

**Horizont 2020 keretprogram kihívásai az
Élelmezésbiztonság, fenntartható
mezőgazdaság és erdészet, tengerkutatás,
tengerhasznosítási célú és belvízi kutatás,
valamint biogazdaság területen**

**Rátzné dr. Ludányi Ágnes
BIO NCP**

Horizont 2020 pályázatok helye a keretprogramban

A keretprogram (80 milliárd EUR) több csatornán keresztül támogatja a KFI tevékenységet:

- **Vissza nem térítendő támogatások (nyitott pályázati kiírásokon keresztül)**
- EU és ipar közötti, valamint tagállamok közötti együttműködés támogatása (12%)
 - pl. Innovative Medicines Initiative (IMI) 2, Electronic Components & Systems Initiative (ECSEL), Active & Assisted Living (AAL)
- Pénzügyi termékek piacának serkentése (pénzügyi eszközökön keresztül)
- Közös Kutatóközpont, valamint az Európai Innovációs és Technológiai Intézet finanszírozása, illetve közvetlen tenderek.



Pályázat előtt

- A keretprogram rendszerének megismerése (tématerületek, projekt típusok, részvételi és pénzügyi szabályok, pályázatok értelmezése és értékelésének rendje).

Tipp: <http://www.h2020.gov.hu/horizont2020-program>

- Támogatási konstrukciók áttanulmányozása.

Tipp: két éves munkaprogram (releváns szakpolitika).

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-food_en.pdf

- EU szakzsargonral történő megismerkedés.
- Finanziális és humán kapacitás felmérése.
- Jelenleg rendelkezésre álló kapcsolati tőke felmérése, nyitás új nemzetközi kapcsolatok felé (brokerage!)



Legoptimálisabb felhívás beazonosítása

A Research and Innovation Participant Portal megismerése

- A Portal-on történő keresési stratégia kialakítása
- A pályázati felhívások értelmezése
- Regisztráció a Portal-on



Research and Innovation Participant Portal

The screenshot shows the homepage of the Research and Innovation Participant Portal. At the top, there is a blue header with the European Commission logo and the text "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". Below the header is a navigation bar with links for "HOME", "FUNDING OPPORTUNITIES", "HOW TO PARTICIPATE", "EXPERTS", and "SUPPORT". There are also "LOGIN" and "REGISTER" buttons. The main content area features a "Horizon 2020 Funding" banner with the text "Starting from 1/1/2014". Below the banner, there is a section titled "On this site you can find and secure funding for research & innovation projects under the following EU programmes:" with two bullet points: "2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme" and "2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)". There are two columns of links: "Non-registered users" (search for funding, read the funding guide & download the legal documents, check if an organisation is already registered, contact our support services or check our FAQs) and "Registered users" (submit your proposal, sign the grant, manage your project throughout its lifecycle). At the bottom, there is a row of six icons with labels: "WHAT'S NEW?", "FUNDING OPPORTUNITIES", "HOW TO PARTICIPATE", "WORK AS AN EXPERT", "MY PERSONAL AREA", and "INFORMATION AND SUPPORT".

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020
Calls
Search topics
Call Updates

FP7 & CIP Programmes
Calls
Call Updates

COSME
Other Funding Opportunities

Funding Opportunities H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls, grouped by the following programmes:

- Horizon 2020 - EU research funding from 2014
- Seventh Framework Programme (FP7)
- Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)
- other research and innovation programmes

Horizon 2020

FP7 and CIP - previous programmes

COSME

Other Funding Opportunities

Call updates

Search

RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Communities

Funding Opportunities

Calls





RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

LOGIN

REGISTER

Horizon 2020

Calls



Search Topics

Call Updates



FP7 & CIP Programmes

Calls



Call Updates



COSME

Other Funding Opportunities

0

Results

Keyword Search:

Find a topic

SEARCH

If you don't find your topic, you can also use the [free text search](#).

Status

- Open
- Closed
- Forthcoming

Sort by

- Title
- Call Id
- Publication Date
- Deadline Date

In addition, [see all the open calls](#) of [Marie Skłodowska-Curie actions \(MSCA\)](#) and [European Research Council \(ERC\)](#) grants for individual researchers of any nationality and research teams. The MSCA grants include opportunities for companies and SMEs. **The MSCA and ERC grants are not restricted to specific topics.**

Quick finder for topics linked to H2020 cross-cutting priorities:

[Cross-cutting Key-Enabling Technologies \(KETs\)](#)

[ERA-NET](#)

[Gender](#)

[Contractual Public-Private Partnerships \(cPPPs\)](#)

[International Cooperation](#)

[SME Instrument](#)

[Basic economic sciences and humanities](#)

HORIZON 2020

RESEARCH ON EUROPA

CORDIS

OLAF

© European Communities



(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FINDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020

Calls

Search Topics

Call Updates

FP7 & CIP Programmes

Calls

Call Updates

COSME

Other Funding Opportunities

Horizon 2020

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research Infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Filter a call FILTER

Type

- Proposal
- Tender

Status

- Open
- Closed
- Forthcoming

Sort by Title Call Id Publication Date Deadline Date

Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_TwoStages Pub Date: 04/09/2015/03/2015	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A Pub Date: 04/09/2015/08/2015	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A Pub Date: 04/09/2015/03/2015
Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_TwoStages Pub Date: 04/09/2015/03/2014	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_SingleStage_B Pub Date: 04/09/2015/08/2014	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_SingleStage_A Pub Date: 04/09/2015/03/2014
Societal Challenges GREEN VEHICLES 2015 H2020-GV-2015 Pub Date: 04/09/2015/06/2015	Societal Challenges GREEN VEHICLES 2014 H2020-GV-2014 Pub Date: 04/09/2015/06/2014	Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2015-1 Pub Date: 04/09/2015/02/2015
Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2014-1 Pub Date: 04/09/2015/03/2014	Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014 H2020-SMEINST-2-2014 Pub Date: 04/09/2015/12/2014	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2015-two-stage Pub Date: 04/09/2015/10/2014
Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2015-one-stage Pub Date: 04/09/2015/03/2015	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2014-two-stage Pub Date: 04/09/2015/04/2014	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2014-one-stage Pub Date: 04/09/2015/04/2014
Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME	Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME	Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME

Adott pályázati kiírás - színkód

Horizon 2020 - Societal Challenges

Horizon 2020 website

Call summary

The Frequently Asked Questions document is now available in the "Call Documents" section.

Call updates

- 24-06-2015 08:31:36 The submission session is now available for MG-3-6b-2015(CSA), MG-5-5b-2015(CSA), MG-8-3-2015(COFUND-PP1), MG-8-4b-2015(CSA)

Topics and submission service

To access the Submission Service, please select the TOPIC of your interest and then open the Submission Service tab. To access existing draft proposals, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

Status

Forthcoming Open Closed

Sort by

(Planned) opening date Deadline Topic title Topic identifier

Topic: MG-8-4b-2015: Smart governance, network resilience and streamlined delivery of infrastructure innovation Open	
Opening date: 24 June 2015	Deadline model: single-stage
Publication date: 11 December 2013	Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00
Types of actions: CSA Coordination and support action	Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-8-3-2015: Facilitating market take up of innovative transport infrastructure solutions Open	
Opening date: 24 June 2015	Deadline model: single-stage
Publication date: 11 December 2013	Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00
Types of actions: COFUND-PP1 COFUND (PP1)	Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-5-5b-2015: Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility Open	
Opening date: 24 June 2015	Deadline model: single-stage
Publication date: 11 December 2013	Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00
Types of actions: CSA Coordination and support action	Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-3-6b-2015: Safe and connected automation in road transport Open	
Opening date: 24 June 2015	Deadline model: single-stage
Publication date: 11 December 2013	Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00



A pályázati kiírás alapinformációi és legfontosabb jellemzői

- Pillér – tématerület;
- Megnyitás időpontja;
- Beadási határidő;
- Projekt típus;
- Releváns dokumentumok – addicionális kritériumok
- Részvételi szabályok kötelező rendelkezései

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/legal_basis/rules_participation/h2020-rules-participation_hu.pdf

- **Specific Challenge/Speciális kihívás**
 - Megadja az összefüggést, a problémát, amellyel foglalkozni kell, miért van beavatkozásra szükség;
- **Scope/Alkalmazási terület**
 - Ismerteti a problémát, meghatározza a lehetséges tevékenység fókuszát és határait, DE nem túlságosan leírva a specifikus megközelítéseket;
 - ajánlott támogatási összeg, támogatható projektek száma;
- **Expected Impact/Várható hatás**
 - Leírja azokat a legfontosabb elemeket, amely elérése elvárható a speciális kihívással kapcsolatban.
- **Type of action/Projekt típusok**

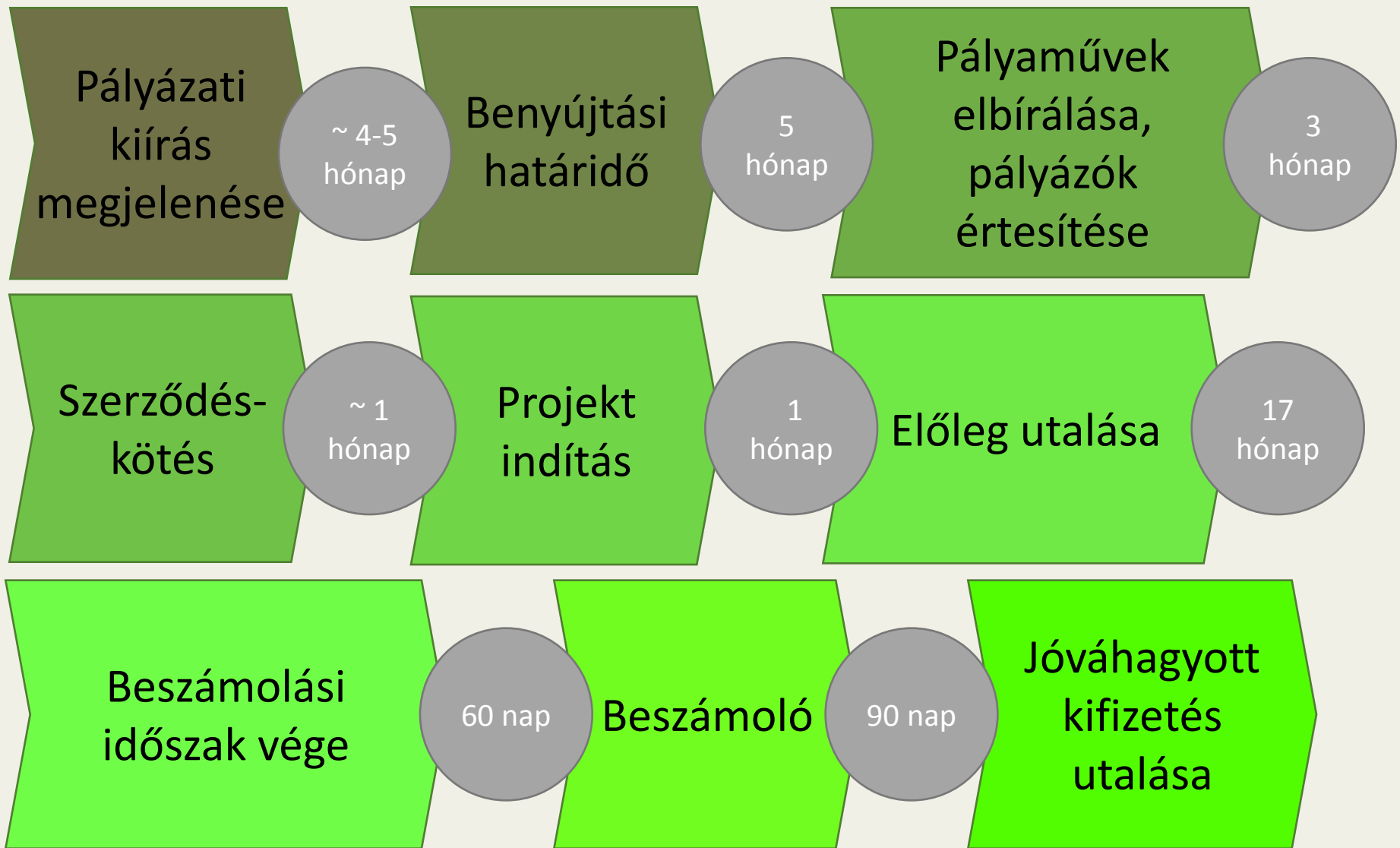


Pályázati anyag összeállítása

- Az adott felhívásra szakmai/adminisztratív szempontból legoptimálisabb megoldási alternatíva elkészítése;
- Konzorciális együttműködéseknel a pályamű elkészítése **közös munka** eredménye;
- A végrehajtáshoz szükséges időtartam megállapítása;
- Munkaszakaszok, feladatkörök megállapítása;
- Költségterv kialakítása.



Ütemezés





Horizont 2020 szerkezete



- 1. Health, demographic change and wellbeing*
- 2. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy**
- 3. Secure, clean and efficient energy*
- 4. Smart, green and integrated transport*
- 5. Climate action, resource efficiency and raw materials*
- 6. Inclusive, innovative and reflective societies*
- 7. Secure societies*



Kihívások

- **9 milliárd ember táplálékkal való ellátása 2050-ig** a mezőgazdasági és élelmiszeripar rendszerek kapacitásának javításával, hogy fenntartható módon biztosítson elegendő és egészséges ételt;
- A Föld felszínének 70%-át adó és az ismert fajok 50%-át befogadó **tengerekben** és az **óceánokban** rejlő potenciálok kibontakoztatása;
- **A vidéki területek** fenntartható növekedési potenciáljának emelése, a demográfiai, éghajlati és gazdasági változásokkal való megbirkózás;
- **Bio-alapú piacok fokozása**, hogy évente több mint 3%-os növekedést hozzon létre a bio-alapú vegyipari szektorban.



Felhívások

- *Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains*
(Fenntartható élelmezésbiztonság - Rugalmas és erőforrás-hatékony értékláncok)
- *Blue Growth – Demonstrating an ocean of opportunity*
(Kék növekedés – A tengerekben rejlő lehetőségek bemutatása)
- *Rural Renaissance – Fostering innovation and business opportunities*
(Vidék reneszánsza – Az innováció és az üzleti lehetőségek előmozdítása)
- *Bio-based innovation for sustainable goods and services – Supporting the development of a European Bioeconomy*
(Bio-alapú innováció a fenntartható termékekért és szolgáltatásokért – Az európai biogazdaság fejlesztésének támogatása)
- *Other actions*
(Egyéb tevékenységek)

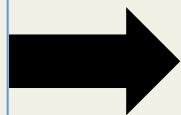


Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains (SFS)

Összesen 431,5 millió Euró



A mezőgazdaság és az élelmiszeripari-rendszerek kapacitásának növelése a fenntartható, elegendő és egészséges élelmiszer biztosítására, megőrizve a természeti erőforrásokat;



Globális élelmiszer- és táplálkozás-biztonság biztosítása.

Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains (SFS)

- More resilient and resource efficient value chains
 **25 topic -206 millió euró**
- Environment-smart and climate-smart primary production
 **7 topic – 64 millió euró**
- A competitive food industry
 **3 topic – 24 millió euró**
- Healthy and safe foods and diet for all
 **5 topic – 85,5 millió euró**

Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains (SFS)

- Support to the Implementation of the EU-Africa Partnership on Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture



3 topic -25 millió euró

- Implementation of the EU-China FAB Flagship initiative



5 topic – 27 millió euró

Blue Growth – Demonstrating an ocean of opportunity (BG)

Összesen 129 millió euró, ebből:

- Boosting Innovation for emerging Blue Growth activities
 **5 topic – 57 millió euró**
- Linking healthy oceans and seas for healthy people
 **3 topic – 21 millió euró**
- The Arctic Dimension
 **3 topic – 40 millió euró**
- Valorising the Mediterranean Sea Basin
 **2 topic – 11 millió euró**

Rural Renaissance – Fostering innovation and business opportunities (RUR)

Összesen 128 millió euró, ezen belül:

- New approaches towards policies and governance



5 topic – 32 millió euró

- New value chains and business models



4 topic – 47 millió euró

- Innovation and skill development

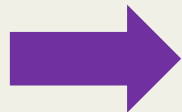


7 topic – 49 millió euró

Bio-based innovation for sustainable goods and services – Supporting the development of a European Bioeconomy (BB)

Összesen 27 millió euró, ezen belül:

- Securing sustainable biomass supply for bio-based goods and services



4 topic – 23 millió euró

- Building the „bio-based markets of the future



2 topic – 4 millió euró

Egyebek, és az egyéb tevékenységek

- SME instrument;
- Fast track Innovation - Pilot;
- Horizon Prize on Food security;
- Specific Grant Agreements (SGAs) for ERA-NET Cofund Actions supporting Joint Actions towards Public-Public Partnerships in the Bioeconomy;
- Bioeconomy Knowledge Centre;
- Support to Research and Innovation Policy in the area of bio-based products and services;
- Linking bioeconomy research activities with regional and macro-regional policies;
- Final evaluation of the Joint Baltic Sea research and development programme (BONUS);
- Independent reviewers on the interim evaluation of H2020;
- Bioeconomy Stakeholders' Conference;
- Review of the Bioeconomy strategy;
- External expertise.



Kondíciók, feltételek



A tervezett pénzügyi keret:

2016-ra 364,52 millió euró;

2017-re 410,06 millió euró;

Beadási határidők:

*2016. évi egylépcsős beadásoknál: 2016.
február 17.*

2016. évi kétlépcsős beadásoknál

első fázis: 2016. február 17.

második fázis: 2016. szeptember 13.

*2017. évi egylépcsős beadásoknál: 2017.
február 14.*

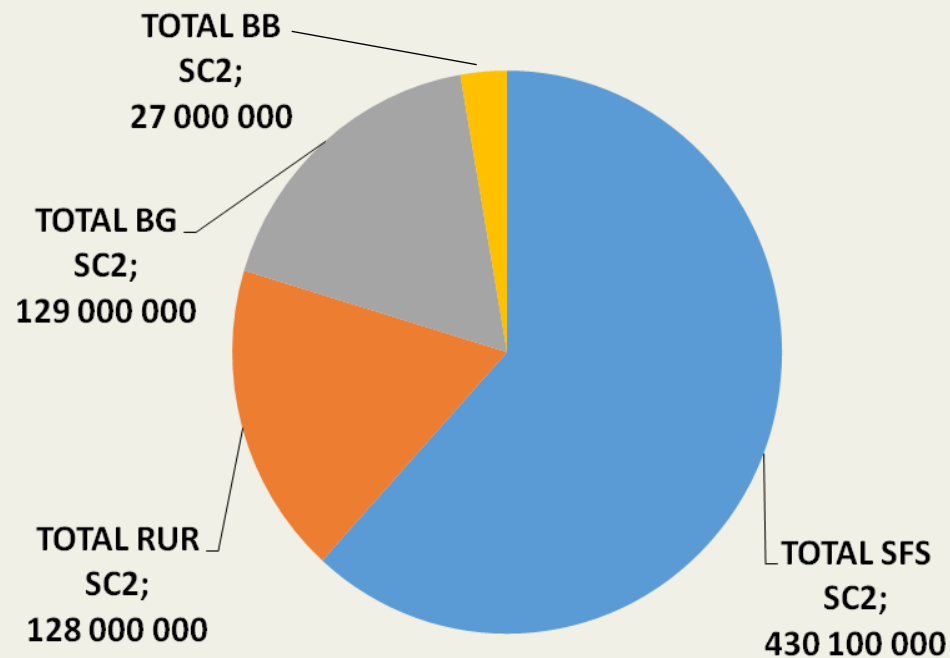
2017. évi kétlépcsős beadásoknál

első fázis: 2017. február 14.

második fázis: 2017. szeptember 13.



A pénzügyi keret megoszlása a főbb területek között



Egyéb felhívások

- *Ipar vezető szerepe — LEIT (Leadership in enabling and industrial technologies) — Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing*
- *Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) felhívása: RIA-DEMO-CSA 2015*

A felhívás azonosítója: H2020-BBI-JTI-2015-02

Beadási határideje: 2015. december 03.

Keretösszeg: 106 millió Euro;

A támogatáson felüli természetbeni hozzájárulás elvárt összege a résztvevőktől minimum 65 millió Euro;

Egylépcsős beadás.



Fontos linkek

- ❑ Participant Portal:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

- ❑ Az aktuális munkaprogram elérhetősége:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-food_en.pdf

- ❑ Általános mellékletek (General annexes):

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

- ❑ A Hivatal H2020 honlapja:

www.h2020.gov.hu



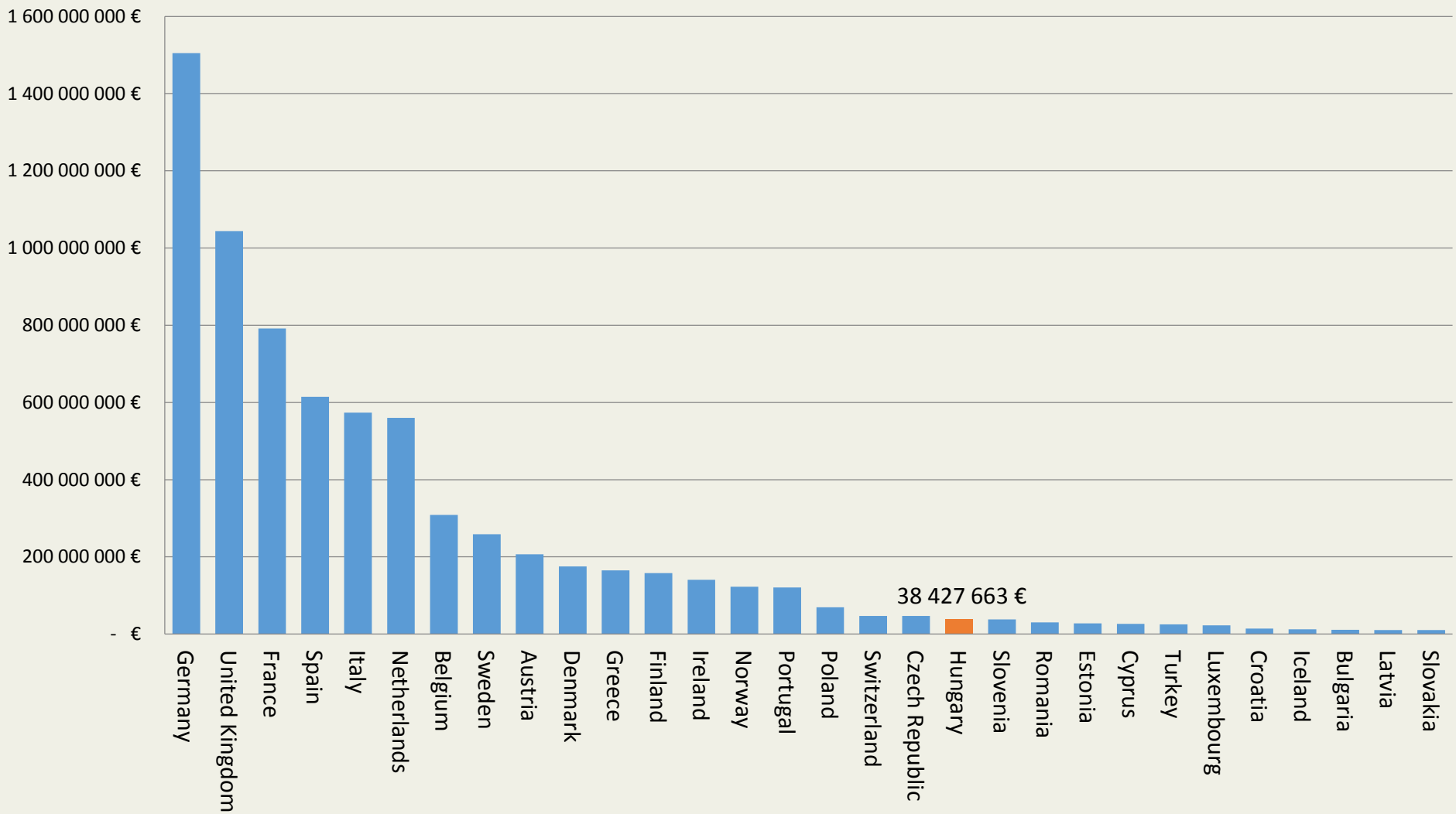
A Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok hazai statisztikái

Magyarország által elnyert támogatás összege: 38.427.663 Euro, ezzel az értékkel a 19. helyet foglaljuk el;

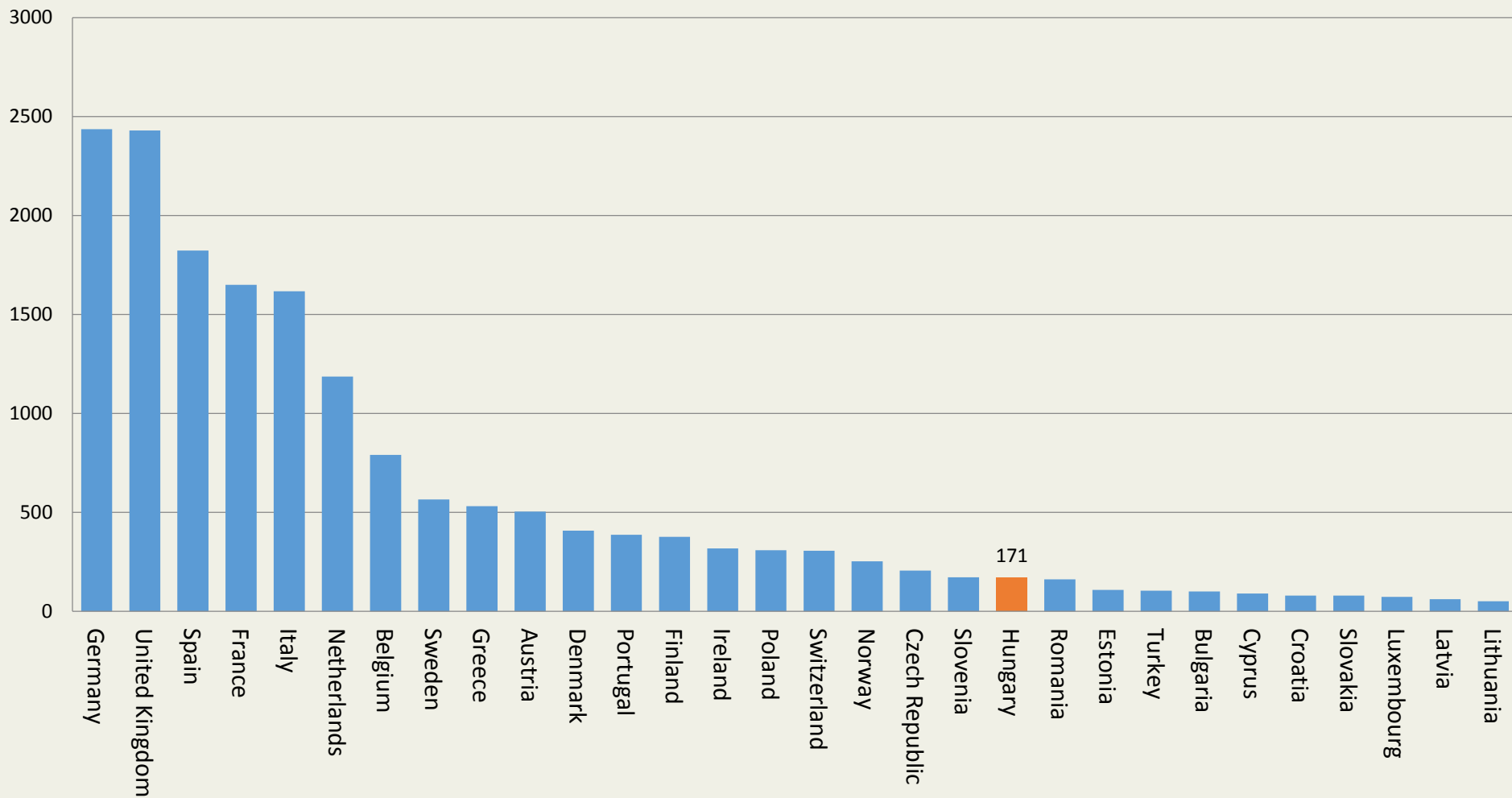
- Aláírt támogatási szerződéssel rendelkező nyertes résztvevők száma 171. Ez a 20. helyet jelenti, de az adatokból nem derül ki, hogy ebből volt-e és hány koordinátori szerződés;
- Az ún. mainlist alapján a támogatásra javasolt magyar pályázatok tématerületek szerint első helyen áll a *Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy* terület.



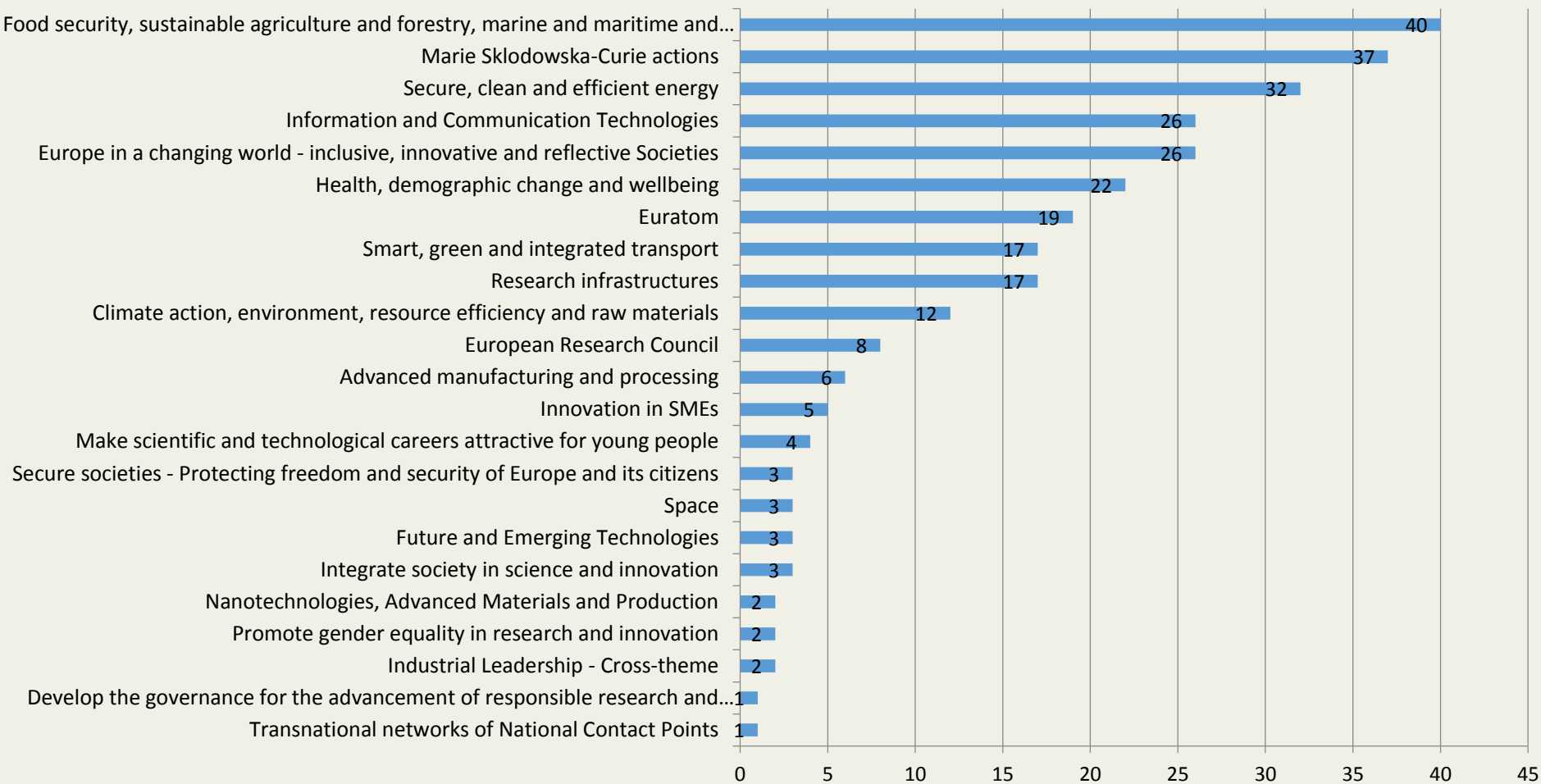
Elnyert támogatás nagysága (EUR)



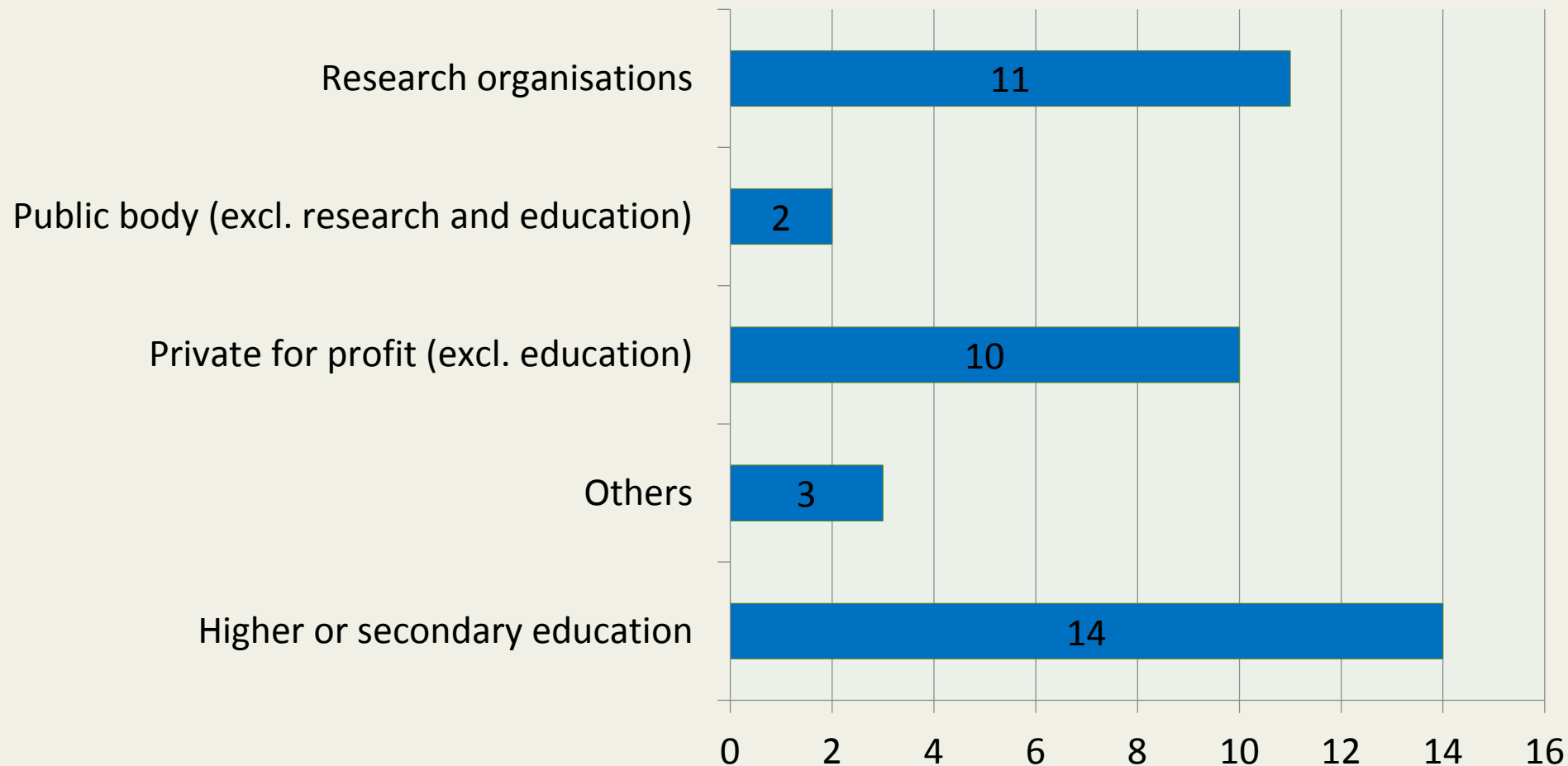
Nyertes résztvevők száma (aláírt támogatási szerződéssel rendelkezők száma)



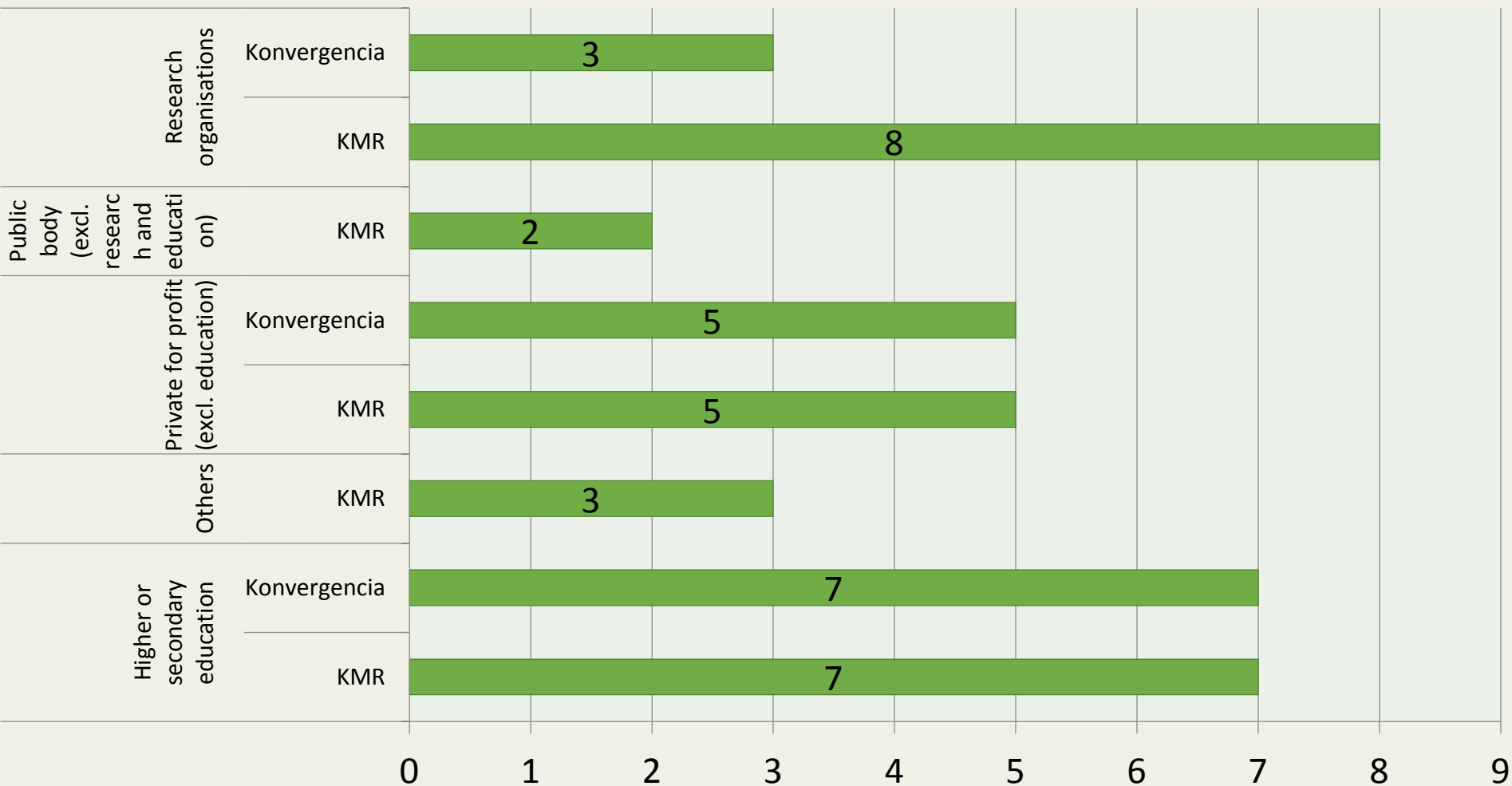
Támogatásra javasolt magyar pályázatok tématerületek szerint (mainlist pályázatok)



