



**Традиции и иновации
на
Русенски университет
в научноизследователската
работа**



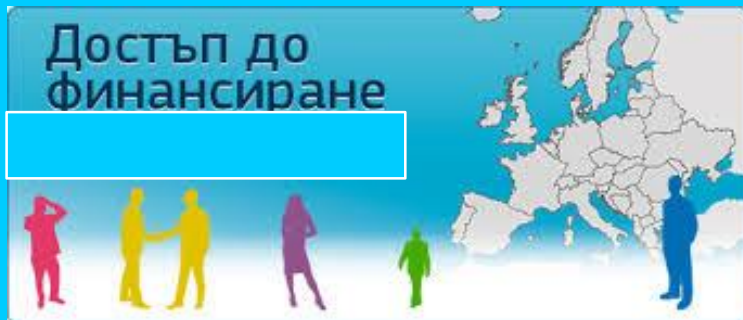
Иновация – идеен проект





РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Идеен проект - финансиране





История на иновационните проекти на РУ

1945 – 1990 Национално финансиране

- Машиностроене
- Селско стопанство

1990 – 2013 Национално и международно финансиране

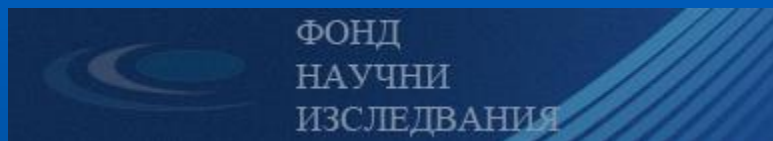


РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Информация в цифри за последните три години:

Финансиращи програми – 25

Изследователски проекти – 142





Участие с проекти в програми

СЪТРУДНИЧЕСТВО

- ЗДРАВЕ ✓
- ХРАНИ, РИБОВЪДСТВО, АГРАРНИ НАУКИ И БИОТЕХНОЛОГИИ ✓
- ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ✓
- НАНО НАУКИ, НАНО ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛИ И НОВИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ТЕХНОЛОГИИ ✓
- ЕНЕРГЕТИКА ✓
- ОКОЛНА СРЕДА (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОМЕНИ В КЛИМАТА) ✓
- ТРАНСПОРТ (ВКЛЮЧИТЕЛНО АЕРОНАВТИКА) ✓
- СОЦИАЛНО ИКОНОМИЧЕСКИ И ХУМАНИТАРНИ НАУКИ ✓
- КОСМОС
- СИГУРНОСТ ✓



Участие с проекти в програми

ХОРА

- НАЧАЛНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ
- ОБУЧЕНИЕ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЖИВОТ ✓
- МОБИЛНОСТ "ИНДУСТРИЯ-АКАДЕМИЯ"
- МЕЖДУНАРОДНО ИЗМЕРЕНИЕ
- СПЕЦИФИЧНИ ДЕЙНОСТИ ✓



Участие с проекти в програми

КАПАЦИТЕТИ

- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ ✓
- ИЗСЛЕДВАНИЯ В ПОДКРЕПА НА МСП ✓
- РЕГИОНИ НА ЗНАНИЕТО ✓
- НАУЧЕН ПОТЕНЦИАЛ ✓
- НАУКАТА В ОБЩЕСТВОТО ✓
- КОХЕРЕНТНО РАЗВИТИЕ НА ПОЛИТИКИТЕ
- МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО ✓



РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Иновативен капацитет на Русенски университет

**Проектното финансиране в научноизследователската
дейност е основано на доказана иновативност!**

доц. д-р инж. Даниел Братанов



BULGARIA – RTD TECHNOLOGICAL AUDIT

REPORT 01 – Technological Status of Republic of Bulgaria in the field of RTD on the basis of Desk Research



European Commission
Directorate General Information Society and Media
Directorate Lisbon Strategy and Policies for the Information Society



