

ECONOMIA MEDIULUI

Conf. univ. dr. Dacinia Crina Petrescu



- Economia globală s-a marit de sapte ori din 1950 pana in 2000. De 10.000 de ori mai mult decat de la inceput practicarii agriculturii pana in 1950.



- S-au ridicat standardele de viata.

DAR:

- S-au ars cantități enorme de combustibil fosil ieftin artificial, un proces care destabilizează clima.
- Ne lovesc valuri de caldura tot mai intense, furtuni mai pustiitoare, calotele de gheata se topesc.
- Desertificarea scoate din circuit mii de hectare de terenuri agricole.



- 1 hectar de padure tropicala, sanctuar al biodiversitatii si furnizor de servicii vitale pentru intreaga planeta, se vinde pe cativa dolari, in timp ce cultura de soia modificata genetic ce i-a luat locul sustine corporatii cu profituri de milioane de dolari.



- O națiune subdezvoltată care defrișează 500.000 de ha de pădure tropicală într-un singur an include banii proveniți din vânzarea buștenilor ca venit anual al țării respective, uzura fierestraielor mecanice și a camioanelor de transport ca rezultat al lucrului în pădurea tropicală intră în capitolul cheltuieli ale registrului contabil, dar distrugerea pădurilor tropicale în sine nu se calculează.

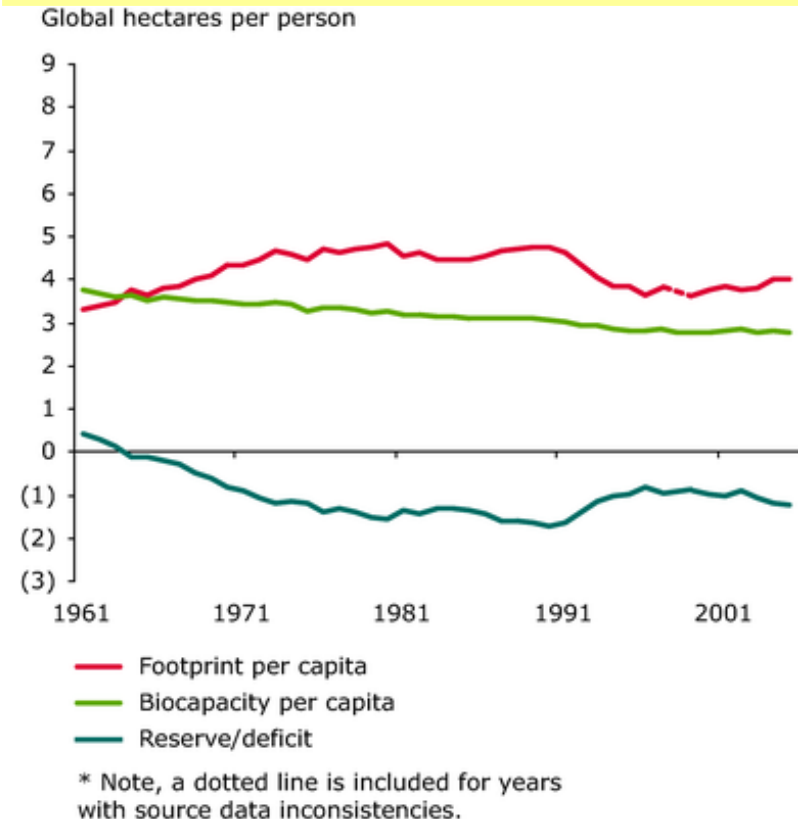
- Nu se consideră depreciat solul fertil atunci când este dus de ape, după ce metodele agricole neraționale i-au slăbit capacitatea de a rezista la vânt și ploaie.

- Folosirea intensivă a pesticidelor poate asigura profituri maxime pe termen scurt la recolte, dar, în același timp, ele otrăvesc rezervoarele de apă freatică de sub câmp, afectează viața diferitelor viețuitoare etc; când se adună costurile și beneficiile legate de producerea recoltei, pierderea sursei de apă curată și alte prejudicii sunt ignorate.



- În calculul PNB, resursele naturale nu se depreciază prin exploatare !

- De ce toate acestea nu sunt reflectate in costuri?
- Unde esueaza piata?
- Care sunt solutiile?
- Cum putem continua dezvoltarea economica, sociala, progresul tehnic si mentine, in acelasi timp, echilibrul natural?
- Disciplina *Economia Mediului* este unul din punctele de pornire in care putem intelege mai bine mecanismele ce stau in spatele acestor fenomene, in care putem primi raspunsuri, solutii.



Din cuprins:

- Interacțiunea dintre economie și mediul natural
 - Cadrul conceptual
 - Legi care guvernează relația economie-ecologie
 - Ce oferă natura omului, economiei și societății
 - Capitalul natural: utilitatea și valoarea sa, valorificarea capitalului natural
 - Stăpânirea naturii de către om: conținut, forme, caracter
 - Independență, interdependență om-natura
- Creșterea și dezvoltarea eco-eco
 - Forme, tipuri de creștere și dezvoltarea economico-ecologică
 - Valoarea și costurile creșterii și dezvoltării eco-eco
 - Internalizarea costurilor cu protecția și refacerea mediului natural
- Criza ecologică - trăsături, cauze, remedii
 - Ce reprezintă criza ecologică sau ambientală?
 - Semne majore ale crizei ecologice
 - Cauze ale crizei ecologice
 - Unele remedii pentru atenuarea și depășirea crizei
- Energia - mediu, economie, perspective
 - Costuri, beneficii, nevoi, consecințe
 - Combustibilii fosili, energiile regenerabile, energia nucleară
- Biodiversitatea – între interese economice și echilibrul natural
 - Dezvoltare, extincții, conservare și evaluare economică
- Riscurile naturale și antropice – impactul lor economic
 - Riscurile seismice, riscurile de inundații, exploatarea resurselor minerale din subsol și impactul asupra mediului înconjurător, costul pagubelor
- Mediul înconjurător și responsabilitatea corporativă – realități și perspective în secolul al XXI-lea
 - Considerații generale
 - De la criza apei la securitatea alimentară
 - Stăpânirea problemelor energetice – subiect fundamental în preocupările secolului al XXI-lea
 - Deșeurile și calitatea mediului
 - Reîncălzirea climatică globală
 - Dezvoltarea durabilă – un deziderat al Presentului și Viitorului nostru
 - Responsabilitatea pentru viitor



Cursul urmărește:

- Să ofere fundamentele teoretice și practice ale economiei mediului.
- Să dezvolte o mai bună înțelegere a interacțiunii dintre economie și mediul natural și în mod special a crizei ecologice, privită ca o consecință a dezvoltării.
- Să dezvolte înțelegerea mai bună a naturii și rolului dezvoltării durabile, care poate atenua prejudiciile aduse mediului până în prezent și preveni distrugerile viitoare.
- Să sporească gradul de conștientizare asupra faptului că realizarea unei dezvoltări durabile presupune gestiunea corectă a biodiversității, a surselor energetice regenerabile și neregenerabile, managementul riscurilor naturale și antropice, diminuarea consecințelor schimbărilor climatice globale, evaluări economice pertinente ale mediului etc.
- Să cunoască strategiile de dezvoltare durabila la nivel european și național.

