



Conceptul de cluster: poli de competitivitate, poli de excelență, poli de creștere urbană – clarificări

Daniel Cosnita
Brăila, 28.01.2010



Cuprins

- Conceptul de cluster
- Dimensiunile clusterului
- Rolul actorilor în cadrul clusterului
- Finanțarea clusterelor



Conceptul de cluster: Definiție

„Clusterele sunt concentrări geografice de instituții și companii interconectate, dintr-un anumit domeniu. Clusterele cuprind un grup de industrii înrudite și alte entități importante din punct de vedere al concurenței. Acestea includ, spre exemplu, furnizori de input-uri specializate, cum ar fi componente, mașini și servicii, sau furnizori de infrastructură specializată. De multe ori, clusterele se extind în aval către diverse canale de distribuție și clienți și lateral către producători de produse complementare și către industrii înrudite prin calificări, tehnologii sau input-uri comune. În sfârșit, unele clustere includ instituții guvernamentale și de alte tipuri – precum universități, agenții de standardizare, think tank-uri, furnizori de instruire profesională și patronate – ce asigură instruire specializată, educație, informație, cercetare și suport tehnic”

Michael Porter





Conceptul de cluster: Marshall și teoria economică neo-clasică

- Marshall (1920): "Trinitatea lui Marshall"
 - Bazin de forță de muncă
 - Specializarea furnizorilor
 - Transferul de cunoștințe



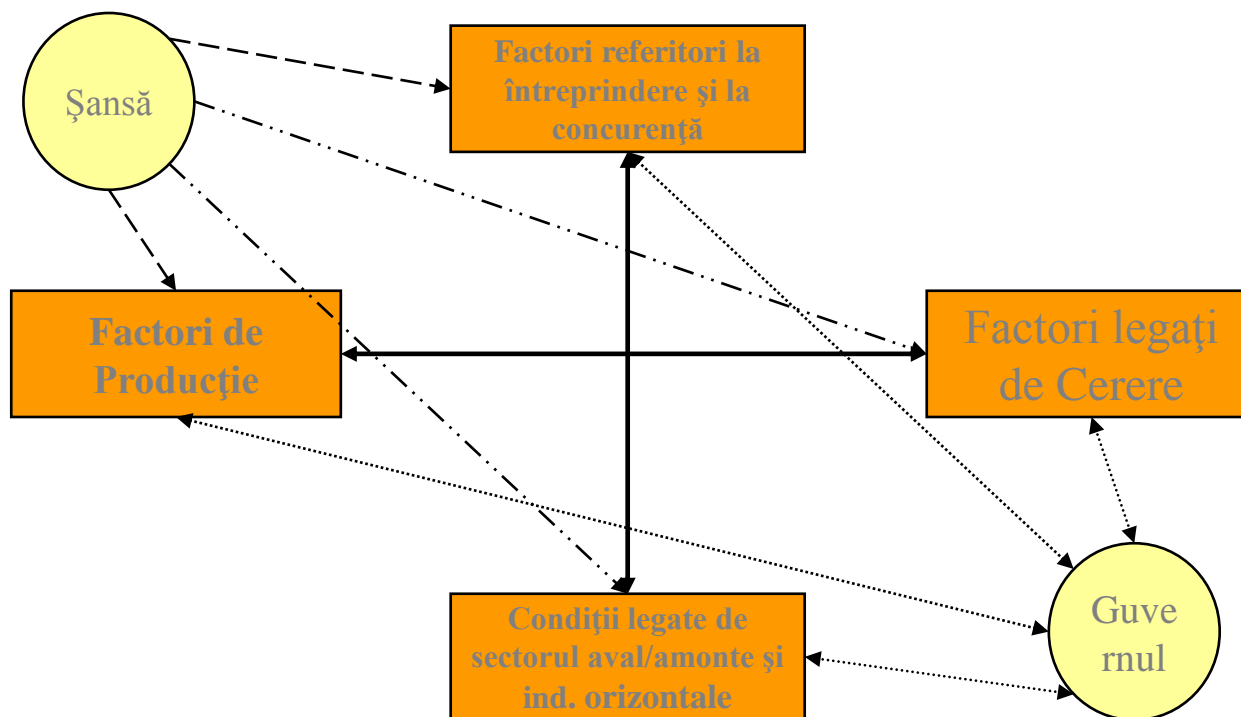
Conceptul de cluster: Jane Jacobs și noua geografie economică

Jane Jacobs(1969):

- Rolul orașelor în dezvoltarea clusterelor
- Externalități:
 - De localizare
 - De urbanizare



