



ФОНДАЦИЯ "ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И
КОМУНИКАЦИИ"



ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА
ДЕМОКРАЦИЯТА



Анализ на регионалната иновационна система в Югозападния регион за планиране

Критерии за оценка (1)

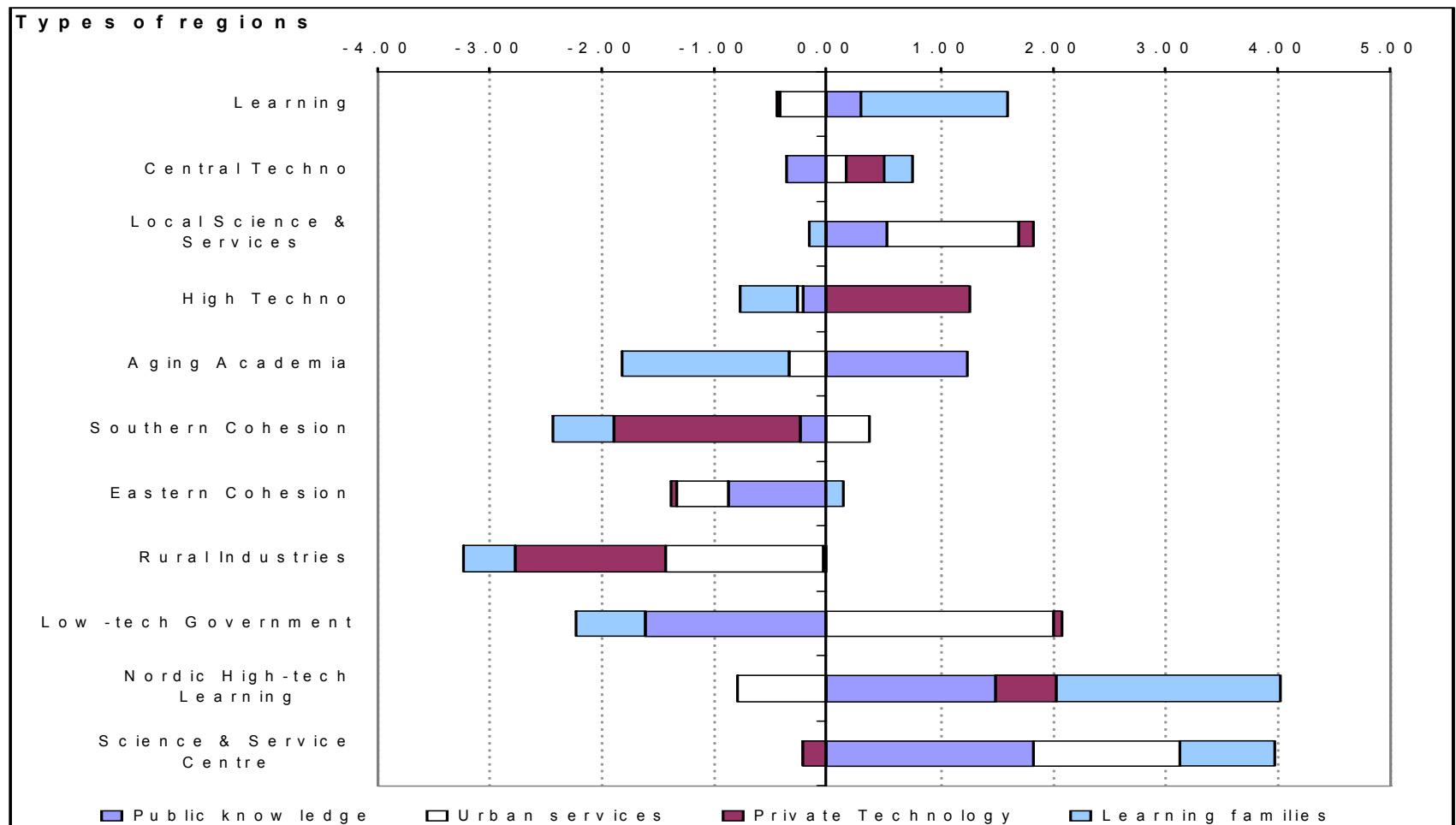
Обществено знание (F1): човешки ресурси в НИРД в съчетание с държавните/обществените разходи за НИРД и заетост в наукоемки услуги и др. Регионите с университети са класирани по-напред по този критерии;

Градски услуги (F2): най-важните показатели в този критерии са делът на услугите в добавената стойност, заетост в държавната администрация и гъстота на населението;

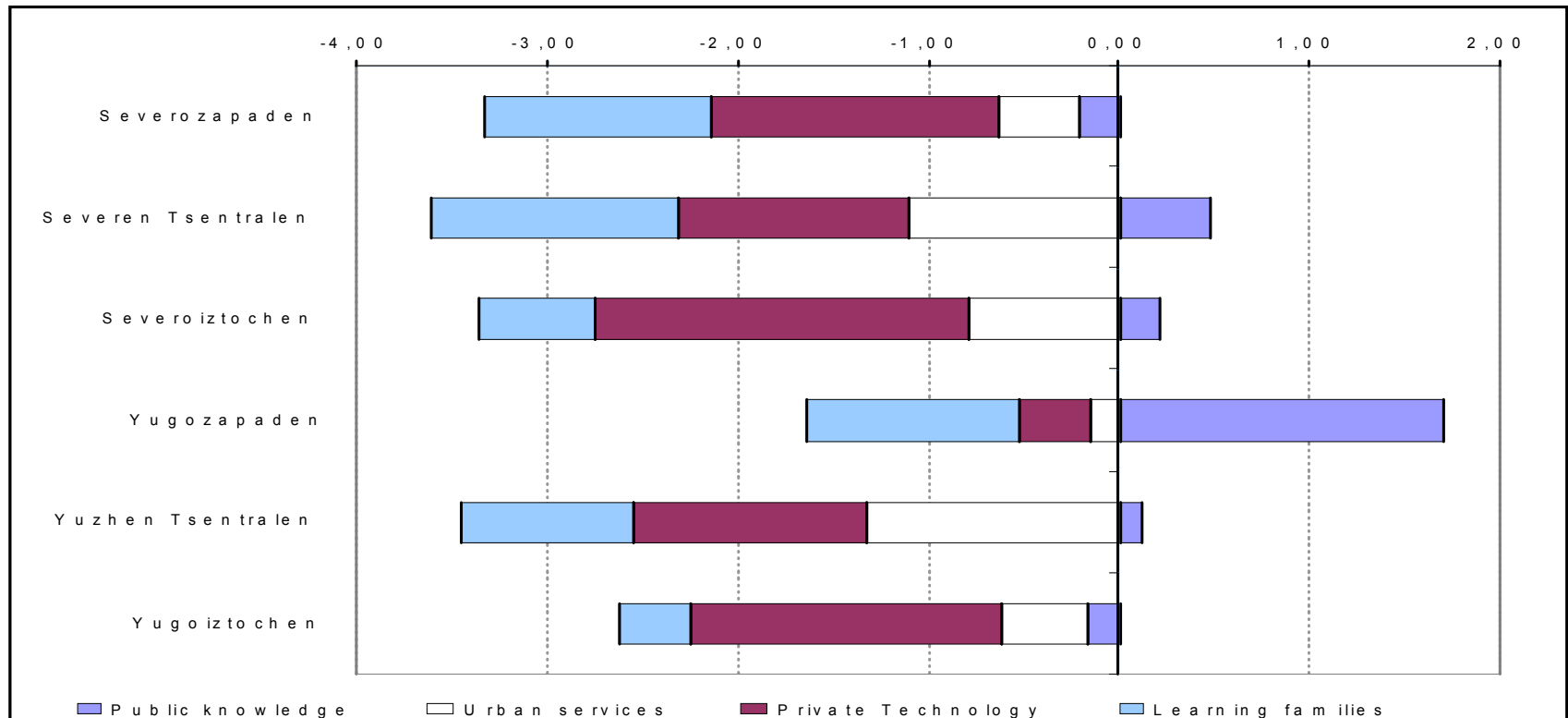
Критерии за оценка (2)

