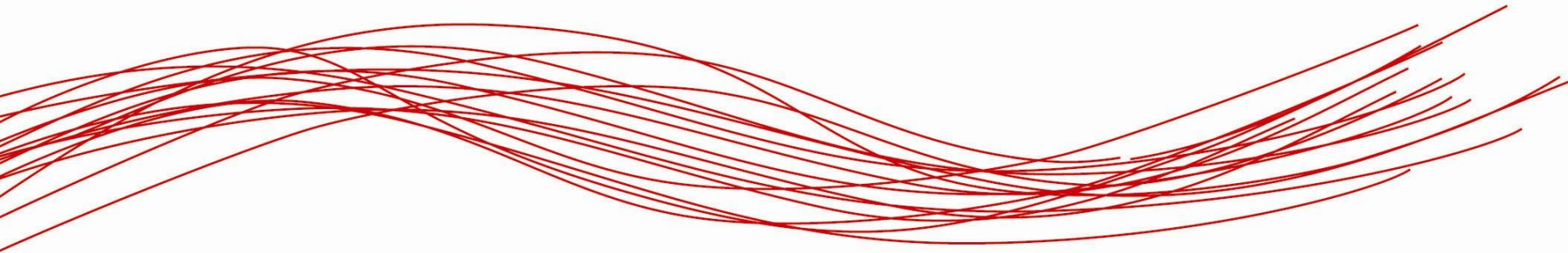


Какво трябва да знаем преди подготовката на проекти за отворените конкурси по „Социално-икономически и хуманитарни науки“



**Информационен ден
8.11.2011, София**

Проф. дин Росица Чобанова –ИИИ-БАН

Лекция подготвена по материали на

European Commission, DG Research and Innovation

Основни въпроси

- **Значение на социално-икономическите и хуманитарни науки за Европа**
- **Насоки на Европейската политика, важни при формулиране на проблемите в проектите**
- **Цели на социално-икономическите и хуманитарни научни изследвания в Европа**
- **Какво се очаква от ЕК в конкурса за ОХН 2012?**

Европейските изследвания и иновации – ретроспекция

Най-много усилия за НИРД през последните 30 г. са свързани пряко с индустриалната политика:

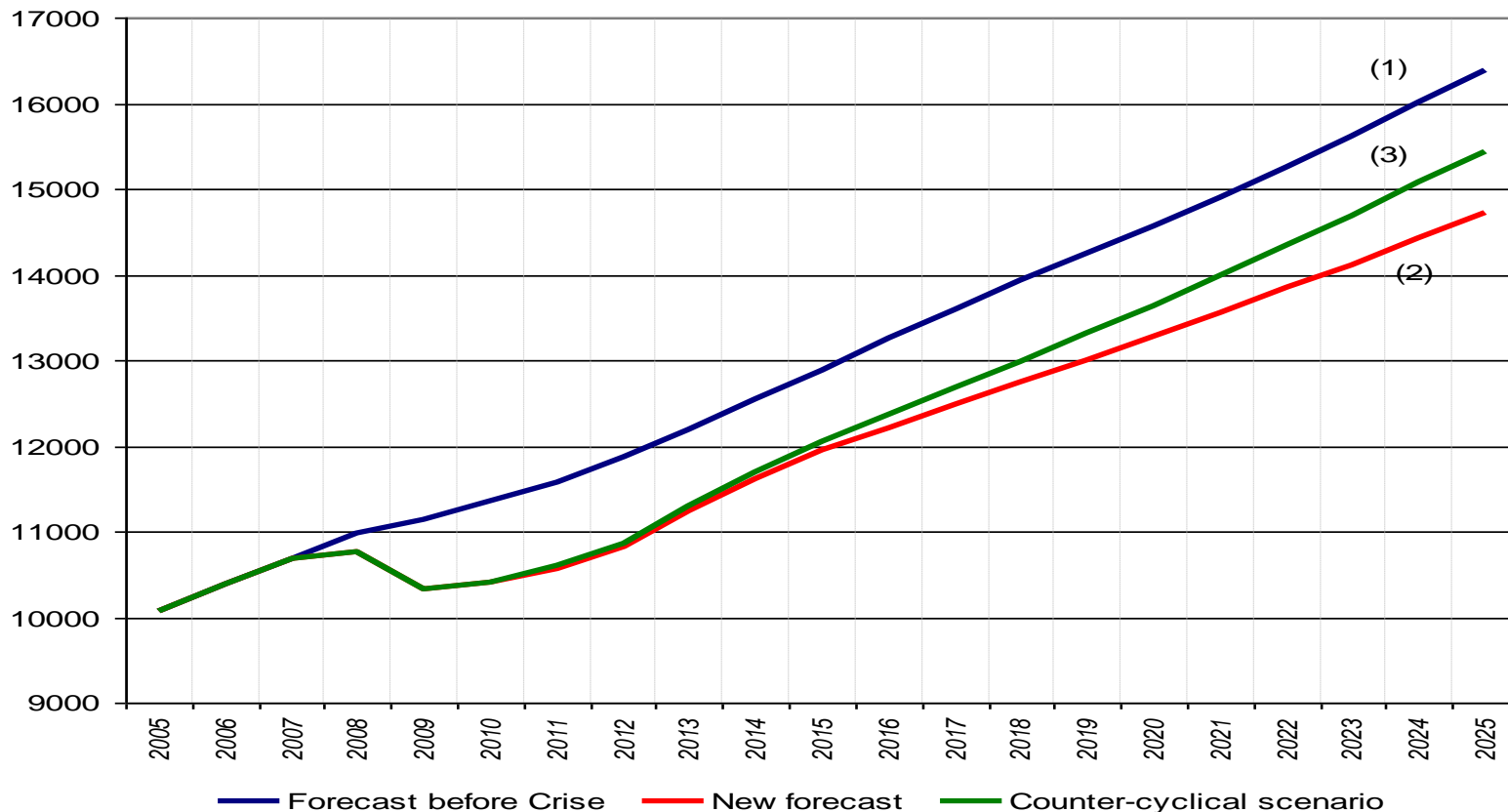
- През 80-те – погледът е към Япония: **technology push** – тласък от технологиите (cf. “Framework Programme”)
- През 2000 – погледът е към САЩ: **competitiveness push** – конкурентен тласък (cf. Lisbon Strategy)
- Днес: важност на ИТ, устойчивост, социалните иновации и мерките за засилване на търсенето – Europe 2020

Европейските изследвания и иновации – ключова Европейска политика

- **Изследвания и иновации: от гледна точка на бюджета – трета по важност за Европа политика (след CAP- общата аграрна политика и Структурните фондове, които включват все повече RTD&I)**
- **FP7: основен инструмент за интензифициране на Европейското изследователско сътрудничество**
- **Изследванията и иновациите като основен инструмент за възстановяване на последиците от кризата**

Роля на изследванията и иновациите ("цел 3% БВП")

Evolution of GDP (Billion € 2000)



Source: EU DEMETER project using the NEMESIS model (P. Zagamé)



Към Хоризонт 2020

- **Lund Declaration (2009):** фокус върху големите предизвикателства пред Европа
- **Innovation Union (2010):** изследванията и науката са в сърцевината на Европейската стратегия 2020
- **Green Paper for EU Research and Innovation funding (2011)** – основните промени са насочени към:
 - По-лесно участие
 - По-голямо научно и икономическо въздействие
 - По-добро използване на парите

Green Paper on a Common Strategic Framework for EU Research and Innovation Funding

Analysis of public consultation



Хоризонт 2020

многогодишна финансова схема(2011) – « A Budget for Europe 2020 » - € 80 billions предложени за CSF

финансиране на 3 области за изследване и иновации

- **Excellence в научната база**
- **Посрещане на обществените предизвикателства**
- **Индустриална конкурентоспособност и лидерство**

Консултации върху предизвикателствата – включващи, иновативни и сигурни общества

Освен резултатите от консултациите по CSF (обща стратегическа рамка):

