

Актуални възможности по „ХОРИЗОНТ 2020“ през 2020г.

Златина Карова

началник отдел „Транснационални научни инициативи“ в
дирекция „Наука“–МОН и национален координатор на РП
„Хоризонт 2020“

Participation in Programmes - Bulgaria

Country Country Group

Budget share rank ↗

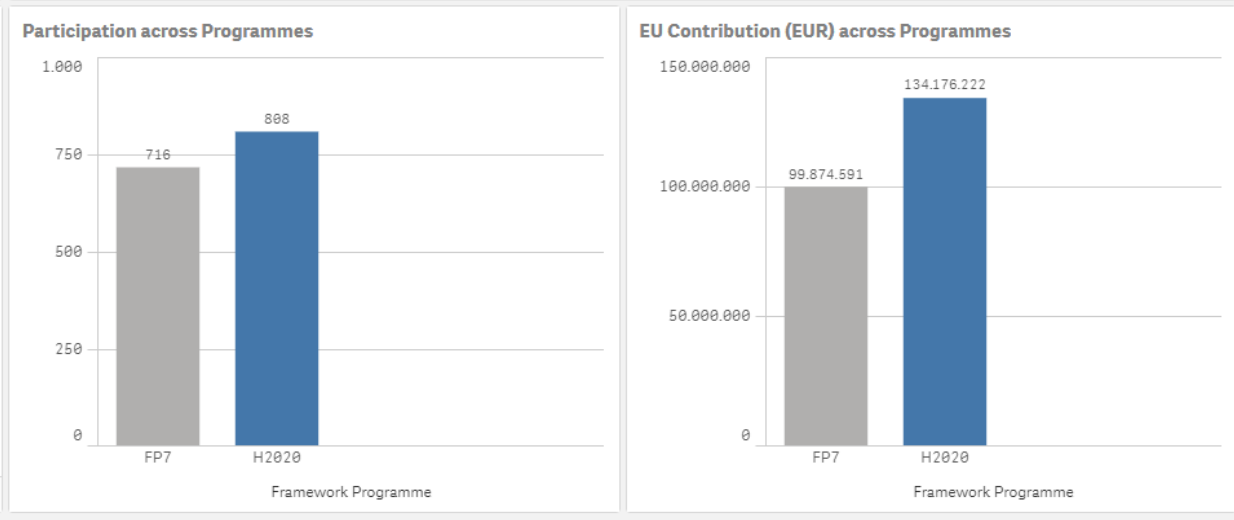
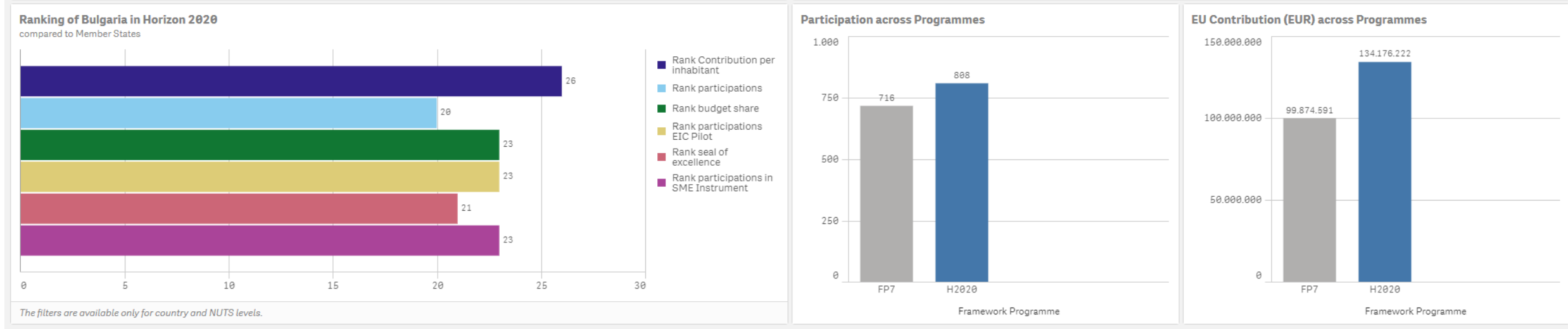
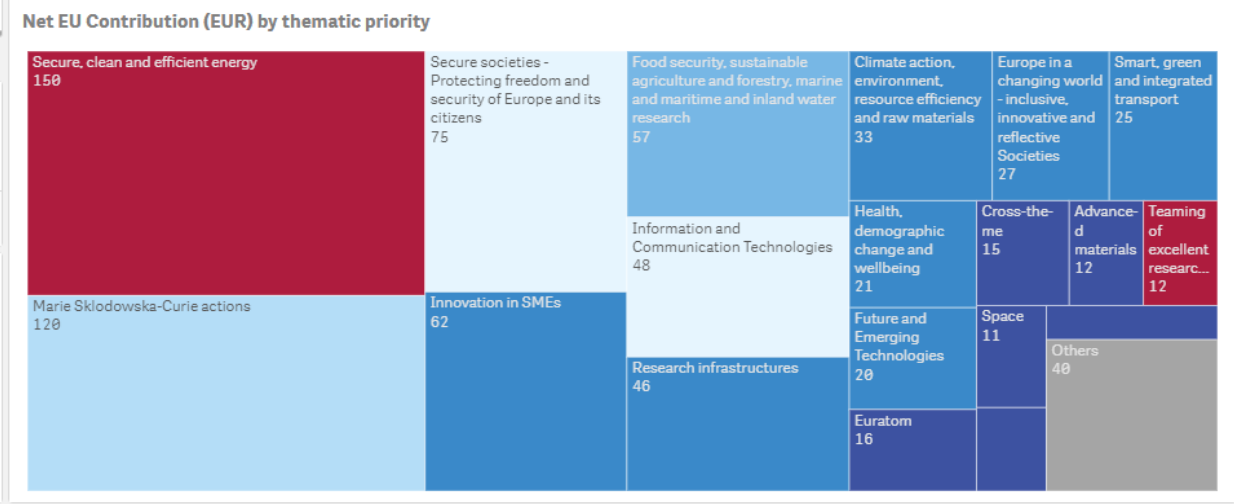
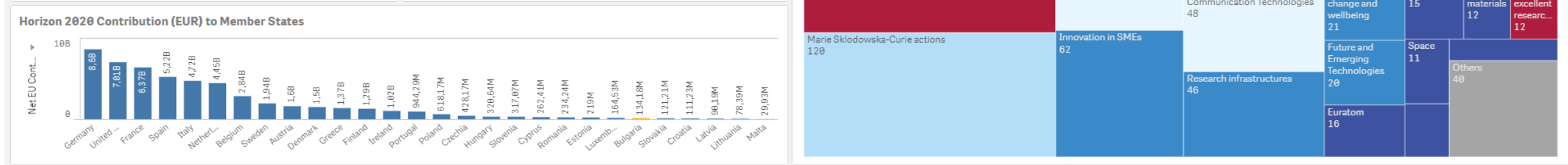
23 out of 28^{EU}

Ranking position based on funding received from H2020, for a country in its country group

Participation rank ↗

20 out of 28^{EU}

Ranking position based on the participations in H2020, for a country in its country group



Рамкова програма „хоризонт 2020“

464

подписани споразумения
(1,86%)

114,6

млн. евро
нето финансиране от Х2020
(0,25%)

244.1

хил. евро
средно финансиране на проект

268

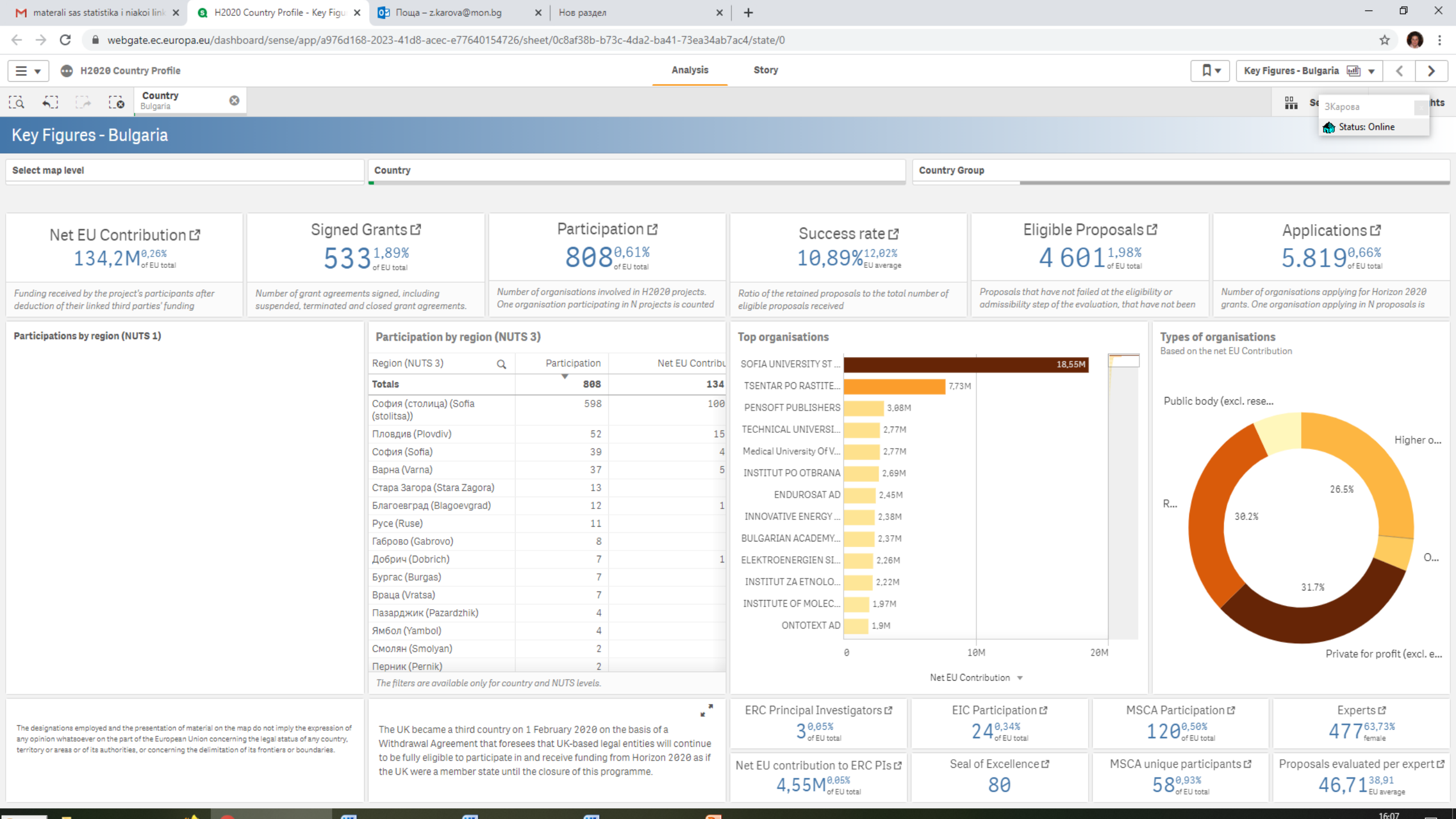
уникални участници
(0,77%)

4 111

допустими проектни предложения
(2,01%)

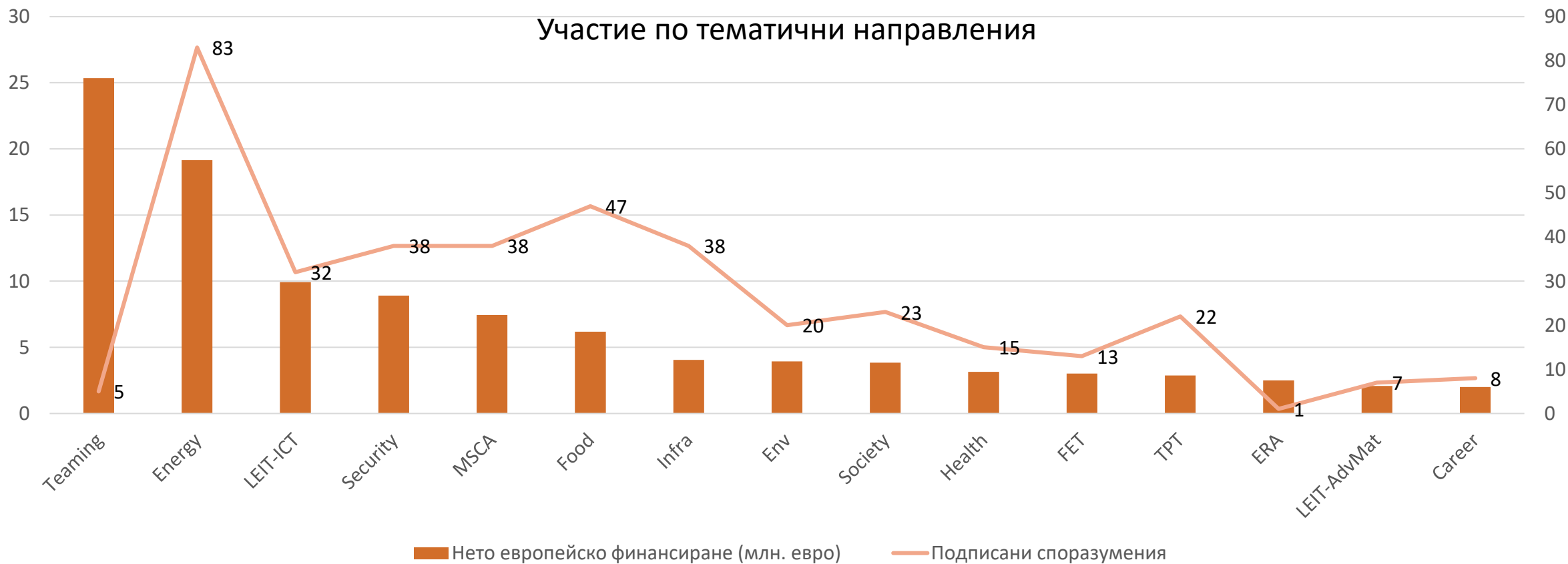
675

участие
(0,58%)

