

**ИНОВАЦИОННА СТРАТЕГИЯ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ  
На Република България**

**2014 - 2020**

Съвет по иновации и енергийна ефективност към БТПП , **11.12.2014** год.

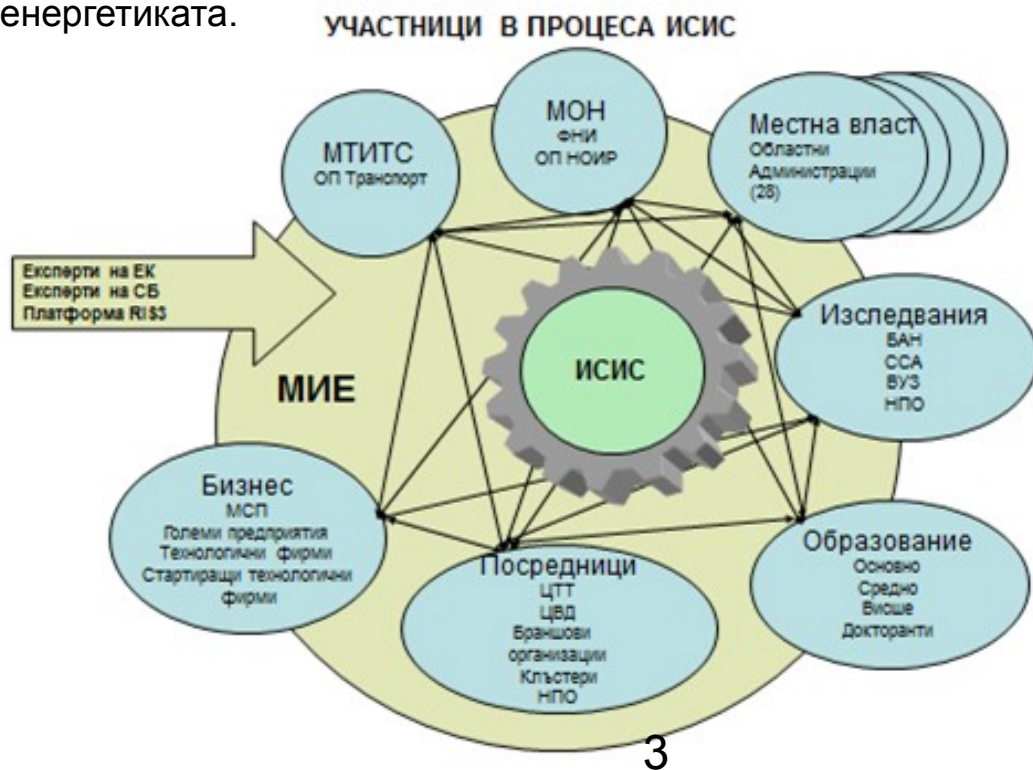
# Нормативно основание за разработване на ИСИС

- 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

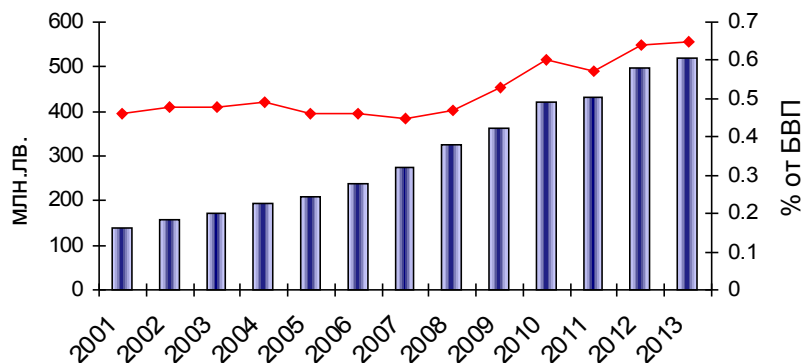
- Организиране на **встъпителен Семинар на тема "Интелигентна специализация", 10-11 май 2012**, гр. София, на който представители на ЕК представиха идеята на RIS3 пред широката общественост.
- Сключване на **споразумение за консултантска помощ от Световна банка**. Екипът на банката разработи следните 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

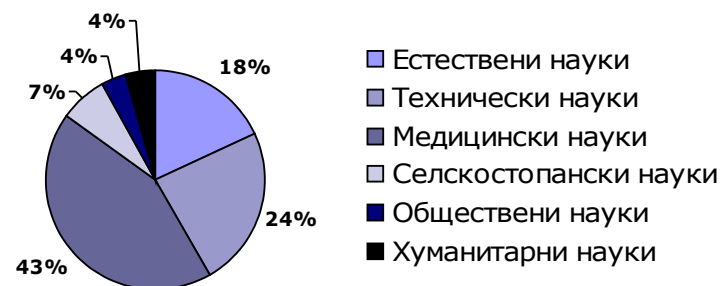
- Преглед на всички общодостъпни анализи:
  - Глобален иновационен индекс 2011г., 2012 г., 2013 г.;
  - Иновационен индикатор Европа 2020;
  - Класация на Съюз за иновации - 2011 г., 2012 г, 2013 г-, 2014;
  - Иновационната система на България (като част от Глобалната конкурентоспособност 2012-2013 г., 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)

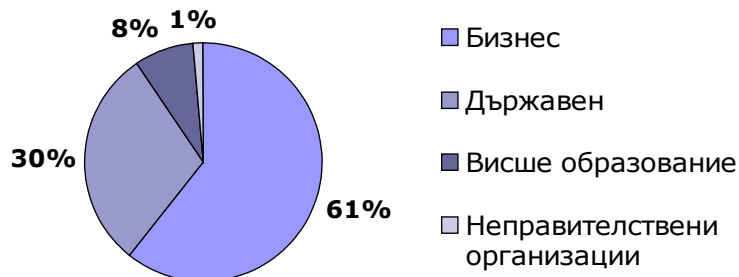
## Разходи за НИРД



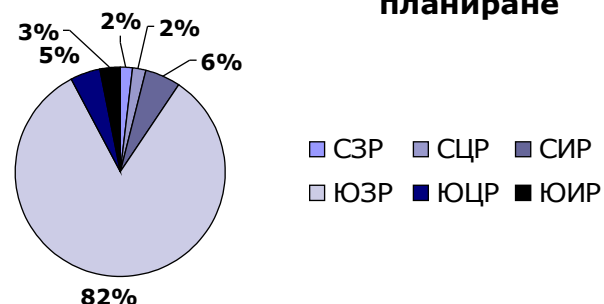
## Разходи за НИРД по научни области



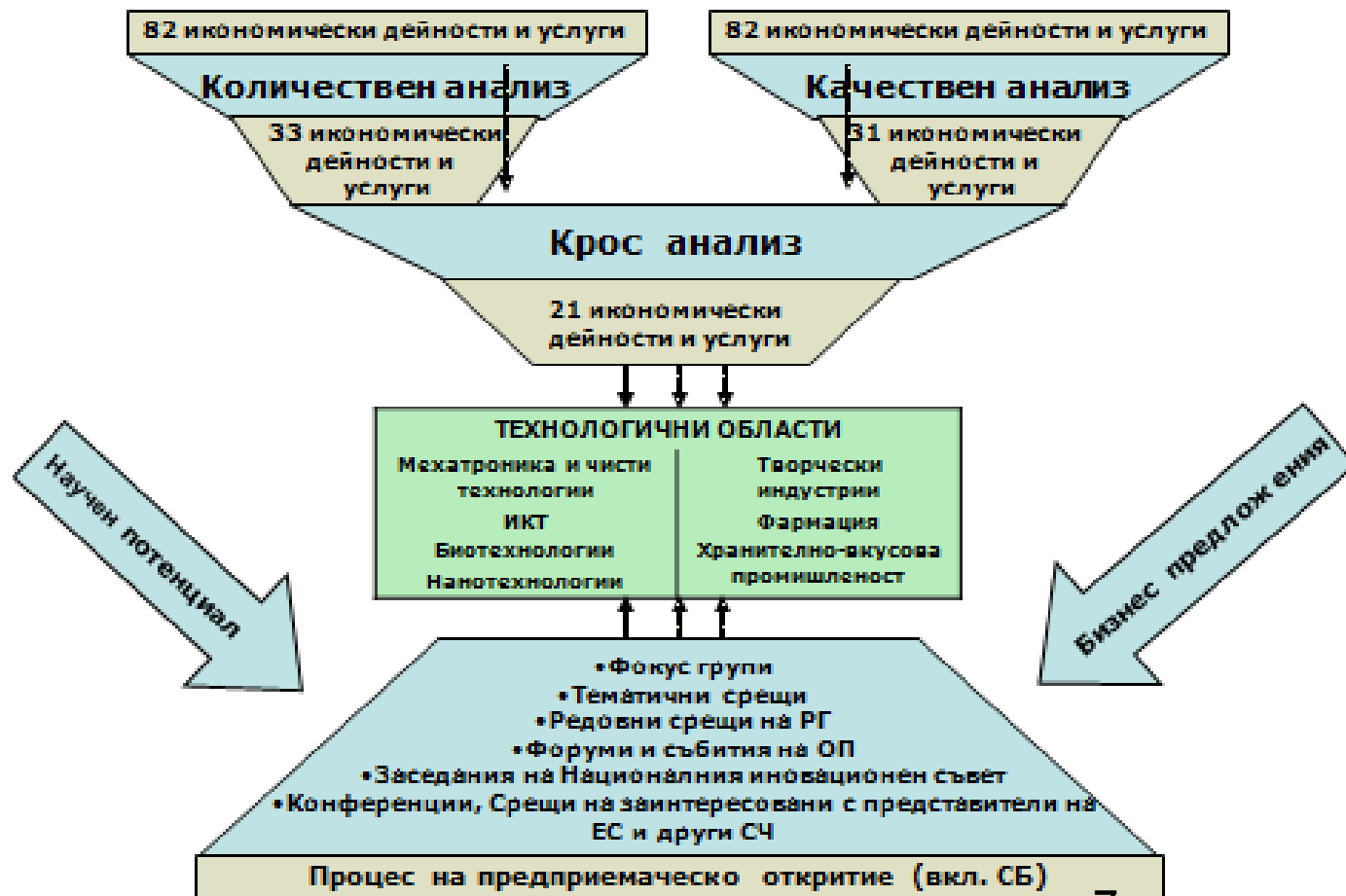
## Разходи за НИРД по сектори



## Разходи за НИРД по райони за планиране



# Процес на идентифициране на тематичните области



# 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.**



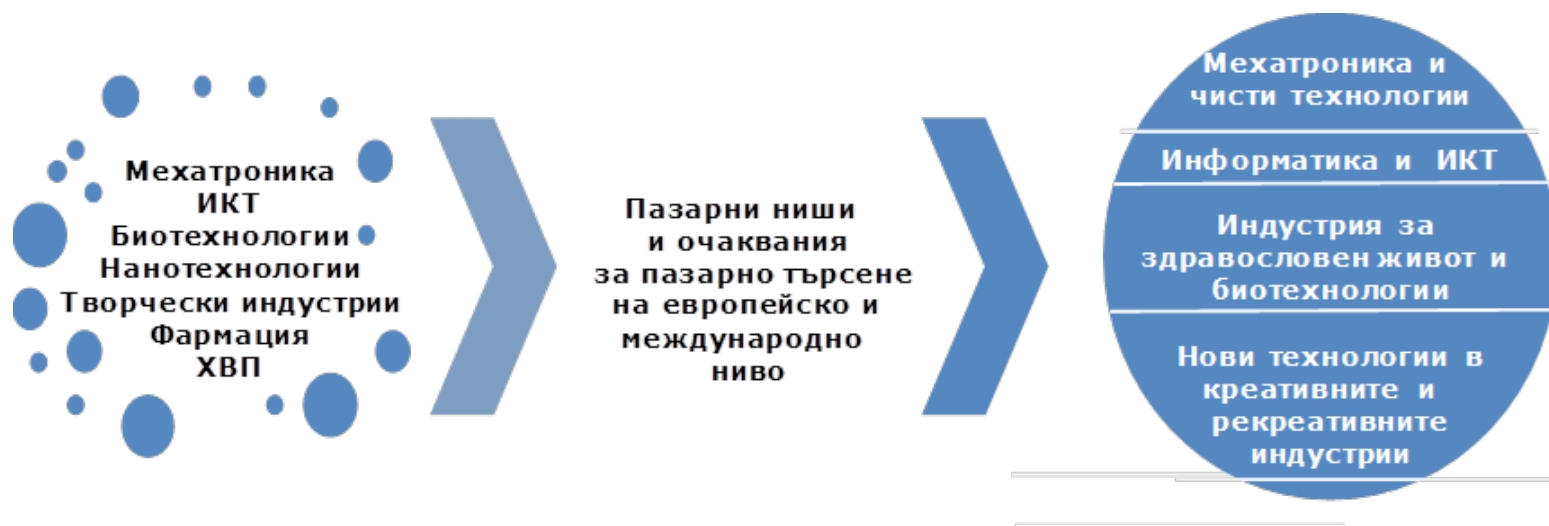
# Индикатори за оценка на ИСИС

Количествена оценка на иновационното представяне							
		ЕС	BG	Плахи иноватори Средно	Умерени иноватори Средно	Иноватори последователи Средно	Иноватори лидери 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

