



# COLOCVIU STRATEGIC

Nr. 9

Septembrie 2015

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”  
CENTRUL DE STUDII STRATEGICE DE APĂRARE ȘI SECURITATE**

## **LUCRAREA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ. Termeni și concepte în sfera metodologică**

**Alexandra SARCINSCHI**

*Realizarea unei lucrări de cercetare științifică presupune o incursiune atât în bibliografia aferentă subiectului analizat, cât și în metodologia specifică domeniului în care este realizat demersul de cercetare. Acest din urmă aspect este, de fapt, definitoriu, metodologia reprezentând una dintre principalele surse și resurse ale demersului științific.*

*În domeniul studiilor de securitate, alegerea metodologiei de cercetare științifică reprezintă o reală problemă deoarece analizei de securitate nu i-a fost atribuită până în momentul de față o metodologie coerentă, capabilă să răspundă tuturor cerințelor formulate de specialiștii în epistemologie. Din acest motiv, în cele ce urmează, vom încerca să conturăm principalele elemente ale unei astfel de metodologii, pornind de la clarificarea terminologiei și exigențele specifice.\**

### **1. Terminologie**

Folosind o serie de lucrări deosebit de importante în domeniul științelor sociale<sup>1</sup>, putem alcătui următoarea listă de termeni esențiali pentru realizarea unei lucrări de cercetare științifică:

- *paradigma*: un set de concepte, propoziții, metode de investigație cu pronunțat caracter normativ, dezvoltat pentru a ghida cercetarea într-un anumit domeniu specificat (oferă modelul problemelor de cercetare și a soluțiilor explorate);

- *metodologia cercetării științifice*: analiză cu predominant caracter normativ a metodelor și tehnicilor aplicate în realizarea și finalizarea cercetării într-un anumit domeniu; reprezintă știința integrată a metodelor, metoda fiind demersul rațional al spiritului pentru descoperirea adevărului sau pentru rezolvarea unei probleme. Metodologia, conform lui Paul Lazarsfeld (sociolog american), are șase teme principale: delimitarea obiectului de studiu,

analiza conceptelor, analiza metodelor și tehnicilor de cercetare, analiza raportului dintre metodele și tehnicile utilizate, sistematizarea datelor obținute în cercetarea empirică și formalizarea raționamentelor;

- *metodă/metode*: modul de cercetare, sistemul de reguli și principii de cunoaștere și transformare a realității obiective;

- *tehnică*: ansamblul de prescripții metodologice (reguli, procedee) pentru o acțiune eficientă, atât în sfera producției materiale, cât și în sfera producției spirituale (tehnicile de cunoaștere, de calcul, de creație), precum și cadrul altor acțiuni umane (tehnicile de luptă, sportive);

- *procedeul*: maniera de acțiune, de utilizare a instrumentelor de investigare;

- *instrumente de investigare*: uneltele materiale (foaie de observație, fișă de înregistrare, ghid de interviu etc.) folosite de cercetător pentru cunoașterea științifică a

fenomenelor.

În acest context, putem afirma că, de exemplu, în studiile de securitate se poate opta pentru o metodologie interpretativă, ca metodă - pentru ancheta sociologică prin tehnica chestionarului sociologic realizat cu ajutorul instrumentului chestionarului de opinie.

<sup>1</sup> Cătălin ZAMFIR și Lazăr VLĂȘCEANU (coord.), *Dicționar de sociologie*, Editura Babel, București, 1993; Lazăr VLĂȘCEANU, *Metodologia cercetării sociologice*, Ed. Pedagogică, București, 1982; Septimiu CHELCEA, Ioan MĂRGINEAN, Ion CAUC, *Cercetarea sociologică. Metode și tehnici*, Ed. Destin, Deva, 1998; Thomas KHUN, *Structura revoluțiilor științifice*, Ed. Humanitas, București, 2008 etc.

## 2. Repere metodologice

Pentru a putea vorbi despre o metodologie de analiză a securității, trebuie conferit un conținut specific fiecărui element al unui aparat științific. Adaptând la domeniul securității cerințele existenței unei metodologii sintetizate de Lazăr Vlăsceanu<sup>2</sup>, trebuie să răspundem la următoarele întrebări:

- Care sunt enunțurile teoretice fundamentale admise ca referințe pentru structura paradigmatică a teoriei securității?

- Care sunt metodele, procedeele și tehnicile de culegere și prelucrare a datelor și informațiilor empirice în cea ce privește securitatea la toate nivelurile sale de manifestare?

- Care sunt procedeele de analiză, interpretare și construcție sau reconstrucție teoretică, pe baza datelor empirice, ce au ca scop elaborarea de descrieri, tipologii, explicații și predicții teoretice în sfera securității?

