

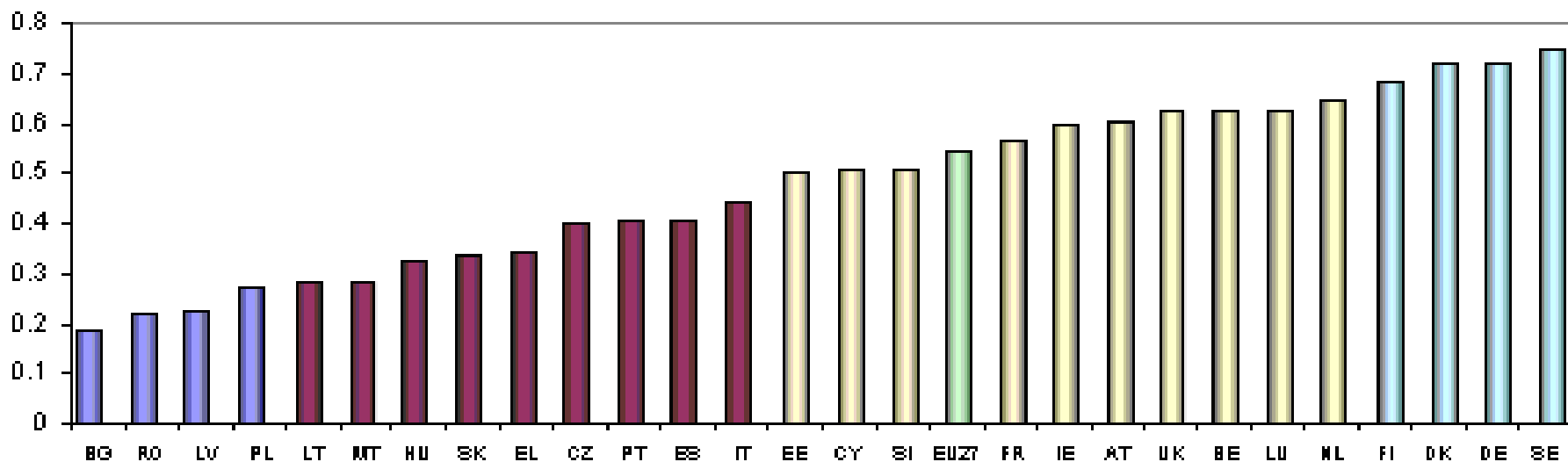
ИНОВАЦИОННА СТРАТЕГИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

**МИНИСТЕРСТВО НА
ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА**

**ДИРЕКЦИЯ
“ИНВЕСТИЦИИ, ИНОВАЦИИ И
ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО”**

26.07.2013 г.

