

The clusterization process as a factor for Agrifood sectors development in Bulgaria

Georgi Dimov Georgiev

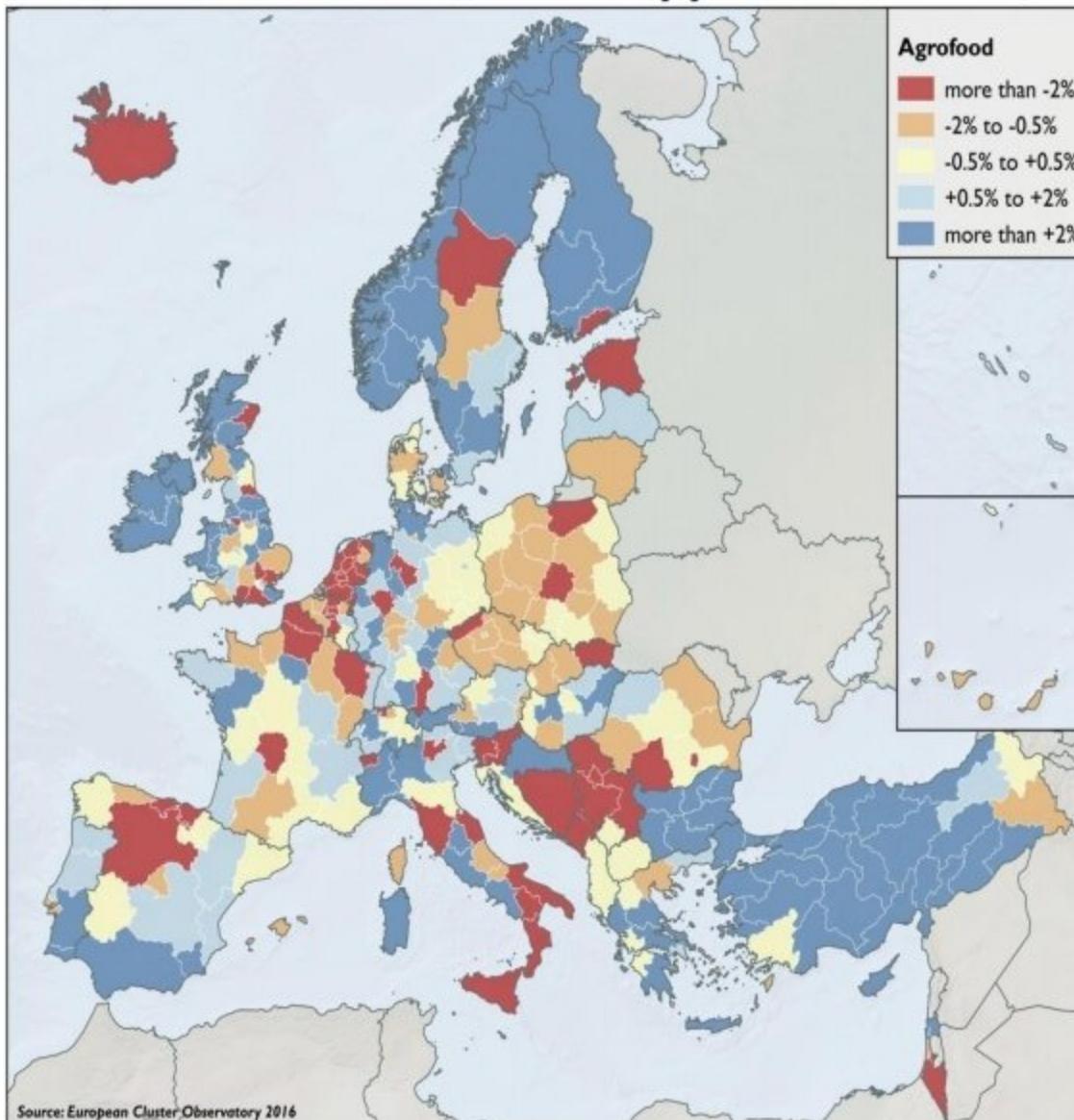
**Процесът на клъстеризация като
фактор за развитие на агро-
хранителната индустрия в България**

Георги Димов Георгиев

THE AGRIFOOD SECTORS IN BULGARIA IN AN EU CONTEXT

БЪЛГАРСКАТА АГРОХРАНИТЕЛНА ИНДУСТРИЯ В КОНТЕКСТА НА ЕС

- Annual growth of the sector in all planning regions exceeds 2%
- 4 out of the 5 fastest growing regions in EU are in Bulgaria
- The clusterization process - well established in EU, but just starting in Bulgaria



- Годишен темп на растеж на сектора във всички региони за планиране е над 2%
- 4 от 5 –те региона в ЕС с най-висок ръст са в България
- Процесът на кълстеризация – установена практика в ЕС, но с кратка история в България

THE CLUSTERING PROCESS

ПРОЦЕСЪТ НА КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ

Process of creation and further development of a cluster structure:

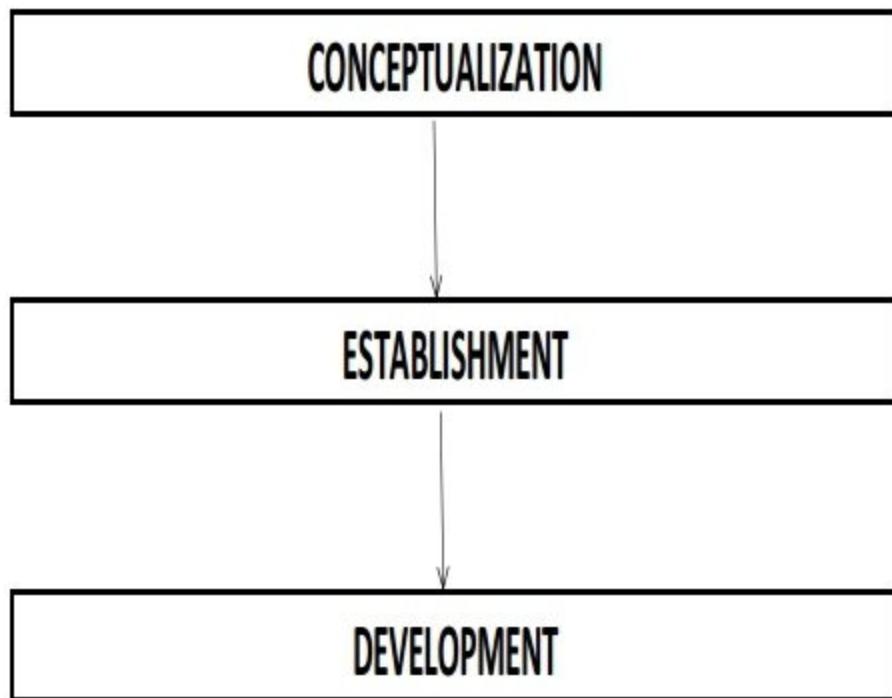
- A step-by-step process
- There is not just one correct way of doing it

Процес на създаване и развитие на клъстер:

- Процес „стъпка по стъпка“
- Няма един единствен правилен начин да се случи

THE CLUSTERING PROCESS – MAIN STAGES

ПРОЦЕСЪТ НА КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ – ОСНОВНИ ЕТАПИ



Три основни етапа:

- Концептуализация
- Изграждане
- Развитие

The 3 Ps of each stage

Трите Р-та на всеки етап

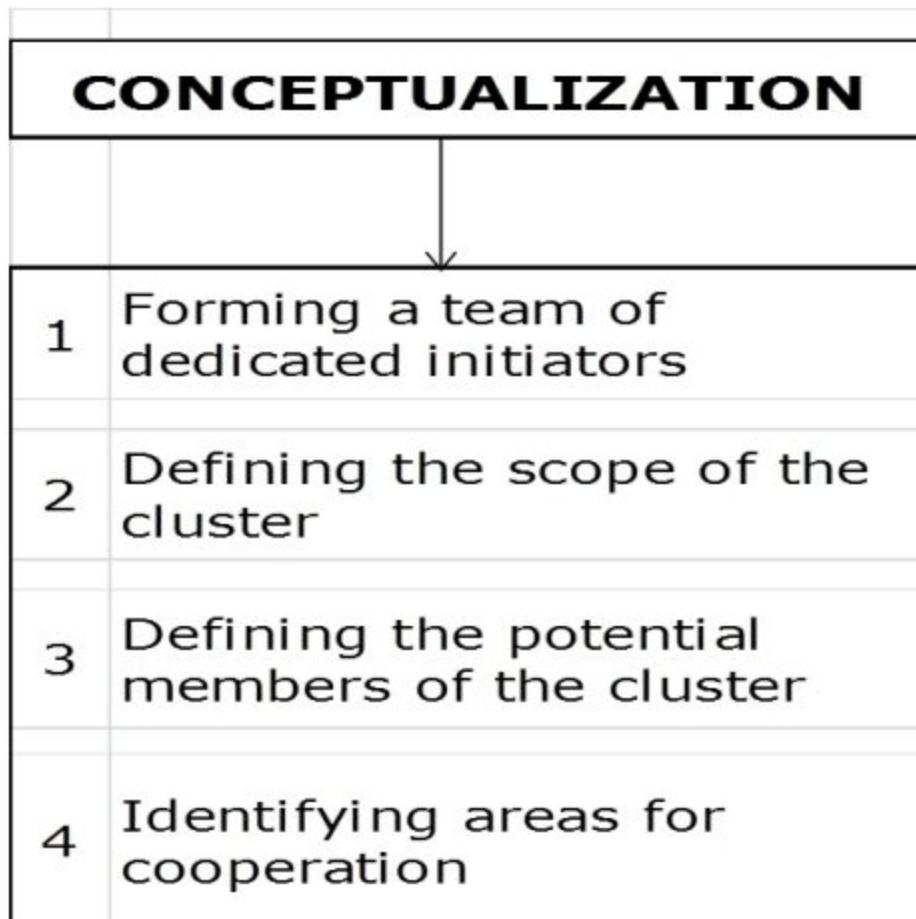
- **Purpose** – what is the main result that we want to have at the end of the stage;
 - **Process** – what are the main issues that need to be addressed in each stage;
 - **People** – who are the main actors and what is their role in each stage.
- **Цел** – какъв е основния резултат, към който се стремим в края на всеки етап;
 - **Процес** – кои са основните задачи на всеки етап;
 - **Хора** – кои са основните участници и какви са техните роли във всеки етап.

CLUSTERING PROCESS - CONCEPTUALIZATION

ПРОЦЕС НА КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ - КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ

Purpose - to develop a detailed and shared vision for the expected cluster's characteristics

Цел – да разработи подробна, споделяна визия за очакваните характеристики на клъстера



Основни задачи

1. Изграждане на екип от инициатори
2. Определяне обхвата на клъстера
3. Определяне на потенциалните участници
4. Идентифициране на областите за сътрудничество

CLUSTERING PROCESS - ESTABLISHMENT

ПРОЦЕС НА КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ - ИЗГРАЖДАНЕ

Purpose - to create the legal, institutional and resources framework for development of the structure



Цел – да изгради правната, институционална и ресурсна база за развитие на къстера

Основни задачи

1. Включване на основните стейкхолдъри
2. Формиране на лидерска група
3. Разработване на споделяна визия
4. Формална регистрация

CLUSTERING PROCESS - DEVELOPMENT ПРОЦЕС НА КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ - РАЗВИТИЕ

Purpose - to allow the already established cluster to start active work and to develop a sustainable basis for growth



Цел – да позволи активна дейност на кълстера и изгради устойчива база за разтеж

Основни задачи

- 1.Разработване на стратегия и план за действие
- 2.Изграждане на управленска структура и осигуряване на ресурси
- 3.Разработване и изпълнение на проекти
- 4.Идентифициране и проучване на областите за растеж

THE 4 HELIXES APPROACH TO CLUSTERIZATION ПОДХОД НА ЧЕТВОРНАТА СПИРАЛА ПРИ КЛЪСТЕРИЗАЦИЯ

To include 4 type of organizations:

- Businesses
- Research and education
- Public administration
- Civil society organizations

Да включва четири типа организации:

- Бизнес
- Образователни и изследователски
- Публична администрация
- Организации на гражданското общество

KEY FACTORS AND TRENDS TO BE CONSIDERED КЛЮЧОВИ ФАКТОРИ КОИТО ДА ОТЧЕТЕМ

1. *The new broader and inter-industry related cluster concept;*
 2. *The selected emerging industries on EU level ;*
 3. *The 4 Helixes approach of cluster establishment;*
 4. *The EU and national policy strategic issues that the AgriFood sectors faces;*
 5. *The standards for successful clusters.*
1. Новата по-ширака и между-секторна концепция за клъстери;
 2. Нововъзникващи индустрии на равнище ЕС;
 3. Подход на четворната спирала при клъстериизация;
 4. Стратегически проблеми на общностно и национално ниво свързани с агро-хранителната индустрия;
 5. Стандарти за успешни клъстери.

NEW BROADER AND INTER-INDUSTRY RELATED CLUSTER CONCEPT

НОВАТА ПО-ШИРОКА И МЕЖДУ-СЕКТОРНА КОНЦЕПЦИЯ ЗА КЛЪСТЕР

Benchmark Cluster Definition

(BCD) - “Clusters are geographic concentrations of related industries and associated institutions”

“...cluster definitions are groups of industries related by skill, technology, supply, demand, and/or other linkages”

*Delgado M., Porter M., Stern S.,
(2014) Defining Clusters of Related
Industries - Working Paper 20375,
available at
<http://www.nber.org/papers/w20375>*

Бенчмаркинг дефиниция за

клъстер – „Клъстерите са географски концентрации на взаимосвързани индустрии и институции“

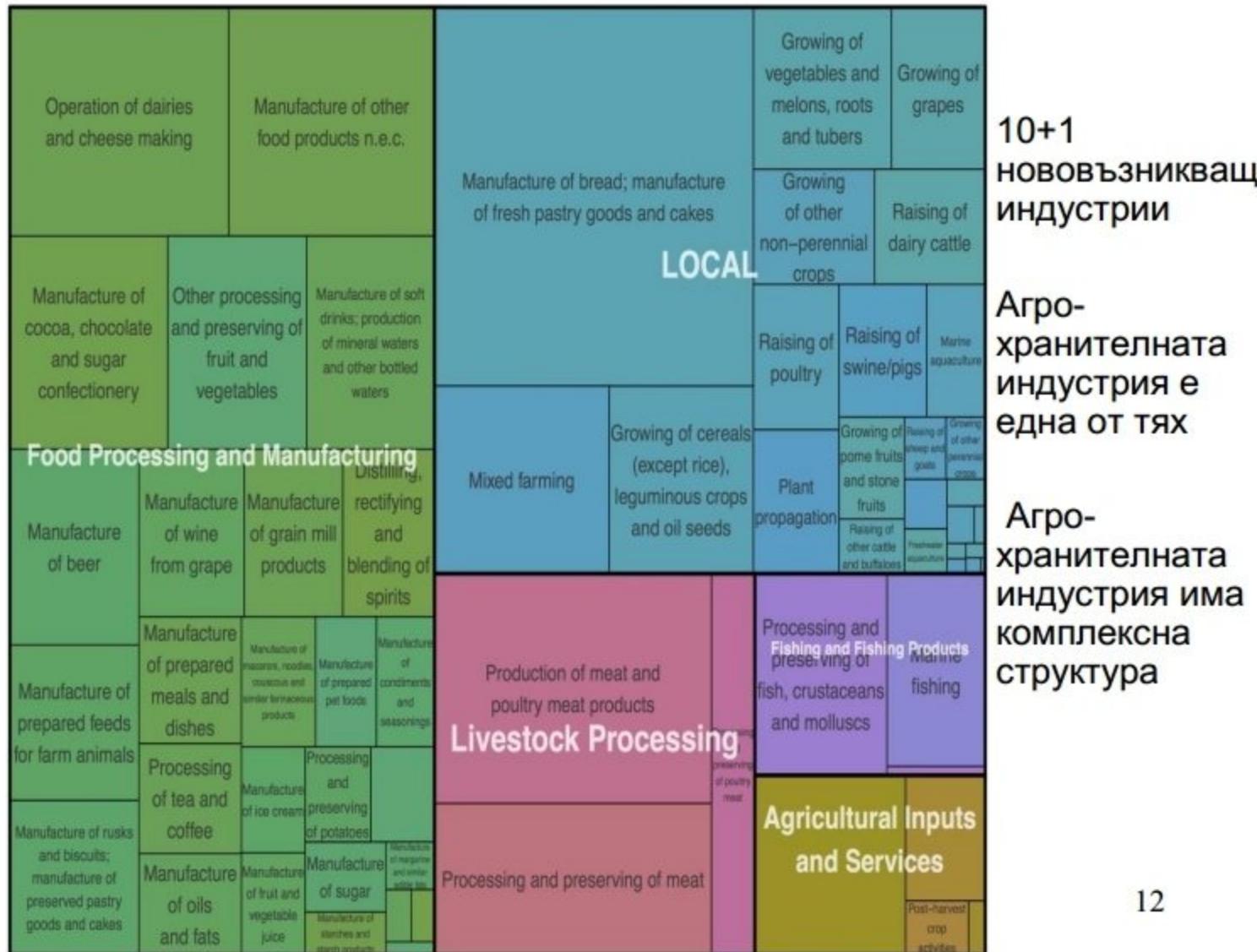
„...клъстерните структури са групи от индустрии свързани по линия на умения, технологии, предлагане, търсене и други връзки“

SELECTED EMERGING INDUSTRIES ON EU LEVEL

НОВОВЪЗНИКВАЩИ ИНДУСТРИИ НА РАВНИЩЕ ЕС

- 10+1 emerging industries
- Agrifood is one of them
- The Agrifood industry has a complexg structure

*European
Cluster
Observatory*



EU AND NATIONAL POLICY STRATEGIC ISSUES - 1

СТРАТЕГИЧЕСКИ ПОЛИТИКИ НА ОБЩНОСТНО И НАЦИОНАЛНО НИВО - 1

On EU level - the Food 2030 policy

4 long-term priorities:

1. NUTRITION for sustainable and healthy diets;
2. CLIMATE smart and environmentally sustainable food system;
3. CIRCULARITY and resource efficiency of food systems;
4. INNOVATION and empowerment of communities.

На равнище ЕС – 4 приоритета на политика Food 2030:

- 1.Храна за устойчиви и здравословни диети;
- 2.Благоприятни за климата и устойчиви към околната среда хранителни системи;
- 3.Циркулярни и ефикасни хранителни системи;
- 4.Иновации и овлаштяване на общностите.

The new CAP for 2021 - 2027

Новата Обща селскостопанска политика за периода 2021- 2027

EU AND NATIONAL POLICY STRATEGIC ISSUES - 2

СТРАТЕГИЧЕСКИ ПОЛИТИКИ НА ОБЩНОСТНО И НАЦИОНАЛНО НИВО - 2

On national level:

1. The new territorial structures on regional level;
2. The new RDP for 2021-2027;
3. Strategic planning documents on regional levels.

На национално равнище:

1. Новите регионални териториални структури в страната;
2. ПРСП за периода 2021 - 2027;
3. Стратегическите планови документи на регионално равнище за периода 2021-2027.

STANDARDS FOR SUCCESSFUL CLUSTERS

СТАНДАРТИ ЗА УСПЕШНИ КЛЪСТЕРИ

1. On EU level - the Quality Label for Cluster Organisations of the European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA) in 3 levels:
 - *bronze*
 - *silver*
 - *gold*

 2. On national level - the Bulgarian Small and Medium Enterprises Promotion Agency (BSMEPA) Classification Methodology in 3 categories:
 - *in early stage of development;*
 - *developing;*
 - *developed.*
1. На равнище ЕС – Етикет за качество за клъстери на ESCA 3 равнища:
 - бронзов
 - сребърен
 - златен

 2. На национално ниво – Методиката на Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средни предприятия – 3 категории
 - *изграждащи се;*
 - *раз развиващи се;*
 - *развити*