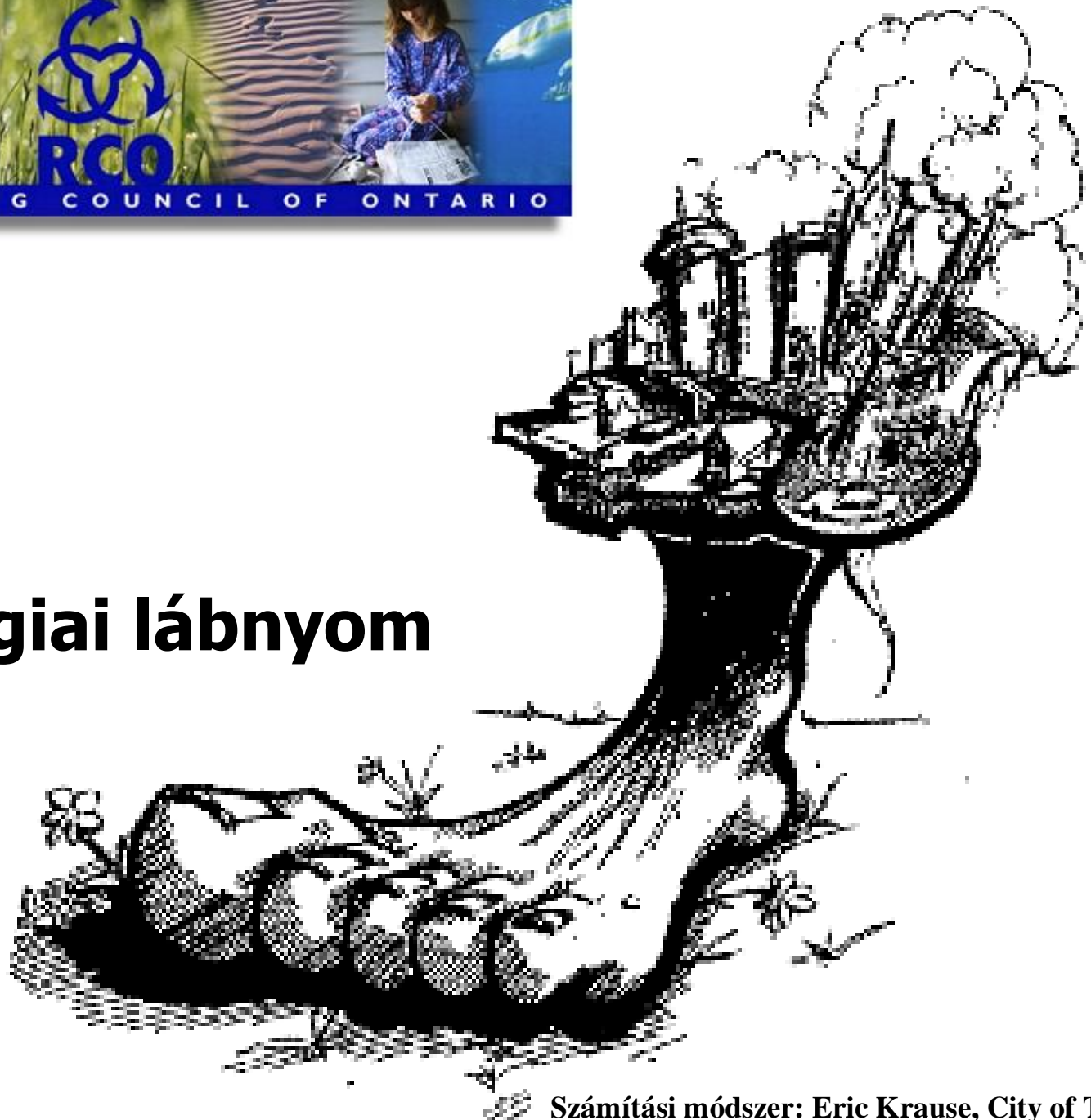




# Ökológiai lábnyom



Számítási módszer: Eric Krause, City of Toronto

**„Ha valamit meg tudunk mérni, változtatni is tudunk rajta.”**

## **Az ökológiai lábnyom:**

**Annak kiszámítása és összehasonlítása, hogy**

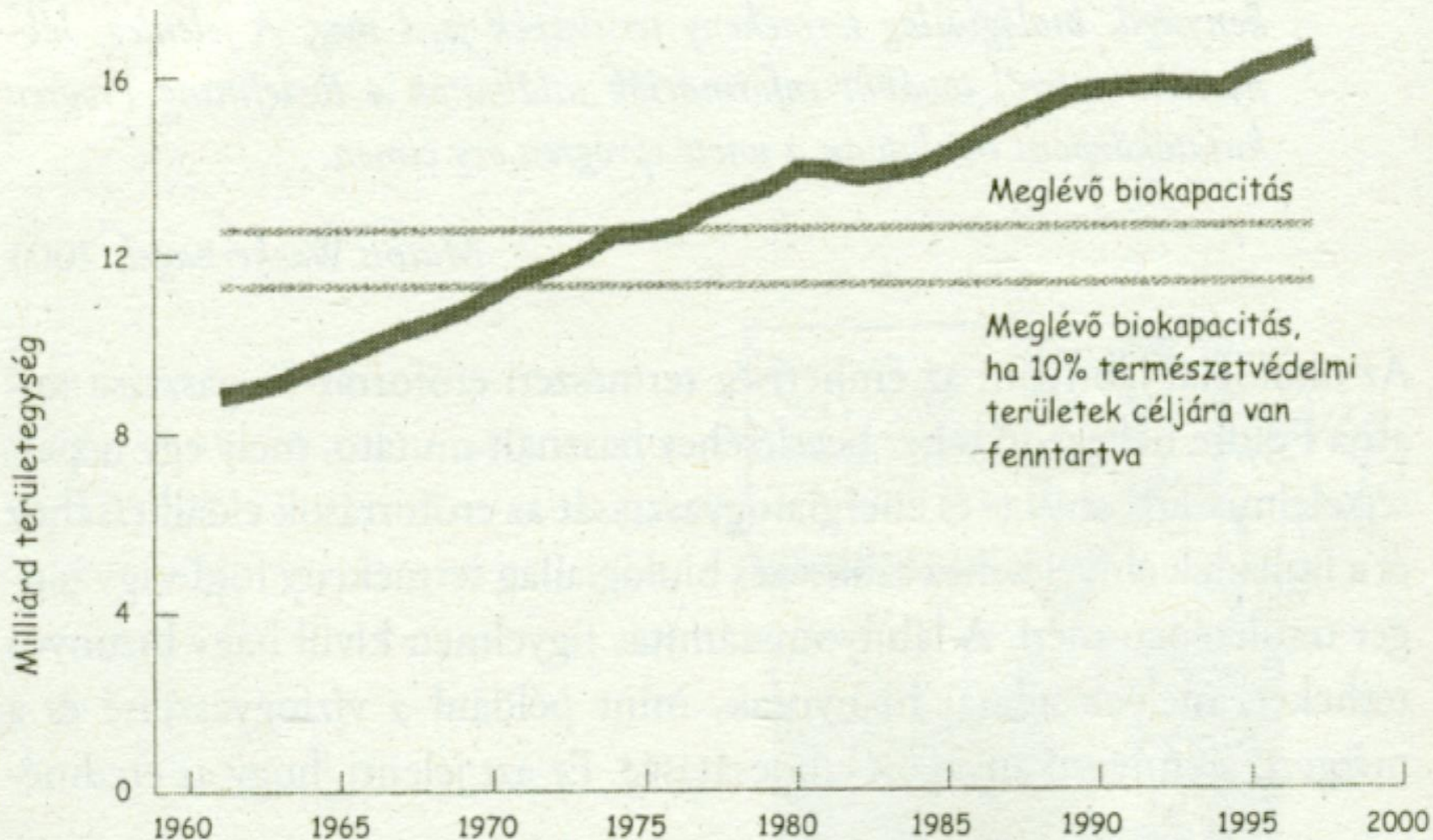
**mennyi természeti forrást *használunk***

**és**

**mennyi természeti forrás *áll rendelkezésünkre.***

**Az ökológiai lábnyom az emberi fogyasztás sokféle kategóriájából tevődik össze. Ezeket különböző számításokkal átválthatjuk a források előállításához szükséges földterület nagyságára, amit már össze lehet hasonlítani mások hasonló lábnyomával.**

# A világnépesség ökológiai lábnyoma



# Ökológiai lábnyom térségenként

Térség	Ökológiai lábnyom	Kapacitás	Hiány
