

# UVOD U ODRŽIVI RAZVOJ



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE  
Ured za udruge

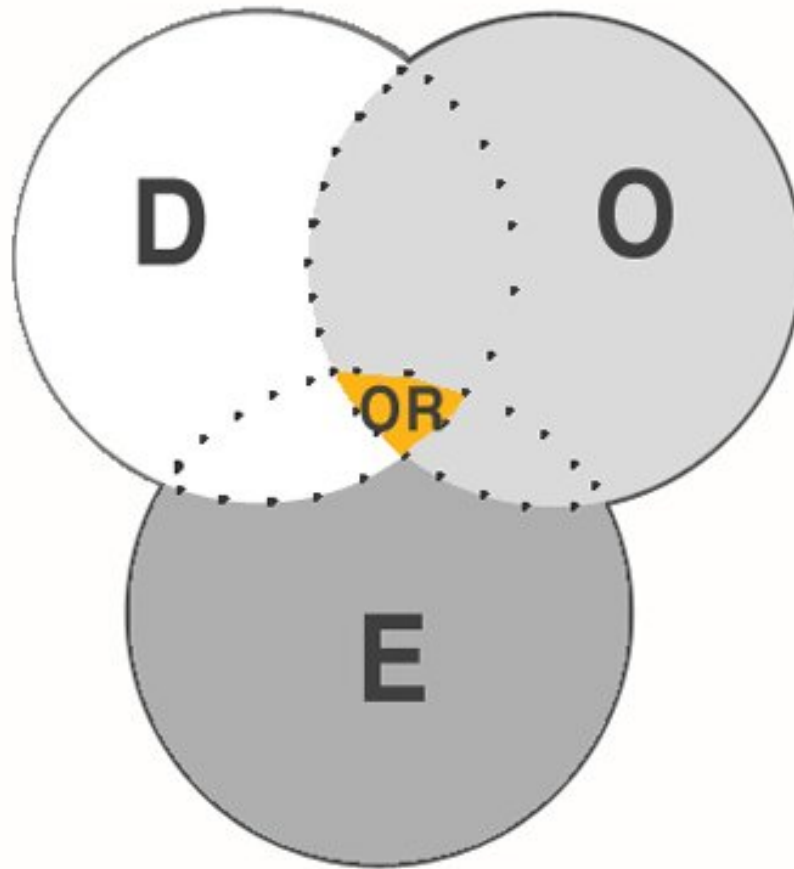
Program sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Stajališta izražena u ovoj prezentaciji isključiva su odgovornost Udruge Zelena Istra i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.



Švicarsko - hrvatski  
program suradnje

# /// ŠTO JE UOPĆE ODRŽIVI RAZVOJ ///

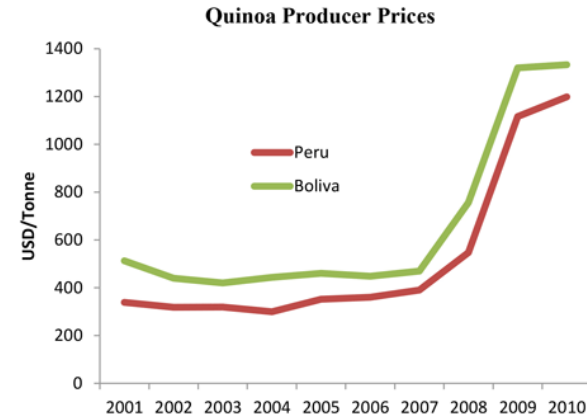


- ☛ Održivi razvoj je onaj kroz koji možemo zadovoljiti sve svoje **potrebe, bez ugrožavanja** mogućnosti zadovoljenja potreba budućih generacija.

# /// ŠTO JE UOPĆE ODRŽIVI RAZVOJ ///



# /// GDJE POČINJE, GDJE ZAVRŠAVA ODRŽIVI RAZVOJ? ///



Source: FAOSTAT.



# /// GDJE POČINJE, GDJE ZAVRŠAVA AKCIJA ZA ODRŽIVI RAZVOJ? ///



# /// GDJE POČINJE, GDJE ZAVRŠAVA ODRŽIVI RAZVOJ ? ///

 **CILJEVI**  **ODRŽIVOG RAZVOJA**

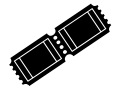


# /// GDJE POČINJE, GDJE ZAVRŠAVA ODRŽIVI RAZVOJ? ///

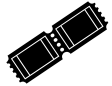


# /// KRIZA SUSTAVA ///

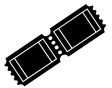
## ☁ MEĐUSOBNO POVEZANE KRIZE istog sustava



