

## A kiadvány adatai

**Cím:** Growth Isn't Possible – Why we need a new economic direction  
**Szerzők:** Andrew Simms, Dr Victoria Johnson, Peter Chowla  
**Kiadó:** new economics foundation  
**Terjedelem:** 148 oldal

## A kiadvány bemutatása

*„Bárki, aki azt hiszi, hogy egy véges világban valami exponenciálisan nőhet a végtelenségig, az vagy őrült, vagy közgazdász”.*  
(Kenneth E. Boulding)

### A növekedés nem megvalósítható - Avagy miért van szükség új közgazdaságtani felfogásra

A **new economics foundation** „Growth isn't possible”, azaz „A növekedés nem megvalósítható” című 2010. január 25.-én kiadott jelentése azt igyekszik bizonyítani, hogy a vég nélküli világgazdasági növekedés nem lehetséges egy véges természeti erőforrásokkal (biokapacitással) bíró világban.

A **new economics foundation** (nef), azaz Új Közgazdaságtan Alapítvány egy független kutató- és elemző központ, amely a valódi gazdasági jól-lét kialakítását igyekszik előmozdítani és népszerűsíteni. Mottójuk szerint olyan gazdaság létrehozása a céljuk, amely az ember és a bolygó érdekeit szem előtt tartva működik. Mindannyiunk életének minőségét szeretnék javítani azzal, hogy újító elképzeléseikkel előállva párbeszédre hívják az uralkodó közgazdaságtani felfogás képviselőit gazdasági, környezeti és társadalmi kérdésekben.

Az egyedülálló elemzésben a szerzők a világgazdaság vezető klímaváltozási és energiahasználati modelljeinek kombinációját elemezték, majd feltették a kérdést, vajon tartható-e a világgazdasági növekedés úgy, hogy közben próbáljuk megakadályozni, hogy a globális hőmérsékletemelkedés túllépje a 2 °C-t. Azt a 2 °C-t, amely az Európai Unió célkitűzéseiben is szerepel, mint maximálisan megengedhető hőmérsékletemelkedés, és amelyről a tudósok állítják, ha túllépjük, komoly alkalmazkodási problémákkal találjuk szemben magunkat.

A **nef** kutatói szerint a fenti cél eléréséhez példátlan és valószínűleg megvalósíthatatlan mértékű kibocsátáscsökkentésre lenne szükség egy olyan növekvő gazdaságban, amely szinte kizárólag a fosszilis tüzelőanyagokra épül. Talán nem meglepő, hogy a jelenleg létező energiahasználati modellek egyike sem tudja összeegyeztetni a világgazdaság növekedését a klímabiztonsággal. Az elemzés szerint még egy - sok fejlődő ország számára alacsonynak számító – 3%-os gazdasági növekedés is csak úgy lenne megoldható a fenti 2fok tiszteletben tartásával, ha a világgazdaság 71%-kal csökkentené a szén-dioxid kibocsátását 2050-ig (a 2002-es szinthez képest), ami évi 2.7%-os kibocsátás-csökkentést jelent. De még ez a kibocsátás is 500 ppm-re (milliomod részecske) növelné a légkör szén-dioxid koncentrációját, ami a legfrissebb klímakutatások szerint bőven túllendítene minket a kívánatos 2°C-os határon.

A jelentés végkövetkeztetése szerint a gazdaságnak tekintettel kell lennie a környezet teherbíró képességére annak érdekében, hogy a természet hosszútávon is az ember jólétét szolgálhassa.

Akár elérnek valamit a nemzetközi klímátárgyalások, akár nem, az a jelentésből világosan látszik, hogy jóval többre van szükség, mint ambiciózus kibocsátás-csökkentési célokra: új makrogazdasági modell kell, amely lehetővé teszi, hogy az emberiség egésze prosperáljon anélkül, hogy az alapvetően kivitelezhetetlen, végtelenségig növekvő fogyasztás lenne az élet és a gazdasági rendszer működésének célja.

A kiadvány tartalma – főbb fejezetek:

- Üvegházhatású gázok kibocsátása és a jelenkor klímaváltozása
- A növekedés és kibocsátás-csökkentés forgatókönyvei
- Olaj-, gáz- és szénkitermelési csúcs

- Szén-dioxid leválasztás és tárolás – a 2010-es évek magfúziója?
- Az atomenergia korlátai
- A hidrogénre épülő gazdaság
- Bioüzemanyagok
- Geoengineering, klímaátalakítás – technológiai megváltás vagy káros figyelemelterelés?
- Meddig tud javulni az energiahatékonyság?
- Méltányossági megfontolások
- Mi, ha nem a globális növekedést célzó gazdaság? Egy bolygóra méretezett gazdasági rendszer kialakítása