

Иновации.бг 2013

**Иновационният потенциал на
България: възможности и
предизвикателства**

Руслан Стефанов

Ръководител на група *Иновации.бг*

Фондация „Приложни изследвания и комуникации”



Business Support on Your Doorstep



Иновации.бг 2013

Докладът *Иновации.бг 2013* анализира състоянието и възможностите за развитие на **националната иновационна система** на основата на пет групи показатели:

- Съвкупен иновационен продукт.
- Предприемачество.
- Инвестиции и финансиране на иновациите.
- Човешки капитал за иновации.
- Информационни и комуникационни технологии.

Акцент в *Иновации.бг 2013* е анализът на иновационния потенциал на **българския фармацевтичен сектор**.

Национални цели в рамките на стратегията „Европа 2020”

Индикатор	Целева стойност
Дял на преждевременно напусналите учебната система	11 %
Дял на 30-40-годишните със завършено висше или еквивалентно образование	36 %
Заетост сред населението на възраст 20-64 г.	76 %
Намаляване на броя на живеещите в бедност	260 000
Разходи на НИРД като % от БВП	1,5 %

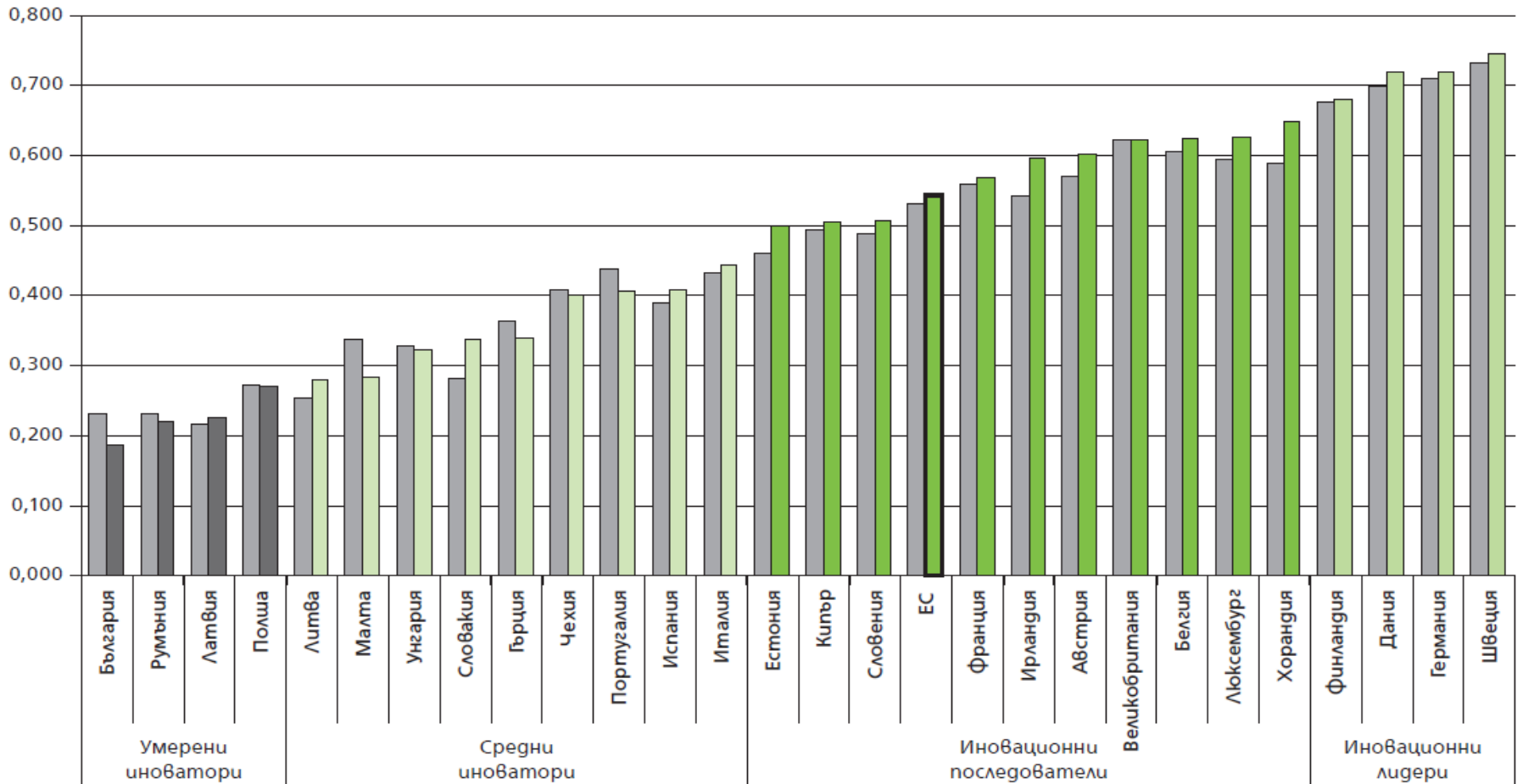
Иновационна стратегия за интелигентна специализация до 2020 г.