- **Технологична наситеност на частния сектор (F3):** Този критерий е силно повлиян от НИРД в бизнеса, заетост в НИРД и заетост във високо- и средновисоко- технологични сектори на промишлеността;
- **Учещи семейства (F4):** най-важните показатели на този критерий е делът на населението под 10 години. Този критерий може да се интерпретира и като институционален фактор, който е свързан с определен лайфстайл на общество на знанието - норми и ценности които подкрепят икономика на знанието.

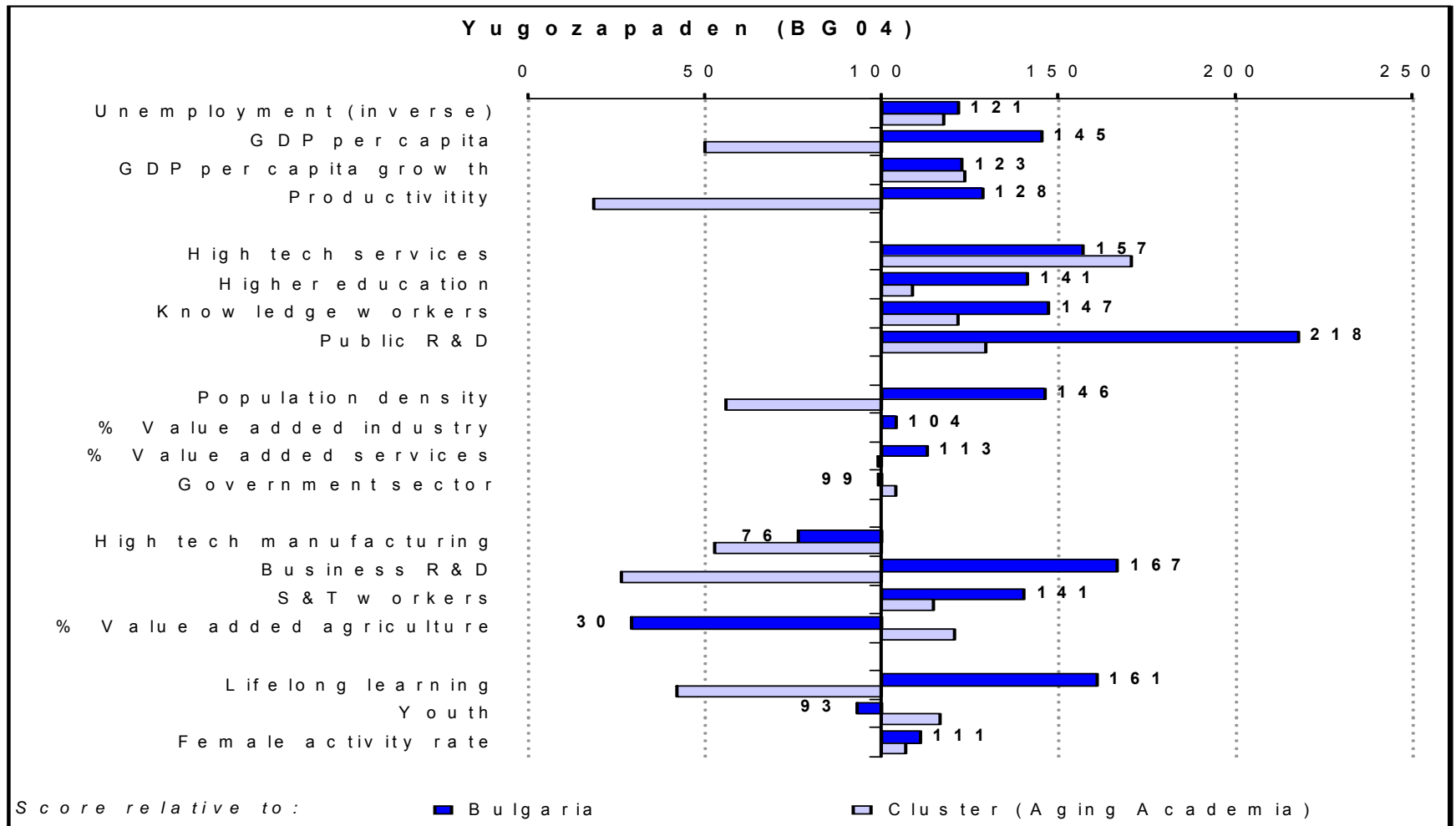
Типология на регионите на знанието в ЕС



Българските региони в ЕС перспектива



ЮЗР спрямо България и ЕС-кълъстър



Фактори на успеха

- Висока концентрация на обществени разходи за НИРД в региона;
- Наличие на висококвалифицирана работна сила в региона;
- Висока концентрация на университети и изследователски институти;
- Силни сектори: ИКТ, фармацевтика, микроелектроника, металургия, машиностроене, банкови и финансови услуги, административни услуги;
- Опит в технологичното посредничество (Европейски иновационен център към Фондация ПИК), но с ограничен обхват;
- По-добър достъп до иновационно финансиране, който може да подкрепи високотехнологични компании, спин-оф компании и приложението на НИРД резултатите;
- Наличие и подкрепа за клъстери.

