



Programul Horizon 2020 Instrumentul ÎMM



Ana Ciofu, Punct Național de Contact pentru ÎMM
Centrul Proiecte Internaționale, AȘM

Chișinău, 2015



Informație generală

Pilonii H2020

Excelență științifică

- Consiliul European de Cercetare
- Tehnologii Emergente și Viitoare (cooperare între cercetători pentru deschiderea noilor domenii de inovare)
- Acțiunile Marie Skłodowska Curie
- Infrastructuri de Cercetare (inclusiv e-infrastructuri)

Industrii competitive

- TIC
- Nanotehnologii, materiale, biotehnologii, manufacturare
- Spațiu
- Acces la finanțare de risc
- **Inovație în ÎMM**

INSTRUMENTUL ÎMM

Provocări societale

- Sănătate, schimbări demografice și bunăstare
- Securitate alimentară, agricultură sustenabilă, cercetare marină și maritimă și bio-economie
- Eficiență energetică, curată și sigură
- Transport inteligent, verde și integrat
- Climă, eficiența resurselor și materie primă
- Societăți incluzive, inovative și reflective
- Societăți sigure



Obiectivele Instrumentului ÎMM

Obiectivele Instrumentului ÎMM:

- Să ofere fonduri pentru ÎMM în etapele timpurii ale activității
- Să stimuleze inovația și competitivitatea internațională

Programul se adresează tuturor tipurilor de ÎMM-uri cu potențial de creștere, dezvoltare și internaționalizare

Programul oferă suport pentru toate tipurile de inovații: tehnologice, non-tehnologice, inovații sociale, în sfera serviciilor, etc.



Suport disponibil

- Granturi pentru elaborarea studiilor de fezabilitate/business-planurilor (opțional): 50.000 Euro (sumă fixă), care reprezintă 70% din bugetul total al proiectului
- Granturi pentru dezvoltare/implementare: 0,5 – 2,5 mln Euro, care reprezintă 70% din bugetul total al proiectului
- Mentorat și suport informațional gratuit (opțional pentru Fazele 1 și 2)
- Acces la servicii de susținere și acces la finanțare de risc (opțional pentru Faza 3)



Fazele Instrumentului ÎMM

Faza 1 Concept și Fezabilitate

- Grant fix de 50.000 Euro
- Durata proiectului: 6 luni
- Rezultat: Studiu de fezabilitate/ Business Plan

Tipuri de activități:

- Demonstrarea viabilității tehnologice și comerciale
- Proprietate Intelectuală
- Design
- Dezvoltarea aplicațiilor pilot
- Evaluarea riscurilor

Faza 2 Cercetare și Dezvoltare

- Grant de 0,5-2,5 mln. Euro
- Rata de suport de 70%
- Durata proiectului: 12-24 luni
- Rezultat: produs gata pentru comercializare

Tipuri de activități:

- Construcția prototipului
- Testare
- Pilotare
- Miniaturizare
- Extindere
- Dezvoltarea de aplicații

Faza 3 Comercializare

- Lansare pe piață
- Acces la finanțare de risc publică și privată
- Nu se oferă granturi,
- Rezultat: succes pe piață

Tipuri de activități:

- Promovare&Networking cu investitori privați și potențiali clienți
- Instruire pentru disponibilitatea investițiilor
- Datorii susținute de BEI/FEI
- Legături cu rețele de achiziții publice



Apeluri deschise

- Horizon 2020 dedicated SME Instrument -
Phase 1 2015 - [H2020-SMEINST-1-2015](#)
Buget total: €26,557,000
- Horizon 2020 dedicated SME Instrument -
Phase 2 2015 - [H2020-SMEINST-2-2015](#)
Buget total: €233,701,600



Obiectivele Apelurilor (Topics)

BG-12-2015-1: Susținerea eforturilor IMM pentru dezvoltarea – implementarea și replicarea pe piață a soluțiilor inovatoare pentru creșterea albastră (mări, oceane)

BIOTEC-5b-2015-1: Sporirea proceselor industriale bazate pe biotehnologii care aduc la dezvoltarea competitivității și durabilității IMM-urilor

DRS-17-2015-1: Protecția infrastructurii critice, topic 7: SME instrument topic: Protecția obiectivelor urbane și a infrastructurii critice

ICT-37-2015-1: Schema Inovații Revoluționare (implementată prin SME instrument)



Obiectivele Apelurilor (Topics)

INSO-10-2015-1: Modele de business inovațional

INSO-9-2015-1: Aplicații mobile inovaționale pentru e-guvernare

IT-1-2015-1: Cercetare inovațională în domeniul transportului la scara micului business

NMP-25-2015-1: Accelerarea dezvoltării nanotehnologiilor, materialelor sau producției avansate și tehnologiilor de procesare

PHC-12-2015-1: Cercetări clinice pentru validarea bio-indicatorilor și/sau dispozitive de diagnostic medical



Obiectivele Apelurilor (Topics)

SC5-20-2015-1: Stimularea potențialului micilor întreprinderi pentru eco-inovații și aprovizionare durabilă cu materie primă

SFS-08-2015-1: Producere și procesare alimentară cu eficiență a resurselor și eco-inovații

SIE-01-2015-1: Stimularea potențialului inovațional al ÎMM-urilor pentru un sistem de energie cu emisii reduse de carbon

Space-SME-2015-1: SME Instrument pentru Spațiu



Termene limită în 2015

18 MARTIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
Mai 2015
Rezultate Faza 2 –
Iulie 2015

17 SEPTEMBRIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
Noiembrie 2015
Rezultate Faza 2 –
Ianuarie 2016

17 IUNIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
August 2015
Rezultate Faza 2 –
Octombrie 2015

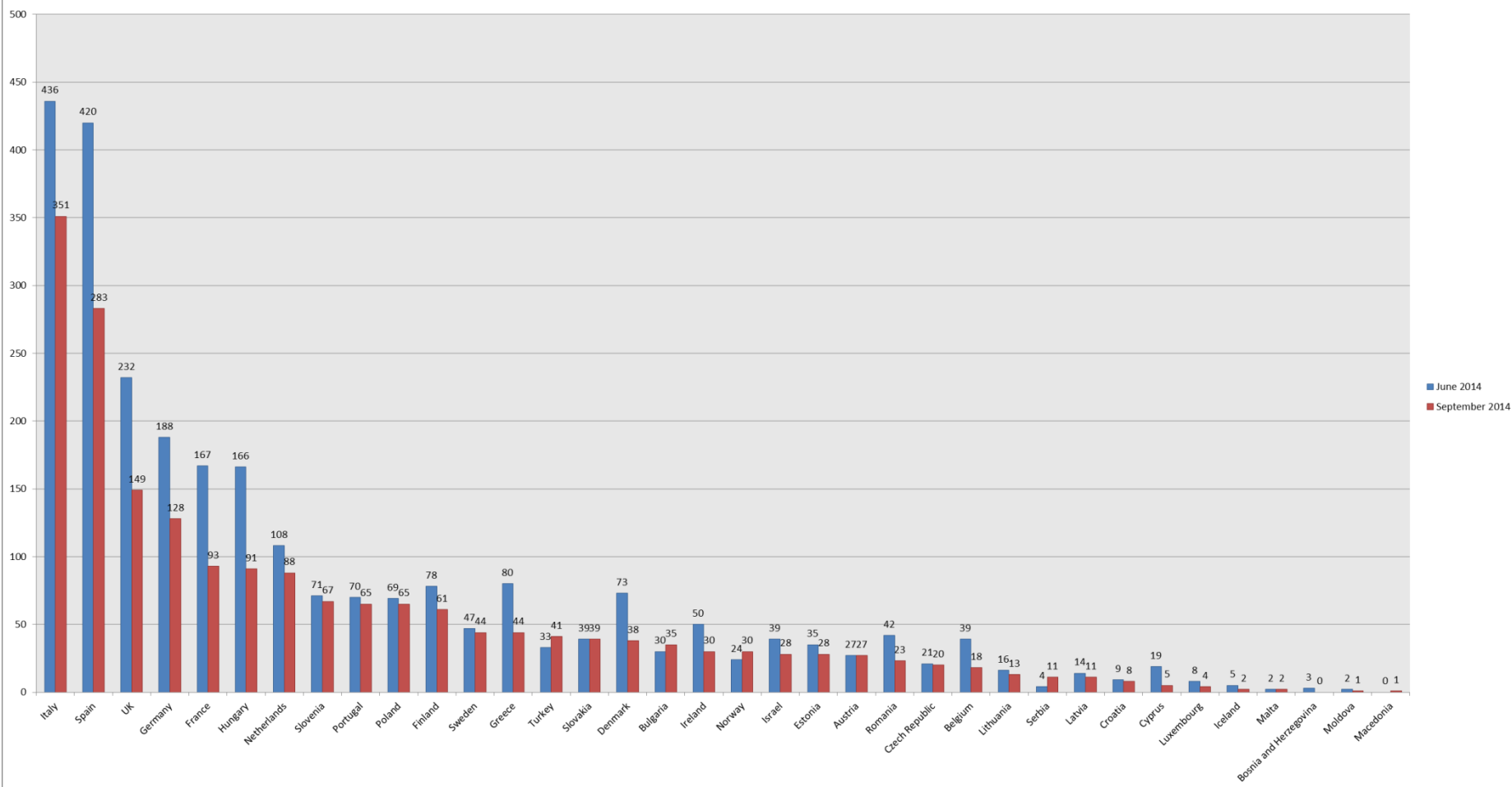
16 DECEMBRIE

Termen final
Rezultate Faza 1 –
Februarie 2016
Rezultate Faza 2 –
Aprilie 2016



Rezultate obținute în 2014

Horizon 2020 SME Instrument
Number of proposals submitted by country
Updated September 2014

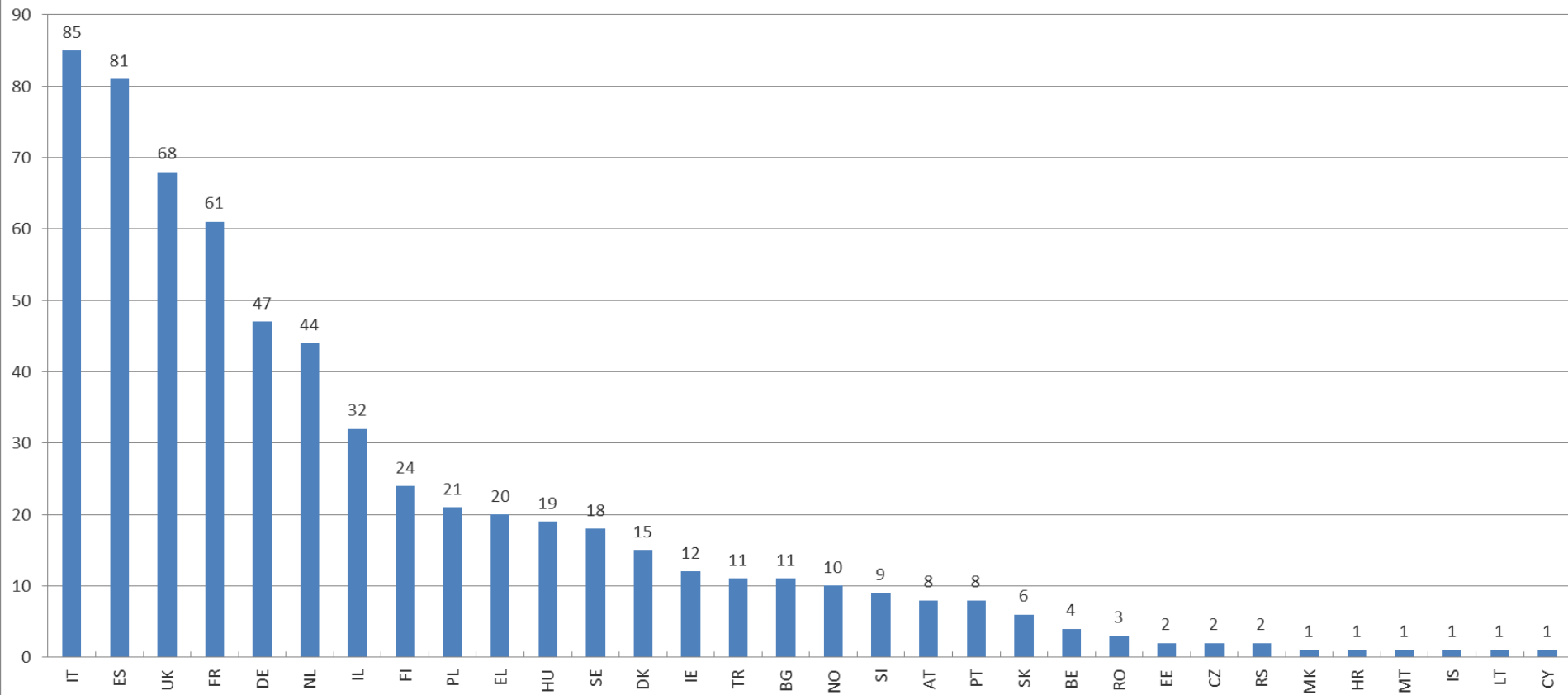




Rezultate obținute în 2014

Count of Country

Proposals received by country - Phase 2 (17/12/2014)

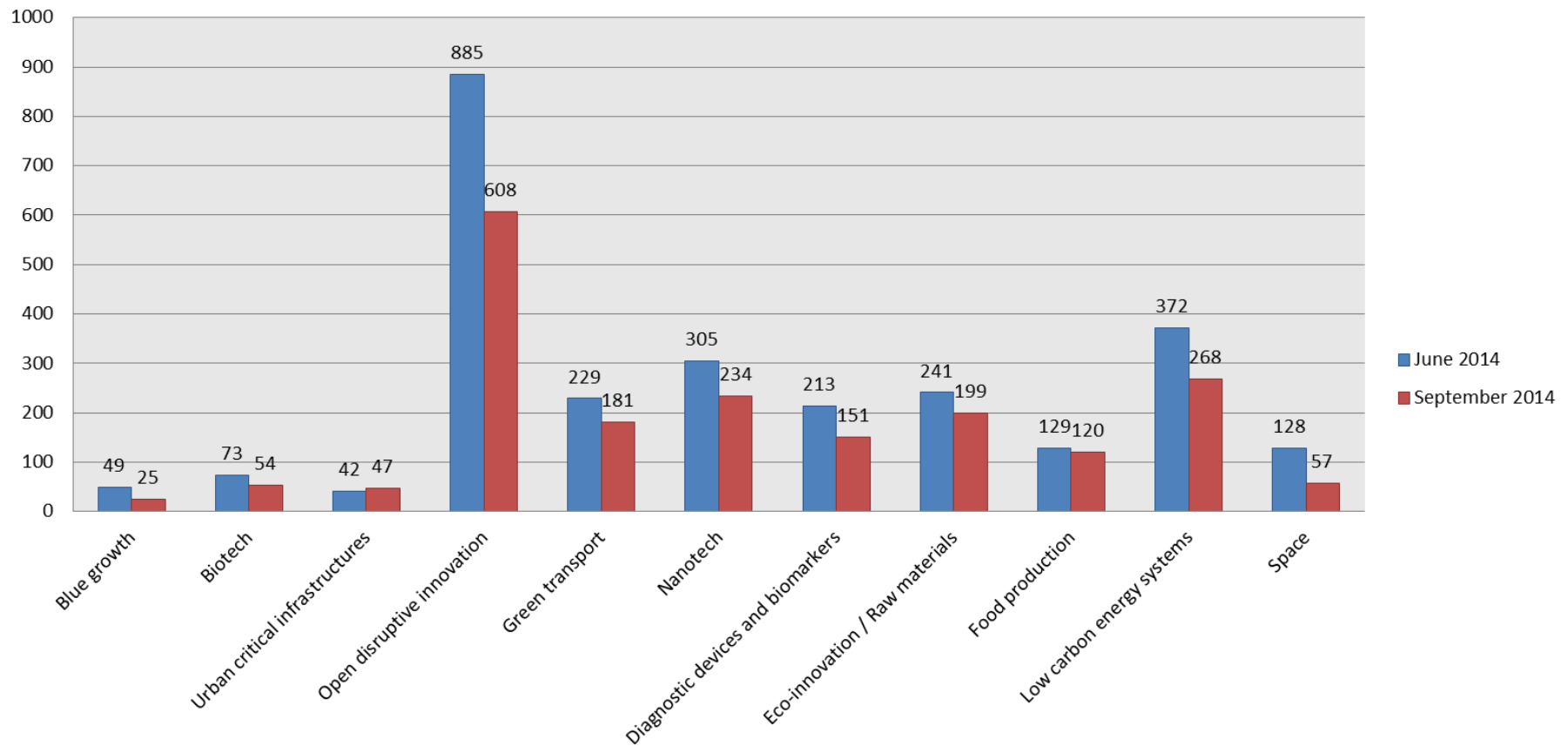


Country



Rezultate obținute în 2014

Horizon 2020 SME Instrument
Number of proposals submitted by topic
Updated September 2014





Rezultate obținute în 2014

SME Instrument Phase 1 - Number of beneficiaries per country

Country	18/06/2014 cut-off	24/09/2014 cut-off	TOTAL
Spain	41	31	72
Italy	23	36	59
United Kingdom	27	19	46
Germany	11	15	26
France	10	13	23
Netherlands	4	14	18
Ireland	10	5	15
Denmark	4	10	14
Finland	5	9	14
Sweden	4	9	13
Slovenia	2	5	7
Austria	4	3	7
Israel	4	3	7
Norway	2	5	7
Estonia	2	5	7
Portugal	1	5	6
Hungary	3	2	5
Turkey	2	1	3
Belgium	0	2	2
Greece	0	2	2
Lithuania	1	1	2
Latvia	0	1	1
Iceland	0	1	1
Serbia	0	1	1
Czech Republic	0	1	1
Poland	1	0	1
Malta	1	0	1
TOTAL	162	199	361

16,7 milioane Euro

+ beneficiarii de la ultima evaluare

Moldova – 1 beneficiar



Rezultate obținute în 2014

Horizon 2020's SME Instrument

Phase 2 - cut-off 09/10/2014

Sum of grant requested and number of beneficiaries selected by country

Country	Grant requested (€ m.)	Number of SMEs
United Kingdom	17,0	10
France	14,9	9
Netherlands	13,8	10
Spain	13,4	12
Sweden	10,1	6
Germany	9,1	6
Ireland	8,5	4
Italy	3,3	3
Finland	3,0	2
Estonia	2,7	3
Denmark	2,6	2
Hungary	2,4	2
Belgium	2,3	1
Israel	2,0	1
Slovenia	1,6	3
Luxembourg	0,7	1
Poland	0,6	2
Turkey	0,2	1
Total	108,1	78

108 milioane Euro

+ beneficiarii de la ultima evaluare