Așa cum se întâmplă în cazul oricărui proiect metodologic<sup>3</sup>, se observă că gradul ridicat de complexitate a celui destinat analizei de securitate este reflectat de structura sa tripartită: ontologică, tehnico-metodică și discursiv-acțională.

Componenta ontologică a proiectului este definită prin universul analizei de securitate, adică prin modul în care realitatea socială existentă este analizată din punctul de vedere al cercetării pentru a face să își releve semnificațiile sale reale.<sup>4</sup>

Proiectele metodologice se diferențiază în funcție de modul în care definesc unitățile de analiză: indivizi sau totalități, comportamente

sau semnificații etc. De regulă, fiecare componentă a diversității ontologice conduce la definirea unui alt proiect metodologic, care dorește să se prezinte ca unic și universal valabil: empirismul practică o metodologie inductivă bazată pe investigarea actorilor sociali individuali, fenomenologia se fixează asupra investigării semnificațiilor din schimburile interacționale etc.<sup>5</sup>

Problema ontologică fundamentală a fiecărui proiect metodologic constă în specificarea relației dintre parte și întreg, individ și structură, proces și stare. Diversității ontologice a realității sociale căreia i se adresează analiza de securitate trebuie să îi corespundă în plan metodologic o diversitate a strategiilor de abordare, iar proiectul metodologic trebuie să fie astfel construit încât să ofere posibilități diverse de realizare a cercetării.<sup>6</sup>

Dacă astfel răspundem la întrebarea „Care este obiectul de referință al cercetării?”, următoarea problemă în proiectarea analizei de securitate este „Cum procedăm pentru a capta, colecta și prelucra mesajele empirice ale realității sociale?”. Răspunsurile la această întrebare relevă aspectele tehnico-metodice ale proiectului metodologic de analiză de securitate.

Sunt avute în vedere problemele referitoare la raportarea empirică a cercetătorului la realitatea socială: definirea unui instrument de investigare, culegerea datelor empirice și tehnicile disponibile pentru prelucrarea și analiza datelor.

O altă componentă a proiectului

metodologic este de natură discursivă și acțională: construcția teoriei, definirea mijloacelor și valorilor acțiunii sau practicii fundamentale teoretice etc.

Din punctul nostru de vedere, *proiectul metodologic corespunzător analizei de securitate este constituit de o combinație între analiza de sistem și practicile metodologice interpretative*, întrucât numai acestea pot surprinde complexitatea realității analizate: de la individual la global și de la obiectiv la subiectiv.

Teoria generală a sistemelor înlocuiește vechile paradigme și facilitează comunicarea între științele tradițional clasificate. În acest sens, ea pleacă de la premisa eliminării sau înlocuirii tradiției științifice clasice, newtoniene, atomiste, care considera obiectul investigației ca o colecție de părți izolate și încerca să derive proprietățile obiectului integral din caracteristicile părților sale fără a analiza interacțiunile dintre acestea. Perspectiva sistemică susține necesitatea studierii totalităților care dispun de o integralitate ce conferă noi proprietăți componentelor. Această paradigmă afirmă transcenderea granițelor dintre disciplinele tradiționale prin studiul sistemelor generale. Ceea ce înseamnă, mai întâi, identificarea similarităților dintre sistemele individuale, pentru ca apoi să se ajungă la formularea de analogii pentru partiționarea și clasificarea sistemelor individuale în clasele de echivalență ale sistemelor generale. În consecință, rezultatele obținute din investigarea anumitor proprietăți ale unui sistem reprezentativ pentru o clasă de echivalențe pot fi transferate dintr-o disciplină în alta sau încorporate într-o teorie generală a sistemelor<sup>7</sup>.

În ceea ce privește metodologia interpretativă, ea a urmărit încă de la început să evidențieze specificul ireductibil al științelor umaniste, în special al celor sociale. Reprezentarea socială a securității, teorie pe care încercăm să o dezvoltăm, se încadrează aici, mai precis, în cadrul interacționismului simbolic. Acesta operează cu concepte precum: acțiune, interacțiune, situație socială, semnificații, simboluri, norme etc., iar premisa de bază a metodologiei se referă la faptul că omul acționează față de sine și față de alții numai pe baza semnificațiilor pe care le

construiește situațional și le activează în interacțiuni. Astfel, acțiunea socială este rezultatul tranzacțiilor sau al schimburilor interacționale de semnificație, în care individul se creează pe sine, construind și manipulând simboluri. Din aceste tranzacții sau schimburi rezultă moduri habituale de acțiune, obiceiuri, ritualuri și rutine standardizate de reguli, adică instituții sociale<sup>8</sup>.

