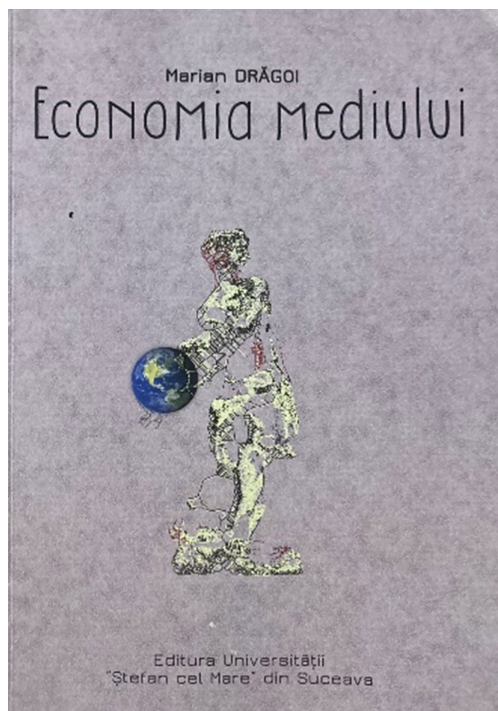


**Marian Drăgoi, Economia mediului. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava 2022, 140 p. ISBN 978-973-666-728-2**



Spre sfârșitul anului 2022 a văzut lumina tiparului "Economia mediului", o lucrare mult așteptată, de referință și absolut necesară vremurilor în / pe care le trăim. Interesul pentru economia mediului nu a fost declanșat de dezbateri academice cum poate am fi poate tentați sau îndreptățiți să credem, ci de o serie de dezastre ecologice care au debutat cu eșuarea în 24 martie 1989 pe țărmurile Alaskăi a petrolierului Exxon Valdez care a deversat în apele Oceanului Pacific 40 de milioane de litri de petrol.

Cartea cuprinde 140 de pagini (incluzând și referințele bibliografice) și este structurată în 14 capitole clare, concise, cu numeroase exemple, ușor de lecturat atât pentru un cititor familiarizat cu termenii economici dar și pentru un novice.

Cartea e scrisă în ritm de fado, gen muzical foarte îndrăgit de autor, captând atenția cititorului până la final (exact ca faimosul cântec portughez). Înainte de a intra în tematica propriu-zisă atenția ne este atrasă de "cuvântul înainte" scris cu un rafinat simț al umorului (regăsit pe ultima treaptă a piramidei lui Maslow). "Tu, al cui esti?" e întrebarea cu care începe autorul, întrebare pe care fiecare dintre noi a primit-o cel puțin o dată în viață, aici firește referindu-se la doctrinele economice. Răspunsul autorului a venit firesc "știi sigur că nu sunt globalist".

Primul capitol tratează pe scurt conceptele și definițiile termenului "economie" și prezintă succint ramurile care s-au separat din trunchiul inițial al economiei, economia mediului fiind cea mai tânără ramură a științelor economice. Doctrinele economice sunt expuse în capitolul doi. Capitolul 3 - Elementele activității economice - debutează cu prezentarea nevoilor umane și continuă cu resursele: resursele umane, tehnologiile, capitalul propriu-zis și capitalul natural. Cel de-al patrulea capitol, care este și cel mai amplu capitol al lucrării, aduce în discuție o serie de termeni precum: creștere, dezvoltare, reziliență, sustenabilitate, gestionarea resurselor. Foarte interesant este modul în care autorul prezintă creșterea și dezvoltarea economică, făcând o paralelă cu semnificația celor doi termeni în biologie. Tot în acest capitol sunt prezentate cele patru nivele ale sustenabilității: foarte slabă, slabă, strictă și foarte strictă fiind subliniat faptul că la un anumit moment nu toate țările sunt pe același model de sustenabilitate și nici nu și-l doresc.

Capitolele 5, 6 și 7 explică modul în care funcționează piața liberă prin cele două componente ale sale: cererea și oferta. La finalul capitolului 7 autorul arată și de ce a eșuat Protocolul de la Kyoto. Această preocupare vine în urma faptului că subiectul este încă de actualitate atâta timp cât printr-o simplă cautare pe google.scholar au fost găsite în intervalul 2012-2021 peste 21.000 de referințe bibliografice despre acest subiect.

Diferența fundamentală dintre analiza cost-beneficiu tradițională și analiza cost-beneficiu specifică economiei mediului, prezentată în capitolul 8, constă în luarea în calcul a externalităților pozitive și negative. Din punct de vedere economic serviciile ecosistemice sunt externalități pozitive care pot fi generate pentru a îmbunătăți bunăstarea oamenilor.

O întrebare firească pe care, cel puțin în ultimul timp ne-o adresăm destul de des e ce am fi / face fără apă. Gospodărirea apelor (prezentată în capitolul 9) are o tradiție îndelungată creând și distrugând civilizații, dar și asigurând cel mai ieftin transport timp de milenii. Reglementările Directivei-Cadru pentru apă fac distincția între "apa verde", "apa albastră" și "apa gri", cele trei categorii de apă devenind indicatori ecologici pentru diverse categorii de produse agricole.

Capitolele 10-13 tratează pe rând economia agrară (10), economia pisciculturii (11), economia forestieră (12) și economia energiei (13), acestea din urmă autorul acordându-i mai multă atenție. Problemele cele mai serioase în cazul energiei nu sunt cele de bilanț ci,

mai degrabă, cele de gestionare a excedentelor și deficitelor. În acest capitol (13) sunt prezentate tipurile de energie alternativă fiind subliniate plusurile și minusurile utilizării și sustenabilitatea acestora.

"Planificarea teritorială, urbanizarea și transportul" este capitolul care încheie lucrarea. Concluzia care se desprinde din acest ultim capitol este aceea că un efect colateral al urbanizării este crearea unor percepțe distorsionate asupra celorlalte utilizări funciare.

Prin noutate, importanța sa științifică și practică, dar și a stilului de prezentare clar ce abundă în exemple și calcule cartea, deși dedicată studenților de la specializarea Ecologie și protecția mediului, devine extrem de necesară oricărui cititor care are nevoie de puțină lumină în ceața de care uneori suntem cu toții înconjurați. Și, în final, să încercăm să răspundem și noi întrebării "tu, al cui esti?"

**Cătălina Oana Barbu**  
**Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava**