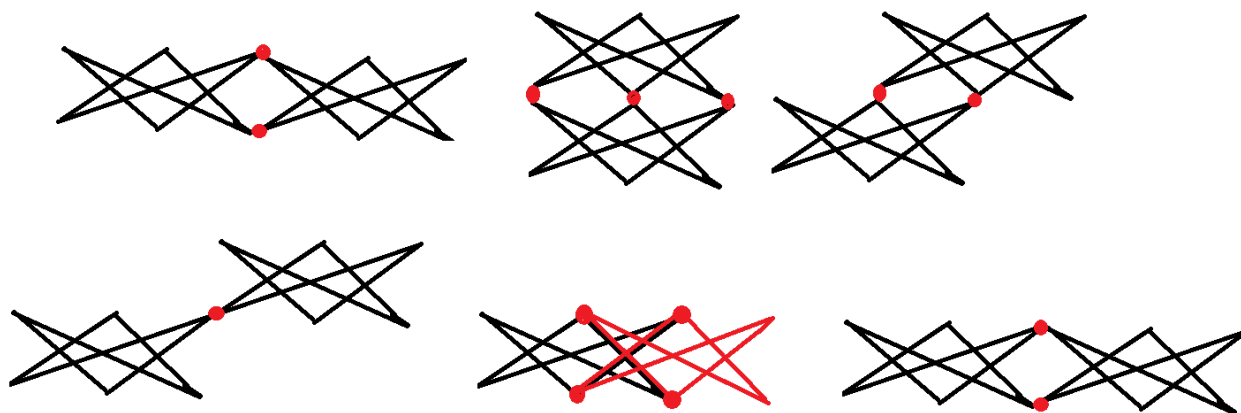


56.UNIVERSUL SEMANTIC, ABORDAREA FORMALĂ SAU INFORMALĂ

Există o diferență majoră între abordarea formală a realității cu ajutorul recunoașterii formelor și abordarea informală cu ajutorul descifrării informațiilor care sunt ascunse în forme și trebuie descifrate. Feedback-urile formale sunt diagrame unicursale. Dacă le punem vectori ce se conectează în circuite, ajungem la operații cu diagrame unicursale, dacă adăugăm conținut semantic ajungem la descifrarea unor istorii cu conținut semantic.

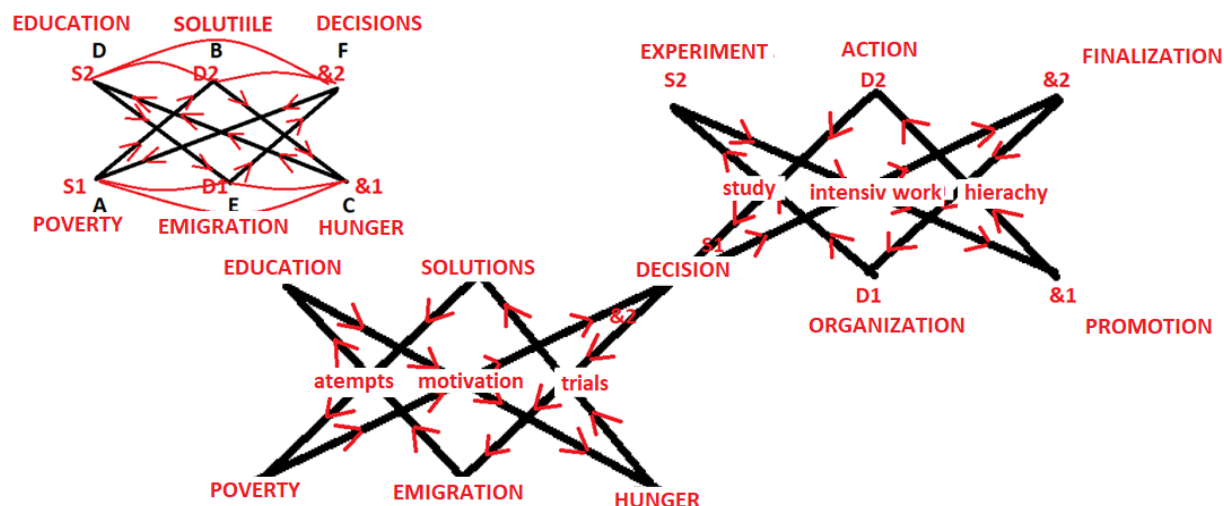
Concatenarea feedback-urilor

La nivelul 2 de complexitate feedback-urile se pot opera prin concatenare, adică prin punerea în comun a nodurilor cu același conținut, sau prin punerea în comun a vectorilor cu aceeași orientare și cu noduri comune.



modele de concatenare

Fiecare dintre aceste modele de concatenare respectă aceleași reguli semantice ca și feedback-urile simple. De exemplu concatenarea pe un nod cu conținut semantic va lucra conform următoarei scheme:



Drumuri inițiatice

Din acest gen de abordare se generează spațiul coerent al informației. Dacă la nivelul feedbackurilor de nivel 1 și 2 concatenările se puteau face doar pe trei butoane, pentru a genera pachete informaționale consistente de nivel superior, în fenomenele sociale se fac concatenări și pe unul sau două butoane. Deosebirea este marcantă între cele două abordări.

Dacă la nivelul structurilor informaționale ce au atât componente formale cât și informale ce generează legi de funcționare, care au apărut pe spațiile optimizate, acum suntem puși în fața unor fenomene relativ haotice. Haosul social sau ecologic este produs datorită lipsei regulii prezente în feedback-urile pe litere și sublitere, unde trebuia să apară feedback-urile potrivite la locurile potrivite pentru a se putea trece la consistența informațiilor de nivel superior.

La o analiza atentă constatăm că nerespectarea specializării ce poate genera echipe de sublitere reprezentative pentru litere, nu se pot realiza condițiile de trecere la consistență și eficiență. Unul dintre principiile din contabilitatea managerială afirmă că „există două mari pericole pentru o firmă. Acestea sunt raportarea falsă la vârf și crearea de legături pe orizontală între membri cu același grad ierarhic”.

Dezvoltarea abordărilor semantice se va putea recunoaște în diferite modele de analiză atât formală cât și informală, la orice nivel de complexitate pe contexte diferite și deseori neașteptate, dar exacte.

Punerea în balanță a celor două tipuri de abordări și compatibilitatea lor se face automat atât în procesele noastre mentale cât și în dinamica și complexitatea universului sau multiversului.

Diferențierea caracteristicilor unei structuri informaționale este de tip genealogic, conservând traseul parcurs, la fel ca o adresa sau ca arborele evolutiv. Toate caracteristicile unui nivel de evoluție, arată gradul de conectare informațională directă sau indirectă între obiecte ce se află pe același nivel.

Se poate face abstracție de nivelele finale pentru caracteristicile comune. Într-o exprimare plastică de natură biologică noi suntem înrudiți cu liliecii, având un strămoș comun pe arborele evoluției. Din acest motiv scheletele noastre se aseamănă. Din punctul de vedere științific s-a produs la un moment dat o bifurcație în decizia evolutivă.

Același fenomen se petrece și în fractalii algebrici. Consistența ansamblului final este dată de completitudinea pozițiilor din graful decizional complet cu multiplele drumuri evolutive.

Deși pare dificil de înțeles, există contacte informaționale între toate speciile, directe sau indirecte, iar noi cu toții depindem unii de alții. Indiferent de mărimea indivizilor, de la bacterie la balenă cu toții suntem în contact informațional, iar dezechilibrarea unei specii provoacă dezechilibrul transmis în ecosistem. Cel mai reprezentativ exemplu este microbiomul uman care este mai studiat. Există în corpul nostru cel puțin de 10 ori mai multe bacterii decât celule proprii. Acestea sunt simbiotice cu corpul uman și ne asigură supraviețuirea. Singuri nu ne putem hrăni, o fac bacteriile ce tranșează hrana în bucăți ce pot fi metabolizate de către celulele noastre. Nu ne putem apăra de radiațiile ultraviolete, o fac bacteriile ce locuiesc în sebumul din piele. Inteligența bacteriană globală este capabilă să regleze majoritatea proceselor ce țin ecosistemul în viață, dar poate și să decidă dispariția unei specii prea invazive.