Total RTD Expenditure as % of GDP

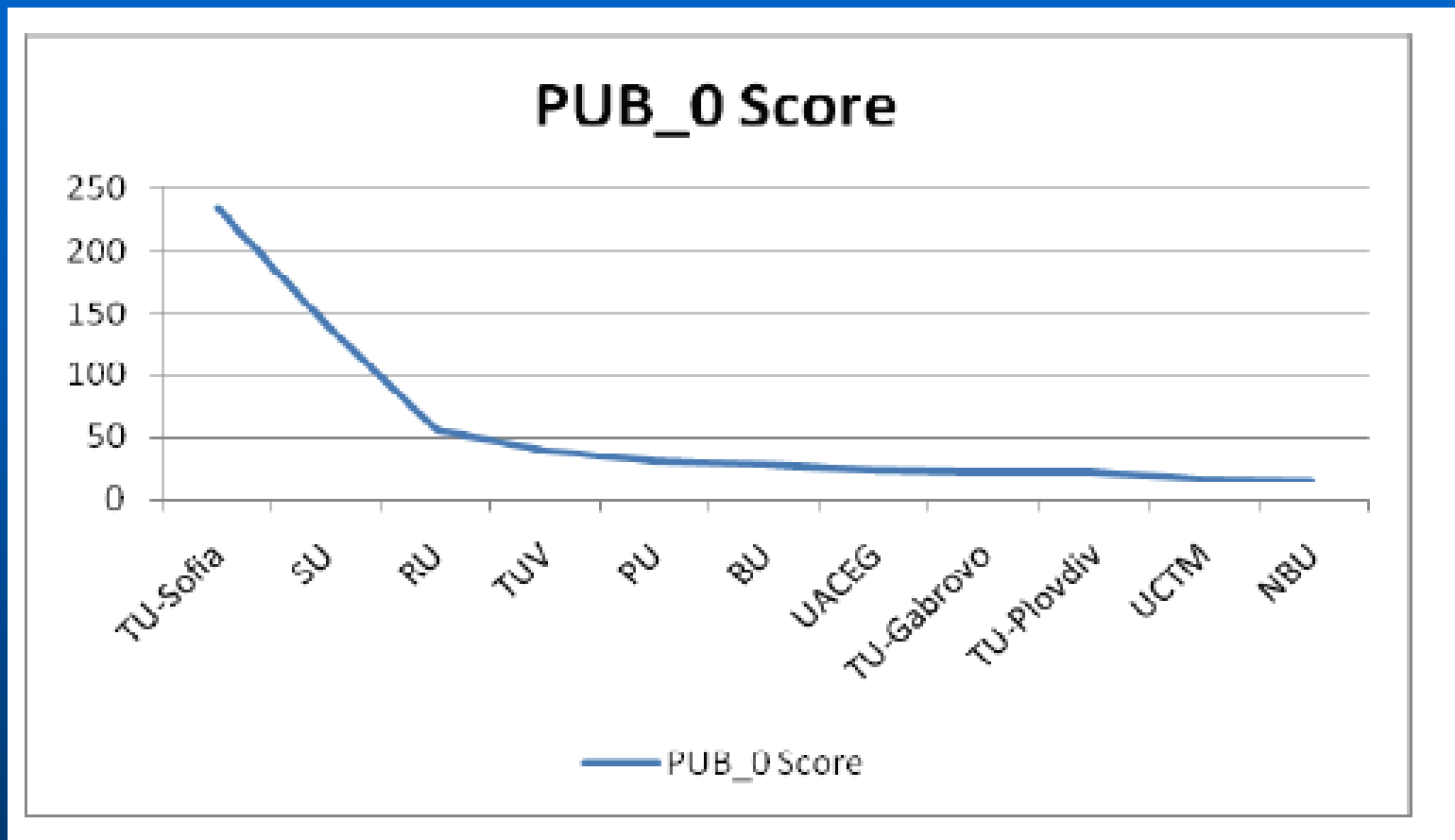
	2004 - % of GDP	2005 - % of GDP	2006 - % of GDP	2007 - % of GDP
BG: Total RTD Expenditure	0.50%	0.49%	0.48%	0.48%
BG: BERD	0.12%	0.11%	0.12%	0.15%
BG: Total in million EUR	99.32	106.42	121.2	139.61
EU-27: Total RTD Expenditure	1.82%	1.82%	1.85%	1.85%
EU-27: BERD	1.16%	1.15%	1.18%	1.18%
EU-27: Total in million EUR	193281	200975	215553	228682



NSF & NIF Spending

*Source: Draft Strategy for Development of Scientific Research 2008-2018,
Ministry of Education and Science*

Budget (million BGN)	2005	2006	2007	2008	2009
National Science Fund	12.5	13.5	15.8	60	81.1
National Innovation Fund	5	7	13	15	20.5