Proceduri de aplicare

Criterii de Eligibilitate:

- Pot participa entități individuale sau consorții formate din câteva ÎMM-uri
- Start-up-urile sunt eligibile
- Un ÎMM nu poate depune mai multe proiecte concomitent la același apel

Ce înseamnă un ÎMM în limbaj European:

Categoria companiei	Numărul de angajați	Cifra de afaceri	Bilanțul
Medie	<250	≤ € 50 m	≤ € 43 m
Mică	<50	≤ € 10 m	≤ € 10 m
Micro	<10	≤ € 2 m	≤ € 2 m



Proceduri de aplicare

Se recomandă:

- Să contactați Punctele Naționale de Contact pentru H2020 pentru a primi informații și asistență
- Să studiați ghidul de participare pentru Instrumentul ÎMM
- Să utilizați formularele de aplicare specifice pentru fiecare apel
- Să respectați termenele limită de aplicare
- Să verificați viabilitatea financiară a companiei



Proceduri de aplicare

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Financial Capacity Self-Check

MY AREA

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



ANA CIOFU ▾

My Organisation(s)

My Proposal(s)

My Project(s)

My Notification(s)

My Expert Area

H2020 Online Manual

Reference Documents

Beneficiary Register

Financial Viability Self-Check

SME Participation

Financial Viability Self-Check

Before granting funding, the Commission may check your organisation's financial viability, depending on the type of organisation and [various other criteria](#).

You can check your organisation's financial viability yourself using this Financial self-check tool. The tool uses the ratios described in the [section of legal entity validation of the H2020 Grants Manual](#).

Read First!

Disclaimer: The results of this simulation provide only **non-binding indication**. If a formal financial viability check by the Commission is required for a participation in a project, either the LEAR of your organisation will be invited to submit data via the Portal or the Commission will inform you about the exact steps to follow.

START SELF CHECK

HORIZON 2020

RESEARCH ON EUROPA

CORDIS

OLAF



Proceduri de aplicare



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



LOGIN



REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Call Updates



Horizon 2020 Calls for Proposals



☐ Research infrastructures

Industrial Leadership

☐ Leadership in enabling and industrial technologies(LEIT)

☐ Access to risk finance

☒ Innovation in SMEs

Societal Challenges

☐ Health, demographic change and wellbeing

☐ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research

Filter a call

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Status

☐ Forthcoming

☒ Open

☐ Closed

Sort by



Title



Call Id



Planned Opening Date



Deadline Date

Industrial Leadership

Horizon 2020 dedicated SME
Instrument - Phase 2 2015
H2020-SMEINST-2-2015

Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015

Opening Date: 18/12/2014

Industrial Leadership

Horizon 2020 dedicated SME
Instrument - Phase 1 2015
H2020-SMEINST-1-2015

Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015

Opening Date: 18/12/2014

Industrial Leadership

Enhancing SME innovation capacity
by providing better innovation
support

H2020-INNOSUP-2015-3

Deadlines: 29/04/2015

Opening Date: 25/07/2014



Proceduri de aplicare



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



LOGIN

REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015

H2020-SMEINST-2-2015

Sub call of: [H2020-SMEInst-2014-2015](#)

Opening Date 18-12-2014 **Deadline Date** 16-12-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Cut-off date(s) 18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time)

17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time)

17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Budget €233,701,600

Status

Open

Main Pillar Industrial Leadership

OJ reference [OJ C361/9 of 11 December 2013](#)

Call description

Call documents

Get support

Call summary



Proceduri de aplicare

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



LOGIN



REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2015

H2020-SMEINST-2-2015

Sub call of: [H2020-SMEInst-2014-2015](#)

Opening Date 18-12-2014

Publication date 11-12-2013

Deadline Date 16-12-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Cut-off date(s) 18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time)

17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time)

17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Total Call Budget €233,701,600

Status

Open

Main Pillar Industrial Leadership

OJ reference [OJ C361/9 of 11 December 2013](#)

Topic: SME business model innovation

INSO-10-2015

Topic Description

[Topic Conditions & Documents](#)

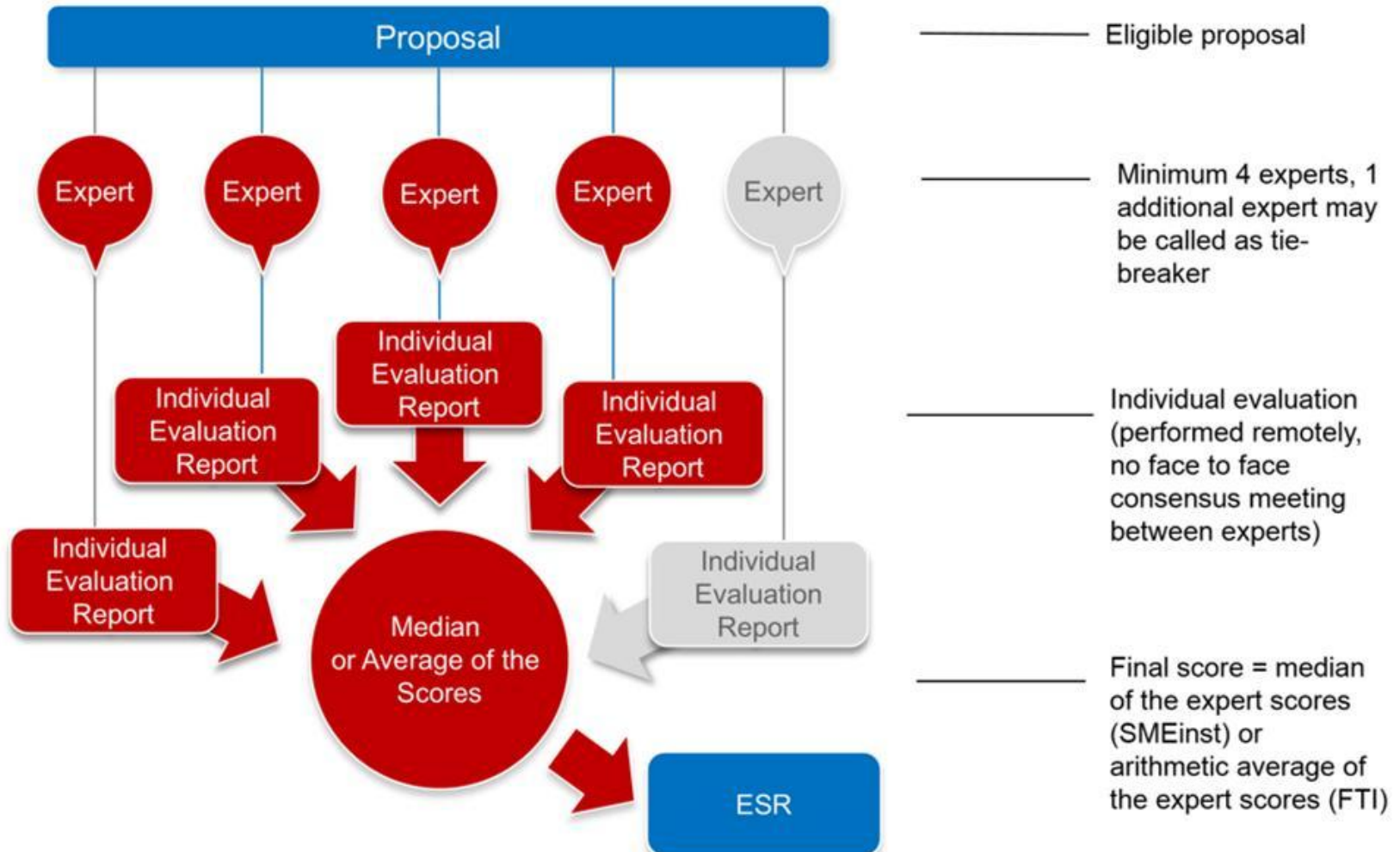
[Submission Service](#)

Specific Challenge: Technologies and services as such do not have a specific value. Their value is determined by the business models used to bring them to a market.

Many current, widely applied business models, have developed for big companies and may be not-fitting or not-serving well the needs of SMEs nor be inspired by new knowledge on innovation in business models. In addition to



Evaluarea proiectelor





Evaluarea proiectelor

Criterii de evaluare:

- **Impact** (maxim 5 puncte / punctaj de trecere Faza 1 – 4, Faza 2 - 3)
- **Excelență** (maxim 5 puncte / punctaj de trecere 4)
- **Implementare** (maxim 5 puncte / punctaj de trecere Faza 1 – 4, Faza 2 - 3)

Punctaj maxim – 15 puncte

Punctaj de trecere pentru Faza 1 – 13 puncte

Punctaj de trecere pentru Faza 2 – 12 puncte

Atenție!

Numărul proiectelor care ating pragul de trecere poate fi mai mare decât suma totală a grantului disponibilă pentru apel. Vor fi finanțate doar proiectele care obțin cel mai mare punctaj.



Adrese utile

Portalul Participanților:

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

Informații de bază despre Instrumentul ÎMM:

http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/pdf/sme_brochure.pdf

Formularele de aplicare:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1_en.pdf

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-2_en.pdf

Portalul H2020 în Republica Moldova:

<http://www.h2020.md/>



Mulțumesc pentru atenție!

Ana CIOFU, Punct Național de Contact pentru ÎMM

Centrul Proiecte Internaționale

str. Ștefan cel Mare 1, of. 515

Tel: +373 79707440

E-mail: ana.ciofu@h2020.md

www.h2020.md

Chișinău, 2015