Иновационно представяне на държавите-членки на ЕС

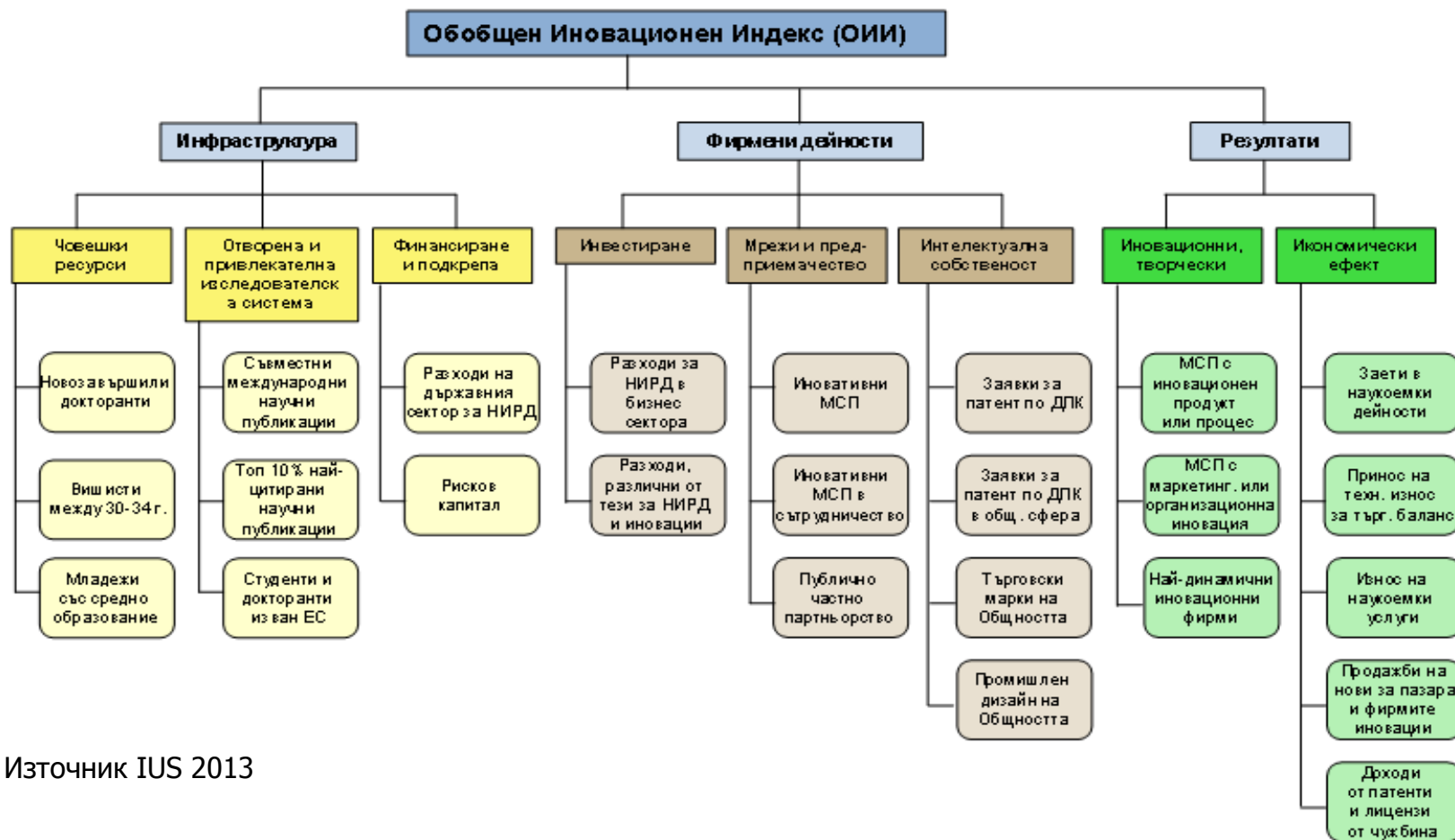


Източник IUS 2013

■ Слаби иноватори ■ Умерени иноватори ■ Последователи иноватори ■ Лидери

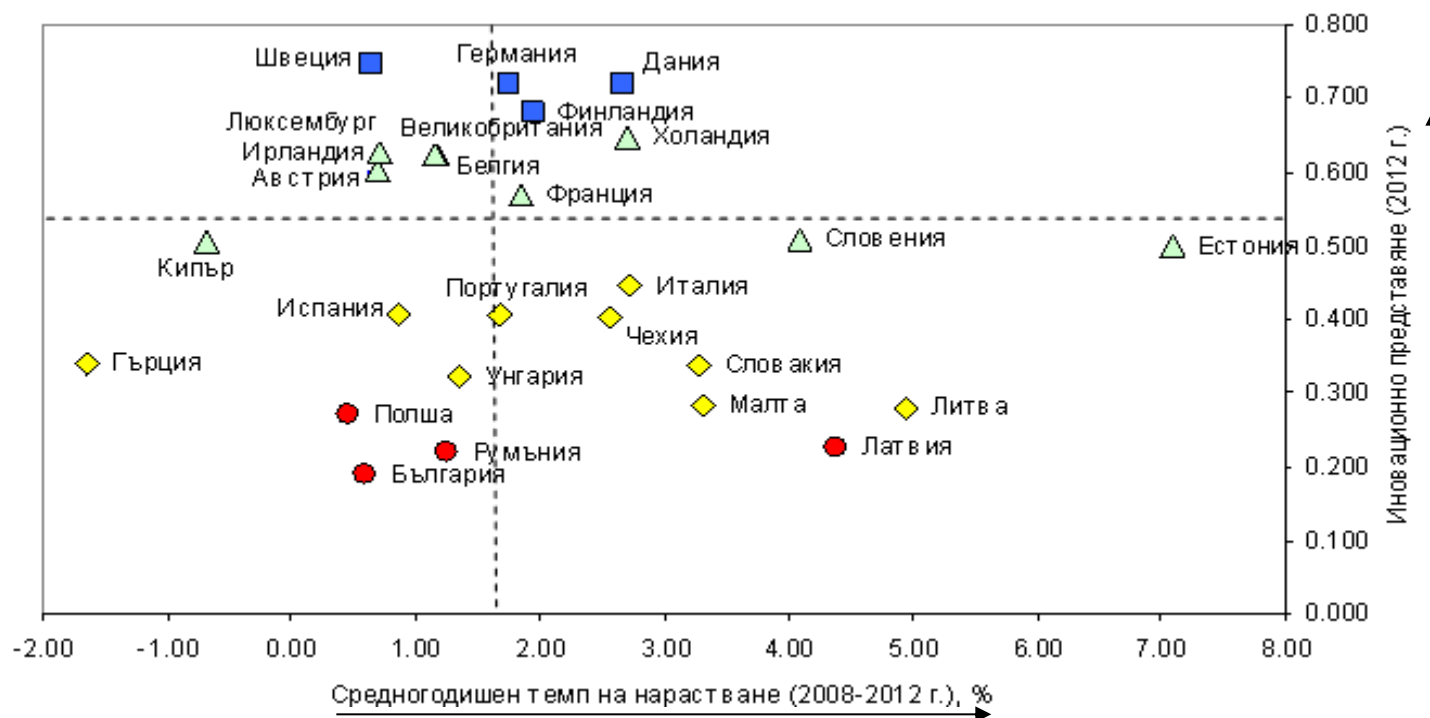
Относително силните страни на България се откриват при някои от индикаторите в сферата на човешките ресурси, интелектуалната собственост и икономическите ефекти, а най-слабите резултати са при финансирането и оказването на подкрепа, мрежите и предприемачеството, интелектуалната собственост и иновационните (творческите) резултати, т.е в едни и същи сфери България показва едновременно и сила и слабост. Този факт определя иновационната система на нашата страна като небалансирана.

Индикатори за оценка на иновационната система



Източник IUS 2013

Класиране по иновационен растеж 2008-2012



Източник IUS 2013

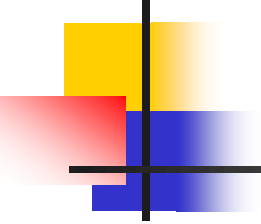
Пунктираните линии показват средните резултати на ЕС27, в червено са представени плахите иноватори, в жълто умерените иноватори, в зелено са последователите, в синьо са лидерите



Стратегия “Европа 2020”

Двигатели за растеж:

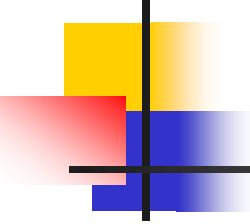
- **интелигентен растеж** - насърчаване на познанията, иновациите, образованието и цифровото общество;
- **устойчив растеж** - по-ефективно използване на ресурсите в производството, като същевременно увеличим конкурентоспособността;
- **приобщаващ растеж** - нарастване на участието в пазара на труда, придобиване на умения и борба с бедността.



Иновационна стратегия за интелигентна специализация

ВИЗИЯ:

Към 2020 г. България е страна с ресурсоефективна, еколого-съобразна индустрия и конкурентоспособна икономика, осигуряваща условия за пълноценна професионална реализация на високо развит човешки капитал, при балансирано развитие на регионите.



Иновационна стратегия за интелигентна специализация

Двигатели за растеж:

- **Интелигентен растеж –**

Повишаване конкурентоспособността на икономика чрез осигуряване на стимулираща среда за иновации и научни изследвания, създадени от човешки ресурс с по-специализирани и по-добри знания, при повсеместно използване на ИКТ познанията, иновациите, образованието и цифровото общество;

- **Устойчив растеж –**

Ефективно използване на ресурсите при намаляване на въглеродните емисии и предотвратяване на загубите на биоразнообразие, осигуряващо в оптимална степен сегашните и бъдещите нужди на населението.

Предизвикателства пред интелигентния растеж

Иновационна система

1. Научно-изследователска система
2. Научна и иновационна инфраструктура
3. Човешки ресурси
4. Патентна активност
5. Интернационализация и интегриране в европейското изследователско пространство
6. Малки и средни предприятия;
7. Интернационализация и коопериране на предприятията;
8. Клъстерна политика
9. Връзка наука и бизнес
10. Финансиране

1. Нисък дял на публикациите в световен мащаб, цитирането - с тенденции към подобрене
2. Липса на типизирана информация, каталогизиране и условия за достъп.
3. България притежава и един от най-тревожните демографски профили в ЕС и света.
4. броят подадени патентни заявки е едва 1.4% от средната за ЕС стойност при максимален индекс от 234%
5. България се нарежда на 20-то място както по отношение на броя на кандидатите, така и по исканото финансово участие от ЕС
6. Основните икономически индикатори за МСП се влошават
7. МСП са с ниска степен на интернационализация;
8. България, но все още този процес е на много ранен етап
9. Закриването на индустриалните институти на практика слага край на връзка между научните изсл. и индустрията.
10. Национална цел: разходи за НИРДИ до 1,5% от БВП до 2020 г.

Цифров растеж

1. Постигане на **значителен интелигентен, устойчив и приобщаващ цифров растеж**
2. Максимално използване на потенциала на **ИКТ**, особено **интернет**
3. **Електронно управление**

Интегриране и координиране на политиките

1. Хоризонтално, вертикално и времево **съгласуване**
2. Наличие на **обществен консенсус**, че научните изследвания и иновациите са пътят към икономическия растеж и споделеното благосъстояние



Стратегическа цел (1)

- **Повишаване конкурентоспособността на икономика** чрез осигуряване на стимулираща среда за иновации и научни изследвания, създадени от човешки ресурс с по-специализирани и по-добри знания, при повсеместно използване на ИКТ

Повишаване конкуренто- способността на икономика



Стимулиране на иновационната активност на предприятията

Специфични цели

- Стимулиране партньорството между иновативните предприятия и носителите на иновативния потенциал;
- Въвеждане на специфични мерки за подкрепа на иновационната дейност, съобразени с нуждите на микро и МСП (стартиращи и др. предприятия)
- Въвеждане на нови финансови инструменти за финансиране на иновационните дейности;
- Изграждане на съвременна иновационна инфраструктура. Ефективно използване на предимствата на научните кълстери
- Интернационализация на иновационния процес;
- Популяризиране на добрите практики в иновационната дейност, подкрепа за формиране на иновационна и предприемаческа култура, съобразена със спецификата на целевата група (женско, младежко, социално, учебно и др. предприемачество)

Стимулиране на системата за научни изследвания

Специфични цели

- Обвързване на научно-изследователската дейност с нуждите на икономиката чрез създаване на центрове за научна компетентност.
- Развитие на система за научни изследвания на световно ниво, и повишаване на качеството на научно-изследователската дейност.
- Насърчаване на върховни постижения чрез въвеждане на система за оценка на научно-изследователските институции базирана на постиженията и чрез изграждане на центрове за върхови постижения.
- Постигане на обрат в спада в научната продуктивност и увеличаване на икономическото и социалното въздействие от публичното финансиране за наука.

Формиране на ЧОВЕШКИЯ КАПИТАЛ



Специфични цели

- Укрепване на връзката между висшето образование и изискванията на пазара на труда; стимулиране обучението в техническите и инженерни специалности.
- Пренасочване на висшето образование към пазарното търсене и стимулиране изучаването на техническите и инженерни специалности.
- Засилване практическото приложение на висшето образование.
- Реформиране на професионалното образование.
- Подкрепа за системата за професионално ориентиране.
- Отваряне на системата на формалното образование за обучението на възрастни.
- Повишаване качеството на научно-изследователската дейност и овладяване на феномена „изтичане на мозъци“.

Развитие на интернет средата



Специфични цели

- Развитие на широколентовата инфраструктура;
- Ускорено развитие на услугите на електронното управление включително трансгранични електронни услуги от висок икономически и обществен интерес
- Развитие на балансирана иновативна екосистема в областта на ИКТ
- Широко използване на ИКТ за справяне с основните икономически и социални предизвикателства

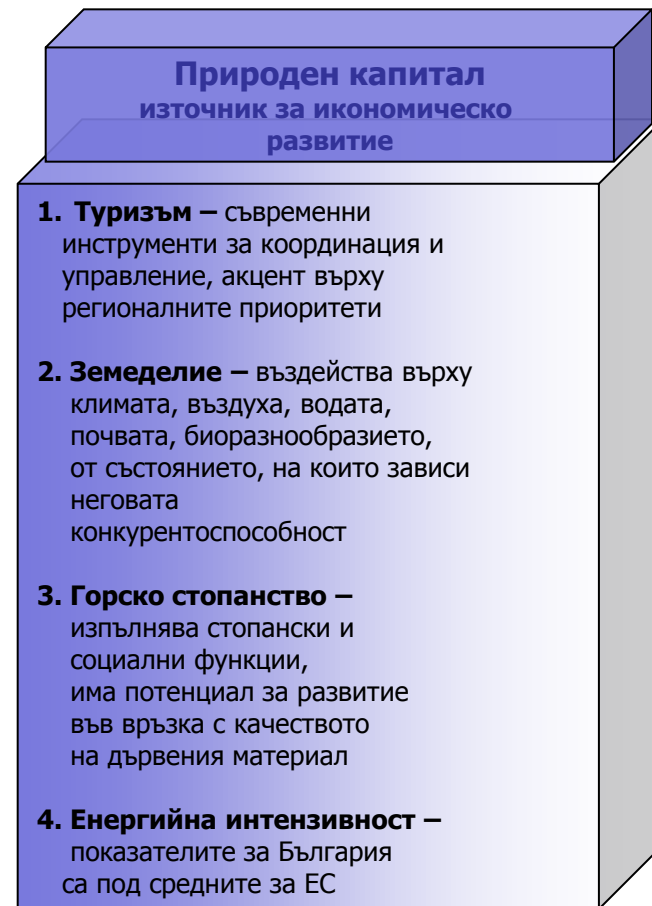
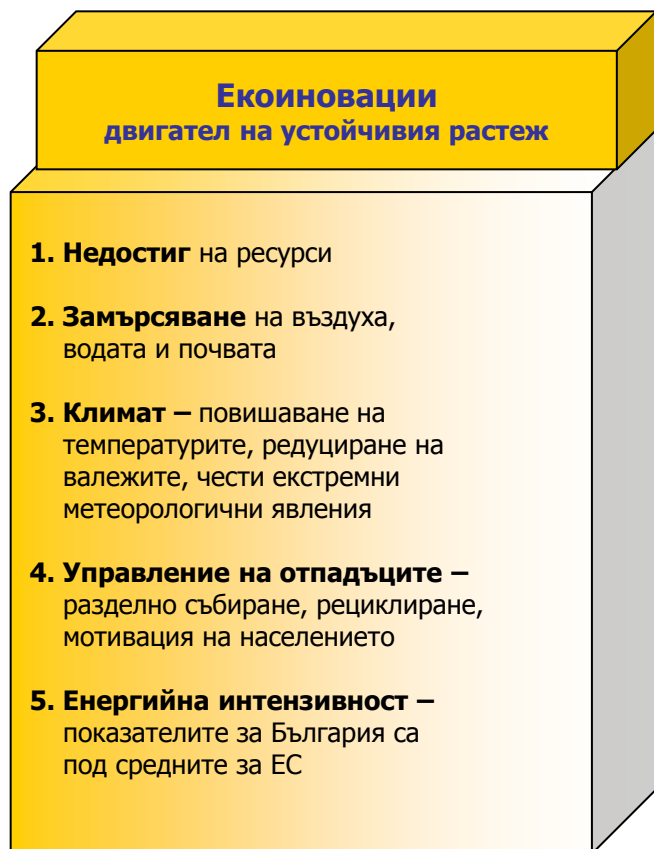


Електронно управление

Специфични цели

- Осигуряване преодоляването на критичните фактори за постигане на приоритетите за развитие.
- Осигуряване на централизиран подход и проследяемост на резултатите (измерими) от изпълнение на планираните дейности за развитие.

Изследвания и иновации за устойчив растеж





Стратегическа цел (2)

- **Ефективно използване на ресурсите** при намаляване на въглеродните емисии и предотвратяване на загубите на биоразнообразие, осигуряващо в оптимална степен сегашните и бъдещите нужди на населението.

Ефективно използване на ресурсите

Приоритети

Въвеждане на устойчиви модели на производство и потребление, които са съобразени с капацитета и възможностите за възстановяване на екосистемите и не причиняват деградация на околната среда

Въвеждане на иновативни методи и идеи, базирани на възобновяеми, а не на изчерпаеми природни ресурси, така че всеки регион да извлече полза от своя природен капитал



Устойчиви модели на производство и потребление

Специфични цели

- Подкрепа за развитие на екоиновациите;
- Подкрепа за развитие на “зелен” бизнес в България;
- Стимулиране на устойчиви модели на производство и потребление чрез въвеждане на екоиновации и екотехнологии;
- Насърчаване на иновативни технологии в приоритетни сектори, насочени към подобряване опазването на околната среда, ресурсната и енергийна ефективност.

Ползване на природния капитал



Специфични цели

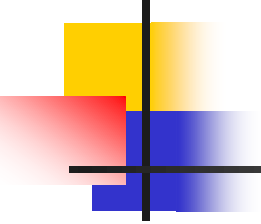
- Стимулиране на иновации в **аквакултури**;
- Стимулиране на иновациите в **селското стопанство** с цел растеж в икономиката и подобряване на икономическото състояние на селските райони;
- Прилагане на иновативни решения в туристическите услуги.



Интегриране и координиране на ПОЛИТИКИ:

Политиката в областта на иновациите
изисква:

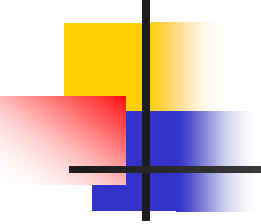
- хоризонтална,
 - вертикална и
 - времева съгласуваност,
- за да бъде ефективна.



Основни слабости в разработването на политиките*

- динамична непоследователност,
- проблеми с присвояване и
- проблеми с агенциите

*Доклад на Световна банка за Стратегията за интелигентна специализация

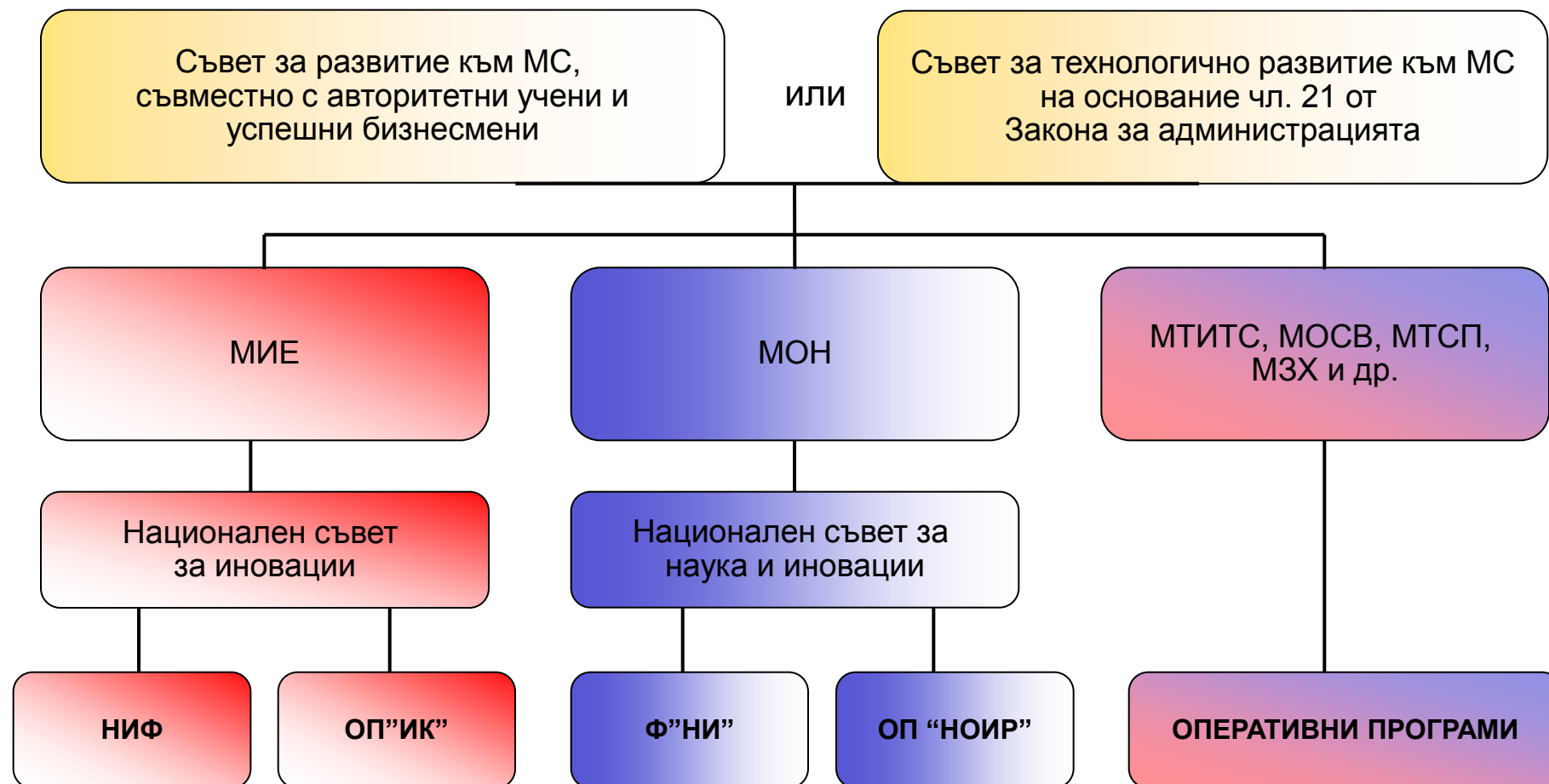


Предизвикателството на управлението*

- Феноменът “иновация”, зависи от човешкия капитал, нуждата от знание в ключови сектори, търсенето от страна на бизнеса;
- естествената склонност на правителствата да се съсредоточават върху политики с краткосрочни ползи;
- ясни сфери на отговорност за всеки от многобройните участници.

*Доклад на Световна банка за Стратегията за интелигентна специализация

Предложение за институционална координация

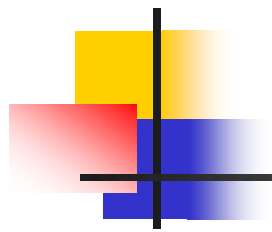




Съвет за развитие към МС или Съвет за технологично развитие

Съветът за развитие:

- ПМС № 110/2010 (посл. изм. влиза в сила от 3.07.2013)
- Чл. 2, т. 10 изразява становища по проекти на закони, преди внасянето им за разглеждане от Министерския съвет.
- На заседания, на които се разглеждат проекти на нормативни актове свързани с образованието, обучението, уменията, стимулиране развитието на човешкия капитал, научната и иновационни политики, цифровите технологии да участват предварително определени международно признати и авторитетни учени и изследователи, успешни бизнесмени и представители на неправителствения сектор, работещи в сферата на трансфера на технологии и услуги за предприятията за стимулиране на тяхната иновационна активност.



Благодаря за вниманието!