

**Seminarul științific interdisciplinar  
MODELE ALE GLOBALIZĂRII**

**SUSTENABILITATE ȘI GLOBALIZARE**

**sesiunea a 5-a  
05.12.2017**

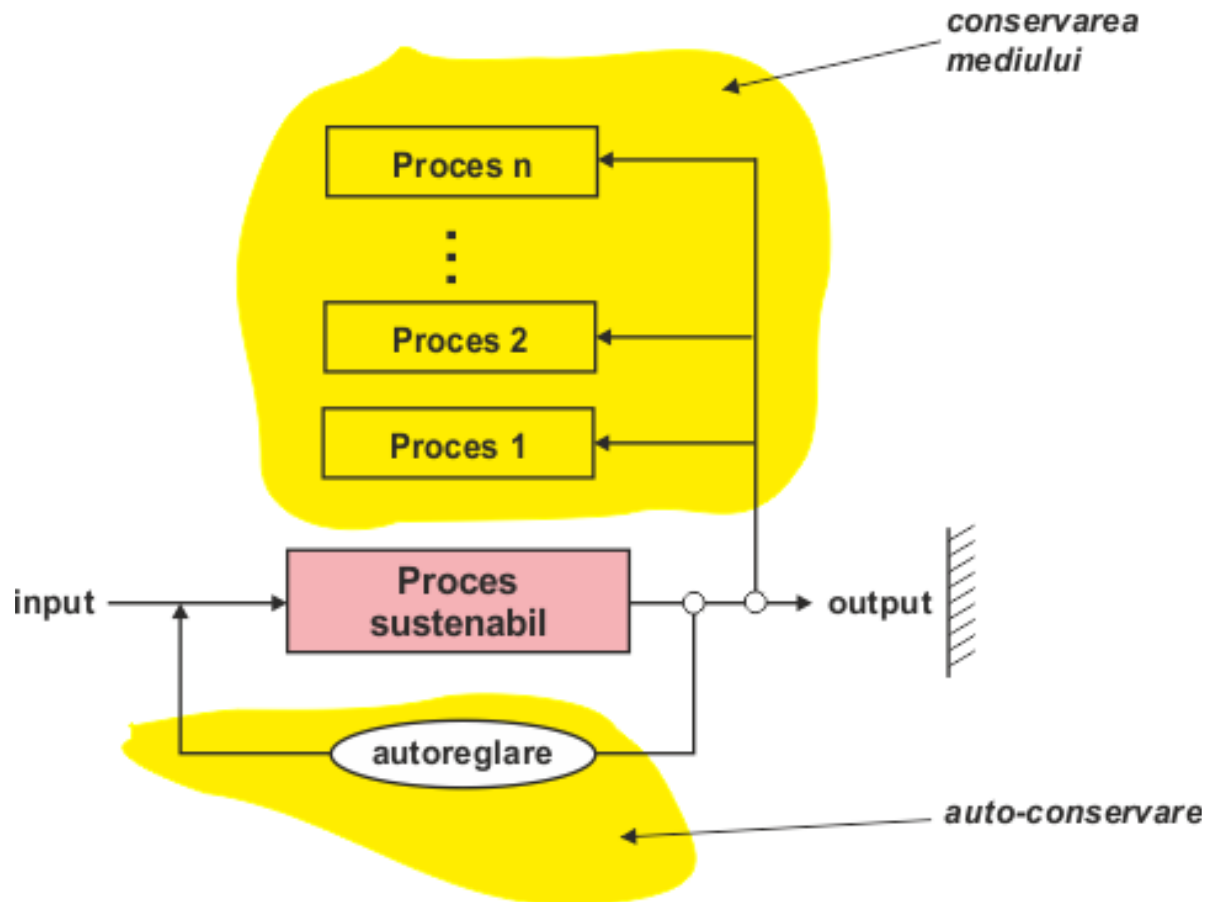
**Raportor: *Emil Dinga***

# SUMAR

1. **Sustenabilitate/sustenabilizare (2 slide-uri)**
2. **Globalitate/globalizare (3 slide-uri)**
3. **Raportul ontologic sustenabilitate – globalizare (1 slide)**
4. **Raportul logic sustenabilitate – globalizare (3 slide-uri)**
5. **Raportul axiologic sustenabilitate – globalizare (1 slide)**
6. **Raportul epistemologic sustenabilitate – globalizare (1 slide)**
7. **Raportul praxiologic sustenabilitate – globalizare (1 slide)**

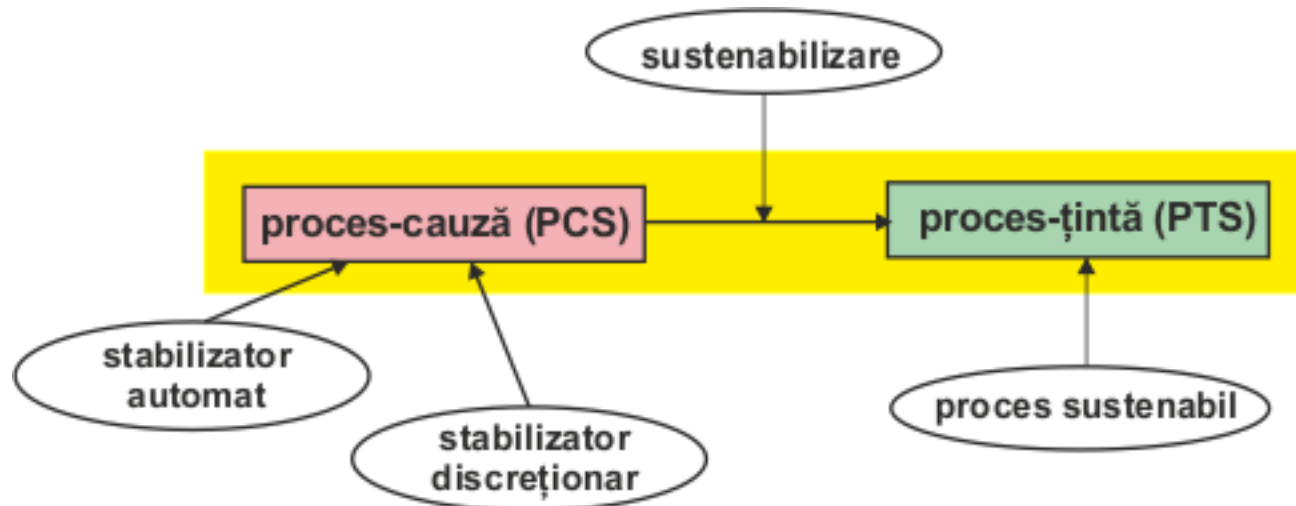
# Ce este sustenabilitatea (1/4)

- **Proces sustenabil:** proces al cărui *output integral* este, în mod *integral*, input în alt proces sau în alte procese, contemporane sau nu



# Ce este sustenabilitatea (2/4)

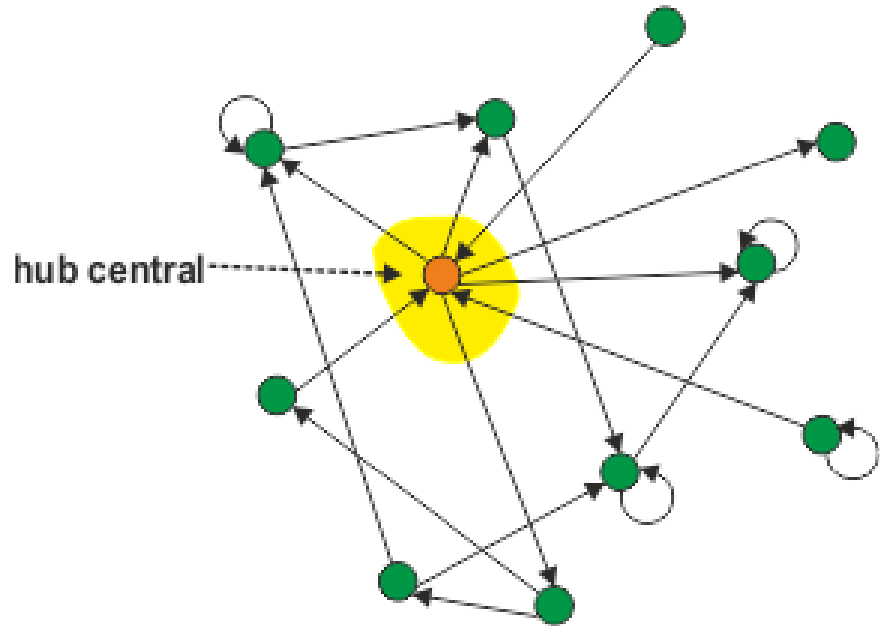
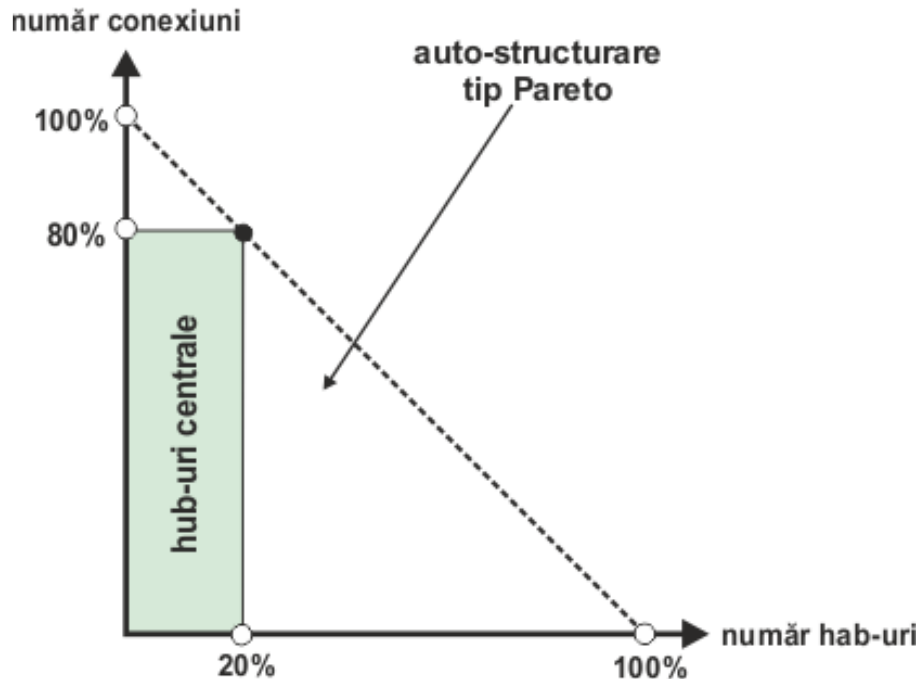
- **Sustenabilitate**: proprietatea definitorie (predicatul necesar) a (al) unui proces sustenabil
- **Sustenabilizare**: procesul-cauză (PCS) care conduce la proprietatea de sustenabilitate a procesului-țintă (PTS)
  - **întrebare**: procesul-cauză trebuie, la rândul său, să fie sustenabil?
  - **răspuns**: nu în mod necesar, deoarece, odată inițiat procesul-țintă, acesta se auto-conservă în proprietatea lui de sustenabilitate



