
Alternatív közgazdasági irányzatok: környezetgazdaságtan és ökológiai közgazdaságtan

Készítette: Gébert Judit

e-mail: gebert.judit@eco.u-szeged.hu

Olvasási idő: 5 perc



Tartalom

- Környezetgazdaságtan és ökológiai gazdaságtan kialakulása, jellemzői
- Két paradigma összehasonlítása

Bevezető

80-as évektől kezdve számos kutatás kezdődött a gazdaság és a természeti környezet összefüggéseiről. Két paradigma kristályosodott ki: környezetgazdaságtan és ökológiai közgazdaságtan. Ezek fontosabb nemzetközi tudományos társaságai és vezető tudományos folyóiratai a következők:

- környezetgazdaságtan
 - Association of Environmental and Resource Economists (AERE) (1979). Honlap [itt](#) elérhető.
 - Journal of Environmental Economics and Management (1974). Honlap [itt](#) elérhető.
- ökológiai közgazdaságtan
 - International Society for Ecological Economics (1988). Honlap [itt](#) elérhető.
 - Ecological Economics (1989). Honlap [itt](#) elérhető.

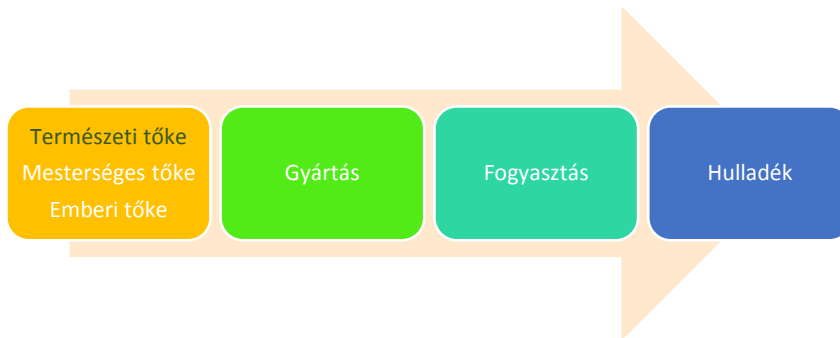
Környezetgazdaságtan

Főáramú, neoklasszikus közgazdaságtan elméleti alapjaira épít. E szerint a környezetszennyezés externália, amit az externália internalizálásával lehet orvosolni. Ennek eszközei a következők:

1. Szennyezés optimalizálás: a cél nem a szennyezés megszüntetése, hanem annak optimalizálása. Ezt piaci szabályozó eszközökkel, például adókkal és normákkal lehet elérni.
2. Hatékony erőforrás-gazdálkodás, erőforrás-gazdaságtan, hulladékkezelés.

Az elmélet számára a természet olyan mértékben fontos, amilyen mértékben hozzájárul a termelési folyamathoz. A termelési folyamat a modell szerint lineáris (1. ábra), amely során a gazdaság létrehoz és elpusztít anyagot és energiát.

1. ábra Termelési folyamat a neoklasszikus modellben



A neoklasszikus megközelítés szerint ember a természet „gazdája”. Vagyis: az ember racionális önérdeke, hogy a saját jóllétének érdekében hatékonyan gazdálkodjon a természeti erőforrásokkal.

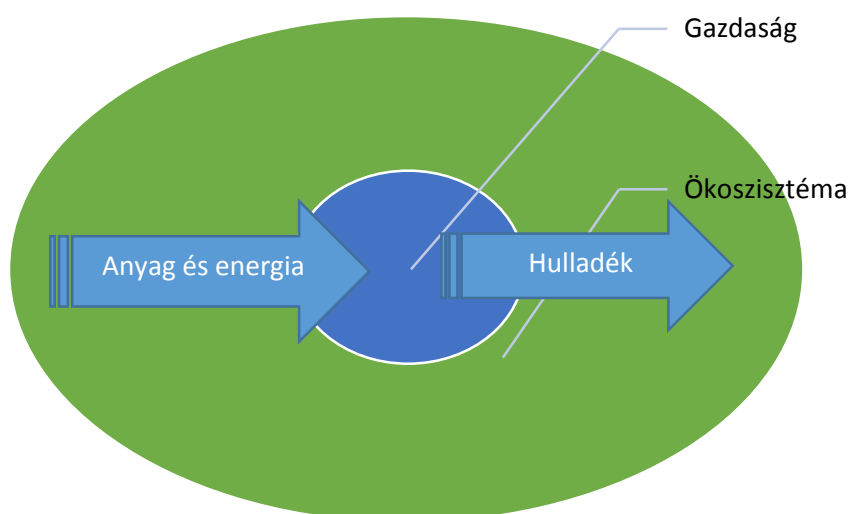
A fenntarthatóság a környezetgazdaságtan számára fenntartható gazdasági növekedést, vagy fenntartható erőforrásgazdálkodást jelent.

Ökológiai közgazdaságtan

Ökológia az élőlények és környezetük kapcsolatait vizsgálja. Az ökológiai közgazdaságtan 80-as években alakult ki, többféle tudományág (nem csak közgazdaságtan) képviselőit vonzotta, úgy mint: ökológia, termodinamika, fizika, szociológia, pszichológia stb. Az ökológiai közgazdaságtan képviselői kritizálják a neoklasszikus alapokon nyugvó környezetgazdaságtan elméletét és módszereit.