Слаби страни - предизвикателства

- Ниско равнище на разходи за НИРД
- Уменията на работната сила не отговарят на пазарното търсене;
- Слабо иновационно търсене;
- Нисък дял на високотехнологични компании и слаба конкурентност на малките и средните предприятия, особено тези извън София;
- Остаряла бизнес инфраструктура;
- Слабо сътрудничество между университетите и бизнеса;
- Липса на инвестиции в образователната инфраструктура;
- Липса на рисково финансиране;
- Няма регионални НИРД приоритети;
- Липса на секторни приоритети.

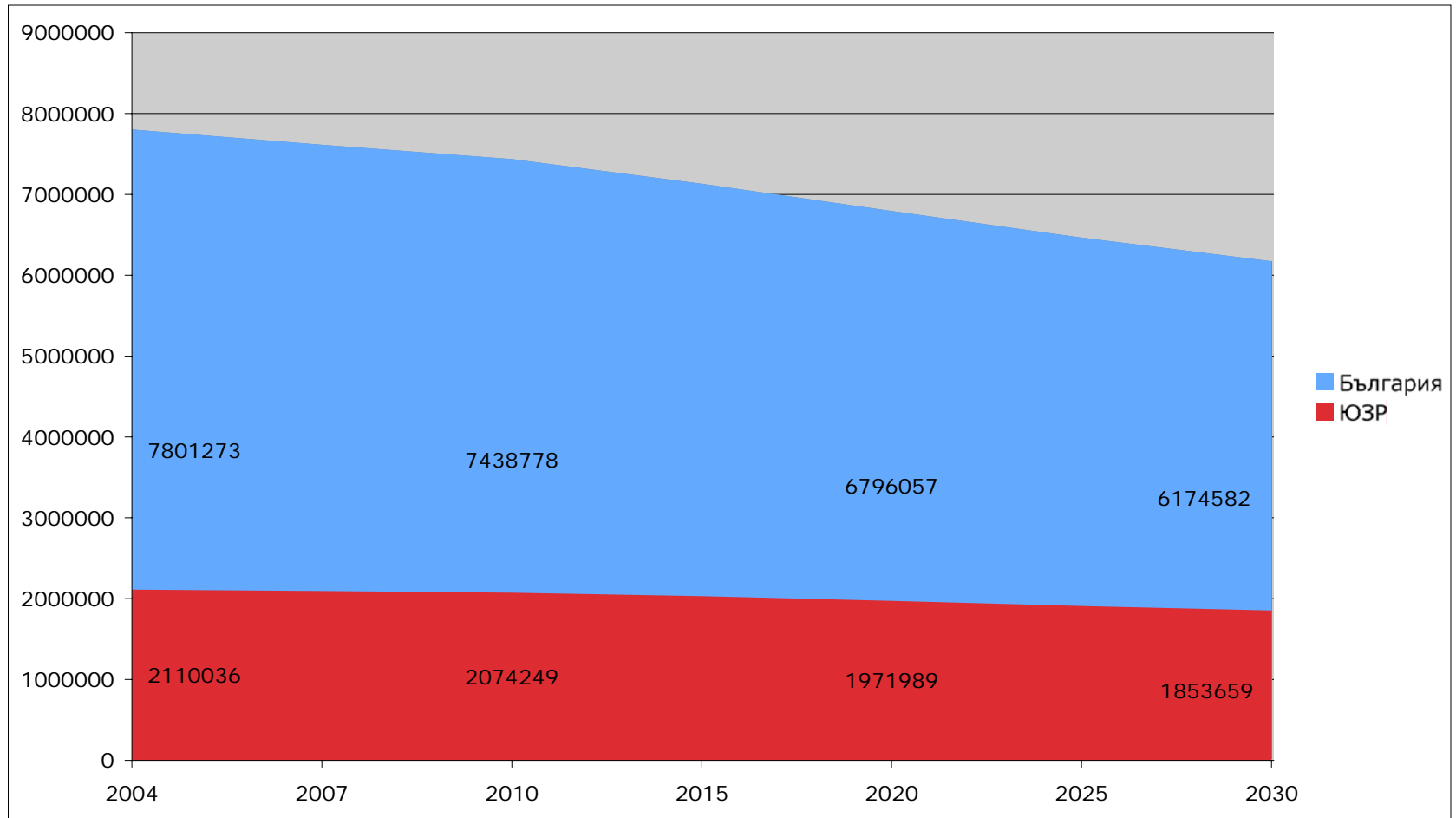
Нужди - възможности

- Увеличаване на обществените и частните разходи за НИРД, което предполага вземането на стратегически решения за:
 - икономическо реструктуриране и подкрепа за високотехнологичните сектори;
 - реформиране на обществената НИРД система;
 - Реформиране на системата на средното и висшето образование;
 - инвестиции в човешки капитал;
- Програми за обучение през целия живот за бизнеса в района;
- Развитие на предприемаческите умения на младите хора и изследователите в района;
- Подкрепа за развитието на иновативни клъстери и възраждането на връзките между науката и бизнеса (за секторите, които идентифицираме като водещи в регионалното развитие).

