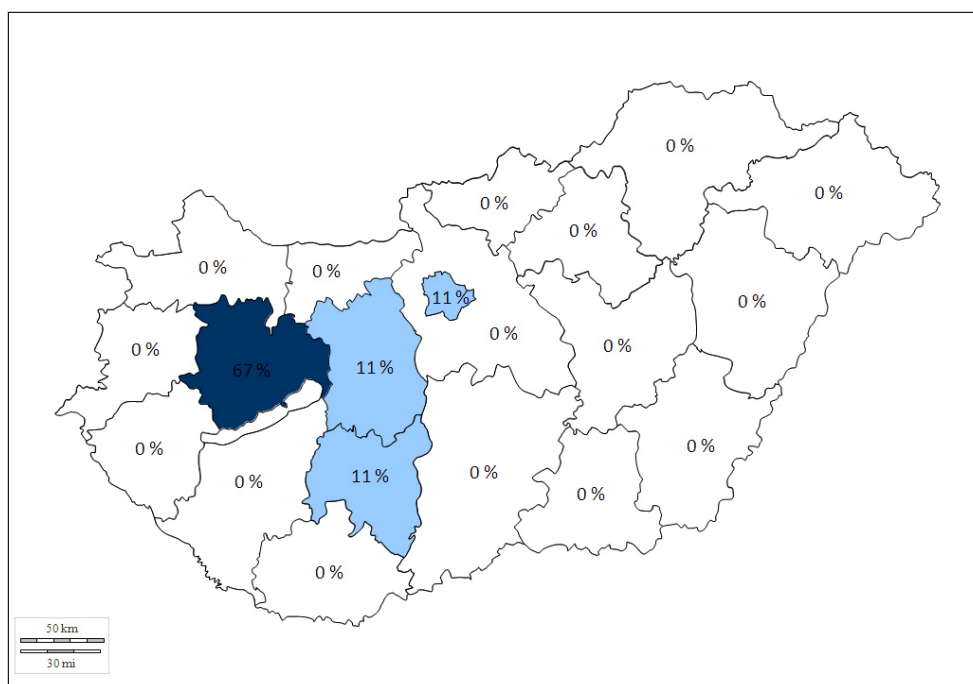
13. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

8. táblázat A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók középiskolánként

Intézmény	15G-GE-VE
Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	2
Apáczai Csere János Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	1
Gastroker Alapítványi Vendéglátóipari, Kereskedelmi Szakközép- és Szakiskola, Veszprém	1
Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
Kaeszy Gyula Faipari Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest	1
Savaria Közlekedési Szakképző Iskola és Kollégium, Szombathely	1



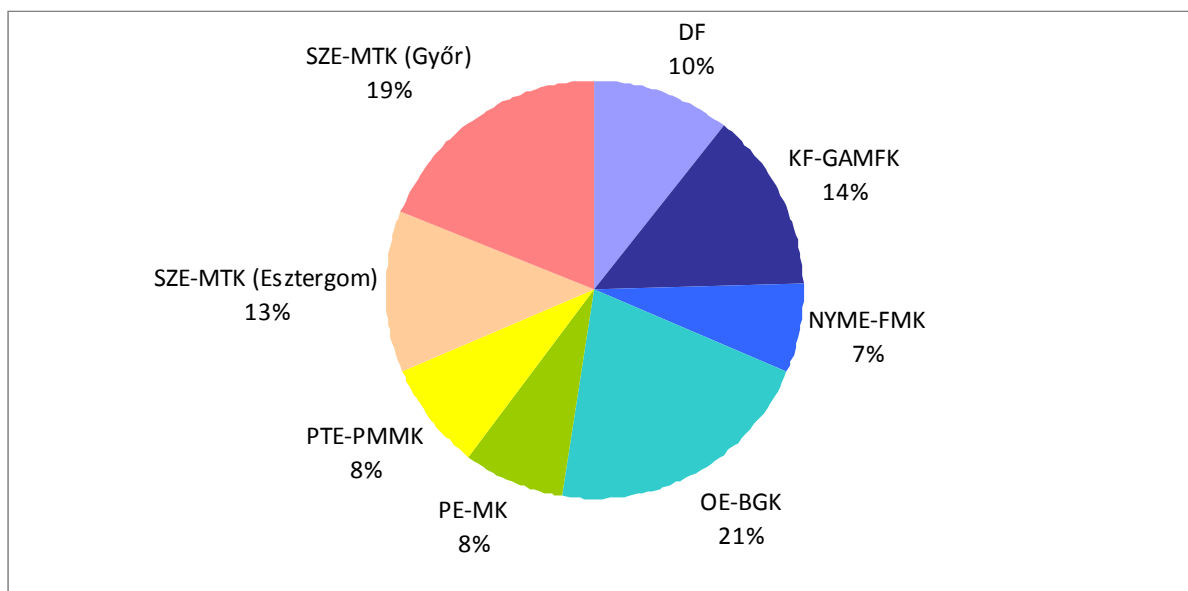
14. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók előképzés szerinti megoszlása



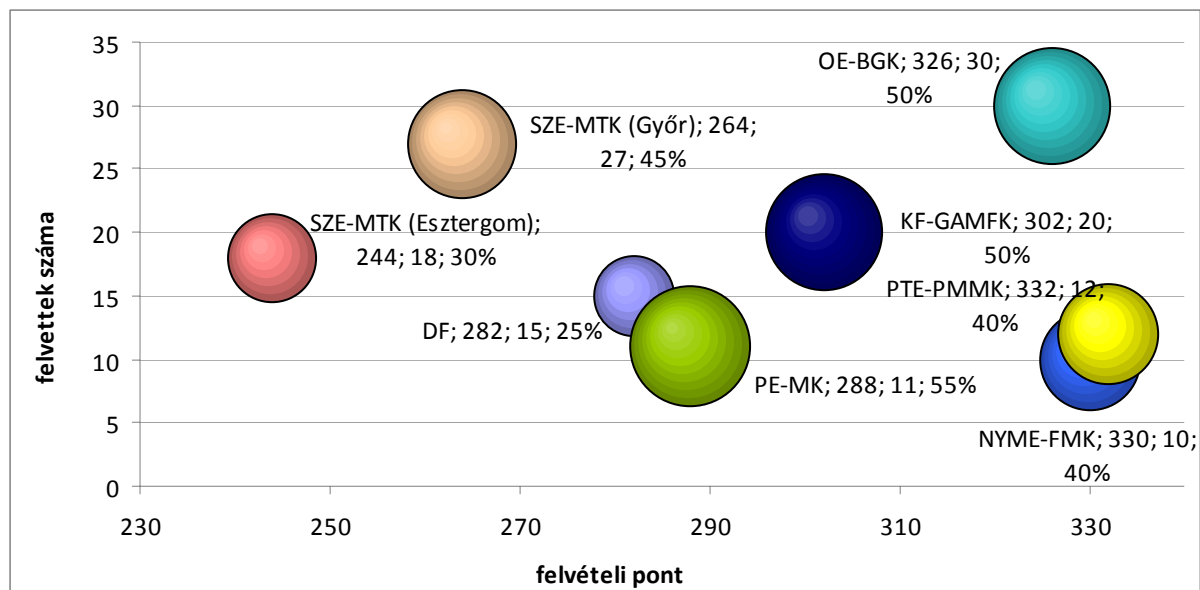
15. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

9. táblázat A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
DF	15	10	60	25%	282	140
KF-GAMFK	20	15	40	50%	302	172
NYF-MMK	ni	5	30			
NYME-FMK	10	15	25	40%	330	146
OE-BGK	30	15	60	50%	326	140
PE-MK	11	15	20	55%	288	140
PTE-PMMK	12	15	30	40%	332	140
SZE-MTK (Esztergom)	18	15	60	30%	244	196
SZE-MTK (Győr)	27	15	60	45%	264	214
SZE-MTK (Szombathely)	ni	20	60			
SZTE-MK	ni	20	25			



16. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakot meghirdető intézmények piaci részesedése

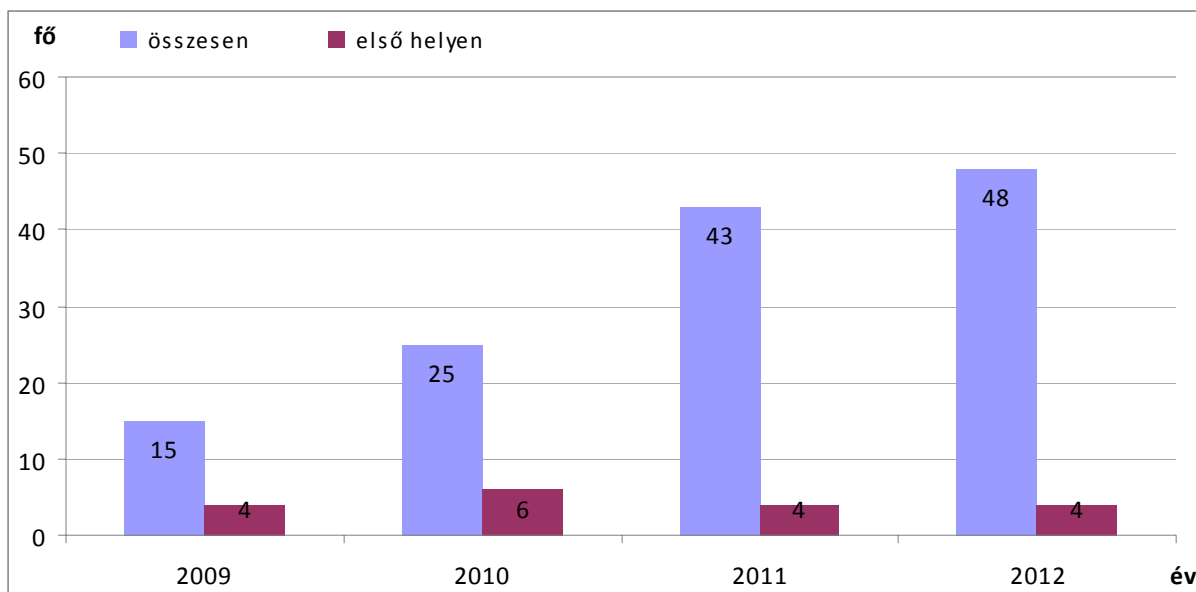


17. ábra A gépipari mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

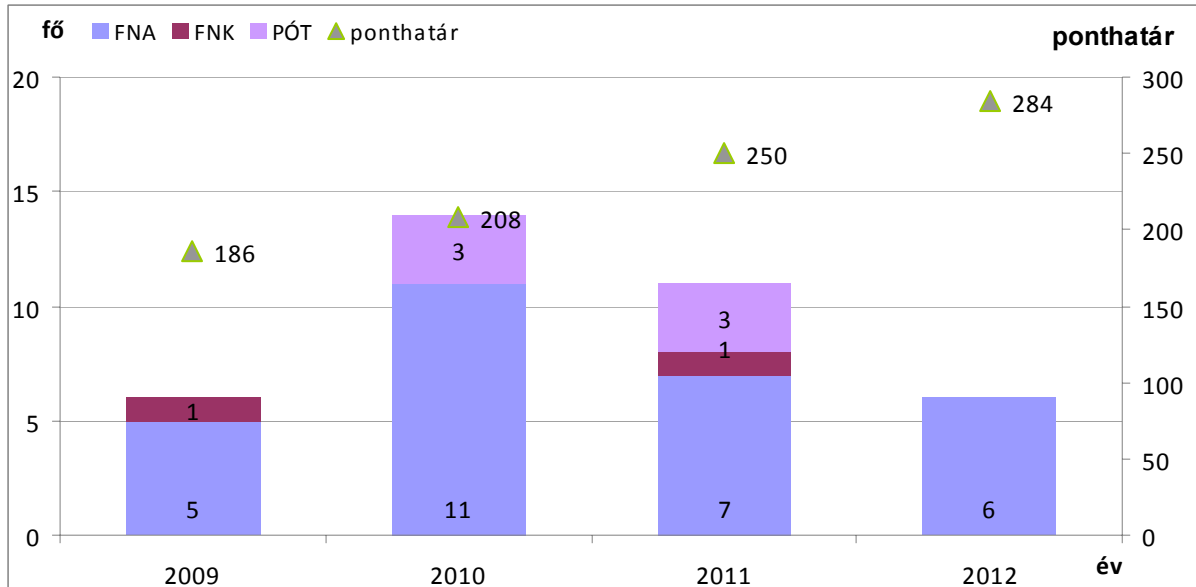
3.1.2. Mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés

A képzésre idén 48 fő jelentkezett, közülük 4-en első helyen jelölték meg a szakot. A felvettettek száma sajnos csökkent, a tavalyi 11 főhöz képest idén csak 6 hallgatót vettünk fel. A felvételi pontszám itt is jelentősen nőtt, a minimumpont az FNA képzésen 284 pont volt. A képzésre a hallgatók többsége idén is gimnáziumból jött, bár a tavalyihoz képest jelentősen nőtt a szakközépiskolából érkezők száma (11% helyett 35%). A képzést az idei évben intézményünkön kívül csak az EDUTUS (Budapest) indította el, így piaci részesedésünk jelentősen nőtt.

A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



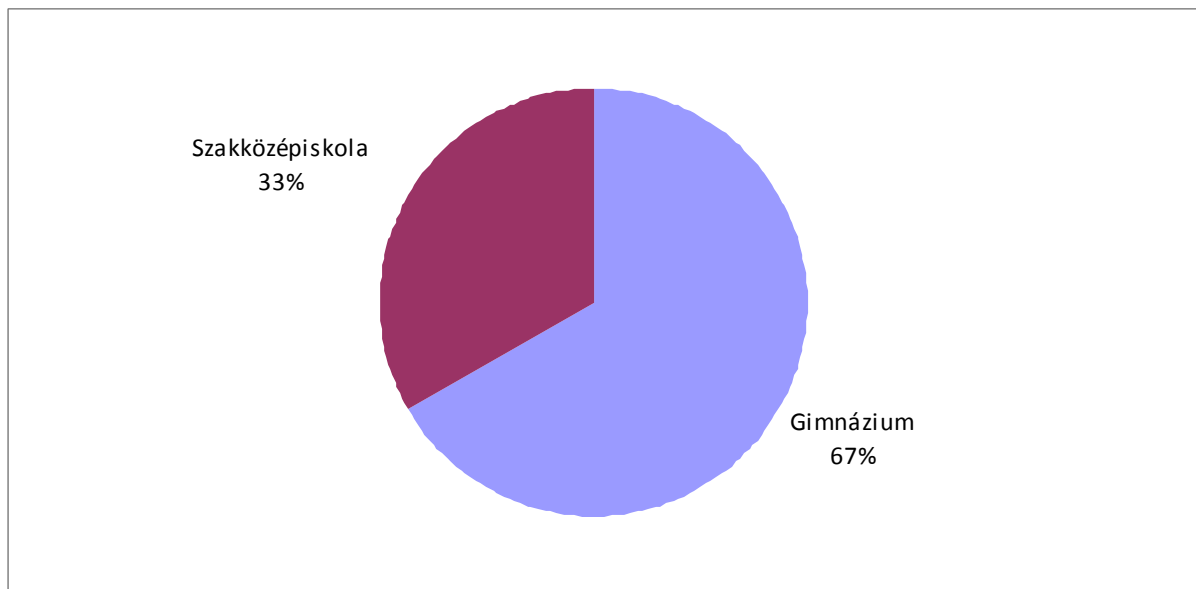
18. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra jelentkező hallgatók aránya 2009-től (az általános felvételi eljárások adatai)



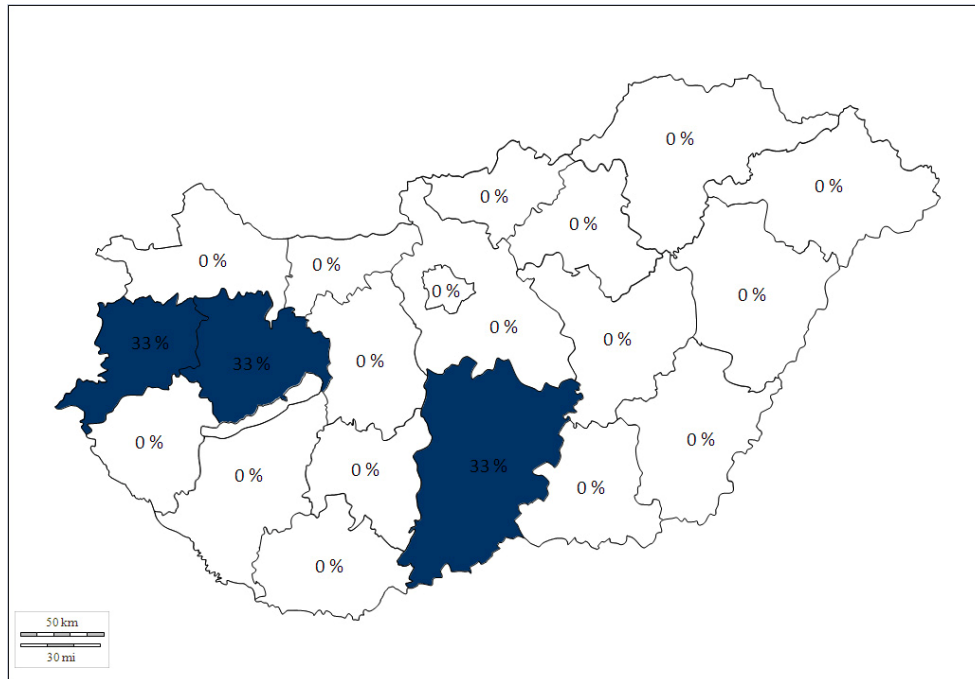
19. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók száma 2009-től

10. táblázat A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók középiskolánként

Intézmény	15M-ME-VE
Berzsenyi Dániel Gimnázium, Celldömölk	1
Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfüzfő	1
Türr István Gazdasági Szakközépiskola, Baja	1



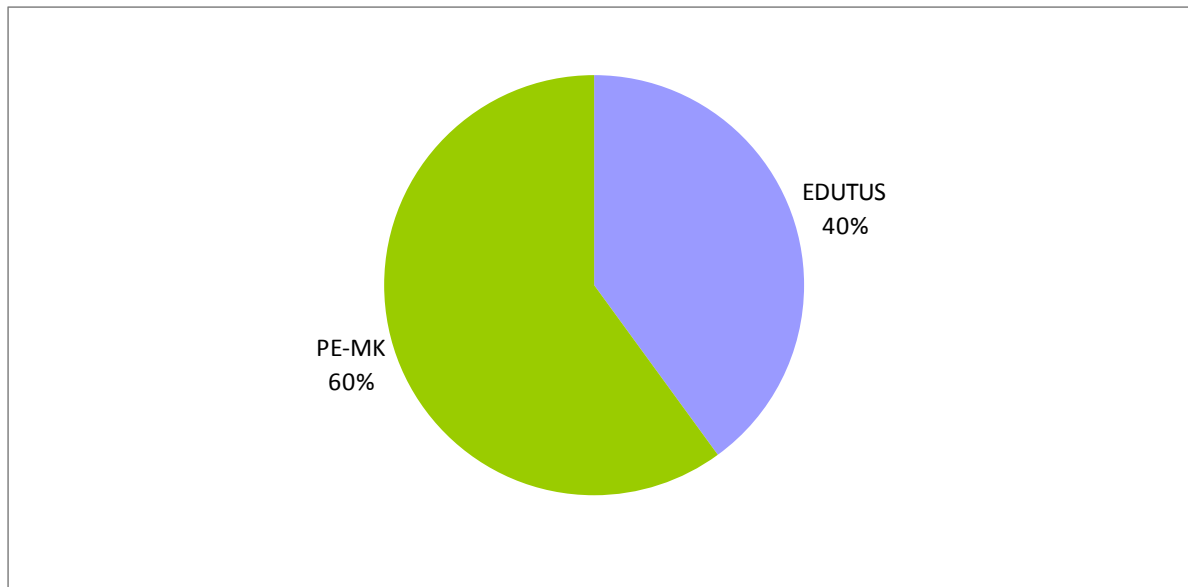
20. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



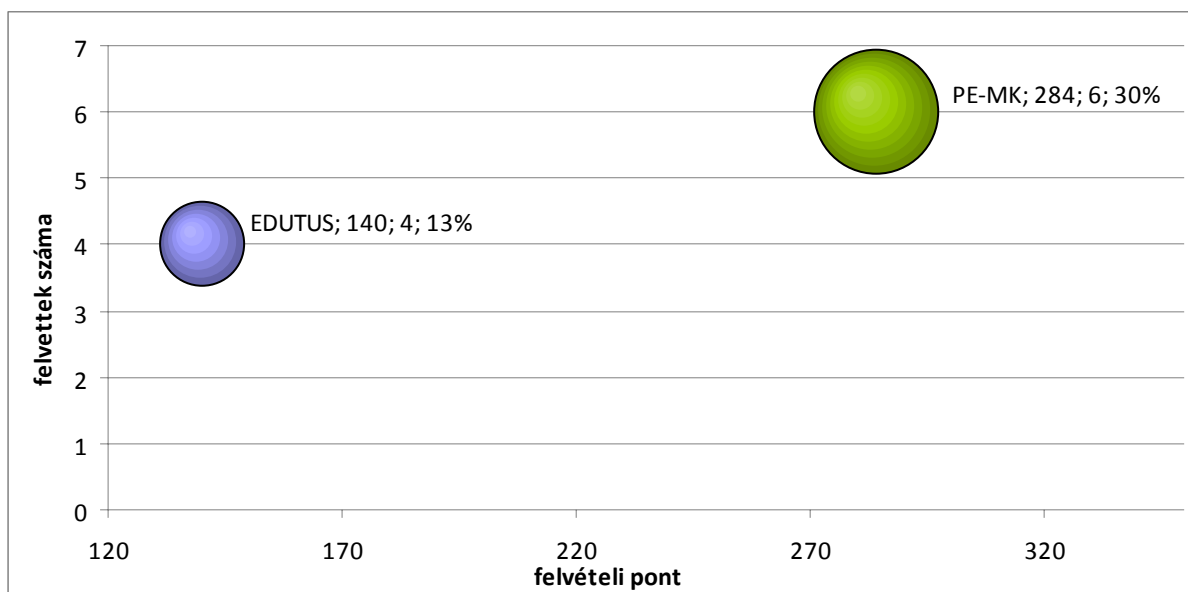
21. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

11. táblázat A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
DF	ni	10	60		
EDUTUS	4	10	30	13%	140
NYF-MMK	ni	5	30		
NYME-FMK	ni	15	30		
PE-MK	6	15	20	30%	284
SZE-MTK (Esztergom)	ni	15	60		
SZE-MTK (Győr)	ni	15	60		
SZE-MTK (Szombathely)	ni	20	60		
SZTE-MK	ni	20	25		



22. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakot meghirdető intézmények piaci részesedése

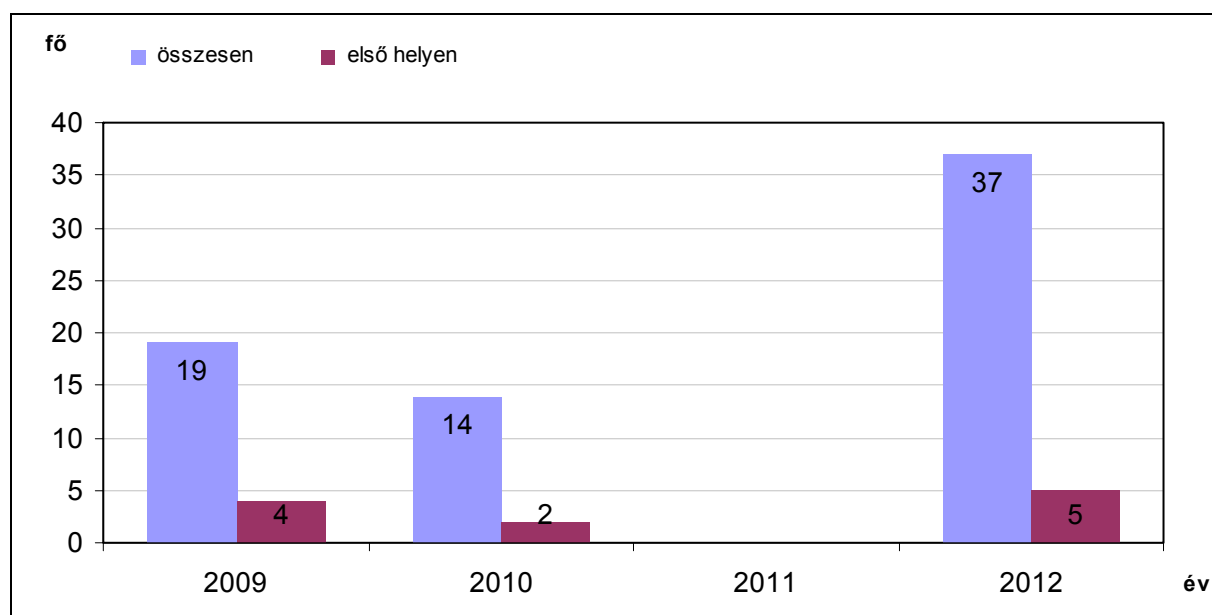


23. ábra A mechatronikai mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

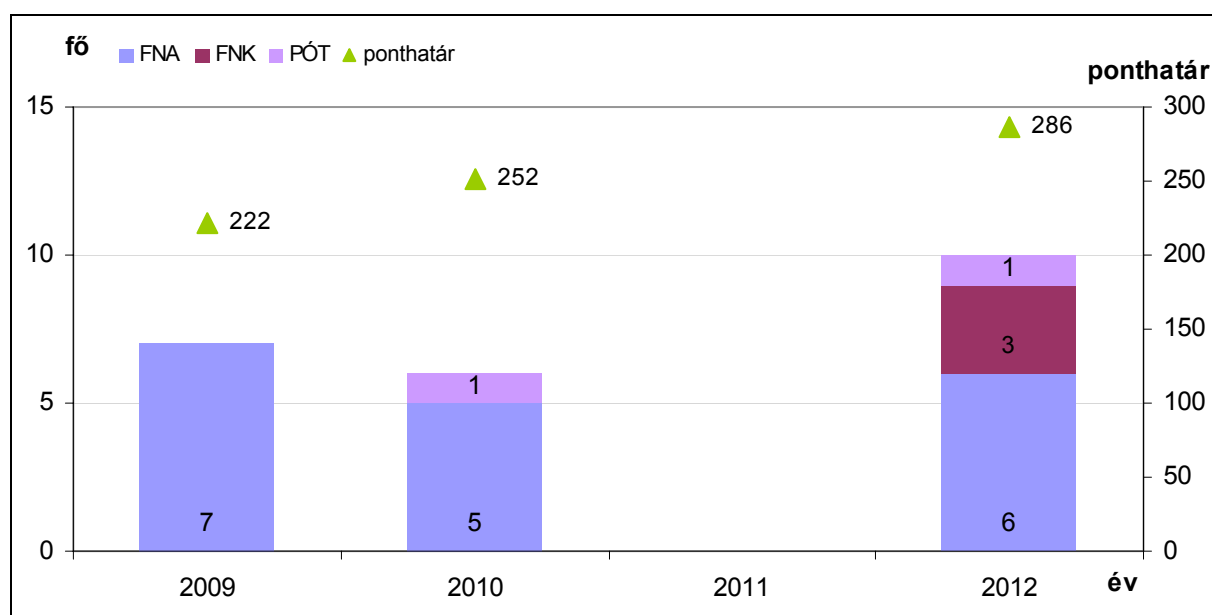
3.1.3. Vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés

A képzésre idén 37 fő jelentkezett, közülük 5-en első helyen jelölték meg a szakot. A felvettak száma a korábbi évekhez képest nőtt, idén a pótfelvételi eljárással együtt 10 hallgatót vettünk fel. A felvételi pontszám jelentősen növekedett, a minimumpont az FNA képzésen 286 pont volt. A képzésre a hallgatók többsége idén is szakközépiskolából jött. A képzést az idei évben csak intézményünk indította el, így piaci részesedésünk 100%-os.

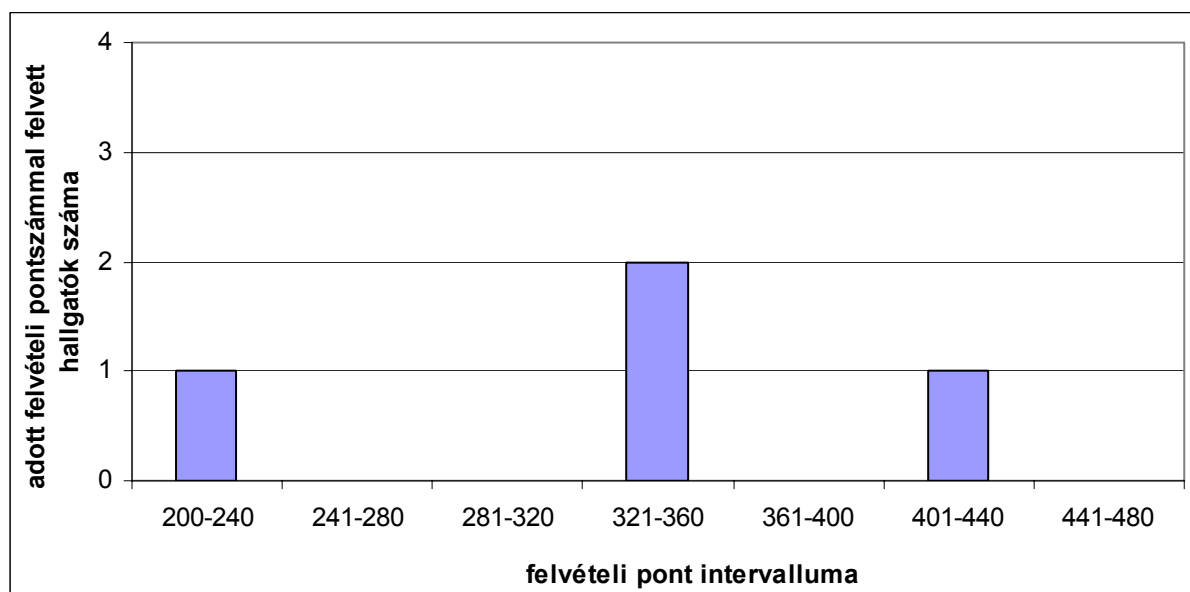
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



24. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra jelentkező hallgatók aránya 2009-től (az általános felvételi eljárások adatai)



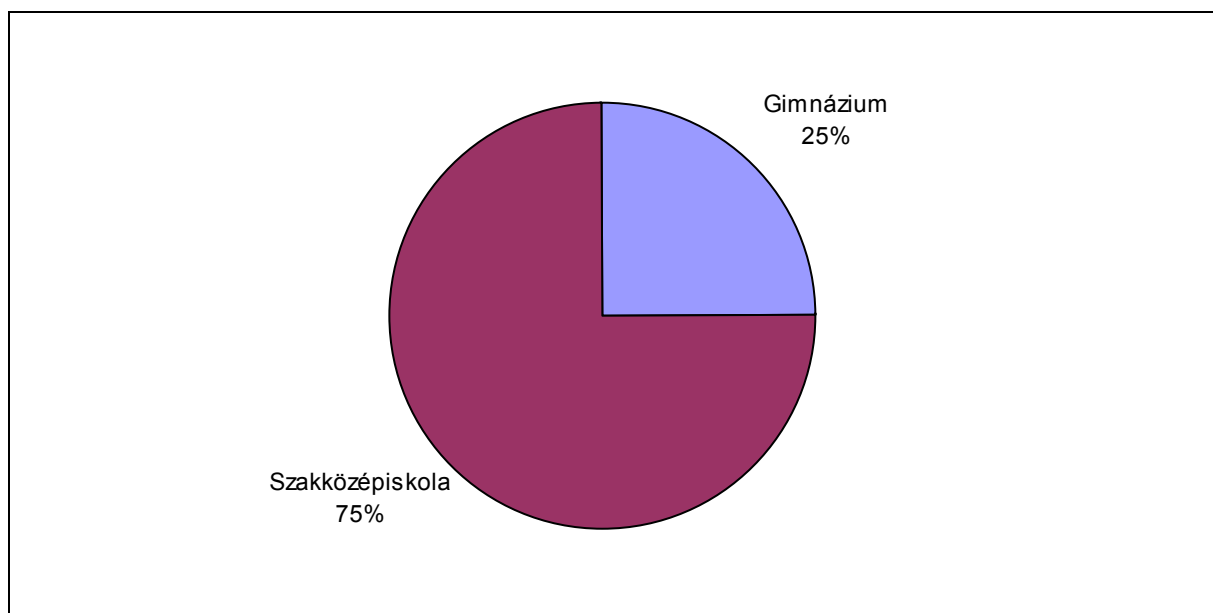
25. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók száma 2009-től



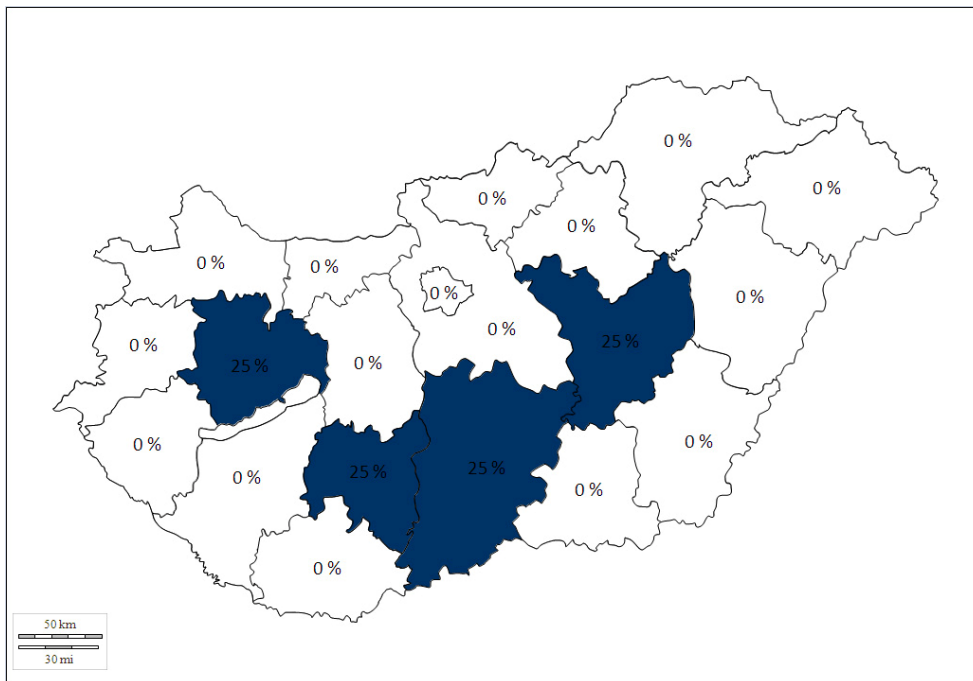
26. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

12. táblázat A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók középiskolánként

Intézmény	15M-VM-VE
Budakalász Gimnázium Tápiószentmártoni Tagintézmény, Budapest	1
Kocsis Pál Mezőgazdasági Szakközépiskola és Szakiskola, Kecskemét	1
Pálfy János Műszeripari és Vegyipari Szakközépiskola, Szolnok	1
Vályi Péter Szakmunkásképző Intézet És Szakközépiskola, Tamási	1



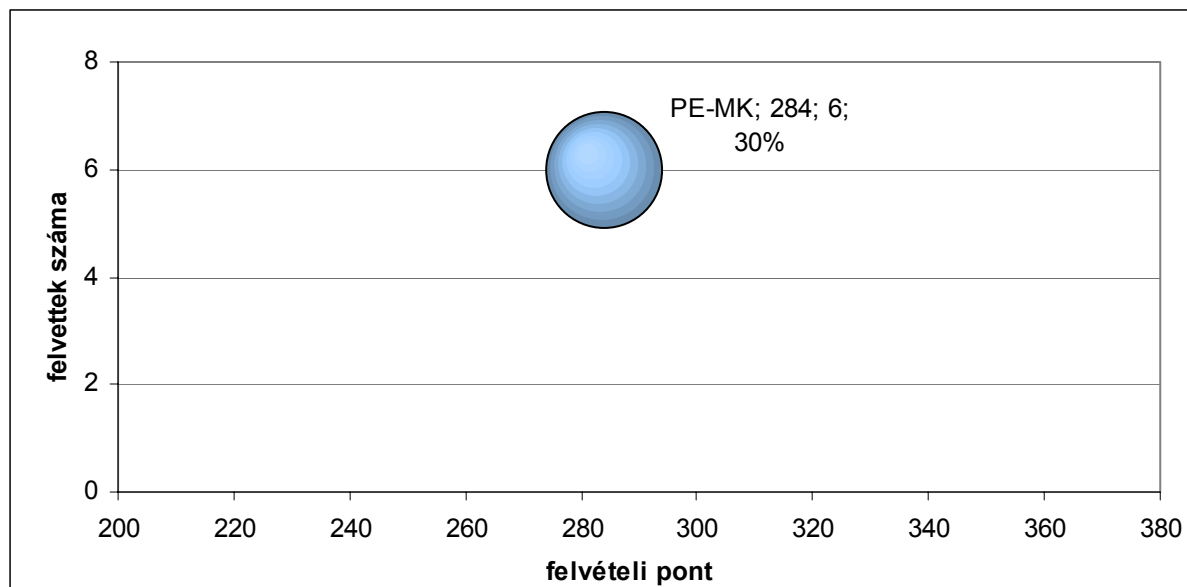
27. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



28. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

13. táblázat A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
PE-MK	6	15	20	30%	284



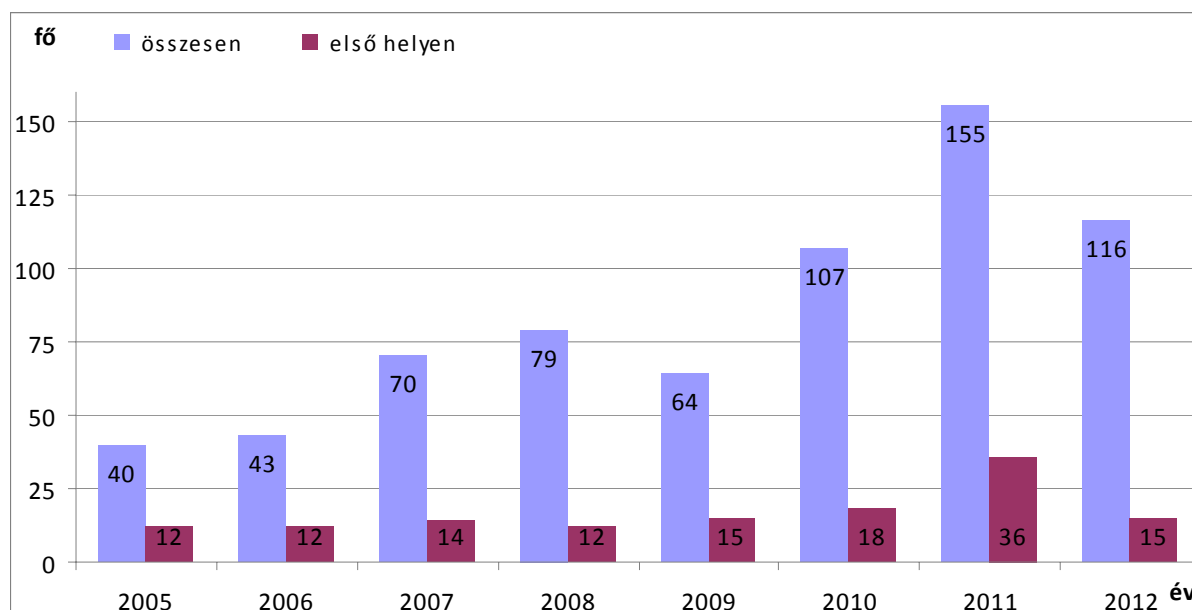
29. ábra A vegyész mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.2. Alapképzési szakok

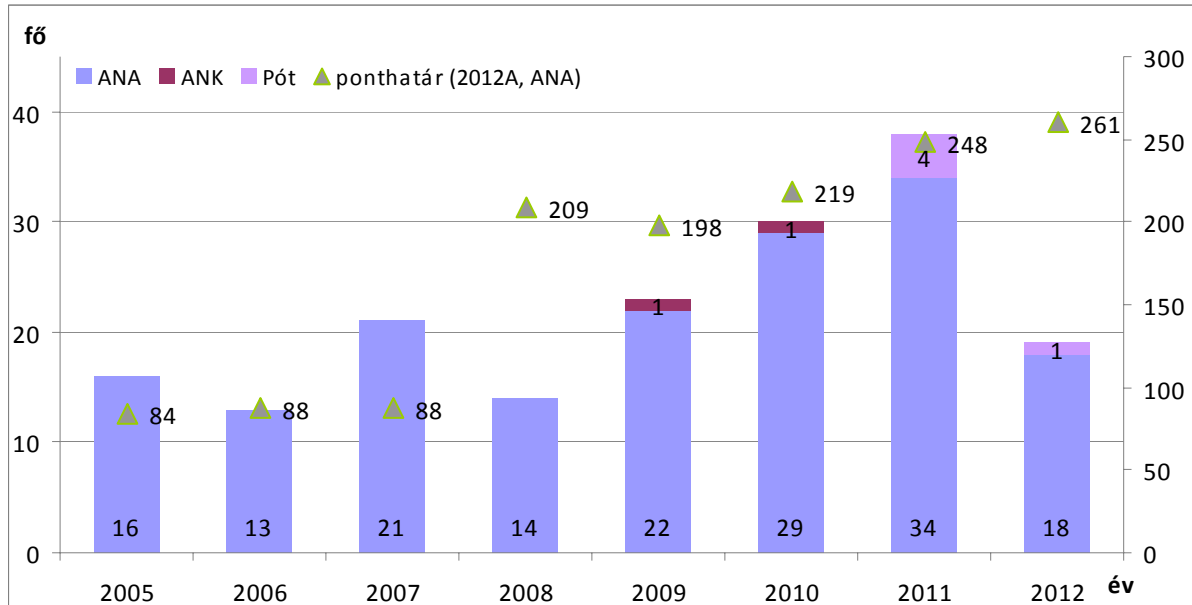
3.2.1. Anyagmérnöki alapszak

Az anyagmérnöki alapszakra az idei évben csökkent a jelentkezők száma, és sajnos a felvett hallgatók száma is visszaesett. Javult viszont a hallgatók felvételi pontszáma a tavalyi évhez képest, az állami ösztöndíjas felvett hallgatók többsége 280 és 360 ponttal került hozzánk. Míg 2011-ben az Ipari Szakközépiskolából (Veszprém) érkezett hozzánk anyagmérnöki alapszakra a legtöbb hallgató, idén mindösszesen csak egy fő jött ebből a középiskolából. Jelentősen megnőtt a gimnáziumból érkezők száma (idén a felvettek 67%-a, a tavalyi 46%-kal szemben). A felvettek regionális eloszlásánál megfigyelhető, hogy Veszprém megye a tavalyi vezető szerepét az idei évben Győr-Moson-Sopron és Somogy megye vette át. A konkurens felsőoktatási intézmények felvételi adatait vizsgálva megállapítható, hogy a társintézményei is jóval kevesebb hallgatót tudtak anyagmérnöki alapszakra felvenni, a Kecskeméti Főiskola például nem is indította a képzést (tavalyi évben 27 főt vettek fel). A piacot továbbra is a Miskolci Egyetem uralja 52 fővel, a felvett hallgatók felvételi pontszáma, a felvettek száma alapján a második helyen állunk, a rendelkezésre álló kapacitásunkat mi használtuk ki legjobban.

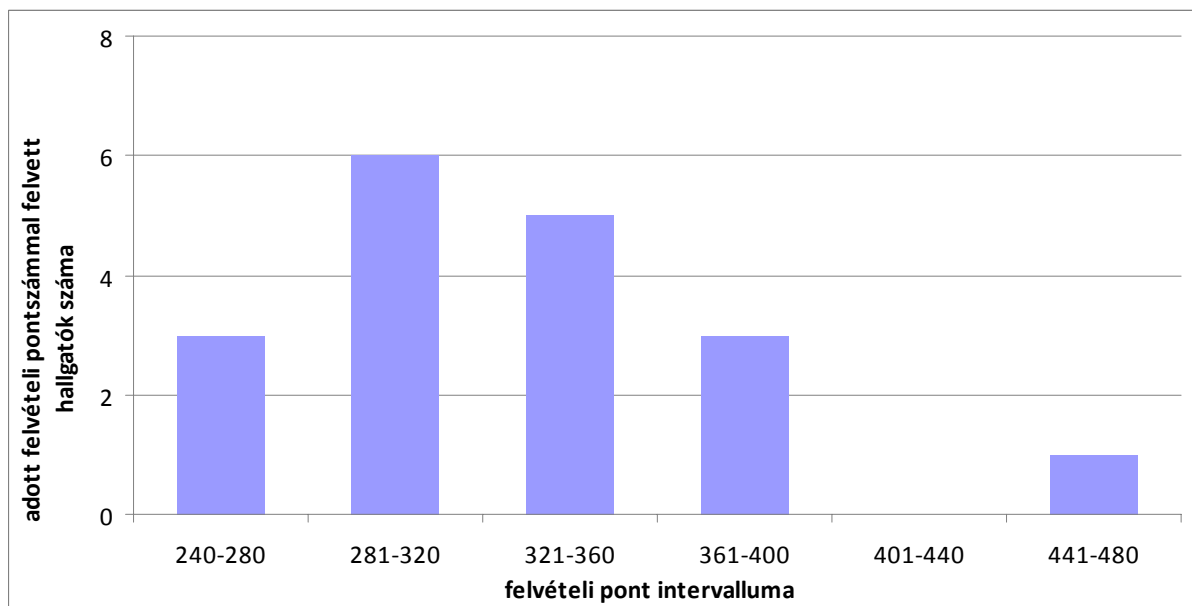
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



30. ábra Az anyagmérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2005-től
(az általános felvételi eljárások adatai)



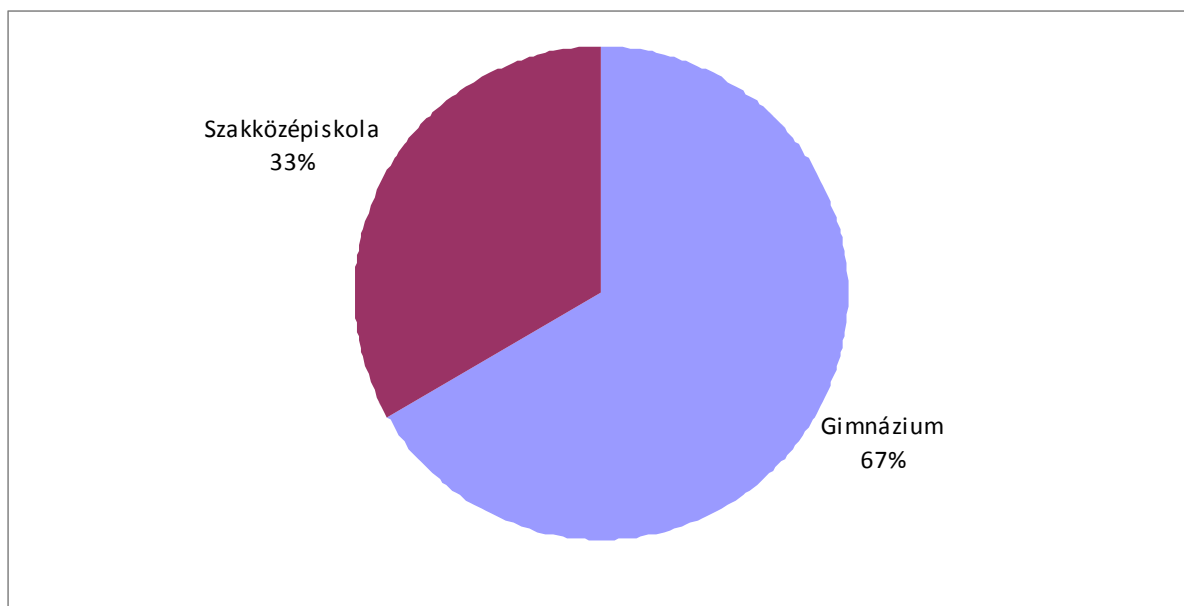
31. ábra Az anyagmérnöki alapszakra felvett hallgatók száma 2005-től



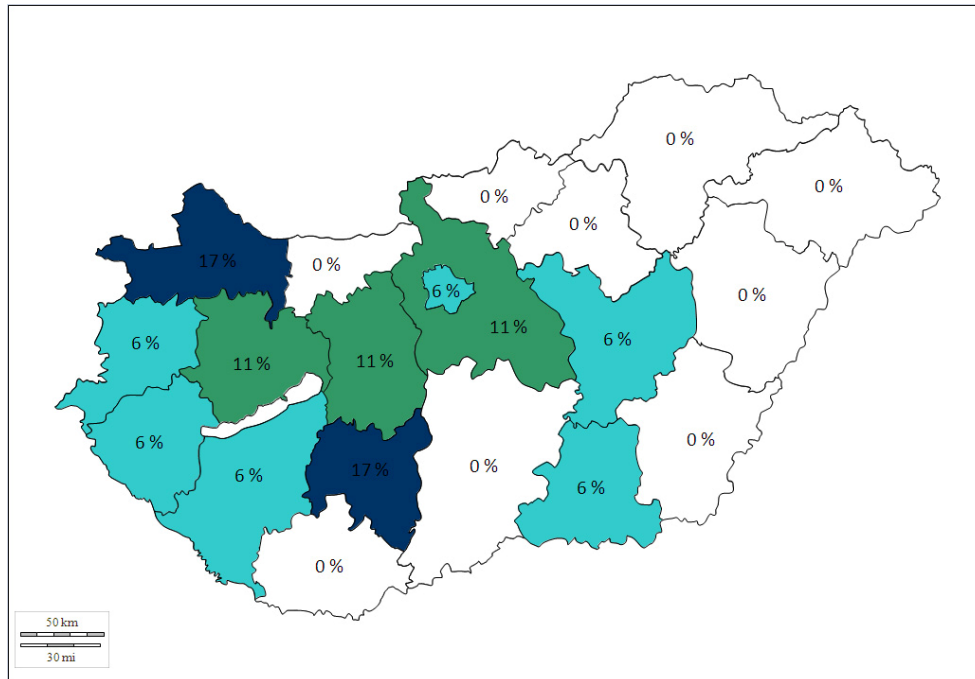
32. ábra Az anyagmérnöki alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

14. táblázat Az anyagmérnöki alapszakra felvett hallgatók középiskolánként

Intézmény	MK-AM-B01
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	2
Arany János Általános Iskola és Nyolcosztályos Gimnázium, Százhalombatta	1
Asbóth Sándor Térségi Középiskola, Szakiskola és Kollégium, Keszthely	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Deák Ferenc Gimnázium, Szeged	1
Garay János Gimnázium, Szekszárd	1
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	1
Lehel Vezér Gimnázium, Jászberény	1
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely	1
Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	1
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	1
Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	1
Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr	1
Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros	1
Széchenyi István Szakközépiskola és Gimnázium, Százhalombatta	1
Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	1
Vasvári Pál Gimnázium, Székesfehérvár	1



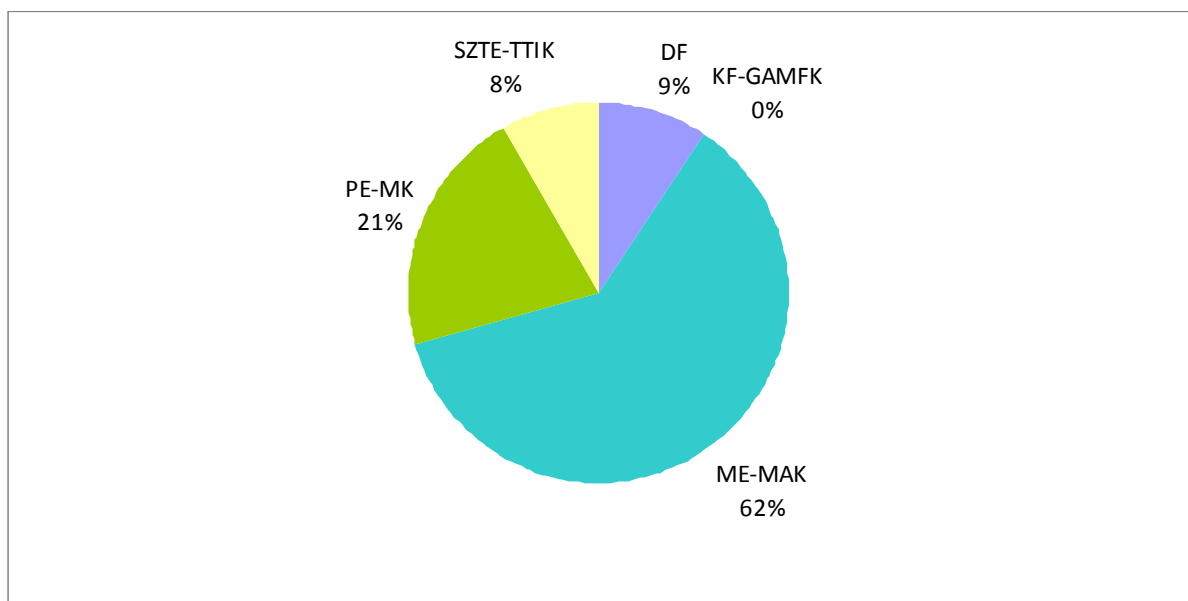
33. ábra Az anyagmérnöki alapszakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



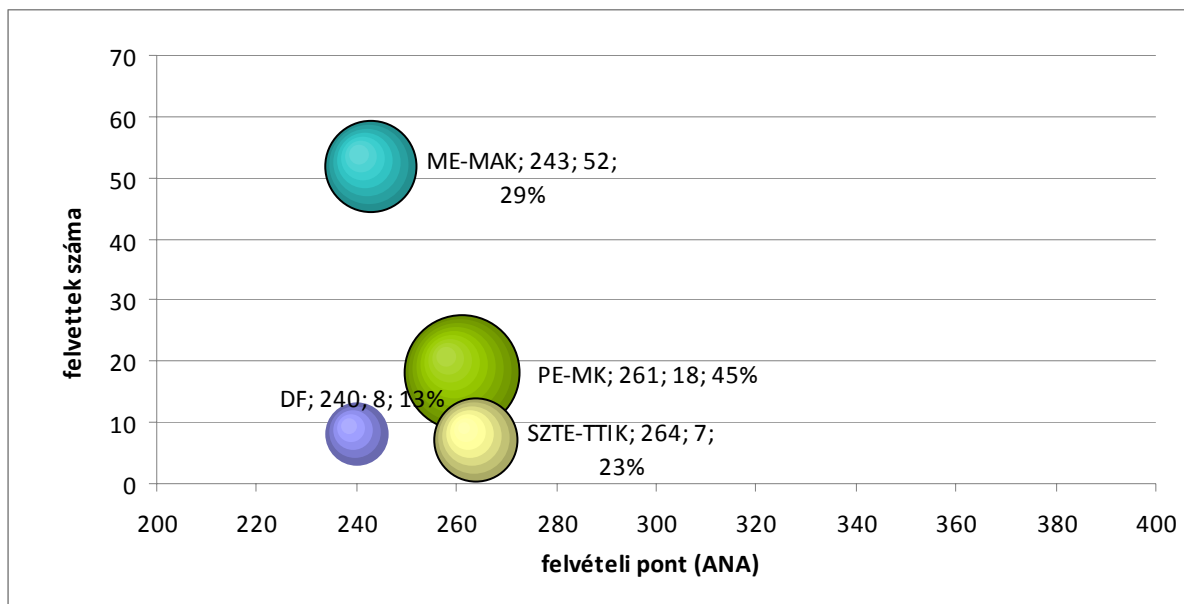
34. ábra Az anyagmérnöki alapszakra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

15. táblázat Az anyagmérnöki alapszakokra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
DF	8	10	60	13%	240
KF-GAMFK	ni	15	50		
ME-MAK	52	10	180	29%	243
PE-MK	18	10	40	45%	261
SZTE-TTIK	7	10	30	23%	264



35. ábra Az anyagmérnöki alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

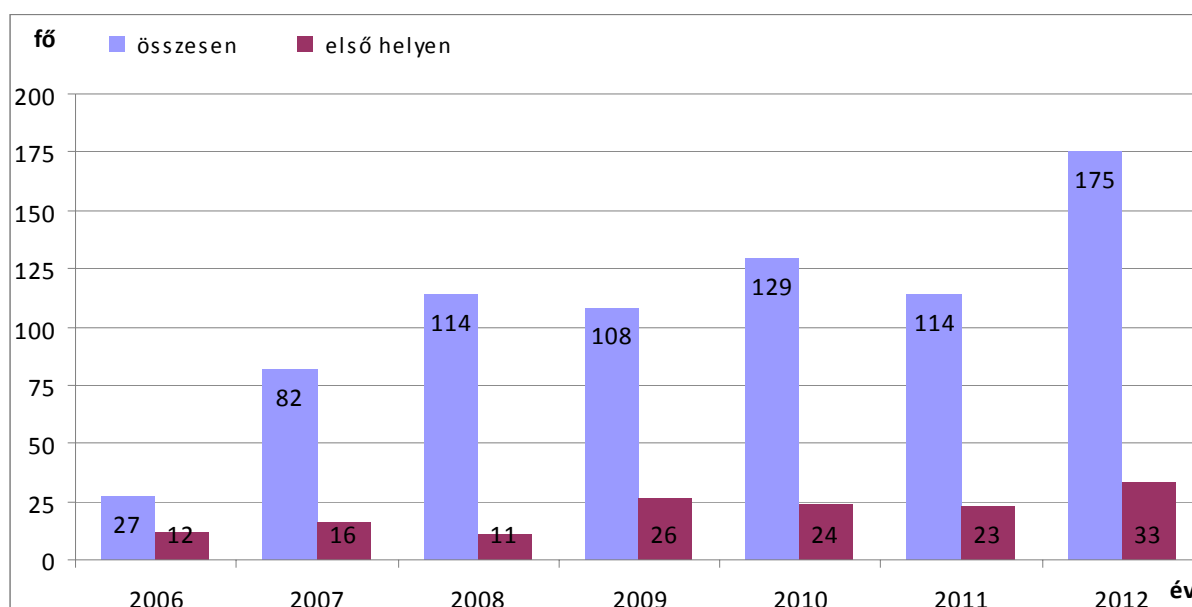


36. ábra Az anyagmérnöki alapszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

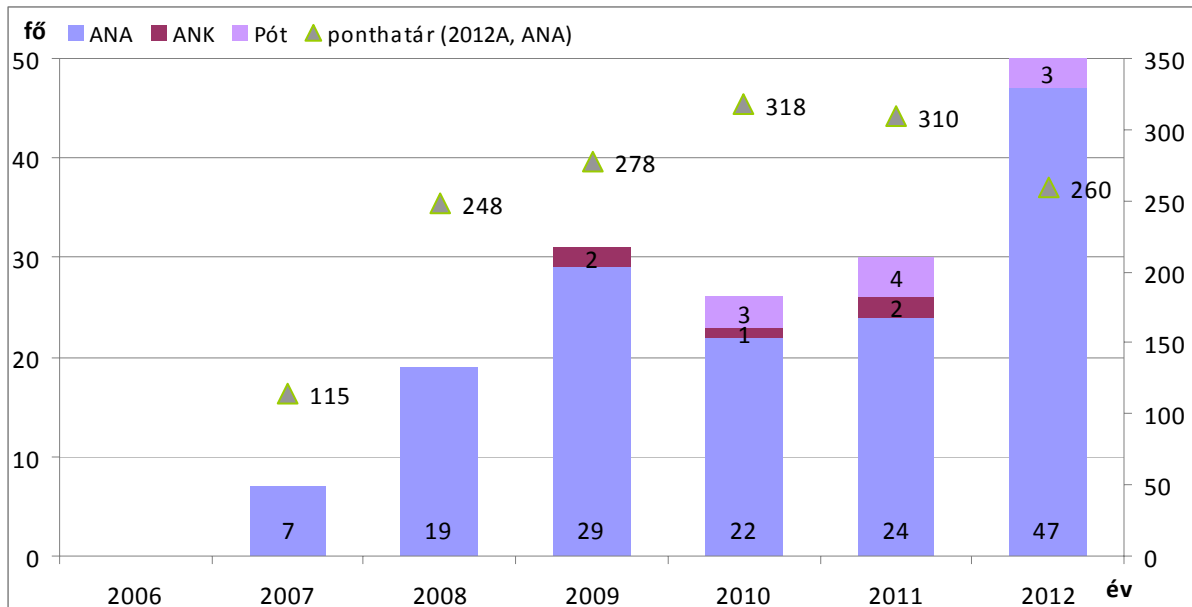
3.2.2. Biomérnöki alapszak

A biomérnöki alapszakra az idei évben a tavalyi évhez képest 50%-kal több hallgató jelentkezett összességében, ez az arány az első helyen jelentkezőknél is 43%-os. A felvételi eljárásban összesen 50 főt vettünk fel, ami az előző évekhez képest nagyon kimagasló eredmény. A hallgatók felvételi pontszáma alacsonyabb a korábbiaknál, ennek is köszönhető a magas felvételi létszám, mindenesetre két hallgatónk 440 felvételi pontnál is többet ért el. A szakra legtöbbször a győri Czuczor Gergely Bencés Gimnáziumból érkeztek, a tavalyi listavezető Vetési Albert Gimnáziumból (Veszprém) idén nem jött hozzánk hallgató. Továbbra is gimnáziumból érkeznek hozzánk a legtöbb diák, idén azonban kéttannyelvű gimnáziumból is vettünk fel biomérnöki alapszakos hallgatókat. A regionális eloszlás arányaiban nagy változás nem tapasztalható, újdonság, hogy Nógrád, Heves és Bács-Kiskun megyéből is érkeztek hozzánk hallgatók. A társintézmények közül hozzánk hasonlóan a Budapesti Corvinus Egyetem növelte jelentősen a felvettek számát, bár továbbra is a BME részesedése a legnagyobb. A felvettek számát tekintve felzárkóztunk a Debreceni Egyetem mögé, a hallgatók felvételi pontszáma alapján azonban sereghajtók vagyunk.

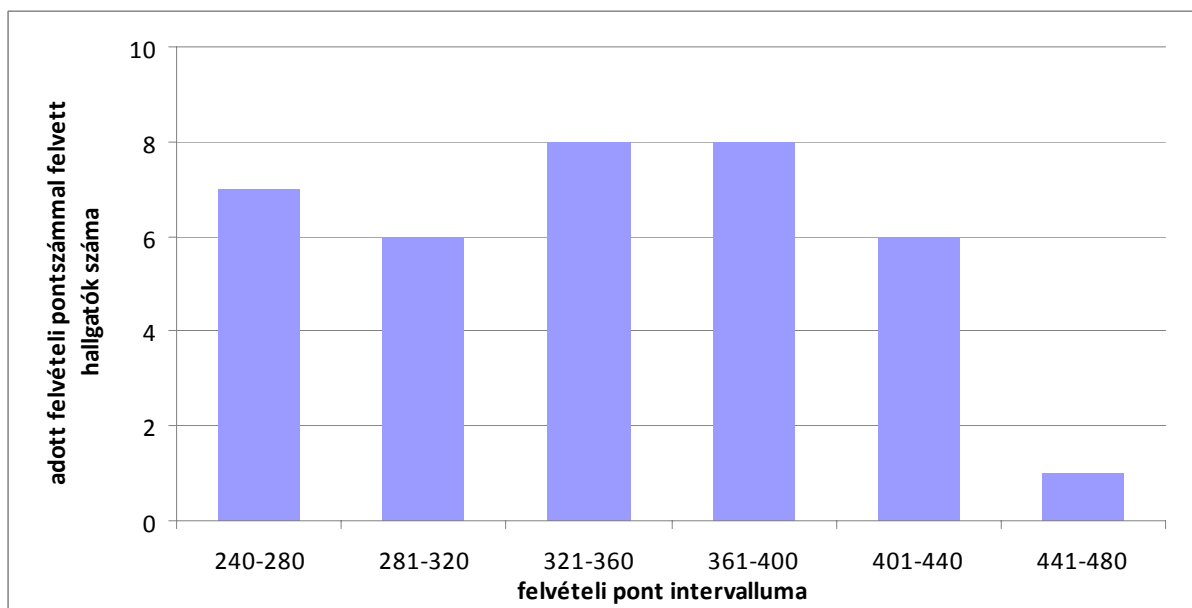
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



37. ábra A biomérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2006-tól
(az általános felvételi eljárások adatai)



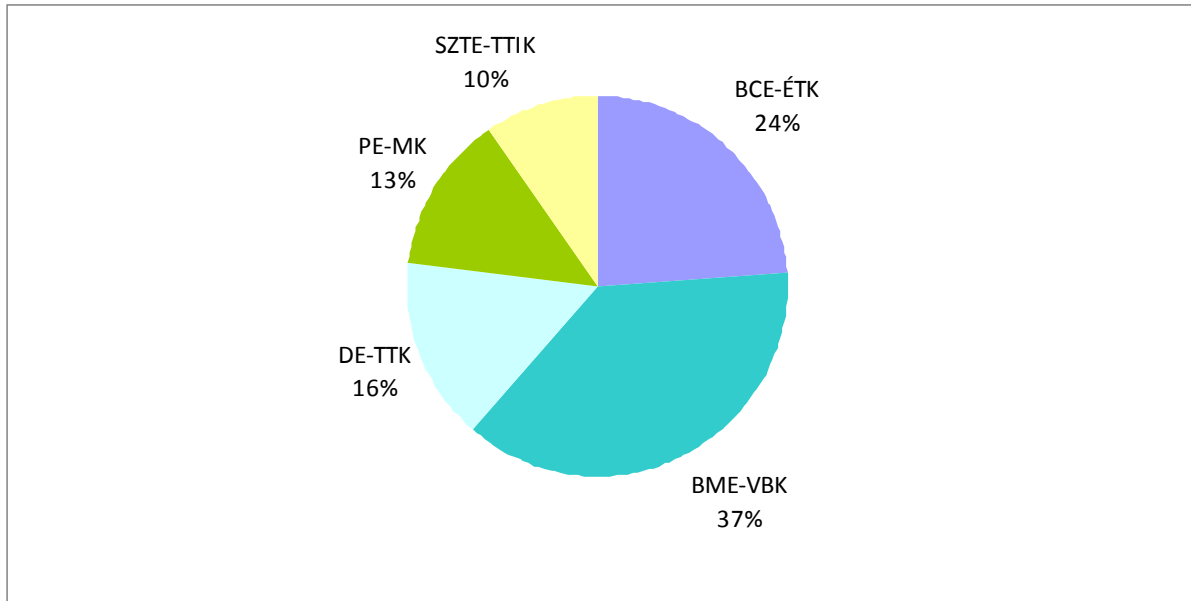
38. ábra A biomérnöki alapszakra felvett hallgatók száma 2006-tól



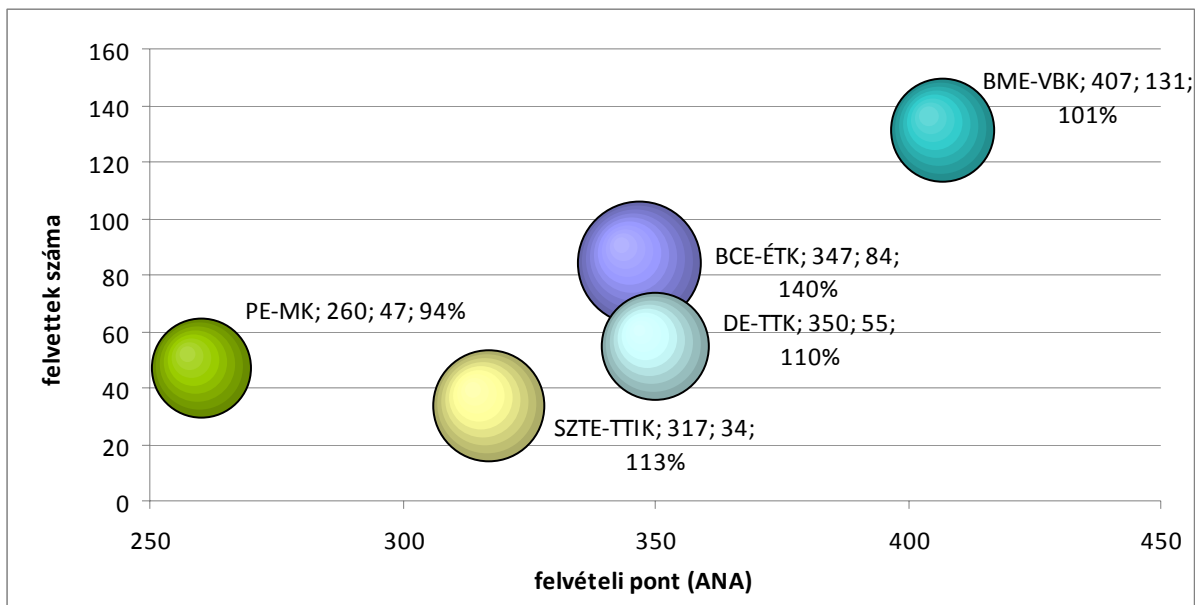
39. ábra A biomérnöki alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

16. táblázat A biomérnöki alapszakra felvett hallgatók középiskolánként

Intézmény	MK-BM-B01
Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr	3
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	2
Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	2
Árpád Gimnázium, Tatabánya	1
Baár-Madas Református Gimnázium, Általános Iskola és Diákotthon, Budapest	1
Bánki Donát Gimnázium és Szakközépiskola, Dunaújváros	1
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	1
Berzsenyi Dániel Gimnázium, Közgazd.Szakközépiskola és Kollég., Marcali	1
Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium, Bonyhád	1
Eötvös József Gimnázium, Budapest	1
Evangélikus Egyház Aszódi Petőfi Gimnáziuma, Szakképző Iskolája és Kollégiuma, Aszód	1
Fáy András Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Bátonyterenye	1
Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen	1
Gödöllői Református Líceum Gimnázium és Kollégium, Gödöllő	1
III. Béla Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Zirc	1
Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	1
Kodolányi János Középiskola, Székesfehérvár	1
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	1
Lorántffy Zsuzsanna Református Általános Iskola és Gimnázium, Kaposvár	1
Magyar László Gimnázium, Dunaföldvár	1
Magyar Műhely Általános Művelődési Központ, Mezőörs	1
Magyar-Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium, Balatonalmádi	1
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely	1
Péter András Gimnázium és Szigeti Endre Szakképző Iskola, Szeghalom	1
Petőfi Sándor Gimnázium És Szakképző Iskola, Pápa	1
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	1
Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr	1
Somogyi TISZK Közép- és Szakiskola Dráva Völgye Tagintézménye, Barcs	1
Szent László Általános Művelődési Központ, Baja	1
Szent Margit Gimnázium, Budapest	1
Szepsi Csombor Márton Gimnázium, Szakképző, Általános Iskola, Könyvtár, Egységes Pedagógiai Szakszolgálat és Alapfokú Művészeti Iskola, Szikszó	1
Szigetvár Város Önkormányzata Zrínyi Miklós Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Szigetvár	1
Türr István Gimnázium, Pápa	1
Váci Mihály Gimnázium, Bátonyterenye	1
Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakközépiskola, Nyíregyháza	1
Vörösmarty Mihály Gimnázium, Érd	1



42. ábra A biomérnöki alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

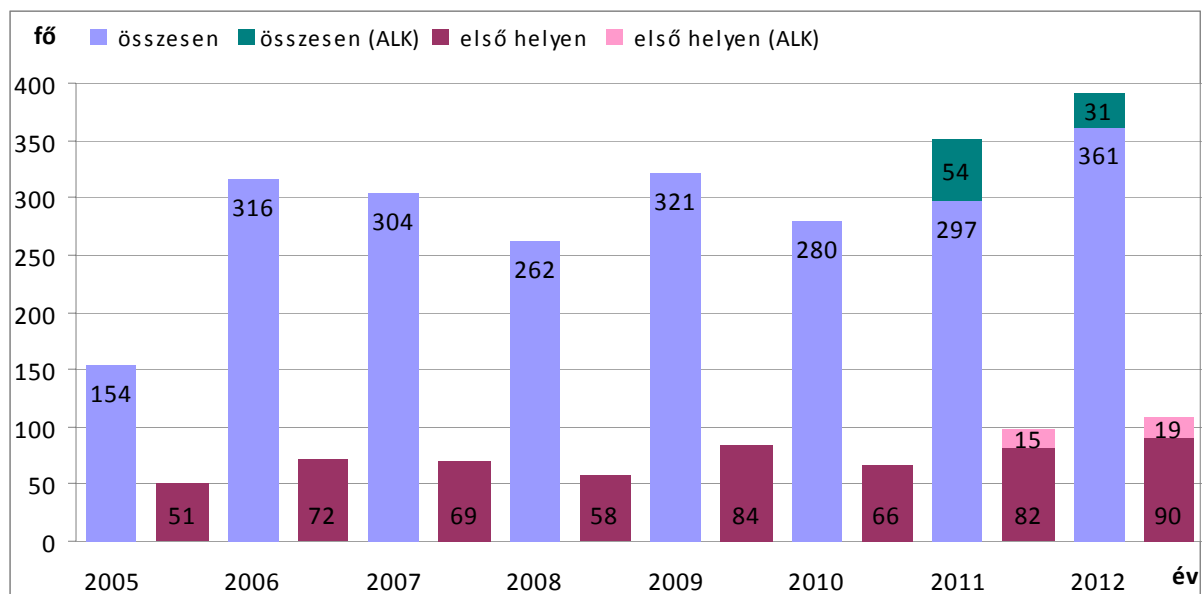


43. ábra A biomérnöki alapszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

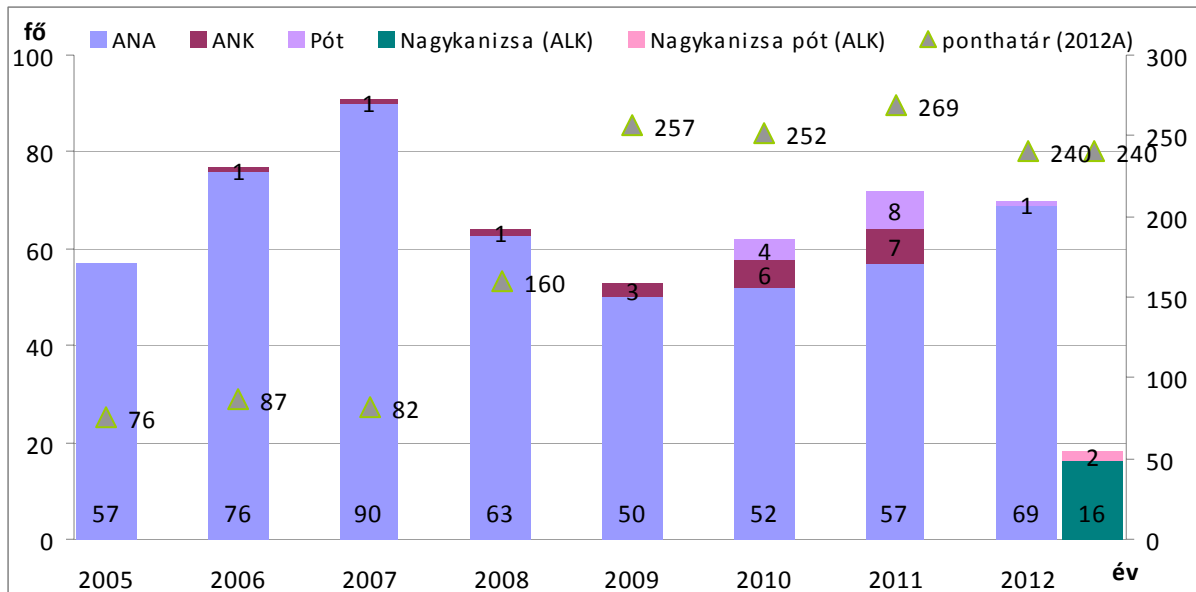
3.2.3. Gépészmérnöki alapszak

A gépészmérnöki alapszakra az idei évben a tavalyihoz képest összességében 20%-kal több hallgató jelentkezett. A nagykanizsai képzési helyen levelező munkarendben meghirdetett gépészmérnöki alapszak iránti érdeklődés az összes jelentkezést tekintve csökkent, ettől függetlenül sikerült a keretszámot meghaladó számú hallgatót felvennünk, a képzés szeptemberben a pótfelvételi eljárásban felvett hallgatókkal együtt 18 fővel elindulhatott. A veszprémi székhelyre felvett hallgatók száma az összességében két fővel maradt el a tavalyi összlétszámtól, a felvételi minimumpont viszont nagyobb mértékben csökkent, a felvett hallgatók harmada 240-280 ponttal került az egyetemre. Továbbra is az Ipari Szakközépiskolából (Veszprém) érkezik hozzánk a legtöbb hallgató. Emellett érdekesség, hogy a Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnáziumból (Veszprém) a tavalyi 1 főhöz képest idén 5 hallgató került felvételre gépészmérnöki alapszakra. A listában harmadik helyen a Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola (Székesfehérvár) áll. A szak hallgatóinak többsége szakközépiskolából érkezett, a tavalyi arányok megfordultak. A felvettek többsége továbbra is Veszprém (55%) és Fejér (19%) megyei, sőt az idei évben Győr-Moson-Sopron és Vas megyéből is jöttek hozzánk hallgatók és tovább növekedett a Pest megyeiek száma. A szak piaci részesedésében nem tapasztalható jelentős változás, továbbra is a BME és az Óbudai Egyetem uralja a piacot.