- Липсва национална стратегическа база.
- Запазва статуквото на фрагментираност на управлението по отношение на науката, технологиите и иновациите.
- Европейските фондове остават основен източник на финансиране на иновационната политика.
- Идентифицира прекалено много приоритетни сектори.
- Налага синхронизиране със съществуващи документи.

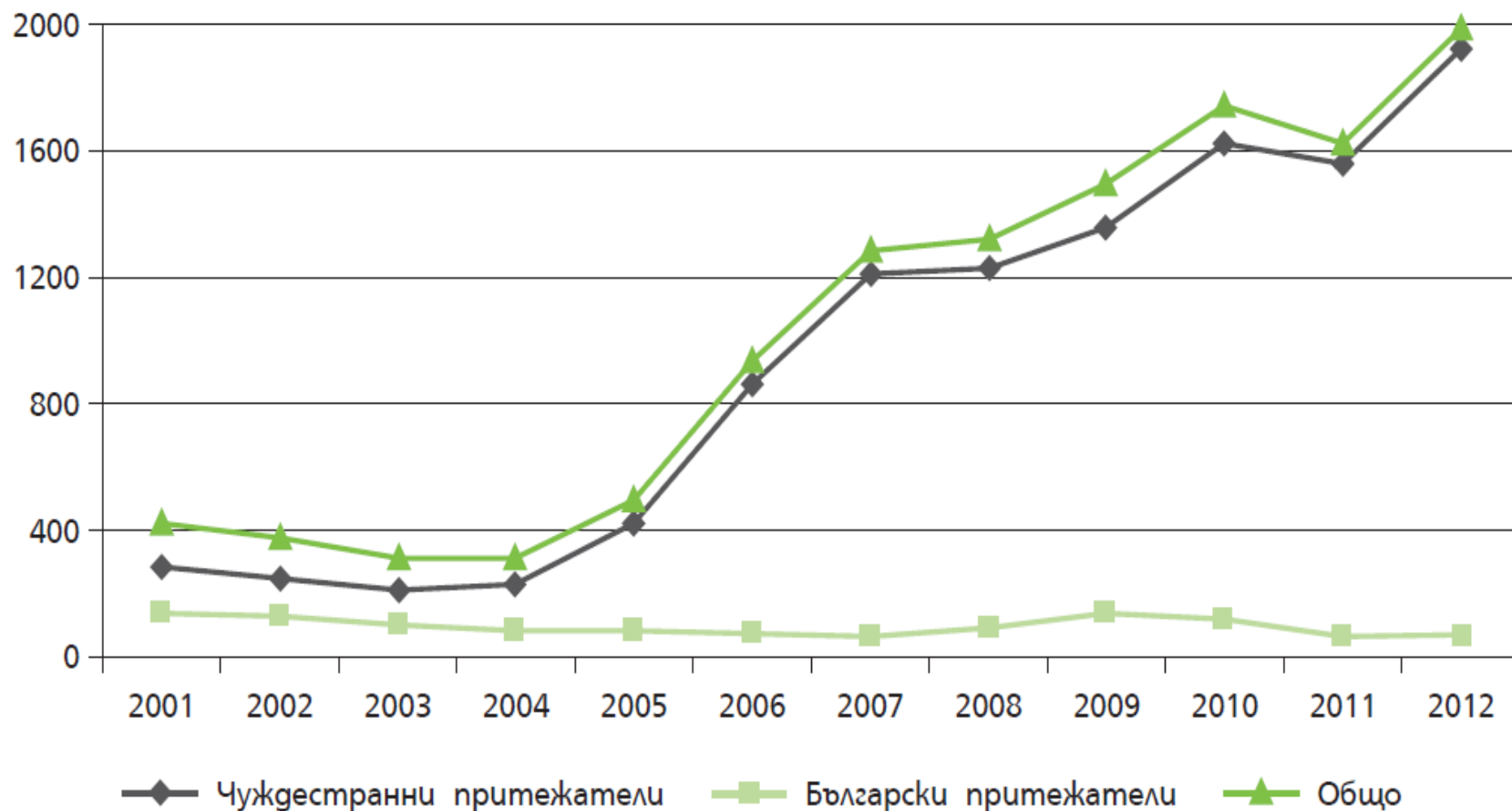
(Не)съответствие между националните приоритети в НИРД областта

Разходи за НИРД, % от общите разходи за НИРД, 2012	Персонал, зает с НИРД, % от общия персонал, зает с НИРД, 2012	Научен продукт, брой публикации, 1990 – 2012	Технологичен продукт, брой патенти, 2001 – 2012	Завършили студенти по образователни области, брой, 2012	Завършили докторанти по образователни области, брой, 2012
Медицински науки, 44 %	Технически науки, 27 %	Физика и астрономия, 11 084	А – Човешки потребности, 236	Стопански науки и администрация, 18 516	Науки за обществото и човешкото поведение, 109
Технически науки, 24 %	Естествени науки, 26 %	Химия, 8 043	В – Технологични процеси, транспорт, 212	Науки за обществото и човешкото поведение, 9 204	Хуманитарни науки, 107
Естествени науки, 19 %	Обществени науки, 13 %	Науки за материалите, 6 980	Г – Механика; осветление; отопление; двигатели и помпи; оръжие и боеприпаси, 199	Технически науки и технически професии, 6 998	Технически науки и технически професии, 103
Селскостопански науки, 7 %	Селскостопански науки, 13 %	Биохимия, генетика и молекулярна биология, 6 651	С – Химия и металургия, 172	Подготовка на учители и науки за образованието, 3 922	Подготовка на учители и науки за образованието, 98
Хуманитарни науки, 4 %	Медицински науки, 12 %	Медицина, 5 815	Н – Електричество, 134	Здравеопазване, 2 989	Здравеопазване, 91
Обществени науки, 3 %	Хуманитарни науки, 9 %	Инженерни науки, 5 108	Е – Строителство, минно дело, 94	Хуманитарни науки, 2 601	Изкуства, 72

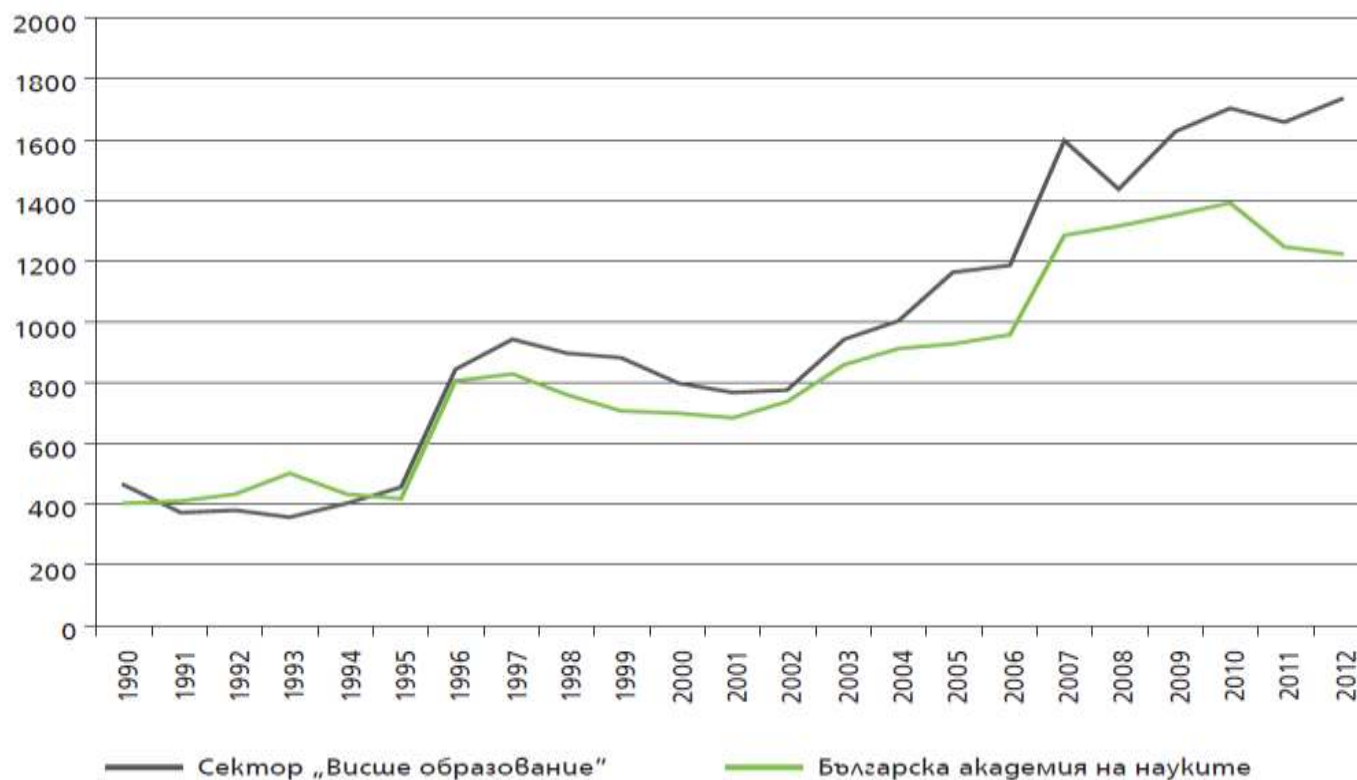
“Съюз за иновации” 2013



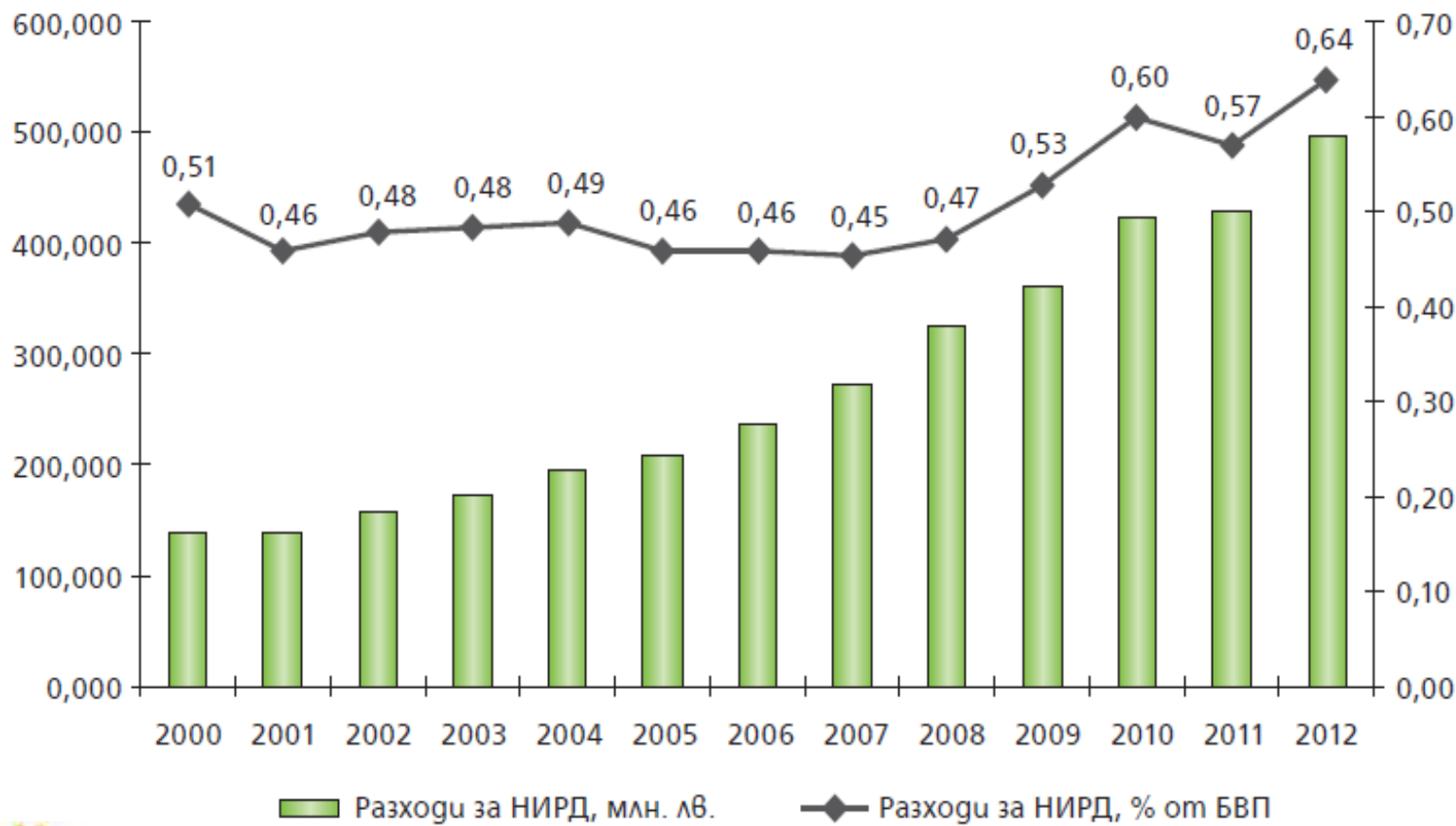
Издадени патенти за изобретения в България



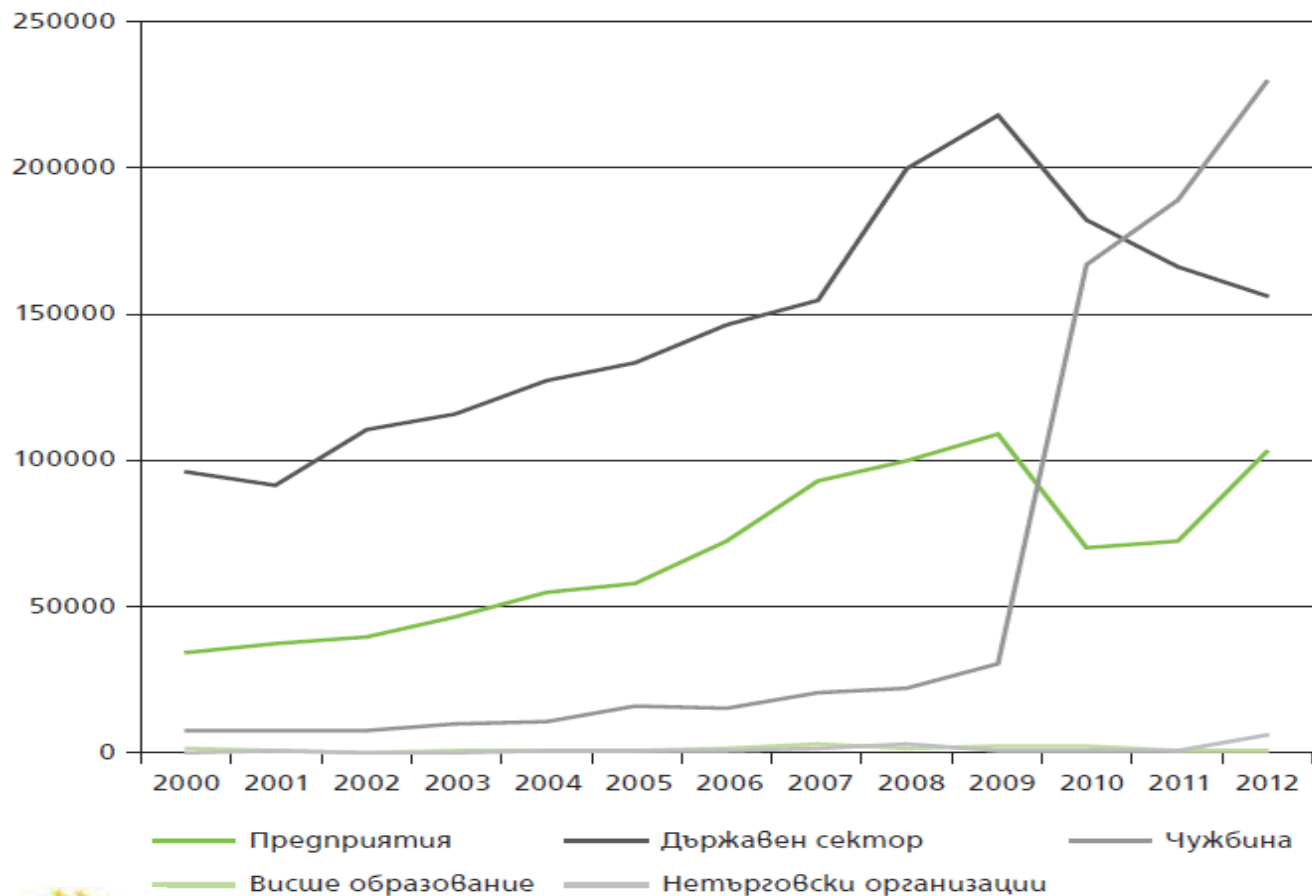
Научни публикации в реферирани от SCOPUS издания с участието на български учени



Разходи за НИРД в България



Разходи за НИРД по източници на финансиране, ХИЛ. ЛВ.



Участие в Седма рамкова програма

	Години за периода							Успеваемост, %	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Общо	2012	07-12
Участници в успешни проекти, брой	161	94	92	90	106	42	585	11,0	16,4
Европейско финансиране по успешни проекти (млн. евро)	18,7	11,8	14,8	13,2	13,3	10,6	82,5	7,7	10,3

- **16-то място** при съотнасяне на успешните проекти спрямо броя на изследователите, претеглен през общия брой на населението.
- **5-то място** при съотношение на успешните проекти спрямо БВП.
- **3-то място** при съотношение между успешни проекти и разходи за НИРД.

Борбата за таланти в ЕС: мястото на България

- Дисбаланс в заплащането на учени от новите страни-членки: разлики до **10-14 пъти**.
- По част от програмите новите страни членки играят ролята на донори.

Възможни действия за промяна на **дискриминационните практики**:

- създаване на изнесен проектен и административен капацитет в Брюксел;
- създаване на политическа подкрепа за намаляване на разликите в заплащането.

Препоръки към националната политика

Създаване на единна административна структура

Интегрирана национална стратегия “наука – образование – иновации”

Средносрочен и дългосрочен хоризонт на планиране на националните средства за иновации

Приоритетно национално съфинансиране на успешни проекти по рамкови програми на ЕС

Иновационно развитие на нискотехнологични микро- и малки предприятия

Подкрепа за иновационната култура

Благодаря за вниманието!

www.innovation.bg



Business Support on Your Doorstep



Въпроси за дискусия

Приоритетите на България в следващия програмен период 2014 – 2020 г.

Стъпки за доразвиване и укрепване на националния капацитет за участие в рамковите програми на ЕС.

Основни стъпки за съхраняване и привличане на качествен човешки талант.

В навечерието на новия програмен период на ЕС кои са научените уроци от изминалите 7 години?