



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Перспективи за развитието на социално-икономическите и хуманитарните науки



European Commission
Research DG

Unit L1: Coordination and Horizontal Aspects

Миролюба Маджарова



София, 14 февруари 2007



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Съдържание

- ❖ **Основни особености на 7РП**
- ❖ **Специфичната природа на съвместните изследвания в SSH**
- ❖ **Области на изследване в програма SSH**
- ❖ **Практична информация**



C O O P E R A T I O N	1. Health	IDEAS	European Research Council
	2. Food, agriculture and biotechnology	PEOPLE	Initial training
	3. Information and communication technologies		Life-long training
	4. Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies		Industry-academia
			International dimension
	5. Energy	C A P A C I T I E S	Specific actions
	6. Environment (including climate change)		1. Research infrastructures
	7. Transport (including aeronautics)		2. Research for the benefit of SMEs
	8. Socio-economic sciences and the humanities		3. Regions of knowledge
	9. Security and 10. Space		4. Research potential
5. Science in Society			
	6. Coherent development of research policies		
	7. International co-operation		
	Non-nuclear actions by the Joint Research Centre		





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

FP7 – какво е новото? ...

- Няма принципно нови неща, има еволюция, стремеж за продължаване на успешните елементи от FP 6. Нови компоненти в сравнение с FP6:
 - Продължителност – от 5 на 7 години;
 - Годишен бюджет - от € 5 на 7.2 милиарда (44%);
 - Фундаментални изследвания (~ € 1 милиард годишно);
 - Нова структура: Cooperation, Ideas, People, Capacities;
 - Гъвкави схеми за финансиране;
 - Съвместни технологични инициативи (*Joint Technology Initiatives*);
 - Опростени процедури;
 - Логистични и административни задачи → външни структури





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

...FP7 – какво е новото?...

- **Теми за съвместни изследвания (collaborative research)**, *но с някои нови области и с по-голяма гъвкавост;*
- **Marie Curie actions** *но с нови акценти, напр. международни аспекти и мобилност "индустрия-академия";*
- **SME specific actions** *но с външно подпомагани изследвания (outsourcing research);*
- **Схеми за финансиране**, *но с много подобрения и облекчения.*





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

...FP7 – какво е новото?

...и основни нови подходи:

- Европейски съвет за изследвания (ERC);
- Съвместни технологични инициативи;
- Координиране на националните програми за изследвания (Art. 169);
- Стратегически подход към изграждането на изследователските инфраструктури;
- Региони на знанието (*ще продължи практиката на успешните пилотни проекти от FP6*);
- Изследователски потенциал (*по-добро използване на върховите постижения*);
- Споделяне на риска, финансова гъвкавост (*разширяване на възможностите за заеми от Европейска инвестиционна банка*)





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Промени в терминологията

Sources: Financial Regulation/Implementing Rules, FP7 and Rules for Participation

- “Contract” → “Grant Agreement”
- “Contractor” → “Beneficiary”
- “Instruments” → “Funding Schemes”
- “Audit certificate” → “Certificate on Financial Statement”
- “Knowledge” (The results of the project in FP6) → “Foreground”
- Pre-existing know-how → “Background”





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Опростяване

Обща тенденция на FP7, например:

- Рационализиране на схемите за финансиране:
 - По-опростен пакет от финансови инструменти.
- Избягване на "многозначие":
 - По-малко бюрократичен и по-опростен език.
- Редуциране на:
 - Броя и обема на документите;
 - Броя на изискванията към участниците.





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Схеми за финансиране...

- Съвместни (*Collaborative*) изследователски проекти;
- Мрежи за върхови постижения (*Networks of Excellence*);
- Дейности за координация и подкрепа (*Coordination and support actions*);
- Индивидуални проекти;
- Подкрепа за тренинг и развитие в кариерата;
- Изследвания в полза на специфични групи (*SMEs, CSO*).





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

...Схеми на финансиране

- Collaborative research projects
 - Проектите могат да бъдат от малки (small-scale) или средни (medium-scale) до големи (large-scale) интегрирани проекти;
 - Проектите също трябва да обслужват интересите и на специални групи CSOs (и SMEs).
- Coordination and support actions
 - Подкрепа за дейности, насочени към координиране или подпомагане на изследователски начинания и политики (работа в мрежи, обмен, транс-национален достъп до изследователски инфраструктури, проучвания, конференции и др.).





