
Прилики и разлики между Седма рамкова програма и програма Хоризонт 2020, нови възможности за финансиране на МПС в Програмен период 2014-2020

Доц. Д-р Албена Вуцова

Основни параметри

□ 7 рамкова програма

- Бюджет – 51 млрд. Евро
- Организация на програмата- 4 блока
- Обхват – научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности

□ Хоризонт 2020

- Бюджет - 71 млрд. Евро
 - Организация на програмата – 3 приоритета (стълба)
 - Обхват – научни изследвания и иновации
-

Структура на програмите

- Матричен принцип на организация на структура
 - Годишни програми
 - Фиксирани приоритети
 - Вертикално линеен принцип на структура
 - Двугодишни програми
 - Тематична насоченост и социални предизвикателства
-

Обща организация програмите

7 рамкова програма
Блок - програми

- Сътрудничество
- Хора
- Идеи
- Капацитети

Хоризонт 2020
Три стълба

- Научни изследвания на границите на познанието;
 - Водещи индустриални инициативи;
 - Социални предизвикателства
-

Приоритети

7 РП приоритети

- Информационни и комуникационни технологии;
- Нанотехнологии и нови материали
- Храни и биотехнологии
- Изследвания в полза на МСП;
- Научни инфраструктури;
- Околна среда;
- Здраве;
- Транспорт

Хоризонт 2020 – социални предизвикателства

- Здраве, демографски промени и качество на живот;
- Безопасност на храните; устойчиво земеделие; морски изследвания и технологии и биоикономика;
- Безопасна, чиста и ефективна енергия;
- Интелигентен, зелен и интегриран транспорт
- Климатични промени; ресурсна ефективност и суровини;
- Приобщаващи, иновативни и сигурни общества

Обхват на програмите

7 рамкова програма

- Има самостоятелен периметър
- Допълнителни програми на ЕС:

КОСТ	JRC
SF	CIP
LIFE+	EIT

Хоризонт 2020

- Обединява още
 - CIP
 - EIT
 - Допълнителни програми на ЕС:
 - КОСТ
 - JRC
 - SF
 - Схеми за рисков капитал
-

Финансови инструменти на Хоризонт 2020

- ❑ Координационни и подкрепящи дейности
 - ❑ Иновационни дейности;
 - ❑ Различни по обхват научни и иновационни проекти;
 - ❑ Индивидуални проекти;
 - ❑ Инструменти за МСП;
 - ❑ Инициативи за ко-финансиране- ERANET, пред-пазарни дейности, търгове за иновативни решения.
-

Интензитет на финансиране

7 рамкова програма

Хоризонт 2020

Научно изследователска дейност- 75%.

Научна и иновационна дейност- 100%.

Демонстрационна и иновационна дейност- 50%.

Демонстрационна дейност- 70%.

Overhead – 20- 60%
(действително доказани).

Overhead- 25 %.

Време за предоставяне на първо финансиране- 12 месеца.

Време за предоставяне на първо финансиране- 8 месеца.

Други финансови условия

□ 7 рамкова програма

Получени лихви върху предоставените средства- изисква се да бъдат декларирани и прибавени към предоставения грант на ЕК.

ДДС – нелегитимен разход.

Период на превод- 45 дни след одобрение .

Процедура на обжалване- без фиксиран бюджет

□ Хоризонт 2020

Получени лихви- не се изисква деклариране .

ДДС – легитимен за тези, които не могат да го възстановят.

Период на превод- 30 дни след одобрение .

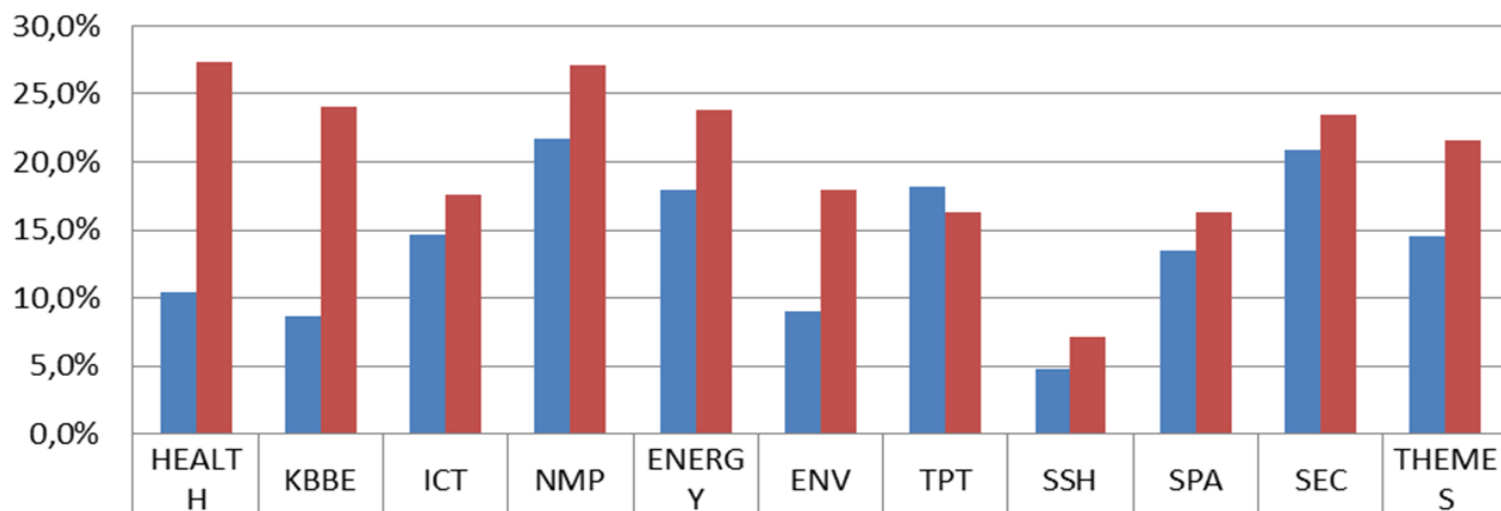
Процедура на обжалване - 0,5 % фиксиран бюджет.

МСП в публични финансови инструменти - Резултат от оценка на въздействието

- По-малко от 50% от индустриални партньори използват публично финансирани при изследователски проекти в стратегически области
 - Само 22% от малките и средни предприятия, които участват в изследователски програми на ЕС са стратегически иноватори
 - Повечето учени се ангажират с индустрията за да продължат изследванията си, а не да комерсиализират своите знания
 - Резултатите не се използват, тъй като проектите не са били предназначени за разработване.
 - Съществува силна връзка между интернационализацията и иновациите, но МСП не са запознати с програмите за подпомагане на интернационализацията.
 - Информационната среда на (европейските) R & D програми е непривлекателна за МСП.
-

Подкрепа на МСП- 7 рамкова програма

%EU Contribution before and after WP2011- WP2012



■ %€ before	10,4%	8,6%	14,6%	21,7%	17,9%	9,0%	18,2%	4,8%	13,4%	20,9%	14,5%
■ %€ after	27,3%	24,1%	17,6%	27,1%	23,8%	18,0%	16,3%	7,1%	16,3%	23,4%	21,6%

МСП - Къде в Хоризонт 2020 ?

- „Изследователски и иновационни действия“ и „Иновационни действия“
 - Инструментът МСП-Подкрепа за иновациите
 - Услугите на мрежата Enterprise Europe Network (EEN)
-

МПС – относителен дял на участие в програмата

- Разбиране при подготовката на програмната архитектура – МСП има дефинирано пространство при развитието на работната програмата.
 - 20% (в сравнение с планираните 15% в рамките на 7РП) от програмните ресурсите, трябва да бъдат насочени към :
 - решаване на обществени предизвикателства
 - подкрепа на нови промишлени технологии,
 - Участието на МСП е предвидено в рамките на конкретни проекти или в инструмента за МСП.
-

Още възможности за участие на МСП в Хоризонт 2020

В конкурсите за научноизследователски проекти има:

- Възможност за участие на „индустрията“ с акцент върху МСП
 - Изрично изискване за участие на МСП
-

Нов подход при определяне на гранични условия за участие

- Хоризонт 2020 не винаги изисква изрично участие на МСП като критерии за допустимост.
 - При участие на МСП в пазарно инициирани изследвания максимално допустимото финансиране – до 7 %
 - При участие на МСП в НИД и иновативни дейности максимално допустимото финансиране - до 13%
-

ИНСТРУМЕНТ МСП



Инструмент за МСП- нов способ за подкрепа

- Инструментът МСП е "Тип дейност" за специфични проекти в рамките на
 - "Водещи позиции в промишлеността"
 - "Обществени предизвикателства"

 - Подкрепя три вида дейности :
 - Концепция и предпроектна оценка
 - Иновационни дейности
 - Търговска реализация
-

Основни характеристики на инструмента МСП

- Насочен към всички видове иновативни МСП, които демонстрират силна амбиция да се развиват и интернационализират
 - Само МСП могат да кандидатстват за финансиране и подкрепа
 - Възможна подкрепа за единична компания
 - Липса на задължение за кандидатите последователно да обхванат и трите фази, като всяка фаза е отворена за всички малки и средни предприятия
 - 70% финансиране (изключения са възможни)
-

Концепция и предпроектна оценка- възможни дейности за подкрепа

- Доказателство за концепция
 - Нови продукти, процеси, услуги и технологии или
 - Нови пазарни приложения на съществуващи технологии

 - Съществуващи вече решения или **Know- How** в областта на IPR или препоръчани допълнителни дейности,

 - Еднократна сума 50 000 Euro

 - Продължителност : 6 месеца
-

Иновационни дейности – възможна подкрепа

- Демонстрационни дейности , тестване, създаване на прототипи, пилотни линии, пропорционално нарастване на частта за проучвателни дейности, миниатюризация, проектиране, изпълнение , апробиране и т.н. пазарно възпроизвеждане
 - Нова идея (продукт, процес, услуга), която може да бъде внедрена и пазарно реализирана
 - Бюджет : 1 to 2.5 Mio Euro
 - Продължителност : 1 до 2 години
-

Пазарна реализация

- Успешното внедряване на иновативни решения от улесняване на достъпа до частен капитал и първи клиенти както и предлагане на поддържащи услуги
 - Пазарна реализация на иновациите (продукт, процес, услуга и т.н.)
 - Косвено финансиране и подкрепящи мерки
-

Конкурсни параметри

- Фаза 1: Откриване март 2014

3 крайни дати годишно:

юни, септември, декември 2014

- Фаза 2: Откриване март 2014

3 крайни дати годишно (първата година 2): октомври, декември 2014

Интензитет

100% за научно изследователски проект

70 % за иновационни дейности

Оценъчен процес- нови моменти

- Дистанционно оценяване през целия процес
 - Предложение да се елиминират срещите за постигане на консенсус (Дългите вериги за обратна връзка забавят процеса)
 - Критериите за оценка да се фокусират върху :
 - високите постижения в областта на иновациите,
 - комерсиалния потенциал
 - икономическото въздействие
 - потенциала на компанията за постигане на очакваните резултати.
 - Профилът и компетенциите на оценителите са много важни.
-

Благодаря за вниманието