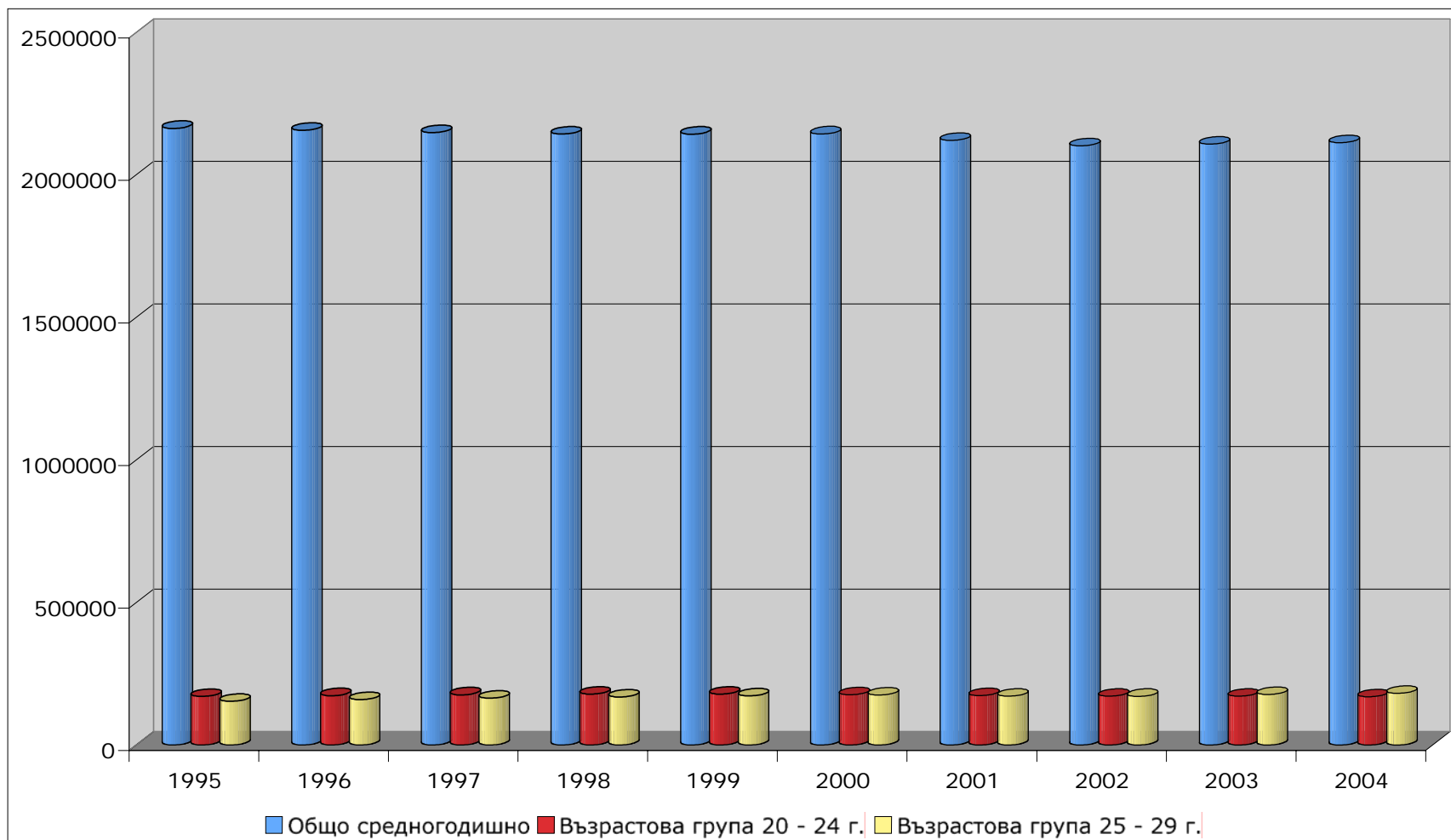
Подсистеми за разработване на сценарии

- Население
- Образование
- Икономика
- Управление
- Изследователска, развойна дейност и иновации
- Инфраструктура
- Качество на живот

Насление - бъдеща динамика: основен сценарии



Население - реална динамика

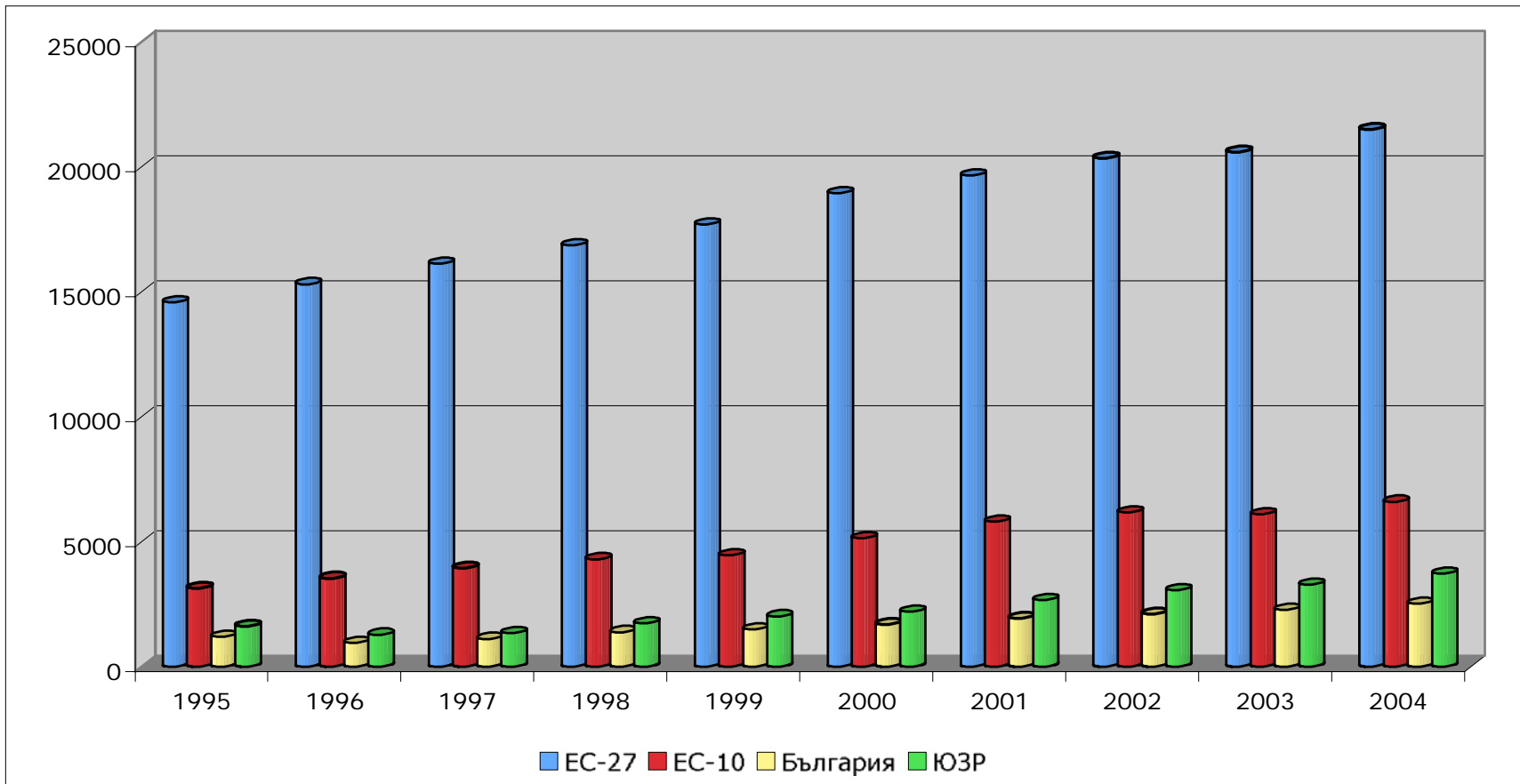


Образование: структура на населението

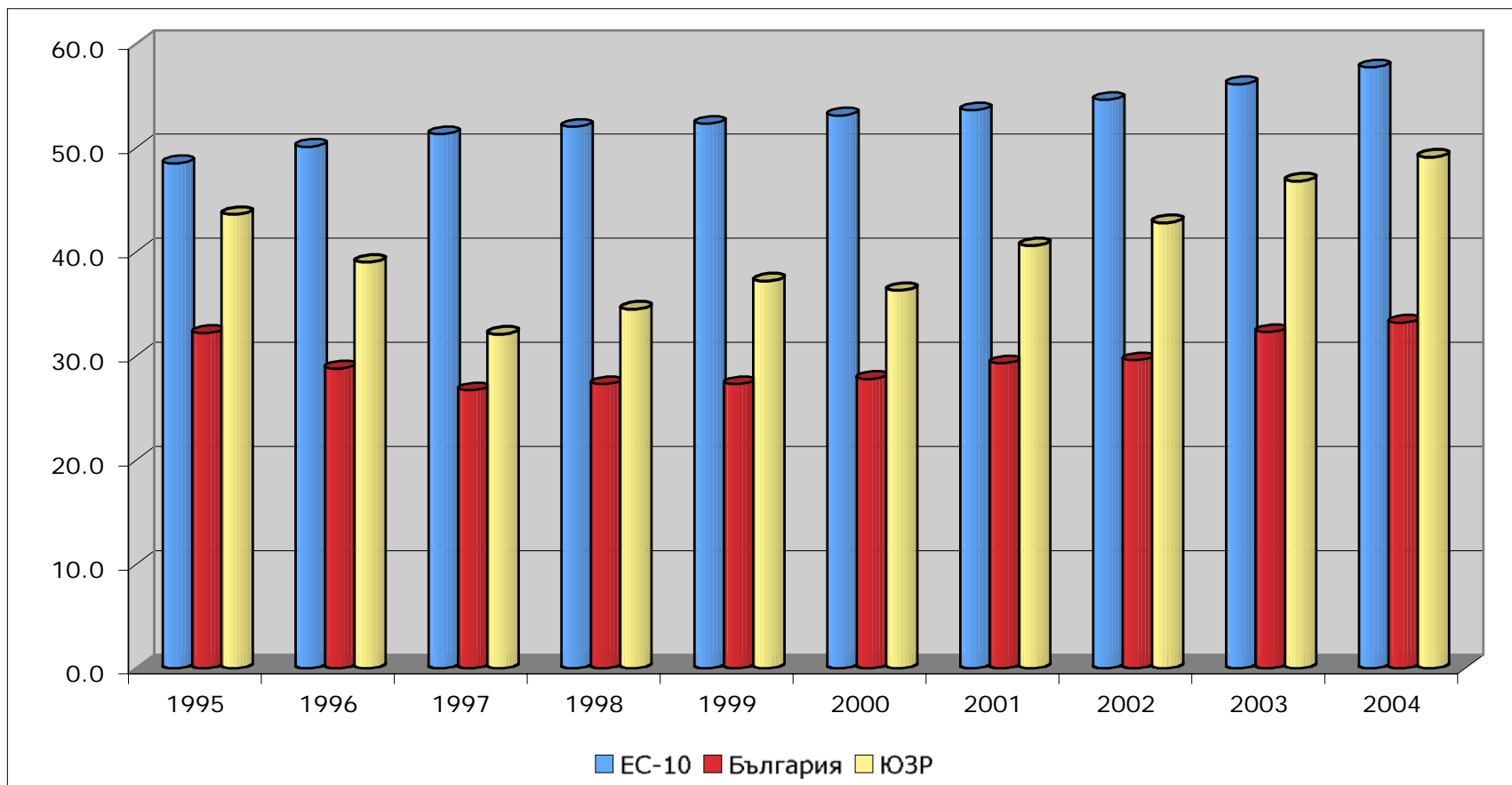
	средно образование		висше образование (бакалаври и магистри)	
	2004	2005	2004	2005
ЕС-27	39,4	39,5	16,4	16,4
България	44,8	45,4	15,7	16,4
ЮЗР	52,8	52,9	25,6	26,4