Analiza securității unei societăți, indiferent de nivelul și/sau domeniul vizat, se raportează la o anumită formă de colectivitate umană. Din această rațiune, metodele și tehnicile ce vor fi folosite sunt cele circumscrise științelor umane, întrucât ele trebuie să corespundă obiectului investigat. Metodele clasice de analiză ale sociologiei și ale științelor politice pot fi folosite cu generozitate în analiza de securitate: analiza documentelor, ancheta, studiul de caz în perspectivă comparată etc.

Diversificarea metodologiilor de analiză a securității constituie un fenomen normal, o consecință logică a proceselor dramatice intervenite în mediul de securitate. Cercetătorului contemporan, nu numai în domeniul securității, îi este oferit un evantai larg de surse și resurse, de opțiuni metodologice, prezentate adesea în mod antinomic, dar care ascund complementarități metodologice. Sunt posibile mai multe tipuri de metodologii ale analizei de securitate, însă numai în măsura în care metodologia este deschisă și nu are drept scop în sine păstrarea nealterată a aceluiași principii teoretice.

Totuși, oricare ar fi metoda aleasă, deși combinarea lor asigură realizarea unei analize mult mai detaliate, este nevoie de un instrument specific analizei de securitate. Trebuie subliniat faptul că, în construcția acestui instrument, cuvântul-cheie este *convenție*.

\* Această trecere în revistă a principalelor elemente ale unui demers științific a fost dezvoltată în lucrarea *Vulnerabilitate, risc, amenințare. Securitatea ca reprezentare psihosocială*, Editura Militară, București, 2007.

<sup>2</sup> Lazăr VLĂSCĂNEANU, *Metodologia cercetării sociologice*, Ed. Pedagogică, București, 1982.

<sup>3</sup> Ibidem, p. 176.<sup>4</sup> Idem.<sup>5</sup> Idem.<sup>6</sup> Idem.<sup>7</sup> Ibidem, p. 78.<sup>8</sup> Ibidem, pp. 100-101.

## CONCLUZII

• *Obiectul de referință al analizei de securitate a fost supus, în ultimii ani, unor noi reevaluări conceptuale, provocate atât de inovațiile „paradigmatice” apărute de-a lungul timpului, cât și de transformarea mediului național și internațional de securitate.*

• *Schema dinamicii sociale ce a antrenat aceste transformări conceptuale este simplă: modificarea circumstanțelor externe determină schimbarea practicilor sociale, care, la rândul lor, transformă prescripțiile condiționale și, în final, prescripțiile absolute<sup>1</sup>. Schema reflectă legătura dintre reprezentările sociale și schimbările sociale, adică evoluția istorică a societății. Evenimentele ating grupurile sociale și implică subiecții acestora, constituind o miză ce nu poate fi neglijată.*

• *În aceste condiții, varietatea teoriilor aplicate în studiul securității nu impiedică cu nimic analiza ci, dimpotrivă, evidențiază deosebita complexitate a conceptului deoarece schimbarea socială a antrenat schimbarea reprezentării sociale a securității, conceptul acționând pe mai multe dimensiuni: militară, politică, economică, socială, culturală și de mediu. Mai mult, în studiul securității este necesar să se ia în considerare contextul psihologic, local, social, cultural și istoric al obiectului de referință al analizei, putându-se formula astfel o nouă dimensiune, aceea psihosocială.*

• *Analiza de securitate apare astfel ca rezultat al muncii unui bricoleur, asemenea oricărui demers științific preponderent calitativ. Această descriere, nu nouă pentru științele socio-umane, surprinde cel mai bine natura muncii cercetătorului în domeniul securității. El produce un bricolaj, un set de reprezentări aduse împreună ce reflectă specificul unei situații complexe, dar care, în același timp, este o construcție emergentă ce se transformă odată cu introducerea unor instrumente, metode și tehnici de analiză.*

## PROPUNERE

*Dezvoltarea proiectului metodologic corespunzător analizei de securitate formulat ca o combinație între analiza de sistem și practicile metodologice interpretative.*

**COLOCVIU STRATEGIC** este o publicație a Centrului de Studii Strategice de Apărare și Securitate ce prezintă principalele rezultate ale unor studii de cercetare, sintezele unor evenimente științifice, opiniile și punctele de vedere ale masteranzilor și doctoranzilor, implicați în cercetarea științifică din domeniul apărării și securității.

COLOCVIU STRATEGIC  
Supliment al revistei *Impact Strategic*  
Redactor: dr. Mihai ZODIAN  
e-ISSN 1842-8096, ISSN-L 1841-7396, 293/2016

Centrul de Studii Strategice de Apărare și Securitate  
Șos. Panduri, nr. 68-72, Sector 5, București  
Telefon: 021.319.56.49, Fax: 021.319.57.80  
E-mail: [cssas@unap.ro](mailto:cssas@unap.ro), Site: <http://cssas.unap.ro>