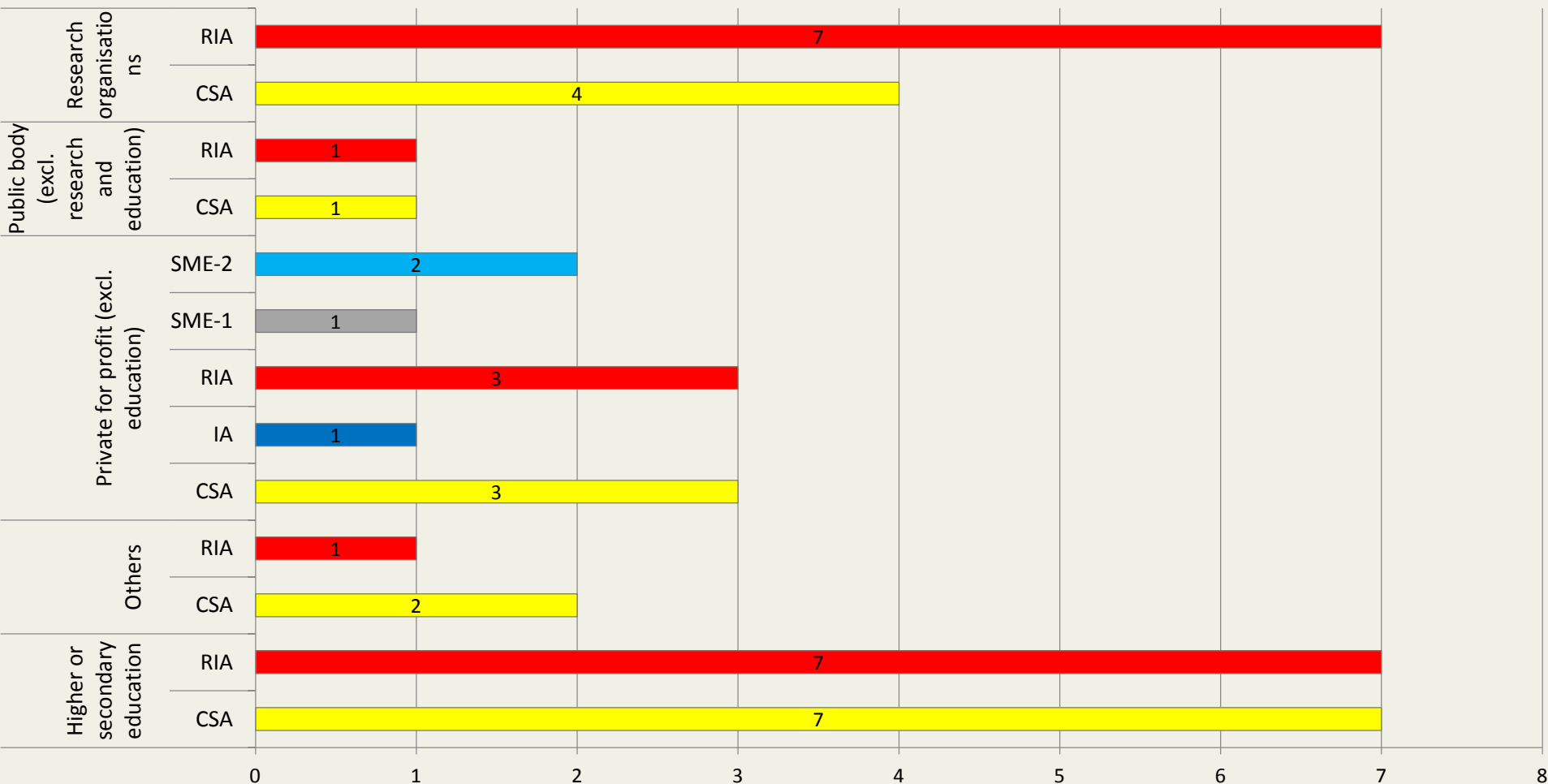
Hazai food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok pályázótípusonként



Hazai food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok pályázótípusonként és régiótípusonként



Hazai „Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research” pályázatok pályázó- és programtípusonként



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Rátzné dr. Ludányi Ágnes

**Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és
Innovációs Hivatal**

agnes.ludanyi@nkfih.gov.hu

