



# Interregional Workshop 5

Lisboa, 28-29 March, 2012



# Testing the indicators

## 2 components

- A. Quantification of indicators by local authorities
- B. Participatory workshops with local stakeholders

## Selection of municipalities based on the following criteria

- Distinctive coastal dynamics and needs; representative of the different coastal systems existent in ARH Tejo jurisdiction
- Already have good practices in the promotion of sustainability
- Experience with sustainability indicators

# Testing the indicators



# Testing the indicators

## A. Quantification of indicators by local authorities

1. Assess the relevance of core and optional indicators
2. Propose new optional indicators
3. Identify indicators with no available data
4. Quantify indicators
5. Identify existing indicator systems with useful indicators for SUSTAIN

# Testing the indicators

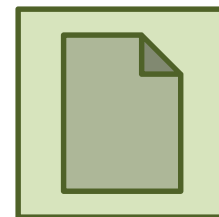
## DIMENSÃO ECONÓMICA

Temas(5)	Indicadores comuns (12)	Descrição sumária	Unidades	Relevância para a sustentabilidade	Relevância para o município	Disponibilidade de dados
Desempenho económico	1. Taxa de emprego	% população activa empregada por sectores: primário, secundário e terciário.  Se possível desagregar mais para reflectir actividades ligadas à costa como por exemplo pesca ou aquacultura.	% sector primário  % sector secundário  % sector terciário	Dá indicação da importância económica dos diferentes sectores. A relevância dos diferentes tipos de actividade económica na zona costeira serão específicos de cada local e terão de ser localmente definidos.	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não
Desempenho económico	2. Taxa de desemprego	% população activa desempregada.  Nota: não inclui pessoas economicamente inactivas – que não procuraram activamente emprego nas 4 semanas anteriores e/ou que não estão disponíveis para começar a trabalhar nas duas semanas seguintes, de acordo com a Organização Internacional do Trabalho.	%	Taxas de desemprego elevadas indicam uma economia local com desempenho fraco e podem levar a problemas de bem-estar social.	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não
Desempenho económico	3. Valor Acrescentado Bruto	O VAB é definido como o valor de todos os bens e serviços gerados menos o valor do custo das matérias-primas e outros bens e serviços utilizados na produção. Devem-se focar explicitamente actividades costeiras como a pesca, aquacultura, turismo ou actividades portuárias.	€/sector	Dá uma indicação da importância dos diferentes sectores para a economia local, apoiando o planeamento para promoção de uma economia local forte	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim  <input type="checkbox"/> Não

# Testing the indicators

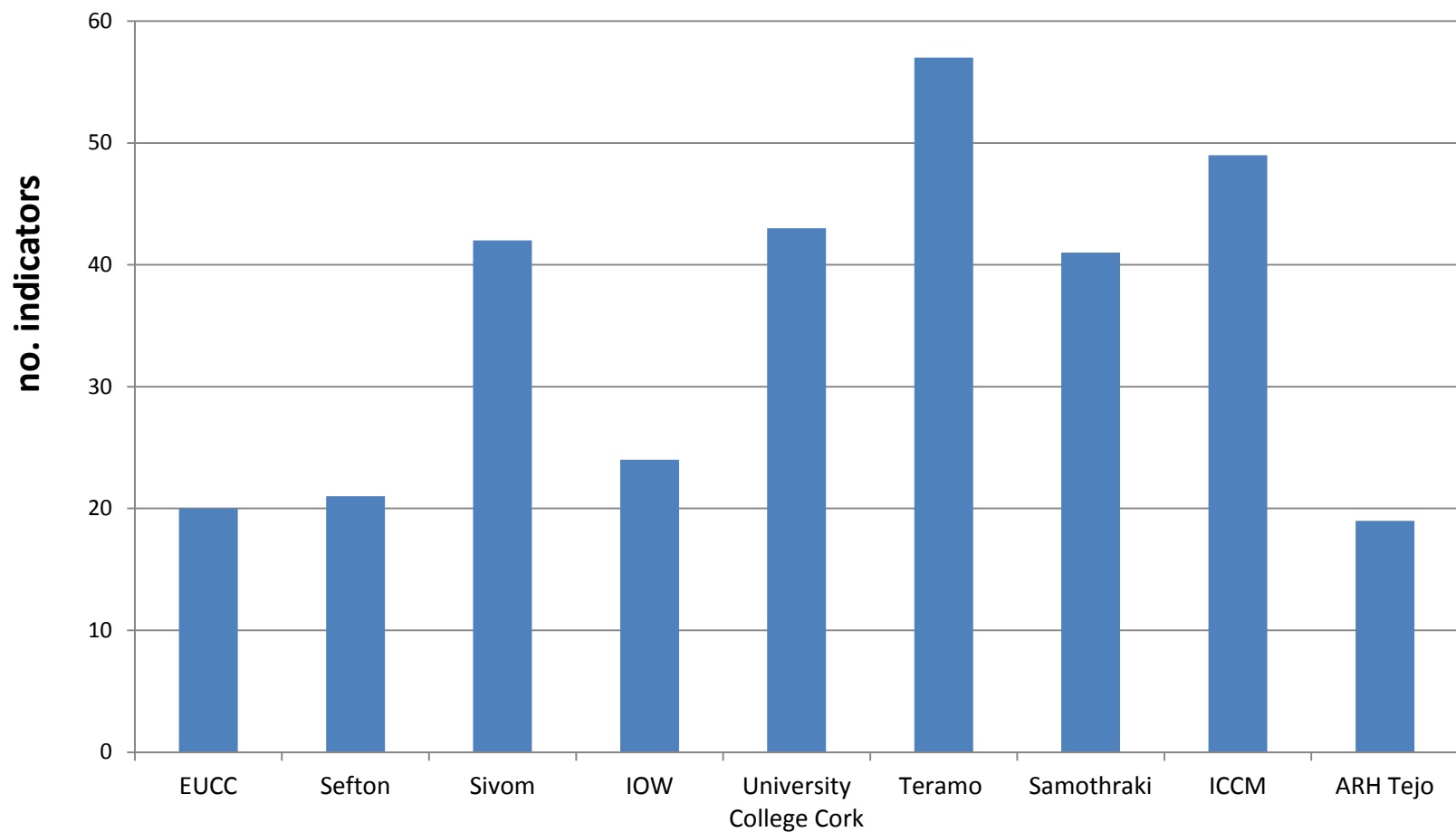
## B. Participatory workshops with local stakeholders

