

## **36.SCHIMBAREA MODELELOR DE GÂNDIRE, ANALIZA NECESITĂȚII**

La momentul actual există o imensă acumulare de gândire negativă ce alterează comportamentul uman, aceasta provine din mai multe surse distințe:

- a) Gândirea liniara de tip acumulativ, fără feedback la mediul natural sau la mediul social ceea ce a condus la competiție fără etică și la distrugerea progresivă a mediului natural;
- b) Învățarea fără învățături care să creeze un referențial echilibrat. Aceasta s-a dezvoltat enorm în ultimele 2 secole conducând la un haos comportamental și social de mari proporții;
- c) Exploatarea instinctelor agresive prin media și cinematografie, aceasta s-a extins către jocurile pe internet conducând la o agresivitate în creștere fără sentimente umane;
- d) Puținătatea abordărilor logice complexe care să dea adâncime observațiilor și largime conexiunilor;
- e) Superficialitatea abordărilor prin motoare de căutare gen Google care măresc viteza căutărilor, simplifică sau anulează gândirea cu totul și conduce la o superficialitate ce degeneră orice efort cognitiv;
- f) Dependența de telefon mobil și distrugerea contactului social direct, acesta fiind înlocuit prin sms-uri sau prin realitate virtuală.

Toate aceste cauze majore, numărul lor fiind mai mare, conduc la un număr de consecințe dramatice dintre care menționăm.

- a) Pierderea totală a sensibilității față de mediul natural atât în sens biologic cât și la nivelul comunicării cu mediul natural;
- b) Distrugerea mediului natural considerat ca o resursă economică producătoare de bani;
- c) Diminuarea sensibilității față de mediul social ce conduce la izolare, lipsa de cooperare, dezvoltarea intelectuală pe direcții distructive precum

noi arme de distrugere în masă, acestea sunt privite ca un joc interesant în lipsa experienței directe și nu produc niciun pic de conștiință;  
d) Enumerarea efectelor este foarte lungă, mai menționez înroșirea timpului propriu datorat dezorganizării mentale(ex: trafic intens datorită programelor de lucru necorelate, supra-abundenta temelor pentru acasă)

Oamenii nu mai au direcție în viață, aceasta conduceând la degenerare, violență, frică, înmulțirea anarhică, autodistrugere, supraconsum de resurse, poluarea aerului, apelor, solului, distrugerea speciilor, mutații genetice, războaie și în final moarte.

## **Soluții posibile pentru schimbare**

Există mai multe direcții pentru găsirea de soluții, crizele naturale fiind multiple și generând în permanență alte crize. De fapt se poate avea o altă economie bazată pe rezolvarea crizelor. De exemplu criza financiară a banilor speculației, criza locurilor de muncă ce va deveni extremă în viitor și criza mediului se pot compensa. Aceasta se poate face prin orientarea banilor speculativi către noi locuri de muncă destinate rezolvării crizelor de mediu și către noi tehnologii destinate curățirii mediului, aceste tehnologii trebuie să aibă feedback la mediu.

O abordare bazată pe complexitate poate însă să fie făcută prin foarte puține metode; inclusiv științele complexității având câmpuri relativ înguste de abordare a realității.

Instrumentele cu suficientă deschidere sunt fractalii algebrici descriși în prima parte a prezentului document, punerea în aplicare a acestor instrumente solicită crearea unei structuri complexe de tip rețea, fiecare layer a rețelei având specificații concrete. Printre aplicațiile acestei rețele menționez următoarele:

- a) Înlocuirea democrației reprezentative generatoare de corupție cu democrație participativă, în acest sens fiecare membru al rețelei va putea contribui la deciziile generale în funcție de nivelul și domeniul sau de competență,
- b) între layere va exista comunicare directă pe domeniile comune de interes;

- c) comunicarea între membrii rețelei pe celulele hexagonale conectate în vârfuri va fi automată dar în funcție de structura profesională a nodurilor informația se va putea filtra pe zone de interes și competența evitând supra-încărcarea;
- d) pe rețelele conectate pe vârfuri de tip sustenabil se va putea crea organizarea de acțiuni comune pornite din orice punct, aceste acțiuni ce vor putea fi făcute în timp real;
- e) pe rețelele conectate pe vârfuri de tip metabolic se vor putea estima nevoile, resursele proiecțiile, etc. La nivel local se va putea rezolva o echilibrare a resurselor cu nevoile;
- f) pe rețelele de tip metabolic conectate pe laturi se vor putea crea structurile de colaborare necesare rezolvării problemelor locale;
- g) pe rețele de tip sustenabil conectate pe laturi se vor putea crea politici publice cu soluții transmisibile;
- h) pe hexagoanele de tip sustenabil circuitele interne vor asigura atât regândire prin schimbarea punctelor de vedere tip feedback și feedforward cât și modele de învățare prin determinarea condițiilor de aplicare al oricărui proiect;
- i) pe hexagoane de tip metabolic circuitele interne vor putea determina variantele soluțiilor posibile, punctele de pornire duble și ţintele duble ce pot fi atinse, de asemenea drumurile pornite din același punct cu aceeași ţintă precisă. Aceasta va asigura determinarea strategiilor și tacticilor posibile pentru atingerea unui obiectiv;
- j) toate aceste procese vor putea fi automatizate în plus între procese se va putea asigura sincronicitatea necesara care va putea conduce la reglajul în timp real. În concluzie rețeaua pe 8 nivele minim va putea forma o inteligență colectivă capabilă să utilizeze logici multiple și să rezolve problemele curente, în plus aceasta inteligenta a rețelei profesioniste va putea să se dezvolte în permanență conducând la un salt calitativ și la o creștere spectaculoasa a nivelului de conștiință și cunoaștere specializata a oamenilor.

O alta aplicație potențială spectaculoasa a rețelei va fi dată de drumurile inițiatice. Aceasta va permite educația permanentă cu alegerea drumurilor ce permit corelarea cererii și ofertei. O altă aplicație pe aceeași structură va permite exploatarea bazelor de date din structurile

învecinate și profesionalizarea rapidă în orice domeniu prin colaborarea cu nodurile înceenate. Aceasta structură va permite și ajutarea colaborativă în timp real în caz de nevoie atât pentru mediul social cât și pentru cel natural.

Datorita rețelei se vor putea dezvolta profesii noi, fiecare vector dintre 2 noduri având capacitatea de dezvoltare a unei profesii. Pe de altă parte apariția unei probleme noi parțial generatoare de criză, nu va lă rețeaua nepregătită datorită capacitatei de extindere plecând de la cunoștințe marginale către cunoaștere înaltă. Problema concurenței va fi limitată la nivelul smalțului tehnologic care va fi însă condiționat de evaluarea de către rețea a cunoștințelor derivate și laterale pe multe nivele și de perfecționarea continuă a produselor ce trebuie să fie nu doar neinvazive, ci să ajute mediul să se recupereze.

Moneda rețelei va fi de asemenea colaborativă, ea va fi emisă în cantități finite, va avea o viață finita, dacă nu va fi folosită se va anula automat nefiind acumulativă sau speculativă. Cantitatea de monedă neutilizată va fi automat orientată către proiectele și programele de echilibrare a sustenabilității.

Istoria umanității a depins totdeauna de modelele de gândire logică sau matematică la modă într-o perioadă de timp. Pe acele modele de gândire s-au structurat modelele sociale, modelele organizatorice, sau modelele de acțiune.

De exemplu oamenii consideră drept adevărat ceea ce este necontradicitoriu teoretic, neavând un nivel de perceptie suficient de înalt și nici o hartă mentală suficient de bogată pentru a putea procesa detaliile.

Din altă perspectivă putem constata că umanitatea și-a conservat istoria cu toate modelele de gândire anterioare, indiferent de evoluțiile ce au urmat acestora. Un nou model de gândire pătrunde greu în subconștiul cultural, iar acesta se întâmplă în general în situații de criză aproape de dezastru.

O teorie care va putea fi aplicată în inteligență artificială, care să fie suficient de precisă și de detaliată ca să permită crearea echilibrelor și dispariția crizelor pare a fi necesară.

Deseori evitarea și rezolvarea crizelor se pot face cu ajutorul schimbării perspectivei de gândire și a abordării problemelor din alt unghi de vedere. Asocierea unor paternuri cu anumite metafore poate schimba și rafina modul de percepție, ce altfel este dependent de hărți mentale insuficient de complexe.