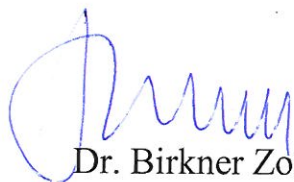



LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap



Dr. Birkner Zoltán
az Alapot kezelő szerv vezetője



Budapest, 2020. augusztus „ ”



Mészáros Gyuláné
gazdasági vezető



Budapest, 2020. augusztus „ ”

Alap fejezet száma és megnevezése:	LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap
Alap felett rendelkező megnevezése:	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke
Alapkezelő megnevezése:	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

I. Összefoglaló adatok:

A tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.) 11. § (1) bekezdése szerint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (a továbbiakban: NKFI Alap) a kutatás-fejlesztés és az innováció állami támogatását biztosító, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény szerinti elkülönített állami pénzalap.

A KFI tv. 11. § (3) bekezdése alapján a kutatás-fejlesztés és innováció közfinanszírozású támogatásával kapcsolatos feladatait elsődlegesen a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (a továbbiakban: NKFI Hivatal) útján látja el, így biztosítva a kutatás-fejlesztés és innováció ösztönzésének szakpolitikai-stratégiai megalapozását, egységes joggyakorlaton alapuló felügyeletét és a rendelkezésre álló hazai és uniós források kutatás-fejlesztésre és innovációra történő leghatékonyabb felhasználását.

Az NKFI Hivatal egységes versenypályázati rendszert alakított ki a kutatás-fejlesztési és innovációs (a továbbiakban: KFI) célú közvetlen uniós fejlesztési források és a hazai NKFI Alap forrásainak koordinált, célszerű és hatékony felhasználására. A versenypályázati portfólió összehangolt felhívásokkal a tudományos kutatásokat, a vállalati fejlesztéseket és az innovatív ötletek megvalósítását egyaránt ösztönzi.

Az NKFI Alap pályázati portfóliójának kialakítása során az NKFI Hivatal minden évben felhasználta a korábbi időszak pályázati tapasztalatait és figyelembe vette a konvergencia régióknak szánt pályázati konstrukciók céljait.

Az elmúlt években az NKFI Alap forrásai főként a közép-magyarországi régió területén megvalósuló kutatási és innovációs projektek forráskeretét biztosították, mintegy kompenzálva a kevésbé fejlett régiók számára rendelkezésre álló Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) nagyobb volumenű forrásait. Tekintettel arra, hogy a GINOP 2. prioritástengely kutatási és innovációs célt szolgáló forráskerete 2018. év végéig 110%-ban meghirdetésre került, az NKFI Alap 2019. évi forrásait immár az egész ország területén működő vállalkozások, valamint azok K+I tevékenységét támogatni tudó kutató és tudásközvetítő szervezetek részére került biztosításra.

Az NKFI Alap kezelésével kapcsolatosan kitűzött 2019. évi célok és teljesítésük

Az NKFI Hivatal által az NKFI Alap kezelésével kapcsolatban meghatározott alapvető cél a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2019. évi programstratégiájának jóváhagyásáról szóló 1622/2019. (X. 31.) Korm. határozatban foglalt pályázatok sikeres lebonyolítása, a rendelkezésre álló források versenypályázati rendszerben történő allokálása, ezáltal a hazai vállalati innováció és alapkutatások támogatása, valamint a vállalkozások és intézmények európai, nemzetközi pályázatokba, együttműködésekbe történő bekapcsolása.

A versenypályázati rendszer működtetése során összegzett tapasztalatok alapján 2019. évre egy olyan letisztult, átfogó programstratégia készült, amely minden tervezett pályázati konstrukció esetében hatékony és rugalmas ösztönző eszközként szolgált az ország kutatás-fejlesztési és innovációs céljainak, ezek révén gazdaság- és társadalompolitikai céljainak megvalósításához.

A felfedező kutatások (alapkutatások) támogatása terén a 2019. év a korábbi években kialakított és sikeresnek bizonyult pályázati portfólió megerősítését szolgálta, a tehetséges fiatal pályakezdő kutatók számára nyújtandó támogatástól a kiemelkedően sikeres, nemzetközileg elismert kutatói teljesítményt felmutató kutatók, kutatócsoport vezetők részére nemzetközi összehasonlításban is versenyképes összegű támogatás elnyerésére lehetőséget adó pályázatokig.

A pályázati portfólió a legfeljebb 5 évvel korábban megszerzett PhD fokozattal rendelkező, kutatói életpályájukat megkezdő posztdoktorok (PD_19), az önálló kutatást elindító és kutatócsoportot alapító, legfeljebb 12 évvel korábbi PhD fokozattal rendelkező fiatal kutatók (FK_19), valamint a tapasztaltabb kutatók számára (K_19) egyaránt célzott pályázatok keretében biztosított forrást alapkutatási projektjük megvalósítására. Az osztrák-magyar és szlovén-magyar együttműködési megállapodás alapján támogatandó, nemzetközi együttműködésen alapuló kutatási projektek elindítását két külön pályázat ösztönözte (ANN_19 és SNN_19).

Az „Élvonal” program felhívása (KKP) pedig a legdinamikusabb alkotási szakaszban lévő kiváló – a nemzetközi tudományos világ élmezőnyébe tartozó – kutatók célzott támogatásával ösztönzi, hogy szakterületük formálóiaként, iskolateremtő vezető kutatóként ígéretes kutatási projektjeik megvalósításával hozzájáruljanak Magyarország fejlett országokhoz történő felzárkózásához. A támogatás második felhívásának kedvezményezettjeiről még 2018-ban döntés született, de az NKFI Alapot a 12 db megítélt támogatás kifizetése csak a 2019. évtől terhelte. Az „Élvonal” program harmadik felhívása megújult feltételrendszerrel került kiírásra 2019-ben, a 2020. év elején esedékes támogatói döntés kedvezményezettjeinek támogatása az NKFI Alapot a 2020. évtől terheli.

A Piacvezérelt vállalati KFI támogatási program (2019-1.1.1-PIACI KFI) keretében a vállalkozások kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységének támogatását tűzte ki célul az NKFI Hivatal. A pályázat legfőbb elvárt eredménye, hogy a két alprogramban megítélhető támogatás hatására a résztvevők önállóan vagy konzorciumi formában jelentős tudományos és/vagy műszaki újdonságtartalommal rendelkező vagy üzletileg hasznosítható terméket, technológiát, szolgáltatást fejlesztenek ki. A felhívás kiemelt figyelmet fordított arra, hogy a piacképes eredmény létrehozásába felsőoktatási intézmények és kutató-tudásközvetítő szervezetek is bevonásra kerüljenek, ezzel is ösztönözve azok és a vállalatok együttműködését. A felhívás szerinti 45 000,0 millió forintos forrás átcsoportosítással történő 55 600,0 millió forintra történő keretemelését követően az 540 darab pályaműből összesen 151 darab nyert támogatást és további 14 projekt esetén pedig szakpolitikai vélemény került kiadásra a „GINOP-2.2.1-18 K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések” konstrukcióhoz.

Az NKFI Hivatal a 2019. évben kiemelt célként tűzte ki, hogy lehetőséget teremtsen egy működőképes, eredményorientált egyetemi innovációs ökoszisztéma létrehozásához, ennek érdekében meghirdetésre került az Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma (2019-1.2.1-EGYETEMI ÖKO) program. A pályázati felhívás célja, hogy minél több Egyetemen létrejöjjön és eredményorientáltan működjön egy olyan szervezeti egység, amely elősegíti az Egyetemen keletkező tudományos eredmények piaci hasznosítását, a technológia-transzfert, és támogatja az Egyetem, valamint az üzleti szféra szereplői

közötti kutatási, fejlesztési, technológiai és innovációs (KFI) együttműködést, továbbá az Egyetem uniós kutatási és innovációs keretprogramokban való aktív részvételét. A rendelkezésre álló 3 000 millió forintos forrás terhére (amelyről 2 ütemben történik döntéshozatal) 2019. év során 1 900,0 millió forint támogatás került megítélésre a 23 db nyertes projekt számára.

Az NKFI Hivatal a Kompetencia Központok (2019-1.3.1-KK) program meghirdetésével ösztönzi, hogy stratégiai jelentőségű, Magyarország versenyképességét növelő, hosszú távú és fenntartható ipari-szolgáltató-felsőoktatási együttműködések jöjjenek létre a következő években. A program a felsőoktatási intézmények számára piacképes, humán és technológiai erőforrások kialakítását és ezekre alapozva aktív, fenntartható és folyamatos együttműködést biztosít az üzleti partnerekkel, ezen keresztül a támogatott projekt befejezését követően is fenntartható gazdasági modellt biztosít. 2019. évben a konstrukció keretében 3 projekt nyert támogatást, további 5 projekt esetén pedig szakpolitikai vélemény került kiadásra a GINOP-2.3.4 „Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ – Kutatási infrastruktúra fejlesztése” konstrukcióhoz.

A hazai innovációs rendszer működése szempontjából kulcsszerepe van a nagyvállalatoknak meghatározó jelentőségű innovációs hatást gyakorolva a velük kapcsolatban álló vállalatokra, kis- és középvállalkozásokra (továbbiakban: KKV). Az NKFI Hivatal a „Nyílt innováció” konstrukció keretében a nagyvállalatokat kívánja ösztönözni arra, hogy a szervezeten kívül megvalósítandó fejlesztési és innovációs tevékenységeiket elsősorban hazai KKV-től vagy startup szereplőktől vegyék igénybe oly módon, hogy a vállalat belső fejlesztési elképzeléseit, megoldandó kihívásait a szervezeten kívülről érkező inputok és megoldások segítségével realizálja a legelőnyösebb és legköltséghatékonyabb megoldás kialakítása érdekében. Fontos szempont, hogy ezekben az együttműködésekben a külső és belső ötletek, technológiai ismeretek és megoldások egymást kiegészítve és támogatva jelenjenek meg. A pályázat keretében beérkező támogatási kérelmek kapcsán 2020-ban várható a döntéshozatal.

Nemzetközi relációban a kétoldalú (bilaterális) tudományos és technológiai (TÉT) kapcsolatok erősítése, a hazai kutatás-fejlesztési kapacitások promóciója, a szakembercsere, a hazai kutatók, kiemelten a fiatal generáció nemzetközi kapcsolatépítésének támogatása jelent meg prioritásként, amelyek keretében 2019-ben megjelent a bármely relációra pályázható általános kétoldalú TÉT pályázat. E pályázat alprogramjaként, külön költségvetéssel, Franciaországgal, és Ausztriával írt ki az NKFI Hivatal kutatói mobilitást támogató TÉT együttműködési pályázatot. Az általános TÉT pályázat keretében 43, a francia és osztrák relációban 8-8 közös pályázat nyert támogatást 2019-ben. 2018-ból 2019. évre áthúzódott horvát, szlovén, portugál, marokkói és kínai relációban összesen 48 pályázat nyert támogatást (horvát: 7, szlovén: 12, portugál: 9, marokkói: 9, kínai: 11) 2019-ben Izraellel, Vietnámmal, Indiával és az önvezető járművek fejlesztésével kapcsolatban Ausztriával indított projekt alapú bilaterális együttműködést az NKFI Hivatal. Az izraeli relációban 2, míg az osztrák együttműködés esetében 1 nyertes pályázat született, a pályázatok beadása és a támogatói döntések a többi esetben 2020-ra húzódnak át. A 2018-ról 2019-re áthúzódó támogatói döntések alapján a magyar kínai ipari kutatás-fejlesztési pályázat keretében 4, míg a magyar-koreai ipari kutatás-fejlesztési pályázat keretében pedig 6 projekt jutott támogatáshoz.

