

Ökológiai lábnyom, víz lábnyom

Dr. Szigeti Cecília
Egyetemi adjunktus
Széchenyi Egyetem
Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar

Simon Kuznets

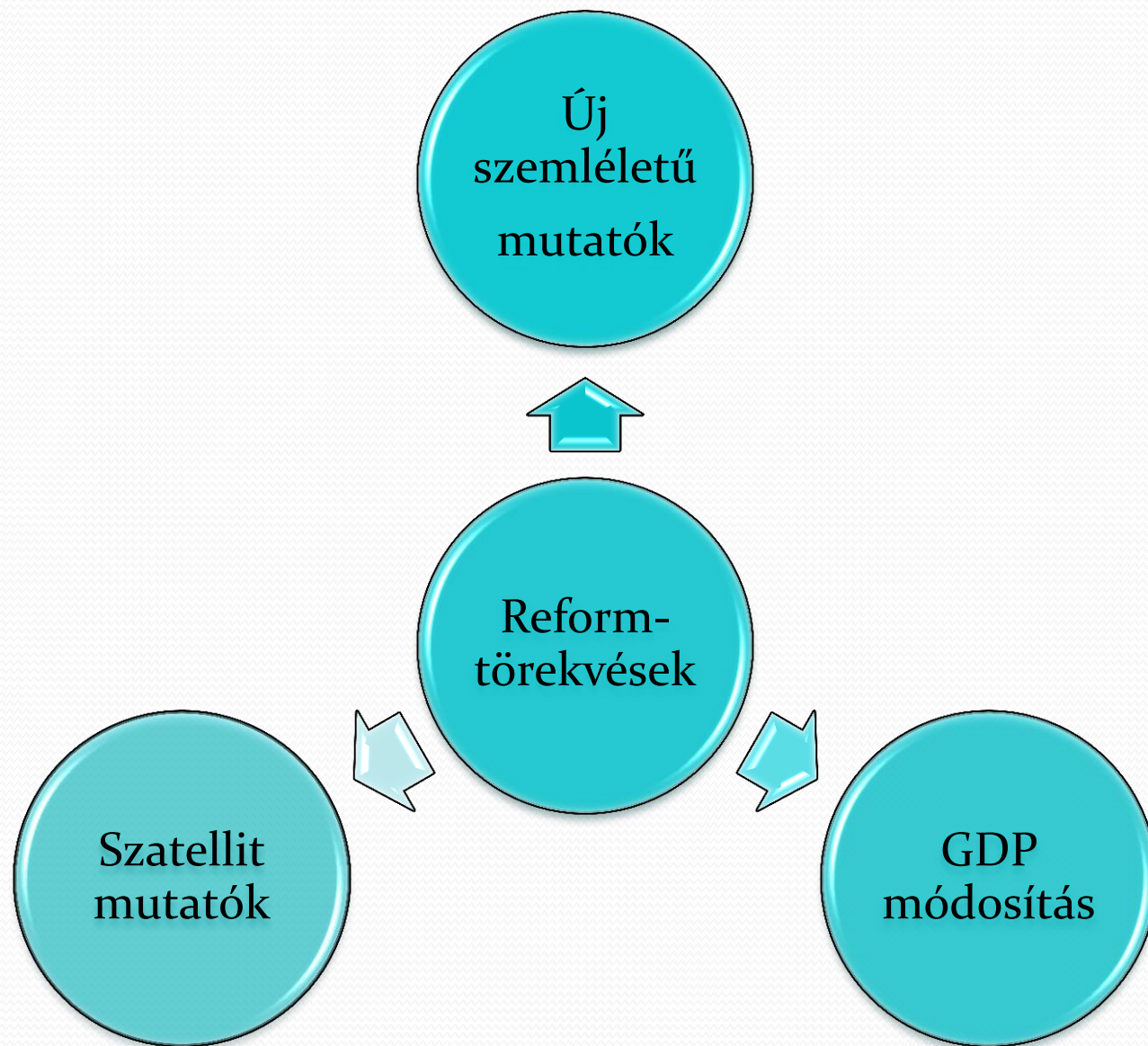


- 1901-1985
- 1932- GDP alapjai
- a Keynes-i "fiziológia"
"anatómiája"

*"Figyelemmel kell lenni a növekedés mennyisége és mineműsége közötti megkülönböztetésre, a költségek és hozamok közöttire, a rövid és hosszú távú megfontolásokra
A »nagyobb« növekedés céljait konkrétan meg kell határozni, vagyis mi növekedjék és mi célból."*

Nobel - díj 1971





A GDP különös normája szerint az ország gazdasági hőse az a halálos rákbeteg, aki éppen egy költséges válópert folytat.

Ökológiai lábnyom



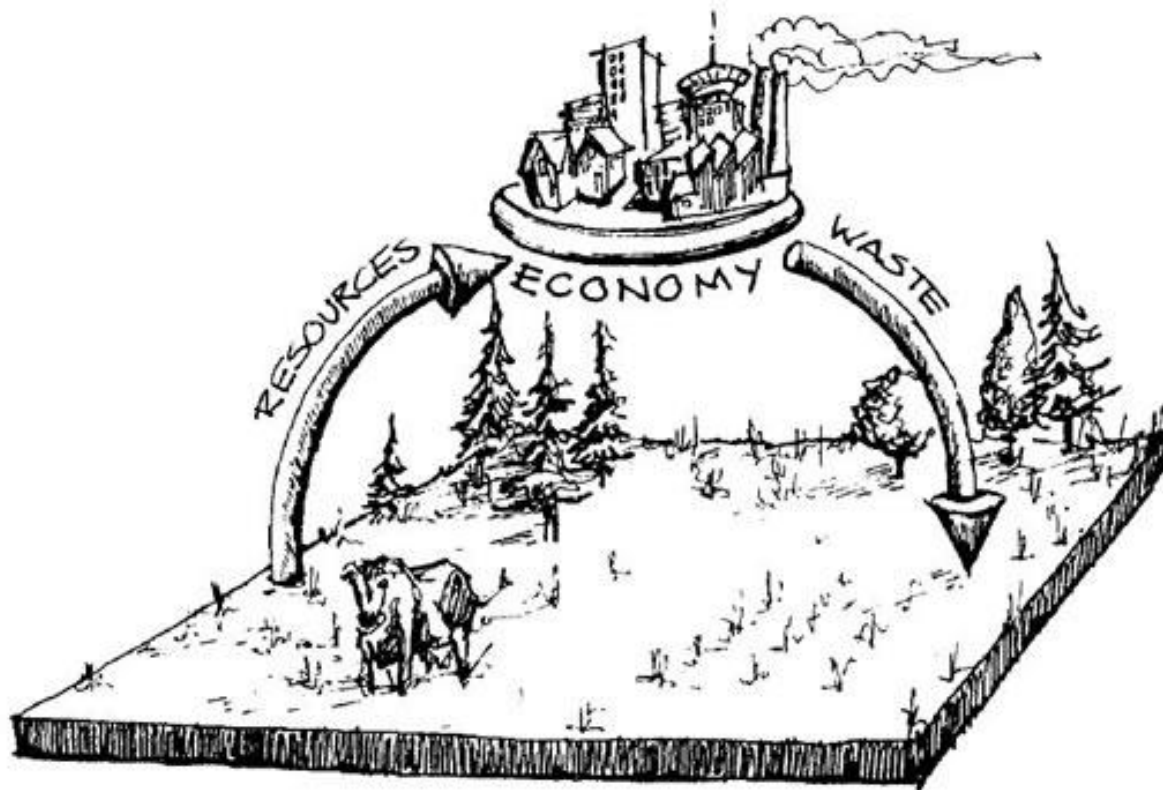