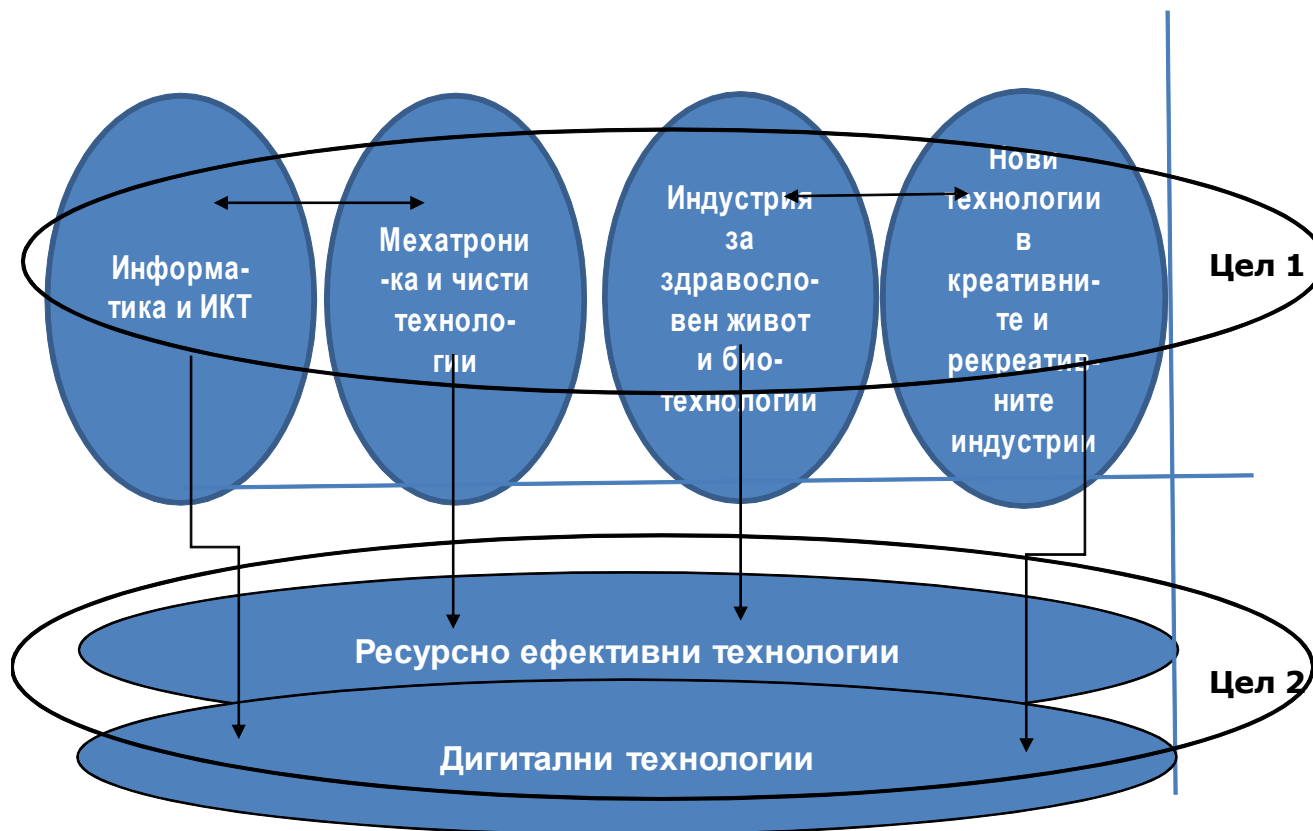
## Цел за България през 2020 г.- средно равнище на индекса от групата умерени иноватори

	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

# Преход от анализ към интелигентната специализация



# 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)**

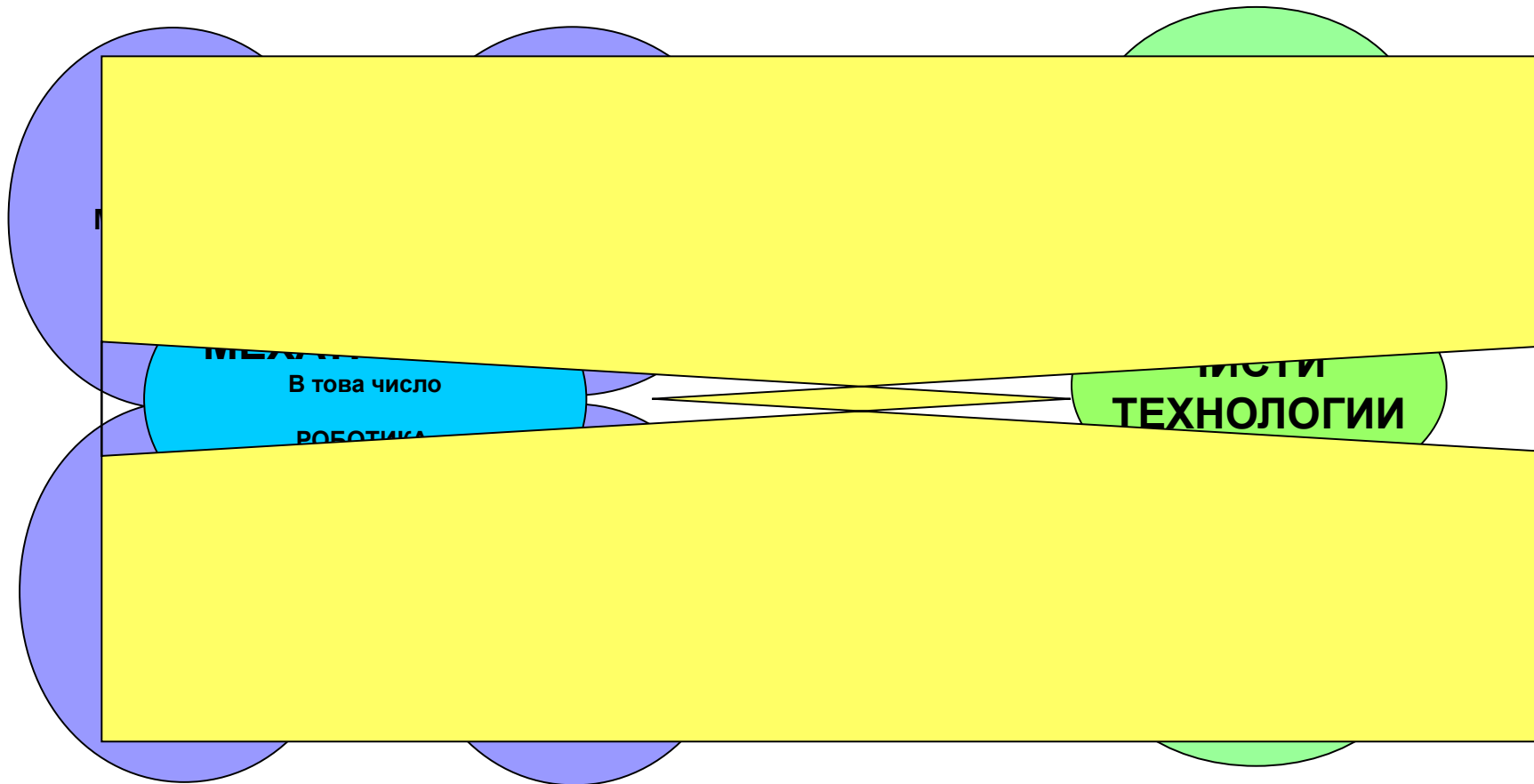
**Цел 2: Подкрепа на иновациите за ресурсна ефективност и ИКТ приложения в предприятията от всички индустриални сектори (за ускорено усвояване на технологии)**

Хоризонтални дејности по цел 1

Хоризонтални дејности по цел 2

Вертикални дејности по цел 1

# „МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ“



## Предизвикателства

- Въвеждане на върхови технологии в производство
- Проучване и търсене на нови пазари
- Повишаване ефективността на цялостната дейност на предприятията

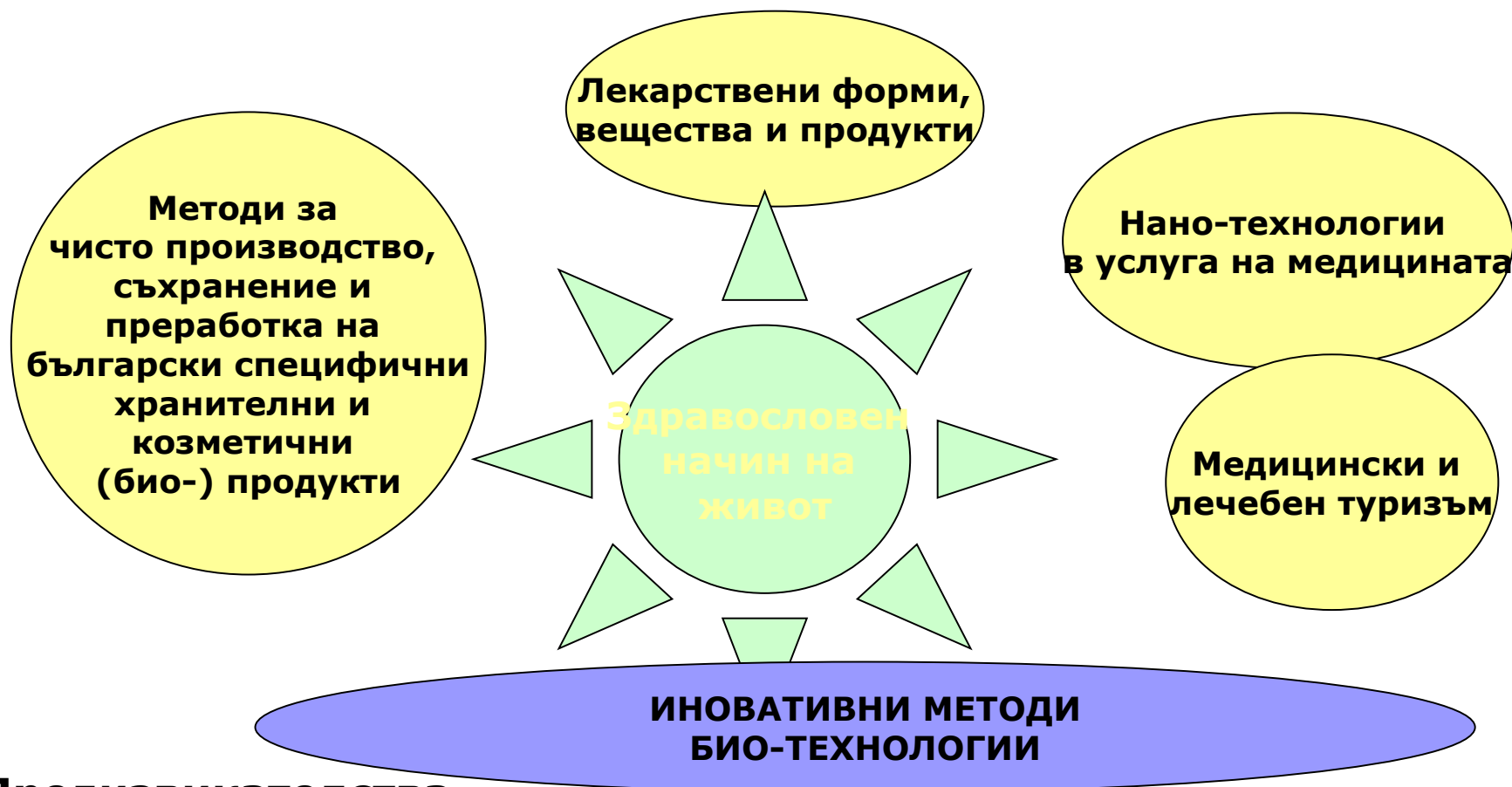
# „ИНФОРМАТИКА И ИК ТЕХНОЛОГИИ“



## Предизвикателства

- Ясно институционално представителство на сектора
- Недостатъчни предприемачески и управленски умения, особено в МСП.
- Особено благоприятна за чуждестранните инвестиции среда в ИКТ сектора
- Наличие на "сива" (скрита) икономика в ИКТ сектора

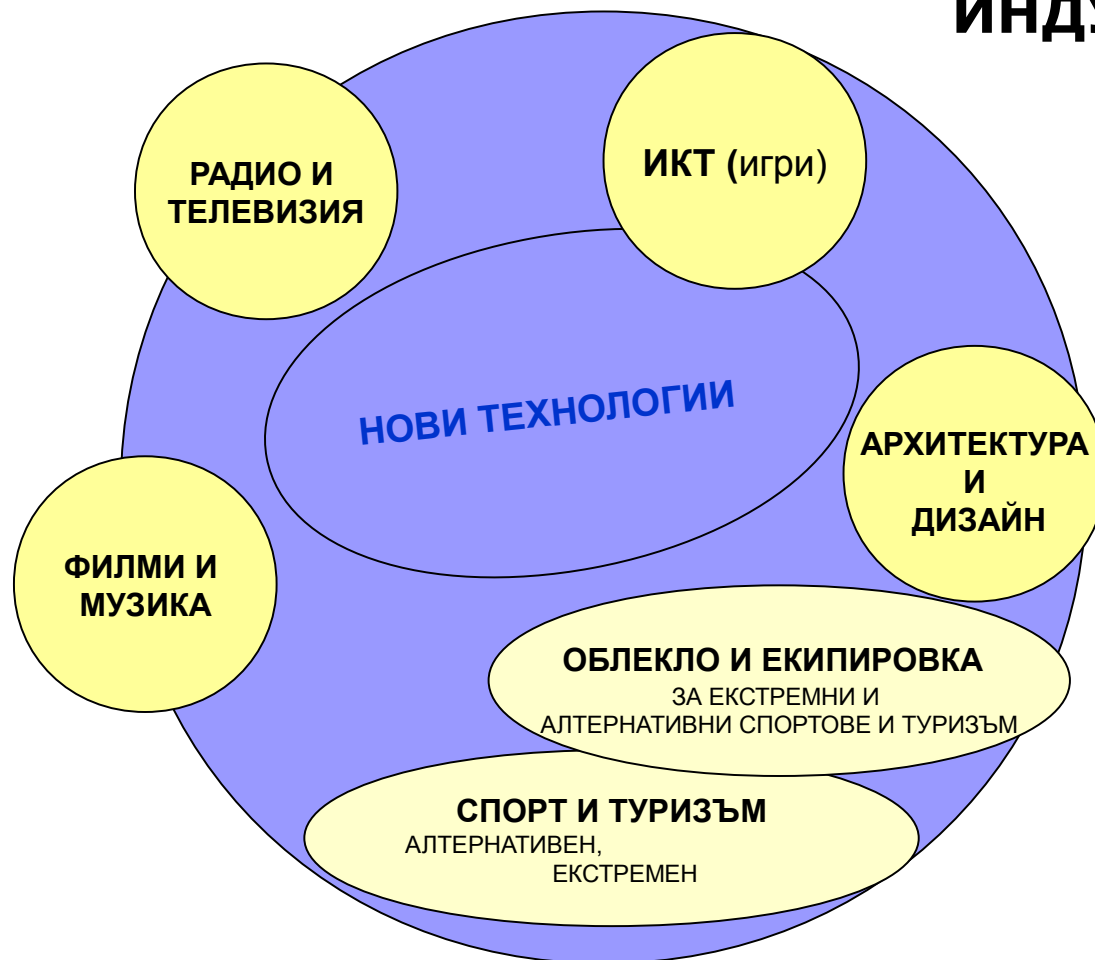
# „ИНДУСТРИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВЕН ЖИВОТ И БИО-ТЕХНОЛОГИИ“



## Предизвикателства

- Малко крайни, комбинирани и комплексни продукти
- Ниска степен на коопериране между предприятията в сектора
- Недостатъчна и ненавременна информация за състоянието и тенденциите в развитието на международните пазари

# “НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ”

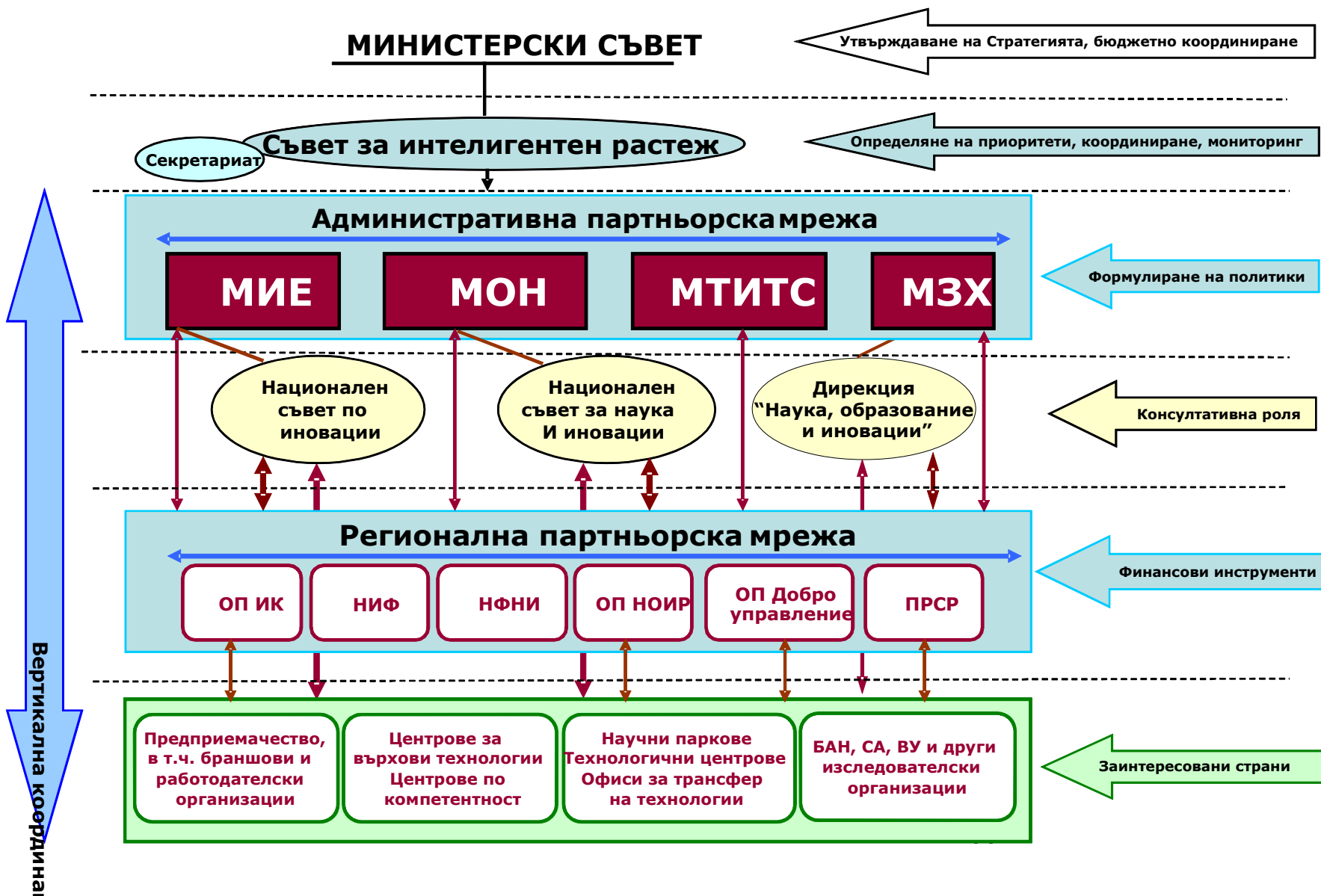


## Предизвикателства

- Недостиг на предприемачески и ръководни умения
- Дигитализация на културното и историческо наследство за широко разпространение
- Международно присъствие на водещи компании в България



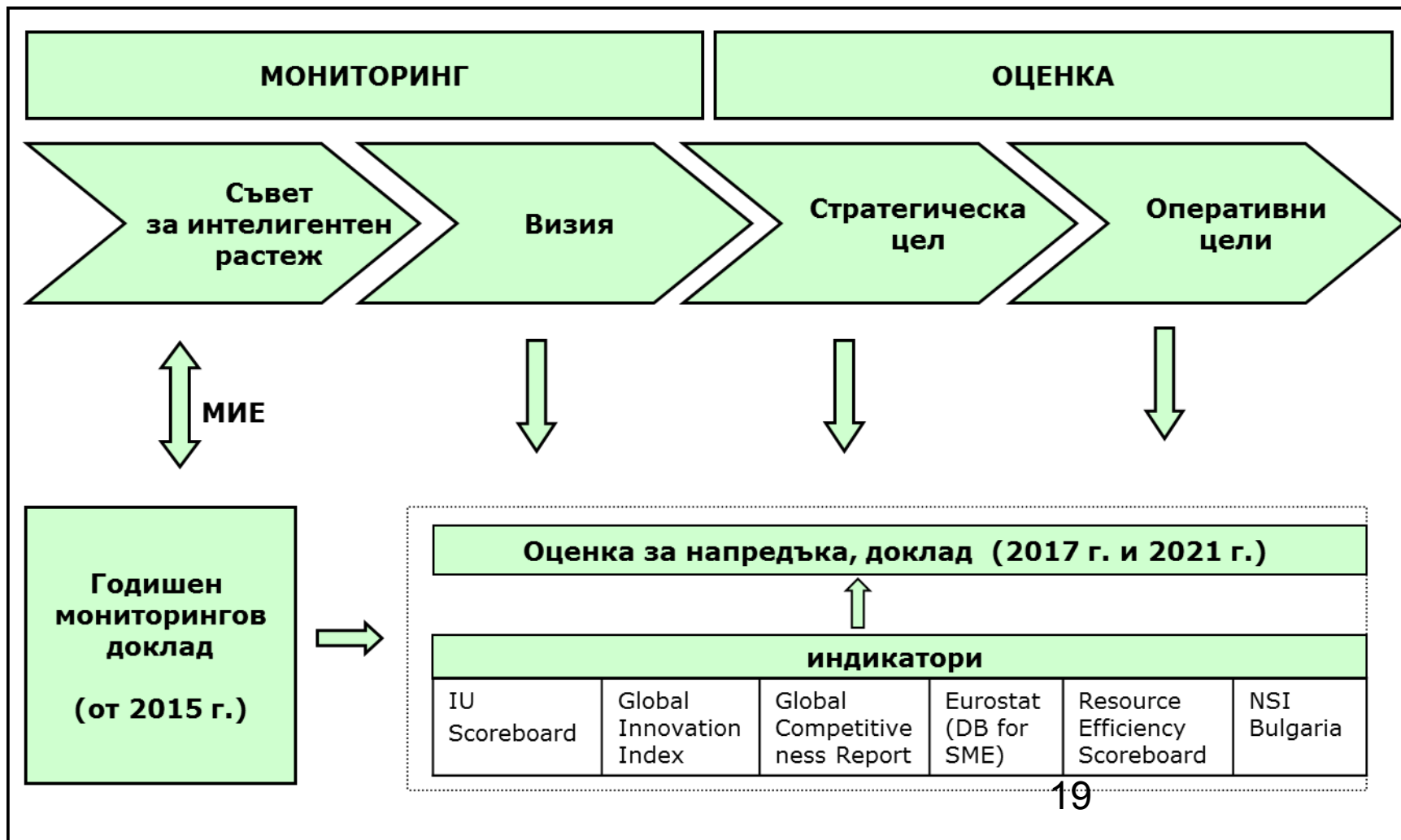
# Управленческа структура



# 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 за предприятията % МСП, които продават он-лайн).

# Система за мониторинг и оценка на ИСИС



# Финансов модел

<b>Входни параметри на симулационния модел</b>					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	<b>1.5%</b>	
	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		
<b>Обобщени резултати</b>						
					<b>Хил. лв.</b>	<b>Хил. евро</b>
<b>Необходимите разходи през 2014-2020 г. за постигане на целта от 1.5% от БВП през 2020 г., в т.ч.</b>					<b>8 854 502</b>	<b>4 527 235</b>
	Публични разходи, в т.ч.		4 201 943		2 291 581	
			1 005 013		560 214	

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](mailto:innopolicy@mee.government.bg)**

**Информация за ИСИС може да намерите на адрес:**

<http://www.mi.government.bg/bg/themes/inovacionna-strategiya-za-inteligentna-speci>



# **Благодаря за вниманието!**

**Емилия Радева**

Началник отдел „Иновации и предприемачество“

Дирекция „Малки и средни предприятия и иновации“

**[e.radeva@mee.government.bg](mailto:e.radeva@mee.government.bg)**