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

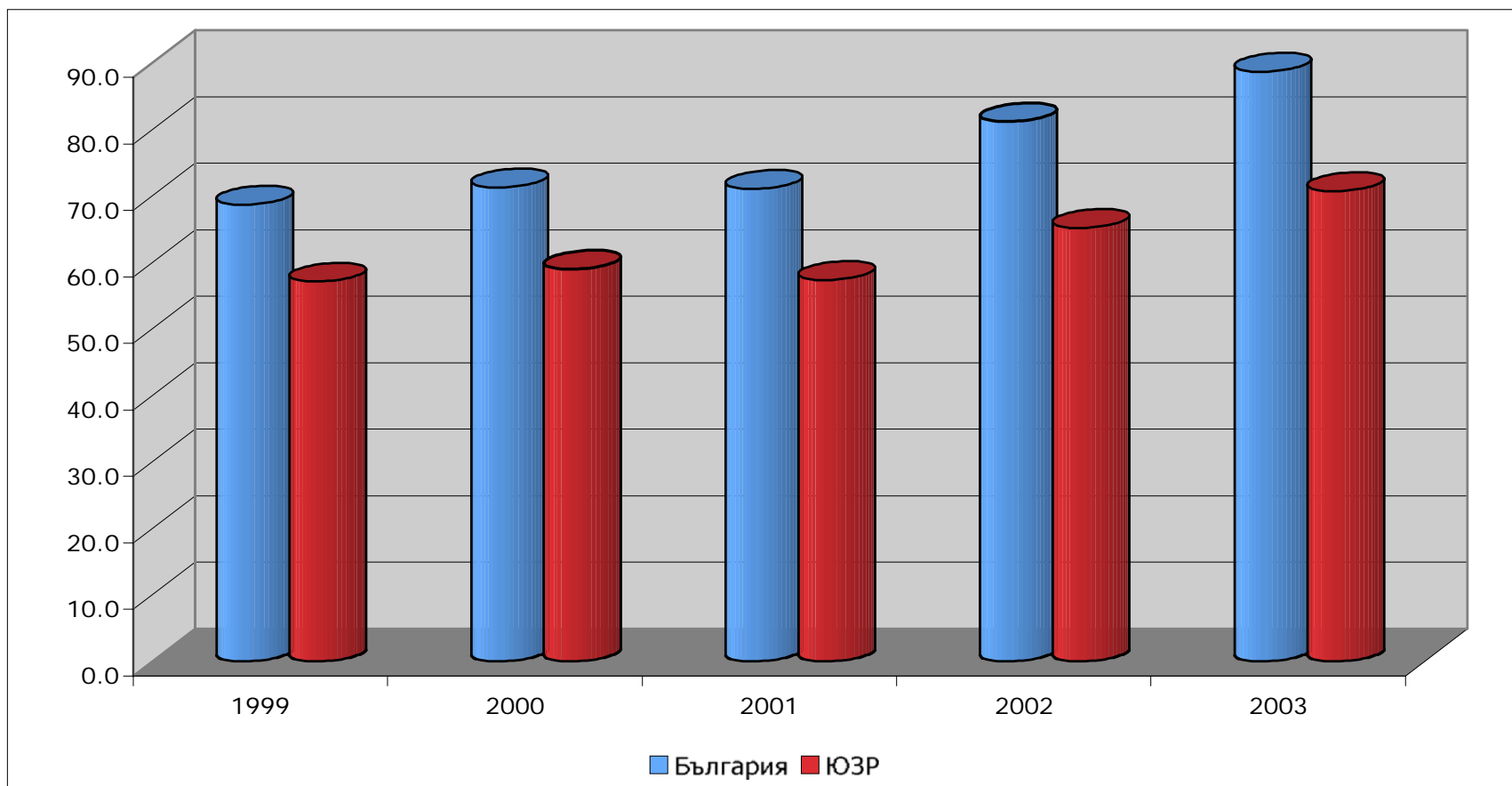
БВП на човек от населението (в евро)



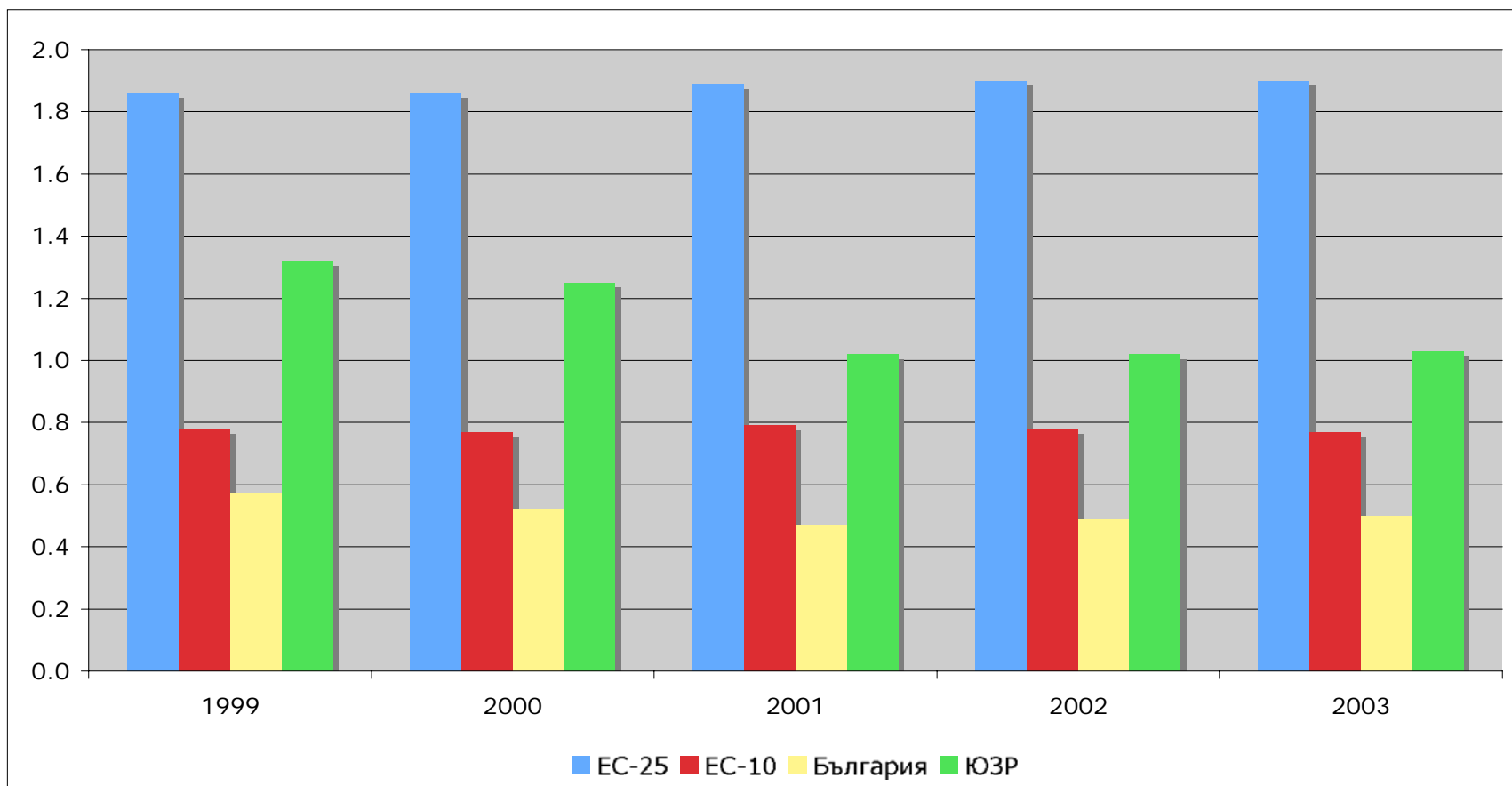
БВП на човек от населението (по ППС ЕС-27=100)



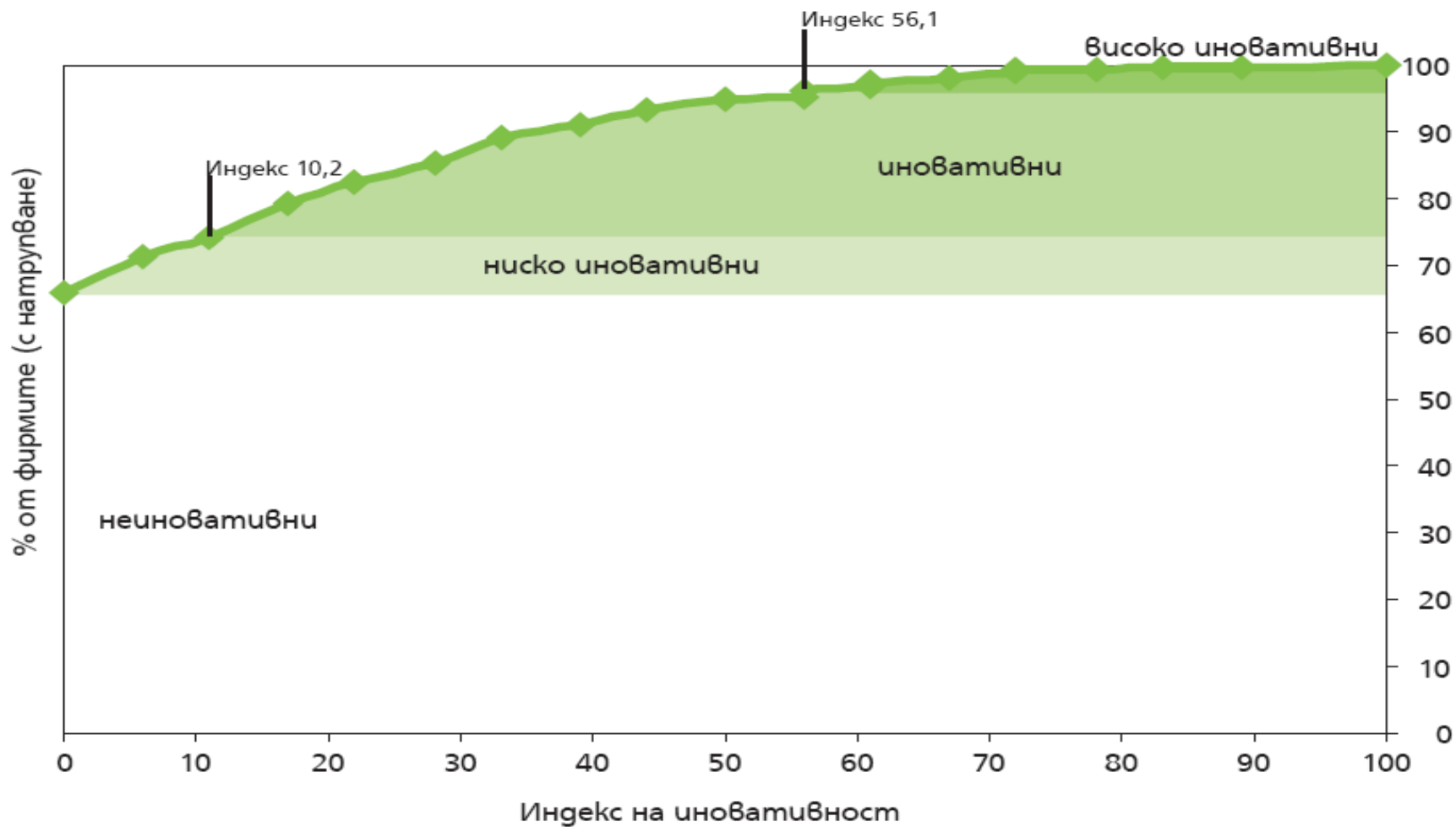
Разходи за НИРД (млн. евро)



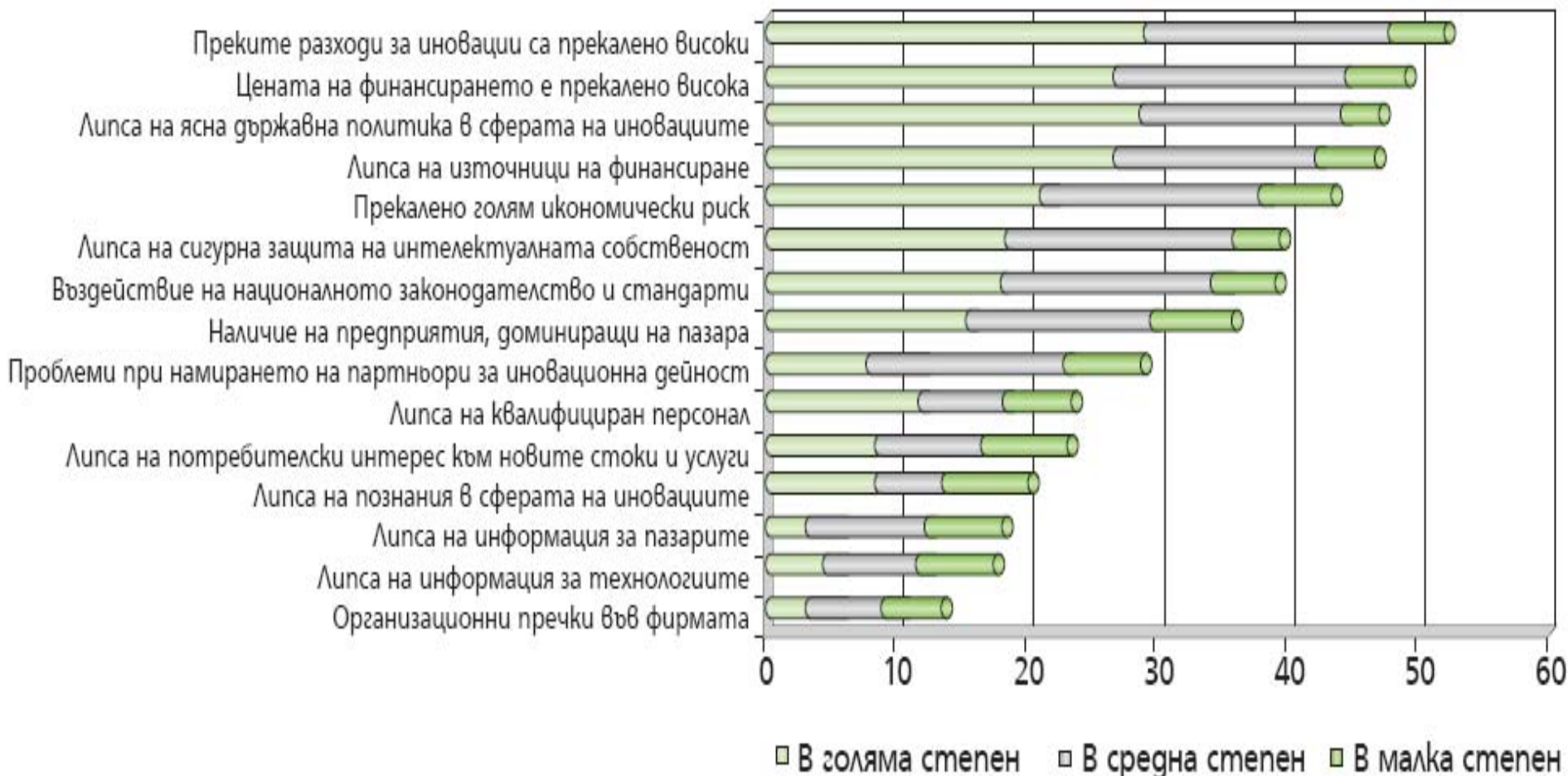
Разходи за НИРД (дял от БВП)



Индекс на иновативността на българските предприятия

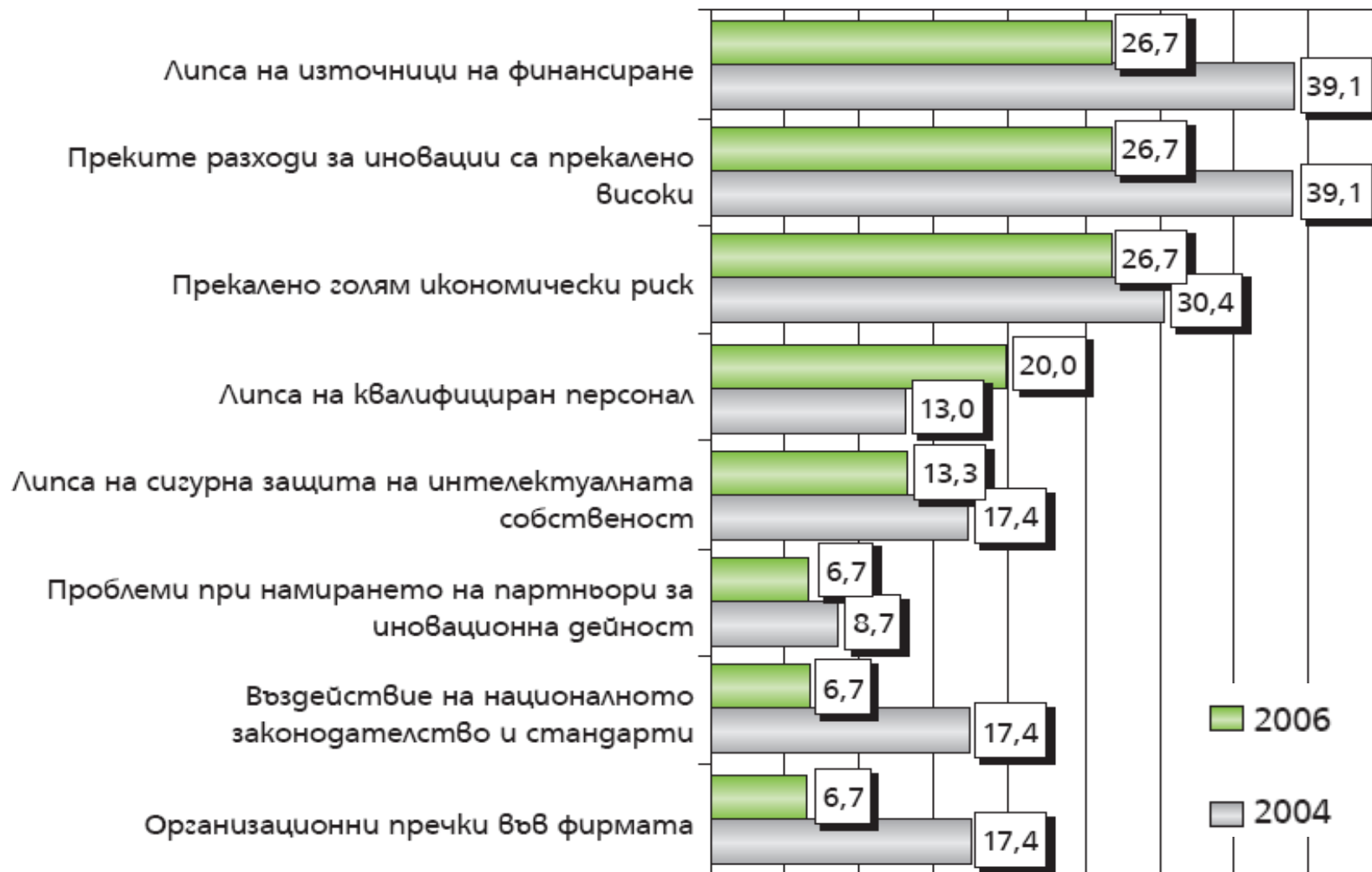


Индекс на факторите, затруднили иновационната дейност на българските предприятия през 2006 г.



Източник: Фондация “Приложни изследвания и комуникации”, 2006.

Фактори, затруднили иновационната дейност на българските предприятия (23 иновативни фирми)



Смъртност (на 100 000 души)

	общо	под 65 г.
ЕС-27	679,1	229,6
България	1070,0	383,4
ЮЗР	1019,9	371,3

Приоритети в ЮЗР - има ли?

Подобряване на управлението на иновационната политика

Създаване на благотворна иновационна среда

Трансфер на знание и разпространение (дифузия) на технологии в предприятията

Иновационни оси и клъстъри

Подкрепа за създаването и растежа на иновативни предприятия

Подсилване на приложните изследвания и развитието на нови продукти

Подсистеми за разработване на сценарии

- Население
- Образование
- Икономика
- Управление
- Изследователска, развойна дейност и иновации
- Инфраструктура
- Качество на живот



ФОНДАЦИЯ "ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И
КОМУНИКАЦИИ"



ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА
ДЕМОКРАЦИЯТА



Благодаря за вниманието !