



ИНОВАЦИОННА СТРАТЕГИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

На Република България

2014 - 2020

Областна администрация, гр. Шумен, Русе, Монтана, декември, 2014 год.

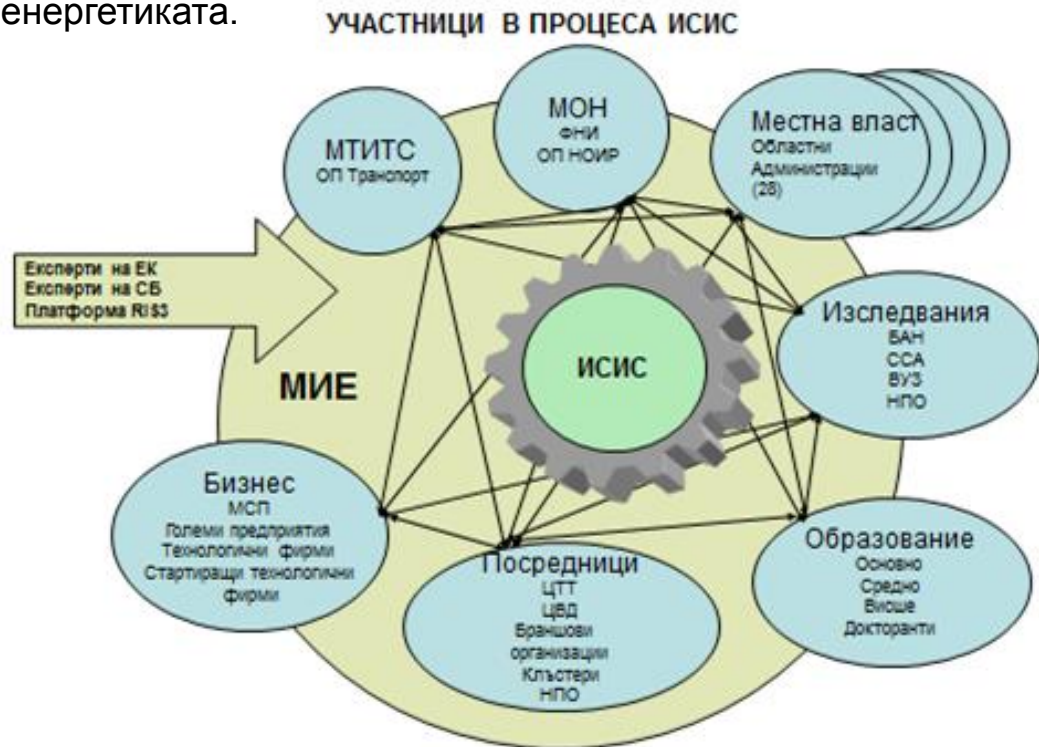
Нормативно основание за разработване на ИСИС

- Разработването на ИСИС е задължително предварително условие съгласно Регламент (ЕС) № 1303 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 година;
- С Решение № 668 от 2012 г. (последно изменение от 2014 г.) на МС определя МИЕ за водещо ведомство за изпълнение на предварително тематично условие 1 по Приложение XI от Регламент (ЕС) 1303/2013.

ИСИС е разработена по методология на ЕК и под наблюдението на консултанти, посочени от ЕК.

Организационна структура

- **Ръководител** – министъра на икономиката и енергетиката
- **Управляващ орган** – Националният съвет за иновации
- **Работна група**, под председателството на министъра на икономиката и енергетиката.



Какво е направено

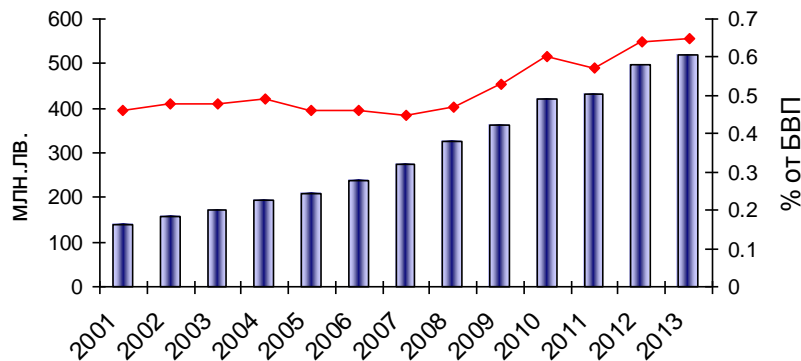
- Организиране на **встъпителен Семинар на тема "Интелигентна специализация", 10-11 май 2012**, гр. София, на който представители на ЕК представиха идеята на RIS3 пред широката общественост.
- Сключване на **споразумение за консултантска помощ от Световна банка**. Екипът на банката разработи следните аналитични материали:
 - Доклад Принос към Стратегията за интелигентна специализация в областта на научните изследвания и иновациите на България, август 2013 - 26.07.2012 г.
 - Доклад за водещи проекти за иновативна инфраструктура: Насоки за предварително проучване, декември 2013 г.
 - Анализ на настоящата инфраструктура, организациите и картината на ПИС; решения за по-ефективна екосистема за комерсиализиране на иновациите, септември 2013 г.
 - Развитие на цифровия дневен ред, август 2013 г.
 - План за действие за услуги, свързани с комерсиализацията на иновациите, декември 2013 г.
 - Управление и институционално развитие на системата за иновации на България в контекста на Стратегията за интелигентна специализация, Предложение за реформа на управлението на системата за иновации, декември 2013 г.
 - Управленско и институционално развитие на публичната система на иновациите – 2
 - Подкрепа за иновациите чрез оперативна програма конкурентоспособност 2007-2013 , Преглед и възможности за подобряване на резултатите в периода 2014-2020 г.
 - Как научните изследвания и иновациите да работят за България, януари 2012 г.

Какво е направено

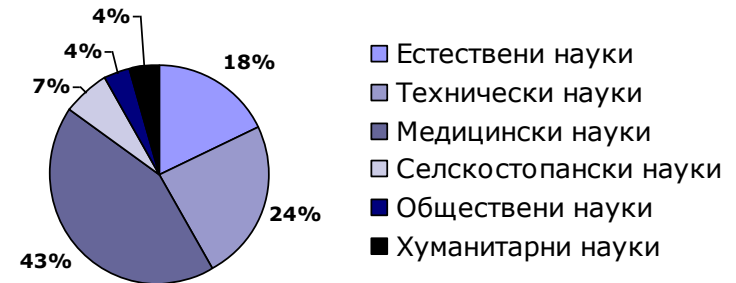
- Преглед на всички общодостъпни анализи:
 - Глобален иновационен индекс 2011г., 2012 г., 2013 г.;
 - Иновационен индикатор Европа 2020;
 - Класация на Съюз за иновации - 2011 г., 2012 г, 2013 г-, 2014;
 - Иновационната система на България (като част от Глобалната конкурентоспособност 2012-2013 г., 2013-2014 г., 2014-2015 г.).
- Разработени нови анализи:
 - Конкурентни предимства на българските експортни производства 2013 г., 2014 г.
 - Регионална специализация на водещите иновативни дейности (съгласно Иновационен индикатор на Европа 2020);
 - Количествен анализ за идентифициране на потенциални сфери за интензивно иновационно развитие;
 - Качествен анализ за идентифициране на потенциални сфери за интензивно иновационно развитие;
 - Крос анализ за идентифициране на потенциални тематични сфери за интензивно иновационно развитие (специализация)
- В документа са отразени изводите от всички аналитични материали разработени във връзка с новия програмен период, които имат отношение към Иновационната стратегия за интелигентна специализация

Разходите за НИРД (2013)

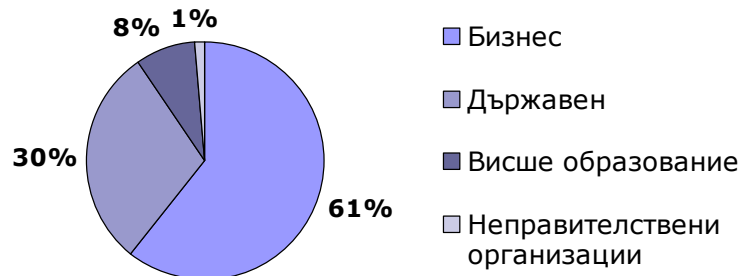
Разходи за НИРД



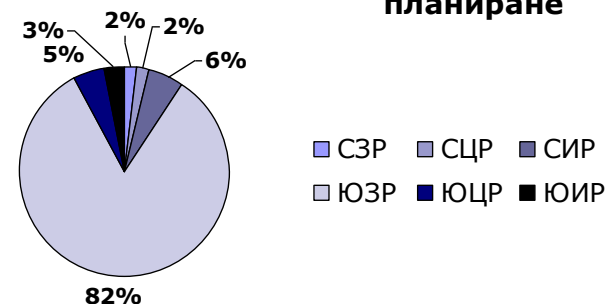
Разходи за НИРД по научни области



Разходи за НИРД по сектори



Разходи за НИРД по райони за планиране



Визия

България да направи до 2020 година качествен скок в иновационното си представяне на ниво ЕС за справяне с обществените предизвикателства в сферата на:

- **демографията (намаляване на изтичането на мозъци, привличане на успешно реализиралите се българи, стимулиране на младежкото предприемачество),**
- **устойчивото развитие,**
- **интелектуалния капитал и**
- **здравето на нацията.**

Индикатори за оценка на ИСИС

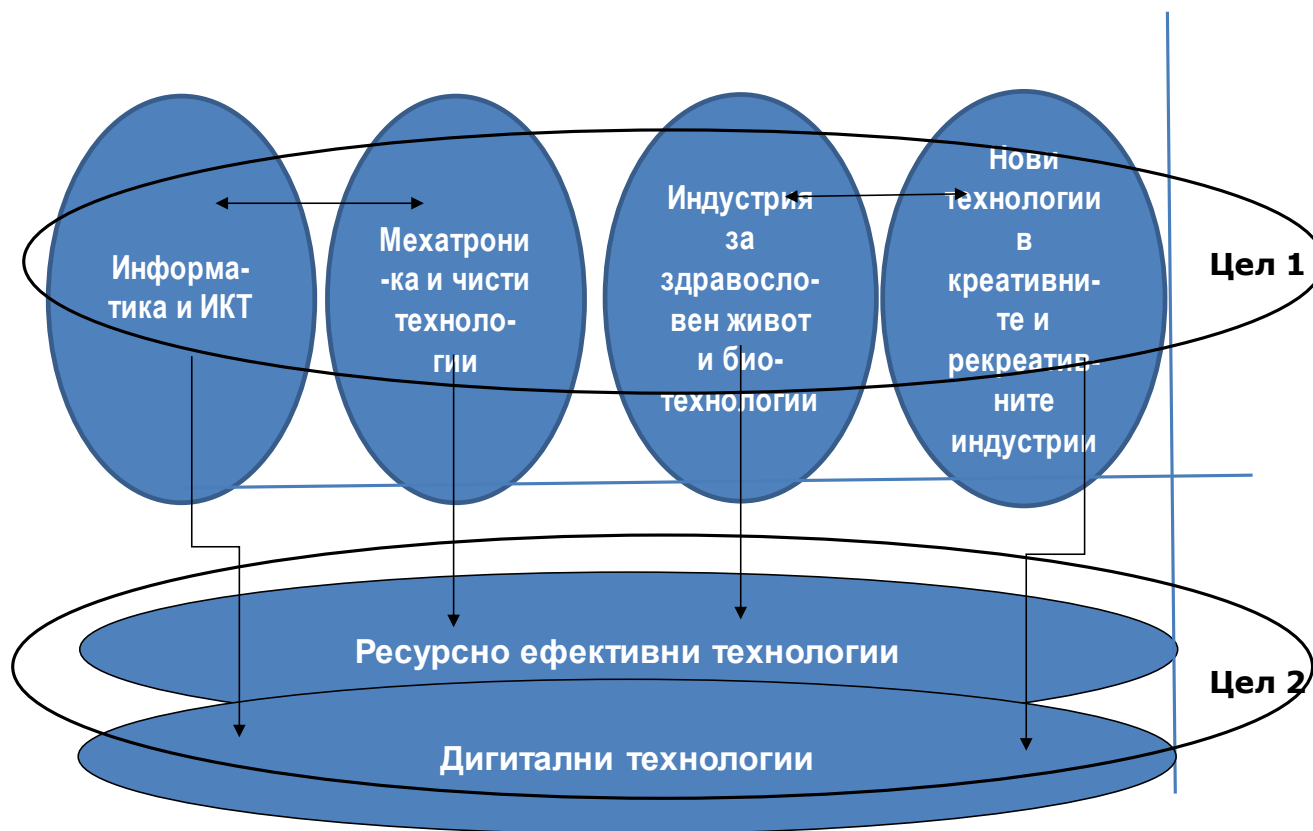
Количествена оценка на иновационното представяне							
				Плахи иноватори	Умерени иноватори	Иноватори последователи	Иноватори лидери
		ЕС	BG	Средно	Средно	Средно	Средно
	Човешки ресурси	0.583	0.440	0.527	0.492	0.657	0.728
	Изследователски системи	0.539	0.133	0.111	0.280	0.606	0.638
	Финансиране и подкрепа	0.558	0.057	0.332	0.348	0.552	0.755
	Фирмено инвестиране	0.417	0.133	0.192	0.290	0.437	0.591
	Мрежи и предприемачество	0.550	0.121	0.126	0.362	0.693	0.740
	Интелектуална собственост	0.564	0.255	0.200	0.287	0.556	0.716
	Иноватори	0.549	0.047	0.152	0.398	0.561	0.659
	Икономически ефект	0.595	0.216	0.321	0.433	0.558	0.576

Цел за България през 2020 г.- средно равнище на индекса от групата умерени иноватори

	Умерени иноватори	Темп на нарастване за България (%)	Необходим темп на нарастване за България (%)	
	Средно	2006-2013 г.	2014-2020 г.	
	Човешки ресурси	0.492	2.3	1.9
	Изследователски системи	0.280	4.5	13.2
	Финансиране и подкрепа	0.348	-0.5	35.2
	Фирмено инвестиране	0.290	-1.4	13.9
	Мрежи и предприемачество	0.362	1.7	20.0
	Интелектуална собственост	0.287	2.1	2.0
	Иноватори	0.398	0.7	42.8
	Икономически ефект	0.433	1.2	12.3

Източник: IU Scoreboard 2014 и собствени изчисления

Тематични области



Цел 1: Фокус върху иновациите в идентифицираните тематични области (за създаване и развитие на нови технологии, водещи към конкурентни предимства и повишаване на добавена стойност на националните продукти и услуги)

Цел 2: Подкрепа на иновациите за ресурсна ефективност и ИКТ приложения в предприятията от всички индустриални сектори (за ускорено усвояване на технологии)

Дејности

Хоризонтални дејности по цел 1

Дејности, водещи до ефективни
сътрудничества наука-бизнес

Дејности, водещи до качествен човешки
ресурс

Дејности, водещи до адекватна среда и
инфраструктура за иновации, вкл. цифров
растеж и електронно управление

Хоризонтални дејности по цел 2

Дејности за ресурсна
ефективност

Дејности за ИКТ
приложения в цялата
промишленост

Вертикални дејности по цел 1

Специфични дејности в отговор на
предизвикателствата на Тематичните
области

Управленческа структура



„Процес на предприемаческо откритие“

Създадена е Регионална партньорска мрежа

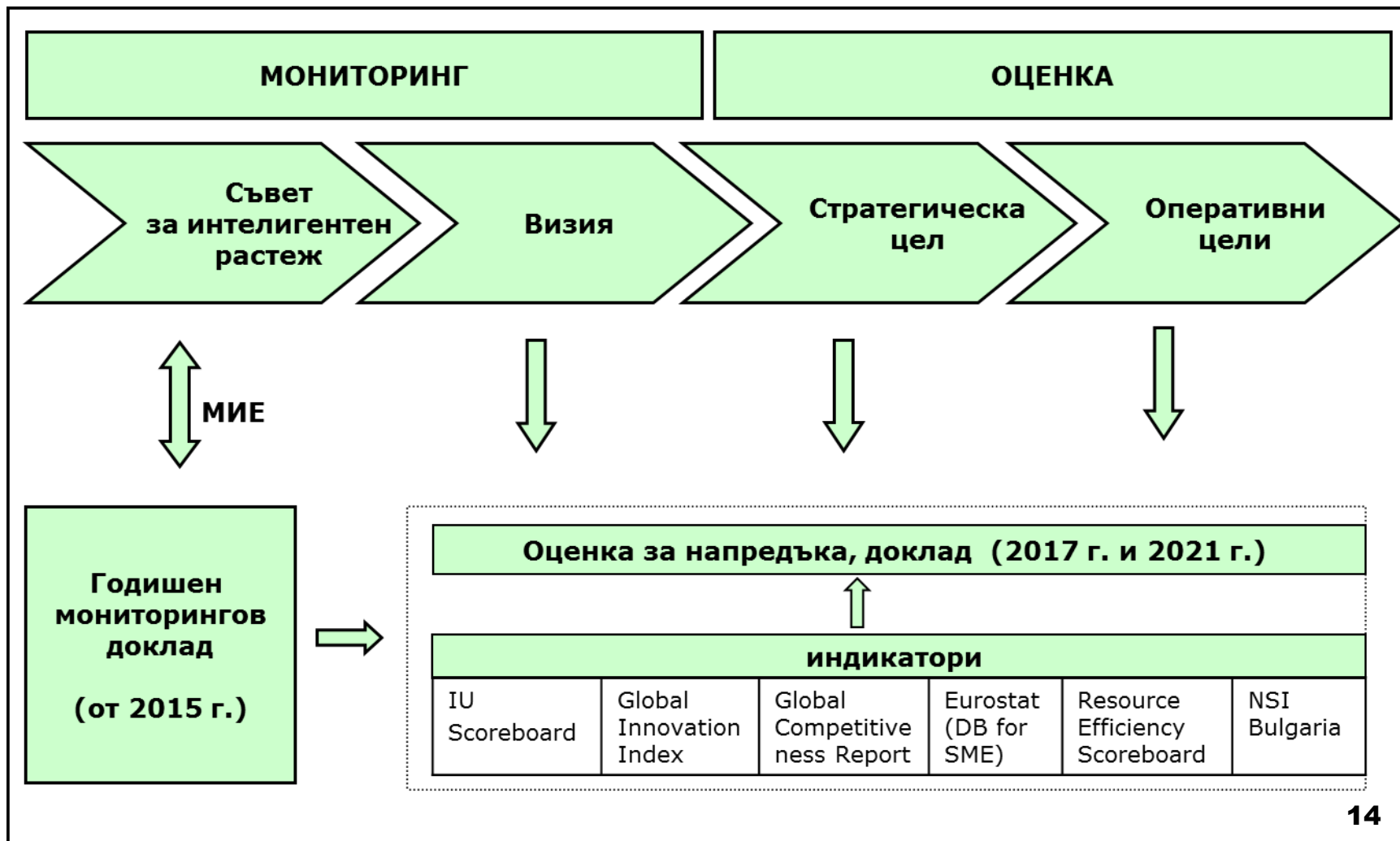
Предстоят:

- Регионални срещи
 - 04. 12 – гр. Шумен;
 - 05. 12 – гр. Русе;
 - 08. 12 – гр. Монтана;
 - 5-та седмица на 2015 г. – срещи в ОА на южна България.
- Тематични срещи – след м. февруари.
- Създаване на:
 - Съвет за интелигентен растеж и приемане на Правилник за дейността;
 - Административна партньорска мрежа с представители на заинтересованите министерства;
- Разработване на:
 - Многогодишен план с мерки (с индикативен бюджет) за реализация на ИСИС;
 - Разработване на подробна процедура за мониторинг и оценка на ИСИС;
 - Актуална снимка на иновационния потенциал на районите от ниво 2;
 - Технологични пътни карти свързани с Тематичните области.

Мониторинг и оценка

- Междинна и окончателна оценка
- За мониторинг и оценка на цялостното изпълнение на стратегията се залага използването на индикаторите от Innovation Union Scoreboard.
 - По Цел 1 - секторно-специфични индикатори за развитието.
 - По Цел 2 – индикаторите:
 - Resource Efficiency Scoreboard]
 - Digital Agenda Scoreboard.

Система за мониторинг и оценка на ИСИС



Финансов модел

Входни параметри на симулационния модел					Изпълнение на Националната цел при тези допускания
Очаквани средно годишни темпове на нарастване на разходите за НИРД през програмния период 2014-2020 г. (%)					
		Темп (%)	Период		
	Държавни	15	2014	2020	1.5%
	Висше образование	14	2014	2020	
	Европейски фондове - 1 млрд. евро	6	2014	2020	
	Разходи за НИРД на предприятията	18	2014	2020	
	Нетърговски организации	10	2014	2020	
Обобщени резултати			Хил. лв.	Хил. евро	
Необходимите разходи през 2014-2020 г. за постигане на целта от 1.5% от БВП през 2020 г., в т.ч.			8 854 502	4 527 235	
	Публични разходи, в т.ч.		4 481 943	2 291 581	
	<i>държавни</i>		1 895 812	969 314	
	<i>висше образование</i>		487 671	249 342	
	<i>еврофондове</i>		2 098 459	1 072 925	
	Частни разходи, в т.ч.		4 372 559	2 235 654	
	<i>нетърговски организации</i>		73 500	37 580	

Своите предложения:

- за конкретизиране на продуктите и технологични ниши от определените Тематичните области;
- за необходимите дейности с цел стимулиране развитието на определените Тематични области,

изпращайте на адрес: innopolicy@mee.government.bg

Информация за ИСИС може да намерите на адрес:

<http://www.mi.government.bg/bg/themes/inovacionna-strategiya-za-inteligentna-specializaciya-na-republika-balgariya-2014-2020-g-1470-287.html>

Благодаря за вниманието!

Емилия Радева

Началник отдел „Иновации и предприемачество“

Дирекция „Малки и средни предприятия и иновации“

e.radeva@mee.government.bg