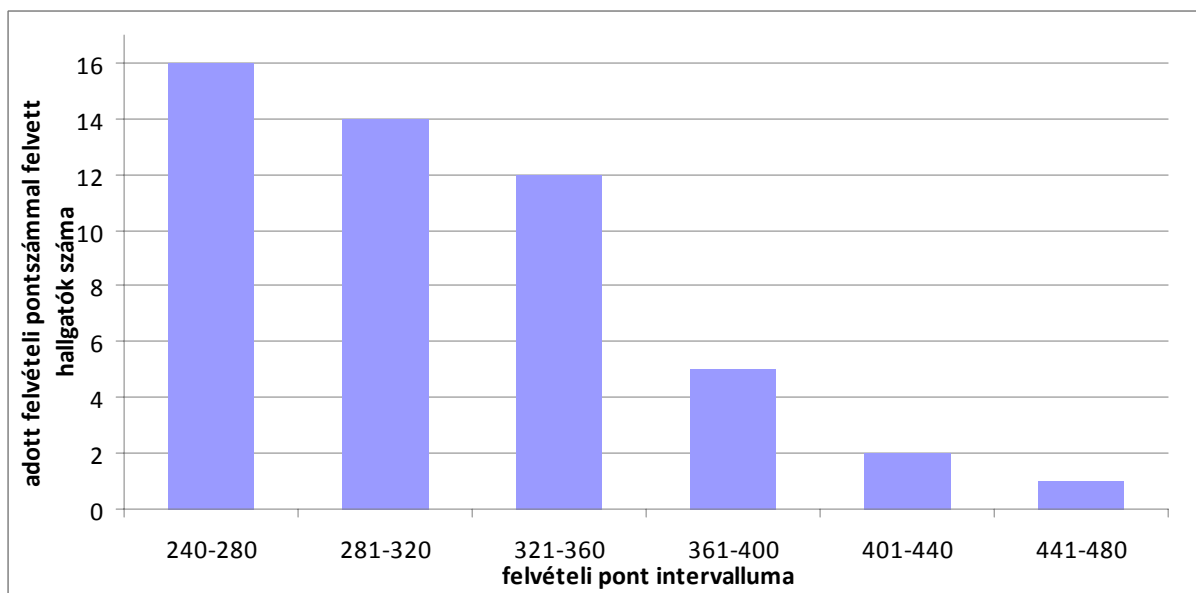
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



44. ábra A gépészmérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2005-től
(az általános felvételi eljárások adatai)



45. ábra A gépészmérnöki alapszakokra felvett hallgatók száma 2005-től



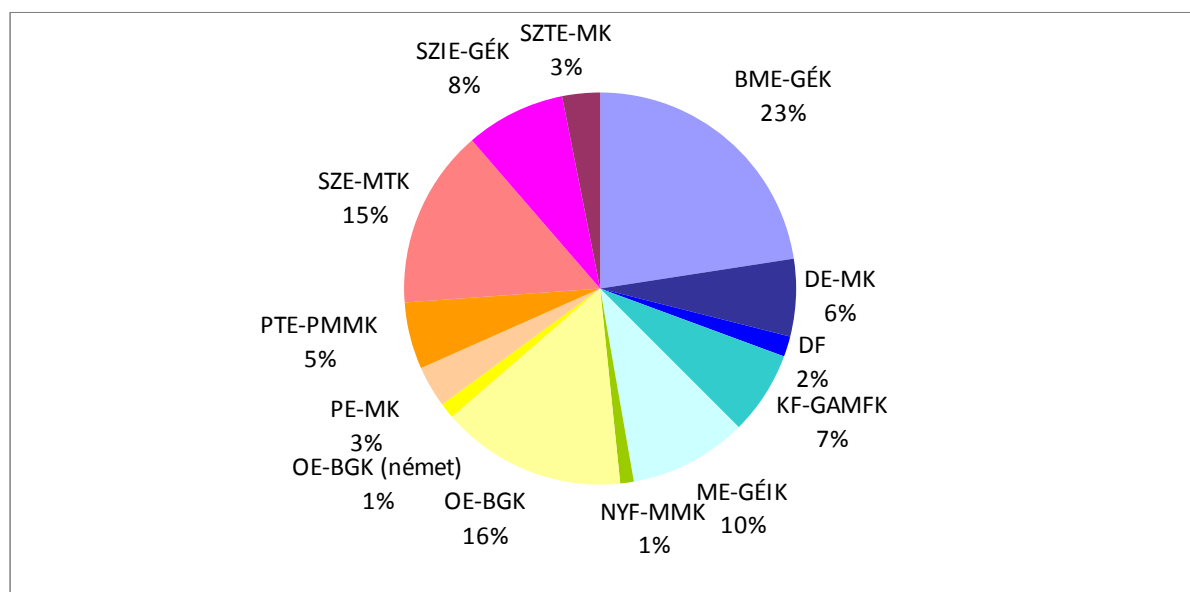
46. ábra A gépészmérnöki alapszakokra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

18. táblázat A gépészmérnöki alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

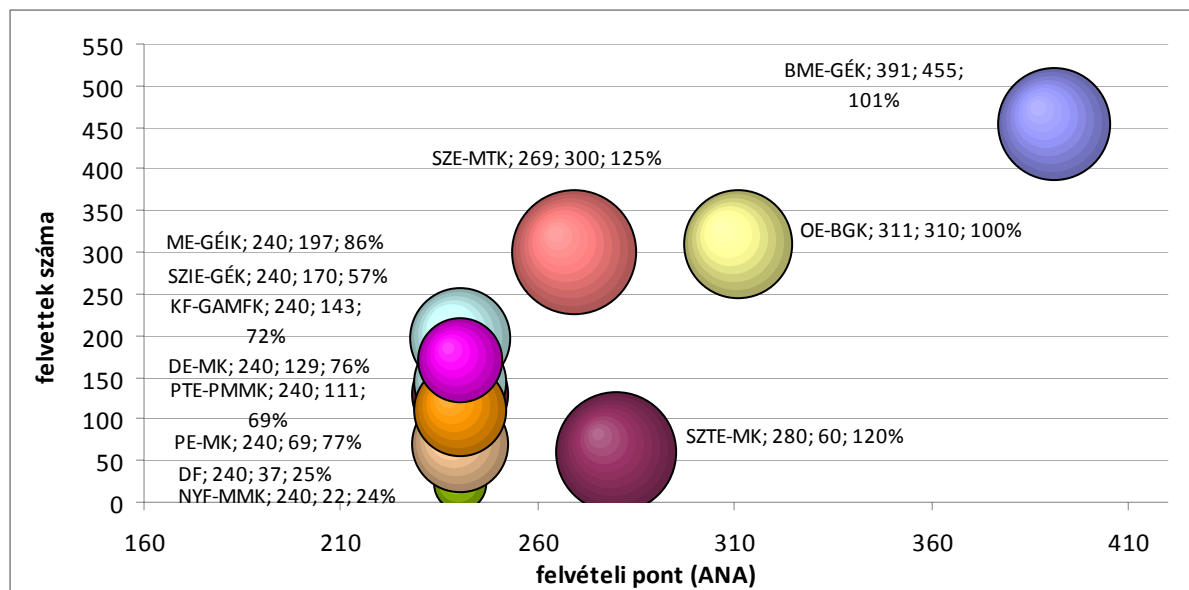
Intézmény	MK-GM-B01
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	10
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	5
Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár	4
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	2
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	2
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	2
Comenius Angol-magyar Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola, Gimnázium és Gazdasági Szakközépiskola és Kollégium, Székesfehérvár	2
Jendrassik - Vences Középiskola és Szakiskola, Veszprém	2
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	2
Rába Gimnázium Veszprémi Tagintézmény, Veszprém	2
Széchenyi István Szakközépiskola és Gimnázium, Százhalombatta	2
Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Székesfehérvár	2
Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, Győr	1
Beresényi Miklós Közlekedési Középiskola, Szakiskola és Sportiskolai Módszertani Központ, Győr	1
Chernel István Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény, Gárdony	1
Fejér Megyei Önkormányzat Eötvös József Szakképző Iskolája és Kollégiuma, Seregélyes	1
Fekete István - Vörösmarty Mihály Általános Iskola, Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	1
III. Béla Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Zirc	1
Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	1
Kossuth Lajos Kéttannyelvű Fővárosi Gyakorló Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest	1
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	1
Medgyaszay István Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Veszprém	1
Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	1
Reguly Antal Szakképző Iskola és Kollégium, Zirc	1
Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros	1
Sztárai Mihály Gimnázium, Tolna	1
Táncsics Mihály Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Veszprém	1
Váci Mihály Ipari Szakképző Iskola és Kollégium, Székesfehérvár	1
Vasvári Pál Középiskola, Szakiskola és Kollégium, Tiszavasvári	1
Veszprémi Közgazdasági Szakközépiskola, Veszprém	1
Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	1

19. táblázat A gépészmérnöki alapszakokra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
BME-GÉK	455	200	450	101%	391	400
DE-MK	129	25	170	76%	240	240
DF	37	10	150	25%	240	
KF-GAMFK	143	30	200	72%	240	240
ME-GÉIK	197	50	230	86%	240	240
NYF-MMK	22	10	90	24%	240	
OE-BGK	310	15	310	100%	311	306
OE-BGK (német)	27	15	35	77%	240	
PE-MK	69	10	90	77%	240	
PTE-PMMK	111	20	160	69%	240	240
SZE-MTK	300	15	240	125%	269	254
SZIE-GÉK	170	1	300	57%	240	254
SZTE-MK	60	10	50	120%	280	240



49. ábra A gépészmérnöki alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

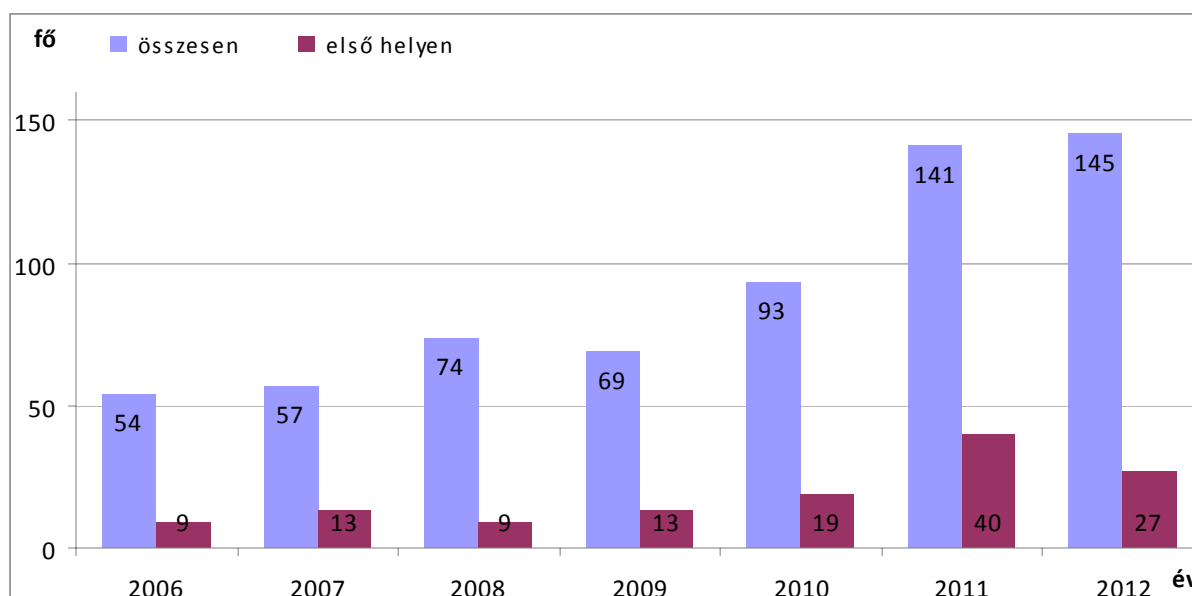


50. ábra A gépészmérnöki alapszakokra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

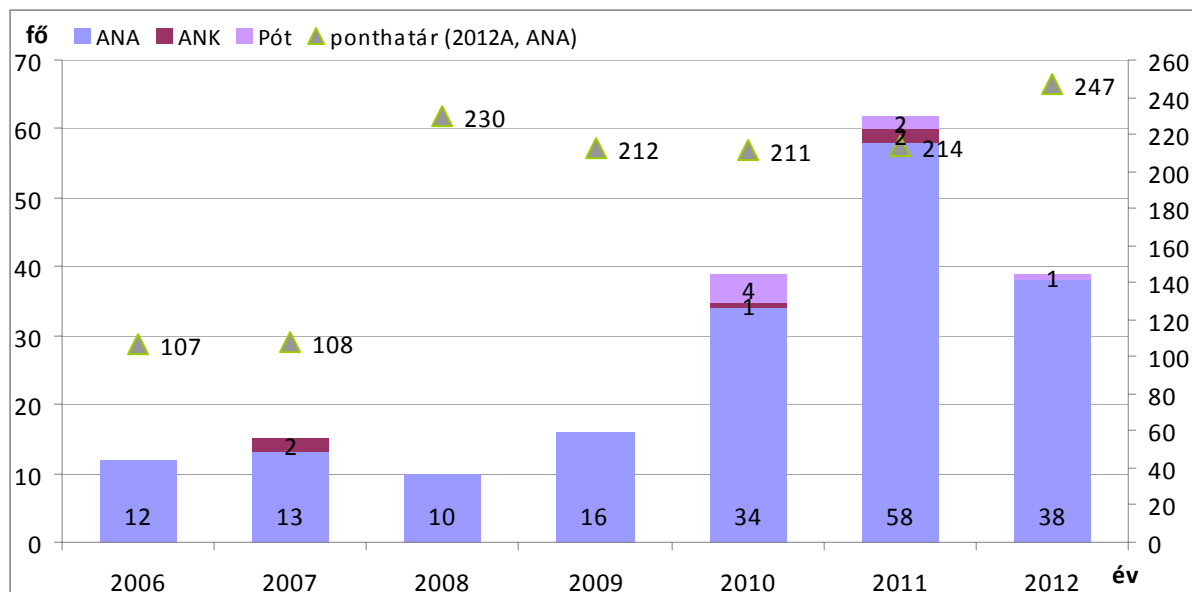
3.2.4. Kémia alapszak

A kémia alapszakon a tavalyi évhez hasonló érdeklődés volt tapasztalható, bár a szakot első helyen megjelölő hallgatók száma csökkent. Hasonló arányban csökkent a felvett hallgatók száma is, viszont növekedett a felvételi pontszám, a hallgatók háromnegyede 300 pont feletti felvételi pontszámmal került a képzésre. A szakra továbbra is az Ipari Szakközépiskolából (Veszprém) érkezik hozzánk a legtöbb hallgató. A tavalyi évhez képest jelentősen nőtt a gimnáziumból érkező diákok száma. A hallgatók állandó lakhely szerinti megoszlását vizsgálva meglepő, hogy Fejér megyéből több hallgató érkezett hozzánk, mint Veszprémből, és növekedett a Vas, Győr-Moson-Sopron megyeiek száma is. Öröndetes, hogy az északkeleti megyékből is egyre több hallgató választja ezt a szakot. A társintézmények felvételi adatait vizsgálva elmondható, hogy az ELTE kivételével mindenütt jelentősen csökkent a kémia alapszakra felvettek száma, az ELTE piacvezető szerepe ezzel tovább növekedett. A felvettek száma alapján negyedik, a kapacitáskihasználtságot tekintve második helyen állunk.

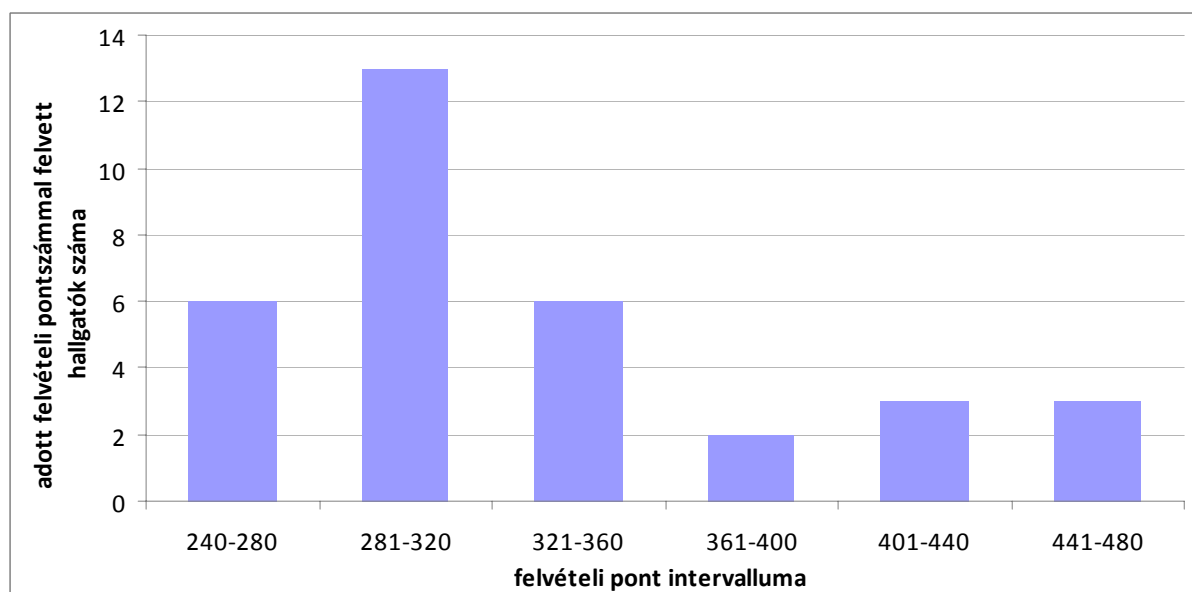
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



51. ábra A kémia alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2006-tól
(az általános felvételi eljárások adatai)



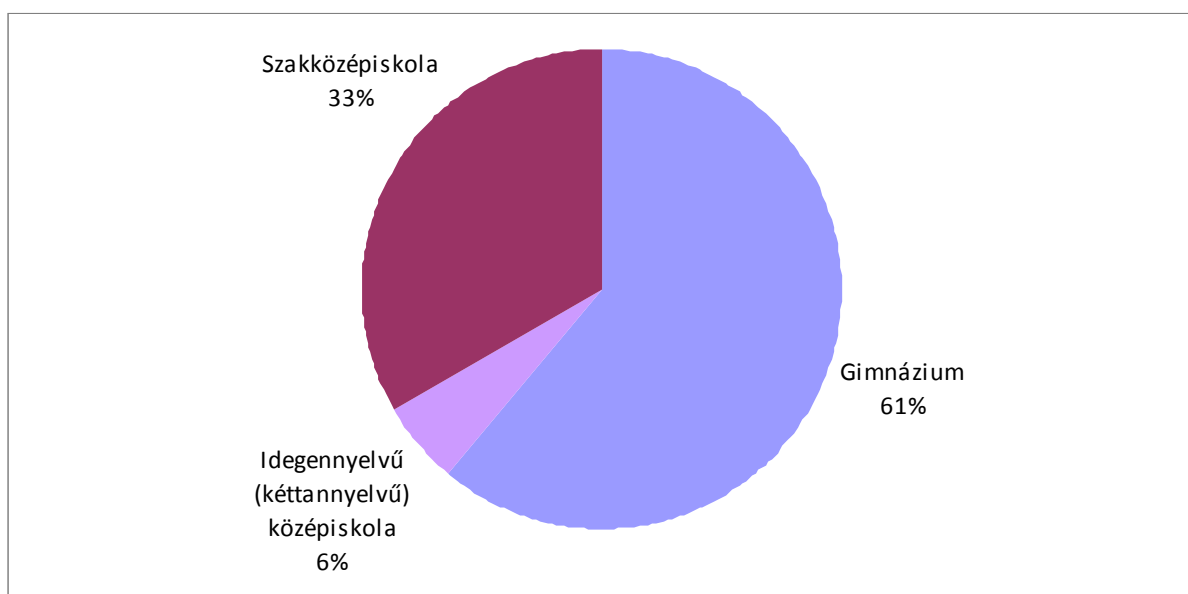
52. ábra A kémia alapszakra felvett hallgatók száma 2006-tól



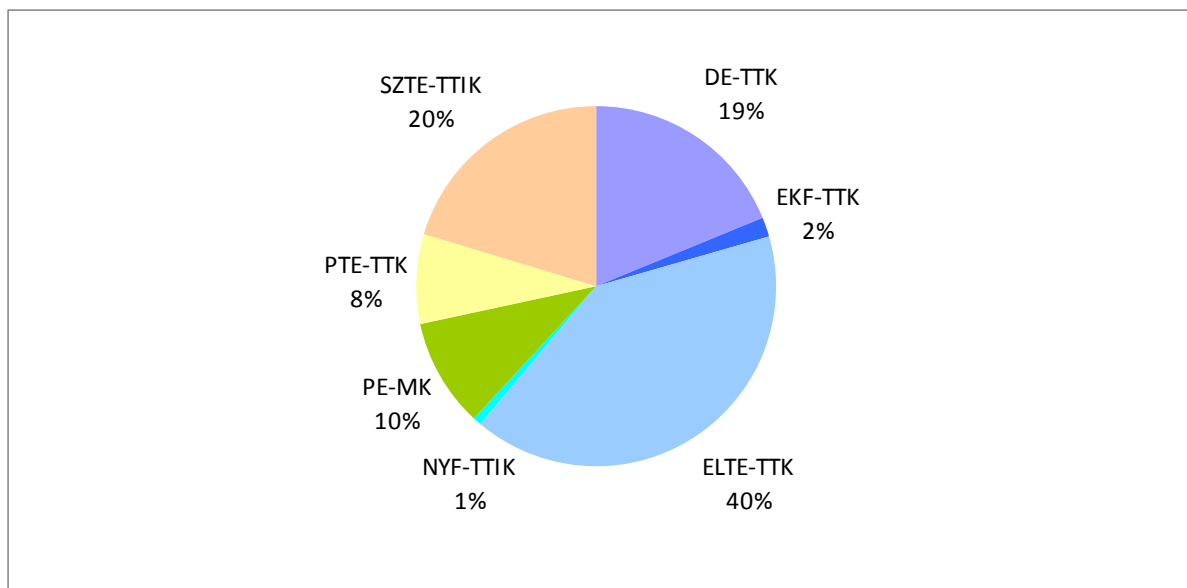
53. ábra A kémia alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

20. táblázat A kémia alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

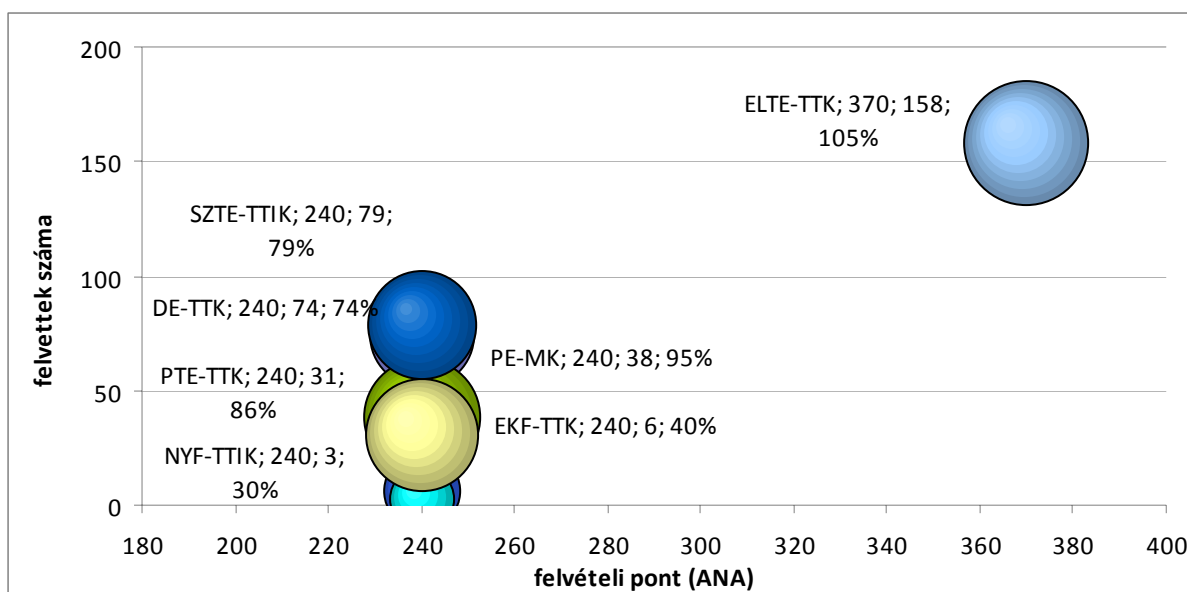
Intézmény	MK-KE-B01
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	3
Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta	2
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	2
Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár	2
Lánczos Kornél Reálgimnázium és Szakközépiskola, Székesfehérvár	2
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	2
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	2
Balassi Bálint Gimnázium, Balassagyarmat	1
Baross Gábor Közlekedési És Postaforgalmi Szakközépiskola, Miskolc	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium, Bonyhád	1
Diósgyőri Gimnázium, Miskolc	1
Fejér Megyei Önkormányzat Vajda János Gimnáziuma és Szakközépiskolája, Bicske	1
Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
Illyés Gyula Gimnázium Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	1
Jurisch Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	1
Kaposvári Egyetem Csokonai Vitéz Mihály Pedagógiai Főiskolai Kar Gyakorló Általános Iskola és Gimnáz, Kaposvár	1
Kossuth Lajos Gimnázium, Mosonmagyaróvár	1
Kölcsey Ferenc Gimnázium, Kőrmend	1
Könyves Kálmán Gimnázium, Budapest	1
Lorántffy Zsuzsanna Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros	1
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely	1
Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfüzfő	1
Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakközépiskola és Általános Művelődési Központ, Győr	1
Szent-Györgyi Albert Gimnázium és Szakközépiskola, Balassagyarmat	1
Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest	1
Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok	1
Vörösmarty Mihály Gimnázium, Szentgotthárd	1



54. ábra A kémia alapszakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



56. ábra A kémia alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

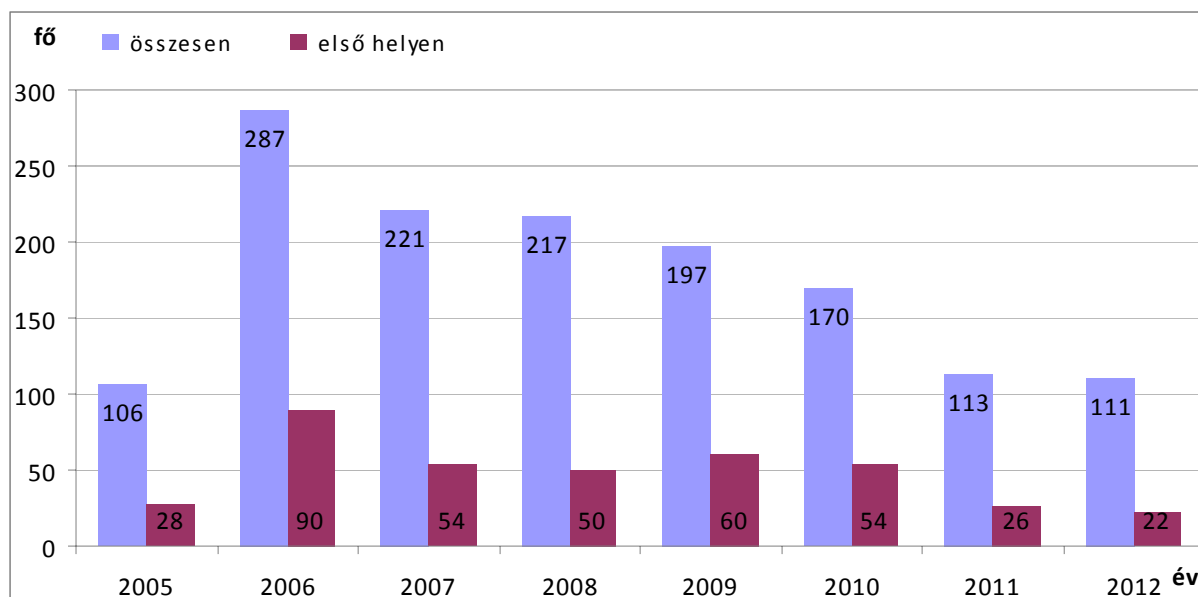


57. ábra A kémia alapszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

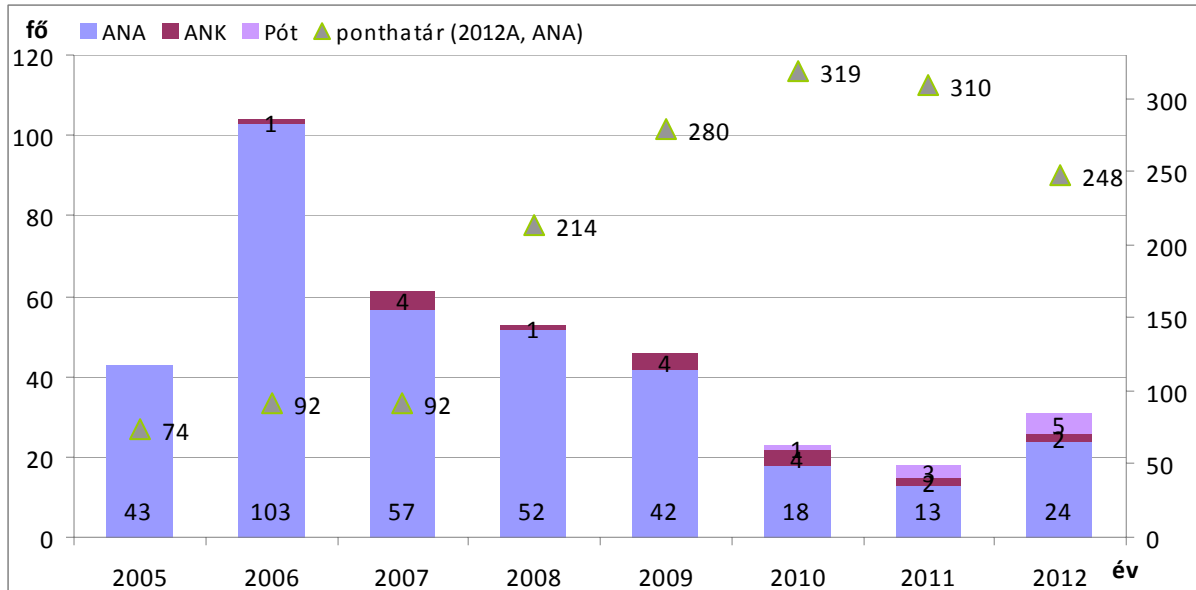
3.2.5. Környezetmérnöki alapszak

A környezetmérnöki alapszak után érdeklődők száma a tavalyihoz hasonlóan alakult, a korábbi években tapasztalható drasztikus csökkenés stagnálni látszik. Növekedett a felvett hallgatók száma, a pótfelvételi eljárással együtt 31 fő került felvételre. A hallgatók felvételi pontszáma alacsonyabb a korábbiaknál, ennek is köszönhető a nagyobb felvett létszám. A szakra idén az Ipari Szakközépiskolából (Veszprém) érkezett a legtöbb diák. Jelentősen nőtt a szakközépiskolából érkező hallgatók száma, ezzel megfordult a tavalyi arány. A hallgatók állandó lakcímét vizsgálva elmondható, hogy Veszprém megyeiek száma tovább nőtt (44%), a második idén Fejér megye lett (28%). Érdekes, hogy tavaly Tolna megyéből érkezett a hallgatók 28%-a, idén viszont senkit nem vettünk fel onnan. A társintézmények közül hozzánk hasonlóan a Pécsi Tudományegyetem, a Széchenyi István Egyetem és a szegedi Tudományegyetem növelte hasonló mértékben a felvettek számát. A felvettek számát tekintve az Óbudai Egyetem vette át a vezetést a BME-től, a PE részesedése a debreceni és a győri intézmények képzésével azonos.