1. Assess if stakeholders understand the meaning of indicators
2. Stakeholder assessment of indicators' relevance
3. Understand how are they willing to involve in the SUSTAIN assessment
4. Stakeholder identification of additional indicators considered relevant



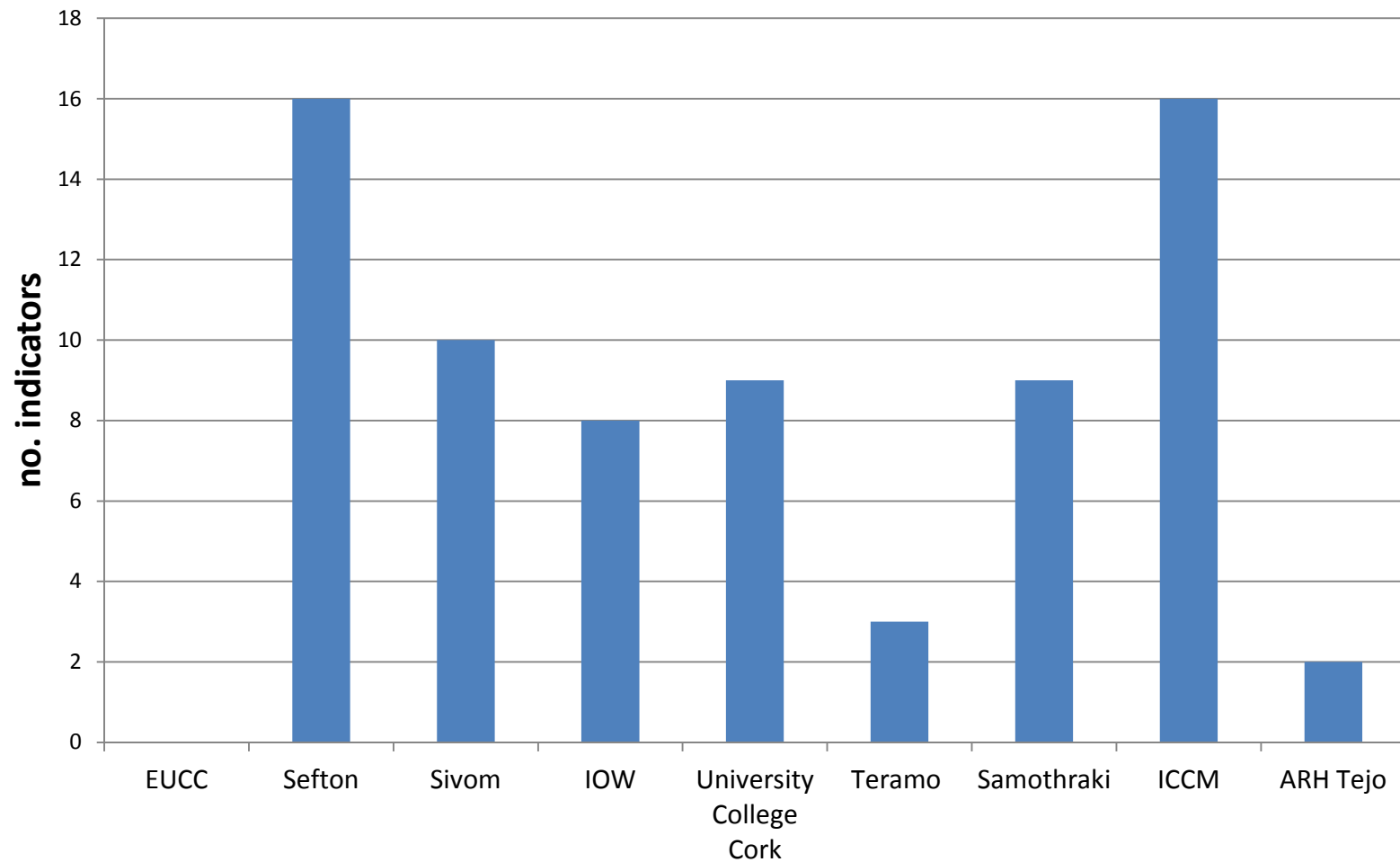
# Results of online questionnaire

How many indicators quantified?



# Results of online questionnaire

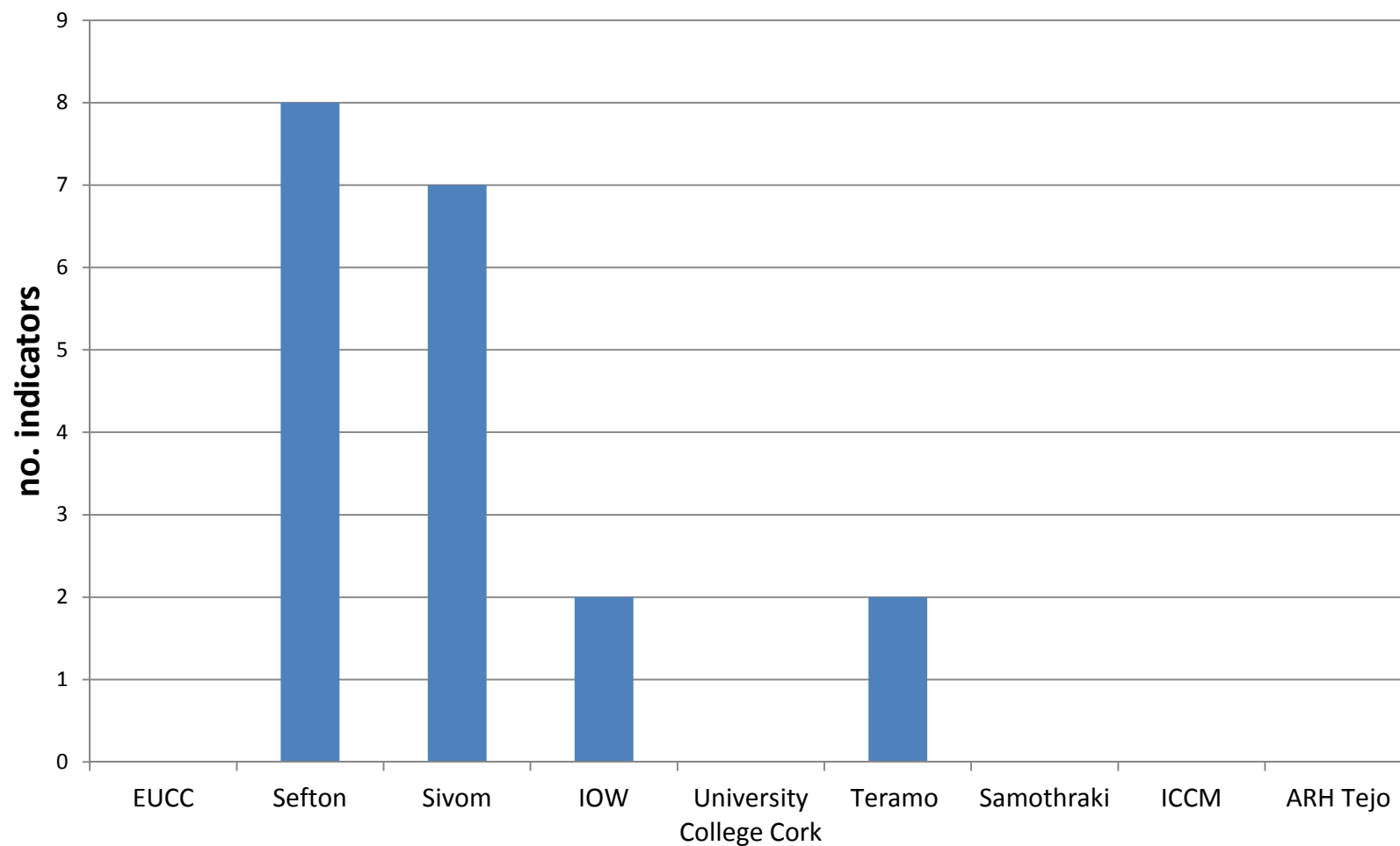
Could not find data





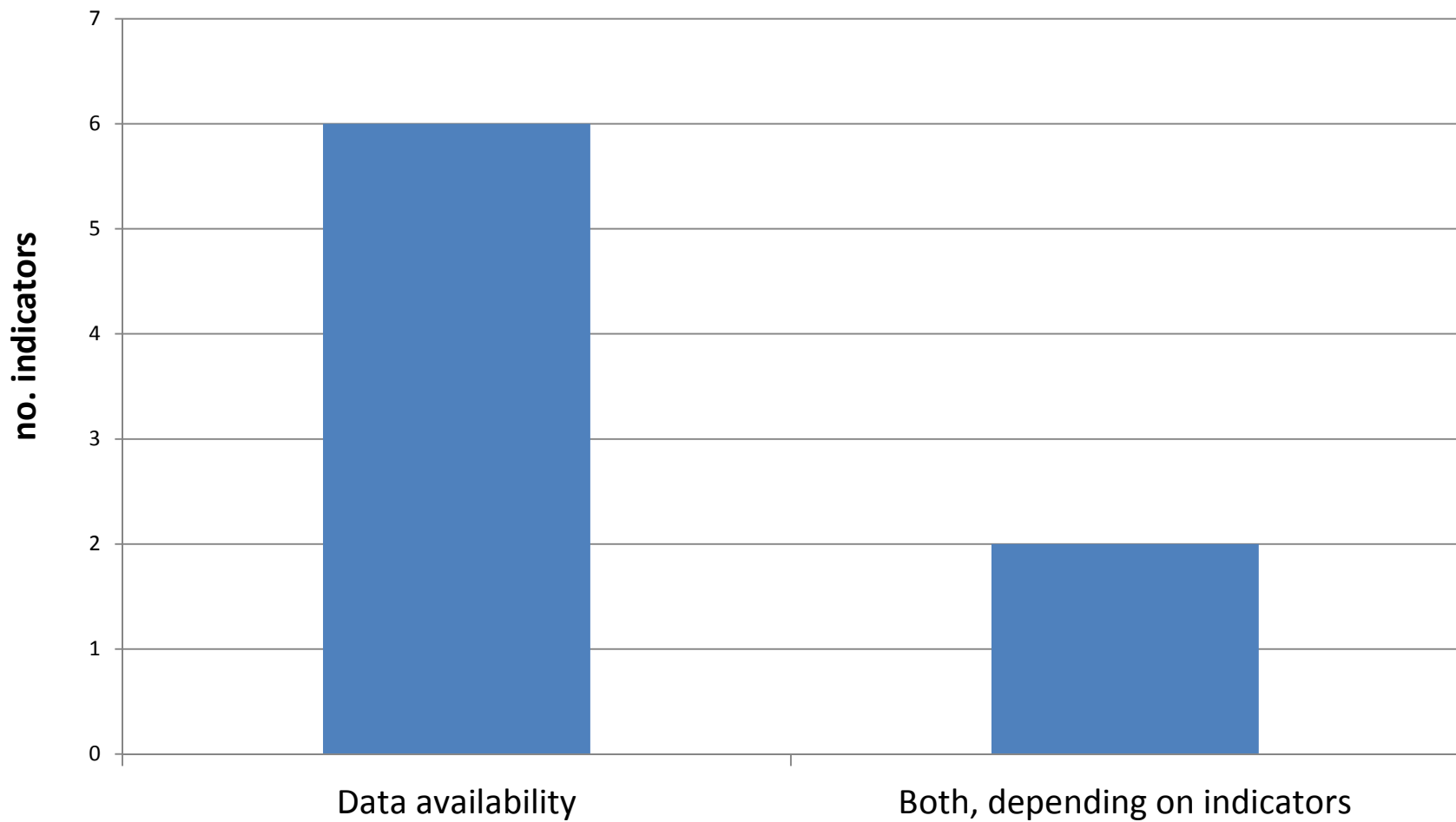
# Results of online questionnaire

## Quantification in different units



# Results of online questionnaire

Reason for different units



# Results of online questionnaire

## **Main problems:**

- Data aggregated at higher scales
- Data availability / Data dispersion (data acquisition time consuming)
- Frequency of data varies
- Changing methodologies (comparability over time)
- Short time series for supporting policy
- Relevance for sustainability