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Изследвания в полза на специфични групи

Research for the benefit of specific groups

- Специфични групи = Организации на гражданското общество – CSOs
 - ➔ Неправителствени, нетърговски, не представляващи търговски интереси
- Проектите - ориентирани да разработват научно знание, имащо отношение към дейностите на CSOs, с цел принос към обществени дебати
- CSOs могат да бъдат и координатор, и партньор
- CSOs могат да дефинират научните въпроси
- CSOs на практика възлага обема от изследователска работа на изследователски структури (като на външен изпълнител (outsource)) за което последните получават възнаграждение
- CSOs е собственик на научните резултати
 - ➔ Публичен достъп
 - ➔ Широко разпространение на резултатите
- Условието се полага в Consortium agreement





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Изследвания в полза на специфични групи

Research for the benefit of specific groups

- **Минимум участници**

- Три CSO от 3 различни СЧ или асоциирани страни, или
- мрежа от CSOs изградена от най-малко 3 различни СЧ или асоциирани страни;
- Две изследователски (RTD) структури.

- **Размер на проекта**

- Мах ЕС финансиране : € 1 милион





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Правила за участие

- Минимум условия за участие;
- Процедури:
 - Конкурси за участие (*Calls for Proposals*);
 - Оценяване (*Evaluation*);
 - Споразумения за получаване на грант и за изпълнение (*Implementation and Grant Agreements*).
- Изисквания към консорциума (*Consortia requirements*);
- Финансиране от Общността (*Community financial contribution*);
- Права за разпространяване, използване и достъп до резултати (*Dissemination, use and access rights*).





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Финансиране от Общността

- Три форми на финансиране (*grants*):
 - Възстановяване на разрешени разходи (*Reimbursement of eligible costs*);
 - Глобални суми (*Lump sums*);
 - Финансиране по модела *Flat-rate*.
- Максимално разрешени стойности за реимбурсиране:
 - За Изследвания и технологично развитие **≤ 50%**;
 - но: Обществени организации, средни и висши училища, изследователски организации (*non profit*), МСП **≤ 75%**;
 - За Демонстрационни дейности (*Demonstration activities*) **≤ 50%**;
 - Гранични изследователски дейности (*European Research Council*) **≤ 100%**;
 - Coordination and Support Actions **≤ 100%**;
 - Дейности по тренинг и развитие на кариерата **≤ 100%**;





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Какво е новото за програма SeSH в 7 РП

- Широк дневен ред на стратегическите изследвания;
- Ориентирана към предизвикателствата в средно- и дългосрочна перспектива (*2013 и след това*);
- По-голяма роля на проблеми от областта на културата и хуманитаристиката;
- По-систематичен подход към инфраструктурите за SSH;
- Предвижда възможност за изследвания върху Европейски значими предизвикателства, не предвидени от Програмата;
- Постава ударение върху международните измерения на SSH;
- Интегриране на няколко дейности, които преди бяха разделени (*координиране на националните политики, международно сътрудничество*)





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Специфичната природа на съвместните изследвания в SSH

- ❖ Проблемно ориентирани
- ❖ Многодисциплинни
- ❖ Значителен компонента на сравнителните изследвания
- ❖ Адекватни на съответната политика в средно- и дългосрочен план. Проектите продължават до 5 години
- ❖ Релевантни на политиката не само на равнище ЕС, но и на национално и регионално нива