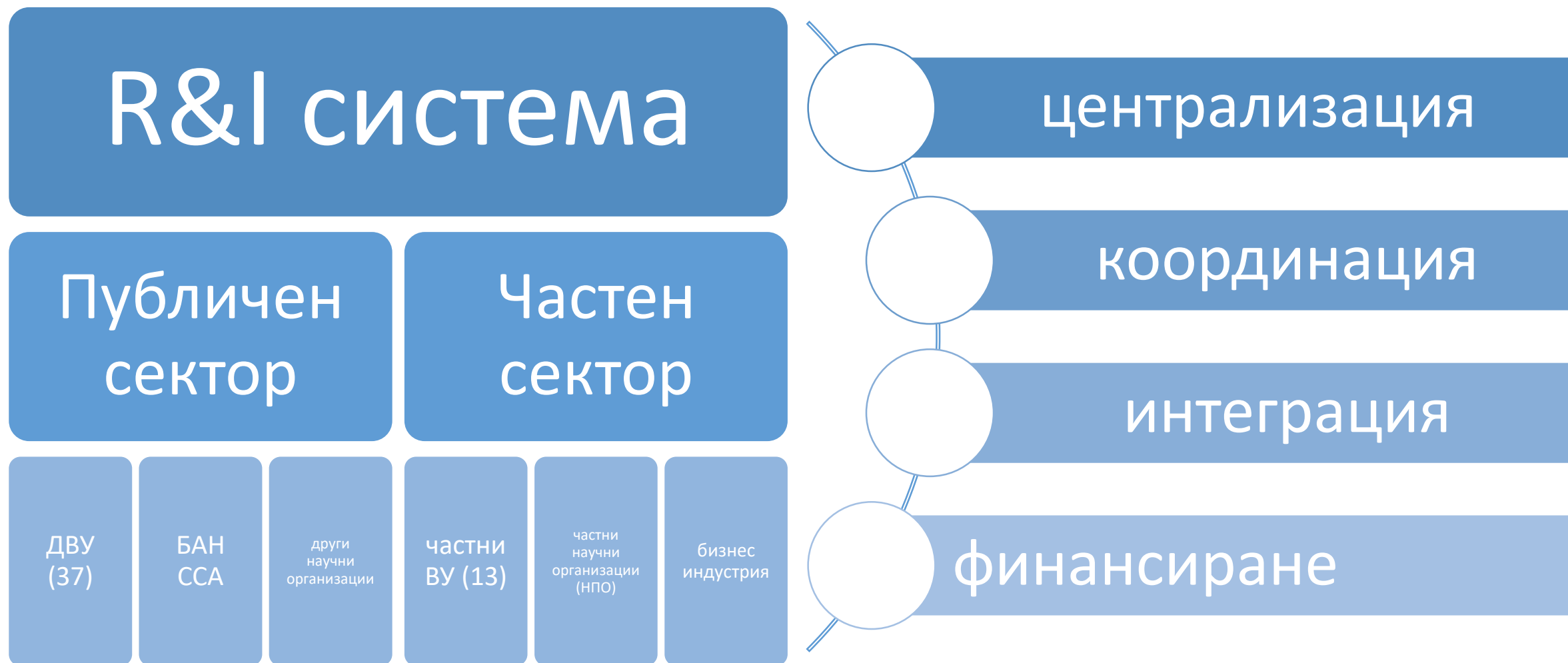


Рамкова програма „хоризонт 2020“

Участие по тематични направления



ОСНОВНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА



Национални научни програми

2018-2022

Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността	3 000 000,00 лв.
Електронно здравеопазване в България	2 000 000,00 лв.
Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България	1 600 000,00 лв.
Нисковъглеродна енергия за транспорта и бита (ЕПЛЮС)	7 300 000,00 лв.
Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия	6 000 000,00 лв.
Културноисторическо наследство, национална памет и прогрес на обществото	4 000 000,00 лв.
Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот	6 000 000,00 лв.
Млади учени и постдокторанти	15 000 000,00 лв.
Разработване на методология за въвеждане на NAT система за диагностика на дарена кръв	5 000 000,00 лв.
Върхови изследвания и хора за развитие на европейска наука (Вихрен)	7 500 000,00 лв.
Петър Берон и наука и иновации с Европа (Петър Берон и НИЕ)	3 600 000,00 лв.
общо	61 000 000,00 лв.

ТЕРИТОРИАЛЕН БАЛАНС НА БЮДЖЕТА ПО ННП



Възможности за финансиране

- Funding & tender opportunities: <http://bit.ly/H2020PP>
- Национални контактни лица: <http://bit.ly/H2020NCP>
- Национален портал: <http://horizon2020.mon.bg>*

Как се кандидатства за H2020?

- Намерете подходяща покана за представяне на предложения
- Намерете партньори по проекта или кандидатствайте като индивид
- Създайте акаунт в портала на ЕС
- Регистрирайте организацията си на портала „Хоризонт 2020“
- Подайте своето проектно предложение на Европейската комисия

„Хоризонт Европа“ накратко

- Рамковата програма съчетава комбинация от научни постижения, заедно с подкрепата за транснационално и междусекторно сътрудничество.
- Тя е основен инструмент за реализация и по-нататъшна интеграция на Европейското научноизследователско пространство (ЕНП).
- Пакет от близо **100 милиарда евро** за инвестиции в научни изследвания и иновации за период от 7 години (2021-2027 г.), вкл. Евратом, който цели:



Укрепване на научната и технологична база на ЕС



повишаване на иновационния капацитет, конкурентоспособността и работните места в ЕС



Отговаряне на приоритетите на гражданите и укрепване на социално-икономическия модел и ценности

****4.1 милиарда евро са предвидени за научни изследвания в отбраната, в отделно предложение за Европейския Фонд за Отбрана***

От предизвикателства към цели на РП

Чл. 3 от Регламента за РП: *Цели на програмата*



Хоризонт Европа: Структура на програмата

Подпомагане създаването и разпространението на висококачествено знание

Укрепване на въздействието на научни изследвания и иновации в подкрепа на политиките на ЕС

Насърчаване всички форми на иновации и подпомагане внедряването на пазара



Съълб 1

Високи постижения в научната област

Европейски научноизследователски съвет

дейности „Мария Склодовска-Кюри“

научноизследователски инфраструктури



Съълб 2

Глобални предизвикателства и конкурентоспособност на европейската промишленост

Клъстери

- Здравеопазване
- Култура, творчество и приобщаващо общество
- Гражданска сигурност за обществото
- Цифрова сфера, промишленост и космическо пространство
- Климат, енергия и мобилност
- Храни, биоикономика, природни ресурси, селско стопанство и околна среда
- Преки действия на Съвместния изследователски център (JRC) извън ядрената област



Съълб 3

Иновативна Европа

Европейски съвет по иновациите

Европейски иновационни екосистеми

Част „Разширяване и укрепване на европейското научноизследователско пространство“

Разширяване на участието и разпространение на върхови постижения

Реформиране и засилване на Европейската система за научни изследвания и иновации