Науко-метрични данни

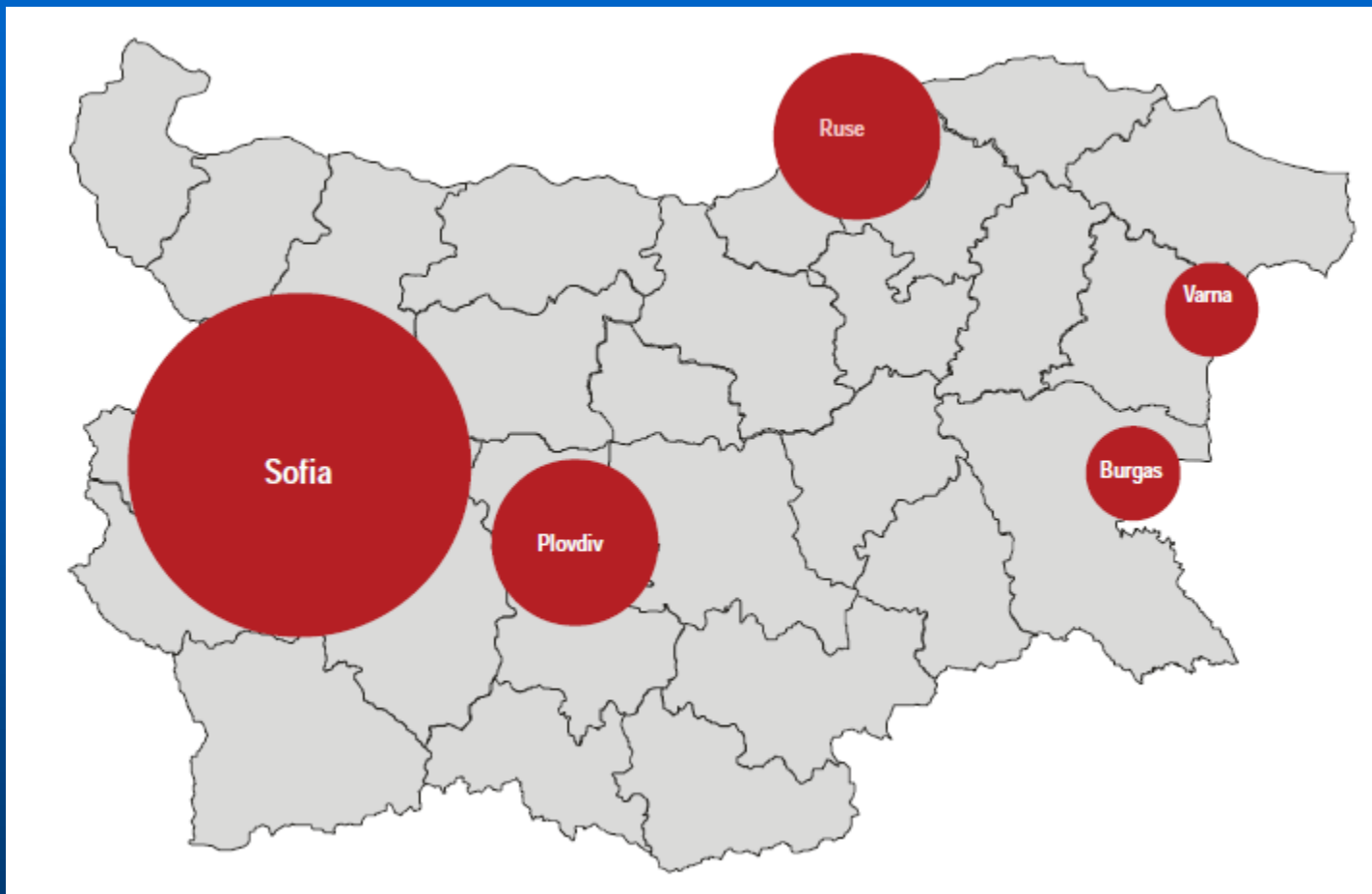


РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

The list of top 10 higher education institutions is as follows (we include 11, since one of them is a branch of another and merits a separate mention):

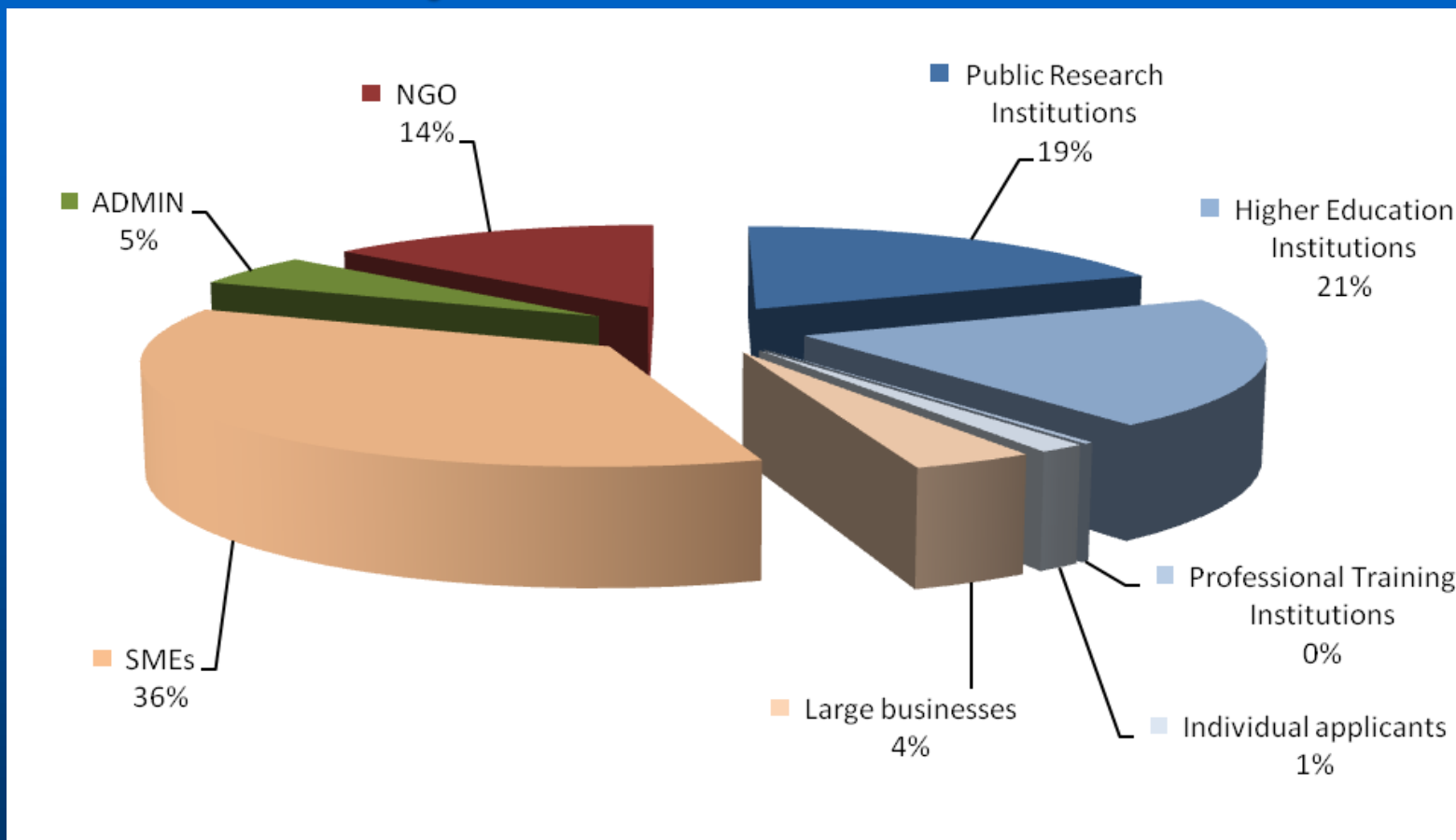
Rank	Institution	PUB_0 Score
1	Technical University of Sofia	234
2	Sofia University	140
3	Ruse University	55

Rank	Institution	PUB_0 Score
4	Technical University of Varna	39
5	Plovdiv University	30
6	Burgas University	28
7	University of Architecture Civil Engineering and Geodesy at Sofia	23
8	Technical University of Gabrovo	22
8	Technical University of Plovdiv	22
10	University of Chemical Technology and Metallurgy –Sofia	16
11	New Bulgarian University	15



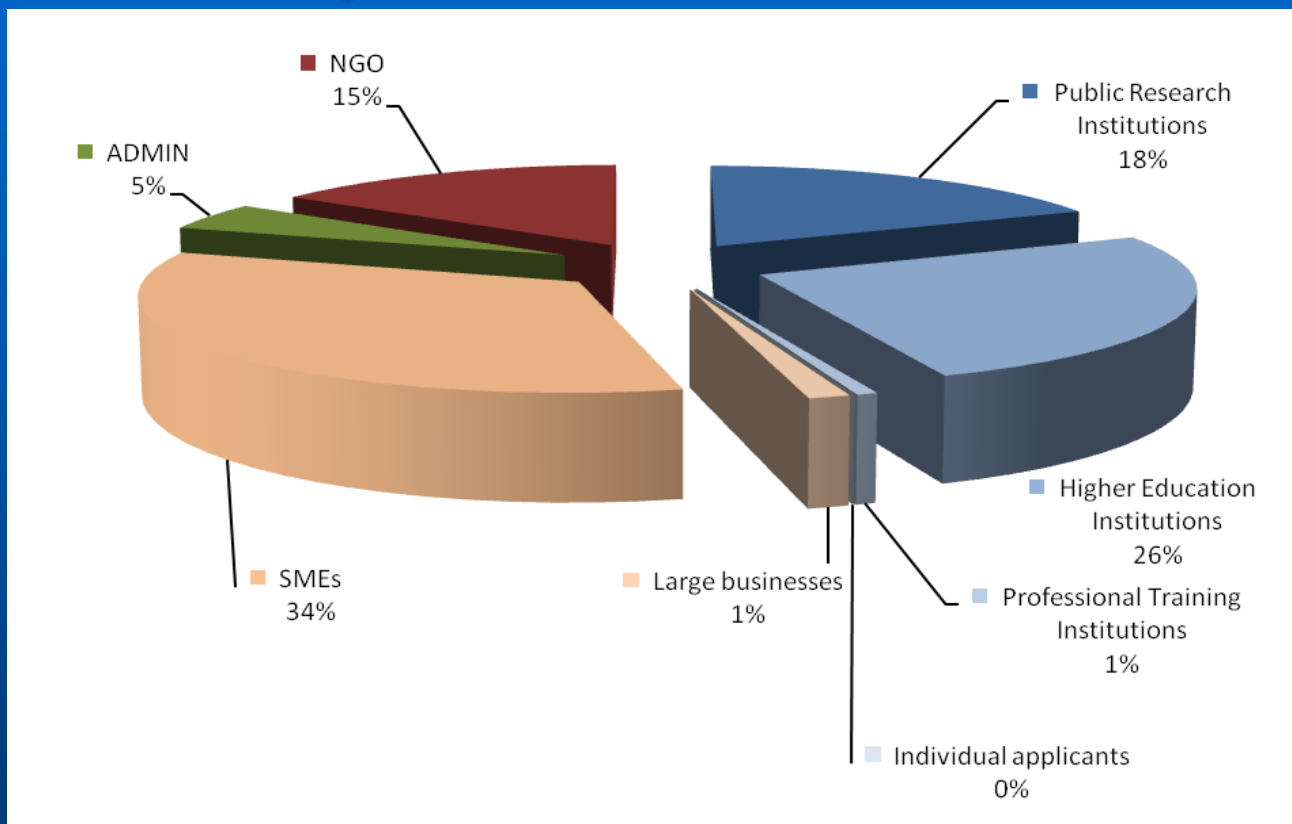
Водещи университетски градове в Българи по
ИНОВАТИВЕН КАПАЦИТЕТ

Връзка между иновациите и икономиката



Bulgarian applicants by type of applicant in FP7

Връзка между иновациите и икономиката



Bulgarian applicants by type of applicant in FP6



Връзка между иновациите и икономиката





Наука

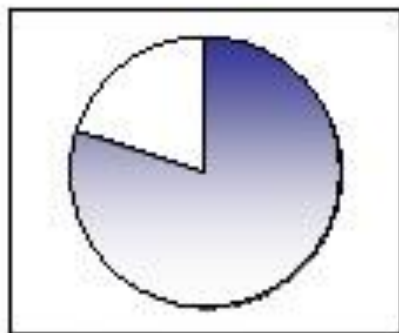


Бизнес (МСП)



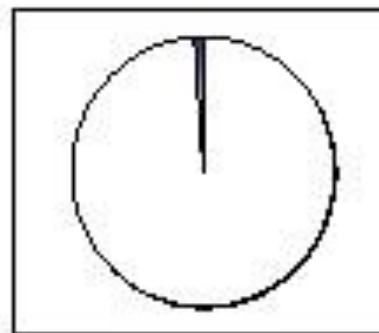
НЕМАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ НА МСП (в % от общия обем на активите)

Индустриално
развити страни



> 70%

БЪЛГАРИЯ



< 1%



Възможности на Русенски университет за трансфер на иновации



**Научноизследователски
сектор**



**Центърът за трансфер на
технологии**