- **Работна среща със заинтересованите на 27 юни 2011**
- **Работна среща със страните членки и асоциираните страни на 13 юли 2011**

Слайдовете и синтетичният доклад от работните срещи са на сайта:

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

Европейските изследвания в ОХН: Цели

- **Знание:** Данни, статистика, показатели
- **Обяснение:** инструментариуми, дефиниции, методи
- **Разбиране:** контекст, причини, механизми
- **Предвиждане:** моделиране, прогнози, сценарии
- **Препоръчване:** от знание към политика



Европейските изследвания в ОХН: факти и възможности

- **Европейският бюджет за НИРД в ОХН(€ 600 М за FP7): проблемно-ориентирани НИИ и свързани с политиката. Почти 350 проекта и 3000 изследователски организации са включени в периода 2002 - 2010**
- **Европейският научен съвет (ERC) за най-добрите индивидуалности в ОХН**
- **Marie Curie за мобилност на изследователите в ОХН**
- **Някои възможности в Програмите Конкурентоспособност и Иновационна програма на Структурните фондове**

ОХН – какво се очаква?

- **Високо научно качество (excellence)**
- **EU добавена стойност (измерение, обхват, сравнение)**
- **Включване на различни ОХН дисциплини**
- **Количествени и качествени методи**
- **Подкрепа за Европейски политики**
- **Преоценка на предишни изследвания - stock taking (past research)**

Stock-taking



EUROPEAN COMMISSION
European Research Area

- European Research Socio-economic Sciences and Humanities
List of projects 2007-2010

PROJECT SYNOPSES

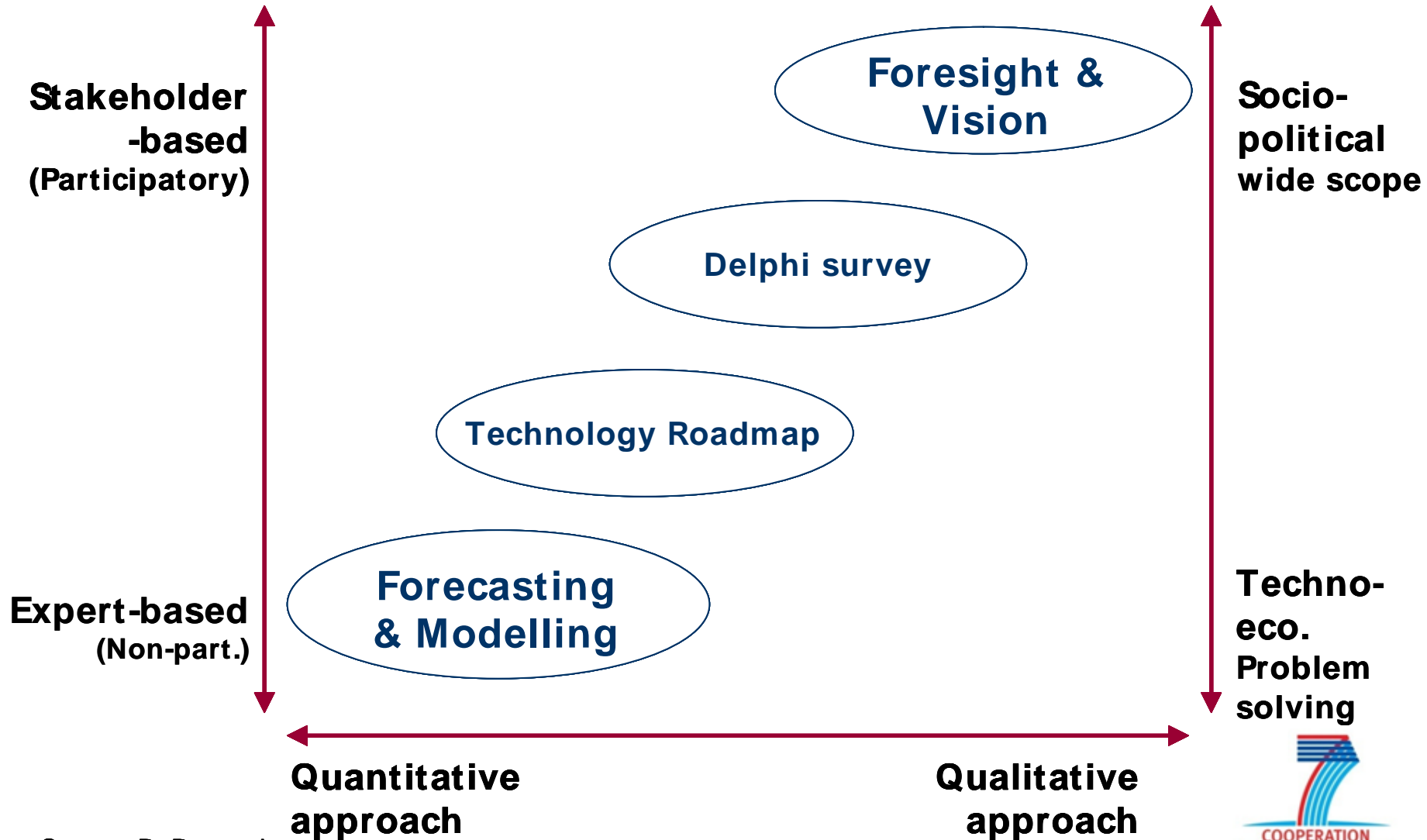
EUR 24470 EN

2007-2010

ОХН – какво се очаква?

- **Поглед напред (foresight and forecast)**
- **Международно сътрудничество (глобализация на НИРД и иновациите)**
- **Използване на резултатите (от науката, политиката, социалните партньори, НТО-CSO)**
- **Критична маса от участници(stakeholders)**
- **Професионален мениджмънт**
- **Етични и джендър аспекти**

Предвиждане (Forward-looking)



Разпространение, използване и базираност на конкретни събития



European Firms' Reasons for Taking Part in Global Innovation Networks

An EU-funded research project involving 13 organisations, partly from emerging countries (Brazil, China, India and South-Africa)

Ongoing project

September 2010

INTRODUCTION

There is today a wide understanding among scholars and experts that the globalisation trends of our economies and societies are also taking place in the fields of science, technology and innovation. Firms, universities, public research organisations, and individual researchers are more than ever operating globally. Admittedly, the world of science, technology and innovation has to some extent always been global.

This policy brief brings forward and discusses some recent statistical material on European firms' trends in outsourcing and off-shoring globally their R&D activities. It also presents succinctly some of the preliminary findings of the survey conducted by the INGENIUS research project.

During the past decades, large firms and especially multinational firms have been developing innovation networks with a true global reach. In these networks, innovation is created in different locations and shared among different partners in order to open, adapt, maintain or exploit new market opportunities.

Global innovation networks are typically created on the top of pre-existing global production networks. Upstream and downstream interactions in these production networks are now complemented with co-creation of knowledge-intensive innovation-related activities.

ОХН програма - състояние

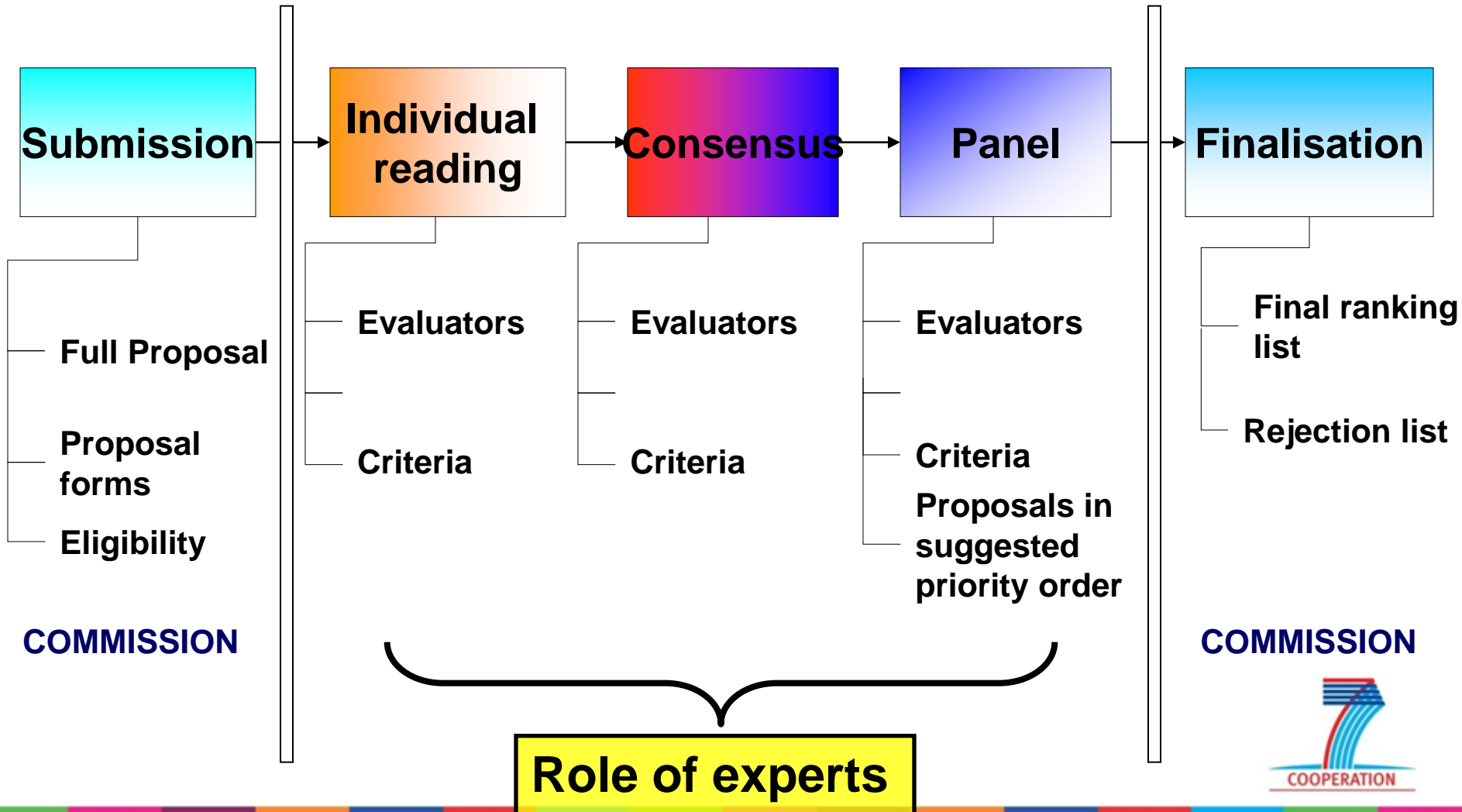
- Приключили, осъществявани и нови Европейски проекти
- Приложение в политиката – ежедневна работа на Комисията и Пътни карти
- Консултации със заинтересовани и Социални платформи
- DG RTD инициатива
- Интер DGs консултации
- Научна външна група съветници
- Програмен комитет (страни членки)
- Дати за подаване на документи
- Оценка чрез scientific peer-review

Критерии за оценка

Критерии за оценка и граница (min. 10/15)