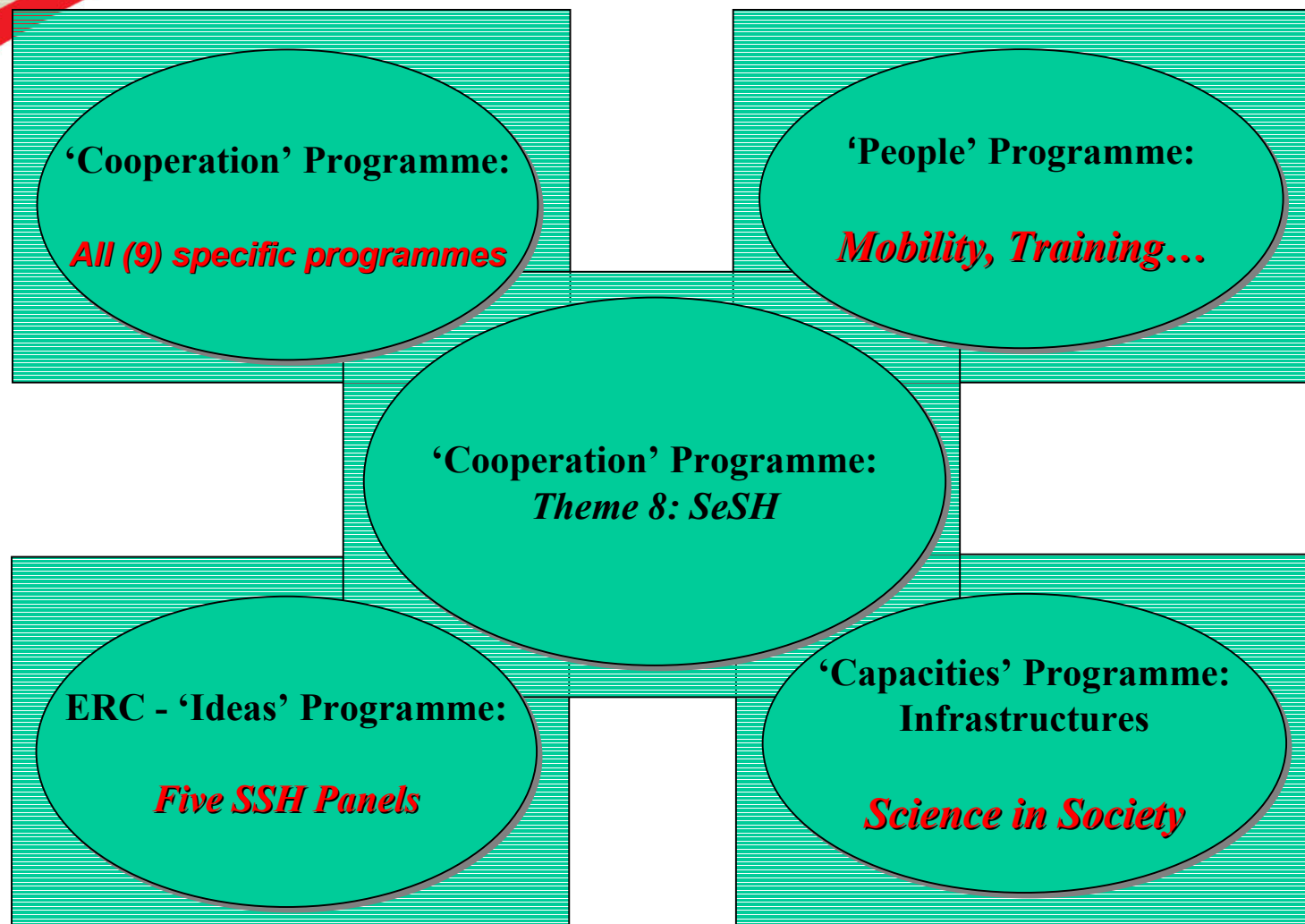




EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Социално-икономическите и хуманитарните науки в 7РП





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Програма 'Ideas' – ERC (Европейски съвет за изследвания)

- Тук проектите и областите на финансиране се определят от изследователските търсения на самите учени «bottom-up»; финансират се и идеи от SeSH;
- Бюджет 2007-2013: € 7.5 млрд. (+/- 10-15% за SSH)
- Финансирането - насочено към екипи и проекти, подбрани единствено въз основа на критерий за върхови постижения;
- Няма предварително дефинирана програма, а 5 специфични панела, занимаващи се с SeSH проблеми:
 1. Individuals and Organisations,
 2. Institutions, behaviour, values and beliefs,
 3. The human mind and its complexity,
 4. Cultures and cultural diversity,
 5. The study of the past and of cultural artefacts)





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Програма Cooperation Collaborative research

Социално-икономически и хуманитарни науки

- В тема 8: Специфична програма SeSH със съществено увеличен бюджет: € 623 million (2007-2013)
- В много други теми на програма Cooperation, например: food, agriculture, environment, energy, transport...





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

'Cooperation' SeSH в другите теми

- Много от другите специфични програми - насочени към широк спектър и много интересни проблеми от областта на социалните науки, (globalisation, sustainability, environment, energy, agriculture, security)
Например:
 - Тема ENERGY.2007: Socio-economic assessment of pathways for the deployment of Carbon Capture Storage in Europe;
 - Тема Bio-Economy 2007: Comparative analysis of market factors for agriculture across the Member States.
- Насърчават се мултидисциплинното сътрудничество и крос-тематичните връзки





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Програма 'Сapacities' Изследователски инфраструктури

- **В областта на SeSH, концепцията "RI" покрива предимно "поддържащи" разработки** (databases, IT tools and methodologies, data archives etc).
- **6 по-значими RI проекта в област SSH в пътната карта на ESFRI – одобрени на 19 октомври 2006 и представени на Комисията:**
 - CESSDA (Council of European Social Science Data Archive);
 - CLARIN (Common Language Resources and Techno- Infrastr.);
 - DARIAH (Digital Research Infrastr. for the Arts and Human.);
 - EROHS (Eur. Observatory for the Human and Social Sciences);
 - ESS (the European Social Survey);
 - SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

В обобщение

- Изследванията в областта на SeSH – важен компонент на политиката за изследвания (в 7РП)
- В тази нова панорама (ERC, Infrastructure, embedding..) програма SeSH е повече «проблемно ориентирана и релевантна на съответната политика»
- Програма SeSH е структурирана около проблеми и предизвикателства, а не около научни дисциплини





Социално-икономически и хуманитарни науки (SSH)

1. Growth, employment and competitiveness in a knowledge society

2. Combining economic, social and environmental objectives in a European perspective

3. Major trends in society and their implications

4. Europe in the world

5. The citizen in the European Union

6. Socio-economic and scientific indicators

7. Foresight activities





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

1. Growth, Employment and Competitiveness in a Knowledge Society

- ❖ Променящата се роля на знанията, вкл. Различни типове знания и компетенции, образование, учене през целия живот и нематериални инвестиции;
- ❖ Икономически структури, структурни промени и проблеми на продуктивността;
- ❖ Институционални проблеми и въпроси на съответната политика, вкл. макроикономическа политика, трудови пазари, институционален контекст, съгласуваност и координация на политиките





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

2. Combining Economic, Social and Environmental Objectives in a European Perspective

- ❖ Как Европейските социално-икономически модели и тези – вън от Европа успяват да комбинират тези цели;
- ❖ Икономическо сближаване между регионите и регионално развитие в разширена Европа; както и
- ❖ Социално сближаване и неговата връзка с такива проблеми като бедност, жилищни проблеми, кражби, престъпност, употреба на наркотици





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

3. Major Trends in Society and their Implications

- ❖ Демократични промени, включително проблеми на старостта, раждането и миграцията;
- ❖ Силове на живот, семейство, работа, консумация, здраве и качество на живот;
- ❖ Международни перспективи на културно взаимодействие, включително традиции на различните общества, разнообразие/различия на отделните популации, дискриминация, расизъм...

*** Отворена и за екипи от трети страни**





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

4. Europe in the World

- ❖ Промени във взаимодействието и взаимозависимостта (в сфери като търговия, финанси, инвестиции, миграция, медии, религии, култура) между различни региони от света и влиянието, което те оказват върху тези региони, особено регионите на ЕС;
- ❖ Причини и разрешаване на конфликти; връзка между сигурност и бедност, престъпност, нарушаване на околната среда и недостиг на ресурси; тероризъм; политики, свързани със сигурността и различни разбирания за несигурност.





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

5. The citizen in the European Union

В контекста на бъдещото развитие на ЕС, се предвижда финансиране за изследвания върху следните проблеми:

- ❖ Активно участие на хората от Европа; Европейската обществена сфера и медиите; Управление; Гражданство и права;
- ❖ Разнообразие и сходства в културите, институциите, историите, езиците, изкуствата, религиите и ценностите на Европейските страни





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

6. Socio-economic and Scientific Indicators

- Използването на индикатори при разработване на политики – начини на тяхното внедряване и контрол;
- Как политиките, основани на факти и доказателства могат по-добре да се подпомагат от използването на индикатори и методи за координиране и регулиране на политиките;
- Use of indicators for evaluation of research programmes, including impact assessment.





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

7. Дейности по прогнозиране

- ❖ Прогнозирани върху ключови предизвикателства и възможности за ЕС (e.g. застаряване, миграция...);
- ❖ Тематично прогнозиране, концентрирано върху ново появяващи се и гранични изследователски области;
- ❖ Прогнозиране върху изследователските системи, ключови участници и политики на ЕС;
- ❖ Взаимно опознаване и сътрудничество между национални и/или регионални прогнози както в рамките на ЕС, така и извън него.





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Практична информация

- Управлението на програма SeSH – разпределено в 4 отдела на Дирекция L (3) и Дирекция С (1):
- Ориентация към сближаване на взаимовръзките между двете специфични програми **SSH** и **“Science in Society”**:
- **L2: Research in Economic and Social Sciences and Humanities**
 - Responsible for the bulk of the activities
- **L3: Governance and Ethics**
 - Responsible for parts of Activity 4 and 5 that relate to governance and ethics
- **L4: Scientific culture and gender issues**
 - Responsible more generally for questions of culture
- **C4: Economic analysis and foresight (directorate for ERA and the Knowledge Economy)**
 - Responsible for the foresight part





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Полезни връзки

Socio-economic sciences & the humanities

- **SSH in FP6 on EUROPA**
http://ec.europa.eu/research/fp6/index_en.cfm?p=7
- **SSH on Europa - the practical website**
<http://ec.europa.eu/research/social-sciences/>
- **SSH in FP6 on CORDIS**
<http://cordis.europa.eu/citizens/>
- **SSH in FP7 on CORDIS**
http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/socio-economic_en.html
- **SSH Projects database at JRC**
<http://improving-ser.jrc.it/default/>





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Успех на всички!!!