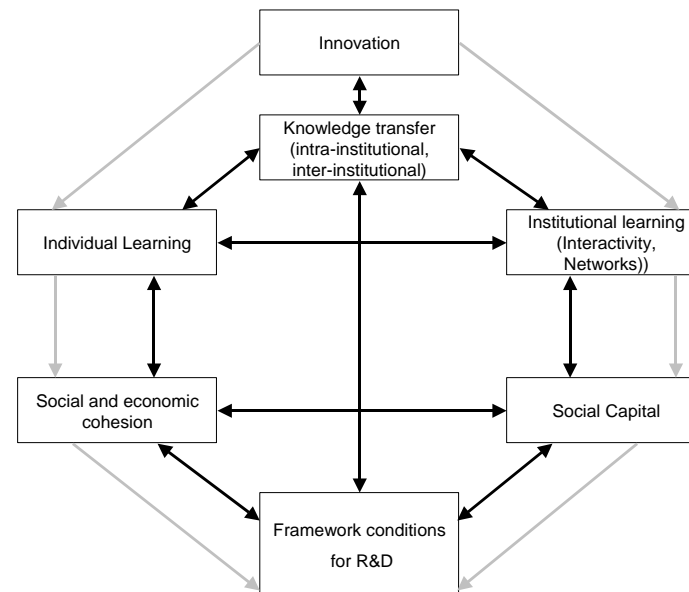
Conceptul de cluster: Diamantul lui Porter





Conceptul de cluster: Inovarea

- Tradițional privită în mod linear
- Modelul non linear al inovării: Lundvall, Nelson, Guth





Conceptul de cluster: Modelul Triple Helix

- Aplicat cu succes în Suedia
 - Autorități
 - Cercetare-Dezvoltare
 - Intreprinderi





Conceptul de cluster: Modelul Four clover

Educație și cercetare

Universitatea din Brașov



Instituții catalizator



Autorități

Consiliul județean Covasna



Industrie

ASIMCOV





Dimensiunile clusterului: DISTANȚA

- Distanță spațială: proximitatea
- Distanța tehnologică
- Distanța socială
- Distanța cu privire la forța de muncă



Rolul actorilor în cluster (1/2)

Partener	Contributie	Beneficii
Universități/Cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cercetare “up to date” și aplicată ▪ Transfer de informații, know how 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptare continuă a curriculumului ▪ Noi laboratoare sponsorizate de industrie ▪ Invățare continuă ▪ Nuclee de cercetare
Industrie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cooperare ▪ Folosirea în comun a capacităților 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creștere a valorii adăugate ▪ Alte avantaje competitive
Autorități publice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mediator ▪ Diseminarea rezultatelor ▪ Sprijin direct 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dezvoltare economică locală/regională



Rolul actorilor în cluster (2/2)

Partener	Contribuție	Beneficii
Consultanți specialiști	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfer know how 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valoare adăugată ▪ Clienți noi
Consultanți generaliști	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonare ▪ Diseminare la nivel național și internațional ▪ Transfer know how 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participare la o rețea inovativă



Finanțarea clusterelor (1)

- POS CCE
 - AP1: Un sistem inovativ si eco-eficient de productie
 - DMI 3: Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului
 - Dezvoltarea unor structuri de sprijin al afacerilor de dimenisune națională și internațională
 - Sprijin pntru integrarea întreprinderilor în lanțuri de furnizori și clustere
 - AP2: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate
 - DMI2: Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacității administrative
 - Dezvoltarea polilor de excelență



Finanțarea clusterelor (2)

- POR
 - AP1: Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere
 - DM: Planuri integrate de dezvoltare urbană
 - Reabilitarea infrastructurii urbane și îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv transportul urban
 - Dezvoltarea durabilă a mediului de afaceri
 - Reabilitarea infrastructurii sociale, inclusiv a locuințelor sociale și îmbunătățirea serviciilor sociale



Finanțarea clusterelor (3)

- POR
 - AP4: Consolidarea mediului de afaceri regional și local
 - DMI1: Dezvoltarea durabilă a structurilor de sprijinire a afacerilor cu importanță regională și locală
 - Crearea și dezvoltarea diferitelor tipuri de structuri regionale de sprijinire a afacerilor



Finanțarea clusterelor (3)

- FP7
 - Regiunile cunoașterii
- INTERREG IVC
- URBACT II
- CBC RO-BG
- CBC RO-SRB
- CBC RO-UA-MD
- CBC HU-RO
- SEE (INTERREG IVB)



Mulțumesc pentru atenție!

Daniel Coșniță
Inno Consult SRL
T. 0722 312135
daniel.cosnita@innoconsult.ro