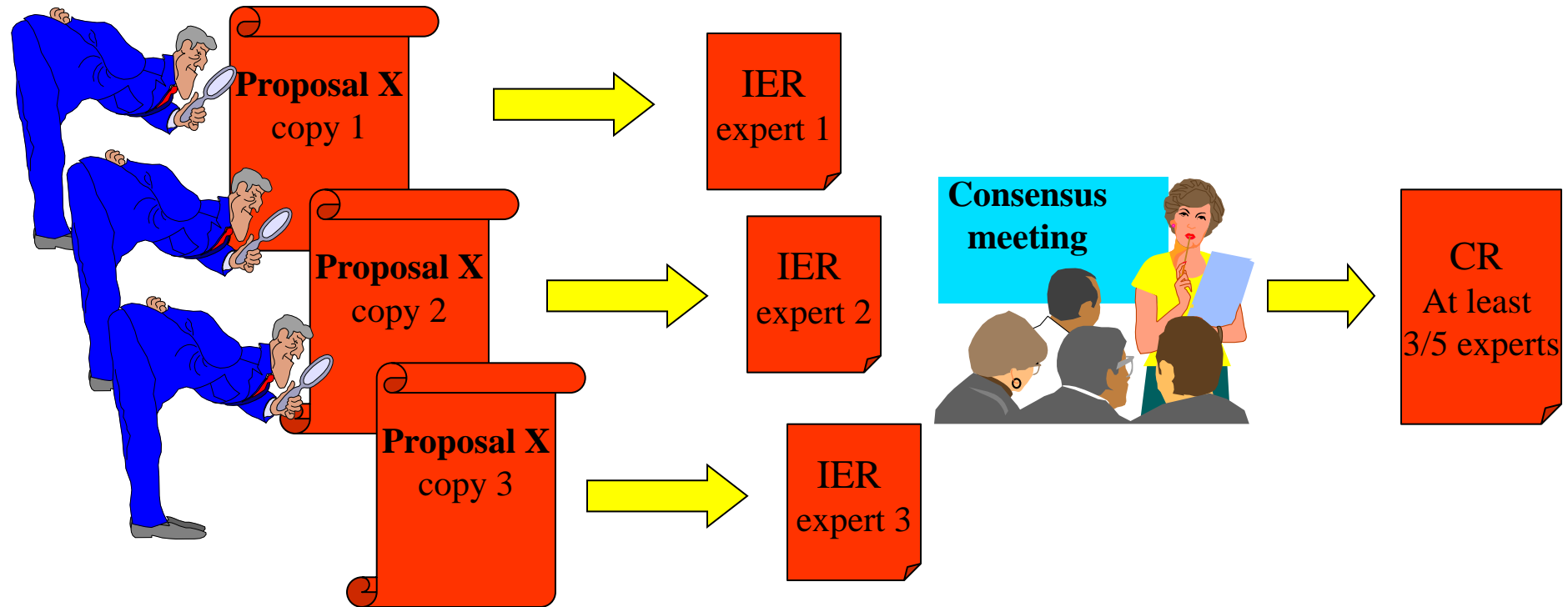
- Научно качество (min. 3/5)
- Внедряване (min. 3/5)
- Въздействие (min. 3/5)

Оценката



За всеки подаден проект

Да е
"отдалечен"



IER=Individual evaluation report
CR=Consensus Report

EU изследвания в ОХН: 7 дейности

- 1. Растеж, заетост и конкурентоспособност в обществото на знанието**
- 2. Комбиниране на икономически, социални и екологични цели в една Европейска перспектива**
- 3. Основни тенденции в обществото и техните последици**
- 4. Европа в света**
- 5. Гражданите в EU**
- 6. Обществено-икономически и научни показатели**
- 7. Предвиждане**



2012 конкурси

Socio-economic Sciences and Humanities (SSH)

Calls for proposals published on 20 July 2011:

- FP7-SSH-2012-1 (large-scale projects > 5.5 M€)
- FP7-SSH-2012-2 (small-medium projects < 2.5 M€)
(CSA < 1.5 M€, CSA < 1 M€)

Deadline: 2 February 2012 at 17:00 (Brussels time)

- *FP7-ERANET-2012-RTD (2 M€)* - Deadline: 28/2/2012

<http://ec.europa.eu/research/social-sciences/>



Някои практически съвети

- Погледнете предишни успешни EU проекти
- Мисли и действай като координатор или партньор
- Отдели необходимото време за:
 - чернова на проекта/ работни пакети
 - изграждане на правилния консорциум
 - свързване на научните задачи с бюджета
 - мислене в дълбочина за използването на резултатите
 - Питане за мнение от колегите
- Отчитане на крайния срок (2/2/2012;17:00)



More information

http://ec.europa.eu/research/social-sciences/index_en.html

