

## XXXVI. Eötvös Loránd Kutatási Hálózat

  
Maróth Miklós  
*elnök*



Budapest, 2020. augusztus „10. ”



Az Országgyűlés **2019. július 2-án** fogadta el a hazai kutatás-fejlesztés és innováció intézményrendszerének és finanszírozásának átalakításához szükséges törvénymódosítási javaslatcsomagot, melynek keretében döntött az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat létrehozásáról is.

Az ELKH küldetése, hogy a kutatói szabadság megőrzése mellett biztosítsa az államilag finanszírozott kutatóintézet-hálózat átláthatóbb, hatékonyabb és eredményesebb működését, továbbá az alap- és az alkalmazott kutatások lehető legmagasabb színvonalon történő végzését, a kiválósági szempontok szem előtt tartásával.

A küldetés részeként támogatja az alapkutatások eredményeinek minél szélesebb körű hasznosítására irányuló törekvéseket, amelyek hozzájárulhatnak a hazai, illetve a globális társadalmi és környezeti kihívások megoldásához. Ösztönzi a kutatás-fejlesztési ökoszisztéma hazai és nemzetközi tagjai közötti együttműködést, amely egyben segíti a magyar gazdaság versenyképességének erősítését. Támogatja Magyarország az irányú törekvéseit, hogy a kutatás-fejlesztés terén Európa és a világ élvonalába kerüljön.

A tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény alapján az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (a továbbiakban: ELKH) az ELKH Titkárságából, valamint az általa központi költségvetési szervként vagy gazdasági társaságként működtetett kutatóközpontokból, kutatóintézetekből és kutatócsoportokból (a továbbiakban együtt: kutatóhelyek) áll.

**2019. augusztus 1-jével** létrejött az ELKH Titkárság, mely a kutatóhálózatot is tartalmazó XXXVI. költségvetési fejezet irányító szerve lett. A Kormány ELKH-val és az ELKH Titkársággal kapcsolatos feladata a kutatás-fejlesztés és innováció közfinanszírozású támogatásához való hozzáférés elősegítése, a rendelkezésre álló többletforrások, az egységes szerkezetű finanszírozás hatékony felhasználási feltételeinek a biztosítása. Az ELKH Titkárság tudományos kutatások folytatása céljából a központi költségvetésből támogatott főhivatású kutatóhálózatot tart fenn. Az ELKH Titkárság gyakorolja az általa működtetett központi költségvetési szervként működő kutatóhelyek felett az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 9. §-a szerinti irányítási hatásköröket, valamint a gazdasági társaságként működő kutatóhelyeknek a tulajdonosi joggyakorlót megillető jogait, és ellátja a kutatóhelyek igazgatási és ellenőrzési feladatait. Az ELKH Titkárság közfeladata az intézményesített keretek között folytatott kutatások intézményrendszerének fenntartása, működtetése.

Az ELKH Titkárság fő döntéshozó szerve az irányító testület (a továbbiakban: Irányító Testület). Az Irányító Testület tizenhárom főből áll, az elnökön felüli tagjai közül hat főt a tudáspolitikai koordinációjáért felelős miniszter, hat főt az MTA elnöke javasol azzal, hogy az Irányító Testület tagjainak legalább kétharmada a tudomány művelői közül kerüljön kiválasztásra. Az Irányító Testület tagjait a miniszterelnök nevezi ki. Az Irányító Testület munkáját az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Tudományos Tanácsa segíti. Az Irányító Testület és a Tudományos Tanács munkáját a nemzetközileg elismert külföldi kutatókból álló Nemzetközi Tanácsadó Testület segíti. Az Irányító Testület és az ELKH Titkárság vezetője az elnök.

A 30/2019. (VII.12.) OGY határozat megteremtette a pénzügyi feltételeit az ELKH Titkárságnak, amikor az MTA Titkárságából átkerülő feladatok pénzügyi forrását (224 millió Ft) átcsoportosította.

Az ELKH **2019. szeptember 1. napján** megkezdte a működését, amikor a kutatóhálózatba tartozó 16 intézmény átkerült a Magyar Tudományos Akadémia (a továbbiakban: MTA) irányítása alól az ELKH Titkárság irányítása alá.

## I. Az ELKH fejezet összesített költségvetési adatai

Az ELKH fejezet 2019. évi előirányzati és teljesítési adatai az alábbiak:

### *Előirányzatok teljesítésének levezetése*

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	2018. évi tény	2019. évi eredeti előirányzat	2019. évi törvényi módosított előirányzat	2019. évi módosított előirányzat	2019. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás		37 220,4	37 444,4	98 793,4	61 987,3		62,7
ebből: személyi juttatás		21 042,9	21 140,8	36 835,4	28 205,9		76,6
Bevétel		37 220,4	37 220,4	47 392,2	41 759,2		88,1
Támogatás		0,0	224,0	14 307,4	14 307,5		100,0
Költségvetési maradvány		0,0	0,0	37 093,8	37 093,8		100,0
Létszám (fő)	**	4 809,0			4 946,0		

### *Előirányzat-módosítások levezetése*

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>37 220,4</b>	<b>37 220,4</b>	<b>0,0</b>	<b>21 042,9</b>	<b>4 809</b>
Módosítások jogcímenként *					
<b>Országgyűlési hatáskörű módosítások</b>	<b>224,0</b>		<b>224,0</b>	<b>97,9</b>	
<b>Kormányzati hatáskörű módosítások</b>	<b>579,4</b>	<b>0,0</b>	<b>579,4</b>	<b>239,8</b>	
2019. évi kompenzáció	37,5	0,0	37,5	31,5	
2019. évi minimálbér emelés támogatása	177,2	0,0	177,2	149,6	
Kormányhatározatok	364,7	0,0	364,7	58,7	
<b>Fejezeti hatáskörű módosítások</b>	<b>15 541,5</b>	<b>2 037,5</b>	<b>13 504,0</b>	<b>4 096,0</b>	
Átcsoportosítás ELKH fejezeti kezelésű sorra	-40,8	0,0	-40,8	0,0	
ELKHT-MTA megállapodás	-10,8	0,0	-10,8	0,0	
Többletfeladat ellátásának támogatása	13 555,6	0,0	13 555,6	3 667,8	137

2019. évi többletbevétel miatti előirányzat-módosítás	2 037,5	2 037,5	0,0	428,2	
ITM-ELKH közötti megállapodás	1 323,8	0,0	1 323,8	0,0	
Infrastruktúra fejlesztése és központi kezelésű felújítások támogatása	-1 323,8	0,0	-1 323,8	0,0	
<b>Intézményi hatáskörű módosítások</b>	<b>45 228,1</b>	<b>45 228,1</b>	<b>0,0</b>	<b>11 358,8</b>	
Előirányzat-maradvány igénybevétel	37 093,8	37 093,8	0,0	6 959,6	
Intézményi előirányzat-módosítás	8 134,3	8 134,3	0,0	4 399,2	
<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>98 793,4</b>	<b>84 486,0</b>	<b>14 307,4</b>	<b>36 835,4</b>	<b>4 946</b>
<b>Finanszírozási kiadás-bevétel</b>	<b>727,0</b>	<b>727,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

A 2019. évi eredeti előirányzatok még a MTA fejezetében kerültek megtervezésre és támogatási adatokat nem tartalmaztak, mivel a kutatóhálózat támogatása a 2019. évi központi költségvetésről szóló törvény szerint az Innovációs és Technológiai Minisztérium (a továbbiakban: ITM) fejezetben került megtervezésre.

2019-ben az ELKH fejezet módosított kiadási előirányzatának 62,7%-a teljesült. A bevételek módosított előirányzata 88,1%-ban teljesült.

Az Országgyűlés hatáskörében végrehajtott módosítások 224,0 millió forinttal, a Kormány hatáskörében végrehajtott módosítások 579,4 millió forinttal, a fejezet hatáskörében végrehajtott módosítások 15.541,5 millió forinttal, az intézményi hatáskörű módosítások 45.228,1 millió forinttal módosították az ELKH fejezethez tartozó intézmények, fejezeti kezelésű előirányzatok törvény szerinti kiadási előirányzatait. A létszámváltozás döntően a többlet feladatokhoz kapcsolódik.

A Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetnél 2019. évben forgatási célú belföldi értékpapír beváltásából, értékesítéséből 724,2 millió forint finanszírozási bevétel keletkezett és 727,0 millió forint értékben vásárolt forgatási célú belföldi értékpapírt, emiatt a finanszírozási kiadása 727,0 millió forint.

Az előirányzatok a kutatóhálózat 2019. szeptember 1-jei áthelyezésével együtt kerültek át az ELKH fejezetébe.

Az ITM fejezetében megtervezésre került kutatóhálózati támogatás szeptember 30-ig tartó időarányos része bevételként, míg a fennmaradó része költségvetési támogatási előirányzatként került az intézményekhez.

A költségvetési támogatás tartalmazza

- az MTA fejezeti kezeléséből kapott támogatásokat (fiatal kutatók, posztdoktorok, Lendület Program, nemzetközi kapcsolatok, Európai uniós és hazai kutatóintézeti pályázatok támogatása)
- az ITM-től október-december hónapokra biztosított alaptámogatást
- az ELKH fejezeti kezeléséből kapott támogatásokat (infrastrukturális fejlesztések és felújítások támogatása)
- más fejezettől kapott támogatásokat
- központi céltámogatásokat.

A 2019. év sem a tervezés, sem a működés szempontjából nem volt megszokott, ezért a számokból nem lehet következtetéseket levonni.

## 1. Költségvetési támogatás

### 1.1. A 2019. évi költségvetési támogatás levezetése

Az **ELKH fejezet** 2019. augusztus 1-jével jött létre, és az év utolsó felében a teljes fejezet támogatása a következőképpen alakult:

*millió forintban*

	ELKH Titkárság	ELKH Kutatóközpontok, Kutatóintézetek	ELKH Támogatott kutatóhelyek	ELKH Fejezeti kezelésű előirányzatok
30/2019. (VII.12.) OGY határozat {2019.08.01}	224,0			
átrendezés MTA fejezetből {2019.09.01}		4 356,4	2 165,7	
MTA fejezeti kezelésből kapott		1 167,3	91,2	
ITM-től okt-dec. havi finanszírozásra kapott		4 409,5		1 323,8
Más fejezettől kapott		592,0		
PM központi céltartalékból kapott támogatás elszámolása		-12,5	0,9	
MTA-nak szakmai irányításra visszacsoportosítva	-10,8			
LGK üzemeltetés többletforrása	-40,8	40,8		
ELKH fejezeti kezelésből kapott		1 323,8		-1 323,8
<b>Támogatás december 31- én</b>	<b>172,4</b>	<b>11 877,3</b>	<b>2 257,8</b>	<b>0</b>

A 2019. évi költségvetési támogatás tartalmazta az infrastrukturális fejlesztésre és felújításra, az ITM fejezetében megtervezett 1 323,8 millió Ft-ot, melyet november 21-én csoportosítottunk át az ELKH fejezetébe fejezeti kezelésű támogatásként. E forrás felosztása év végén pályázat útján történt. A 30/2019. (VII.12.) OGY határozat megteremtette a pénzügyi feltételeit az ELKH Titkárságnak, amikor az MTA Titkárságból átkerülő feladatok pénzügyi forrását (224 millió Ft) átcsoportosította.

2019-ben az **ELKH fejezet címrendje** az alábbiak szerint alakult:

1. cím: Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkársága (ÁHT-T: 380528)
2. cím: ELKH Kutatóközpontok, Kutatóintézetek (ÁHT-T: 303113)
3. cím: ELKH Támogatott Kutatóhelyek (ÁHT-T: 329873)
4. cím: Fejezeti kezelésű előirányzatok
  - 4/1. Infrastruktúra fejlesztés és központi kezelésű felújítások (ÁHT-T: 380562)

## 1.2. A költségvetési támogatás felhasználási jogcímei

A 2019-ben az ELKH részére biztosított működési és felújítási célú költségvetési támogatás felhasználásának alakulását a következő mutatószámokkal lehet jellemezni:

Felhasználás iránya	Összeg (millió Ft)	Arány (%)
Közvetlenül kutatási célokra: kutatóközpontok és kutatóintézetek, valamint támogatott kutatócsoportok működési és felhalmozási (felújítási, beruházási) célú támogatása	14 135,1	98,8
Igazgatási feladatokra: ELKH Titkárság működtetésének támogatása	172,4	1,2
<b>Összesen</b>	<b>14 307,5</b>	<b>100,0</b>

## 2. Bevételek

### 2.1. Bevételi struktúra

Bevételi jogcímek	<i>millió forintban</i>		
	2019. év (terv)	2019. év (tény)	A tényleges a tervezetthez viszonyítva (%)
Működési, szolgáltatási bevétel, kamatbevételek, és egyéb bevételek	7 864,3	8 509,3	108,2
Felhalmozási és tökejellegű bevételek	1,0	14,0	1400,0
Államháztartáson kívülről, külföldről származó bevételek	4 229,1	5 219,8	123,4
Államháztartáson belülről származó bevételek	25 126,0	28 016,1	111,5
Finanszírozási (értékpapír) bevételek		724,2	-
<b>Intézményi bevételek összesen</b>	<b>37 220,4</b>	<b>42 486,2</b>	<b>114,1</b>
Fejezeti bevételek	-	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>37 220,4</b>	<b>42 486,2</b>	<b>114,1</b>

Az intézményi saját bevételek több mint 14%-kal meghaladták a tervezett mértéket, aminek oka, hogy az intézetek sikeres pályázati szereplése miatt évközben több európai uniós, valamint hazai – a főként a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alaptól kapott – pályázati bevétel folyt be.

Az ITM fejezetében megtervezett 17 095,9 millió Ft alaptámogatásból 4,409,5 millió Ft bevétel helyett támogatásként érkezett.

## 2.2. A pályázati bevételek alakulása

A kutatóintézet-hálózat bevételei 2019-ben is meghatározó arányban pályázatokból származtak.

A ténylegesen befolyt pályázati bevételek nagysága alapján elmondható, hogy

- a hazai pályázatok túlnyomó többsége az OTKA-tól és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból származott, 6 877,5 millió Ft összegben, amelyek az összes pályázati bevételek 49%-át teszik ki.
- A különböző európai uniós és egyéb külföldi támogatású pályázatokból befolyt bevételek nagyságrendje 5 996,2 millió Ft volt, amelyek az összes pályázati bevételek 43%-át teszik ki.

## 3. Kiadások

### Kiadási struktúra

Kiadási jogcímek	millió forintban		
	2019. év (terv)	2019. év (tény)	A tényleges a tervezetthez viszonyítva (%)
Személyi juttatások	21 041,9	28 205,9	134,0
Munkaadókat terhelő járulékok	4 290,6	5 551,9	129,4
Dologi kiadások	10 095,6	17 745,0	175,8
Beruházási, felújítási kiadások	1 704,3	9 136,8	536,1
Pénzeszközátadások	87,0	1 347,6	1549,0
Finanszírozási (értékpapír) kiadások	-	727,0	-
<b>Intézményi kiadások összesen</b>	<b>37 220,4</b>	<b>62 714,2</b>	<b>168,5</b>
Fejezeti kiadások	-	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>37 220,4</b>	<b>62 714,2</b>	<b>168,5</b>

Az összesített kiadás növekedésének oka ugyanakkor döntően az intézményi bevételek emelkedése, valamint az előző évi – kötelezettségvállalással terhelt – maradványok felhasználása.

## 4. Maradványok

### Az intézmények költségvetési maradványának alakulása

Az intézmények alaptevékenységével összefüggő maradvány a következőképpen alakult:

Maradvány összesen:

**30 851,6 millió Ft**

Ebből:

Kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány:

7,1 millió Ft

Kötelezettségvállalással terhelt maradvány:

30 844,5 millió Ft

Ebből:

Hazai kutatási programok maradványa:

6 677,1 millió Ft

Külföldi kutatási programok maradványa:

9 015,3 millió Ft

MTA pályázati támogatások maradványa:

11 337,7 millió Ft

ELKH pályázati támogatások maradványa:

1 179,1 millió Ft

Egyéb intézményi maradványok:

2 635,3 millió Ft



### **Az intézmények vállalkozási tevékenysége maradványának alakulása**

Az intézmények vállalkozási tevékenységével összefüggően 318,8 millió Ft maradvány keletkezett.

### **Az intézményi 2019. évi maradványok alakulása**

*millió forintban*

<b>Intézmények</b>	<b>Alaptevékenység maradványa</b>	<b>Vállalkozási tevékenység maradványa</b>
<b>Összesen</b>	<b>30 851,6</b>	<b>318,8</b>

### **A fejezeti maradvány alakulása**

Az ELKH központi feladatainak 2019-ben nem keletkezett maradványa.

## **5. Vállalkozási tevékenység**

A kutatóhálózatba tartozó intézmények közül 2019-ben ténylegesen 3 intézet végzett vállalkozási tevékenységet.

### **Bölcsészettudományi Kutatóközpont**

- kiadványok készítése és értékesítése
- műemlék dokumentáció készítése
- régészeti szerződéses munkák
- digitalizálási feladatok
- rendezvények lebonyolítása

Befolyt bevételek: 112,7 millió Ft, ténylegesen teljesített kiadások: 44,5 millió Ft

Maradvány 68,2 millió Ft

### **Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet**

- informatikai szolgáltatás
- üdültetés
- lakáskölcsön, sportegyesület támogatása

Befolyt bevételek: 816,1 millió Ft, ténylegesen teljesített kiadások: 626,1 millió Ft

Maradvány 190 millió Ft

### **Természettudományi Kutatóközpont**

- kutatási szolgáltatás
- bérbeadási szolgáltatás

Befolyt bevételek: 546,6 millió Ft, ténylegesen felmerült kiadások: 486,1 millió Ft

**Maradvány 60,5 millió Ft**

## **6. Létszámok**

A kutatóhálózatban az átlaglétszám 4 937 fő volt a 2019. évben, melyből a kutatói átlaglétszám 3 128 fő (63%).

Az ELKH kutatóhálózatának legnagyobb átlagos statisztikai állományi létszámú intézménye a Szegedi Biológiai Kutatóközpont (481 fő), míg a második legnagyobb létszámú az Agrártudományi Kutatóközpont (469 fő).

A legnagyobb kutatói átlagléttszámmal azonban a Természettudományi Kutatóközpont rendelkezik (294 fő).

2019-ben a legalacsonyabb átlagos statisztikai állományi létszámú intézmény a kutatóhálózaton belül a Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet (147 fő) és a Társadalomtudományi Kutatóközpont volt (167 fő). A legkisebb kutatói átlagléttszámmal az Atommagkutató Intézet (96 fő), a Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet rendelkezett (105 fő), a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (110 fő), valamint a Nyelvtudományi Intézet (112 fő) rendelkezett.

A kutatóhálózat 3072 kutatójának több mint egyharmada nő (36,1%), kutatóközponti (intézeti) szinten azonban a megoszlás nagyon változatos képet mutat.

## II. Vagyoni helyzet

A kutatóhálózatba tartozó intézmények 2019. szeptember 1-jei irányítószerv váltása a vagyon mérleg szerinti csökkenését eredményezte. Az MTA a tulajdonába tartozó vagyonelemek könyv szerinti rendezését írta elő, aminek következtében ezek a tételek az intézmények könyveiből kivezetésre kerültek. Az MTA álláspontja szerint valamennyi intézmények által használt vagyonelem az MTA tulajdonában állnak, kivéve az alábbi eszköztípusok: gazdasági társaságban meglévő részesedések, oltalom alatt álló, hazai vagy nemzetközi nyilvántartásba vett szellemi termékek, gépjárművek, MTA-n kívüli támogatásból származó, átruházási tilalommal történt beszerzések.

Az MTA az intézményekkel az ingó- és ingatlan használatokra új szerződéseket kötött.

Az ELKH intézményei mérleg szerinti vagyoni helyzetének alakulását a következő táblázat mutatja:

*millió forintban*

	2018. év	2019. év	Index % (2019/2018)
Befektetett eszközök	51 623,0	18 581,2	36,0
Forgóeszközök	1 083,8	1 146,3	105,8
Pénzeszközök	42 029,2	35 843,7	85,3
Követelések	1 591,7	1 729,4	108,7
Saját tőke	71 176,6	40 582,7	57,0
Kötelezettségek	8 796,7	6 709,2	76,3

A befektetett eszközök részletes bemutatása szükséges, amiből látszik, hogy a legnagyobb értékváltozás az ingatlanok esetében történt:

*millió forintban*

	2018. év	2019. év	Index % (2019/2018)
Immateriális javak	1 726,5	1 644,7	95,3
Ingatlanok	30 477,5	1 980,1	6,5
Gépek, berendezések, felszerelések	16 591,0	12 018,0	72,4
Folyamatban lévő beruházások, felújítások	476,3	591,2	124,1

Részesedések	2 351,7	2 347,2	99,8
Befektetett eszközök ÖSSZESEN	51 623,0	18 581,2	36,0

A befektetett eszközök 2019. év végi eszközértékei, valamint használhatósági mutatói az alábbiak:

*millió forintban*

	<b>bruttó érték</b>	<b>nettó érték</b>	<b>teljesen leírt eszközök bruttó értéke</b>	<b>használhatósági szint (nettó érték/bruttó érték)</b>
Immateriális javak	4 580,9	1 644,6	1 720,6	35,9
Ingatlanok	2 126,3	1 980,1	0	-
Gépek, berendezések, felszerelések	38 949,7	12 018,0	14 782,7	30,9

A teljesen leírt eszközök állományának értéke, valamint a 30,9%-os használhatósági szint azt mutatja, hogy nagy az elhasználódott, de még használatban lévő eszközök állománya.

### III. Az intézmények működési költségvetése

#### 1. cím Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkársága (ÁHT-T: 380528)

Honlap címe: [www.elkh.org](http://www.elkh.org)

Az ELKH Titkárság az ELKH kutatóhálózatának igazgatási, gazdálkodási, pénzügyi, vagyonkezelési és ellenőrzési feladatait – a pénzügyi-gazdálkodási terület tekintetében a fejezetet irányító szerve feladatokat ellátó – központi költségvetési szerv. Az ELKH Titkárság tudományos kutatások folytatása céljából a központi költségvetésből támogatott főhivatású kutatóhálózatot tart fenn. Az ELKH Titkárság gyakorolja az általa működtetett központi költségvetési szervként működő kutatóhelyek felett az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 9. §-a szerinti irányítási hatásköröket, valamint a gazdasági társaságként működő kutatóhelyeknek a tulajdonosi joggyakorlót megillető jogait, és ellátja a kutatóhelyek igazgatási és ellenőrzési feladatait. Az ELKH Titkárság közfeladata az intézményesített keretek között folytatott kutatások intézményrendszerének fenntartása, működtetése.

Az ELKH Titkárság költségvetési adatait az alábbi táblázat foglalja össze:

#### *Előirányzatok teljesítésének levezetése*

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	2018. évi tény	2019. évi eredeti előirányzat	2019. évi törvényi módosított előirányzat	2019. évi módosított előirányzat	2019. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					%-ban	
Kiadás		0,0	224,0	172,4	170,1		98,7
ebből: személyi		0,0	97,9	93,5	92,8		99,3

juttatás							
Bevétel		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Támogatás		0,0	224,0	172,4	172,4		1,0
Költségvetési maradvány		–	0,0	0,0	0,0		0,0
Létszám (fő)	**	75			9		

**Előirányzat-módosítások levezetése**

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
Módosítások jogcímenként *					
<b>Országgyűlési hatáskörű módosítások</b>	<b>224,0</b>	<b>0,0</b>	<b>224,0</b>	<b>97,9</b>	<b>75</b>
<b>Fejezeti hatáskörű módosítások</b>	<b>-51,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-51,6</b>	<b>0,0</b>	
Átcsoportosítás ELKH fejezeti kezelésű sorra	-40,8	0,0	-40,8	0,0	
ELKHT-MTA megállapodás	-10,8	0,0	-10,8	0,0	
2019. évi többletbevétel miatti előirányzat-módosítás	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Intézményi hatáskörű módosítások</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,4</b>	
Intézményi előirányzat-módosítás	0,0	0,0	0,0	-4,4	-66
<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>172,4</b>	<b>0,0</b>	<b>172,4</b>	<b>93,5</b>	<b>9</b>

Az ELKH Titkárság törvényi módosított előirányzatát az MTA Titkárságból átkerülő feladatok pénzügyi forrásának átcsoportosításával 224,0 millió forintban állapította meg a 30/2019. (VII.12.) OGY határozat, amely év közben 172,4 millió forintra módosult. A teljesítés 170,1 millió forintban realizálódott, azaz a kiadások 98,7 %-ban teljesültek. Fejezeti hatáskörben -51,6 millió forint előirányzat-módosításra került sor.

## 2. cím ELKH Kutatóközpontok, Kutatóintézetek (ÁHT-T:303113)

Honlap címe: www.elkh.org

### 2.1. A Kutatóközpontok és kutatóintézetek fő gazdálkodási adatai

#### Előirányzatok teljesítésének levezetése

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	2018. évi tény	2019. évi eredeti előirányzat	2019. évi törvényi módosított előirányzat	2019. évi módosított előirányzat	2019. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel					% -ban	
Kiadás		34 129,0	34 129,0	90 130,3	56 415,4		62,6
ebből: személyi juttatás		18 534,4	18 534,4	32 074,4	24 910,8		77,7
Bevétel		34 129,0	34 129,0	43 834,4	38 210,0		87,2
Támogatás		0,0	0,0	11 877,3	11 877,3		100,0
Költségvetési maradvány		-	0,0	34 418,6	34 418,6		100,0
Létszám (fő)		4 078,0			4 242,0		

#### Előirányzat-módosítások levezetése

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>34 129,0</b>	<b>34 129,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18 534,4</b>	<b>4 078</b>
Módosítások jogcímenként *					
<b>Kormányzati hatáskörű módosítások</b>	<b>572,5</b>	<b>0,0</b>	<b>572,5</b>	<b>234,0</b>	
2019. évi kompenzáció	36,6	0,0	36,6	30,7	
2019. évi minimálbér emelés támogatása	171,2	0,0	171,2	144,6	
Kormányhatározatok	364,7	0,0	364,7	58,7	
<b>Fejezeti hatáskörű módosítások</b>	<b>13 340,9</b>	<b>2 036,1</b>	<b>11 304,8</b>	<b>2 913,7</b>	
Többletfeladat ellátásának támogatása	11 304,8	0,0	11 304,8	2 486	164
2019. évi többletbevétel miatti előirányzat-módosítás	2 036,1	2 036,1	0,0	428,2	
<b>Intézményi hatáskörű módosítások</b>	<b>42 087,9</b>	<b>42 087,9</b>	<b>0,0</b>	<b>10 392,3</b>	
Előirányzat-maradvány igénybevétel	34 418,6	34 418,6	0,0	6 155,8	
Intézményi előirányzat-módosítás	7 669,3	7 669,3	0,0	4 236,5	

<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>90 130,3</b>	<b>78 253,0</b>	<b>11 877,3</b>	<b>32 074,4</b>	<b>4 242</b>
<b>Finanszírozási kiadás-bevétel</b>	<b>727,0</b>	<b>727,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

Az ELKH Kutatóközpontok és Kutatóintézetek eredeti előirányzatát 34.129,0 millió forintban állapította meg a költségvetési törvény, amely év közben 90.130,3 millió forintra módosult. A teljesítés 56.415,4 millió forintban realizálódott, azaz a kiadások 62,6 %-ban teljesültek.

Kormányzati hatáskörben 572,5 millió forint előirányzat-módosításra került sor, amely a bérkompenzációra és a minimálbér emelésére a Kutatóközpontok és Kutatóintézetek számára, ezen felül az 1432/2019. (VII.26.) Korm.határozat az Agrártudományi Kutatóközpont részére a Beethoven emlékéhez kapcsolódó fejlesztések, a martonvásári „Agroverzsum” látogatóközpont támogatására és 1668/2019. (XI.28.) Korm. határozat a Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont számára a Magyarország Nemzeti Atlasza című kiadványsorozat folytatására biztosított előirányzatot.

Fejezeti hatáskörben 13.340,9 millió forint előirányzat-módosításra került sor, elsősorban többletfeladat ellátása miatt, többek között infrastruktúrafejlesztésre, EU-s és hazai pályázatok támogatására, fiatal kutatói támogatásra, Lendület Program támogatására Posztdoktori támogatásra biztosított előirányzatot.

#### **Bevételi struktúra**

*millió forintban*

<b>Bevétel fajtája</b>	<b>2019. év</b>	<b>2019. évi tényadat megoszlása (%)</b>
Működési, szolgáltatási bevétel, kamatbevételek, és egyéb bevételek	8 501,9	22,3
Felhalmozási és tőkejellegű bevételek	13,7	0,0
Államháztartáson kívülről, külföldről származó bevételek	5 204,0	13,6
Államháztartáson belülről származó bevételek	24 490,4	64,1
<b>Összesen</b>	<b>38 210,0</b>	
Költségvetési támogatás	11 877,3	
Maradványok igénybevétele	34 418,6	
<b>Együtt</b>	<b>84 505,9</b>	

**A kutatóközpontok, kutatóintézetek pénzügyi forrásának megoszlása a következőképpen alakult:**

*millió forintban*

<b>Források*</b>	<b>2019. évi tény</b>	<b>2019. évi tényadat megoszlása (%)</b>
Költségvetési támogatás (ITM, MTA, ELKH)	28 700,4	35,0%
OTKA Programok támogatása	3 892,0	4,7%

Hazai kutatási források (NKFIA, ÚMFT, ÚSZT)	2 985,5	3,6%
Vállalati, vállalkozási forrás	3 995,0	4,9%
Külföldi források	5 996,2	7,3%
Egyéb (fejezeti, minisztériumi stb.) források, bevételek	2 013,6	2,5%
<i>Összesen:</i>	47 582,7	
Maradványok igénybevétele	34 418,6	42,0%
<b>Együtt</b>	<b>82 001,3</b>	<b>100,0%</b>

*Ebből:*

Kutatási célú források	71 747,7
Nem kutatási célú források	10 253,6

\* Áfa-bevételek nélkül

### Kiadási struktúra

*millió forintban*

Kiadások fajtája	2019. év	2019. évi tényadat megoszlása (%)
Személyi juttatások	24 910,8	44,2
Munkaadókat terhelő járulékok	4 895,4	8,7
Dologi kiadások	16 609,1	29,4
Beruházási és felújítási kiadások	8 697,5	15,4
Pénzeszközátadások	1 302,6	2,3
<b>Együtt</b>	<b>56 415,4</b>	

### 2.2. A kutatóközpontok és kutatóintézetek bemutatása

Az alábbi táblázat a kutatóintézet-hálózatot a 2019. évi struktúrában mutatja be:

Kutatóközpontok, kutatóintézetek	Székhely	A kutatóközpontokat alkotó intézetek
<b>Agrártudományi Kutatóközpont</b>	Martonvásár	Állatorvos-tudományi Intézet
		Mezőgazdasági Intézet
		Növényvédelmi Intézet
		Talajtani és Agrokémiai Intézet
<b>Atommagkutató Intézet</b>	Debrecen	
<b>Bölcsészettudományi Kutatóközpont</b>	Budapest	Filozófiai Intézet
		Irodalomtudományi Intézet
		Művészettörténeti Intézet
		Néprajztudományi Intézet
		Régészeti Intézet

		Történettudományi Intézet
		Zenetudományi Intézet
<b>Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont</b>	Sopron	Földrajztudományi Intézet
		Földtani és Geokémiai Intézet
		Geodéziai és Geofizikai Intézet
		Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet
<b>Energiatudományi Kutatóközpont</b>	Budapest	Atomenergia kutató Intézet
		Energia- és Környezetbiztonsági Intézet
		Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet
<b>Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet</b>	Budapest	
<b>Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont</b>	Budapest	Közgazdaságtudományi Intézet
		Regionális Kutatások Intézete
		Világgazdasági Intézet
<b>Nyelvtudományi Intézet</b>	Budapest	
<b>Ökológiai Kutatóközpont</b>	Tihany	Balatoni Limnológiai Intézet
		Duna-kutató Intézet
		Ökológiai és Botanikai Intézet
<b>Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet</b>	Budapest	
<b>Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet</b>	Budapest	
<b>Szegedi Biológiai Kutatóközpont</b>	Szeged	Biofizikai Intézet
		Biokémiai Intézet
		Genetikai Intézet
		Növénybiológiai Intézet
<b>Társadalomtudományi Kutatóközpont</b>	Budapest	Jogtudományi Intézet
		Kisebbségkutató Intézet
		Politikatudományi Intézet
		Szociológiai Intézet
<b>Természettudományi Kutatóközpont</b>	Budapest	Anyag- és Környezetkémiai Intézet
		Enzimológiai Intézet
		Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet
		Szerves Kémiai Intézet
		Agyi Képző Központ
<b>Wigner Fizikai Kutatóközpont</b>	Budapest	Részecske- és Magfizikai Intézet
		Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet



## A kutatóközpontok és az önálló kutatóintézetek feladatai és költségvetési adatai

### *Agrártudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont tevékenységének célja, hogy alapkutatásokat, alkalmazott kutatásokat és fejlesztéseket végezzen az agrártudományok területén, valamint a társadalom számára hasznos és nélkülözhetetlen tudományos ismereteket közvetítsen. Ezek közül az aktuális kutatási területek: a korábbi hibrid kukorica termesztésével, nemesítésével kapcsolatos kutatások, a poloskainvázio elleni fellépés segítése, a lisztérzékenyek számára megoldást jelentő csökkentett allergéntartalmú búzafajták nemesítéséhez szükséges alapkutatások, a klímaváltozás hatásaihoz alkalmazkodó gabonafajták nemesítése és az állat- és növénybetegségek elleni védekezés.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	3 537,0	5 695,9	161,0
Bevételek	3 537,0	11 886,4	336,1
ebből:			
saját bevételek	3 537,0	3 839,2	108,5
előző évi maradvány		5 945,7	
költségvetési támogatás		2 101,5	
Átlagléttség	444	469	

### *Atommagkutató Intézet*

Az intézet alaptevékenysége alap- és alkalmazott kutatások folytatása az atommagfizikában, az atomfizikában és a részecskefizikában; fizikai ismeretek és módszerek alkalmazása más tudományágakban (anyagtudomány és anyagvizsgálat, földtudományok és környezetkutatás, orvos-biológiai kutatások, asztrofizika/űr-kutatás és örökségtudomány) valamint az ezekhez szükséges módszerek és eszközök fejlesztése. Az Intézet stratégiai célja, hogy nemzetközileg jelentős kompetencia-központ legyen a kis gyorsítók alkalmazása, az ionnyaláb-fizika és az izotóptechnológia terén és legyen kiválósági központ a magszerkezetkutatás, a nukleáris asztrofizika, az izotópanalitika, a kvantumkorrelációk és a fotonokkal és ionokkal kiváltott molekulafizikai folyamatok kutatása, továbbá a kulturális örökségvédelem terén, valamint hatékonyan járuljon hozzá a regionális egyetemi képzéshez.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 526,2	3 045,8	200,0
Bevételek	1 526,2	4 967,5	325,5
ebből:			
saját bevételek	1 526,2	1 319,5	86,5
előző évi maradvány		3 034,1	
költségvetési támogatás		613,9	
Átlagléttség	180	180	

### *Bölcsészettudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont a filozófia, az irodalomtudomány, a művészettörténet, a néprajztudomány, a régészet, a történettudomány és a zenetudomány területén alap- és alkalmazott kutatásokat művelő és koordináló, közfeladatokat ellátó önálló jogi személy, amely a történelem, a művelődés, a művészetek és a társadalmi-kulturális örökség – az Európai Unióban nemzeti

hatáskörbe utalt – kutatását a vizsgált témák magyarországi és magyar nemzeti vonatkozásainak nemzetközi összefüggésekbe helyezésével végzi. Intézeteinek hazai és nemzetközi kapcsolatrendszerére alapozva elősegíti a bölcsészettudományi kutatások sokoldalú jelenlétét a hazai és nemzetközi tudományos életben.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	2 297,1	3 569,7	155,4
Bevételek	2 297,1	4 756,1	207,0
ebből:			
saját bevételek	2 297,1	2 279,6	99,2
előző évi maradvány		1 108,6	
költségvetési támogatás		1 367,9	
Átlagléttség	400	425	

#### *Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont csillagászati és földtudományi (földrajzi, földtani, geokémiai, geodéziai és geofizikai) felfedező kutatásokat folytat, és felhasználásra készíti elő eredményeiket. Alapkutatási tevékenységeinek sorában megalapozó elméleti vizsgálatokat, obszervatóriumi, terepi és laboratóriumi méréseket végez, feldolgozza és közzéteszi a mérési adatokat, új módszerek kialakítására törekszik. Működteti a Nemzeti Szeizmológiai Hálózatot, valamint obszervatóriumokat tart fenn.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 233,0	2 419,4	196,2
Bevételek	1 233,0	2 971,5	241,0
ebből:			
saját bevételek	1 233,0	1 093,7	88,7
előző évi maradvány		1 053,1	
költségvetési támogatás		824,7	
Átlagléttség	211	200	

#### *Energiatudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont nemzetközi színvonalú tudományos kutatásokat végez a magyar nukleáris biztonsági ismeretek folyamatos elmélyítése érdekében. A meghosszabbított üzemidejű paksi blokkok és az új magyarországi atomerőműblokkok biztonságáról, az üzemanyagciklus zárásáról, az új atomerőmű-generáció kifejlesztéséről, az ionizáló sugárzások (neutron-, gamma- és elektronsugárzás) és az anyag kölcsönhatásáról, az izotóp- és nukleáris kémia, a sugárhatás-kémia, a sugárvédelem és a nukleáris biztonság, a reakciókinetika, a heterogén katalízis, komplex funkcionális anyagok, mikro- és nanométeres méretű szerkezetek interdiszciplináris kutatása és az ún. megújuló energiaforrások területén. Kiemelhető az alap-, alkalmazott és fejlesztő kutatás a megújuló energiaforrások és a hidrogén hasznosítása területén, a veszélyes ipari berendezések biztonságának determinisztikus és valószínűségi elemzése, az energiatermeléssel és felhasználással összefüggő környezetvédelem, környezeti ellenőrző rendszerek, a kockázatelemzés a reaktor elektronika, az űrkutatás területén.

millió forintban

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	3 981,2	7 312,3	183,7
Bevételek	3 981,2	9 301,8	233,6
ebből:			
saját bevételek	3 981,2	7 489,5	188,1
előző évi maradvány		1 002,1	
kötségvetési támogatás		810,2	
Átlagléttség	379	321	

#### *Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet*

Az intézet tevékenységének középpontjában az idegtudományi alap kutatások állnak, így az ideg ingerület-átvitel, a tanulás és emlékezés, a viselkedés, az öregedéssel összefüggő és epilepsziás agyi károsodás, valamint a hormon kiválasztás központi és környéki idegrendszeri szabályozásának kutatása. A kutatócsoportok multidiszciplináris megközelítési módot alkalmaznak, a hagyományos, megalapozott és bevált módszereket (anatómiai, elektrofiziológiai, neurokémiai és farmakológiai metodológia) ötvözik a legújabb eljárásokkal.

millió forintban

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 987,5	3 489,1	175,6
Bevételek	1 987,5	7 574,2	381,1
ebből:			
saját bevételek	1 987,5	2 818,5	192,1
előző évi maradvány		4 142,3	
kötségvetési támogatás		613,4	
Átlagléttség	179	203	

\*értékpapír kiadások, bevétel nélkül

#### *Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont elméleti és empirikus kutatásokat végez a közgazdaságtudományokban, a világgazdasági és regionális kutatásokban, valamint mindezek más társadalomtudományokkal határos területein. Feladata a piacgazdaság, különösen a magyar gazdaság, a nemzetközi gazdasági-politikai környezeti feltételek és a térbeli folyamatokat meghatározó tényezők tudományos elemzése. A központ az elért új kutatási eredményeket publikálja és népszerűsíti, fejleszti a kutatásokhoz szükséges tudományos eszköztárat és a közgazdaságtudományi és a regionális kutatások számára alkalmas és szükséges adatbázisokat; a szakpolitikák számára levonható következtetéseket és ajánlásokat fogalmaz meg, fejleszti és részt vesz a központ által művelt tudományterületekhez kapcsolódó mesteri és doktori szintű egyetemi oktatási programokban és tananyagfejlesztésekben.

millió forintban

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 110,1	1 689,3	152,2
Bevételek	1 110,1	1 899,8	171,1
ebből:			

saját bevételek	1 110,1	1 031,4	92,9
előző évi maradvány		349,4	
költségvetési támogatás		519,0	
Átlaglétszám	203	185	

#### *Nyelvtudományi Intézet*

Az intézet alapfeladata nyelvelméleti és magyar nyelvészeti, nyelvrokonsági és nyelvtörténeti alapkutatások folytatása valamint szótártani kutatások végzése és a magyar nyelv nagyszótárának elkészítése. Ezen túl társadalmi nyelvészeti és kísérleti nyelvészeti kutatásokkal, nyelv- és beszédtechnológiai kutatásokkal is foglalkozik. Tevékenységével összefüggésben szorgalmazza és segíti a tudományos kutatások eredményeinek társadalmi és gazdasági hasznosítását, felsőoktatási intézményekkel együttműködve részt vesz az oktatómunkában, közös kutatási, képzési és továbbképzési feladatokat lát el, valamint nyelvtudományi szakkönyvtárat működtet.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	640,4	1 084,3	169,3
Bevételek	640,4	1 428,2	223,0
ebből:			
saját bevételek	640,4	811,8	126,8
előző évi maradvány		344,6	
költségvetési támogatás		271,8	
Átlaglétszám	133	171	

#### *Ökológiai Kutatóközpont*

A kutatóközpont a szárazföldi és vízi életközösségek összetételét, szerkezetét, működését és változásait vizsgálja, továbbá az élőhelyek, a biodiverzitás és a vízminőség védelmével, továbbá nemzetközi egyezményekkel kapcsolatos kutatásokat folytat. A tájhasználat, a vízhasználat, a tájrendezés, a vízkormányzás és minden stratégiai környezeti tervezés vagy beavatkozás tudományos megalapozását és hatáselemzését végzi, valamint a táji-regionális léptékű, hosszú távú folyamatok ökológiai hátterét vizsgálja. Kiemelten foglalkozik a Balaton élővilágával összefüggő biológiai kutatásokkal, a várható természeti és emberi hatások előrejelzésével és modellezésével, a Balaton vízminőségével. Tudományos tevékenységét kiegészítve fenntartja és fejleszti a Nemzeti Botanikus Kertet, amely a legnagyobb hazai tudományos élőnövény gyűjtemény, műemléki és természetvédelem alatt álló felbecsülhetetlen nemzeti vagyon.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 197,3	2 723,4	227,5
Bevételek	1 197,3	4 352,1	363,5
ebből:			
saját bevételek	1 197,3	1 627,7	135,9
előző évi maradvány		2 207,4	
költségvetési támogatás		517,0	
Átlaglétszám	197	263	

### *Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet*

Az intézet alaptevékenysége tervszerű alapkutatások folytatása a matematika és alkalmazásai különböző területein, összpontosítva olyan elméleti vizsgálatokra, amelyek egyfelől a matematika belső fejlődése, másrészt a matematikának más tudományokban és a társadalmi gyakorlatban való hatékony alkalmazásai szempontjából jelentősek. A kutatási munka mellett fontos feladat a matematika oktatásának és a különböző szintű matematikai szakemberek képzésének aktív támogatása, közreműködés más intézményeknél dolgozó matematikusok tudományos továbbképzésében, a matematikai kultúra általános fejlesztésében. Főbb kutatási területei: algebra, algebrai geometria és differenciáلتopológia, analízis, diszkrét matematika, halmazelmélet, logika és topológia, geometria, számelmélet, valószínűségszámítás és statisztika. Az intézet kutatási, illetve speciális feladata az Országos Matematikai Szakkönyvtár fejlesztése.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	885,5	1 523,5	172,0
Bevételek	885,5	1 736,1	196,1
ebből:			
saját bevételek	885,5	994,6	112,3
előző évi maradvány		373,9	
kötségvetési támogatás		367,6	
Átlaglétszám	104	147	

### *Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet*

Az intézet tevékenységének fő jellemzője alap- és alkalmazott kutatási tevékenység, kísérleti fejlesztés az informatika, az információ-technológia és a számítástechnika-alkalmazás területén; valamint a kutatáshoz és kísérleti fejlesztéshez kapcsolódó egyedi hardver- és szoftvertermékek, rendszerek (prototípusok) létrehozása. Alap- (felfedező) kutatási irányok: számítástudomány és technika, rendszer- és irányításelmélet; gépi érzékelés és interakció, mérnöki és üzleti intelligencia. Alkalmazott kutatási irányok: járműipar és közlekedés, termelésinformatika és logisztika, energia és fenntartható fejlődés, biztonság és felügyelet, hálózatok, hálózati rendszerek és szolgáltatások, elosztott számítások. Céljük a mérnöki, matematikai és számítástudományi területen elért eredmények integrálása problémamegoldásokban és rendszerfejlesztésekben. Az Intézet hagyományosan nyílt szellemi közege tudja fenntartani azt a belső hidat, amely az elméleti alapkutatástól a prototípus-fejlesztésekig, alkalmazásokig, illetve rendszerintegrálásokig létrejött.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	3 245,3	3 134,9	96,6
Bevételek	3 245,3	4 485,5	138,2
ebből:			
saját bevételek	3 245,3	1 991,1	61,4
előző évi maradvány		2 006,7	
kötségvetési támogatás		487,7	
Átlaglétszám	264	231	

### *Szegedi Biológiai Kutatóközpont*

A kutatóközpont tevékenységének célja, hogy az élettudományok területén kutatásokat folytasson természettudományi alapkutatások, alkalmazott kutatások és kísérleti fejlesztések végzésével a modern biológia minden területén. A biofizika területén alapvető feladat a biológiai rendszerek és folyamatok fizikai megközelítéssel való értelmezése és a biológiai anyagok vizsgálata különös tekintettel fizikai tulajdonságaikra. A biokémia területén alapvető feladat a biológiai folyamatok molekuláris részleteinek felderítése biokémiai, molekuláris, valamint szintetikus és evolúciós rendszerbiológiai megközelítéssel. A genetika területén célkitűzés az öröklődés molekuláris mechanizmusainak vizsgálata különféle modellszervezetekben. A növénybiológia területének célkitűzése a fényérzékelést, a fényenergia hasznosítását, a fejlődést és a stressz válaszokat meghatározó gének és molekuláris mechanizmusok azonosítása és magas színvonalú vizsgálata növényekben, algákban és cianobaktériumokban. A központ intézeteiben elsősorban alapkutatás folyik, de a tudományos eredmények gyakorlati alkalmazása is fontos szempont.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	3 119,8	6 910,0	221,5
Bevételek	3 119,8	10 987,5	352,2
ebből:			
saját bevételek	3 119,8	2 742,4	87,9
előző évi maradvány		7 141,5	
kötségvetési támogatás		1 103,6	
Átlaglétszám	395	481	

### *Társadalomtudományi Kutatóközpont*

A kutatóközpont elméleti, empirikus és összehasonlító kutatásokat folytat a jogtudomány, a kisebbségkutatás, a politikatudomány és a szociológia területén. A kutatóközpont alapkutatásokat, alkalmazott és összehasonlító kutatásokat is végez. A jogtudományok területén elsősorban az alkotmányjog, bűnügyi tudományok, civilisztika az emberi jogok, az európai jog, a jogelmélet, a közigazgatási jog valamint a nemzetközi köz- és magánjog területén is végeznek kutatásokat. A kisebbségkutatás területén a magyarországi és európai nemzetiségek, etnikai kisebbségek közösségi jellemzőinek és társadalmi helyzetének feltárásával foglalkoznak, valamint ezek demográfiai, gazdasági, politikai és kulturális helyzetét és ennek történeti alakulását is vizsgálják. A Magyarországot érintő migrációs folyamatok társadalmi hatását és a migráns csoportok társadalmi helyzetét is elemzik. A politikatudomány területén vizsgálják az EU integrációt, a globalizációt, és ezek hatásának vizsgálatát a hazai kormányzati rendszerre, valamint vizsgálják a piac és az állam viszonyát is. A szociológia területén a társadalmi egyenlőtlenségekkel, a piac és újraelosztás rendszerével és az esélyegyenlőség kutatásával foglalkoznak, valamint tanulmányozzák a családok, az öregedő társadalom és a szociálpolitika aktuális témáit is.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	1 080,5	1 369,8	126,8
Bevételek	1 080,5	1 660,3	153,7
ebből:			

saját bevételek	1 080,5	997,9	92,4
előző évi maradvány		300,2	
költségvetési támogatás		362,2	
Átlagléttség	167	167	

#### *Természettudományi Kutatóközpont*

A multidiszciplináris természettudományi kutatások központja az enzimológia, a szintetikus kémia, a molekuláris farmakológia, az anyag- és környezetkémia, valamint a kognitív idegtudományok és a pszichológia területén tevékenykedik. Az egészségtudományi kutatások fókuszterületei és a TTK által biztosított multidiszciplináris környezet ideális feltételeket teremtenek a kutatóközpont intézeteiben folytatott biológiai (biofizika, biokémia, bioinformatika, enzimológia, genetika, molekuláris biológia, sejtbiológia, fiziológiás és patofiziológiás folyamatok sejt, illetve molekula szintű értelmezése) kémiai (heterociklusos vegyületek, szénhidrátok, polimerek, valamint új szintézismódszerek kidolgozása), farmakológiai és gyógyszerbiztonsági (a gyógyszerhatások molekuláris szintű alapjainak vizsgálata, kísérleti fejlesztések új, hatékony és biztonságos gyógyszerek létrehozására) valamint kognitív idegtudományi és pszichológiai (társadalom-, összehasonlító kulturális-, kognitív-, és fejlődépszichológia, valamint a pszichofiziológia) kutatások számára.

Az anyag- és környezettudományi kutatások területén a TTK az anyag- és környezetkémiára (funkcionális és szerkezeti anyagok, mikro- és nanoszerkezetű felületi rétegek, valamint szilárd/folyadék határfelületek előállítás és tulajdonságainak vizsgálata, továbbá környezetterhelést csökkentő eljárások és módszerek kifejlesztése), az anyagtudományra (funkcionális anyagok és nanoszerkezetek létrehozása, valamint fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak vizsgálata) fókuszál. A komplex funkcionális és szerkezeti anyagokat, a nanométeres mérettartományba eső szerkezeteket, valamint belőlük épített integrált mikro- és nanorendszereket és mikrotechnológiai eszközöket már jelenleg is széles körben felhasználják, és e lehetőségeket a TTK-ban folytatott alap- és alkalmazott kutatások tovább bővítik. A kutatóközpontban fejlesztett szenzorikai és bionikai alkalmazások fontos kapcsolatot jelentenek az egészségtudományi kutatások fókuszterületeivel. Kiemelt jelentőségűek a környezetterhelést csökkentő eljárások kidolgozására irányuló kutatások, amelyek a szigorodó hazai és európai szabályozásnak is köszönhetően egyre fontosabb szerepet kapnak a fenntartható gazdasági folyamatokban.

*millió forintban*

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	3 356,7	5 361,5	159,7
Bevételek	3 356,7	8 188,0	243,9
ebből:			
saját bevételek	3 356,7	3 525,6	105,0
előző évi maradvány		3 501,2	
költségvetési támogatás		1 161,2	
Átlagléttség	481	431	

#### *Wigner Fizikai Kutatóközpont*

A kutatóközpont felfedező jellegű kísérleti és elméleti fizikai kutatásokat végez hazai bázisú, illetve külföldi székhelyű kutatóberendezésekkel a részecskefizika, a magfizika, az általános relativitáselmélet és gravitáció, a fúziós plazmafizika, az űrfizika, a nukleáris anyagtudomány, a szilárdtest-fizika, a statisztikus fizika, az atomfizika, az optika és az anyagtudomány területén számos esetben nemzetközi együttműködésben.

Alkalmazott kutatásokat végez a felfedező kutatásaihoz csatlakozó területeken, kiemelt feladatnak tekintve új anyagok előállítását, minősítését és vizsgálatát, új anyagvizsgálati módszerek kifejlesztését, új optikai kristályok, új vékonyréteg eszközök és új lézerek előállítását. Fejlesztési tevékenységet végez a felfedező és alkalmazott kutatásaihoz csatlakozó területeken, kiemelt feladatnak tekintve a nanotechnológia, lézertechnika, nukleáris analitika, spektroszkópia, ürtechnológia, információtechnológia területét, beleértve a gyors adatkezelés, adatfeldolgozás és adattovábbítás eszközeit, szoftverfejlesztést valamint új optikai mérés-technikai módszerek és eszközök fejlesztését.

millió forintban

	2019. év (terv)	2019. év (tény)	Index % (tény/terv)
Kiadások	4 931,4	7 086,4	143,7
Bevételek	4 931,4	8 310,9	168,5
ebből:			
saját bevételek	4 931,4	5 647,5	114,5
előző évi maradvány		1 907,8	
kölségvetési támogatás		755,6	
Átlagléttség	341	368	

### 2.3. A kutatóközpontok és kutatóintézetek létszámhelyzete \*

adatok főben

	2019. év
Záró létszám	4 627
Teljes átlagléttség	4 242
Az átlagléttségéből kutatói létszám	2 464
ebből: nő	881
Fokozat szerinti megoszlás	
Akadémikusok	45
MTA doktora címmel rendelkezők	269
Kandidátusok és PhD/DLA fokozattal rendelkezők	1 502
Fokozattal nem rendelkezők	648

\* A létszámadatokhoz alkalmazott definíciók:

Az **átlagléttség** a havi átlagos statisztikai állományi létszámadatok egyszerű számtani átlaga. A **záró létszám** a költségvetési év utolsó napján, tehát a december 31-én ténylegesen betöltött létszám.



### 3. cím ELKH Támogatott Kutatóhelyek (ÁHT-T: 329873)

Honlap címe: www.elkh.org

Az ELKH kutatóhálózatába tartoznak a támogatott kutatócsoportok, amelyek adminisztrációs, gazdálkodási feladatait a Támogatott Kutatócsoportok Irodája (TKI) látja el.

#### A kutatócsoportok száma, összetétele

2017-ben támogatott kutatócsoporti pályázatok kiírására és elbírálására került sor, mely alapján 81 kutatócsoport kezdhetett el a munkát július 1-től. 2019 júliusában indult 21 kutatócsoporttal együtt így 2019. július 1-től összesen **102 támogatott kutatócsoport** működik a hálózatban az alábbi tudományterületi megoszlásban: 38 a matematikai és természettudomány, 35 az élettudomány, 29 a bölcsészet- és társadalomtudomány területén. 2019-ben 11 egyetemi Lendület-kutatócsoport nyert támogatást. Figyelembe véve az 5 év lejártával működésüket befejező csoportok kilépését, 2019 közepétől a TKI keretén belül összesen **48 Lendület-kutatócsoport** működik az alábbi tudományterületi megoszlásban: 22 a matematikai és természettudományok, 15 az élettudományok és 11 a bölcsészet- és társadalomtudományok területén.

A kutatócsoport-hálózat tudományterületi megoszlását mutatja be az alábbi táblázat:

	Támogatott kutatócsoportok		Egyetemi Lendület-csoportok		Összesen	
	száma	megoszlása	száma	megoszlása	száma	megoszlása
Kutatócsoportok	102		48		150	
<i>ebből:</i>						
matematikai és természettudományok	38	37%	22	46%	60	40%
élettudományok	35	34%	15	31%	50	33%
bölcsészet- és társadalomtudományok	29	29%	11	23%	40	27%

A Támogatott Kutatócsoportok Irodája költségvetési adatait az alábbi táblázat foglalja össze:

#### Előirányzatok teljesítésének levezetése

millió forintban egy tizedessel

Megnevezés	2018. évi tény	2019. évi eredeti előirányzat	2019. évi törvényi módosított előirányzat	2019. évi módosított előirányzat	2019. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel						%-ban
Kiadás		3 091,4	3 091,4	8 490,7	5 401,8		63,6
ebből: személyi juttatás		2 508,5	2 508,5	4 667,5	3 202,3		68,6
Bevétel		3 091,4	3 091,4	3 557,8	3 549,2		99,8

Támogatás		0,0	0,0	2 257,7	2 257,8		100,0
Költségvetési maradvány		–	0,0	2 675,2	2 675,2		100,0
Létszám (fő)		656			695		

### Előirányzat-módosítások levezetése

millió forintban egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Kiadásból személyi juttatás	Létszám
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>3 091,4</b>	<b>3 091,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2 508,5</b>	<b>656</b>
Módosítások jogcímenként *					
<b>Kormányzati hatáskörű módosítások</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,8</b>	
2019. évi kompenzáció	0,9	0,0	0,9	0,8	
Minimálbér 2019. évi emelése	6,0	0,0	6,0	5,0	
<b>Fejezeti hatáskörű módosítások</b>	<b>2 252,2</b>	<b>1,4</b>	<b>2 250,8</b>	<b>1 182,3</b>	<b>39,0</b>
Többletfeladat ellátásának támogatása	2 250,8	0,0	2 250,8	1 182,3	39
2019. évi többletbevétel miatti előirányzat-módosítás	1,4	1,4	0,0		
<b>Intézményi hatáskörű módosítások</b>	<b>3 140,2</b>	<b>3 140,2</b>	<b>0,0</b>	<b>970,9</b>	
Előirányzat-maradvány igénybevétel	2 675,2	2 675,2		803,8	
Intézményi előirányzat-módosítás	465,0	465,0		167,1	
<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>8 490,7</b>	<b>6 233,0</b>	<b>2 257,7</b>	<b>4 667,5</b>	<b>695</b>

Az ELKH Támogatott Kutatóhelyek eredeti előirányzatát 3.091,4 millió forintban állapította meg a költségvetési törvény, amely év közben 8.490,7 millió forintra módosult. A teljesítés 5.401,8 millió forintban realizálódott, azaz a kiadások 63,6 %-ban teljesültek.

Kormány hatáskörben 6,9 millió forinttal, fejezet hatáskörében végrehajtott módosítások 2.252,2 millió forinttal, intézményi hatáskörben 3.140,2 millió forinttal módosították az ELKH Támogatott Kutatóhelyek törvény szerinti előirányzatait.

### A Támogatott Kutatócsoportok Irodájának létszámhelyzete

adatok főben

	2019. év
Záró létszám	909
Teljes átlaglétszám	695
Az átlaglétszámból kutatói létszám	608
ebből: nő	228
<b>Fokozat szerinti megoszlás</b>	
Akadémikusok	15
MTA doktora címmel rendelkezők	104

Kandidátusok és PhD/DLA fokozattal rendelkezők	381
Fokozattal nem rendelkezők	108

#### IV. Fejezeti kezelésű előirányzatok

##### 4. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok

##### 36/4/1 Infrastruktúra fejlesztés és központi kezelésű felújítások (ÁHT-T: 380562)

A 2019. évben a fejezet kizárólag az ITM fejezet költségvetésében megtervezett és az ősz során átcsoportosított felhalmozási célú támogatásokkal rendelkezett.

Az Infrastruktúra fejlesztés és központi kezelésű felújítások támogatására 1.323,8 millió Ft kerülhetett szétosztásra.

##### *Előirányzatok teljesítésének levezetése*

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	2018. évi tény	2019. évi eredeti előirányzat	2019. évi törvényi módosított előirányzat	2019. évi módosított előirányzat	2019. évi tény	5/1	5/4
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	millió forintban, egy tizedessel						% -ban
Kiadás		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
ebből: személyi juttatás		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Bevétel		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Támogatás		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Költségvetési maradvány		–	0,0	0,0	0,0		0,0
Létszám (fő)	**	0			0		

##### *Előirányzat-módosítások levezetése*

*millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	<i>Kiadásból személyi juttatás</i>	Létszám
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
Módosítások jogcímenként *					
<b>Fejezeti hatáskörű módosítások</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		
ITM-ELKH közötti megállapodás	1 323,8	0,0	1 323,8		
Infrastruktúra fejlesztése és központi kezelésű felújítások támogatása	-1 323,8	0,0	-1 323,8		
<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>

**Előirányzat-módosítások levezetése kedvezményezettenként***millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás
<b>2018. évi L. törvény szerinti előirányzat</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Módosítások kedvezményezettenként			
- saját intézménynek			
= meghatározott feladatra	-1 323,8		-1 323,8
Egyéb előirányzat-változások jogcímenként			
- más fejezet fejezeti kezelésű előirányzatától	1 323,8	0,0	1 323,8
<b>2019. évi módosított előirányzat</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**Előirányzatok teljesítésének levezetése kedvezményezettenként***millió forintban egy tizedessel*

Megnevezés	Kiadás	Kiadásból	
		működésre	meghatározott feladatra
Kedvezményezettek köre és száma			
<b>Összes kifizetés</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

2019. év végén **kutatási infrastruktúra-fejlesztési** pályázatot írtunk ki, mely eredményeképpen 758,76 millió forint került átcsoportosításra.

A **felújítási támogatás** az MTA által 2018-ban kiírt és eldöntött pályázat eredményeképpen a 2019. évi forrás terhére 565,04 millió forint került átcsoportosításra.