Az ökológiai közgazdaságtan alapfeltevése, hogy a gazdaság a globális ökoszisztéma egyik alrendszere, tehát a gazdaság a természet része és nem fordítva! Ugyanígy, az ember számára a természet nem egy eszköz, hanem az ember a természet része és attól elválaszthatatlan.

2. ábra Termelési folyamat az ökológiai közgazdaságtan szerint



Ökológiai közgazdaságtan alapfeltevései:

- A gazdaság a globális ökoszisztéma alrendszere. A gazdasági alrendszer egy részfolyamat, amely nem hoz létre és nem pusztít el anyagot és energiát, hanem azokat csak felveszi és folyamatosan kibocsátja.
- Természeti erőforrások önmagukban értékesek (önértékkel bírnak), nem a termelésben betöltött szerepük miatt azok.
- Nem a természeti erőforrások mennyisége, hanem az ökoszisztémák stabilitása, rugalmassága a fontos. Például erdőtűz esetén nem az a kérdés, hogy mennyi faanyag veszett el, hanem az, hogy milyen mértékben képes megújulni az erdő, milyen mértékű a biodiverzitás csökkenése és ez hogyan hat más ökoszisztémákra, például környékbeli vizes élőhelyekre.
- A termelési folyamat nem csak árut, hanem hulladékot is termel, ami az ökoszisztémát pluszban terheli.
- A véletleneknek, történelmi eseményeknek nagy jelentősége van. Például a COVID-19 járvány jelentősen megváltoztatta a szén-dioxid kibocsátásunkat. Erről olvashatsz egy cikket például [itt](#).
- Az ökológiai gazdaságtan együttesen kezeli az ökológiai és társadalmi rendszereket. A környezeti és társadalmi problémák összefüggnek, nem választhatók szét egymástól. Ha az egyik rendszer megváltozik, az maga után vonja más rendszerek változását is. Például a klímaváltozás egyes területek szárazságát okozza, ami miatt az ott lakók elköltöznek és más területekre vándorolnak és megnövekszik bizonyos városok lakossága, társadalmi, gazdasági nyomást okozva ezzel.
- A fenntarthatóság etikai kérdés: csak akkor fenntartható egy társadalom, ha a jelen és jövő generációjának tagjai igazságos mértékben részesednek a Föld erőforrásaiból.

Arról, hogyan kritizálja az ökológiai közgazdaságtan a környezetgazdaságtant, meghallgathatsz egy podcastot [itt](#).

Összehasonlítás

| | Környezetgazdaságtan | Ökológiai gazdaságtan |
|--------------------------|---|--|
| Tudományterületi kötődés | Főáramú közgazdaságtan | Közgazdaságtan, ökológia, más társadalom és természettudományok |
| Döntési kritérium | Hatékonyság | Stabilitás, társadalmi és ökológiai rendszerek ellenállóképessége |
| Termelési folyamat | Lineáris folyamat | Dinamikus folyamat, erőforrások, áruk, szennyező hulladékok együttes kezelése |
| Elemzés módja | Összemérhető egységre (általában pénzre) redukál | Többdimenziós értékelés (mennyiségi és minőségi értékelés együttes használata) |
| Emberkép | Racionális önérdékkövetés | Az emberek társadalmi lények, fogyasztók és állampolgárok egyszerre |
| Bizonytalanság | Számszerűsíthető kockázat, minden mérhető és kiszámítható | Tiszta bizonytalanság, kiszámíthatatlanság, összetett jóslhatatlan folyamatok |

Összefoglalás

A 80-as évek óta két paradigma határozza meg a környezet és gazdaság kapcsolatáról szóló kutatásokat. Az egyik a neoklasszikus közgazdaságtani alapokon nyugvó környezetgazdaságtan, a másik a több tudománnyal is együttműködő ökológiai közgazdaságtan. A környezetgazdaságtan szerint a környezetszennyezés pusztán hatékonysági probléma, amely megoldható a szennyezés internalizálásával és erőforrásgazdálkodási megoldásokkal. Az ökológiai közgazdaságtan szerint a környezeti és társadalmi problémáink összefüggnek egymással ezért a környezeti, társadalmi folyamatok együttes vizsgálata tudja csak megmutatni a megoldást.

Ajánlott irodalom:

Daly, H. E. (2001). A gazdaságtalan növekedés elmélete, gyakorlata, története és kapcsolata a globalizációval. *Kövász* 5(1-2): 5-22.

Málovics Gy. (2020): *Ökológiai közgazdaságtan, átalakulás, társadalmi részvétel*. JatePress Kiadó, Szeged.3

Pataki, G. and A. Takács-Sántha (2007). *Természet és gazdaság - Ökológiai közgazdaságtan szöveggyűjtemény*. Budapest, Typotex Kiadó.

Önellenőrző kérdések

1. Mikor alakult ki a környezetgazdaságtan és ökológiai közgazdaságtan tudományterülete?

2. A környezetgazdaságtan szerint hogyan lehet javítani a környezet állapotán?
3. Mi jellemzi a termelési folyamatot a környezetgazdaságon és az ökológiai gazdaságtan szerint?
4. Szerinted mi a legfontosabb különbség a két álláspont között?

Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült az Európai Unió támogatásával. Projekt azonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00014

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE