



REVOLUȚIA TEHNOLOGICĂ ȘI IPOTEZA UNUI NOU MODEL GLOBALIST

TECHNOLOGICAL REVOLUTION AND THE HYPOTHESIS OF A NEW GLOBALIST MODEL

Dr. Sebastian SÂRBU*

Rezumat: *Din ce cauză nici unul din modurile de organizare socială prin care a trecut omenirea până în prezent nu a atins perfecțiunea, fapt pentru care a fost necesară schimbarea lor ?*

Toate aceste moduri de producție sau sisteme sociale au avut mari imperfecțiuni, datorită faptului că în societatea omenească mai acționează încă o lege socială, necunoscută oamenilor, foarte simplă, dar ale cărei cerințe nu au fost și nu sunt îndeplinite nici în prezent, nu numai datorită necunoașterii acesteia, ci și datorită faptului că omul nu poate acționa pentru reglarea mecanismului ei de funcționare practică nici în acest moment, chiar dacă i s-ar cunoaște modul de funcționare.

Cuvinte cheie: *omenire, organizare socială, cerințe, perfecțiune.*

Abstract: *Why has none of the modes of social organization through which humanity has gone until now reached perfection, which is why their change was necessary? All these modes of production or social systems had great imperfections, due to the fact that in human society there is still a social law, unknown to people, very simple, but whose requirements have not been and are not fulfilled even at present, not only due to ignorance of it, but also due to the fact that man cannot act to regulate its practical functioning mechanism even at this moment, even if its functioning were known.*

Keywords: *humanity, social organization, requirements, perfection.*

Totuși pentru a putea înțelege modul ei de acțiune este necesară mai întâi cunoașterea acestei legi sociale, după care omul să fie pregătit pentru a trece la asigurarea cerințelor acesteia în mod științific, în momentul în care progresul științelor și al tehnicii va atinge nivelul de început al „supercivilizației umane”, adică acela al cunoașterii creierului uman și al reproducerii inteligenței naturale umane cu ajutorul tehnicii pentru a se obține inteligența echivalentă artificială.

De aici rezultă că cel care este realizatorul operelor culturale, religioase, științifice este omul și că pentru a materializa aceste opere este necesar a se aplica următoarele direcții noi de evoluție:

1. Un sistem social nou de organizare bazat pe bunul informațional, postindustrial;

* Președinte al Academiei Naționale de Securitate și Organizarea Apărării, cercetător științific la Grupul de Cercetări Interdisciplinare al Academiei Române, profesor asociat la Globe Eagle University, world contributor la The Daily Journalist (New York), email: f.boylard@gmail.com.



2. Adoptarea în toate statele lumii a declarării cunoașterii umane, drept resursă și componentă a capitalului intelectual;

3. Trecerea la economia cunoașterii, industrializarea resursei informaționale și valorificarea la maximum a capitalului intelectual;

4. Cercetarea și înregistrarea capitalului intelectual ca element activ în patrimoniul organizațiilor și în produsul intern brut al fiecărei națiuni;

5. Trecerea de la societatea materială la cea informațională, bazată pe inovație, creativitate și spiritualitate;

6. Legiferarea valorilor din cultură, știință, religie care sunt în acord cu cerințele de evoluție, reformă și conservare benefică a societăților cu instituțiile lor;

7. Integrarea valorilor umaniste și de cunoaștere utilitară în ordinea socială dinamică după modelul Eticii protestante consacrată de Max Weber.

Legea universală a scării, ierarhiei sau piramidei valorilor sociale, unde valoarea socială poate fi valoarea umană, valoarea unei ființe extraterestre, a unui robot sau a unei mașini cibernetice dotată cu creier având inteligență naturală sau artificială de tip «uman, într-o clasă de valori unică.

În același timp trebuie introdusă ideea de clase de inteligență și clase valorice, dând diverse punctaje (HOM), într-o clasă de valori determinată. Desigur aici se poate da pe scurt și o definiție a valorii umane, care este produsul dintre inteligența naturală sau artificială și educația primită sau informațiile înmagazinate în timpul vieții persoanelor, rezultatele muncii acestora precum și alți factori, mai puțin importanți, dar care vor fi utilizați în cazul unei departajări strânse.

La prima vedere această definiție atestă o simplitate aproape puerilă a acestei legi sociale, considerând-o ca pe o invenție de domeniul S.F., în realitate putem spune că ea este o lege fundamentală și poate prima care stă la baza oricărei societăți inteligente, de tipul celei umane, din univers. De aici și caracterul ei universal. Nu discutăm despre alte ființe decât omul, sau despre înlocuirea omului cu tehnica superioară, însă aceasta fiind o lege universală, ea este valabilă pe oricare punct al unei scale.

Altfel spus, conform acestei legi, trebuie pus „omul potrivit la locul potrivit” pe scara socială, pentru că omul este factorul cel mai important în progresul social și nerespectarea acestei legi atrage după sine conflicte sociale, începând de la cele mai mici conflicte între oameni, plecând de la nedreptăți sociale până la revolte și revoluții sociale, ajungându-se chiar la războaie între națiuni și conflicte antiglobalizare.

Această lege este atât de evidentă și de simplă, încât seamănă întrucâtva cu „legea gravitației” din fizică, descoperită de Isaac Newton. Toată lumea știa că merele cădeau pe Pământ, dar el a fost singurul care și-a dat seama și a descoperit că în spatele acestui fenomen stătea legea atracției universale dintre corpurile cerești, atât de importantă în fizică, iar pe baza acesteia a pus bazele mecanicii newtoniene, valabilă și astăzi ca un caz particular al teoriei lui Einstein.



În același timp mai există o soluționare posibilă în ceea ce privește modul de utilizare sau arbitrajul social asupra valorilor umane în cadrul societății umane, pornind de la ideea cunoscută că oamenii, încă de la naștere, nu sunt egali. Introducând ideea de clase de inteligență și valorice și ajungând la concluzia că arbitrajul social actual făcut de semenii noștri conduce la principala contradicție a funcționării normale a societății, introducerea arbitrajului cibernetic, ar reprezenta singura soluție de organizare a sistemului social. Deci pentru o justă utilizare a forței de muncă în societate, ea trebuia așezată după o scară valorică.

Arbitrajul social nu poate fi asigurat de om din cauza limitelor pe care le are creierul său și care apar mai ales în cazuri de așa zisă egalitate valorică sensibilă dintre unii indivizi sociali. De aici rezultă că, numai o mașină cibernetică cu inteligență artificială de tip uman poate face rapid și corect această analiză a milioane sau miliarde de creiere umane, ca apoi să le plaseze într-o ierarhie valorică extrem de corectă, fără erori. Realizarea arbitrajului social ciberelectronic va conduce la investirea sa prin lege, la început în fiecare țară și apoi pe plan internațional. Aceasta va fi soluția ideală, ținând seama și de avantajele informaticii privind capacitatea de testare și înmagazinare uriașă de informații și date, precum și viteza de prelucrare, comparare și selecționare a cadrelor pe linie de personal, mult superioară în raport cu posibilitățile creierului uman și de aceea arbitrajul social cibernetic se va impune imediat ce va fi posibil datorită progresului științific.

Acest robot sau arbitru social corect nu există până în prezent, așa că societatea capitalistă va continua să existe încă cel puțin 20-30 sau chiar 50 de ani, până când așa cum au comunicat specialiștii de la „Institutul Creierului Uman” din orașelul Waku de lângă Tokyo, vor reuși să îndeplinească ambițiosul lor program de cercetare, care va conduce la cunoașterea completă a creierului uman și reproducerea lui cu ajutorul mijloacelor tehnici modeme, CIP-URI electronice, etc. Realizarea arbitrului social electronic va conduce la investirea sa prin lege, în fiecare țară și va conduce la obținerea unor rezultate spectaculoase nu numai în organizarea socială și administrativă, dar și celelalte domenii, cum ar fi spre exemplu arbitrajul sportiv, juridic, la concursuri de frumusețe, de ocupare de posturi, etc.

Care sunt factorii care vor conduce la trecerea de la sistemul capitalist actual la un nou mod de organizare socială, pe care autorul l-a denumit Umanitarism?

Această trecere la o nouă organizare socială presupune următoarele :

- [] - Acțiunea legii scării, ierarhiei sau piramidei valorilor sociale, indiferent de faptul că ea este sau nu cunoscută de oameni;
- [] - Un progres social impresionant al științelor și al tehnicii;
- [] - Cunoașterea creierului uman atât structural cât și funcțional, în legătură cu marile progrese ale medicinei corpului uman ce vor fi înregistrate în această perioadă;



[] -Reproducerea tehnică a creierului uman, cu ajutorul mijloacelor tehnicii, electronicii, informaticii, nanotehnicii, chimiei și altele, prin executarea unor proiecte de creiere cu inteligență artificială de tip uman, având incluse în ele programe mai mult sau mai puțin complexe, corespunzând diferitelor clase de inteligență și valoare umană;

[] - Înlocuirea modului de apreciere a valorii umane, făcut în prezent cu ajutorul banilor, printr-un sistem de punctaje [HOM.], într-o rețea generalizată, internațională a informaticii;

[] - Apariția sau crearea roboților cu inteligență artificială de tip uman, care să conducă la realizarea controlului sau arbitrajului social, a cărei acțiune va fi legiferată în toate statele terestre.

Progresul științific și necesitatea unei mai bune gospodării a resurselor de aer, apă, hrană, minerale și resurse energetice a unei populații în permanentă creștere pe planetă, va determina:

- Procesul de unificare și conducere comună internațională, aceasta presupunând în primul rând unificările rețelelor de informatică, limba comună (engleză, spaniolă), conducerea de către O.N.U. și a diviziunilor sale, a vieții sociale pe Pământ, unificarea sistemului de apreciere valorică a omului (în bani, aur, punctaje HOM.) în bănci, în sistemul financiar și în cel de personal. Introducerea și generalizarea cârduirilor după dispariția banilor ;
- Dispariția războaielor dintre națiuni în societate și micșorarea riscurilor tehnologice și ecologice în afectarea planetei sau apariția riscului de autodistrugere a civilizației umane prin realizarea unității dintre culturi, religii, națiuni și a unui limbaj științific unic și universal.

Cum va arăta noul sistem de organizare socială, denumit de autor Umanitarist, pentru a se delimita de alte forme sociale?

Putem spune că :

UMANITARISM = Globalism + acțiunea Legii scării valorilor umane
 = altă formă de capitalism
 = doctrina nearenașterii umaniste

Aplicabil în societatea informațională postindustrială.

Progresul social va conduce treptat și automat la schimbarea organizării sociale capitaliste cu altă nouă denumită de ¹autor umanitaristă sau „Cel de al treilea val”, cum a fost denumită de către Alvin Toffler, autorul cărților „Șocul viitorului” (1) și „Al treilea val” (2) care a întrevăzut o „superluptă” între formele actuale de organizare socială, denumite de el ca forțele celui de „Al doilea Val” și cea viitoare denumită „Al treilea Val”, fără însă ca în urma minuțioasei sale analize sociale să poată găsi „cauza” ce determină această cerere de schimbare și superluptă care a început după el, încă de pe la jumătatea secolului XX al e.n., căpătând forme din ce în ce mai

¹ Alvin, Toffler, „Șocul viitorului”, Editura Politică, București, 1973.



acute pe la sfârșitul mileniului al doilea și începutul mileniului al treilea, pe fondul crizei generale a capitalismului. Sper că cele dezvăluite este răspunsul adecvat, ce se conturează în sociologie și economie politică din lumea întreagă, care se află pe drumul cercetării în această direcție. Odată cu această cunoaștere a creierului uman, societatea va intra într-o etapă denumită de autor a supercivilizației umane. Toate și totul tinde spre unificare pe planetă, întrucât unicul lucru care contează și va înlătura orice fel de discriminare, de sex, rasă, etc., este omul și valoarea sa umană sau socială, care-l va reprezenta în fața societății viitoare. Banii vor dispărea, în scurt timp și în locul lor va apărea un punctaj [HOM.] în rețeaua de calculatoare, adoptat universal sau internațional. Astfel omul va scăpa de fetișismul banilor, care multă vreme în trecut l-a etichetat ca bogat sau sărac, capabil sau incapabil, ceea ce a creat întotdeauna drame de care literatura universală este plină de exemplificări ale acestor suferințe umane. Băncile vor continua să aibă stocuri de aur și rolul lor va fi acum de servicii specializate pentru operații financiare, care vor opera cu punctaje [HOM.], într-o rețea de calculatoare generalizată pe plan internațional. Rețelele de genul INTERNET-ului actual vor fi generalizate pe domenii și interconectate pe întreaga planetă, urmând să fie conduse de mașini cibernetice ² foarte inteligente. Religiile actuale vor dispărea pe termen lung și va apărea una singură, total diferită de celelalte, denumită de autor "Magna Carta Santa del Universo", iar cu această ocazie vor dispărea divergențele care cândva au condus la războaie sfinte, denumite cruciade sau jihad. Inițiativele, invențiile și noutățile vor circula foarte rapid și nu vor fi ascunse, așa cum se întâmplă de multe ori astăzi. Acestea vor arăta ca o explozie în domeniul științelor și al cunoașterii, care va conduce la o intensificare a progresului social.

Progresul tehnic permanent și intens va conduce la eliberarea forței de muncă din sectoarele grele cu munci fizice, care vor fi preluate de roboți sau cibermășini inteligente. Aceasta va permite oamenilor să se ocupe mai mult de sănătatea lor, de artă, de muzică sau de ceea ce le face plăcere, fiind din ce în ce mai mult asistați de o suită de roboți specializați atât acasă cât și în munca lor socială. Munca nu va mai fi obligatorie, fiecare individ ajuns în umanitarism, urmând să aibă un ajutor social minim încă de la naștere, care se va majora corespunzător în cazul în care individul va face și o activitate în folosul societății. Datorită bunei sale organizări, văzută din afara sa, această nouă societate va apărea la prima vedere ca o societate de tip militar, dar desigur lucrurile nu vor sta așa, democrația organizată având la bază un mare respect al oamenilor pentru legi și pentru o bună conviețuire socială, vor fi eliminate formele actuale de anarhie. Oamenii mulțumiți de încadrarea lor socială asigurată de un arbitraj social majoritar cibernetic și corect vor fi mai buni, mai altruști, împăcați cu situația lor personală și vor colabora ca într-o mare familie. Acest lucru rezidă din faptul că acum omul

² Alvin, Toffler, „Al treilea val”, Editura Politică, București, 1983.



a intrat în atenția societății, în locul banilor, de unde și atenția foarte mare pe care i-o va acorda societatea de la naștere și până la moartea sa, el fiind adevăratul creator de valori, bunuri, opere și civilizație, iar până la urmă al societății umane inteligente. În lipsa omului nu există nimic, decât un univers mort și o materie moartă, inertă. Când dezvoltarea tehnică extraordinară va conduce la dispariția sistemului de remunerare sau salarizare deja instalat în sistemul punctajului pe calculator [HOM.], atunci umanitarismul va ajunge în faza sa finală, a capitalului intelectual-creator, unde fiecare va primi de la societate necesarul personal pentru nevoile vieții și va da societății tot ce poate după capacitatea sau valoarea sa social-umană. Cu toate că în societatea cunoașterii, postindustrială va dispărea funcția de apreciere a muncii prin salarizare, totuși acțiunea legii universale a scării valorilor social-umane va continua și atunci, când oamenii și roboții vor continua să fie promovați în ierarhia socială pe baza ei, aceasta însemnând recunoașterea valorii lor sociale sau social-umane, a meritelor lor sociale. Epoca mașinilor cibernetice sau roboților cu inteligență artificială de tip uman este foarte compatibilă cu societatea postindustrială. Ca fapt divers, nimeni nu va mai concepe o viață socială fără roboți. Să nu mai vorbim de treburile din gospodărie, unde oamenii vor fi asistați de o mulțime de roboți ajutători, care vor fi primii ce vor apărea din punct de vedere istoric.

„De ce Umanitarismul este o organizare socială de tipul socialist-nou?

Autorul ține să menționeze în mod expres că schimbările sociale ce vor urma sunt cerute de legile sociale cunoscute, dar mai ales de legea scării valorilor umane, care este legea fundamentală a acestei societăți, pe fondul imensului progres social împins înainte de știință și tehnică, iar spre deosebire de modul de schimbare a sistemelor sociale anterioare, trecerea la Umanitarism se va face cu convulsii sociale mai mici, iar multe dintre acestea ar putea fi evitate sau estompate, dacă s-ar cunoaște modul în care acționează această lege socială primordială.

După cum am văzut Capitalismul, chiar și cel reformat din țările occidentale dezvoltate are pierderi determinate de folosirea incorectă a forței de muncă, datorită formelor de supraproducție, de proastă planificare sau de utilizare masivă și nejustificată a resurselor materiale și energetice, în dorința capitaliștilor de a obține profituri cât mai mari.

O altă direcție este aceea a împărțirii și folosirii rezultatelor muncii în folosul unei mici mase de oameni, a patronilor, care sunt privilegiați, în detrimentul masei mari de angajați, muncitori, etc., care adeseori sunt retribuiți sub nivelul minim al existenței lor, oricât s-ar zbate sindicatele în această direcție. Din această cauză lupta de clasă, îmbrăcând mai multe forme, dar cel mai ades întâlnită fiind aceea a mișcărilor și negocierilor sindicale, terminată adeseori cu greve, conduce la alte pierderi ale organizării capitaliste. Datorită acestor considerente capitalismul nu poate realiza o planificare mai bună și nici o organizare mai bună a resurselor umane și materiale, pierderile fiind impresionante. Adeseori în cazul pierderilor datorate crizelor de supraproducție, capitaliștii preferă să arunce



sau să distrugă stocurile de bunuri materiale decât să le ofere gratuit sau la prețuri scăzute restului populației, numai pentru a-și menține prețurile mari sau de monopol.

Acestea sunt motivele pentru care capitalismul trebuie să fie astfel înlocuit cu o societate mai planificată, mai organizată și mai bună pentru toți.

Legea scăzii valorilor sociale, secondată de arbitrajul ciberelectronic, va înlătura nepotismul și alte racile ale socialismului vechi, va permite dezvoltarea și organizarea unei societăți tehnocrate, dezinteresate, lucrând în favoarea tuturor membrilor societății și va milita pentru folosirea rațională și planificată a resurselor materiale și energetice precum și pentru prevenirea accidentelor tehnologice și ecologice prin măsuri sociale luate.

Socializarea capitalismului va veni de la sine, cu timpul, în mod progresiv, iar saltul de trecere la UMANITARISM se va face odată cu cunoașterea creierului uman, a reproducerii sale cu ajutorul mijloacelor tehnicii avansate și a apariției inteligenței artificiale de tip uman, care va conduce la realizarea arbitrajului social ciberelectronic.

În contextul de azi al autocrației reprezentate de țările din BRICS digitalizarea nu poate fi folosită în scopuri abuzive. De aceea tehnologia modernă trebuie folosită doar în scopuri civile, pentru progresul științei și în respect față de drepturile omului respectiv față de valorile universale ale democrației. Din această perspectivă Occidentul are această cultură bine încheagată a democrației dar și o experiență istorică în acest sens care îi conferă legitimitatea în folosirea tehnologiei moderne strict în scopul prosperității, păcii și protecției drepturilor civile.



BIBLIOGRAFIE

- BAKER G., *„Human capital - a Theoretical and Empirical Analysis”*, Columbia University Press, New York, 1993;
- BULGARU M., *„Mileniul trei - disperare și speranță”*, Editura Revista Română de Statistică, București, 2003;
- MESAROVIC M., Pestel E., *„Omenirea la răspântie”*, Editura Politică, București, 1975;
- REISCHAUER E., *„Toward the 21st Century : Education for a changing World”*, New York, Alfred A. Knopf, 1973;
- RUWART J., *„O lume de salvat - Cealaltă piesă a jocului de puzzle”*, Editura Viitorul Românesc, 1994.
- SCHULTZ T. W., *„Investment in the human capital”*, Free Press, New York, 1970;
- SEBASTIAN S., *„Cartea națiunii”*, Editura Fundației Internaționale Mihai Eminescu, București, 2008;
- TOFFLER A., *„Al treilea val”*, Editura Politică, București, 1983;
- TOFFLER A., *„Șocul viitorului”*, Editura Politică, București, 1973;



Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul de Prognoză Economică - Academia Română, „Proiecții și scenarii de evoluție a creșterii economice în România, pe termen lung și foarte lung”, Editura Academiei Române, București, 2012.