2019-ben folytatódott az Egyesült Királyságban egyetemi tanulmányokat folytató magyar hallgatók hazai nyári gyakorlatának támogatása (UK_GYAK), a hazai fogadóintézményekkel való kapcsolataik erősítésére, a fogadóintézmények körét a vállalkozásokon túl a felsőoktatási intézményekre és a kutatóintézetekre is kiterjesztve.

Ebben a pályázati konstrukcióban összesen 26 pályázat nyer támogatást. Az EU Horizont 2020 (a továbbiakban: H2020) programban és a kapcsolódó közös programokban való magyar részvétel támogatása az NKFI Hivatal egyik kiemelt szakpolitikai feladata. Ezt a célt szolgálja a H2020 programban, valamint egyéb közös EU-s és regionális programokban való magyar részvételt ösztönző EU_KP konzorciumépítő pályázat a benyújtandó uniós pályázatok előkészítésének és szerződéskötési költségeinek támogatásával. 2019-ben összesen 14 pályázat nyert finanszírozást a 2019-2.1.5 - EU_KP pályázati konstrukcióban illetve 2018-ról áthúzódó döntés alapján 13 projekt kapott támogatást.

A közös uniós kezdeményezésekbe való bekapcsolódást segítő 2019 – 2.1.2.-NEMZ pályázat az uniós társfinanszírozással működő EUROSTARS és AAL programok esetében nyújt hazai támogatási forrást a nyertes nemzetközi konzorciumok magyar résztvevőinek, 2019-re áthúzódó döntéssel 6 projektet támogatva. Az ugyancsak uniós társfinanszírozással megvalósuló ECSEL program esetén a 2019-2.1.3- NEMZ_ECSEL pályázat biztosítja a hazai forrást a nyertes nemzetközi konzorciumok magyar résztvevőinek támogatására, amely során 4 projekt nyert támogatást, illetve 2018-ról áthúzódó döntéssel további két projekt jutott támogatáshoz. A programok során a kutatóhelyek és a vállalkozások nemzetközi együttműködésben piacképes termékeket, technológiákat és szolgáltatásokat fejlesztenek ki. Az EUROSTARS pályázatban az innovatív KKV-k bármilyen technológiai területen végezhetnek piacképes fejlesztéseket, az AAL program pedig az idősök aktív életvitelét segíti informatikai fejlesztésekkel. Az ECSEL program témája a mikro- és nanoelektronika, a beágyazott kiber-fizikai rendszerek és az okos rendszerek integrációját támogatja.

Az ERA-NET COFUND és EJP COFUND programok keretében a résztvevő tagállami kutatás-finanszírozó szervezetek koordinálják az adott kutatási területhez kapcsolódó nemzeti programjaikat és hirdetnek meg közös nemzetközi pályázati felhívást, majd nyújtanak támogatást nemzetközi együttműködésben, kutatóintézetek, felsőoktatási intézmények és vállalkozások részvételével megvalósuló projektekhez. A hazai részvételű ERA-NETCOFUND és EJP COFUND programok közös nemzetközi pályázati felhívásain sikeresen pályázó magyar résztvevőknek nyújt támogatást a 2019-ben megjelent 2019-2.1.7. – ERA-NET pályázat, tematikában a hazai KFI szakpolitikai prioritásokhoz illeszkedve (agykutatás, grafénkutatás, anyagtudomány, kvantumtechnológia stb.)

A H2020 KKV fejlesztési eszköz rásegítő pályázat célja a H2020 program KKV fejlesztési eszköz pályázat 1. fázisának nemzetközi értékelése során a szakmai küszöböt elérő, de forrás hiányában nem támogatott magyar pályázók ösztönzése az 1. fázis célját képező, üzleti tervet tartalmazó megvalósíthatósági tanulmány elkészítésére. A tanulmány elkészítése után a magyar pályázók alkalmasak lesznek a nagyobb támogatást jelentő 2. fázisú pályázat benyújtására a H2020 programban. Ebben a körben 2019-ben 8 projektnek nyújtott támogatást az NKFI Hivatal.

Az EUREKA pályázat célja a vállalkozói szféra, különösen a kis- és közép vállalkozások nemzetközi kutatás-fejlesztési és innovációs együttműködését elősegítő EUREKA programban való magyar részvétel támogatása. A nemzetközi EUREKA projekteknél bármely technológiai területen történhet a fejlesztési tevékenység, amely innovatív, piacképes termékek és szolgáltatások létrejöttéhez vezet. 2019-ben egy projektet támogatásra, egyet pedig feltételes támogatásra javasoltak, illetve a 2018. évi EUREKA felhívás 2019-re áthúzódó támogatói döntései alapján 11 projekt számára ítélték támogatást.

A 2019. évben az NKFI Alapból támogatandó, a korábbi években meghirdetett és támogatói döntéssel rendelkező pályázati konstrukciók

A hazai innováció támogatása keretében

- A KFI tv. 13. § (2) bekezdése szerint nyújtott támogatás (ED_13 - ED_18), pl.: MTA Könyvtár és Információs Központ, Robert Bosch Kereskedelmi Kft., Magyar Innovációs Szövetség, Debreceni Egyetem, Semmelweis Egyetem, Szegedi Tudományegyetem, Doktoranduszok Országos Szövetsége;
- Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban (KMR_12);
- Nemzetközi együttműködéssel megvalósuló alap- és ipari kutatási, valamint infokommunikációs technológiai fejlesztési projektek támogatása a Közép-magyarországi régióban (KTIA_AIK_12);
- Magyar szellemi alkotások hazai és külföldi iparjogvédelmi oltalmának támogatása (IPARJOG_12);
- Szellemi alkotások hazai és nemzetközi szerzői jogvédelmét szolgáló tevékenységek támogatása az alkotások hasznosulásának előmozdítása érdekében (IPARJOG_15);
- Nemzetközi Agykutatási Program Támogatása (KTIA_NAP_13);
- Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása az agrár-, élelmiszeriparban (AGR_PIAAC_13);
- Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása (PIAAC_13);
- K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések (VKSZ_12; VKSZ_14);
- Innovációs ökoszisztéma (Start-up) (ÖKO_16);
- Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ – Kutatási infrastruktúra fejlesztése (FIEK_16);
- Vállalatok KFI tevékenységének támogatása – (VÁLLALATI KFI_16);
- Nemzeti versenyképességi és kiválósági program (NVKP_16);
- Hazai vállalkozások exportorientációjú K+F tevékenységének támogatása (EXPORT_17);
- Nemzeti kiválósági program (NKP_17);
- Versenyképességi és kiválósági együttműködések (VKE_17).

A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása körében

- A KFI tv. 13. § (2) bekezdése szerint nyújtott támogatás ED_13 (pl. ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.)
- Európai Unió 7. Kutatási-, technológiafejlesztési és demonstrációs keretprogramjában (FP7) és egyéb közös EU-s kezdeményezésekben való magyar részvétel támogatása EU_KP_16; EU_KP_18);
- EURÉKA Programban való magyar részvétel támogatása (EUREKA_15; EUREKA_16; EUREKA_18);
- Közös EU-s kezdeményezésekbe való bekapcsolódás támogatása EUROSTARS alprogramokkal) (NEMZ_15; NEMZ_16; NEMZ_18);
- Kétoldalú Tudományos és Technológiai (TÉT) együttműködés támogatása (TÉT_10-TÉT_16);
- Magyar-indiai K+F+I együttműködési Programban való magyar részvétel támogatása (TÉT_13_DST);
- Magyar-indiai ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_15_IN);

- Magyar-Izraeli ipari kutatás-fejlesztési co-funding együttműködési pályázat (TÉT_15_IL);
- Magyar-kínai ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_16_CN);
- Az Egyesült Királyságban egyetemi tanulmányokat folytató magyar hallgatók hazai nyári gyakorlatának támogatása (2018-2.1.1-UK_GYAK) - (2017.12.13.);
- Magyar-indiai ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_17_IN);
- Magyar-orosz ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_17_RU);
- Magyar-vietnami ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_17_VN);
- Kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatása, a magyar-francia relációban (TÉT_17_FR);
- Kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatása, a magyar-osztrák relációban (TÉT_17_AT);
- Bilaterális tudományos együttműködések, nemzetközi együttműködésben megvalósuló kutatási témapályázatok (NN 2013/2, 2014/2, 2015/1, 2015/2, NN_17, NN_18; ANN 2015/2, 2016/1, 2016/2, ANN_17, ANN_18; SNN 2015/1, 2015/2, 2016/1, SNN_17, SNN_18; INN 2016/2; KNN 2016/1, 2017/1; TNN 2016/2).

Az alapkutatási pályázatok körében

- Kutatási témapályázatok (K, NK vagy K+ 2011/1, 2013/1, 2014/1, 2015/1; K_16; K_17; K_18);
- Fiatal kutatók által kezdeményezett kutatási témapályázat (FK_17; FK_18).

A kutatási kiválósági programok körében

- Élvonalt – Kutatási kiválósági program (KKP_17);
- Posztdoktori pályázatok (PD_1, PD_2 és PD_3 2013/1, 2014/1, 2015/1; PD_16; PD_17; PD_18);
- Jelentős nemzetközi hatású, kiemelkedő eredményeket elért kutatócsoportok támogatására kiírt pályázat (KH_17; KH_18).

Előző években meghirdetett, a 2019. évben is nyitott pályázati felhívások

A hazai innováció támogatása keretében

- Szellemi alkotások hazai és nemzetközi szellemi tulajdon-védelmét szolgáló tevékenységek támogatása az alkotások hasznosulásának előmozdítása érdekében (IPARJOG_15).

A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása körében

- Az Egyesült Királyságban egyetemi tanulmányokat folytató magyar hallgatók hazai nyári gyakorlatának támogatása (2018-2.1.7-UK_GYAK, megjelenés: 2018.12.04.)
- Magyar-kínai ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (TÉT_17_CN, megjelenés: 2017.12.13).

Az NKFI Alap 2019. évi programstratégiája alapján a 2019. évben meghirdetett új pályázati kiírások:

A hazai innováció támogatása keretében

- Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása (2019-1.1.1-PIACI KFI);
- Egyetemi innovációs ökoszisztéma (2019-1.2.1-EGYETEMI ÖKO);

- Kompetencia központok létrehozása - kutatási infrastruktúra fejlesztés (2019-1.3.1-KK);
- Nyílt innováció (2019-1.4.1-Nyílt);

A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása körében

- Az EUREKA programban való magyar részvétel támogatása (2019-2.1.1-EUREKA);
- Közös EU-s kezdeményezésekbe való bekapcsolódás támogatása (2019-2.1.2-NEMZ);
- ECSEL közös EU-s programba való bekapcsolódás támogatása (2019-2.1.3-NEMZ_ECSEL);
- H2020 KKV fejlesztési eszköz rásegítő pályázat (2019-2.1.4-KKV);
- Az Európai Unió H2020 programjában, valamint egyéb közös EU-s és regionális programokban való magyar részvétel ösztönzése (2019-2.1.5-EU_KP);
- Nemzetközi kutatási infrastruktúrák kihasználtságának támogatása (2019-2.1.6-NEMZ_KI);
- ERA-NET COFUND és EJP COFUND programok közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek támogatása (2019-2.1.7-ERA-NET);
- Magyar-izraeli ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (2019-2.1.10-TÉT-IL);
- Pályázat kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatására (2019-2.1.11-TÉT);
- Magyar-vietnámi alkalmazott kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (2019-2.1.12-TÉT_VN);
- Magyar-indiai alkalmazott kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (2019-2.1.13-TÉT_IN);
- Pályázat osztrák-magyar kétoldalú kutatás-fejlesztési és innovációs projekt együttműködések előkészítésének támogatására az önvezető járművek fejlesztéséhez kapcsolódóan (2019-2.1.14-ÖNVEZETŐ);
- A Török Tudományos és Technológiai Kutatási Tanács (TÜBITAK) és az NKFI Hivatal által meghirdetett kétoldalú együttműködési pályázat;

A kutatási témapályázatok támogatása keretében

- Kutatási témapályázat (K_19);
- Magyar-osztrák nemzetközi együttműködésben megvalósuló kutatási témapályázatok (ANN_19);
- Magyar-szlovén nemzetközi együttműködésben megvalósuló kutatási témapályázatok (SNN_19).

A kutatási kiválósági programok támogatása keretében

- Posztdoktori kiválósági program (PD_19);
- Fiatal kutatói kiválósági program (FK_19);

Helyszíni ellenőrzési tevékenység

Az NKFI Hivatal 2019. évben 48 projekt, ezen belül 91 támogatott szervezet ellenőrzését végezte el. A 48 db ellenőrzésből 6 db visszafizetési megállapítással, 1 db elállási javaslattal zárult, melynek összértéke 119,9 millió forint.

Az NKFIH a helyszíni ellenőrzéseit éves terv alapján végzi, melynek összeállítása belső eljárásrendnek megfelelő, kockázatelemzés alapján történt. Az ellenőrzés tárgyát képező projektek kiválasztása kockázatelemzésen alapul és igazodik a projektek támogatási

nagyságrendjéhez, támogatásintenzitásához és a korábbi évek ellenőrzési tapasztalataihoz. Az ellenőrzési terv összeállítása során hangsúly került azon programok keretében finanszírozott projektekre, amelyek 500 millió forint összeget meghaladó támogatásban részesültek; korábban még nem kerültek ellenőrzésre, valamint a pályázati kiírások szerinti diverzifikációra.

2019. évben összesen 7 db soron kívüli ellenőrzésre került sor, melyből 2 db külső bejelentésre, 1 db korábbi, meghíúsult ellenőrzés ismétléseként, 1 db a kedvezményezett támogatási szerződéséből adódóan és 3 db az Elszámolási Főosztály (Támogatáskezelési és Innovációs Főosztály) kérésére történt. A soron kívüli ellenőrzések indokoltságát a késedelmes adatszolgáltatás, hiányosan, illetve pontatlanul benyújtott beszámolók, valamint csak a helyszínen bemutatható K+F eredmények vizsgálata jelentette. A 7 db soron kívüli ellenőrzésből 2 esetén állapított meg az ellenőrzés olyan hibát, amely visszafizetési kötelezettséggel járt, valamint 1 esetben a támogatási szerződéstől való elállásra tett javaslatot.

A visszafizetési kötelezettségek okai:

- a projektben foglalkoztatott munkatársak által elvégzett feladatok dokumentálása nem volt teljes körű, nem a projekt futamideje alatt elvégzett munkaidőre járó bért számoltak el;
- elszámolt költség nem a projekt támogatási szerződésben rögzített időszakára vonatkozott;
- kedvezményezett nem tudta igazolni, hogy az elszámolt költségek a pályázati tevékenységhez kapcsolódnak.

A helyszíni ellenőrzések területi megoszlásán belül is a közép-magyarországi régió belüli ellenőrzések domináltak. 2019. évben 12 pályázati típus ellenőrzésére került sor.

A 2019. évi helyszíni ellenőrzések kiírásoként:

millió forintban, egy tizedessel

Pályázat típus	Ellenőrzött támogatói szerződés (db)	Ellenőrzött konzorciumi tagok száma (db)	Visszafizetésre, elállásra vonatkozó megállapítás (db)	Visszafizetésre, elállásra vonatkozó megállapítás összege	Projekt támogatási összege	Projekt összköltsége
Öko-16	1	1	0	0	500,0	855,8
OTKA	3	4	0	0	46,8	46,8
2017-1.2.1-NKP	1	7	0	0	3499,7	3704,5
2017-1.3.1-VKE-2017	1	3	0	0	702,3	898,4
2017-1.4.1-EXPORT-2017	1	1	0	0	721,2	1444,4
ED_17	1	3	0	0	1900,0	1900,0
FIEK_16	1	4	1	6,8	2558,6	2712,2
KFI_16	25	30	3	9,2	6116,4	10271,3
MKI-2018	2	2	1	95,4	95,4	140,6
NEMZ-15	2	3	0	0	68,1	140,2
NEMZ-16	1	1	0	0	50,8	105,2
NVK-16	9	32	2	8,5	12138,6	14984,0
ÖSSZESEN	48	91	7	119,9	28397,8	37208,3

II. Az NKFI Alap 2019. évi vagyoni helyzetének alakulása:

II. 1. Eszköz oldal:

A Magyar Államkincstárnál (a továbbiakban: Kincstár) vezetett Előirányzat-felhasználási keret-számla 2019. december 31-i záró egyenlege 191.642,9 millió forint. Az Európai Unió programok célelszámolási forintszámla 2019. december 31-i záró egyenlege 227,2 millió forint, a Kincstárban vezetett forintszámlák együttes egyenlege 191.870,1 millió forint. Az NKFI Alap számláinak egyenlege az alábbi jogcímeneken keletkezett:

Az NKFI Alap pénzeszköz állománya

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Összeg
Nyitó egyenleg 2019. 01. 01-jén	183 714,7
Kiadási megtakarítás	39 922,8
Előírt egyenleg tartási kötelezettség	4 713,0
Bevételi lemaradás	- 16 676,9
Maradvány felhasználás	- 19 803,5
Záró egyenleg 2019.12.31-én	191 870,1

A követelések 2019. évi alakulása

A követelések között kerül kimutatásra a támogatási szerződések felmondása, a szerződésektől való elállások esetén előírt követelések, a szabálytalan támogatás-felhasználás miatt előírt követelések összege, valamint a követelések kamatai is.

Az NKFI Alap elismert követelésállománya 1.470,4 millió forint. A követelések értékvesztése 896,6 millió forint, a követelések könyvszerinti értéke 573,8 millió forint.

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 2016. évi változásai miatt a követelések között nem kerül kimutatásra a kamat, így a mérleg szerinti érték csak tőketartozást tartalmaz.

Az NKFI Alap el nem ismert követelésállománya 3,406,5 millió forint, a követelések meg nem fizetett, vagy vitatott kamatállománya 1.961,7,0 millió forint.

Követelések kezelése

Az NKFI Hivatal, mint alapkezelő költségvetési szerv jogi képviselőjét 2019. évben a Mayer M. Balázs Ügyvédi Iroda látta el az NKFI Alap javára fennálló követelések peres és nem peres eljárásokban való érvényesítése esetében.

Polgári peres eljárás 4 kedvezményezettrel szemben folyt, amelyek közül egy eljárás zárult le jogerősen 2019. évben. A peres eljárások döntő többségében az NKFI Hivatal felperesként lépett fel a kedvezményezett szerződésszegéséből következően. A jogerősen lezárult per a támogató támogatási szerződéstől való elállásán alapult és az NKFI Hivatal pernyertességével fejeződött be. Az NKFI Hivatal vagy jogelődjei feljelentésére vagy sértettként való fellépésével két büntető eljárás volt folyamatban.

Polgári nem peres eljárások keretében a korábban már megkezdődött eljárásokon túlmenően 5 felszámolási, 1 végelszámolási valamint 1 kényszertörlési eljárás indult. A kedvezményezett gazdasági társaságok esetében indított megszüntetésre irányuló eljárásokban az NKFI Hivatal – NKFI Alapot érintő – követeléseit hitelezői igényként bejelentette. 2019. évben összesen 21 fizetésképtelenségi és megszüntetésre irányuló cégeljárás volt folyamatban, ebből 18 felszámolási eljárás, 2 kényszertörlési eljárás és egy csődeljárás.

A folyamatban lévő 23 végrehajtási eljárás többsége természetes személyek ellen folyik (természetes személy kedvezményezettek, betéti társaságok beltágjai, dologi adós magánszemélyek). A magánszemélyekkel szemben indult végrehajtási eljárások gyakorlatilag eredménytelenek, ha az adósnak semmilyen vagyontárgya nincs, csupán a nyugdíjára kiadott letiltásból van rendszeres megtérülés, csekély összegben.

Az NKFI Hivatal – az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 53/A. § (3) bekezdése alapján – 2019-ben egy kedvezményezett visszafizetési kötelezettségének érvényesítése ügyében élt megkereséssel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felé. A folyamatban lévő megkereséssel érintett ügyek száma összesen 4.

II. 2. Forrás oldal:

Kötelezettség jellegű sajátos elszámolások

A Kincstár által vezetett Európai Unió programok célelszámolási forintszámla 2019. december 31. napján lévő egyenlege 227,2 millió forint.

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Összeg
Nyitó egyenleg 2019.01.01-jén	82,3
Jóváírás	320,8
Terhelés	175,9
Záró egyenleg 2019.12.31-én	227,2

A Nemzetközi támogatási programok pénzeszközei az NKFI Alap célelszámolási forintszámláján lévő, előfinanszírozásként átutalt összeg, a 227,2 millió forint a végleges felhasználásig – a kedvezményezettek számára történő kifizetésig – ezen a számlán kerülnek elhelyezésre.

III. Az NKFI Alap bevételei:

A Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L törvény (a továbbiakban: 2019. évi költségvetési törvény) 1. számú mellékletében közzétett címrendben a LXII. fejezet NKFI Alap megállapított bevételi főösszege 83.300,0 millió forint. **A teljesítés mértéke 79.352,7 millió forint**, mely az eredeti előirányzathoz viszonyítva 95,3 %-os teljesítést jelent.

Az előző évi költségvetési maradvány igénybevétele 19.803,5 millió forint volt. A bevételek az alábbi címen keletkeztek:

millió forintban, egy tizedessel

Cím szám	Megnevezés	Törvényi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	Teljesítés %-ban
----------	------------	----------------------	------------------------	------------	------------------

19	Innovációs járulék	81 800,0	81 800,0	65 103,1	79,6
20	Egyéb bevétel	1 500,0	1 660,7	1 535,8	92,4
23	Költségvetési támogatás	0,0	12 713,8	12 713,8	100,0
	Költségvetési bevétel:	83 300,0	96 174,5	79 352,7	82,5
51	Pénzforgalom nélküli bevétel		19 803,5	19 803,5	100,0
	Bevétel összesen:	83 300,0	115 968,0	99 156,2	85,5

19. cím Innovációs járulék

Az innovációs járulék fizetésére kötelezett belföldi székhelyű vállalkozások járulékfizetési teljesítése alapján a NAV az NKFI Alap számlájára összesen 65.103,1 millió forint innovációs járulékot utalt át. Az innovációs járulék 2014-2019. évi előirányzati- és teljesítési adatainak alakulása:

Megnevezés	millió forintban, egy tizedessel					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Eredeti előirányzat	55 575,0	69 100,0	70 600,0	74 000,0	77 000,0	81 800,0
Teljesítés	68 902,6	65 780,5	65 596,9	67 642,3	73 858,4	65 103,1
Többletbevétel	13 327,6	0	0	0	0	0
Teljesítés %-ban	123,9	95,2	92,9	91,4	95,9	79,6

Az innovációs járulék bevétel 2014 óta nem éri el a tervezett előirányzatot, 2019. évben a tényleges bevétel 8.755,3 millió forinttal kevesebb az előző évi bevételnél. A bevétel csökkenést jogszabályváltozás indokolja, az innovációs járulékot fizetők decemberi feltöltési kötelezettségét törölték.

20. cím Egyéb bevételek

Az egyéb bevételek eredeti előirányzata 1.500,0 millió forint volt, a módosított előirányzata 1.660,7 millió forint, teljesítése 1.535,8 millió forint, amelynek teljesülése az alábbi jogcímenen történt:

- az NKFI Hivatalnak – mint az NKFI Alapért felelős szervnek – a 2018. évben az NKFI Alapból átutalt alapkezelői díjából az elszámolás után fennmaradt összeg 2019. évben történő visszautalása 352,0 millió forint,
- a 2019. évi alapkezelői díj fel nem használt részének visszautalása 210,1 millió forint,
- az NKFI Alapból finanszírozandó KFI támogatások fel nem használt összege és a szabálytalan felhasználása miatti visszafizetések összege 973,7 millió forint.

23. cím Költségvetési támogatás

A 2019. évi költségvetési törvény eredeti előirányzatai között nem szerepelt Költségvetési támogatás cím. A 1104/2019. (III. 8.) Korm. határozat szerinti módosítással visszakerült az NKFI Alap címrendjébe a Költségvetési támogatás cím, előirányzatát 12.713,8 millió forintban határozta meg, amely 100 %-ban teljesült.

IV. Az NKFI Alap kiadásainak teljesítése:

Az NKFI Alap eredeti kiadási főösszege 78.587,0 millió forint, a 1104/2019. (III. 8.) Korm. határozat értelmében a 6. Kutatási témapályázatok támogatása és a 8. Kutatási Kiválósági Programok kiadási előirányzata növelte 12.713,8 millió forinttal, a teljesítése 71.342,2 millió forint lett.

Az államháztartásért felelős miniszter hozzájárulása alapján, az NKFI Alap felett rendelkező elnök jóváhagyta az NKFI Alap maradványából 20.497,5 millió forint igénybevétele, melyből 1.390,0 millió forint szabad maradvány, 19.107,5 millió forint kötelezettségvállalással terhelt maradvány. Az engedélyezett kötelezettségvállalással terhelt maradványból - a támogatási összegről lemondás, szerződéstől elállás, megszűnés miatt – 18.413,5 millió forint került előirányzatosításra, a 2019. évi kiadási előirányzatok megemelésével.

2019. évben 27 alkalommal került sor előirányzat-módosításra: Az NKFI Alap 2018. évi kötelezettségvállalással terhelt maradványának igénybevétele miatt 5 alkalommal, szabad maradvány igénybevétele miatt 1 alkalommal történt előirányzat-módosítás. Az Alap célelszámolási számlájára 7 alkalommal érkezett bevétel, a nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása cím kiadási előirányzatai növelésére szolgált. 9 alkalommal történt a kiemelt kiadási előirányzatokon belüli előirányzat-módosítás, Kormányhatáskörű előirányzat-módosításra 1 alkalommal került sor (1104/2019. (III. 8.) Korm. határozat végrehajtása érdekében). Kiadási előirányzat címek közötti átcsoportosítása egy alkalommal történt, a programstratégia végrehajtása érdekében. Kiemelt előirányzatok, azon belül rovatok közötti előirányzat-módosítás 10 alkalommal történt.

2019. december 31-ig az NKFI Alap 2019. évi kiadási előirányzatai összesen 71.342,2 millió forint összegben teljesültek.

A költségvetési év módosított kiadási előirányzata, valamint a kiadási előirányzat teljesítésének adatai alapján az NKFI Alap kiadási megtakarítása 39.922,8 millió forint. Az NKFI Alap 2018. évi beszámolójában 183.632,4 millió forint a 2018. december 31-én kimutatott költségvetési maradvány, amely az előírások szerint 2019-ban követeléseként és teljesítésként is kimutatásra került. A Pénzforgalom nélküli bevétel módosított előirányzata 19.803,5 millió forint volt, amely kötelezettségvállalással terhelt, illetve szabad maradványként került előirányzatosításra. Az NKFI Alap 2019. december 31-én fennálló, előző évekből származó és a tárgyévi maradvány összege összesen 191.642,9 millió forint. Ebből 39.610,5 millió forint a kötelezettségvállalással terhelt és 152.032,4 millió forint a szabad maradvány.

A kiadások jogcímenkénti alakulását az alábbi táblázat tartalmazza:

millió forintban, egy tizedessel

Cím szám	Megnevezés	Törvényi előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	Teljesítés %-a
1	Hazai innováció támogatása	51 359,2	65 099,4	33 914,8	52,1

2	A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása	3 800,0	4 556,1	2 739,5	60,1
3	Befizetés a központi költségvetésbe	21 177,8	21 177,8	21 177,8	100,0
4	Alapkezelőnek átadott pénzeszköz	2 250,0	2 250,0	2 250,0	100,0
6	Kutatási témapályázatok támogatása	0,0	13 117,6	7 684,6	58,6
8	Kutatási Kiválósági Programok	0,0	5 064,1	3 575,5	70,6
Kiadás összesen:		78 587,0	111 265,0	71 342,2	64,1

A kiadási előirányzat teljesítésének költségvetési számvitel szerinti megoszlása a következő:

Költségvetési számvitel szerint kiadási előirányzatok	Kiadások (millió forint)	Megoszlás (%)
Működési célú támogatások teljesítése (ÁH-n belül)	27 240,5	38,2
Működési célú pénzeszköz átadások (ÁH-n kívül)	19 147,8	26,8
Felhalmozási célú támogatások teljesítése (ÁH-n belül)	2 540,8	3,6
Felhalmozási célú pénzeszköz átadások (ÁH-n kívül)	1 235,3	1,7
Befizetés a központi költségvetésbe	21 177,8	29,7
Kiadás összesen:	71 342,2	100,0

1. cím Hazai innováció támogatása

A teljesített kiadások programonként

millió forintban, egy tizedessel

Program neve	Kifizetés
2017-1.2.1-NKP	917,6
2017-1.3.1-VKE	2 259,5
2017-1.4.1-EXPORT	507,9
2018-1.1.1-MKI	178,7
2018-1.1.2-KFI	1 353,8
2018-1.2.1-NKP	1 902,5
2018-1.3.1-VKE	681,0
2019-1.1.1-PIACI-KFI	2 472,4
2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO	754,0
AGR PIAC 13	9,5
ED 16	1 390,0
ED 18	8 606,0
FIEK 16	1 318,6
IPARJOG 15	31,8
KFI 16	8 645,7
KTIA AIK 12	12,5
KTIA NAP 13	42,7
NVKP 16	3 564,5

ÖKO_16	243,5
VKSZ_12	208,9
VKSZ_14	716,2
Hazai innováció támogatása összesen:	33 914,8

2. cím A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása

A teljesített kiadások programonként

millió forintban, egy tizedessel

Program neve	Kifizetés
2017-2.2.5-TÉT-FR	2,8
2017-2.3.3-TÉT-VN	23,0
2017-2.3.4-TÉT-RU	58,7
2017-2.3.6-TÉT-CN	53,2
2017-2.3.7-TÉT-IN	17,4
2018-2.1.1-UK_GYAK	9,4
2018-2.1.10-TÉT-MC	8,8
2018-2.1.11-TÉT-SI	9,9
2018-2.1.12-TÉT-HR	1,4
2018-2.1.13-TÉT-FR	12,4
2018-2.1.14-TÉT-CN	21,0
2018-2.1.15-TÉT-PT	8,8
2018-2.1.16-TÉT-IL	20,9
2018-2.1.17-TÉT-KR	81,7
2018-2.1.2-EU_KP	14,6
2018-2.1.3-EUREKA	136,2
2018-2.1.4-KKV	4,0
2018-2.1.5-NEMZ	100,2
2018-2.1.6-NEMZ_ECSEL	68,7
2018-2.1.7-UK_GYAK	20,8
2019-2.1.1-EUREKA	19,8
2019-2.1.11-TÉT	0,8
2019-2.1.2-NEMZ	48,7
ANN2015/2	11,0
ANN2016/1	8,8
ANN2016/2	27,2
ANN2017/1	11,8
ANN2018/1	26,8
ANN2018/6	14,5
ANN2018/7	25,7
ED_13	2,9
EU_KP_16	0,7
EUREKA_15	51,9
EUREKA_16	99,7
INN2016/2	51,9

KNN2016/1	11,6
KNN2017/1	12,0
NEMZ_15	183,3
NEMZ_16	245,1
NN2013/2	8,4
NN2014/2	32,0
NN2015/1	30,4
NN2015/2	72,5
NN2017/1	191,2
NN2017/2	8,4
NN2017/3	18,4
NN2017/5	80,0
NN2017/6	78,8
NN2018/1	56,3
NNE2018/1	13,0
NNE2018/2	66,8
NNE2018/3	7,7
NNE2018/4	8,9
NNE2019/1	19,4
SNN2015/1	8,3
SNN2015/2	56,7
SNN2016/1	10,7
SNN2017/1	105,2
SNN2018/1	37,0
TÉT_12_JP	0,2
TÉT_13_DST	23,1
TÉT_15	3,5
TÉT_15_IL	51,9
TÉT_15_IN	89,7
TÉT_16	5,7
TÉT_16_CN	86,1
TNN2016/2	41,1
A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása összesen:	2 739,5

3. cím Befizetés a központi költségvetésbe

Az NKFI Alap 21 177,8 millió forint befizetést teljesített a tudás-intenzív, nagy hozzáadott értéket teremtő és nemzetgazdasági növekedést ösztönző kutatásfejlesztési tevékenységek finanszírozásának elősegítése érdekében.

4. cím Alapkezelőnek átadott pénzeszköz

Az NKFI Alap kezelésével összefüggő kiadások fedezetül szolgáló összeget a KFI tv. 14. §-a alapján a mindenkor hatályos, Magyarország központi költségvetéséről szóló törvény határozza meg. A 2019. évben működésre jóváhagyott éves kiadási összeg a 4. Alapkezelőnek átadott pénzeszköz címen 2.250,0 millió forint volt, amely a törvényi (eredeti) kiadási főösszeg 2,7%-a, így a KFI tv.-ben meghatározott 4,5 %-os mértéket nem lépte túl. Ez a cím az NKFI Alap kezelésének személyi és tárgyi feltételeivel, működtetésével, felhasználásával, a pályázatok megismertetésével és értékelésével, a támogatási szerződések előkészítésével és megkötésével, valamint ellenőrzésekkel és értékelésekkel kapcsolatos költségeket

tartalmazza. Az NKFI Hivatal az NKFI Alap kezelésére kapott összegből a fel nem használt részt visszautalta.

6. cím Kutatási témapályázatok

A teljesített kiadások programonként

millió forintban, egy tizedessel

Program neve	Kifizetés
FK2017/1	833,0
FK2018/1	244,9
K2011/1	5,4
K2013/1	12,1
K2014/1	123,8
K2015/1	1 154,1
K2016/1	1 675,2
K2017/1	1 775,9
K2018/1	538,2
K2019/1	1 322,0
Kutatási témapályázatok összesen:	7 684,6

8. cím Kutatási Kiválósági Programok

A teljesített kiadások programonként

millió forintban, egy tizedessel

Program neve	Kifizetés
FK2019/1	619,1
KH2017/1	191,5
KH2017/2	161,9
KH2018/1	80,9
KH2018/2	102,9
KKP2017/1	495,4
KKP_19	631,6
PD2013/1	1,4
PD2014/1	2,8
PD2015/1	78,7
PD2016/1	353,8
PD2017/1	405,7
PD2018/1	126,5
PD2019/1	323,3
Kutatási Kiválósági Programok összesen:	3 575,5

V. A teljesített költségvetési bevételek és költségvetési kiadások számszaki bemutatása:

Az NKFI Alap költségvetési kiadásai 71.342,2 millió forint, költségvetési bevételei 79.352,7 millió forint összegben teljesültek, és összességében biztosították a 2019. évi működés költségvetési feltételeit.

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	2019. évi költségvetési kiadások	2019. évi költségvetési bevételek
Hazai innováció támogatása	33 914,8	-
A nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása	2 739,5	-
Befizetés a központi költségvetésbe	21 177,8	-
Alapkezelőnek átadott pénzeszköz	2 250,0	-
Kutatási témapályázatok támogatása	7 684,6	-
Kutatási Kiválósági Programok	3 575,5	-
Innovációs járulék	-	65 103,1
Egyéb bevételek	-	1 535,8
Költségvetési támogatás	-	12 713,8
Összesen:	71 342,2	79 352,7