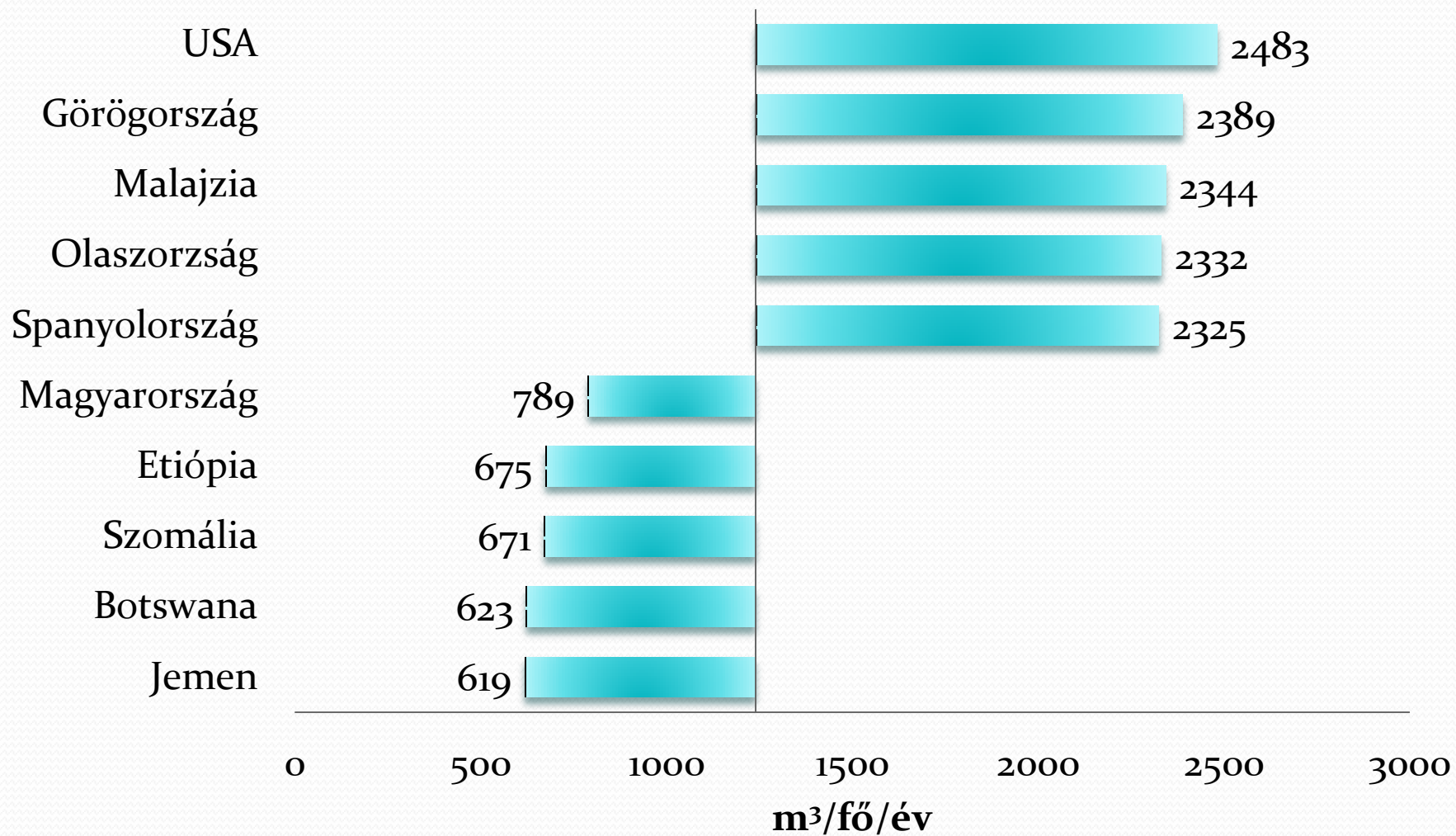


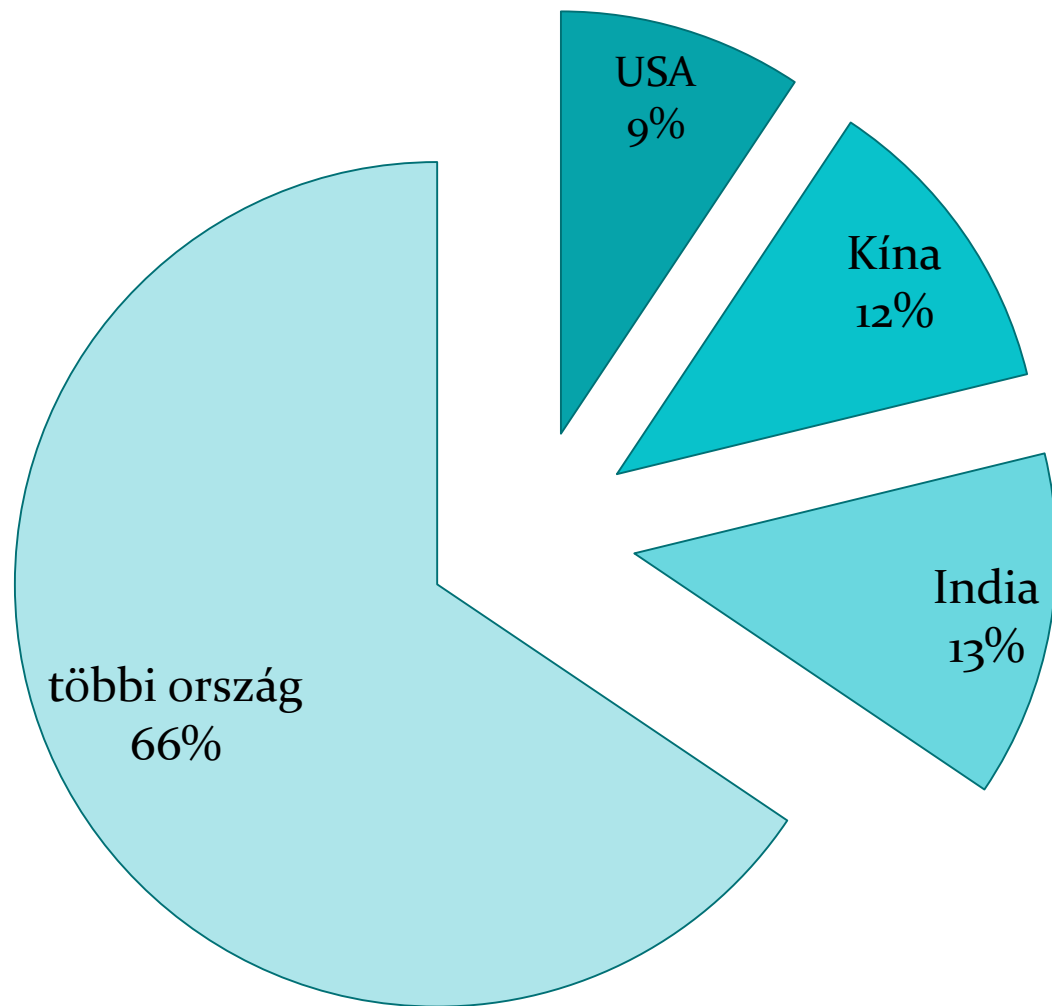
FIGURE 1. What is an ecological footprint? Think of a city as having an “industrial metabolism.” In this respect, it can be compared to a large animal grazing in its pasture. Just like the beast, the city consumes resources and all this energy and matter eventually passes through to the environment again. Thus, the footprint question becomes: “How large a pasture is necessary to support that city indefinitely—to produce all its ‘feed’ and to assimilate all its wastes sustainably” (Source: Wackernagel and Rees 1995).

Vízlábnyom

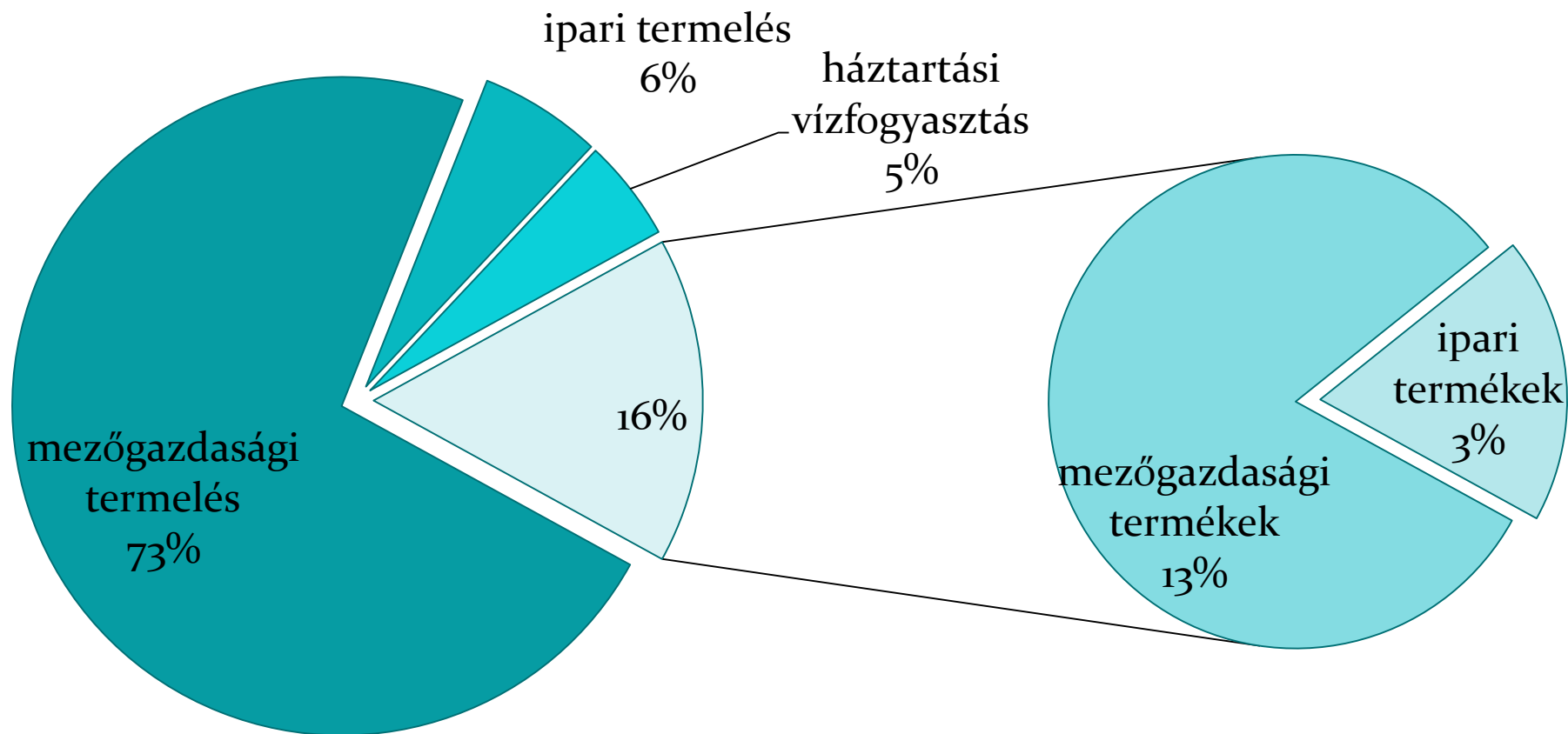


Fajlagos vízlábnyom





Belső és külső vízlábnyom



VIRTUAL WATER

inside products


Virtual water
 The amount of water that is used to produce a product, from the water used to grow crops to the water used to process and transport the product.



450
 Virtual water content of
Corn



500
 Virtual water content of
Wheat



1700
 Virtual water content of
Rice




900
 Virtual water content of
Soybeans



70
 Virtual water content of
Apple



50
 Virtual water content of
Orange



2500
 Virtual water content of
Coconut



2500
 Virtual water content of
Cheese



650
 Virtual water content of
Bread



90
 Virtual water content of
Tea



840
 Virtual water content of
Coffee




720
 Virtual water content of
Wine




150
 Virtual water content of
Beer



185
 Virtual water content of
Potato crisps



1000
 Virtual water content of
Milk




4500
 Virtual water content of
Beef



1200
 Virtual water content of
Goatmeat



1440
 Virtual water content of
Pork



1830
 Virtual water content of
Sheepmeat



1170
 Virtual water content of
Chicken



200
 Virtual water content of
Egg

termék	vízlábnyom (l)
1 paradicsom	13
1 csésze tea	35
1 alma	70
1 pohár sör (250 ml)	75
1 csésze kávé (125 ml)	140
1 pohár narancslé (200ml)	170
1 pohár tej (200 ml)	200
1 hamburger	2400
1 pár bőrcipő	8000

Hasznos honlapok

- www.footprintnetwork.org
- www.cgpartners.hu
- www.iffegyesulet.hu
- www.gyorlabnyom.blogspot.com



Köszönöm a figyelmet!