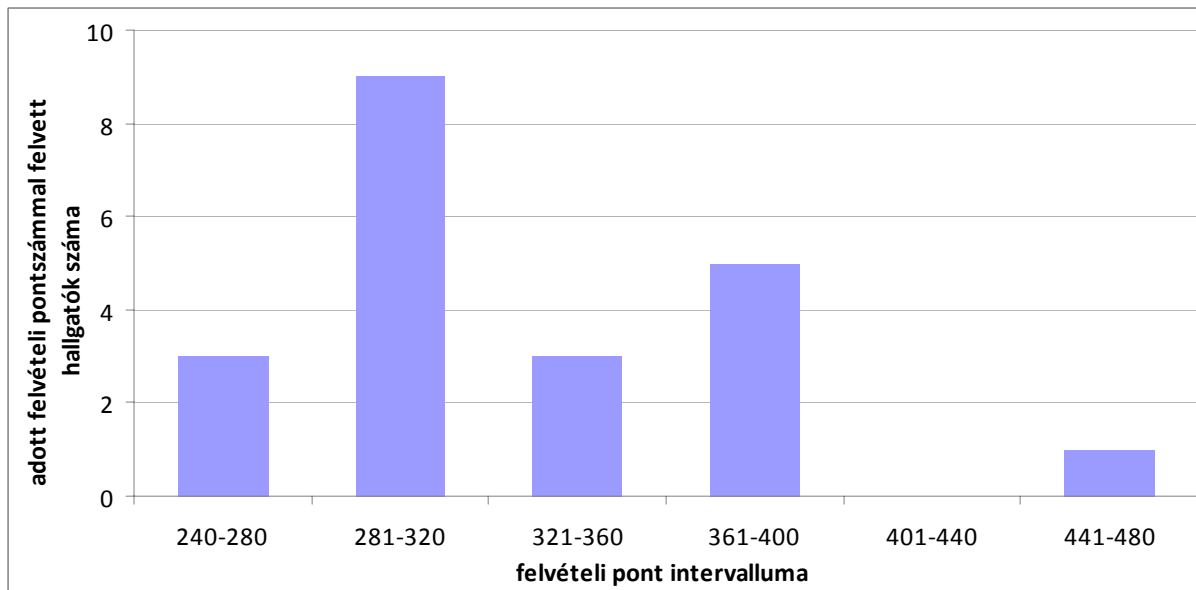
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



58. ábra A környezetmérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2005-től (az általános felvételi eljárások adatai)



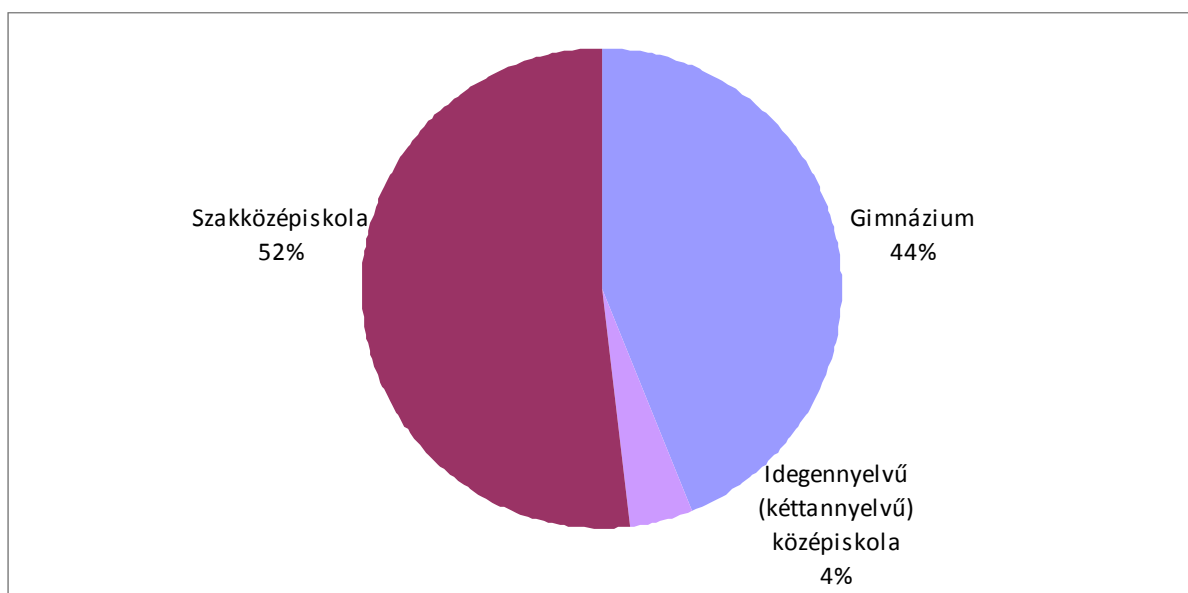
59. ábra A környezetmérnöki alapszakra felvett hallgatók száma 2005-től



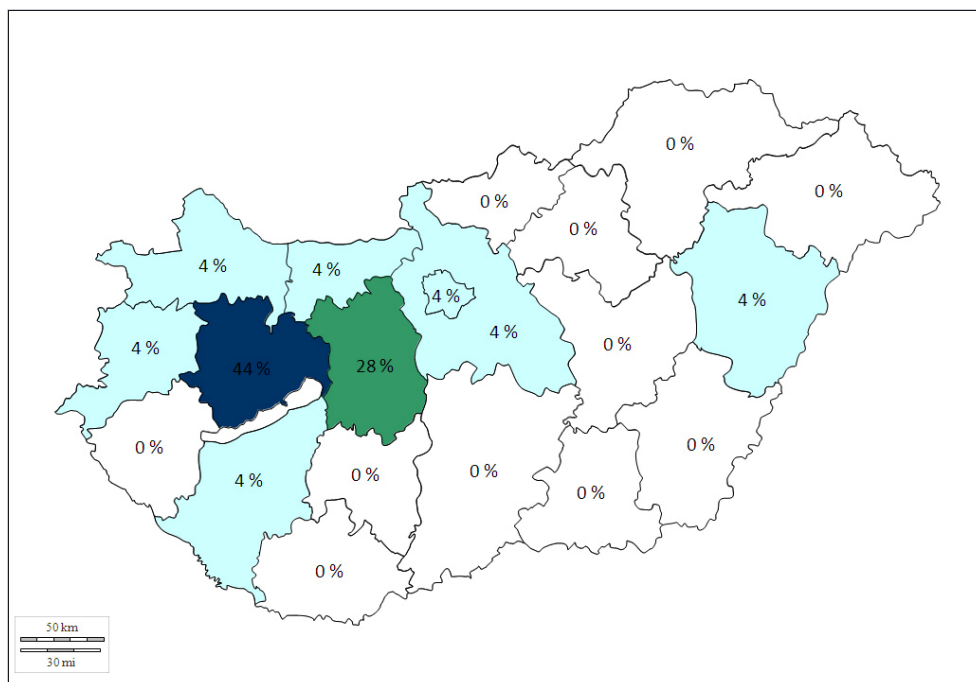
60. ábra A környezetmérnöki alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

22. táblázat A környezetmérnöki alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

Intézmény	MK-KM-B01
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	5
Kodolányi János Középiskola, Székesfehérvár	2
Árpád Gimnázium, Tatabánya	1
Baross Gábor Szakmunkásképző És Szakközépiskola, Siófok	1
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	1
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	1
Bródy Imre Oktatási Központ, Általános Iskola és Gimnázium, Budapest	1
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	1
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola, Debrecen	1
I. István Kereskedelmi és Közgazdasági Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
III. Béla Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Zirc	1
József Attila Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola, Monor	1
Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely, Szombathely	1
Kodály Zoltán Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény, Székesfehérvár	1
Magyar-Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium, Balatonalmádi	1
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	1
Reguly Antal Szakképző Iskola és Kollégium, Zirc	1
Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár	1
Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
Veres Péter Mezőgazdasági Szakközép- és Szakmunkásképző Iskola, Győr	1



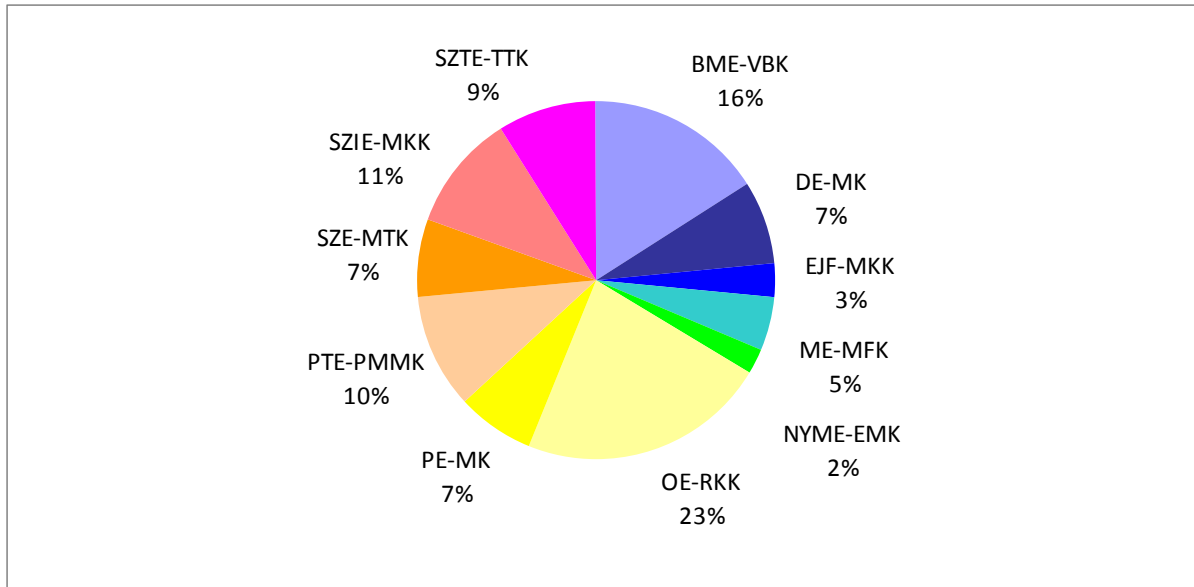
61. ábra A környezetmérnöki alapszakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



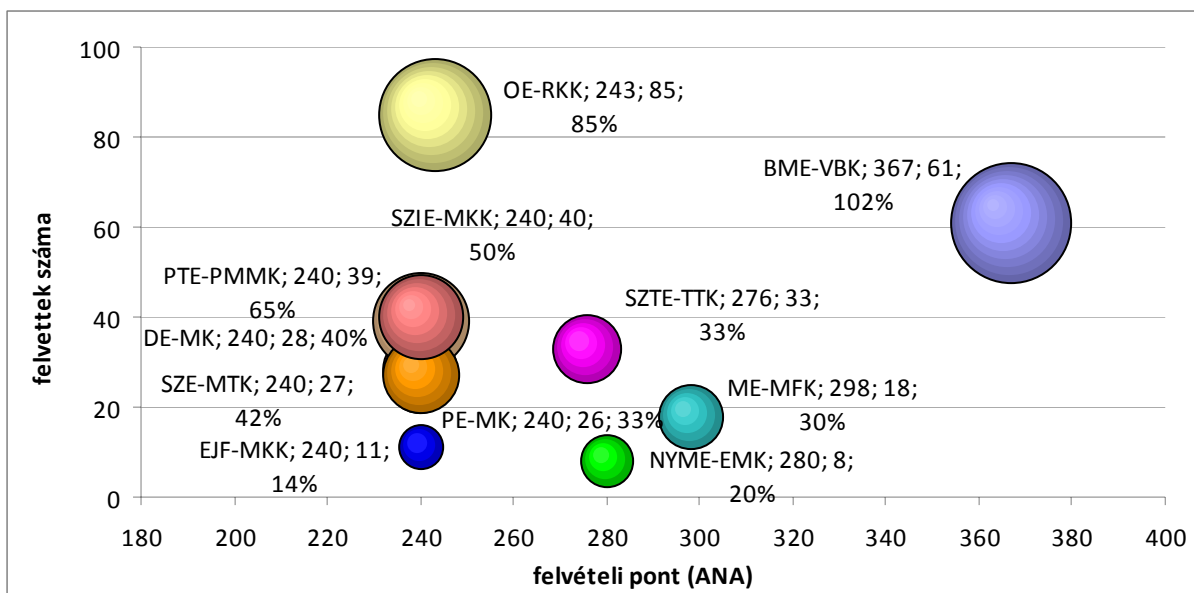
62. ábra A környezetmérnöki alapszakokra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

23. táblázat A környezetmérnöki alapszakokra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
BME-VBK	61	40	60	102%	367	386
DE-MK	28	25	70	40%	240	240
EJF-MKK	11	15	80	14%	240	
ME-MFK	18	15	60	30%	298	280
NYME-EMK	8	15	40	20%	280	
OE-RKK	85	20	100	85%	243	240
PE-MK	26	10	80	33%	248	240
PTE-PMMK	39	20	60	65%	240	
SZE-MTK	27	15	65	42%	240	264
SZIE-MKK	40	15	80	50%	240	240
SZTE-TTK	33	10	100	33%	276	374



63. ábra A környezetmérnöki alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

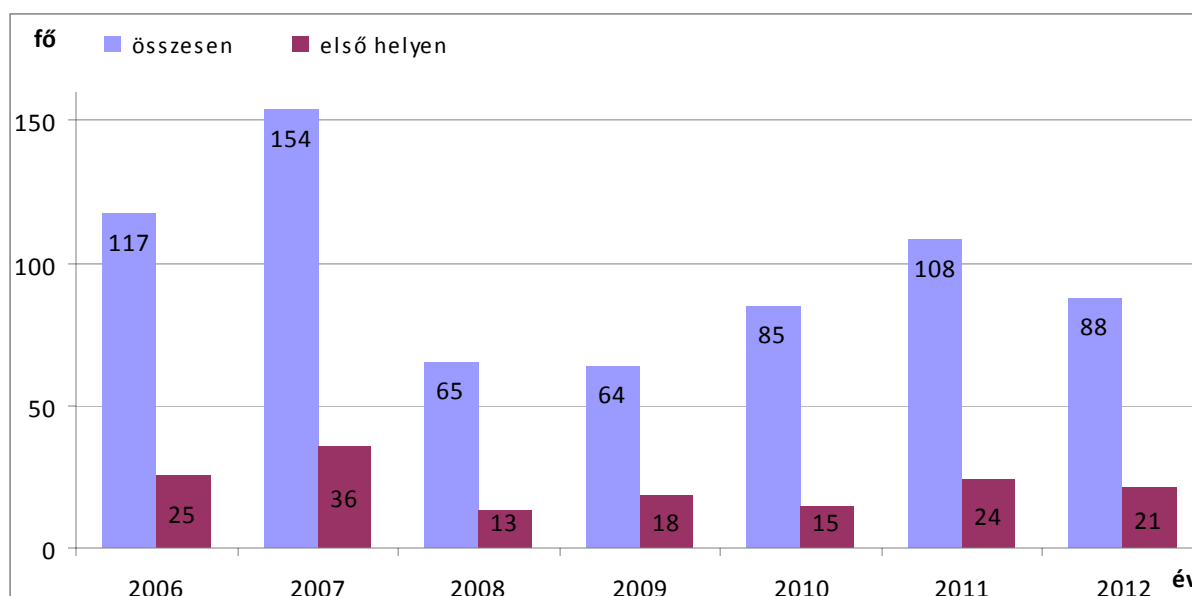


64. ábra A környezetmérnöki alapszakokra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

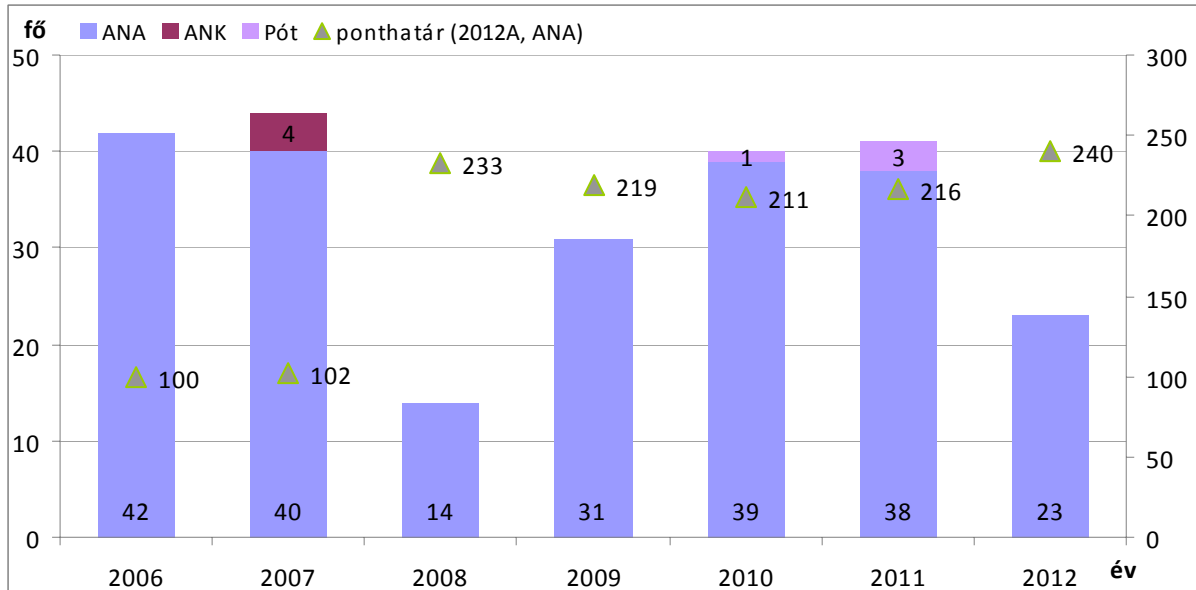
3.2.6. Környezettan alapszak

A környezettan alapszakra a tavalyi évhez hasonló érdeklődés volt tapasztalható a szakot első helyen megjelölő hallgatók körében, bár az összes jelentkező száma csökkent. Hasonló arányban csökkent a felvett hallgatók száma is, viszont növekedett a felvételi pontszám. A szakra az Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégiumból (Balatonfüzfő) és a Somogyi TISZK gondozásában lévő Baross Gábor Közép- és Szakiskolából (Siófok) érkeztek többen. A tavalyi évhez képest nőtt a gimnáziumból érkező diákok száma. A hallgatók állandó lakhely szerinti megoszlását vizsgálva elmondható, hogy Veszprém és Fejér megye vezető szerepe továbbra is megmaradt, és növekedett a Győr-Moson-Sopron, Somogy és Pest megyeiek, a Budapestről érkező diákok száma is. A társintézmények felvételi adatait vizsgálva elmondható, hogy minden intézményben mindenütt jelentősen csökkent a környezettan alapszakra felvettek száma (Debreceni Egyetem a tavalyi 91 helyett 21, a Szegei Tudományegyetem a tavalyi 99 helyett 53 hallgatót tudott csak felvenni). Az ELTE megőrizte piacvezető szerepét, a felvettek száma alapján harmadik helyen állunk.

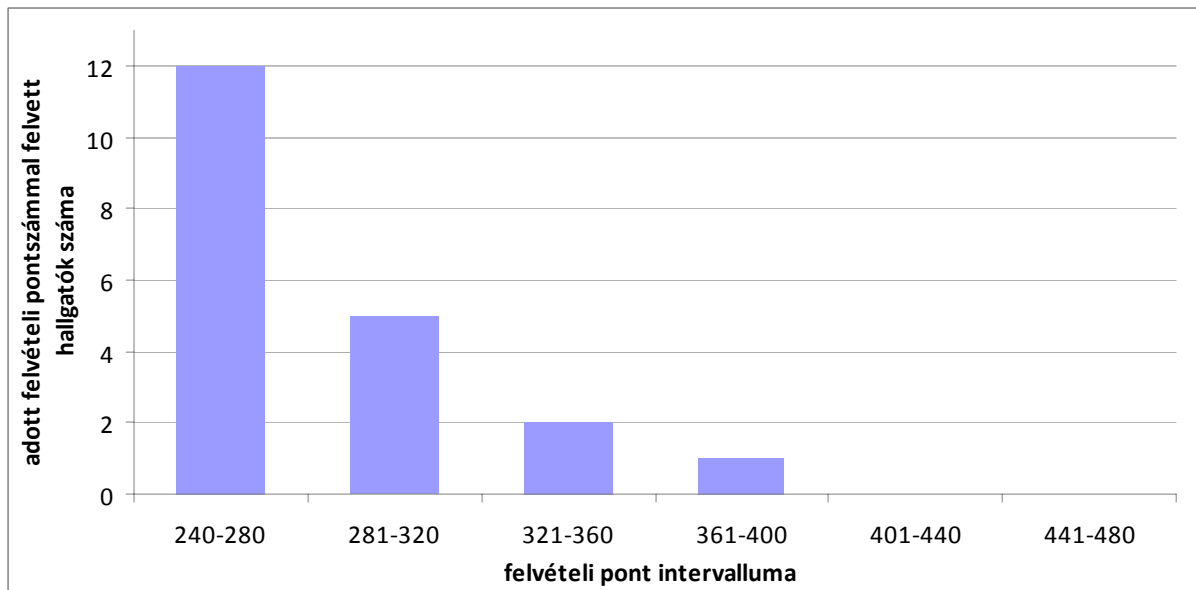
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



65. ábra A környezettan alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2006-tól (az általános felvételi eljárások adatai)



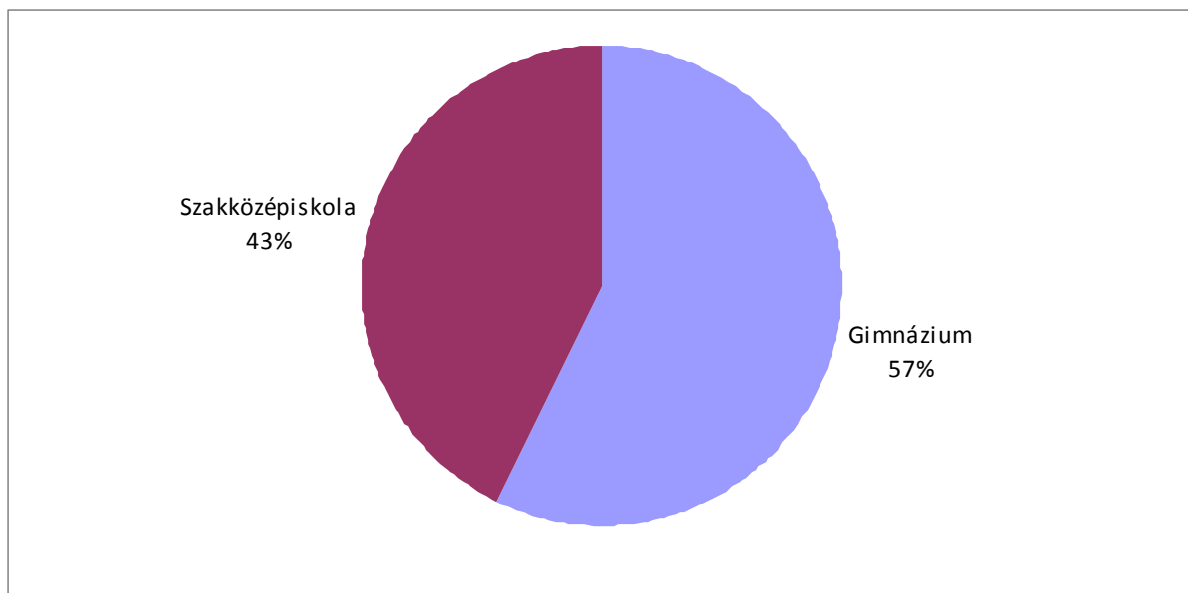
66. ábra A környezetten alapszakra felvett hallgatók száma 2006-tól



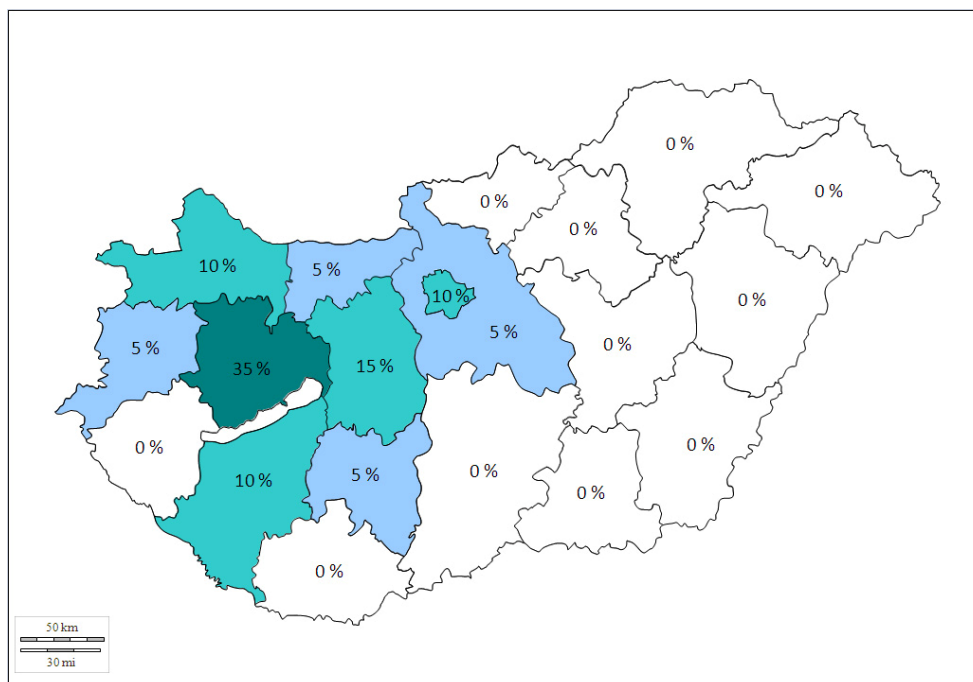
67. ábra A környezetten alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

24. táblázat A környezettan alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

Intézmény	MK-KT-B01
Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfüzfő	2
Somogyi TISZK Baross Gábor Közép- és Szakiskola, Siófok	2
Árpád-Házi Szent Erzsébet Szakközépiskola, Esztergom, Esztergom	1
Baross Gábor Szakmunkásképző És Szakközépiskola, Siófok	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Bláthy Ottó Titusz Informatikai Szakközépiskola és Gimnázium, Budapest	1
Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár	1
Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór	1
Herman Ottó Kertészeti-, Környezetvédelmi-, Vadgazdálkodási Szakképző Iskola és Kollégium, Szombathely	1
I. Béla Gimnázium, Informatikai Szakközépiskola, Kollégium, Általános Iskola és Óvoda, Szekszárd	1
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	1
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	1
Móra Ferenc Általános és Középiskola, Győr	1
Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	1
Semmelweis Ignác Humán Szakképző Iskola és Gimnázium, Budapest	1
Szabolcs Vezér Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Pusztaszabolcs	1
Temesvári Pelbárt Ferences Gimnázium és Kollégium, Esztergom	1
Vámbéri Ármán Gimnázium, Dunaszerdahely	1
Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	1



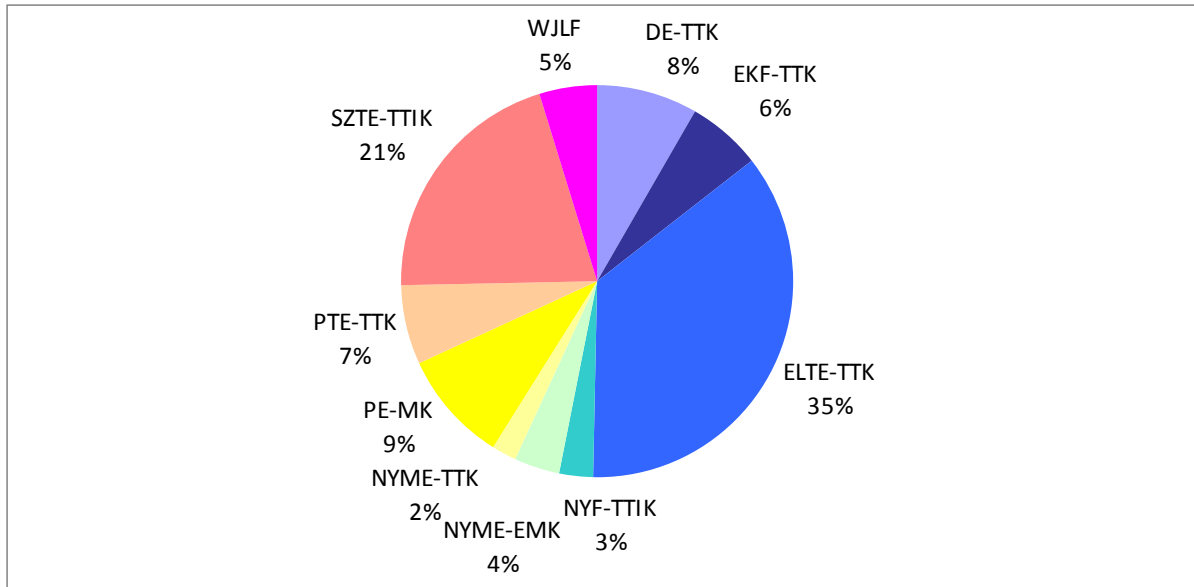
68. ábra A környezettan alapszakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



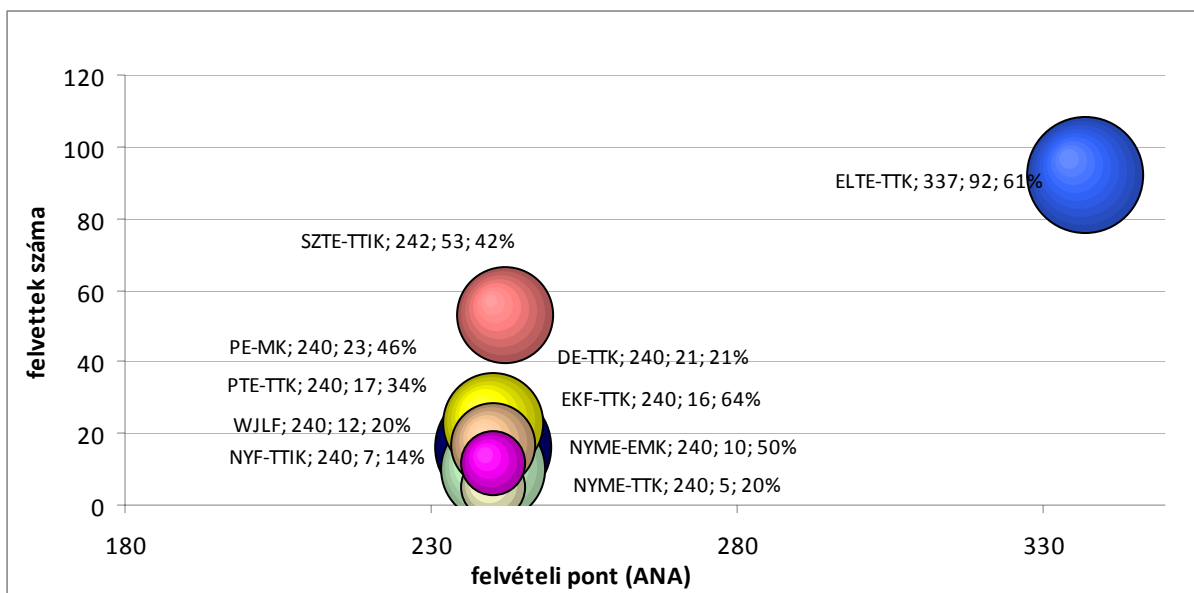
69. ábra A környezettan alapszakokra felvettek állandó lakhely szerinti eloszlása 2012-ben

25. táblázat A környezettan alapszakokra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
DE-TTK	21	15	99	21%	240	250
EKF-TTK	16	10	25	64%	240	290
ELTE-TTK	92	15	150	61%	337	241
NYF-TTIK	7	10	50	14%	240	
NYME-EMK	10	15	20	50%	240	240
NYME-TTK	5	10	25	20%	240	240
PE-MK	23	5	50	46%	240	
PTE-TTK	17	10	50	34%	240	240
SZTE-TTIK	53	15	125	42%	242	267
WJLF	12	10	60	20%	240	394



70. ábra A környezetten alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

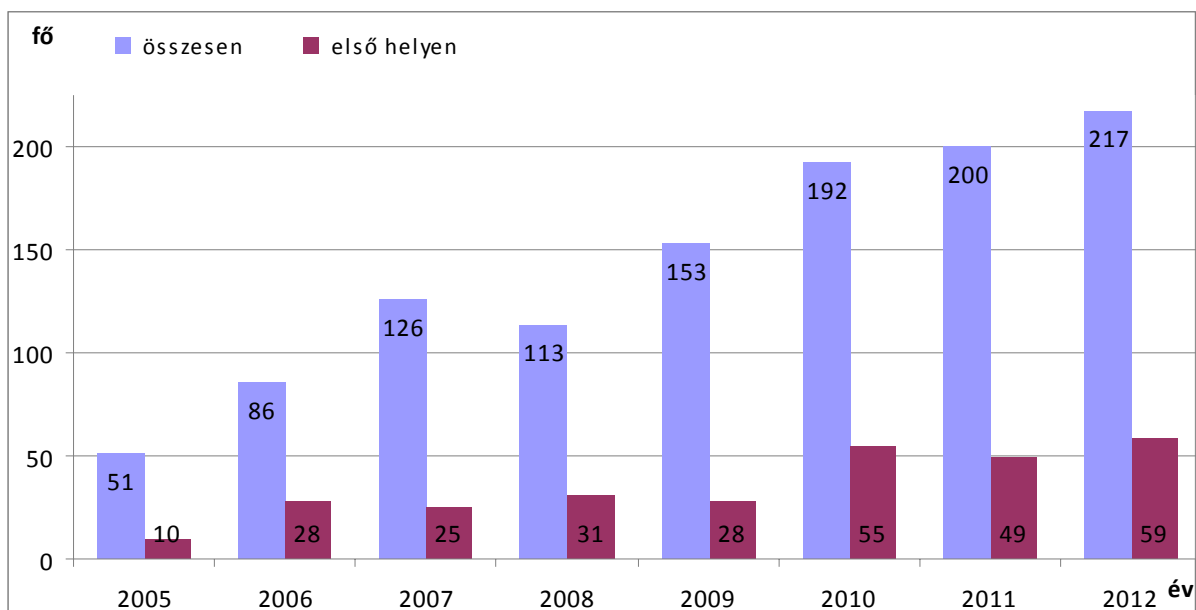


71. ábra A környezetten alapszakokra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

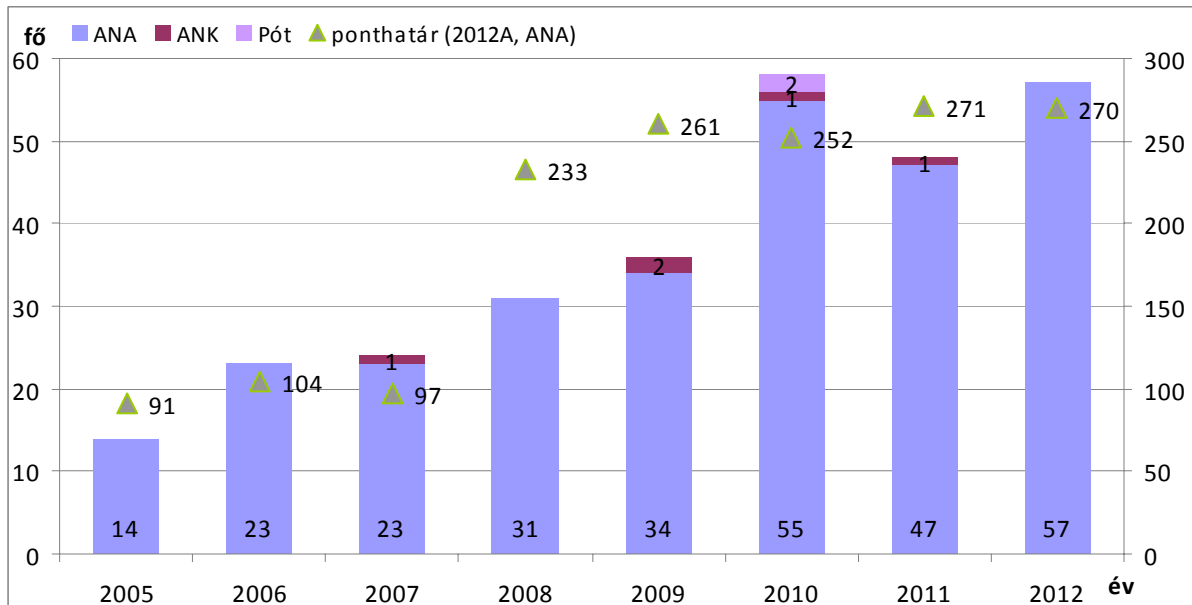
3.2.7. Mechatronikai mérnöki alapszak

A mechatronikai mérnöki alapszakra az idei évben a tavalyi évhez képest több hallgató jelentkezett összességében és hasonló arányban nőtt a szakot első helyen megjelölő diákok aránya is. A felvételi eljárásban összesen 57 főt vettünk fel a tavalyi 48-hoz képest. A hallgatók felvételi pontszáma nem változott, a hallgatók többsége 280-360 közötti felvételi ponttal került a szakra. A képzésre legtöbben az Ipari Szakközépiskolából (Veszprém) és a Padányi Bíró Márton Katolikus Gimnáziumból (Veszprém) érkeztek, a tavalyi listavezető Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola (Székesfehérvár) idén csak egy hallgatót adott. Továbbra is gimnáziumból érkezik hozzánk a legtöbb diák. A szakra Veszprém megyéből vettük fel a legtöbb hallgatót. A regionális eloszlás arányaiban jelentős változás, hogy idén Fejér megyéből a tavalyi 17% helyett a hallgatók 2%-a érkezett. A társintézmények kisebb-nagyobb mértékben növelték a felvételi létszámukat, bár továbbra is a BME részesedése a legnagyobb. A felvettek számát tekintve felzárkóztunk a Debreceni Egyetem mögé, a hallgatók felvételi pontszáma alapján harmadikak vagyunk.

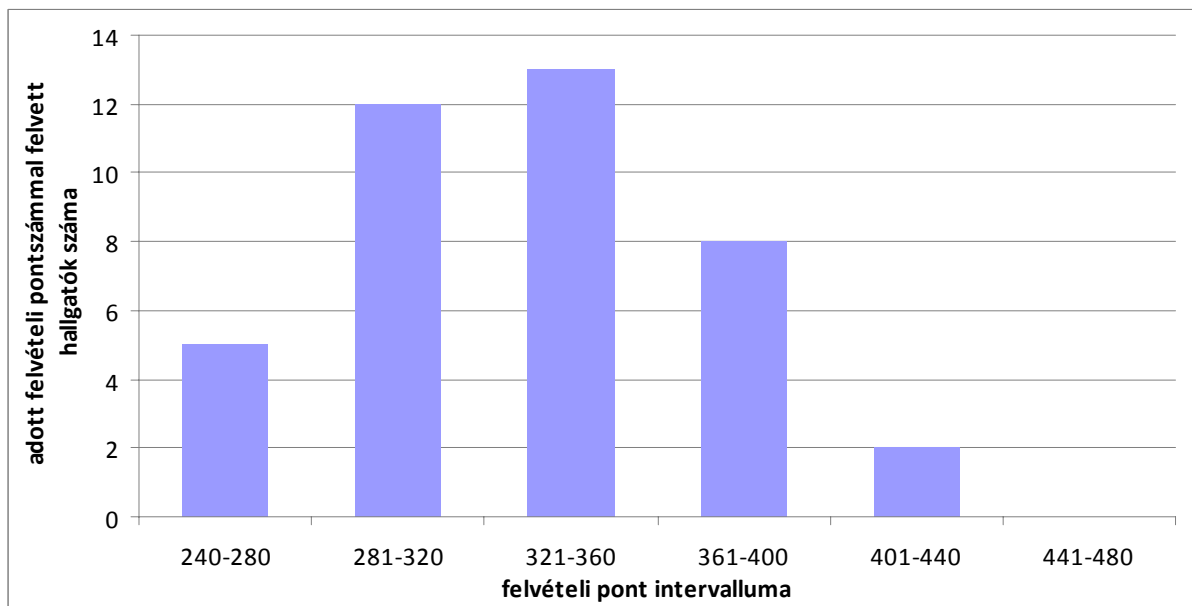
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



72. ábra A mechatronikai mérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2005-től (az általános felvételi eljárások adatai)



73. ábra A mechatronikai mérnöki alapszakra felvett hallgatók száma 2005-től



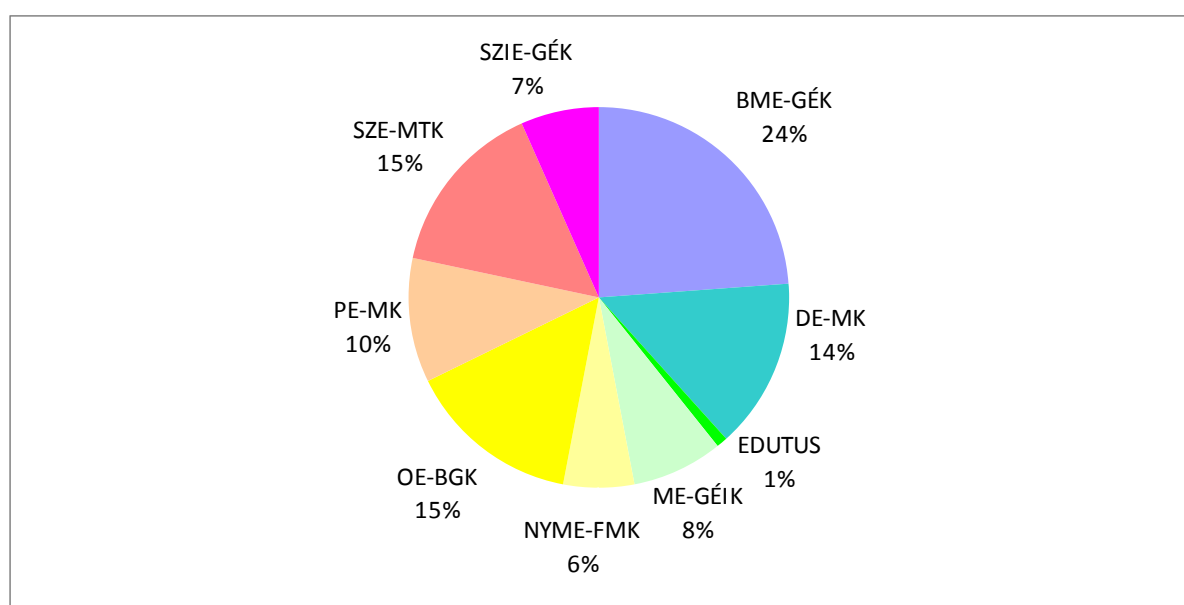
74. ábra A mechatronikai mérnöki alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

26. táblázat A mechatronikai mérnöki alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

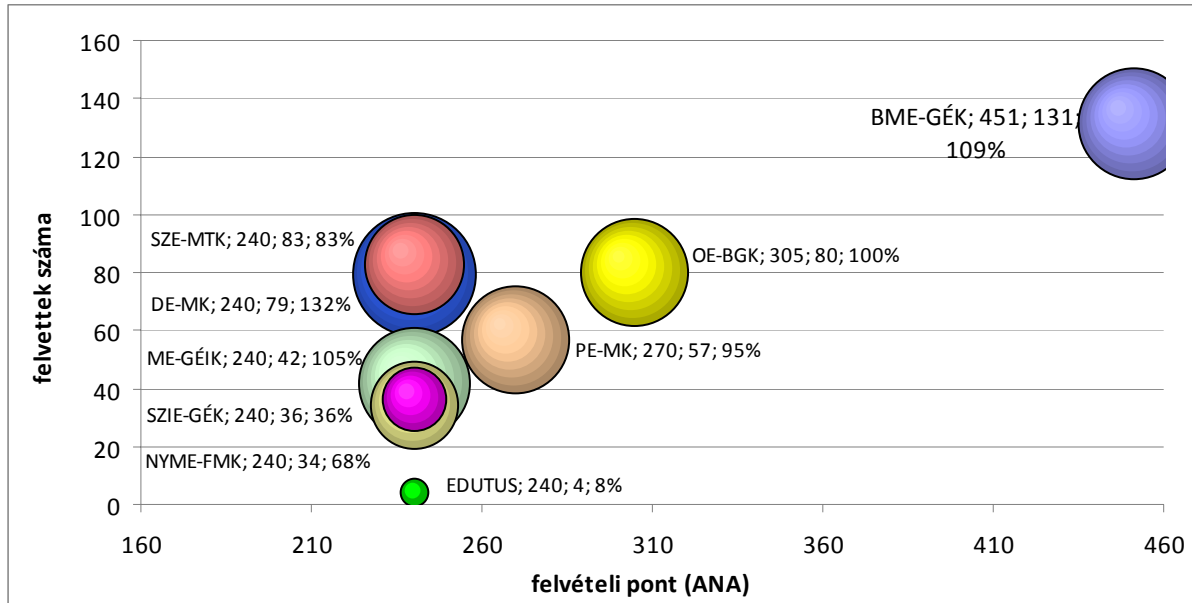
Intézmény	MK-ME-B01
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	5
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	4
Jendrassik – Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	3
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	3
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	2
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	2
Reguly Antal Szakképző Iskola és Kollégium, Zirc	2
Ady Endre Gimnázium és Szakközépiskola, Nagyatád	1
Bánki Donát Szakképző Iskola és Kollégium, Ajka	1
Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola, Sárvár	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Berzsényi Dániel Gimnázium, Celldömölk	1
Bolyai János Gimnázium és Kereskedelmi Szakközépiskola, Ócsa	1
Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	1
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	1
Eötvös József Építőipari, Művészeti Szakképző Iskola, Miskolc	1
Faller Jenő Szakképző Iskola és Kollégium, Várpalota	1
Ganz Ábrahám Kéttannyelvű Gyakorló Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest	1
Gépipari és Informatikai Műszaki Szakközépiskola, Szombathely	1
Gróf Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
I. Béla Gimnázium, Informatikai Szakközépiskola, Kollégium, Általános Iskola és Óvoda, Szekszárd	1
Illyés Gyula Gimnázium Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	1
Janus Pannonius Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs	1
Közgazdasági Szakközépiskola, Keszthely	1
Lágymányosi Bárdos Lajos Általános Iskola és Gimnázium, Budapest	1
Lánczos Kornél Reálgimnázium és Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
Mechwart András Gépipari és Informatikai Szakközépiskola, Debrecen	1
Móricz Zsigmond Általános Iskola Gimnázium, Szakképző Iskola, Kollégium és Pedagógiai Szakszolgálat, Tiszakécske	1
Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfűzfő	1
Pálffy Miklós Kereskedelmi Szakképző Iskola, Győr	1
Szent László Szakképző Iskola, Szekszárd	1
Vajda János Gimnázium, Keszthely	1
Vak Bottyán Általános és Szakképző Iskola, Gimnázium, Simontornya	1
Veszprémi Közgazdasági Szakközépiskola, Veszprém	1

27. táblázat A mechatronikai mérnöki alapszakokra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
BME-GÉK	131	30	120	109%	451	468
DE-MK	79	20	60	132%	240	240
EDUTUS	4	20	50	8%		240
ME-GÉIK	42	15	40	105%	240	244
NYME-FMK	34	15	50	68%	240	
OE-BGK	80	15	80	100%	305	298
PE-MK	57	10	60	95%	270	
SZE-MTK	83	15	100	83%	240	240
SZIE-GÉK	36	1	100	36%	240	



77. ábra A mechatronikai mérnöki alapszakot meghirdető intézmények piaci részesedése

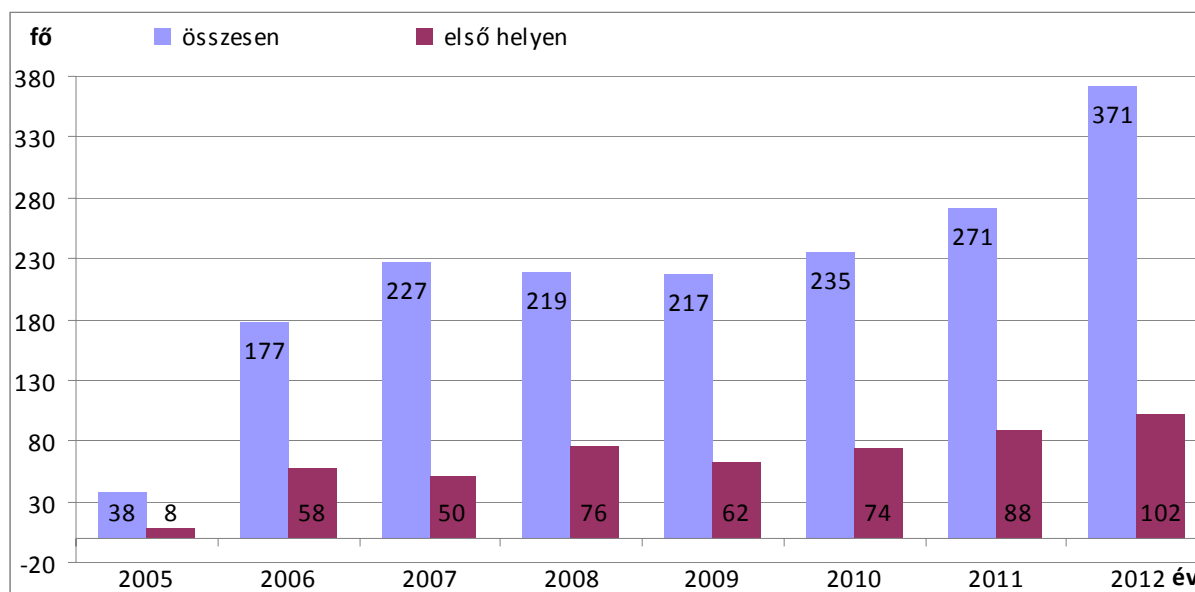


78. ábra A mechatronikai mérnöki alapszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

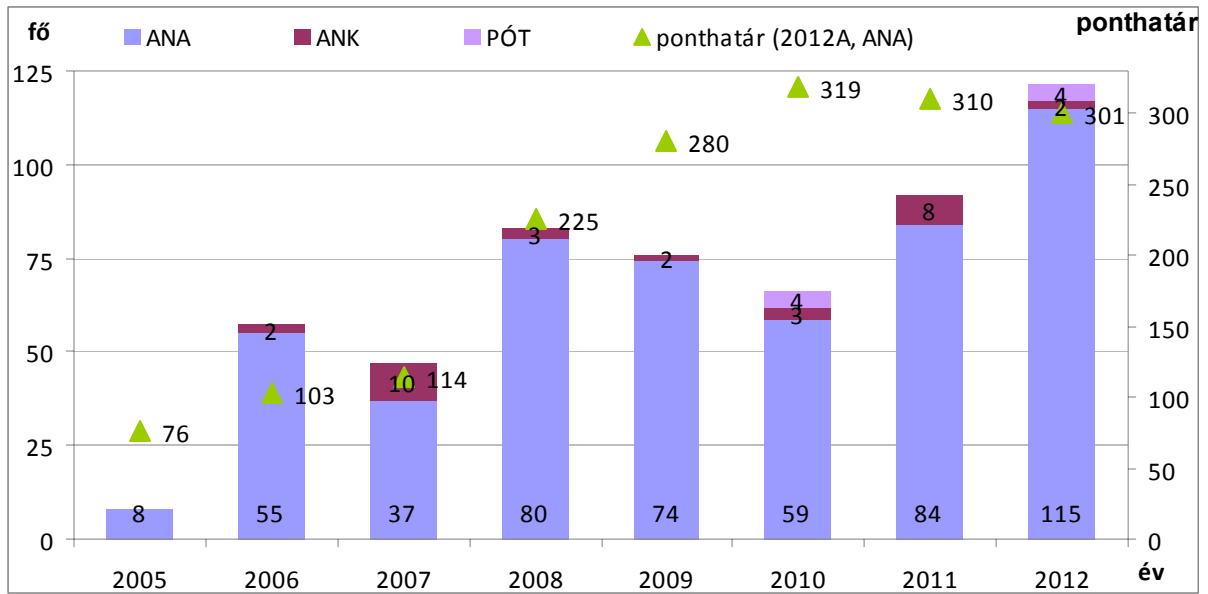
3.2.8. Vegyész-mérnöki alapszak

A vegyész-mérnöki alapszakra az idei évben a tavalyi évhez képest közel 40%-kal több hallgató jelentkezett összességében, ez az arány az első helyen jelentkezőkénél is 16%-os. Az általános és a pótfelvételi eljárásban összesen 121 főt vettünk fel, ami az előző évekhez képest is kimagasló eredmény. A hallgatók felvételi pontszáma kicsit alacsonyabb a korábbiaknál, de valamennyi hallgató 300 pont feletti eredménnyel került hozzánk. A szakra legtöbbször a Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskolából (Budapest) és az érdi Vörösmarty Mihály Gimnáziumból érkeztek, a tavalyi listavezető Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskolából (Pécs) idén nem jött hozzánk hallgató. A képzésre gimnáziumból érkezők száma 80%, ami jelentős növekedés a korábbi évekhez képest. A hallgatók állandó lakhely szerinti megoszlását vizsgálva meglepő, hogy idén Vas megyéből több hallgató érkezett hozzánk, mint Veszprémből, és növekedett a Győr-Moson-Sopron és Komárom-Esztergom megyeiek száma is. Öröndetes, hogy az északi megyékből is egyre több hallgató választja ezt a szakot. A vegyész-mérnöki alapszakot hirdető társintézmények növelték a felvettek számát. Bár kapacitáskihasználtságunk a legmagasabb, továbbra is a BME uralja a piacot. A felvettek számát, és a hallgatók felvételi pontszámát tekintve másodikak vagyunk.

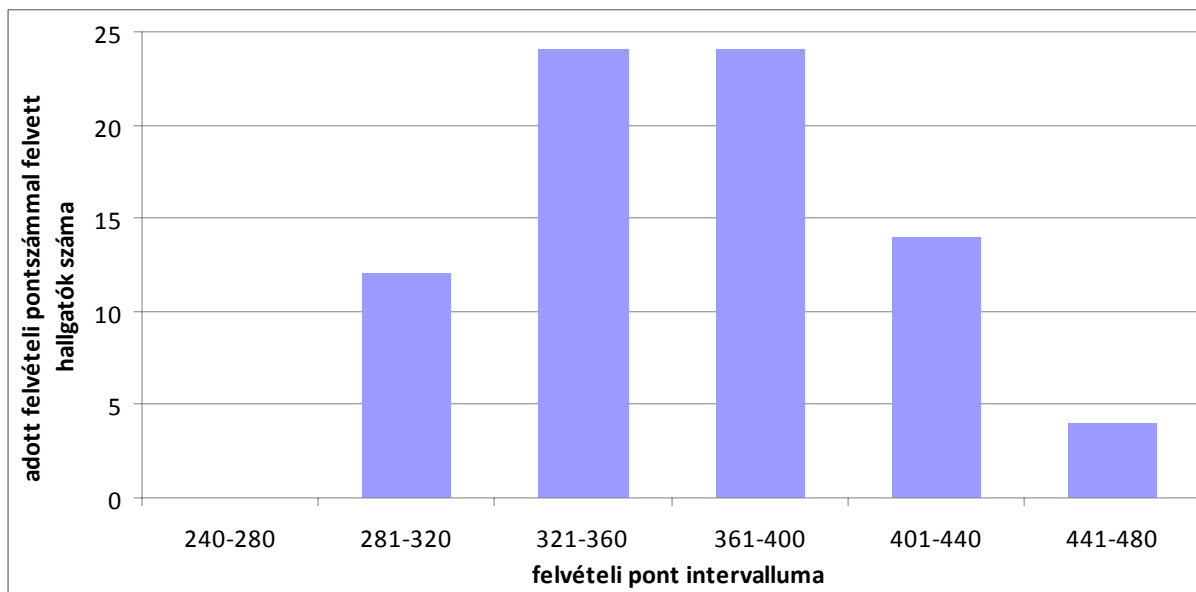
A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



79. ábra A vegyész-mérnöki alapszakra jelentkező hallgatók aránya 2005-től (az általános felvételi eljárások adatai)



80. ábra A vegyészmérnöki alapszakra felvett hallgatók száma 2005-től



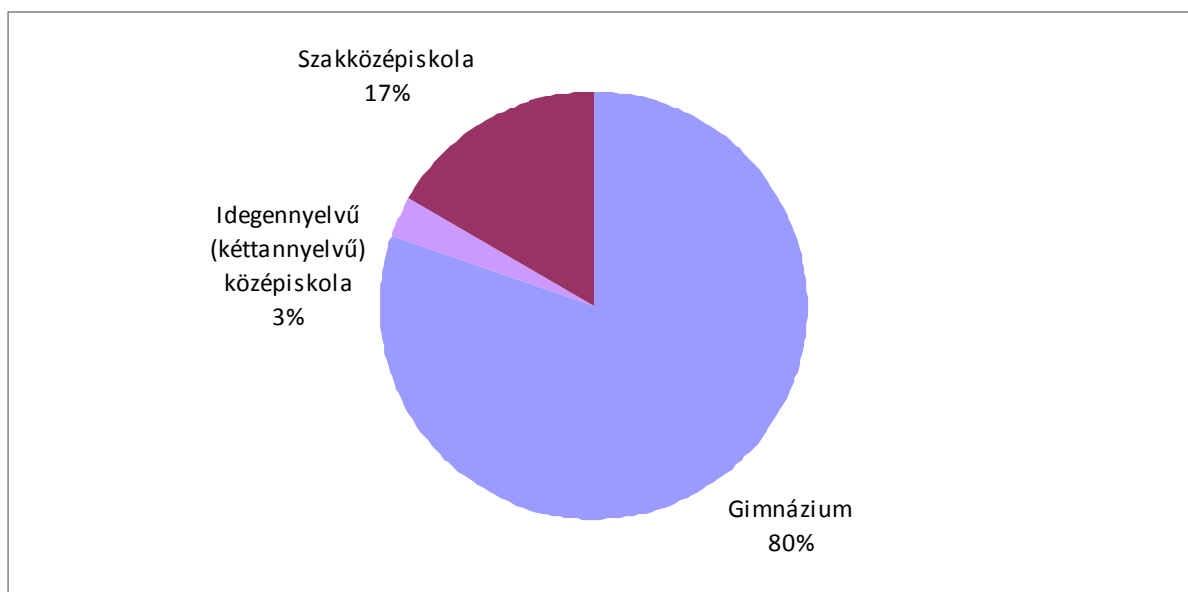
81. ábra A vegyészmérnöki alapszakra felvett hallgatók felvételi pontjainak eloszlása

28. táblázat A vegyész-mérnöki alapszakra felvett hallgatók száma középiskolánként

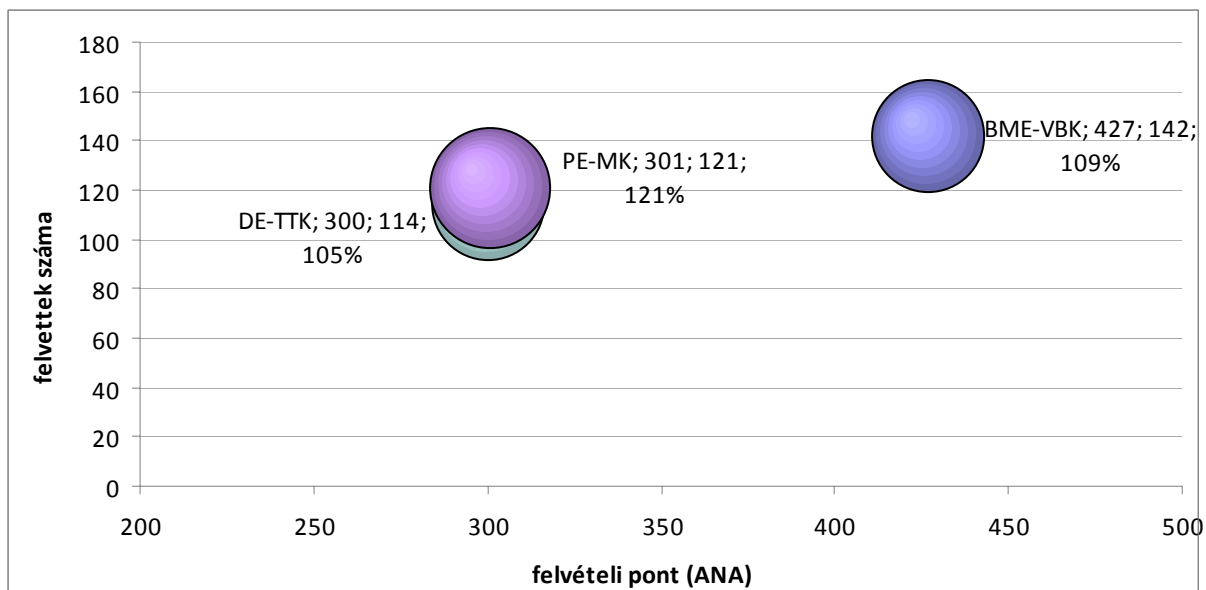
Intézmény	MK-VM-B01
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	5
Vörösmarty Mihály Gimnázium, Érd	5
Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	3
Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka	3
Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	3
Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór	3
Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely, Szombathely	3
Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium, Bonyhád	2
Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	2
Kodolányi János Középiskola, Székesfehérvár	2
Lóczy Lajos Gimnázium, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Kollégium, Balatonfüred	2
Madách Imre Gimnázium, Vác	2
Móra Ferenc Gimnázium, Kiskunfélegyháza	2
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely	2
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	2
Vak Bottyán Gimnázium, Paks	2
Arany János Épületgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest	1
Balassa Bálint Gazdasági Szakközépiskola és Szakiskola, Esztergom	1
Bárdos László Gimnázium, Tatabánya	1
Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	1
Batthyány Lajos Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola, Nagykanizsa	1
Belvárosi I. István Középiskola, Székesfehérvár	1
Berze Nagy János Gimnázium, Szakiskola és Kollégium, Gyöngyös	1
Berzsenyi Dániel Gimnázium, Celldömölk	1
Budai Nagy Antal Gimnázium, Budapest	1
Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr	1
Eötvös József Evangélikus Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola, Sopron	1
Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	1
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc	1
Gróf Széchenyi István Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium, Jászapáti	1
Horvát Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium És Diákotthon, Budapest XIV. Kerület	1
Högyes Endre Gimnázium és Szakközépiskola, Hajdúszoboszló	1
II. Rákóczi Ferenc Gimnázium, Budapest	1
III. Béla Gimnázium, Baja	1
Jurisch Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	1
Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely	1
Kispesti Deák Ferenc Gimnázium, Budapest	1
Kodály Zoltán Gimnázium, Pécs	1
Kossuth Lajos Gimnázium, Budapest	1
Kosztolányi Dezső Gimnázium, Budapest	1
Kölcsey Ferenc Gimnázium, Körmend	1
Kölcsey Ferenc Gimnázium, Zalaegerszeg	1
Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás	1
Krúdy Gyula Gimnázium, Idegenforgalmi Vendéglátóipari Szakközépiskola és Szakiskola, Győr	1
Lehel Vezér Gimnázium, Jászberény	1
Leőwey Klára Gimnázium, Pécs	1
Nyugat Magyarországi Egyetem Roth Gyula Gyakorló Szakközépiskola és Kollégium, Sopron	1

A 29. táblázat folytatása

Intézmény	MK-VM-B01
Pannonhalmi Bencés Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Kollégium, Pannonhalma	1
Péter Rózsa Gimnázium és Szakközépiskola, Székesfehérvár	1
Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	1
Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Pécs	1
Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	1
PTE Babits Mihály Gyakorló Gimnázium és Szakközépiskola, Pécs	1
Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr	1
Somogyi TISZK Közép- és Szakiskola Dráva Völgye Tagintézménye, Barcs	1
Soós István Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest	1
Szalézi Szent Ferenc Gimnázium, Kazincbarcika	1
Széchenyi István Gimnázium, Sopron	1
Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc	1
Szent István Gimnázium, Esztergom	1
Szent István Gimnázium, Kalocsa	1
Szent László Általános Művelődési Központ, Baja	1
Szent László Gimnázium és Diákotthon, Szob	1
Szent-Györgyi Albert Gimnázium és Szakközépiskola, Balassagyarmat	1
Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok	1
Talentum Általános Iskola, Gimnázium és Kézműves Szakiskola, Tata	1
Táncsics Mihály Gimnázium, Szakközépiskola, Dabas	1
Temesvári Pelbárt Ferences Gimnázium és Kollégium, Esztergom	1
Temesvári Pelbárt Ferences Gimnázium, Kollégium és Szakközépiskola, Esztergom	1
Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	1
Türr István Gimnázium, Pápa	1
Vámbéri Ármin Gimnázium, Dunaszerdahely	1
Vasvári Pál Gimnázium, Nyíregyháza	1
Vörösmarty Mihály Gimnázium, Szentgotthárd	1
Wigner Jenő Műszaki, Informatikai Középiskola és Kollégium, Eger	1



82. ábra A vegyészmérnöki alapszakra felvett hallgatók előképzettség szerinti megoszlása



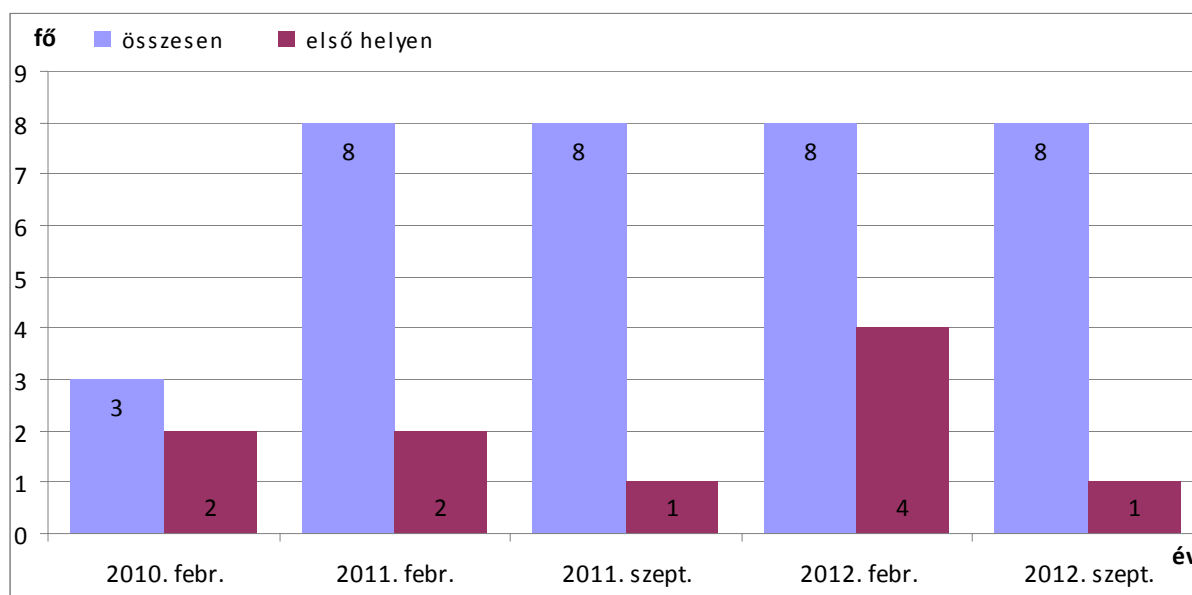
85. ábra A vegyészmérnöki alapszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3. Mesterképzések

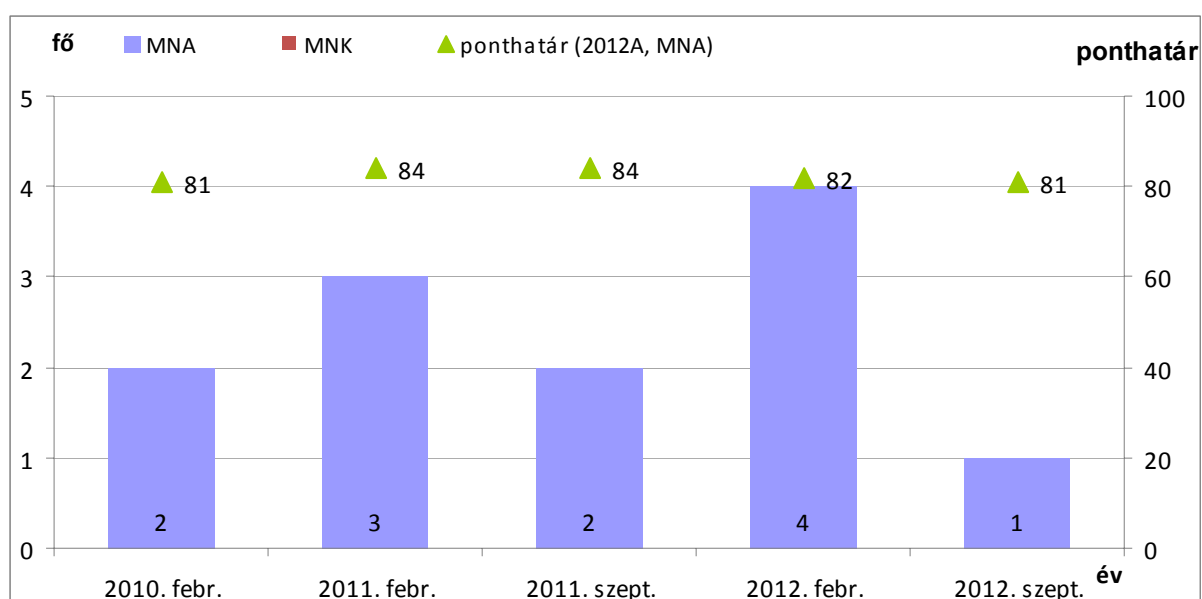
3.3.1. Anyagmérnöki mesterszak

A nappali munkarendű anyagmérnöki mesterszakra a korábbi évekhez hasonló jelentkezést tapasztaltunk, a képzést azonban első helyen csak egy érdeklődő jelölte meg. A szakra öt 81 ponttal vettük fel. A képzést rajtunk kívül még a Miskolci Egyetem hirdette, piaci részesedése továbbra is jelentős. A felvett(ek) pontszámát tekintve elsőek vagyunk.

A szak részletes jelentkezési és felvételi adatait az alábbi ábrák és táblázatok tartalmazzák.



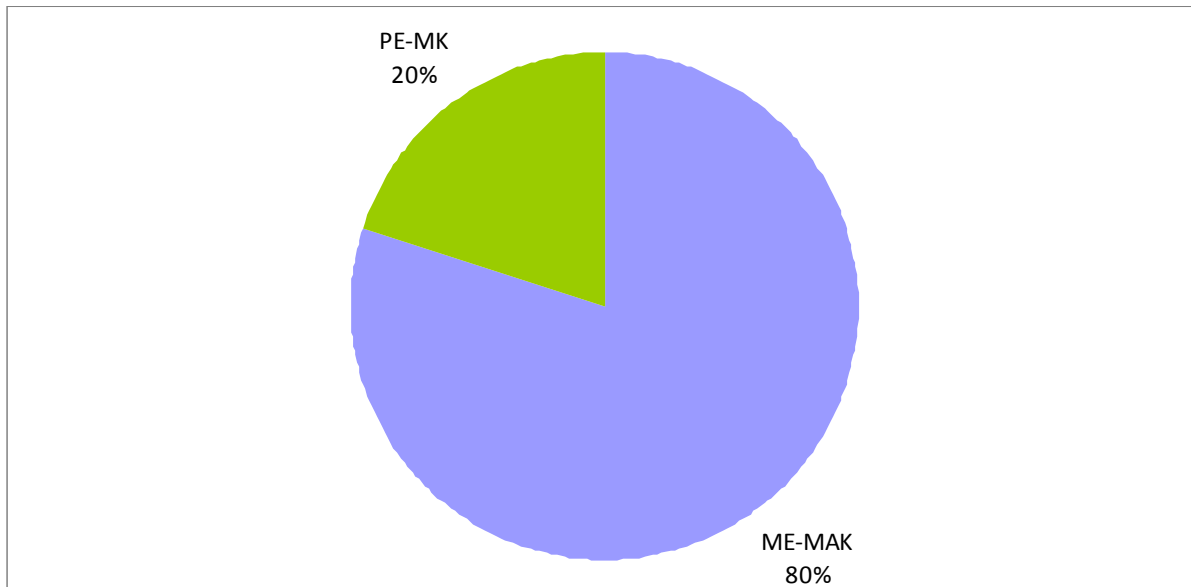
86. ábra Az anyagmérnöki mesterszakra jelentkezett hallgatók aránya 2010-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



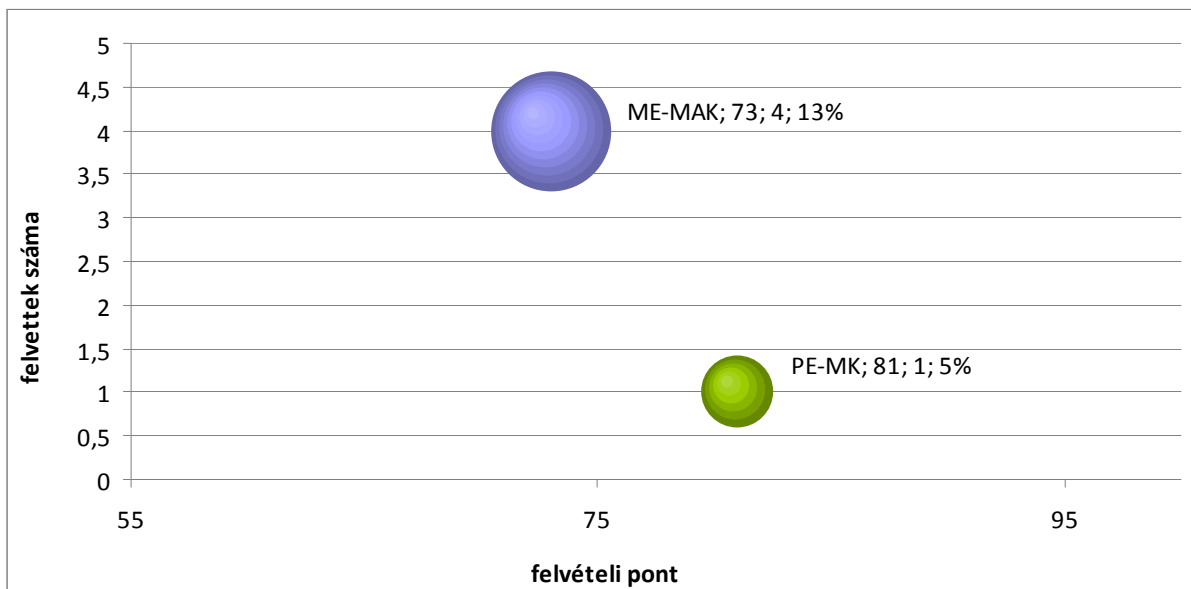
87. ábra Az anyagmérnöki mesterszakra felvett hallgatók száma 2010-től

31. táblázat Az anyagmérnöki mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám (MNA)	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (MNA)
ME-MAK	4	10	30	13%	73
PE-MK	1	5	20	5%	81



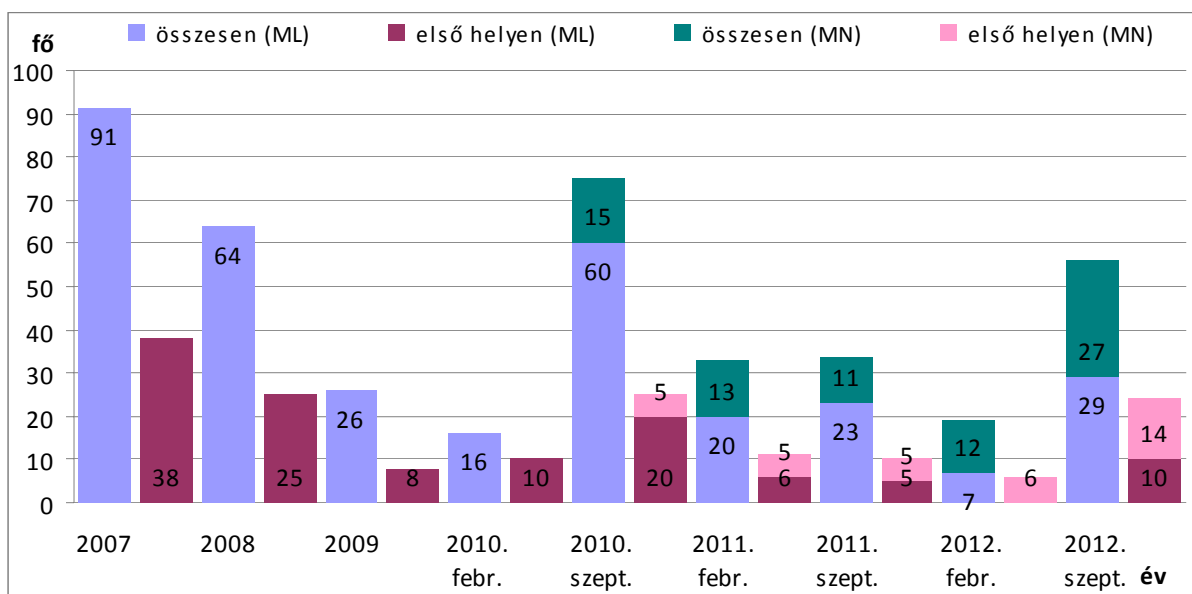
88. ábra Az anyagmérnöki mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



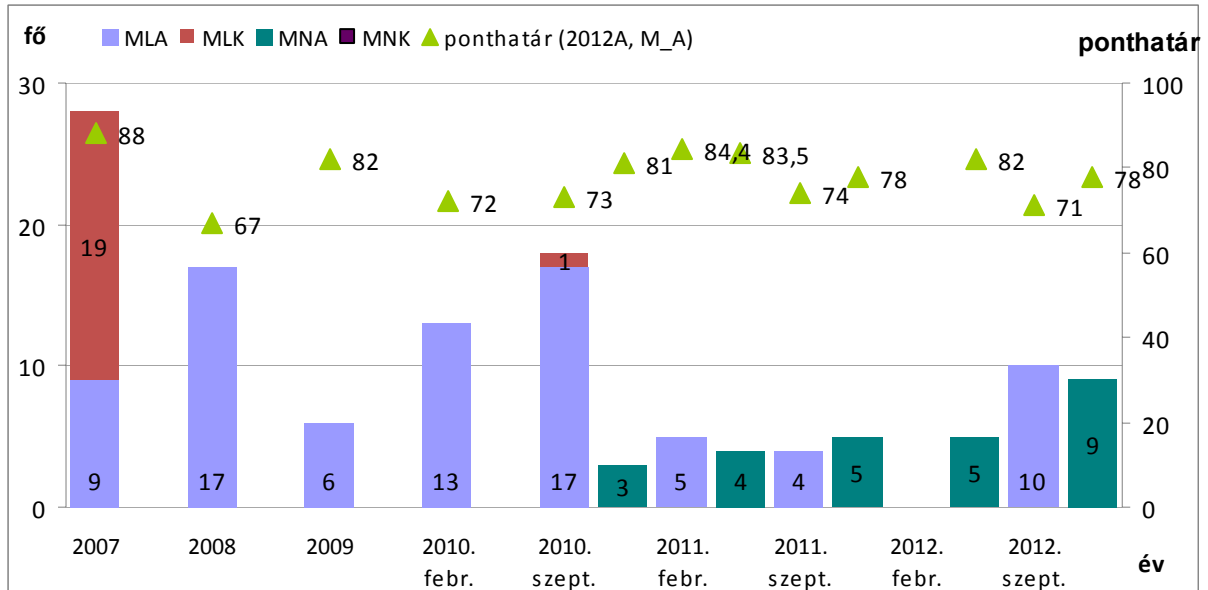
89. ábra Az anyagmérnöki mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3.2. Környezetmérnöki mesterszak

Az idei évben a környezetmérnöki mesterszakra az alapszakhoz hasonlóan megnőtt az érdeklődés, a nappali munkarendű képzésre több mint kétszer annyi hallgató jelentkezett, mint a tavalyi év azonos időszakában. A növekedés a felvettek számában is jelentős, idén szeptemberben a nappali munkarendű képzést 10 fő, a levelező munkarendű képzést 9 fő kezdte meg. A felvételi pontok a tavalyi évhez hasonlóan alakultak. A szak piaci részesedése a tavalyitól eltérő: a Debreceni Egyetem nem is hirdette, a Miskolci Egyetem nem indította el a képzést idén szeptemberben, az ő részesedésüket azonban szinte teljesen átvette a Szent István Egyetem, ahol tavaly nem hirdették ezt a képzést. A felvettek pontszámát tekintve továbbra is az élen járunk.



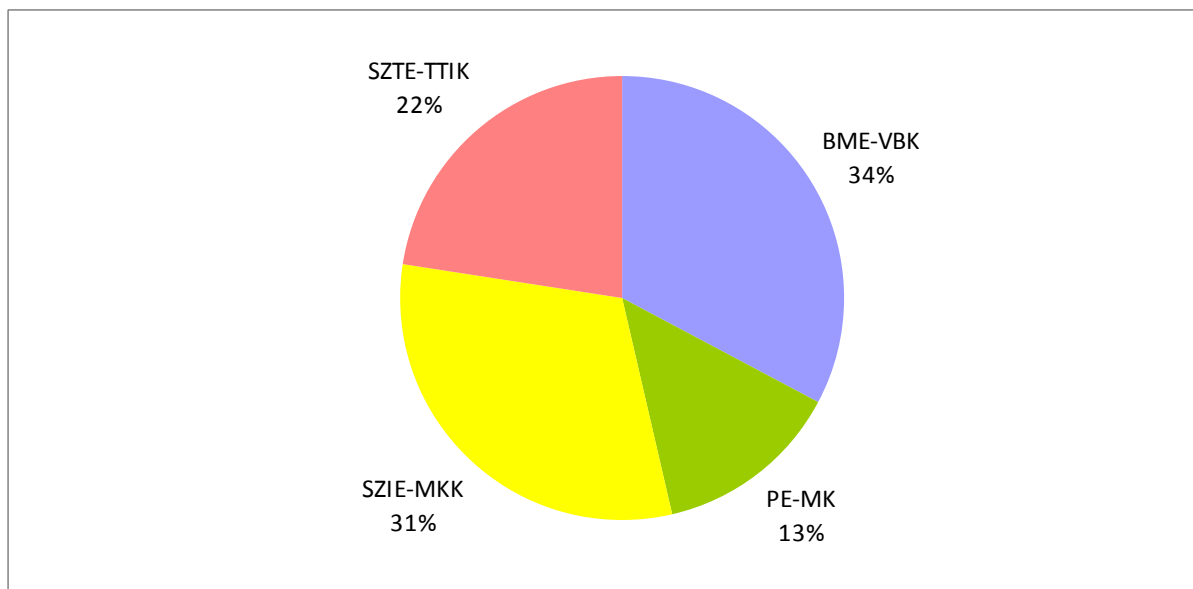
90. ábra A környezetmérnöki mesterszakra jelentkező hallgatók aránya 2007-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



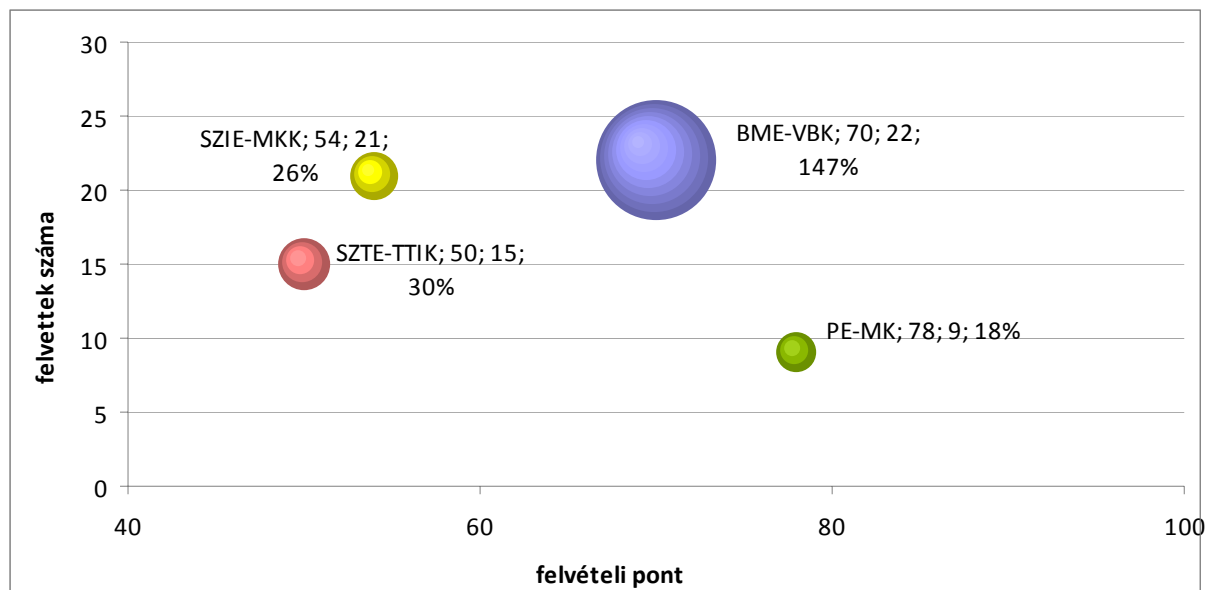
91. ábra A környezetmérnöki mesterszakra felvett hallgatók száma 2007-től

32. táblázat A környezetmérnöki mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám (MNA)	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (MNA)	Ponthatár (ANK)
BME-VBK	22	5	15	147%	70	
ME-MFK	ni	10	15			
PE-MK	9	10	50	18%	78	
SZIE-MKK	21	15	80	26%	54	54
SZTE-TTIK	15	5	50	30%	50	



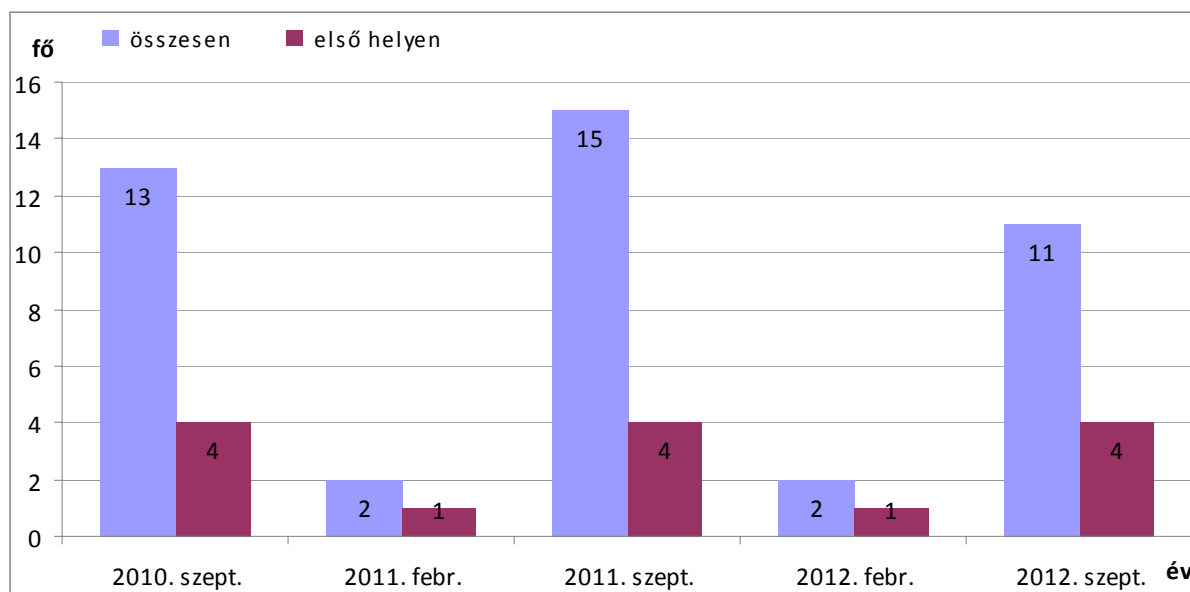
92. ábra A környezetmérnöki mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



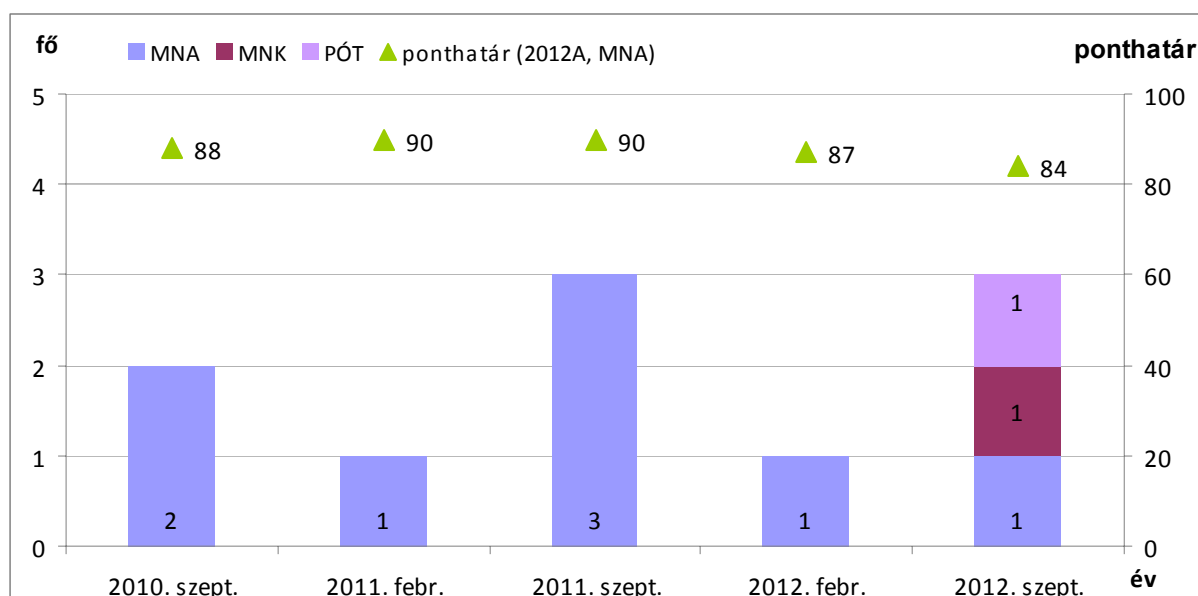
93. ábra A környezetmérnöki mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3.3. Környezettudomány mesterszak

A környezettudomány mesterszakra idén 11 fő jelentkezett, közülük 4 hallgató első helyen jelölte meg képzésünket. A szakra három fő került felvételre, a felvételi ponthatár a szakon kicsit csökkent, 84 pont volt. A felvettek száma a társintézmények többségében is stagnál, vagy csökkent, ennek ellenére piacvezető szerepét továbbra is megőrizte az ELTE. Érdekeség, hogy idén szeptemberben a Nyugat-magyarországi Egyetem is elindította a képzést 3 fővel.



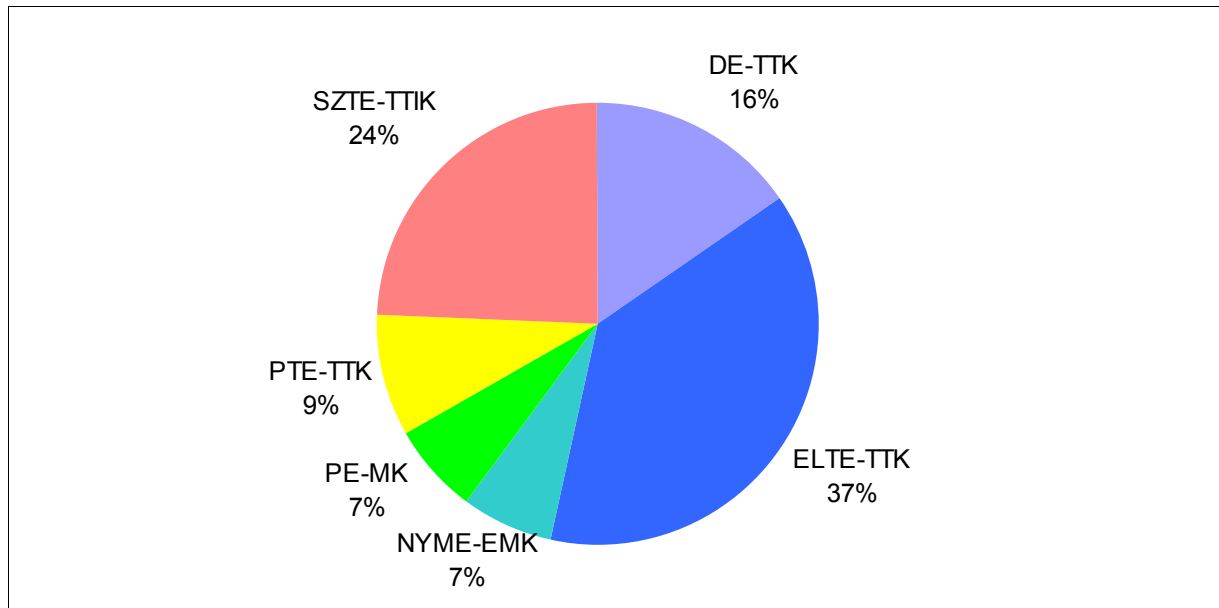
94. ábra A környezettudomány mesterszakra jelentkező hallgatók aránya 2010-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



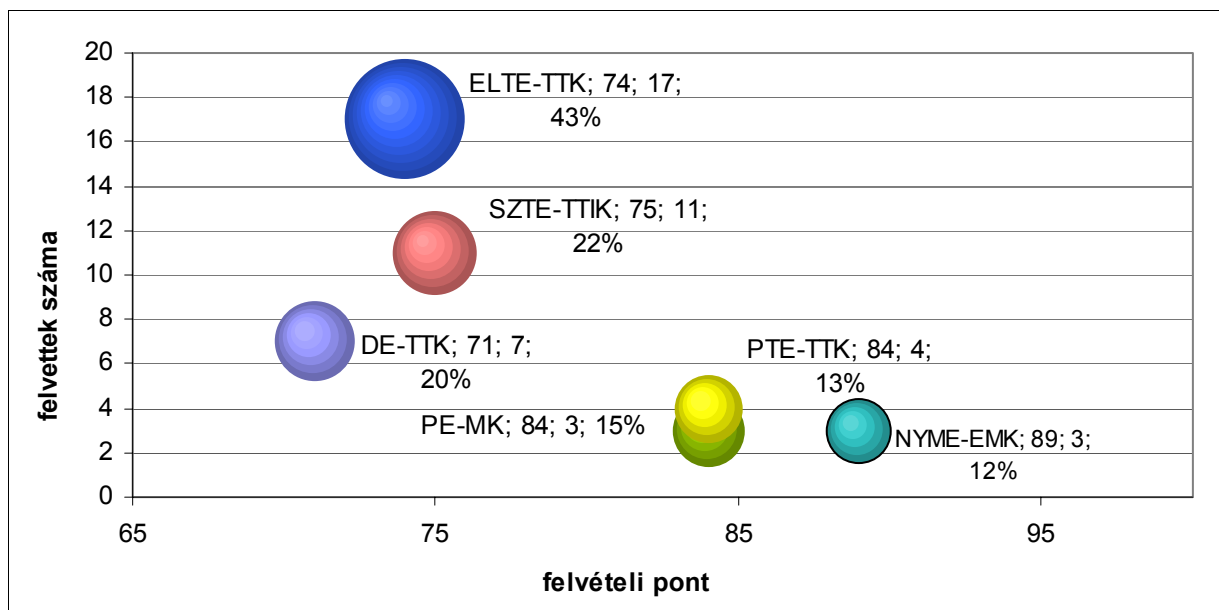
95. ábra A környezettudomány mesterszakra felvett hallgatók száma 2010-től

33. táblázat A környezettudomány mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)	Ponthatár (ANK)
DE-TTK	7	5	35	20%	71	
ELTE-TTK	17	5	40	43%	74	85
NYME-EMK	3	10	25	12%	89	
PE-MK	3	1	20	15%	84	
PTE-TTK	4	5	30	13%	84	
SZTE-TTIK	11	5	50	22%	75	



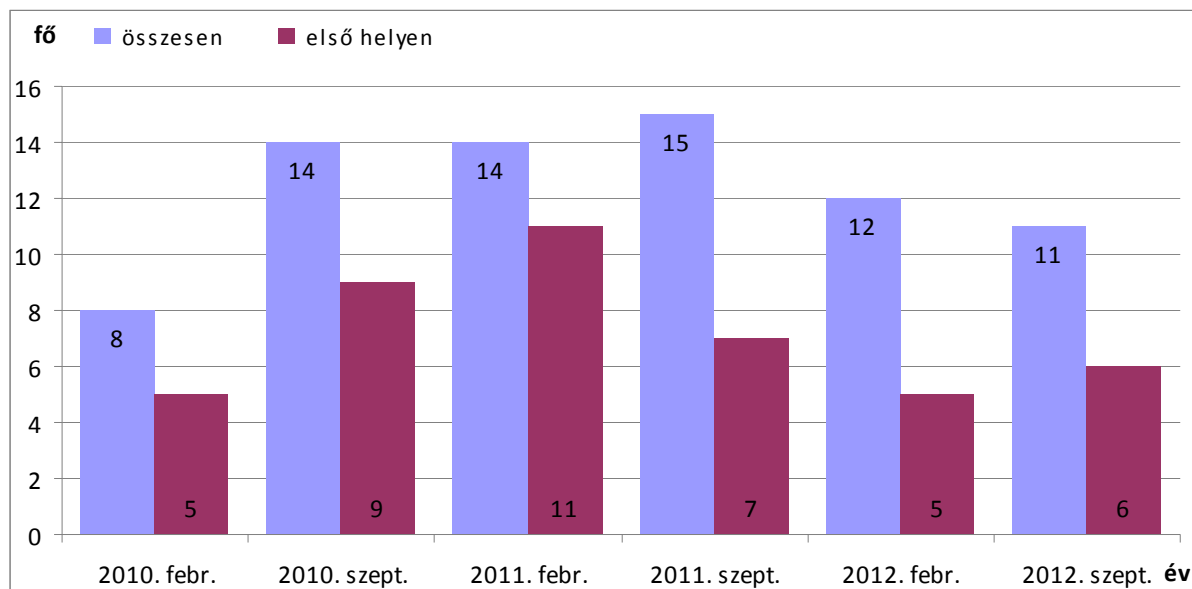
96. ábra A környezettudomány mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



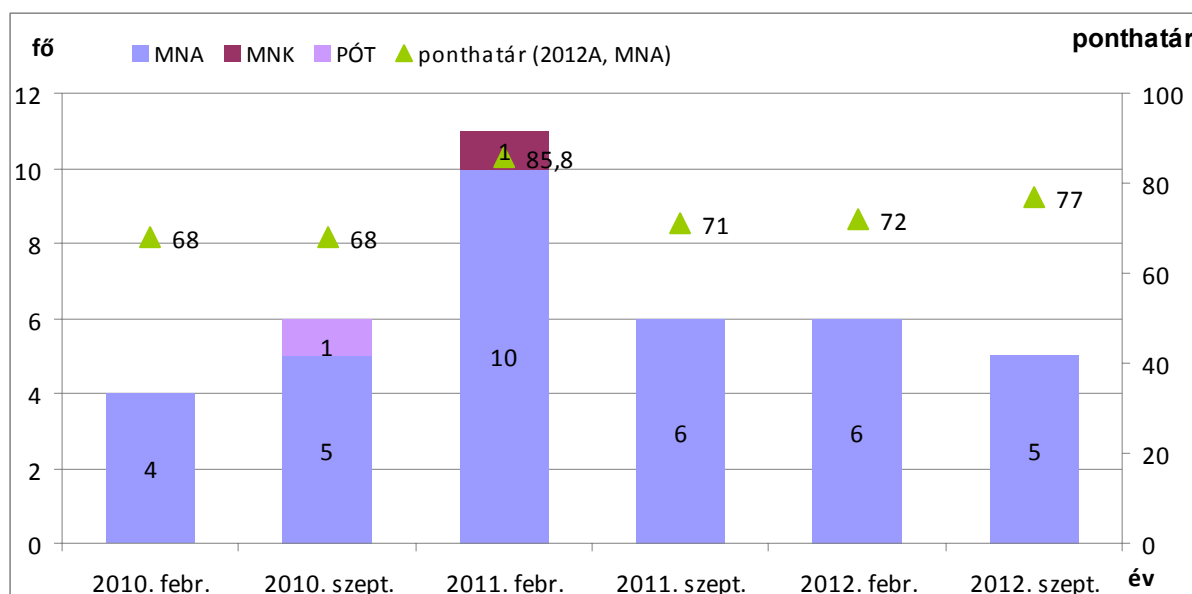
97. ábra A környezettudomány mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3.4. Mechatronikai mérnöki mesterszak

A mechatronikai mérnöki mesterszakra az összes jelentkező száma ugyan csökkent, de a képzést első helyen megjelölők száma kissé növekedett. A szakra a felvettek szám az össz-jelentkezőkhöz hasonlóan csökkent, szeptemberben 5 főt vettünk fel. A felvételi pontszám növekedett (77 pont). A képzést az idei évben már nem indította a Miskolci Egyetem sem, így a BME piacvezető szerepe tovább erősödött. A felvettek pontszámát tekintve elsők vagyunk.



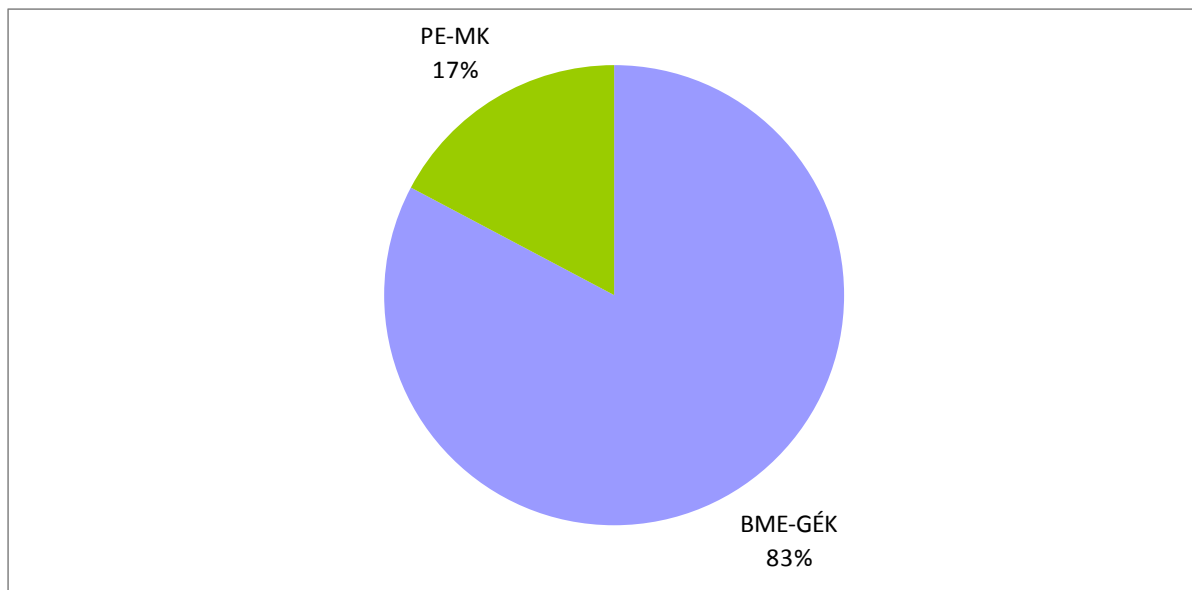
98. ábra A mechatronikai mérnöki mesterszakra jelentkező hallgatók aránya 2010-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



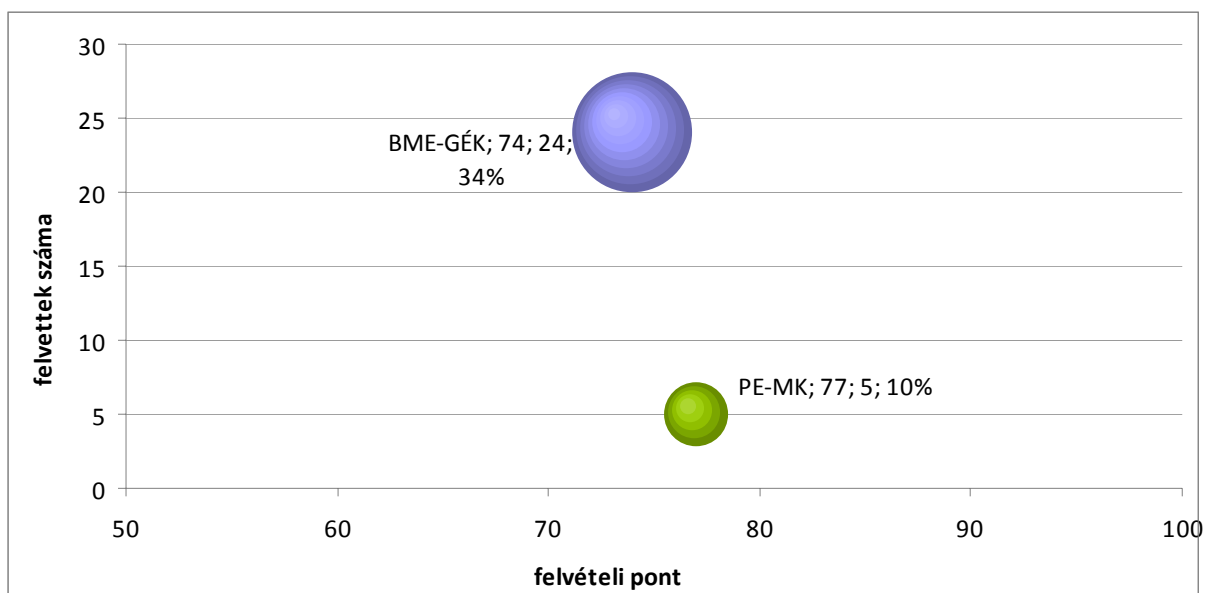
99. ábra A mechatronikai mérnöki mesterszakra felvett hallgatók száma 2010-től

34. táblázat A mechatronikai mérnöki mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
BME-GÉK	24	10	70	34%	74
ME-GÉIK	ni	5	20		
OE-BGK	ni	10	20		
PE-MK	5	10	50	10%	77
SZE-MTK	ni	10	50		



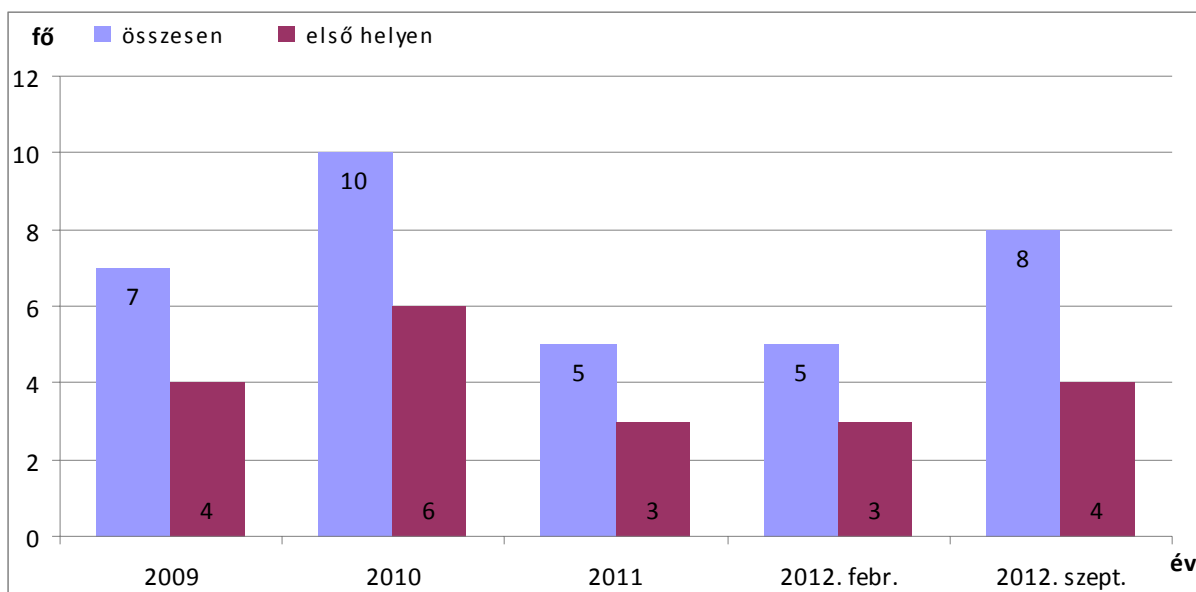
100. ábra A mechatronikai mérnöki mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



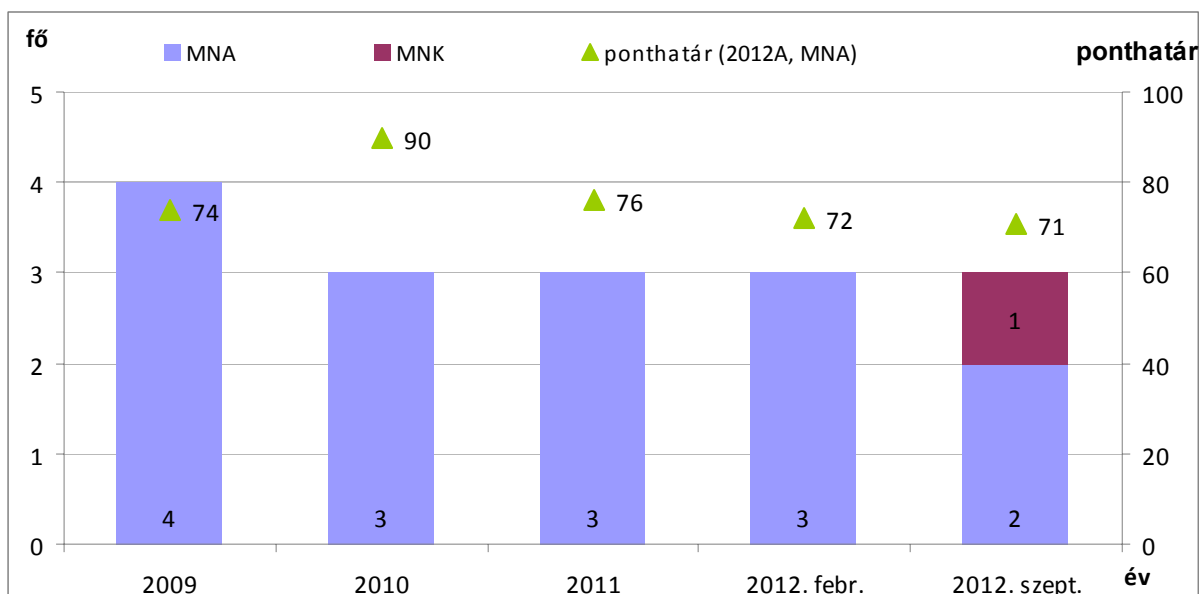
101. ábra A mechatronikai mérnöki mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3.5. Vegyész mesterszak

A vegyész mesterszakra nőtt a jelentkezők száma, ennek ellenére a felvettek száma továbbra is csak 3 fő. A felvételi pontszám a tavalyihoz képest nem csökkent számottevően. A társintézmények felvételi adatai szerint kisebb-nagyobb mértékben mindenütt csökkent a felvettek száma a sajátunkat kivéve. A felvettek számát tekintve Szegedi Tudományegyetem megőrizte vezető szerepét, a ELTE pedig felzárkózott mögé, a Debreceni Egyetem a harmadik helyre csúszott. A felvettek pontszámát tekintve továbbra is elsők vagyunk.



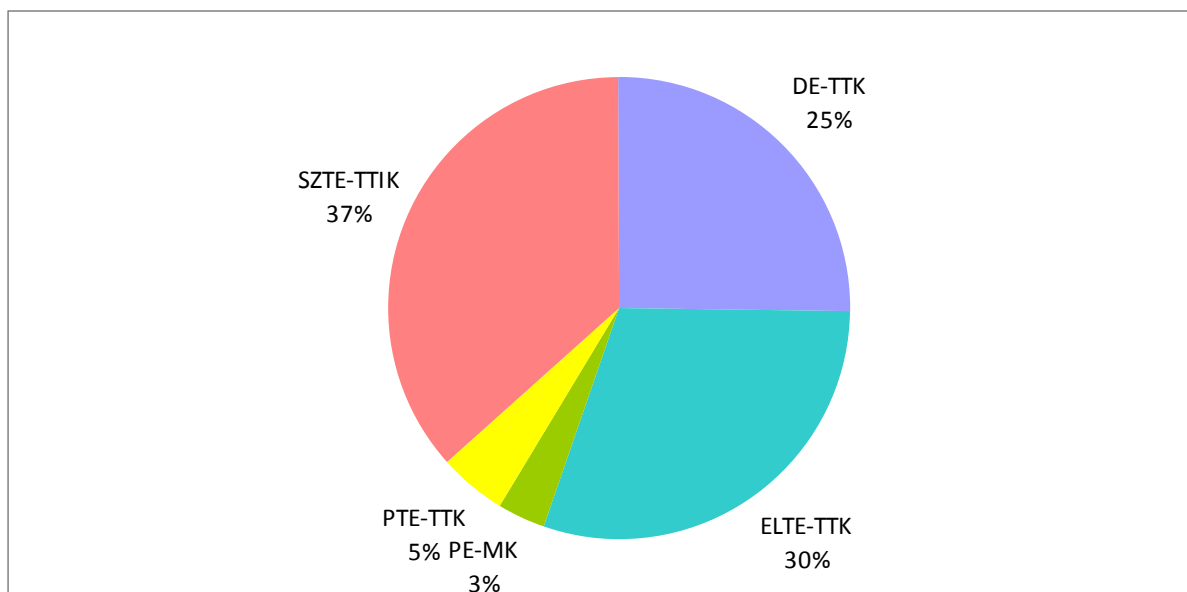
102. ábra A vegyész mesterszakra jelentkező hallgatók aránya 2009-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



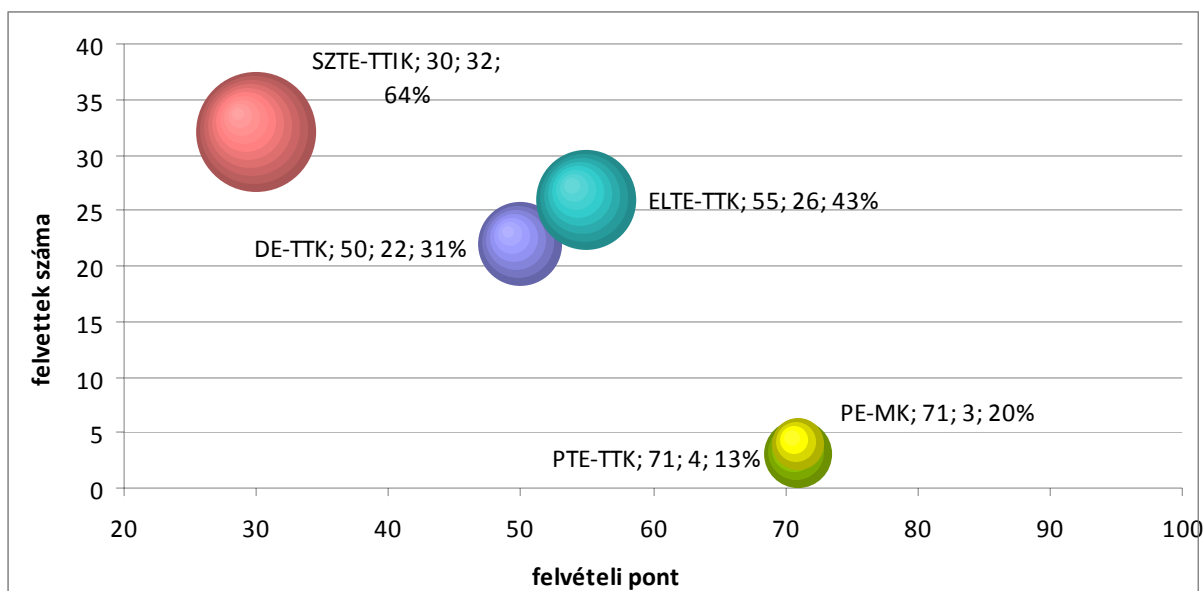
103. ábra A vegyész mesterszakra felvett hallgatók száma 2009-től

35. táblázat A vegyész mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám (MNA)	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
DE-TTK	22	5	70	31%	50
ELTE-TTK	26	5	60	43%	55
PE-MK	3	4	15	20%	71
PTE-TTK	4	5	30	13%	71
SZTE-TTIK	32	10	50	64%	30



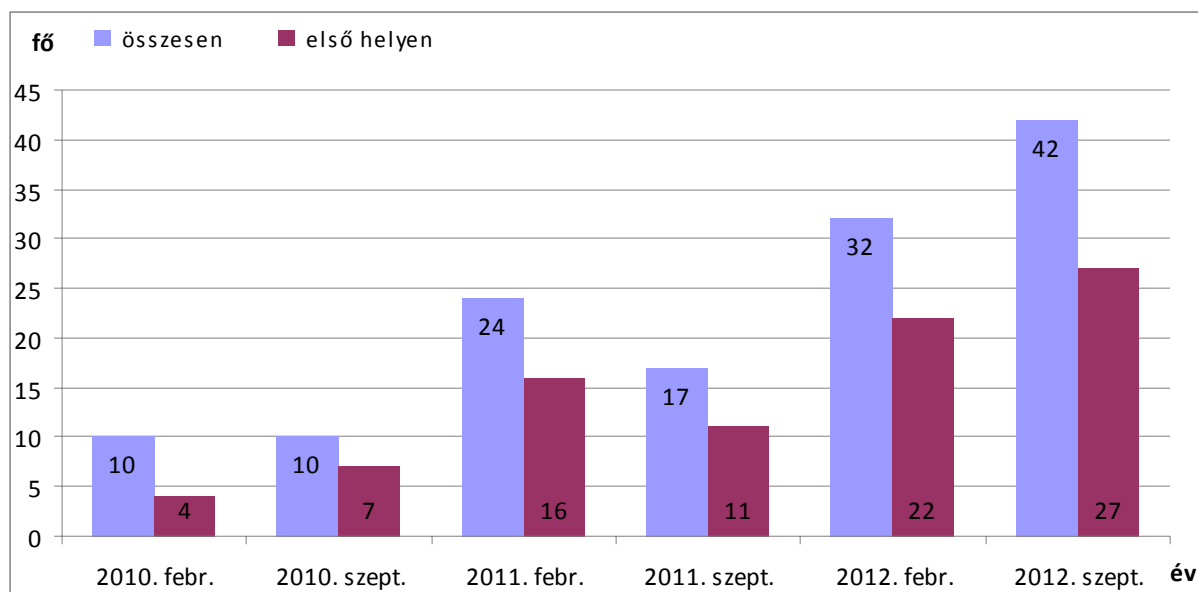
104. ábra A vegyész mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



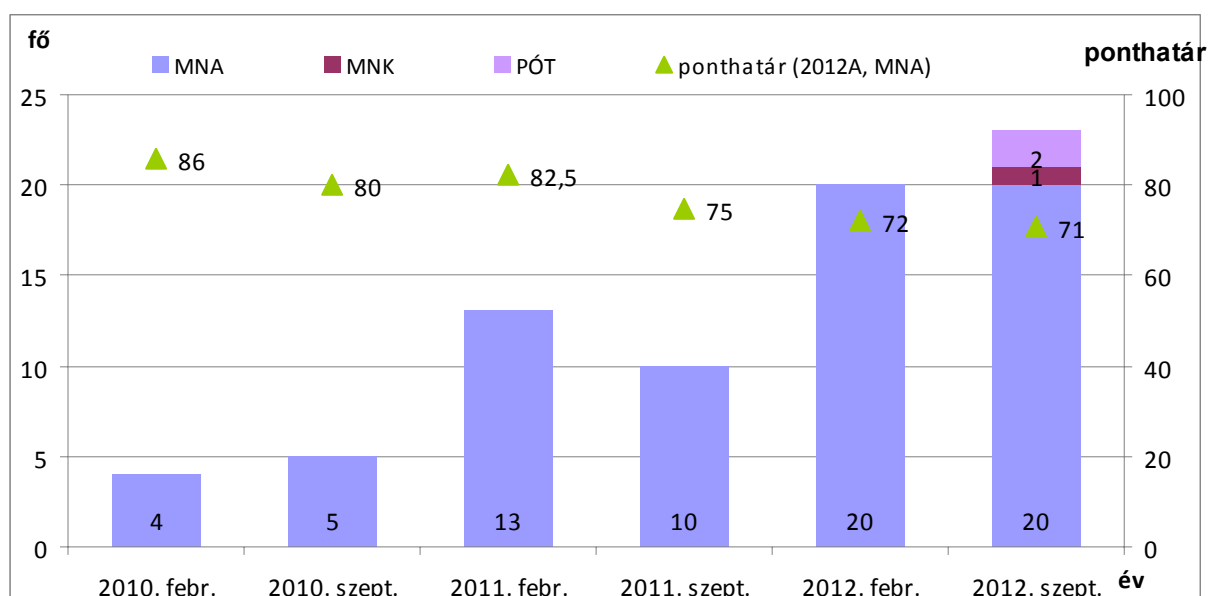
105. ábra A vegyész mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

3.3.6. Vegyész-mérnöki mesterszak

A vegyész-mérnöki mesterszakra jelentősen nőtt a jelentkezők száma, 42 fő jelentkezett összesen, az első helyen jelentkezők száma 27 fő. Közülük szinte mindenki felvételre került, a képzés szeptemberben 23 fővel indult el. A felvételi ponthatár nem csökkent jelentősen (71 pont). A képzés az országban továbbra is csak két helyen kerül meghirdetésre, és az idei évben először a felvettek számát tekintve – ha csak egy fővel is, de – átvettük a BME-től a vezető szerepet.



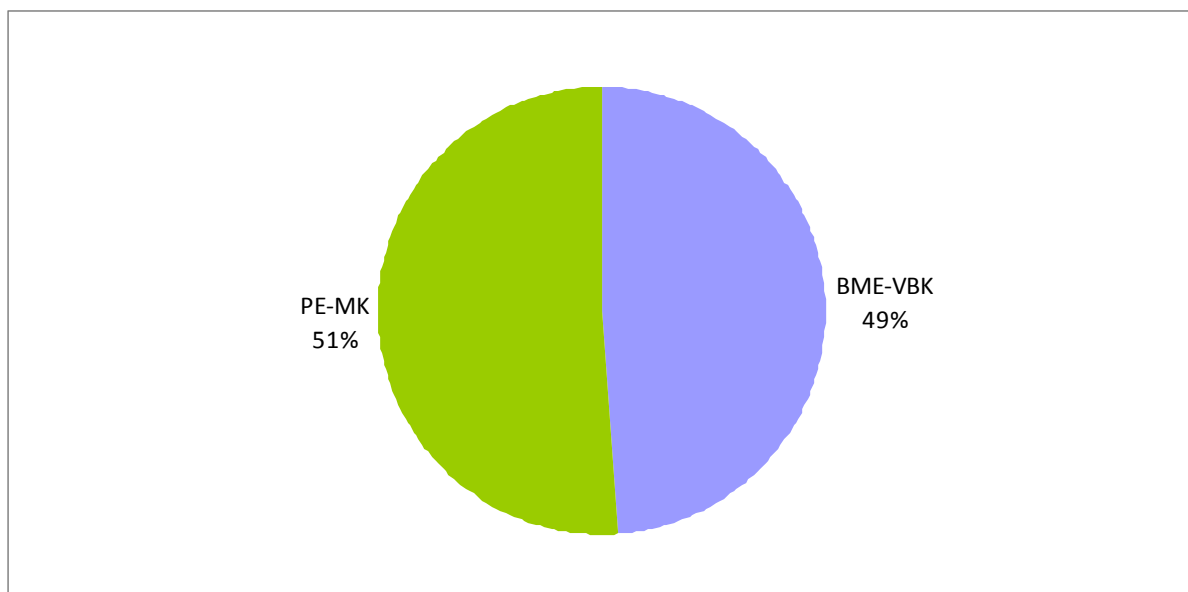
106. ábra A vegyész-mérnöki mesterszakra jelentkezett hallgatók aránya 2010-től (a keresztféléves és az általános felvételi eljárások adatai)



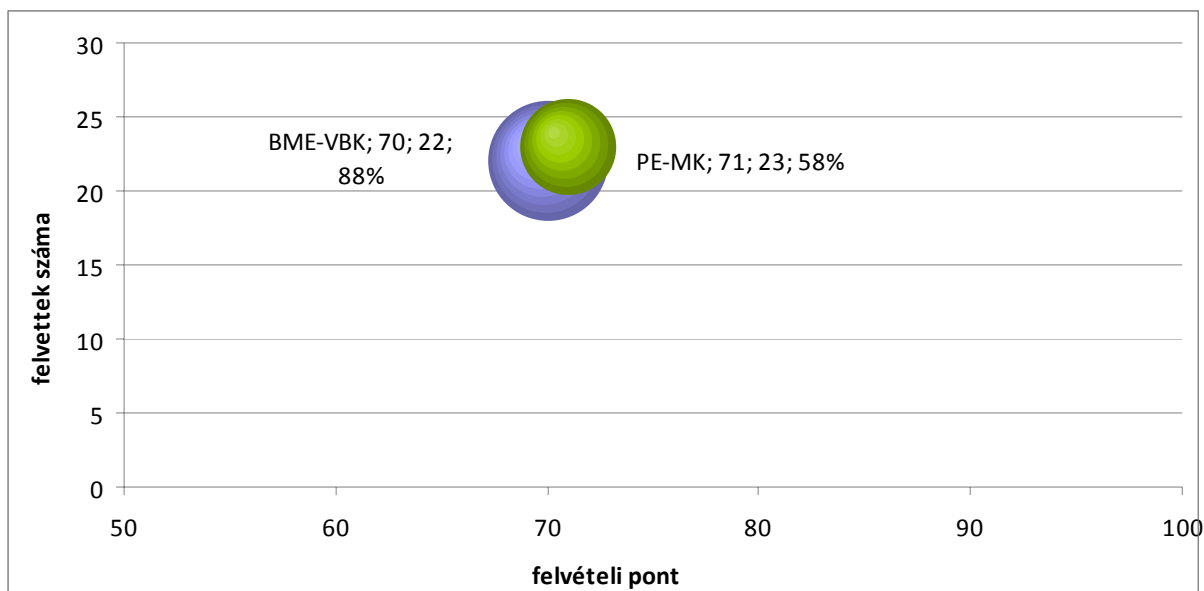
107. ábra A vegyész-mérnöki mesterszakra felvett hallgatók száma 2010-től

36. táblázat A vegyész-mérnöki mesterszakra felvett hallgatók adatai felsőoktatási intézményenként

intézmény	felvett létszám	min. létszám	max. létszám	feltöltési %	Ponthatár (ANA)
BME-VBK	22	5	25	88%	70
PE-MK	23	10	40	58%	71



108. ábra A vegyész-mérnöki mesterszakot meghirdető intézmények piaci részesedése



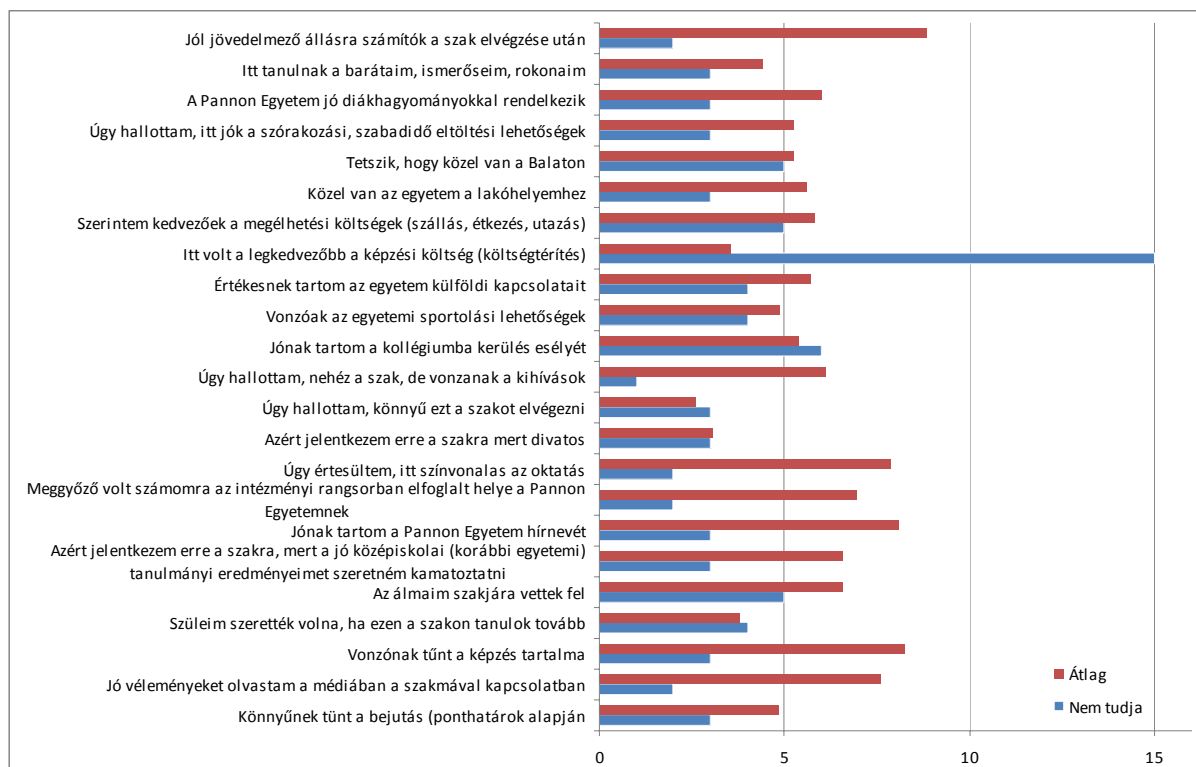
109. ábra A vegyész-mérnöki mesterszakra felvettek száma, a keretek feltöltésének aránya a felvételi pontszám függvényében

4. A FELVETTEK SZAKVÁLASZTÁSI MOTIVÁCIÓJÁNAK BEMUTATÁSA

A korábbi évekhez hasonlóan kérdőíves felmérést végeztünk a felvett tanulóink körében a LimeSurvey szavazó és felmérő rendszer segítségével. A kérdések arra irányultak, hogy hallgatók mi alapján választottak szakot a továbbtanulás során és milyen információforrásokat használtak a felvételi kampányidőszakban. A kérdőívet 144 hallgató töltötte ki. Az alábbiakban a kérdőívben szereplő kérdések sorrendjében értékeljük a válaszokat.

SZAKVÁLASZTÁSI MOTIVÁCIÓ KARI SZINTŰ ÉRTÉKELÉSE

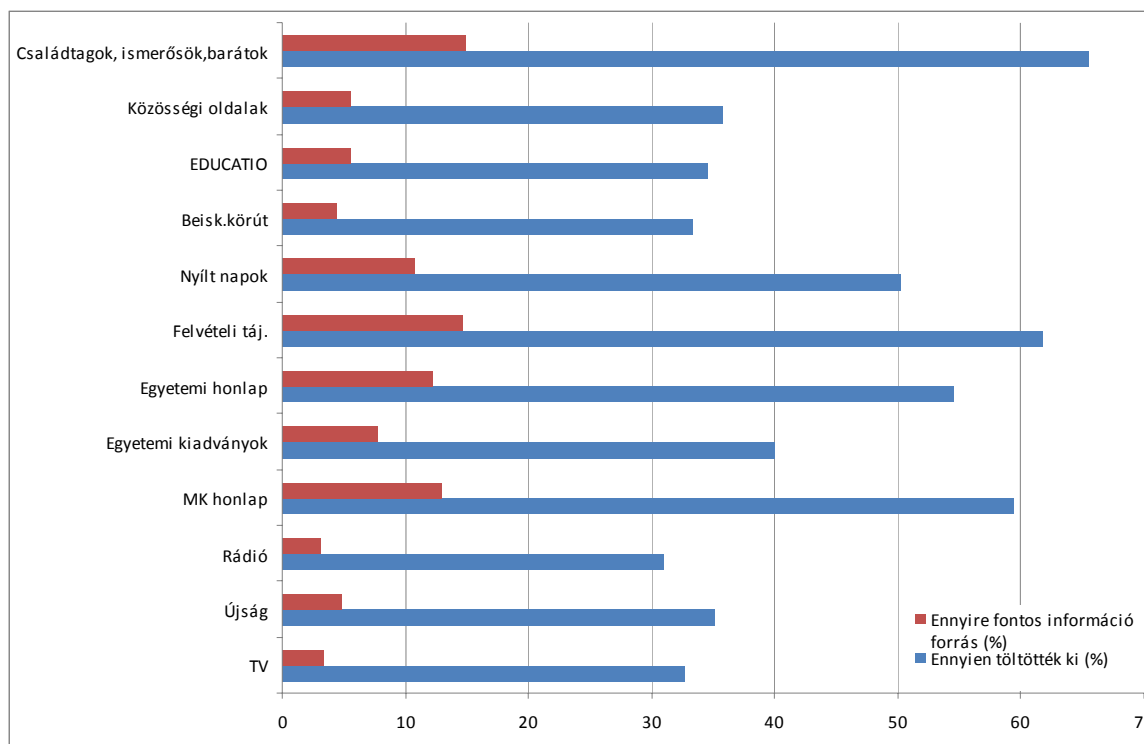
A tavalyi évhez hasonlóan a válaszadók többsége a jövedelmező munkalehetőségekben bízva, a színvonalas oktatás, az egyetem hírneve és a képzés vonzó tartalma miatt választotta képzését. Megdöbbentő azonban, hogy arányaiban még mindig sokan nem tudják, hogy milyen költségterítési díjjal kell számolniuk azoknak, akik állami ösztöndíjasként nem folytathatják tanulmányaikat.



110. ábra A szakválasztási motiváció kari szintű értékelése

1. FELVÉTELI INFORMÁCIÓK FORRÁSA, ÉRTÉKELÉSE

A tavalyi felméréshez képest jelentősen visszaesett a hagyományos médiák (rádió, újság, tv) szerepe az információszerzésben, és a vezető szerepet a családtagok, ismerősök, barátok („józan ész”) mellett a felvételi tájékoztató („hiteles forrás”) és a kari honlap vette át. A válaszadók többsége – fiatal felnőttek, akik elektronikus úton, webes felületen töltötték ki a kérdőívet – a közösségi oldalak, az EDUCATIO kiállítás és a nyílt napok szerepét meglepő módon nem értékelték túlságosan nagyra.



111. ábra A felvételi információk forrása, értékelése

A kérdőív további kérdéseire adott válaszok alapján összességében elmondható, hogy bár a hallgatók többsége saját iskolájában nem találkozott az egyetemet népszerűsítő előadással, a nyílt napon többségük részt vett. Az egyetemi, kari kiadványokat ismerik, informatívabbnak, hasznosabbnak tartják a kari honlaponál. A részletes eredmények:

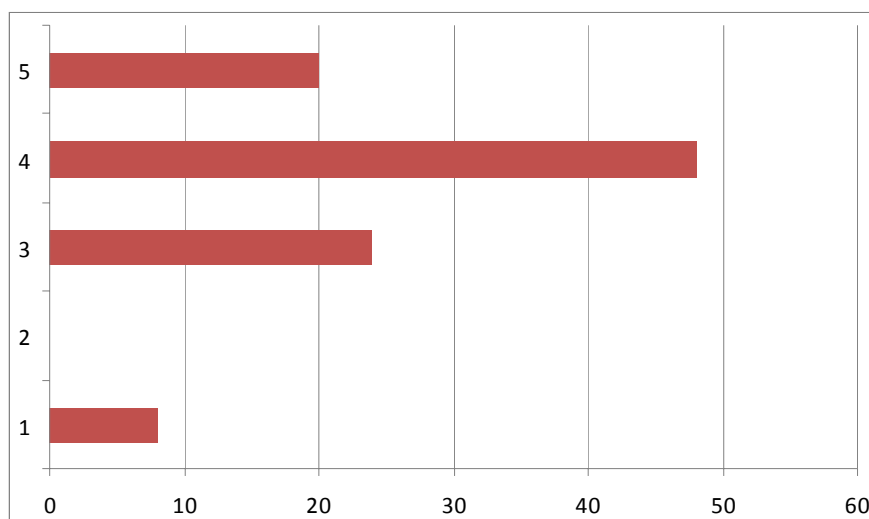
2. A PANNON EGYETEM OKTATÓI TARTOTTAK ELŐADÁST AZ EGYETEMRŐL AZ ISKOLÁDBAN?

Továbbra is nagy azon hallgatók száma, akik nem vettek részt beiskolázási előadáson.

igen	20 %
nem	69 %
nem tudom	11 %

2.A HA IGEN, MENNYIRE TARTOTTAD HASZNOSNAK AZ ELŐADÁST?

A válaszadók többsége az ötös skálán 4 ponttal értékelte az előadást.



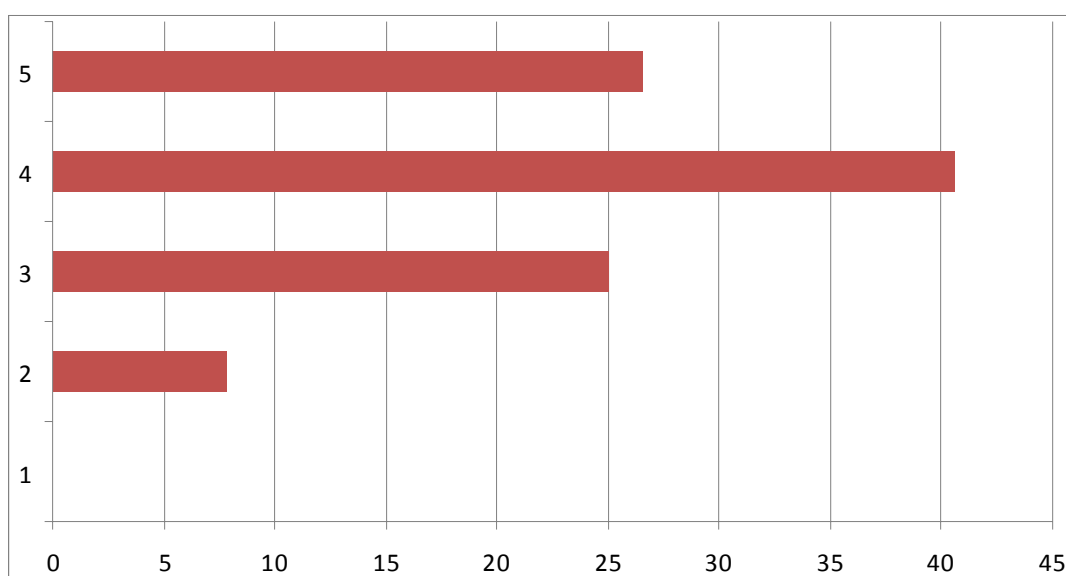
112. ábra A középiskolai beiskolázási előadások értékelése

2.B HA IGEN, HOGYAN BEFOLYÁSOLTA DÖNTÉSEDET AZ ELŐADÁS?

A hallgatók 20-20%-a a beiskolázási előadás hatására jött el a nyílt napra, megjelölte az egyetemet, pedig korábban nem akarta, vagy adta be jelentkezési lapját a Karra.

3. HA RÉSZT VETTÉL AZ EGYETEM NYÍLT NAPJÁN, MENNYIRE VOLT HASZNOS?

A válaszadók majdnem fele részt vett az egyetemi nyílt napon, és azt többségük igazán hasznosnak értékelte.



113. ábra A nyílt nap hasznosságának értékelése

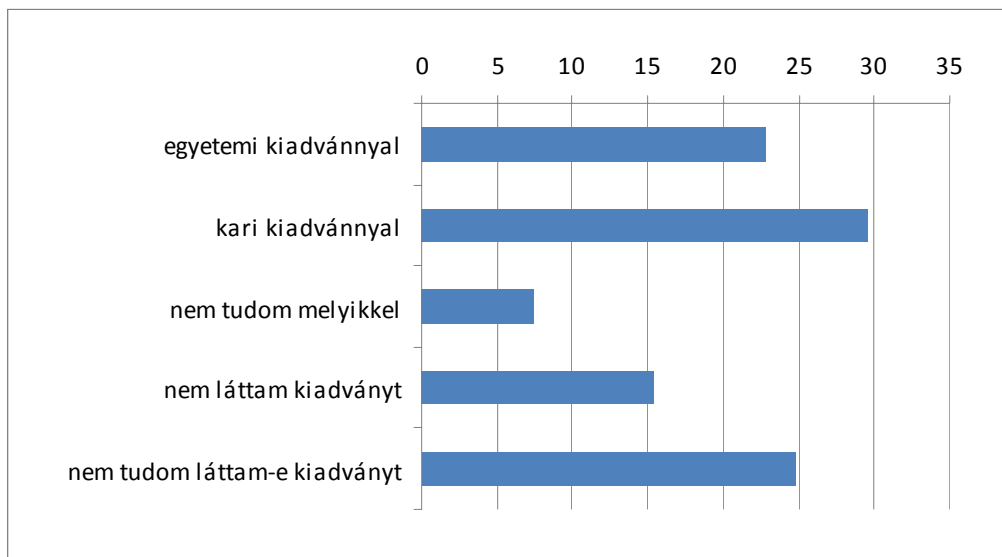
3.B HA IGEN, HOGYAN BEFOLYÁSOLTA DÖNTÉSEDET A NYÍLT NAP?

A jelentkezők többségét pozitívan befolyásolta a nyílt nap, megjelölték valamely szakunkat, vagy előrébb rangsorolták a jelentkezési lapon.

Megjelöltem az egyetemet, pedig előtte nem terveztem	11 %
Eljöttem a nyílt napra	34 %
Előrébb rangsoroltam	31 %
Nem volt rám hatással	24 %

4. TALÁLKOZTÁL EGYETEMI/KARI SZÓRÓANYAGGAL?

A hallgatók többsége ismeri az egyetemi és a kari kiadványokat. Az egyetemi kiadvány információtartalmát többségében 5, kinézetét, hasznosságát és információtartalmát 6 ponttal értékelték a hetes skálán.



114. ábra Az egyetemi kiadványról alkotott vélemények

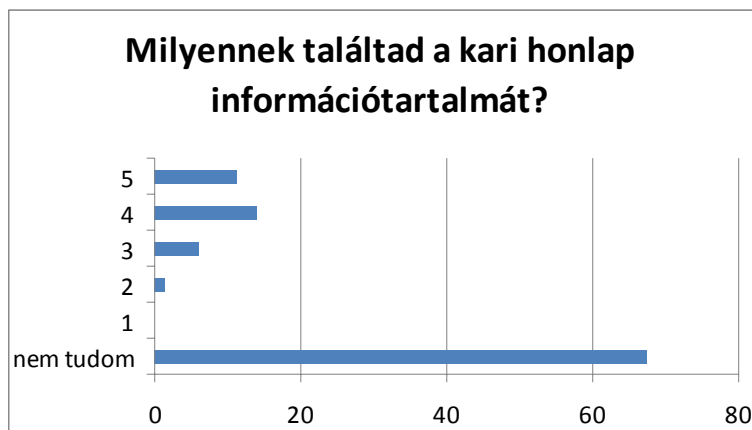


115. ábra A kari kiadványról alkotott vélemények

5. TALÁLKOZTÁL AZ EGYETEM VAGY A KAR BEISKOLÁZÁSI HONLAPJÁVAL?

Felvett hallgatóink közel fele ismeri az egyetemi vagy a kari beiskolázási honlapot.

igen	32 %
nem	54 %
nem tudom	14 %



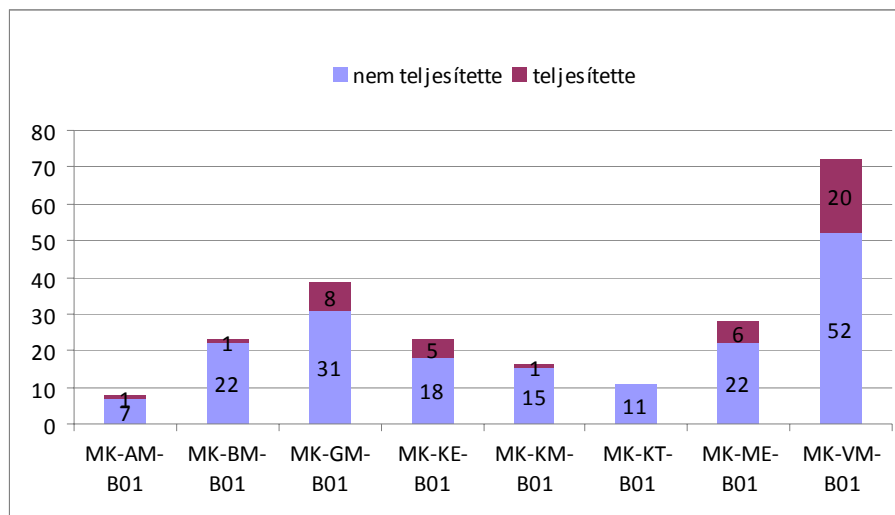
116. ábra A kari beiskolázási honlapról alkotott vélemények

5. SZINTFELMÉRŐ DOLGOZATOK

A korábbi évek gyakorlata alapján az idei évben is helyi szintfelmérő dolgozatot írtak elsőéves alapszakos hallgatóink. Az alábbiakban a matematika, fizika és kémia szintfelmérő dolgozatok eredményeit mutatjuk be.

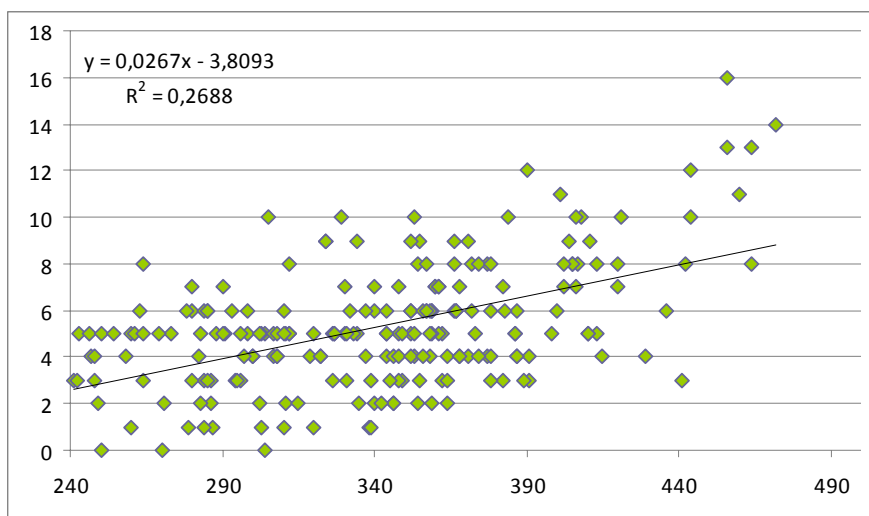
5.1. Szintfelmérő dolgozat matematikából

A matematika szintfelmérő feladatsort az idei évben is a Műszaki Informatikai Kar munkatársai állították össze. A hallgatók a Moodle e-learning rendszeren belül töltötték ki a feladatsort, melynek kitöltésére 50 perc állt rendelkezésükre. A feladatsor idén is 16 példát tartalmazott, minden helyesen kitöltött feladat 1 pontot ért. Összesen 220 elsőéves alapszakos mérnöki kari hallgató töltött ki matematikai szintfelmérőt, közülük 42 hallgató érte el legalább az összpontszám felét, azaz 8 pontot.



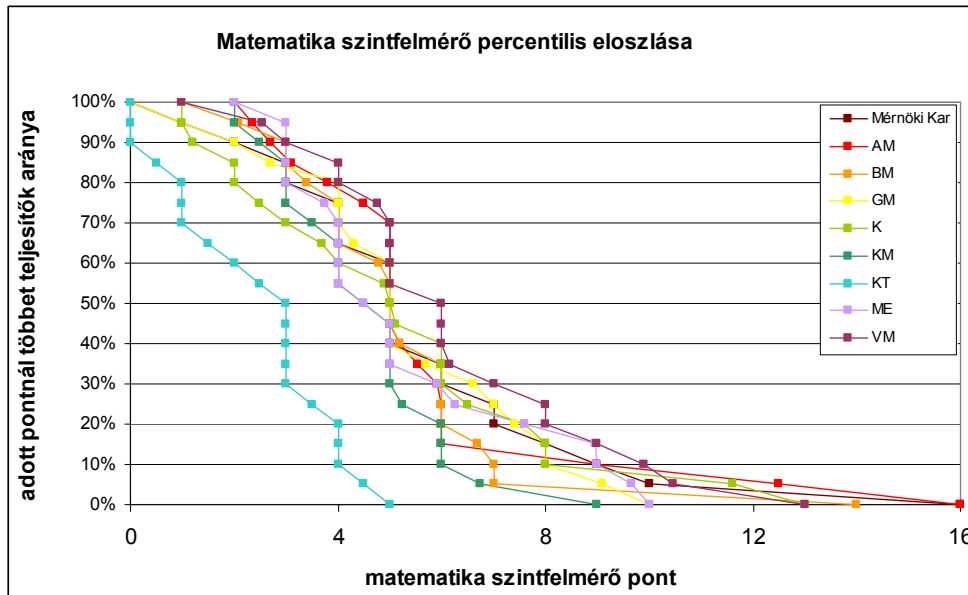
117. ábra A matematika szintfelmérő dolgozat teljesítési adatai szakonként

A felvételi pontszám és a szintfelmérő dolgozaton elért eredmény összefüggésében továbbra sem mutatható ki összefüggés.

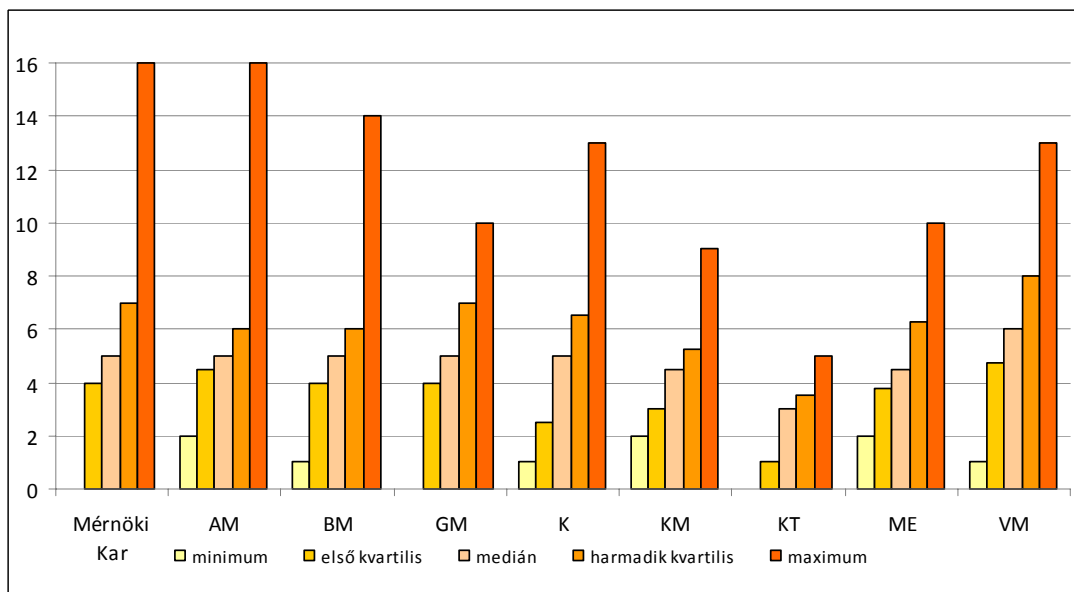


118. ábra A matematika szintfelmérő dolgozat eredményei a felvételi pontok függvényében

Az alábbi ábrákon az alapszakok és a kari átlageredmények percentilis és kvartilis eloszlásai láthatók.



119. ábra A matematika szintfelmérő dolgozat eredményeinek percentilis eloszlása



120. ábra A matematika szintfelmérő dolgozat eredményeinek kvartilis eloszlása

A hallgatók közül egy anyagmérnöki alapszakra jelentkező diák szerezte meg az elérhető maximumot, 16 pontot, ő 41 perc 35 másodperc alatt fejezte be dolgozatát. Az eredményekről további részletes adatokat az alábbi táblázatok mutatnak be.

37. táblázat A matematika szintfelmérő dolgozaton legjobb eredményt elért hallgatók adatai

Szintfelmérőn szerzett pontszám	Szak	Középiskola	Felvételi pontszám	Szintfelmérőre szánt idő
16	MK-AM-B01	Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	456	41 perc 35 mp
14	MK-BM-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	472	40 perc 52 mp
13	MK-KE-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	464	17 perc 21 mp
13	MK-VM-B01	Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	456	35 perc 16 mp
12	MK-KE-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	444	50 perc 01 mp
12	MK-VM-B01	Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	390	27 perc 40 mp
11	MK-VM-B01	Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	401	35 perc 31 mp
11	MK-VM-B01	Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás	460	50 perc 02 mp
10	MK-GM-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	305	29 perc 10 mp
10	MK-GM-B01	Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	444	38 perc 21 mp
10	MK-ME-B01	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	329	50 perc 01 mp
10	MK-ME-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	384	50 perc 01 mp
10	MK-VM-B01	Szent László Általános Művelődési Központ, Baja	408	29 perc 50 mp
10	MK-VM-B01	Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór	421	35 perc 41 mp
10	MK-VM-B01	Fejér Megyei Önkormányzat Táncsics Mihály Gimnáziuma, Mór	353	39 perc 39 mp
10	MK-VM-B01	Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	406	45 perc 44 mp

38. táblázat A matematika szintfelmérő dolgozattal legkevesebb ideig foglalkozó hallgatók eredményei

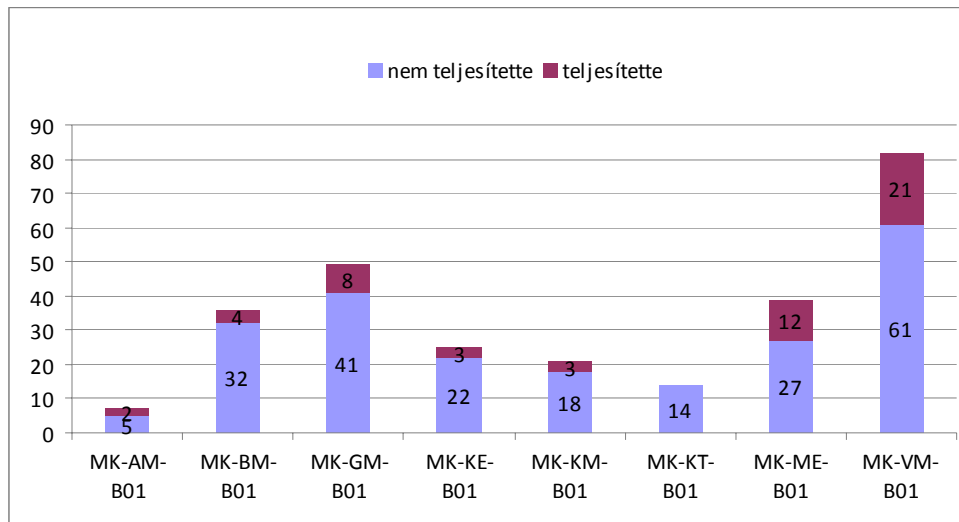
Szintfelmérőre szánt idő	Szak	Középiskola	Felvételi pontszám	Szintfelmérőn szerzett pontszám
03 perc 30 mp	MK-KT-B01	Vámbéri Ármin Gimnázium, Dunaszerdahely	307	4
12 perc 40 mp	MK-ME-B01	Reguly Antal Szakképző Iskola és Kollégium, Zirc	286	3
13 perc 05 mp	MK-KE-B01	Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta	263	6
14 perc 02 mp	MK-KT-B01	Árpád-Házi Szent Erzsébet Szakközépiskola, Esztergom, Esztergom	250	0
15 perc 11 mp	MK-GM-B01	Széchenyi István Szakközépiskola és Gimnázium, Százhalombatta	319	4
15 perc 31 mp	MK-KE-B01	Kaposvári Egyetem Csokonai Vitéz Mihály Pedagógiai Főiskolai Kar Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Kaposvár	287	1
15 perc 41 mp	MK-KE-B01	Baross Gábor Közlekedési És Postaforgalmi Szakközépiskola, Miskolc	353	4

39. táblázat A matematika szintfelmérő dolgozattal legtöbb ideig foglalkozó hallgatók eredményei

50 perc	MK-GM-B01	Comenius Angol-magyar Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola, Gimnázium és Gazdasági Szakközépiskola és Kollégium, Székesfehérvár	254	5
50 perc	MK-ME-B01	Batsányi János Gimnázium és Szakképző Iskola, Tapolca	374	4
50 perc 01 mp	MK-KE-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	444	12
50 perc 01 mp	MK-ME-B01	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	329	10
50 perc 01 mp	MK-ME-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	384	10
50 perc 01 mp	MK-VM-B01	Szent István Gimnázium, Kalocsa	371	9
50 perc 01 mp	MK-KE-B01	Kölcsey Ferenc Gimnázium, Körmen	420	8
50 perc 01 mp	MK-VM-B01	Gróf Széchenyi István Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium, Jászapáti	367	6
50 perc 01 mp	MK-GM-B01	Váci Mihály Ipari Szakképző Iskola és Kollégium, Székesfehérvár	348	4
50 perc 01 mp	MK-ME-B01	Móricz Zsigmond Általános Iskola Gimnázium, Szakképző Iskola, Kollégium és Pedagógiai Szakszolgálat, Tiszakécske	322	4
50 perc 01 mp	MK-GM-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	340	2
50 perc 02 mp	MK-VM-B01	Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás	460	11
50 perc 02 mp	MK-BM-B01	Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr	387	6
50 perc 02 mp	MK-VM-B01	Vörösmarty Mihály Gimnázium, Szentgotthárd	353	5
50 perc 02 mp	MK-BM-B01	Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium, Bonyhád	391	4
59 perc 42 mp	MK-GM-B01	Rába Gimnázium Veszprémi Tagintézmény, Veszprém	270	0
66 perc	MK-VM-B01	Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc	310	5
66 perc	MK-VM-B01	Berzsenyi Dániel Gimnázium, Celldömölk	335	2
68 perc	MK-VM-B01	Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	327	5

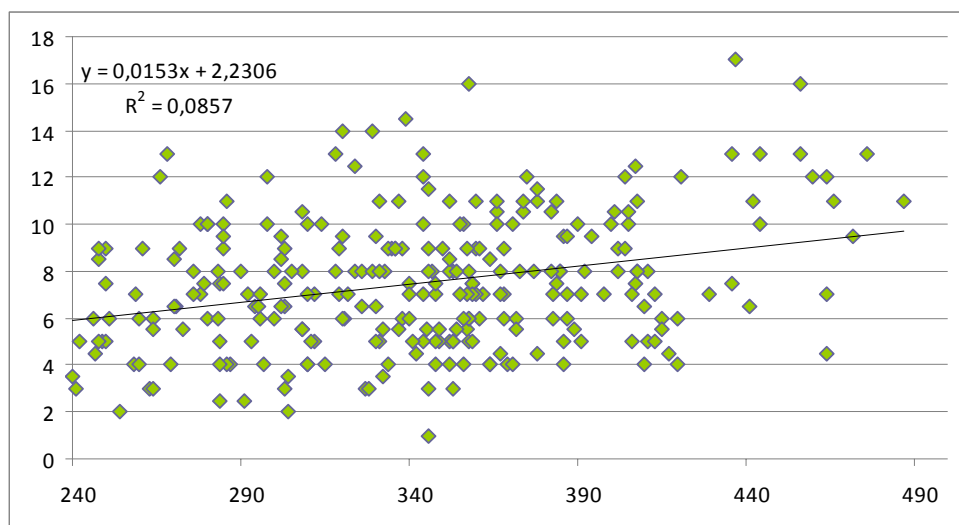
5.2. Szintfelmérő dolgozat fizikából

A fizika szintfelmérő feladatsort az idei évben is a Fizika és Mechatronika Intézet oktatói állították össze. A hallgatók a Moodle e-learning rendszeren belül töltötték ki a feladatsort, melynek kitöltésére 60 perc állt rendelkezésükre. A feladatsor idén 20 példát tartalmazott, minden helyesen kitöltött feladat 1 pontot ért. Összesen 273 elsőéves alapszakos mérnöki kari hallgató töltött ki fizika szintfelmérőt, közülük 53 hallgató érte el legalább az összpontszám felét, azaz 10 pontot.



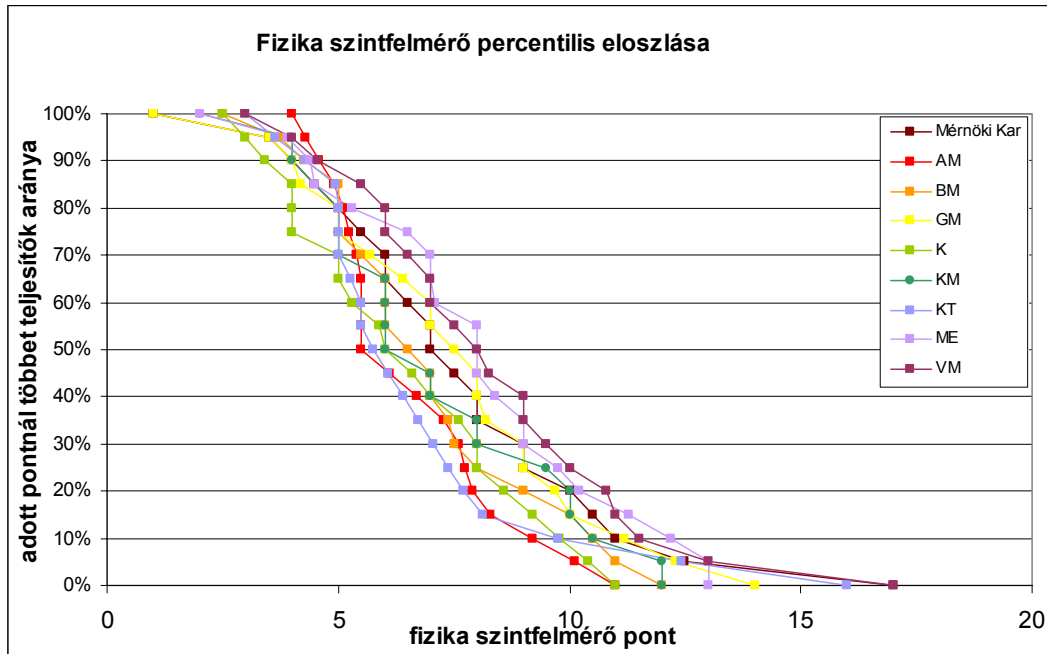
121. ábra A fizika szintfelmérő dolgozat teljesítési adatai szakonként

A felvételi pontszám és a szintfelmérő dolgozaton elért eredmény összefüggésében továbbra sem mutatható ki összefüggés.

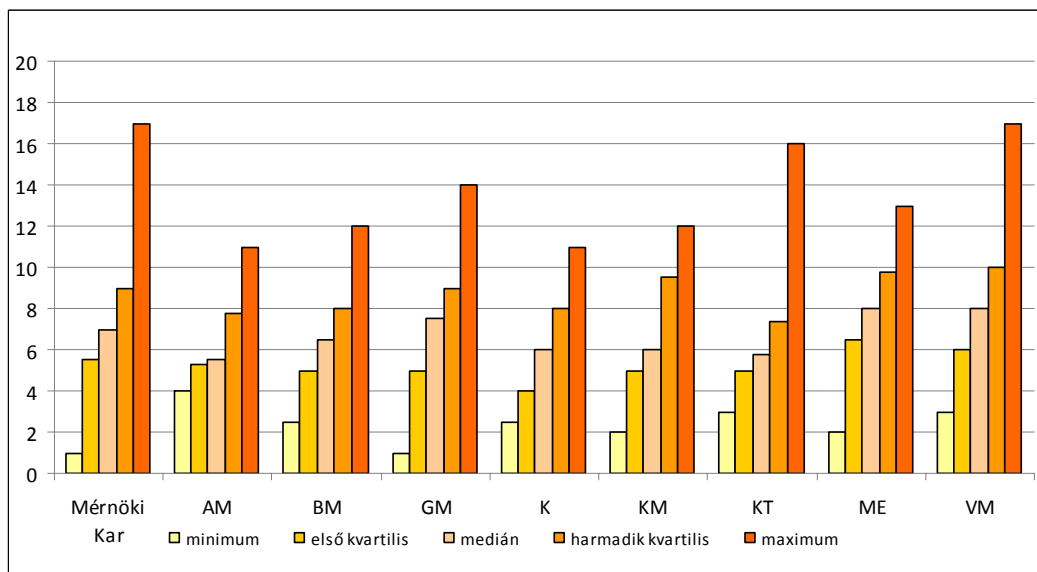


122. ábra A fizika szintfelmérő dolgozat eredményei a felvételi pontok függvényében

Az alábbi ábrákon az alapszakok és a kari átlageredmények percentilis és kvartilis eloszlásai láthatók.



123. ábra A fizika szintfelmérő dolgozat eredményeinek percentilis eloszlása



124. ábra A fizika szintfelmérő dolgozat eredményeinek kvartilis eloszlása

A hallgatók közül a legjobb eredményt egy mechatronikai mérnöki alapszakos diák érte el, 17 pontot szerzett. A dolgozatát közel 27 perc 55 másodperc alatt töltötte ki. Érdekes, hogy a dolgozattal legkevesebb ideig foglalkozó hallgatók közül ketten is teljesítették az összpontszám legalább felét. Az eredményekről további részletes adatokat az alábbi táblázatok mutatnak be.

40. táblázat A fizika szintfelmérő dolgozaton legjobb eredményt elért hallgatók adatai

Szintfelmérőn szerzett pontszám	Szak	Középiskola	Felvételi pontszám	Szintfelmérőre szánt idő
17	MK-ME-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	437	27 perc 55 mp
16	MK-GM-B01	Rába Gimnázium Veszprémi Tagintézmény, Veszprém	358	48 perc 33 mp
16	MK-VM-B01	Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	456	23 perc 34 mp
14,5	MK-ME-B01	Illyés Gyula Gimnázium Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	339	46 perc 45 mp
14	MK-ME-B01	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	329	32 perc 30 mp
13	MK-AM-B01	Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	456	25 perc 36 mp
13	MK-AM-B01	Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros	344	37 perc 43 mp
13	MK-GM-B01	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	268	24 perc 53 mp
13	MK-GM-B01	Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	444	26 perc 33 mp
13	MK-GM-B01	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	436	24 perc 23 mp
13	MK-KE-B01	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok	476	32 perc 11 mp
13	MK-VM-B01	Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely, Szombathely	318	30 perc 18 mp

41. táblázat A fizika szintfelmérő dolgozattal legkevesebb, illetve legtöbb ideig foglalkozó hallgatók eredményei

Szintfelmérőre szánt idő	Szak	Középiskola	Felvételi pontszám	Szintfelmérőn szerzett pontszám
07 perc	MK-VM-B01	Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola, Budapest	308	5,5
09 perc 58 mp	MK-GM-B01	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	360	11
10 perc 03 mp	MK-KE-B01	Kaposvári Egyetem Csokonai Vitéz Mihály Pedagógiai Főiskolai Kar Gyakorló Általános Iskola és Gimnáz, Kaposvár	287	4
10 perc 29 mp	MK-VM-B01	Balassa Bálint Gazdasági Szakközépiskola és Szakiskola, Esztergom	331	5
10 perc 37 mp	MK-VM-B01	Vörösmarty Mihály Gimnázium, Érd	407	7,5
11 perc 22 mp	MK-KE-B01	Öveges József Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium, Balatonfüzfő	308	5,5
11 perc 49 mp	MK-VM-B01	Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium, Szombathely	352	5
11 perc 50 mp	MK-VM-B01	Temesvári Pelbárt Ferences Gimnázium és Kollégium, Esztergom	312	7
12 perc 05 mp	MK-VM-B01	Krúdy Gyula Gimnázium, Idegenforgalmi Vendéglátóipari Szakközépiskola és Szakiskola, Győr	389	5,5
12 perc 20 mp	MK-VM-B01	Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr	413	7
12 perc 40 mp	MK-ME-B01	Gépipari és Informatikai Műszaki Szakközépiskola, Szombathely	312	5
12 perc 40 mp	MK-KE-B01	Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest	361	6
12 perc 51 mp	MK-KE-B01	Arany János Általános Iskola és Gimnázium, Százhalombatta	298	10
12 perc 55 mp	MK-VM-B01	Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks	364	4

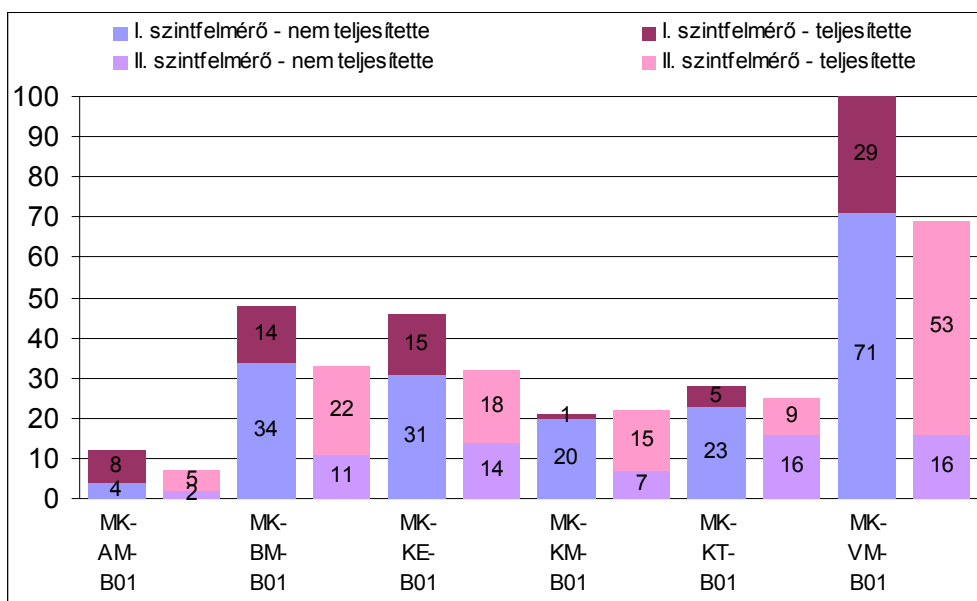
42. táblázat A fizika szintfelmérő dolgozattal legkevesebb, illetve legtöbb ideig foglalkozó hallgatók eredményei

44 perc 18 mp	MK-VM-B01	Högyes Endre Gimnázium és Szakközépiskola, Hajdúszoboszló	487	11
46 perc 45 mp	MK-ME-B01	Illyés Gyula Gimnázium Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	339	14,5

48 perc 2 mp	MK-ME-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	378	11,5
48 perc 33 mp	MK-GM-B01	Rába Gimnázium Veszprémi Tagintézmény, Veszprém	358	16
48 perc 4 mp	MK-ME-B01	Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	384	11
48 perc 5 mp	MK-ME-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	394	9,5
48 perc 7 mp	MK-ME-B01	Jendrassik - Vesz Kőzépiskola és Szakiskola, Veszprém	320	9,5

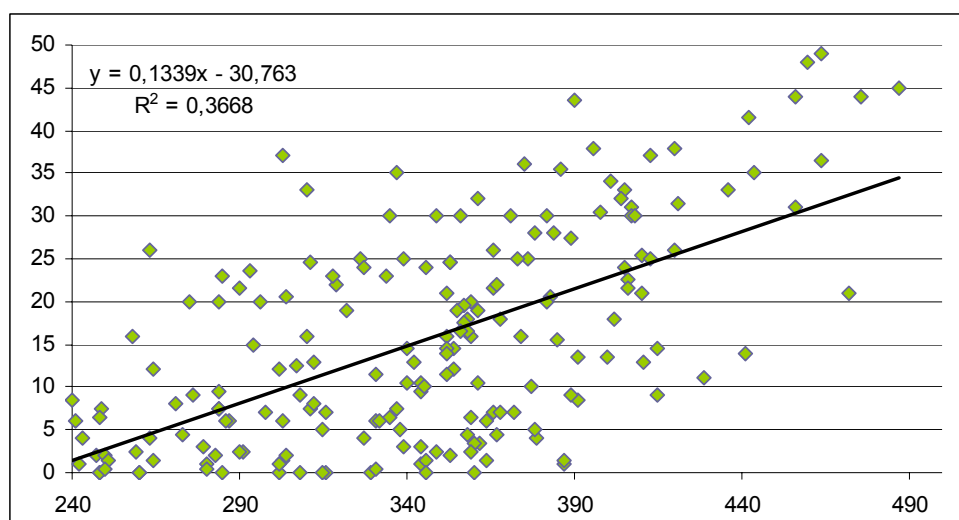
5.3. Szintfelmérő dolgozat kémiából

A kémia szintfelmérő feladatsort az idei évben is a Kémia Intézet Általános és Szervetlen Kémia Intézeti Tanszékének oktatói állították össze. A szintfelmérő dolgozat az Általános és szervetlen kémia I. tárgyat felvenni kívánó hallgatóknak kötelező volt, mivel a kurzus aláírás feltétele a szintfelmérő dolgozat 40, illetve 60%-os teljesítése a képzéstől függően. A feladatsorra összesen 50 pont járt. Szintfelmérő dolgozatot kémiából összesen 256 elsőéves mérnöki kari hallgató töltött ki, közülük 72-en teljesítették az előírt követelményeket. Azon hallgatók, akik az első szintfelmérőn előírt követelményeket nem teljesítették, felzárkóztató kurzuson vehettek részt. A hetedik héten a hallgatók megismételhetik a szintfelmérő dolgozatot, melynek teljesítési aránya a felzárkóztató kurzus sikerének tudható be.



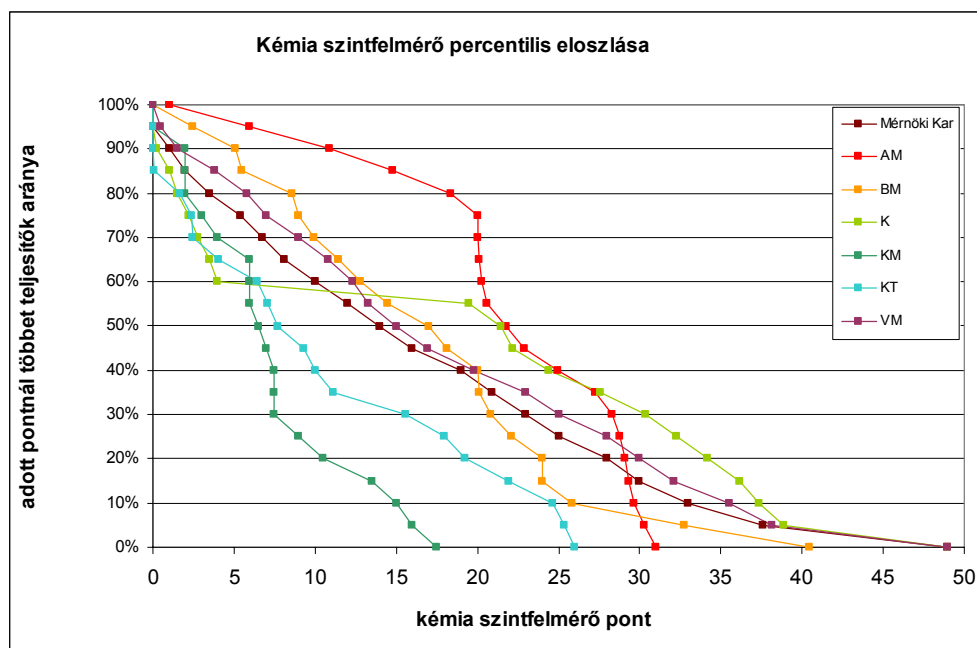
125. ábra A kémia szintfelmérő dolgozat teljesítési adatai szakonként

A felvételi pontszám és a szintfelmérő dolgozaton elért eredmény összefüggésében itt sem mutatható ki összefüggés.

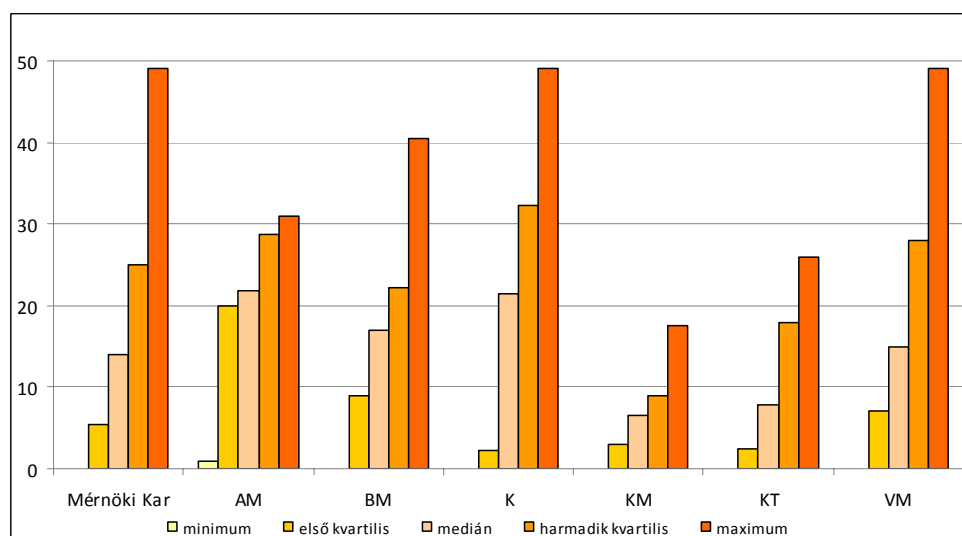


126. ábra A kémia szintfelmérő dolgozat eredményei a felvételi pontok függvényében

Az alábbi ábrákon az alapszakok és a kari átlageredmények percentilis és kvartilis eloszlásai láthatók.



127. ábra A kémia szintfelmérő dolgozat eredményeinek percentilis eloszlása



128. ábra A kémia szintfelmérő dolgozat eredményeinek kvartilis eloszlása

A kémia szintfelmérő dolgozatot eredményesen kitöltők közül egy kémia alapszakos hallgató szerelte meg a legmagasabb pontszámot (49), aki a Lovassy László Gimnáziumból érkezett hozzánk 464 pontos felvételi eredménnyel. Az eredményekről további részletes adatokat az alábbi táblázatok mutatnak be.

43. táblázat A kémia szintfelmérő dolgozaton legjobb eredményt elért hallgatók adatai

Szintfelmérőn szerzett pontszám	Szak	Középiskola	Felvételi pontszám
49	MK-KE-B01	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	464
48	MK-VM-B01	Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás	460
45	MK-VM-B01	Högyes Endre Gimnázium és Szakközépiskola, Hajdúszoboszló	487
44	MK-KE-B01	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok	476
44	MK-VM-B01	Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	456
43,5	MK-VM-B01	Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	390
41,5	MK-VM-B01	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	442
38	MK-VM-B01	Berze Nagy János Gimnázium, Szakiskola és Kollégium, Gyöngyös	396
38	MK-VM-B01	Eötvös József Evangélikus Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola, Sopron	420
37	MK-KE-B01	Fejér Megyei Önkormányzat Vajda János Gimnáziuma és Szakközépiskolája, Bicske	303

44. táblázat A szintfelmérő dolgozatokon legjobb eredményt elért hallgatók előképzetségi szerinti összehasonlítása

Matematika szintfelmérőn legjobb eredményt elérők középiskolája	Fizika szintfelmérőn legjobb eredményt elérők középiskolája	Kémia szintfelmérőn legjobb eredményt elérők középiskolája
Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	Rába Gimnázium Veszprémi Tagintézmény, Veszprém	Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	Högyes Endre Gimnázium és Szakközépiskola, Hajdúszoboszló
Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros	Illyés Gyula Gimnázium Szakközépiskola és Kollégium, Dombóvár	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok
Lovassy László Gimnázium, Veszprém	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros
Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg	Péterfy Sándor Evangélikus Oktatási Központ, Gimnázium, Szakiskola, Általános Iskola és Óvoda, Győr	Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium, Kőszeg
Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely	Rudas Közgazdasági Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Dunaújváros	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém
Kőrösi Csoma Sándor Gimnázium, Szakközép-, Szakképző és Általános Iskola, Kollégium, Hajdúnánás	Jendrassik - Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém	Berze Nagy János Gimnázium, Szakiskola és Kollégium, Gyöngyös
Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Szakközépiskola, Szakiskola és Általános Iskola, a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola Gyakorlóiskolája, Veszprém	Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	Eötvös József Evangélikus Gimnázium és Egészségügyi Szakközépiskola, Sopron
Vetési Albert Gimnázium, Veszprém	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	Fejér Megyei Önkormányzat Vajda János Gimnáziuma és Szakközépiskolája, Bicske