# Ce este globalizarea (1/3)

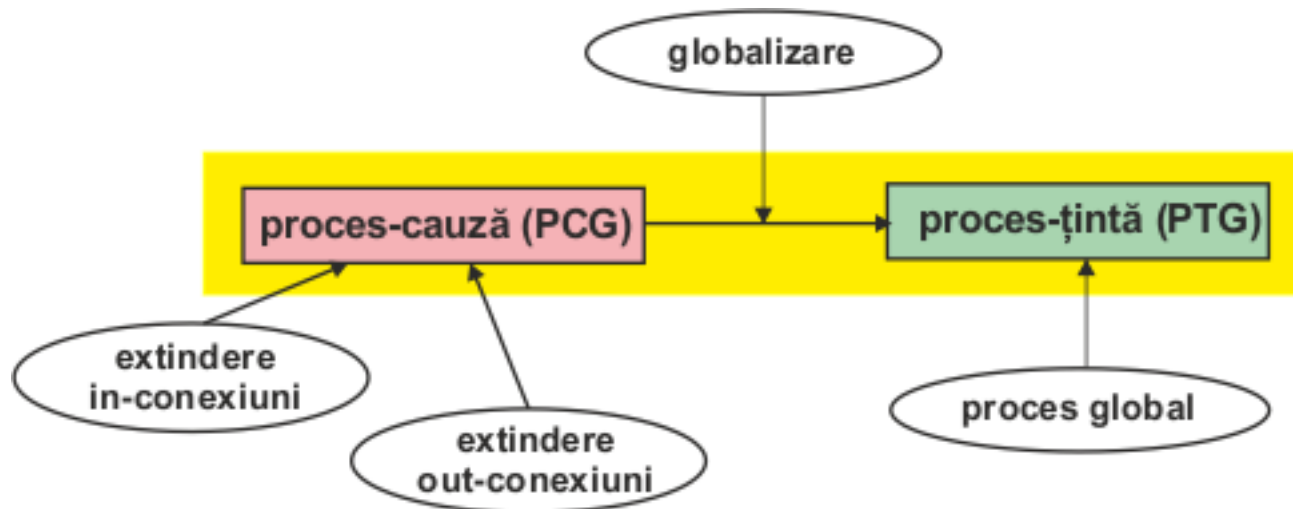
- **Rețea:** structură a proceselor care nu conțin ierarhii decizionale sau acționale, ci doar noduri, respectiv conexiuni inter sau/și intra-nodale în rețea
- **Hub:** nod care acumulează un număr de conexiuni inter sau/și intra-nodale cu mult peste media rețelei
- **Hub central:** hub situat între primele 20% dintre hub-uri în privința cumulării a 80% din numărul de conexiuni inter sau/și intra-nodale în rețea
- **Proces global:** proces care „ocupă” cel puțin un hub central
- **Proprietăți** necesare ale procesului global:
  - numărul conexiunilor inter sau/și intra-nodale au potențialul de a „acoperi” până la 80% din numărul total de conexiuni din rețea
  - odată inițiat, hub-ul central se auto-alimentează (auto-susține) prin feed-back pozitiv (este *auto-sustenabil*)
  - odată inițiat, hub-ul central are potențial „imperialist”: atrage noi conexiuni, le stabilizează pe cele existente (un *efect de gaură neagră* sui generis)

# Ce este globalizarea (2/3)



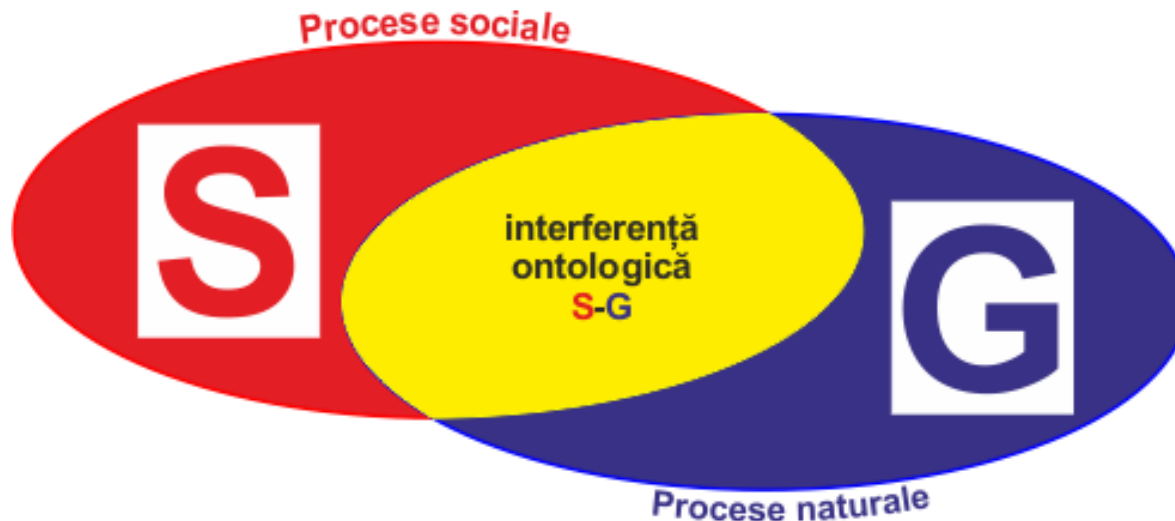
# Ce este globalizarea (3/3)

- **Globalitate**: proprietatea definitorie (predicatul necesar) a (al) unui proces global
- **Globalizare**: procesul-cauză (PCG) care conduce la proprietatea de globalitate a procesului-țintă (PTG)
  - întrebare: procesul-cauză trebuie, la rândul său, să fie global?
  - răspuns: nu în mod necesar, deoarece, odată inițiat procesul-țintă, acesta se auto-conservă în proprietatea lui de globalitate



# Raportul ontologic sustenabilitate – globalizare

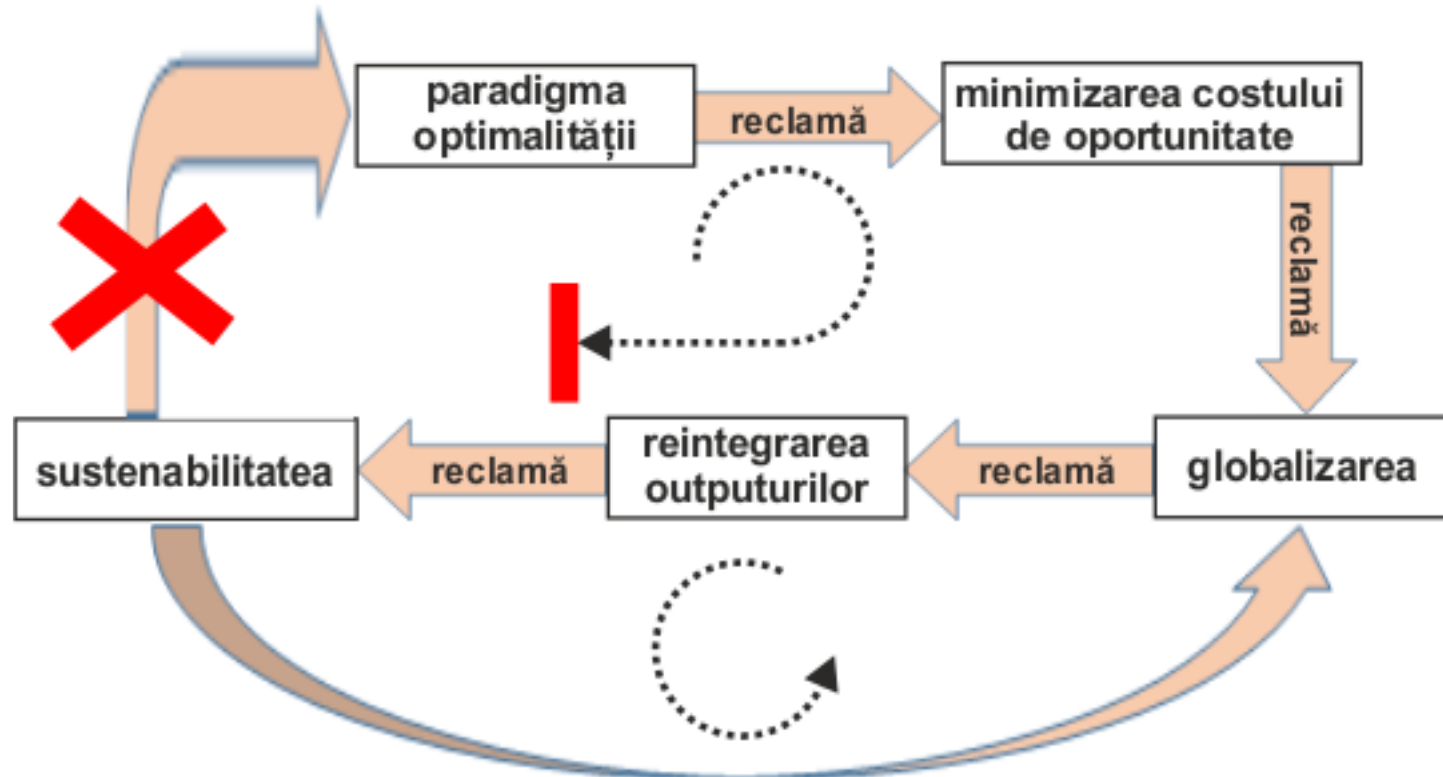
- sustenabilitate (**S**) și globalizarea (**G**) sunt procese *trans-subiectuale*, deci au, ambele, statut ontologic:
  - **S**: este exclusiv un artefact social (obiectivare a ideilor/proiectelor inter-subiective)
  - **G**: poate fi, alternativ:
    - ❖ un artefact social (ex.: internetul, sistemul financiar)
    - ❖ un fapt natural (ex.: deșertificarea)
    - ❖ o combinație social-natural (ex.: încălzirea climatică)



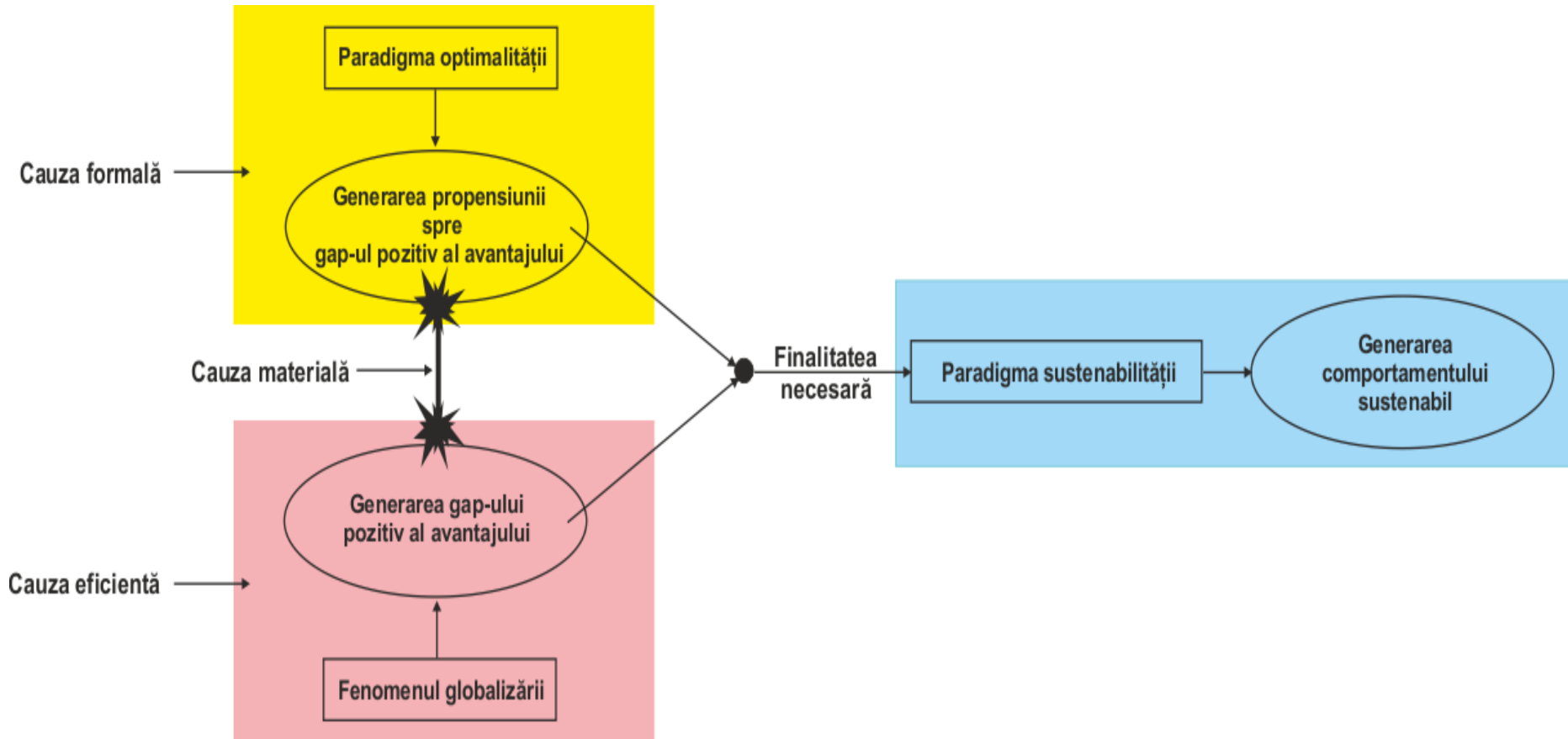


# Raportul logic sustenabilitate – globalizare (1/3)

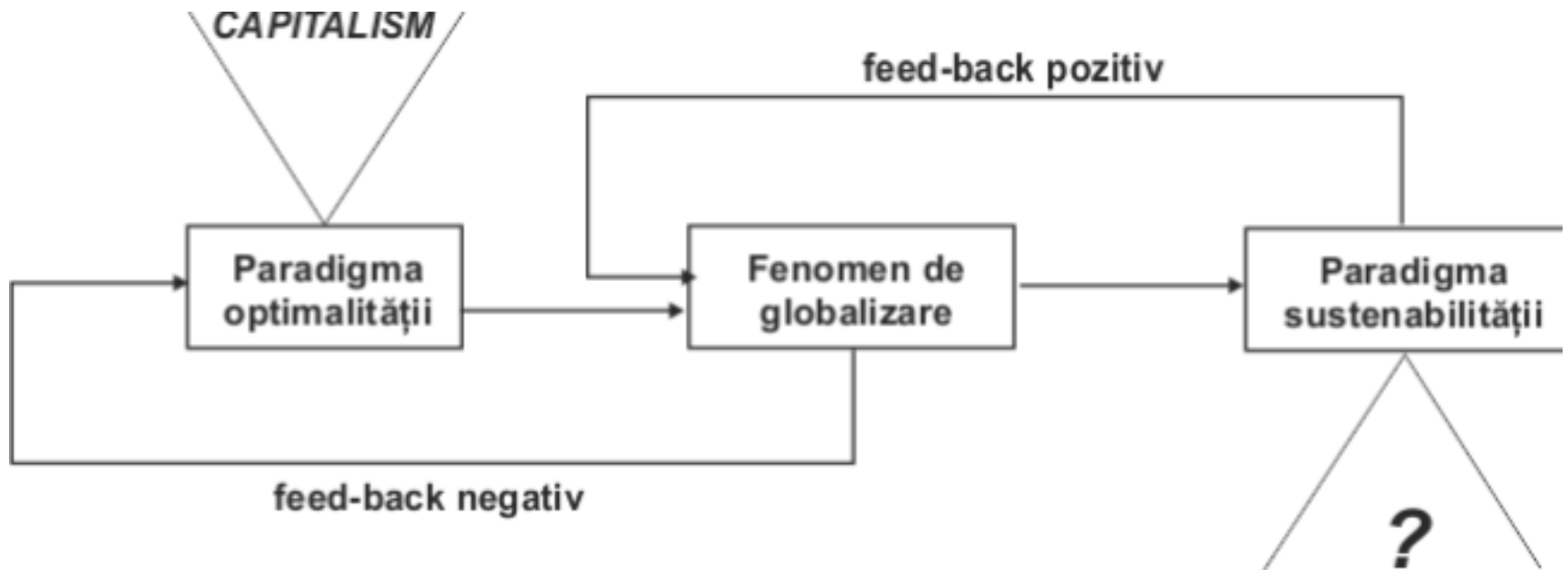
- Paradigma acțională „optimalitatea” (O) → globalizare (G) → sustenabilitate (S)



# Raportul logic sustenabilitate – globalizare (2/3)



# Raportul logic sustenabilitate – globalizare (3/3)



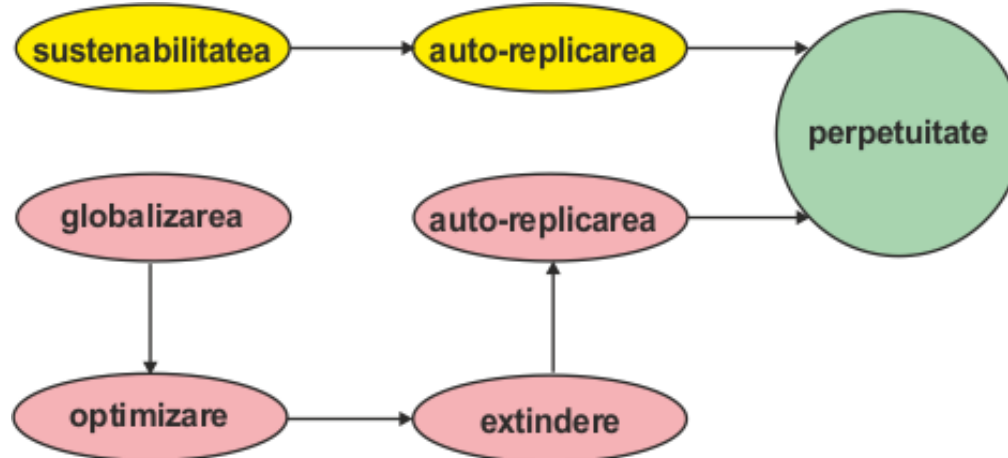
# Raportul axiologic sustenabilitate – globalizare

- atât **S**, cât și **G** vizează aceeași valoare: *perpetuitatea* (supraviețuirea)
  - **S** din perspectiva anulării diferenței dintre input și output la nivel global
  - **G** din perspectiva identificării de noi input-uri, respectiv de noi destinații ale output-urilor

**NB:** există două faze ale globalizării:

(1) exploatarea costurilor de oportunitate, deci conservarea paradigmei optimalității: durează până la statornicirea globalității, când costurile de oportunitate se omogenizează (nivelează) (**NB:** este ceva analog atingerii ratei profitului normal în concurența economică perfectă)

(2) asigurarea...sustenabilității procesului global

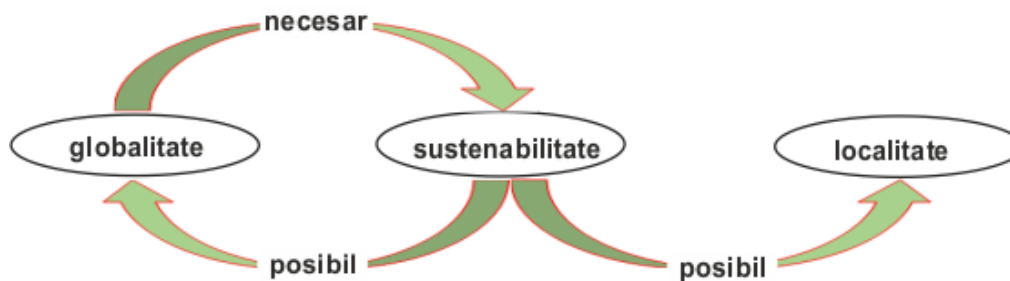


# Raportul epistemologic sustenabilitate – globalizare

- principalul raport epistemologic între **S** și **G** este cel privitor la *testabilitate*:
  - testarea sustenabilității implică „parcurgerea” tuturor proceselor care pot fi destinații ale output-ului unui proces dat, așa încât acesta să fie sustenabil
    - dar această „parcurgere” implică globalitatea, deoarece numai aceasta asigură „lista” completă (sau, în orice caz, covârșitor majoritară) de procese destinate ale output-urilor în cauză
    - deci, din perspectiva testabilității, sustenabilitatea implică globalitatea  $(T(S) \rightarrow G)$
  - testarea globalității implică identificarea (și măsurarea capacității conective) hub-ului central (sau a hub-urilor centrale) „deținute” de procesul dat
    - dar aceasta implică identificarea majorității (la limită 80%) conexiunilor (adică intrări/ieșiri), ceea ce indică capacitatea de a prelua output-urile procesului dat, adică indică sustenabilitatea
    - deci, din perspectiva testabilității, globalitatea implică sustenabilitatea  $(T(G) \rightarrow S)$

# Raportul praxiologic sustenabilitate – globalizare

- între **S** și **G** subzistă relații de cauzalitate acțională reciprocă
  - (**NB**: cauzalitate acțională: cauzalitate originată în acte/acțiuni ale subiecților)
- din globalizare (de fapt, din globalitate) se inferează praxiologic (deci din perspectiva cauzalității acționale) sustenabilitatea, și anume în mod necesar
  - dacă un proces este global, rezultă că nu are „încotro” decât să recircule orice output, deoarece alte debușee pentru unele componente ale output-ului nu mai există, din moment ce ne aflăm în condiții de globalitate
- din sustenabilitate se poate infera praxiologic globalitatea, deci nu în mod necesar, ci în mod posibil (**NB**: necesar și posibil sunt „valori de adevăr” ale logicii modale)
  - dacă un proces este sustenabil el asigură condiții favorabile pentru dezvoltarea globalității, de ex., ca urmare a creșterii numărului de componente ale vectorului output-ului care, deci, au nevoie de noi procese pentru care să se constituie în input integral



**Vă mulțumesc pentru atenție !**