<b>Afrika</b>	1,33	1,73	-0,4
<b>Ázsia / Csendes-óceán</b>	1,78	1,11	0,67
<b>Észak-Amerika</b>	11,7	6,2	5,5
<b>Kelet-Európa</b>	4,9	3,1	1,7
<b>Nyugat-Európa</b>	6,3	2,9	3,4
<b>Világ</b>	<b>2,85</b>	<b>2,18</b>	<b>0,67</b>



<b>Ország neve</b>	<b>Lakosság</b>	<b>Öko- lábnyom hektár/fő</b>
<b>Kanada</b>	30 millió	7,7
<b>Egyesült Államok</b>	268 millió	12,2
<b>Brazília</b>	167 millió	3,1
<b>Franciaország</b>	58,4 millió	4,1
<b>Nagy Britannia</b>	58,5 millió	5,2
<b>Dél-Afrikai Köztársaság</b>	43,3 millió	3,2
<b>India</b>	970 millió	0,8
<b>Kína</b>	1m. 250 millió	4,3
<b>Japán</b>	125,7 millió	4,3
<b>Ausztrália</b>	18,5 millió	9
<b>Magyarország</b>	10,2 millió	5

# I. Lakhatás

## A Te ökológiai lábnyomod

a.) Hány fő él a háztartásban ?

Pontszám

1	30
2	25
3	20
4	15
5 vagy több	10

b.) Mivel fűtöd a házad ?

Földgáz	30
Villamos áram	40
Olaj	50
Megújuló energiaforrás	0

c.) Hány vízcsap van a házban/lakásban ? (konyha, fürdő, WC, kert, stb.)

kevesebb, mint 3	5
3-5	10
6-8	15
8-10	20
több, mint 10	25

d.) Hol élsz ?

Lakásban	20
Családi házban	40

## II. Étkezés

a.) Egy héten hányszor eszel húst vagy halat ?

0	0
1-3	10
4-6	20
7-10	35
10-nél többször	50

b.) Egy héten hányszor eszel otthon készített ételt ?  
(azt is számítsd ide, amit munkába viszel !)

10-nél kevesebbszer	25
10-14	20
14-18	15
18-nál többször	10

c.) Ha ételt vásárolsz, igyekszel hazai/helyi terméket venni ?

Igen	25
Nem	125
Néha	50
Ritkán	100
Nem tudom	75

## III. Közlekedés

a.) Ha van saját járművetek/használtok ilyen, az milyen ?

motorkerékpár	15
kisautó	35
középkategóriás	60
nagy családi autó	75
sportkocsi vagy kisteher	100
teherautó	130

b.) Mivel jársz iskolába/munkába ?

Autóval	50
Tömegközlekedési eszközzel	25
Iskolabusszal/vállalati busszal	20
Gyalog, kerékpárral, görkorival	0

c.) Hetente hányszor használod tömegközlekedési eszközt autó helyett ?

0	50
1-5	40
6-10	30
11-15	20
15-nél többször	10



# A Te ökológiai lábnyomod

## III. Közlekedés

d.) Hol voltál nyaralni ?

Nem voltam	0
Belföldön	10
Európában	30
Európán kívül	40
A világ másik végén	70

e.) Évente hányszor kirándulsz autóval ?

Egyszer sem	0
1-3	10
4-6	20
7-9	30
9-nél többször	40

# A Te ökológiai lábnyomod

## IV. Beszerzés, vásárlás

a.) Hány nagyobb háztartási beruházásot volt az elmúlt évben ?  
(TV, videó, számítógép, autó, szekrény, hűtő, tűzhely, stb.)

Egy sem	0
1-3	15
4-6	30
6-nál több	45

b.) Döntéseid során választottál energiatakarékos berendezést ?

Igen	0
Nem	25

## V. Hulladék

## A Te ökológiai lábnyomod

a.) Igyekeztek a háztartásban csökkenteni a keletkező hulladékot ?

(vásárlás nagy kiszerezésben, szórólapok elutasítása, stb.)

Mindig	0
Néha	10
Ritkán	20
Soha	30

b.) Alkalmaztok komposztálást otthon ?

Igen, mindig	0
Néha	10
Ritkán	15
Soha	20

c.) Újrahasznosítjátok az újságpapírt, papírdobozt, műanyag és üvegpalackokat vagy bármi más hulladékot ?

Igen, mindig	0
Néha	10
Ritkán	15
Soha	20

d.) Hetente hány zsák/kuka szemetet termeltek ?

0	0
Fél zsákkal	5
Egy zsákkal	10
Két zsákkal	20
Több, mint két zsákkal	30

# Értékelés

# A Te lábnyomod a Földön

**I. Kevesebb, mint 150 pont**

**kisebb, mint 4 hektár**

**II. 150-350**

**4-6 hektár**

**III. 350-550**

**6-7,8 hektár**

**IV. 550-750**

**7,8-10 hektár**

**V. Több, mint 750**

**nagyobb, mint 10 hektár**



## Értékek országonként

<http://www.earthday.net/goals/footprint.stm>

<http://www.ecouncil.ac.cr/rio/focus/report/english/footprint/ranking.htm>



**„Mrs. Thomson Londonban egyedül  
éldegélt kétszintes házában  
afrikai bányájának jövedelméből.”**

**(Agatha Christie)**



**Ökológiai lábnyomaink egyre nőnek, miközben fejenkénti „Föld-részesedésünk” tovább zsugorodik.**

**E század kezdetétől fogva az ökológiailag produktív föld fejenként több, mint öt hektárról nem egészen 1,5 hektárra csökkent.**

**Ugyanakkor a fejlett nyugati társadalmak polgárainak lábnyoma több, mint 4 hektárra növekedett: a gazdag országok átlagpolgárainak ökológiai igényei**

**HÁROMSZOROSAN**

**meghaladják a fejenkénti készletet.**