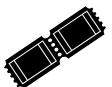
hiperprodukcija roba i proizvoda



sve veći jaz između bogatih i siromašnih



povjerenje u ovakav sustav demokracije  
političke autoritete



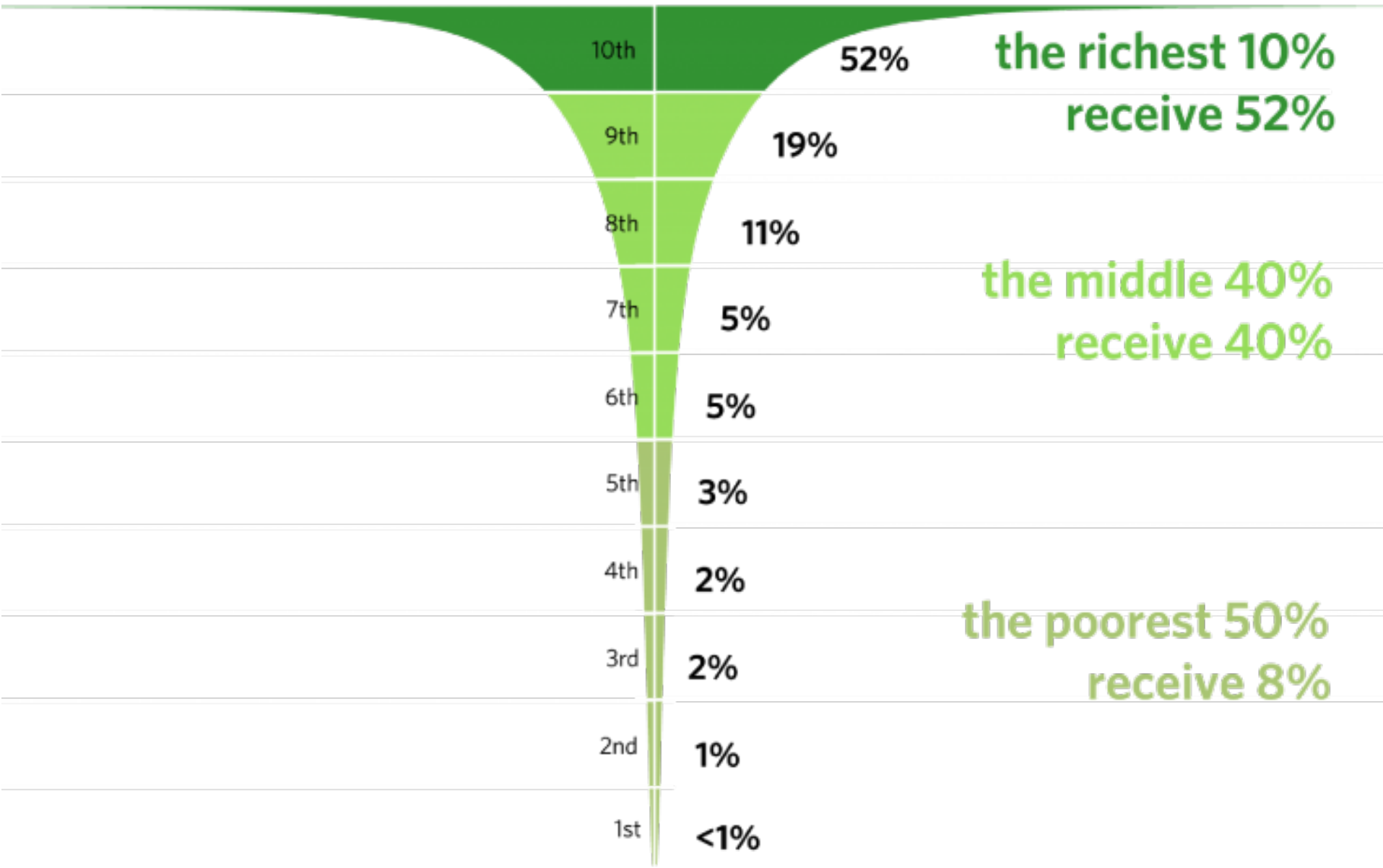
uništavanje ekosustava i kriza održivosti



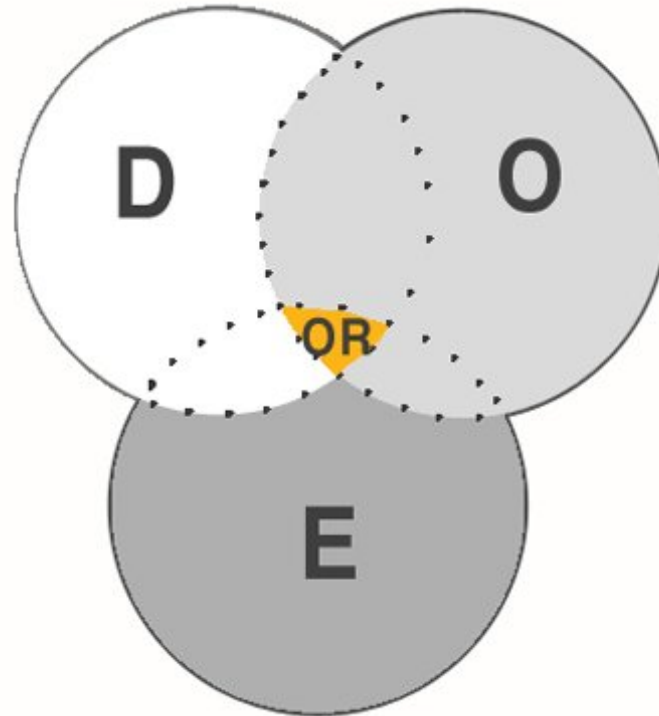
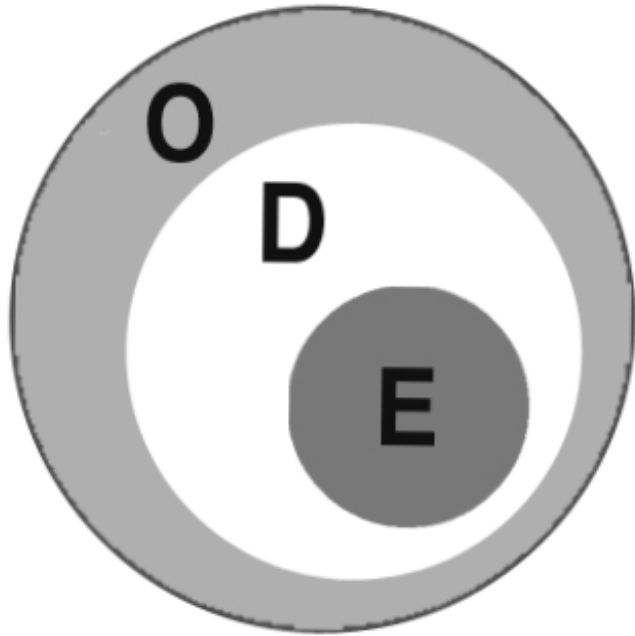




# /// GDJE POČINJE, GDJE ZAVRŠAVA ODRŽIVI RAZVOJ? ///

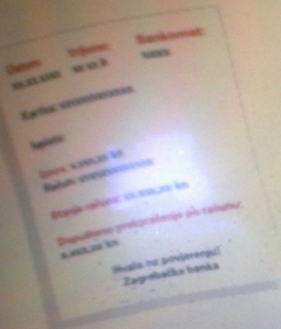


# /// ŠTO JE UOPĆE ODRŽIVI RAZVOJ ///



- ☛ Održivi razvoj je proces unapređivanja **kvalitete ljudskoga života** koji se odvija u okvirima tzv. **nosivog kapaciteta** održivih eko-sustava.
- ☛ Održivi razvoj je onaj kroz koji možemo zadovoljiti sve svoje **potrebe, bez ugrožavanja** mogućnosti zadovoljenja potreba budućih generacija.

U slučaju pogreške pritisnite **Cancel**.



Ne



Da



Prije ispisa listića razmislite o očuvanju okoliša.



# /// ZAŠTO PODCJENJUJEMO PRIRODU (I NAS)? ///

## ☛ Millenium Ecosystem Assesment

### USLUGE EKOSUSTAVA

#### OSIGURANJE

- hrana
- pitka voda
- drvo i vlakna
- gorivo
- ...

#### PODRŠKA

- kruženje hranjivih tvari
- stvaranje tla
- osnovna proizvodnja
- ...

#### REGULIRANJE

- klima
- poplave
- bolesti
- pročišćavanje vode
- ...

#### KULTURNA

- estetska
- duhovna
- obrazovna
- rekreacijska
- ...



People were created to *be loved*.  
Things were created to *be used*.  
The reason the world is in chaos is  
because **things are being loved**  
and **people are being used**.



# /// KAKO VREDNUJEMO I KAKO DJELUJEMO ? ///

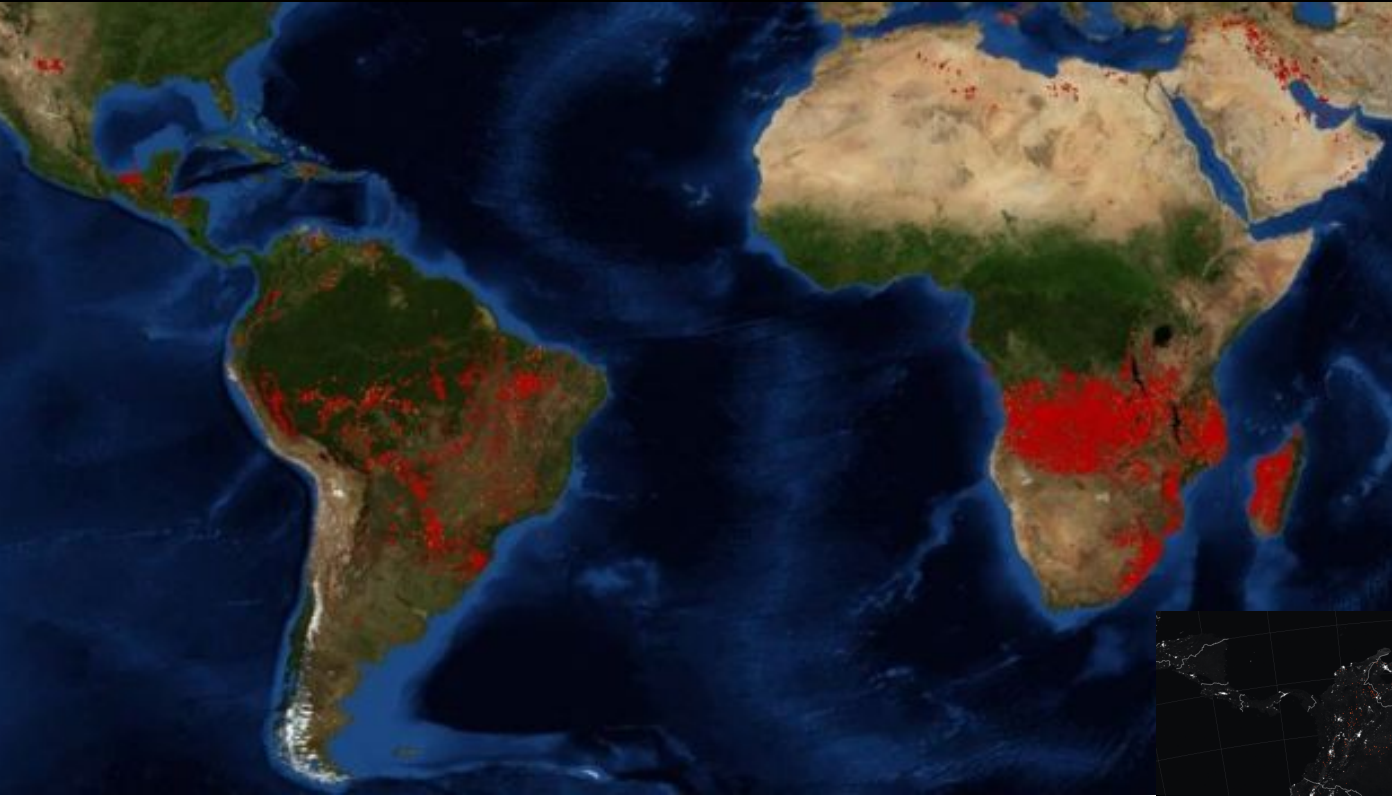
## ☁ kriza PERCEPCIJE



Tražimo klimatske promjene, znate li možda gdje su njihove pozicije?



# /// KRIZA PERCEPCIJE ? ///



# /// KRIZA PERCEPCIJE ? ///



Satellite photo of Itaituba before deforestation in June 20, 2020



Itaituba after deforestation from July 28, 2020



# /// KAKO VREDNUJEMO I KAKO DJELUJEMO ? ///

## ☁ kriza PERCEPCIJE



## ☁ kriza AKCIJE



## ☁ kriza VRIJEDNOSTI

# /// KRIZA AKCIJE ///



European  
Commission

Special Eurobarometer 459

Climate change

Report

Fieldwork  
March 2017  
Publication  
September 2017



- ☛ 92% stanovnika EU smatra klimatske promjene ozbiljnim problemom, a 74% jako ozbiljnim problemom
- ☛ 49% stanovnika EU izjavljuje kako su u proteklih pola godine dali osobni doprinos u borbi protiv klimatskih promjena
- Od tih koji su dali osobni doprinos čak preko dvije trećine nalazi se u odgovorima „you try to...”, a kako se ide prema doprinosima koji imaju veći održivi potencijal postotak opada na 10% i niže

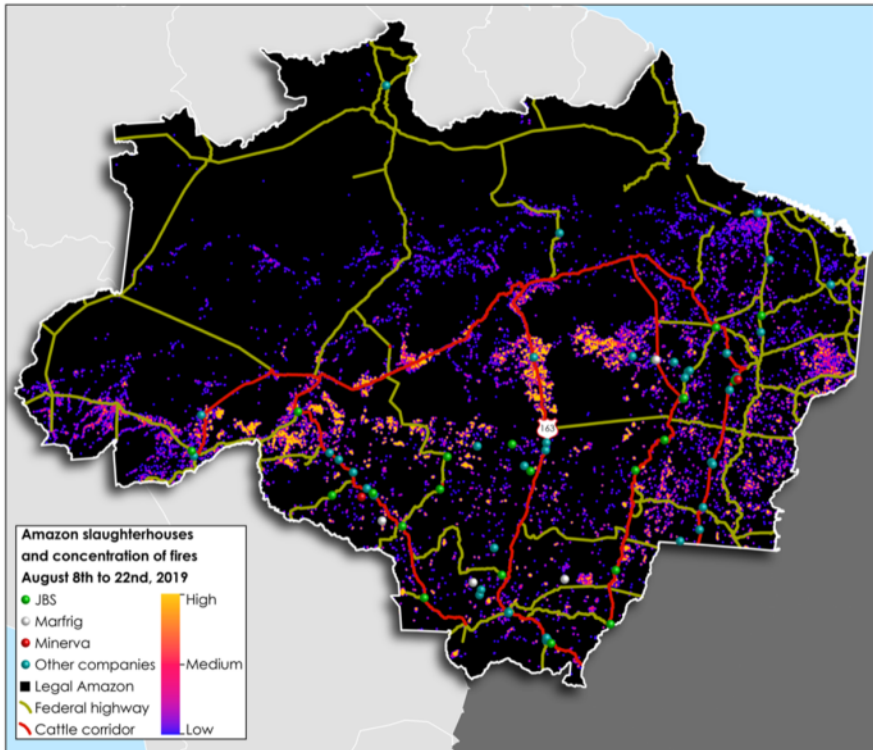
/// IZMEĐU PERCEPCIJE I AKCIJE? ///



# /// IZMEĐU PERCEPCIJE I AKCIJE ? ///

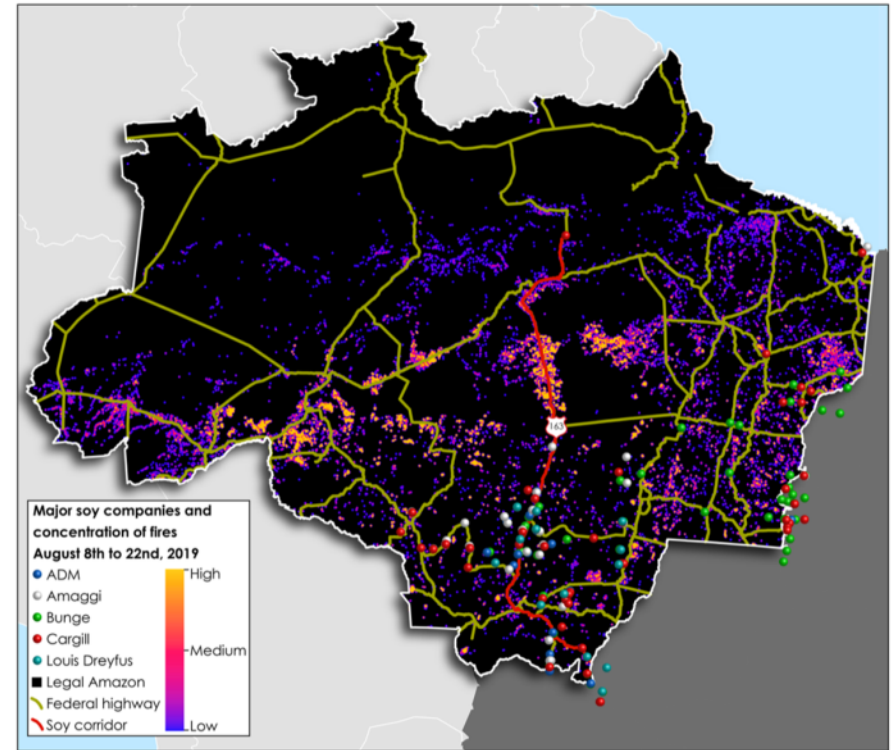


## Slaughterhouses Near Amazon Fires



Sources: NASA FIRMS and IMAZON

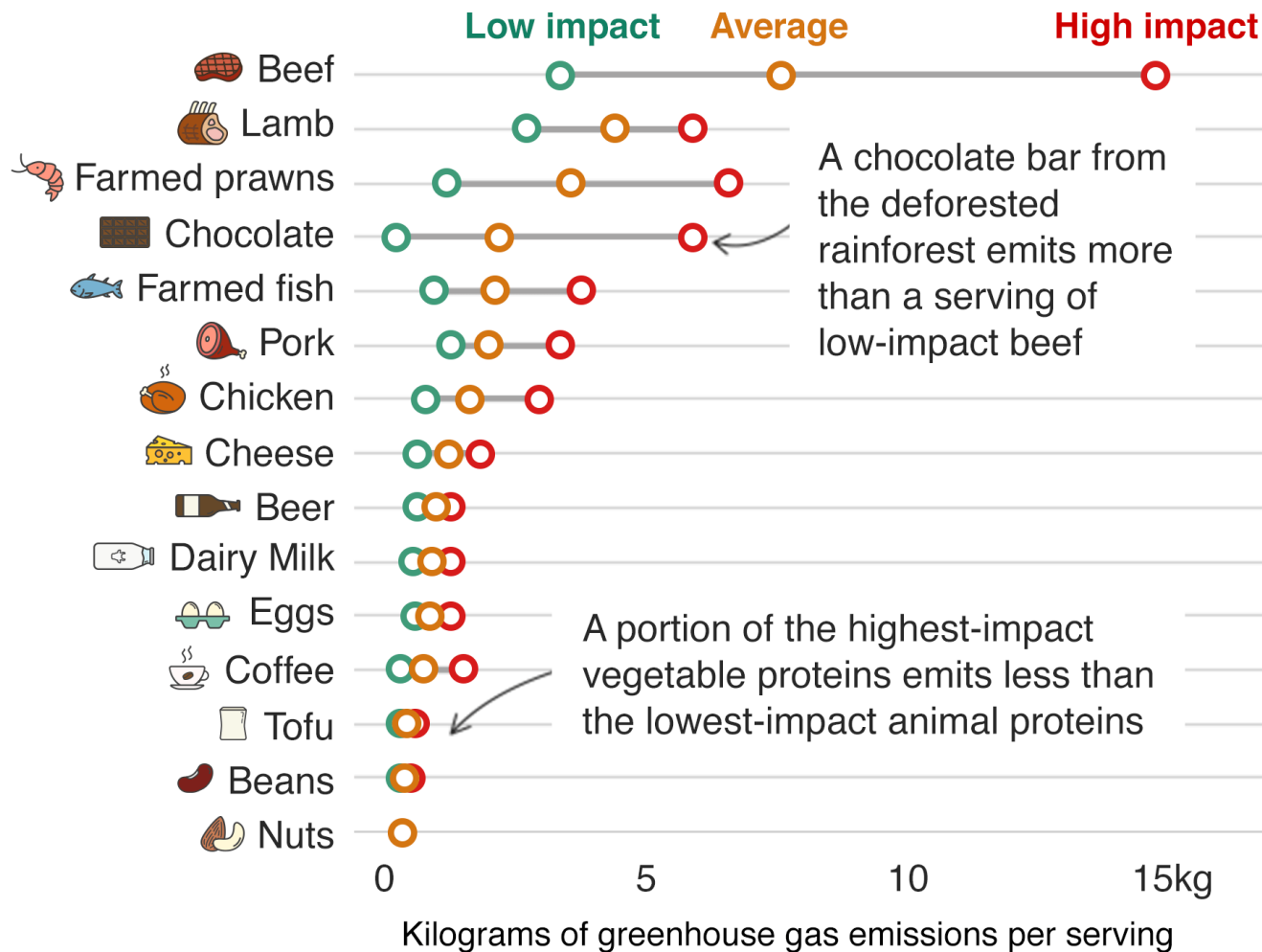
## Soy Facilities Near Amazon Fires



Sources: NASA FIRMS and IMAZON

# Beef has the biggest carbon footprint - but the same food can have a range of impacts

Kilograms of greenhouse gas emissions per serving



# /// IZMEĐU PERCEPCIJE I AKCIJE? ///





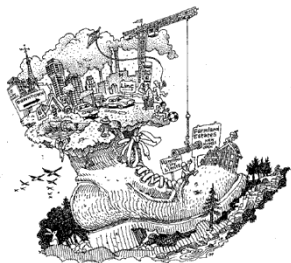
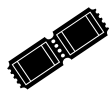
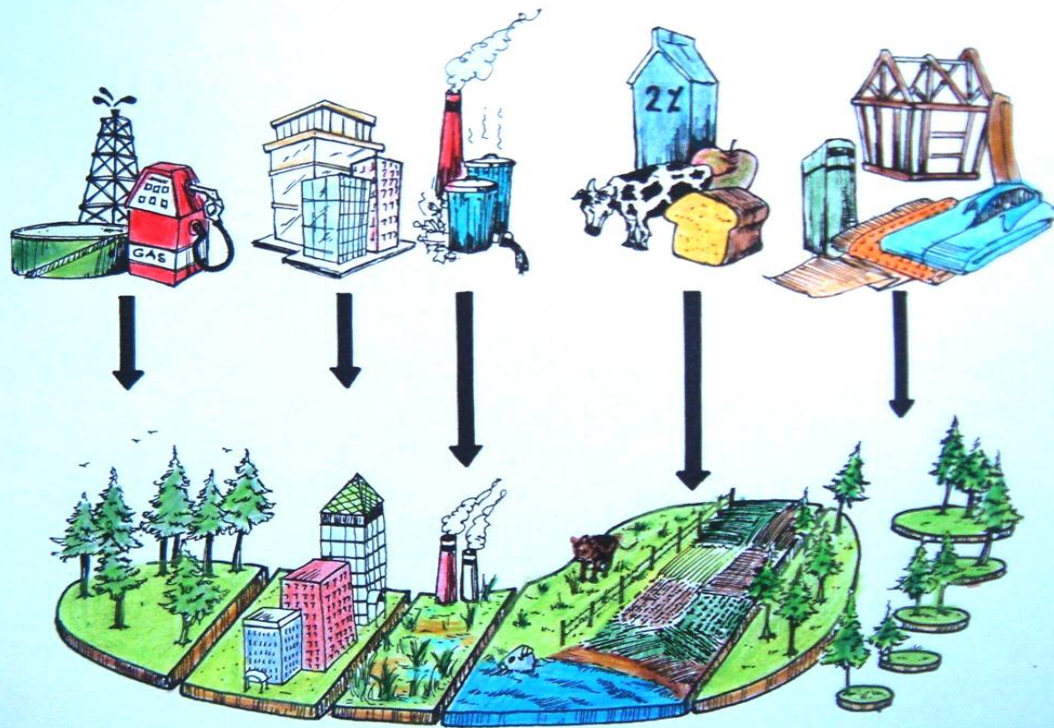
# EKOLOŠKI OTISAK

/// kako trošimo svijet? ///





# /// EKOLOŠKI OTISAK ///




Naš otisak (potražnja) dovodimo u odnos s bioproduktivnim područjima (ponuda) i dobivamo ekološki minus ili plus

# /// KRIZA SUSTAVA ///

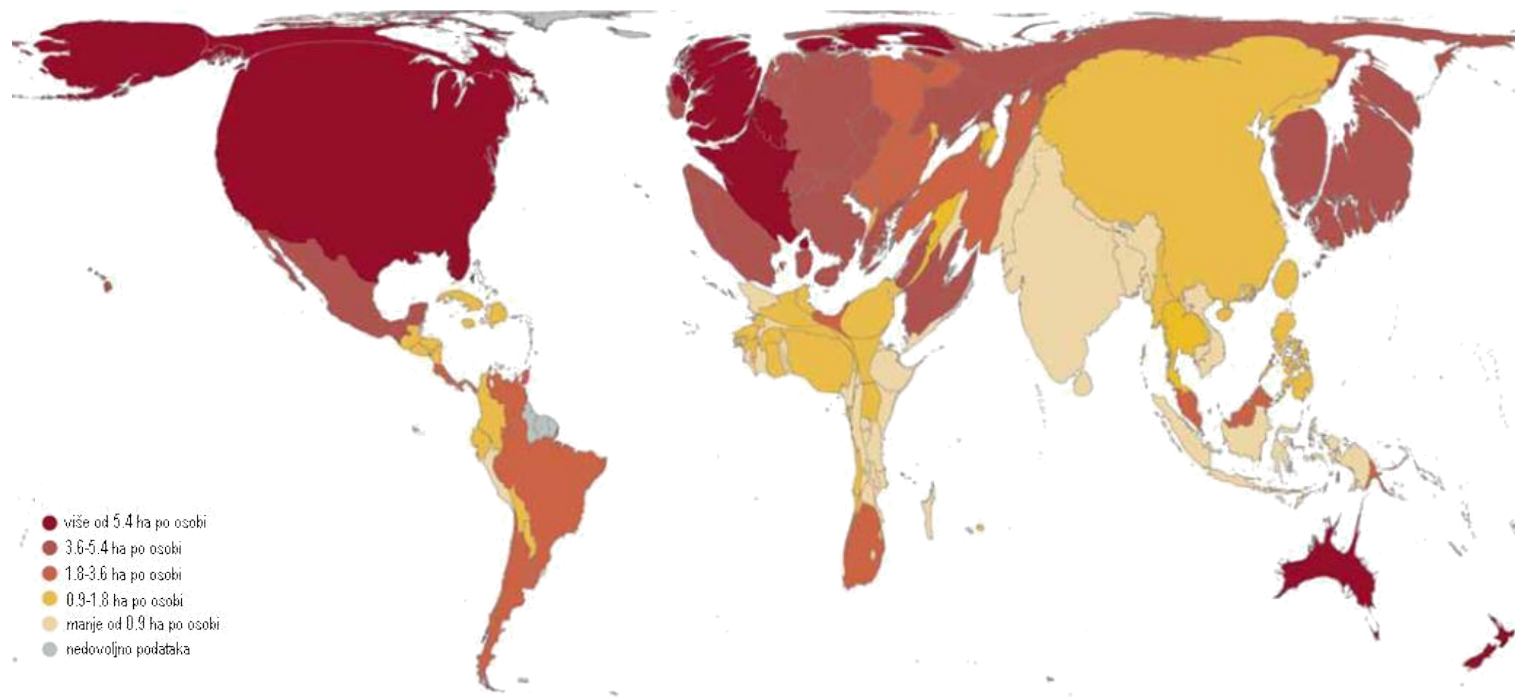
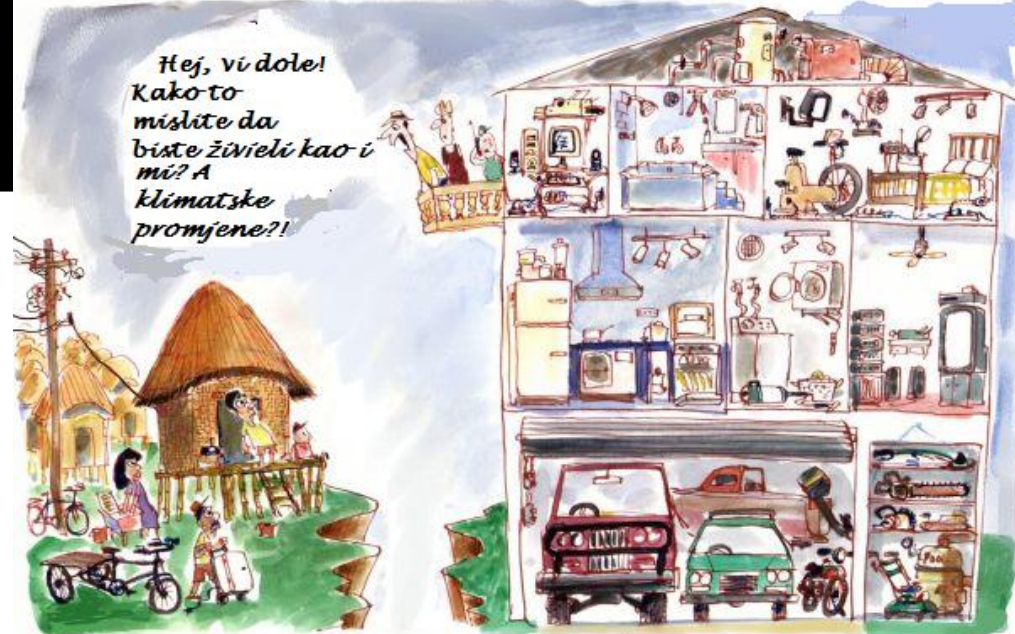
## UNIŠTAVANJE EKOSUSTAVA i KRIZA ODRŽIVOSTI

 Sadašnji biokapacitet planete omogućava da svi zadovoljimo sve svoje potrebe na 1,6 gha

 Trenutno naša potrošnja resursa i proizvodnja otpada zahtijeva 2,7 gha po osobi

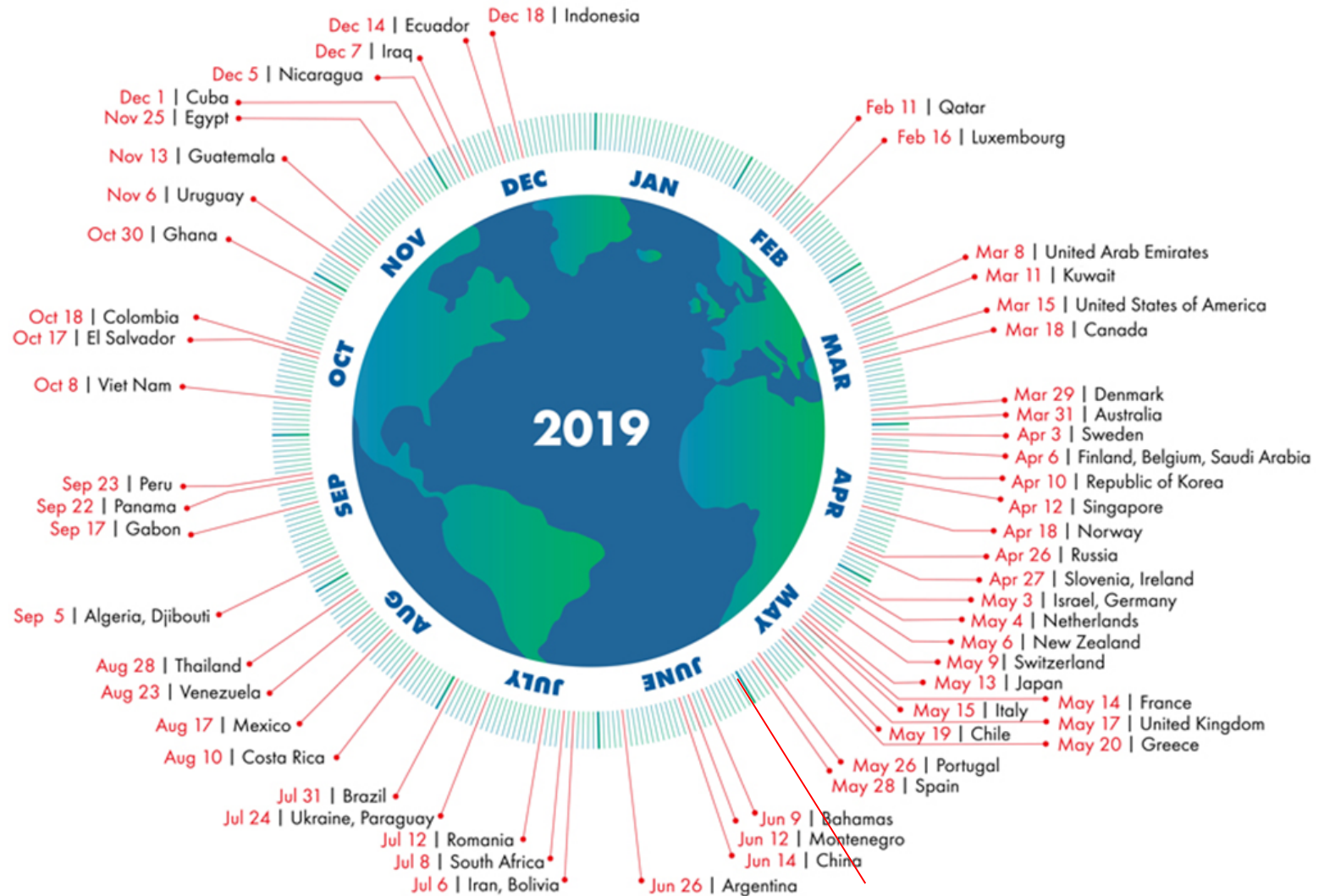


# /// ODGOVORNOST ///



# Country Overshoot Days 2019

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Croatia



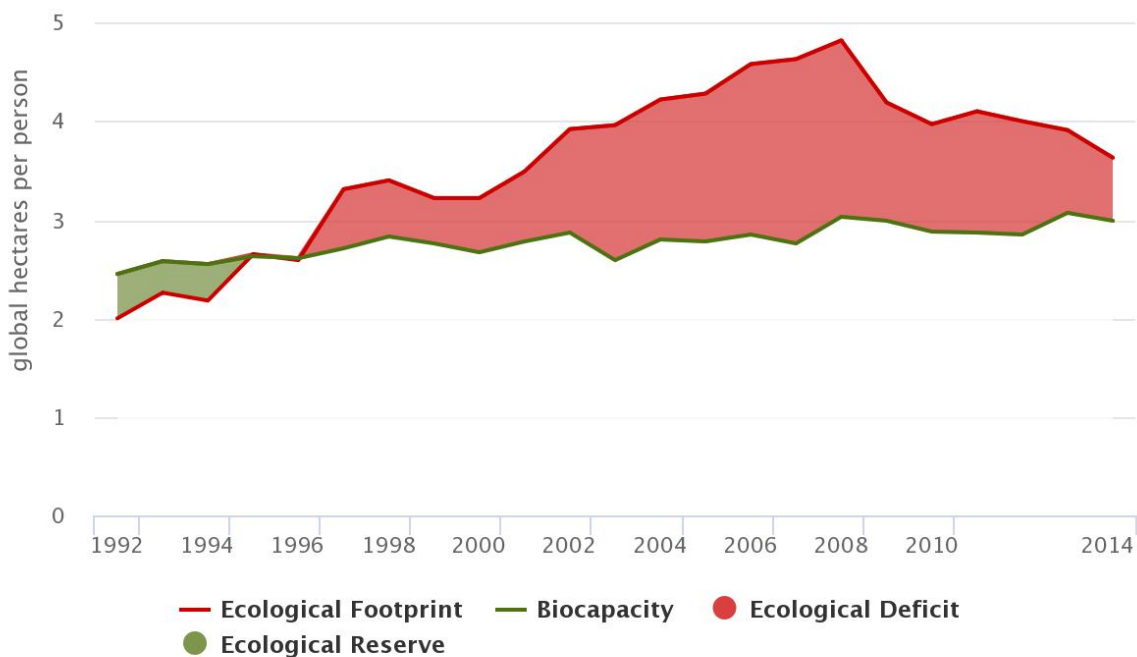
>>> biokapacitet Hrvatske je 3 gha

>>> ekološki otisak je 3,7 gha

>>> ekološki minus je 0,7 gha



## Croatia





# /// INDIVIDUALNA RAZINA ///

## MY ECOLOGICAL FOOTPRINT

IF EVERYONE ON THE PLANET LIVED MY LIFESTYLE, WE WOULD NEED:

<http://www.myfootprint.org>



1.54 Earth



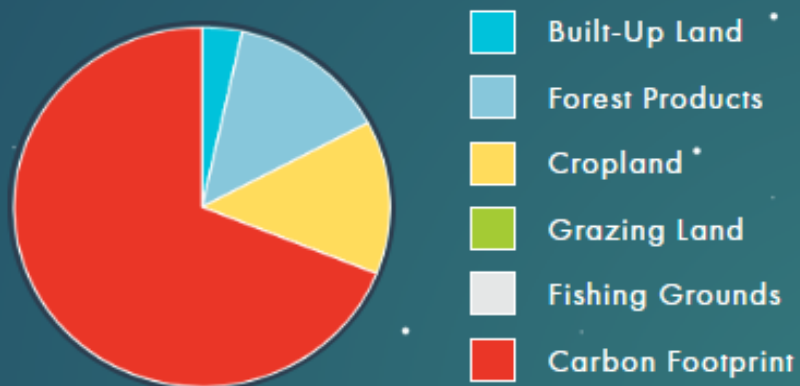
### MY FOOTPRINT IN GLOBAL HECTARES BY CONSUMPTION CATEGORY



# /// GDJE POČETI, A GDJE NAM JE CILJ? ///

## RESULTS

### By Land Type



### By Consumption Category



3.1

Your Ecological Footprint (global hectares or gha) i

6

Your Carbon Footprint (CO2 emissions in tonnes per year)

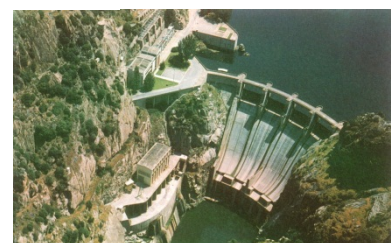
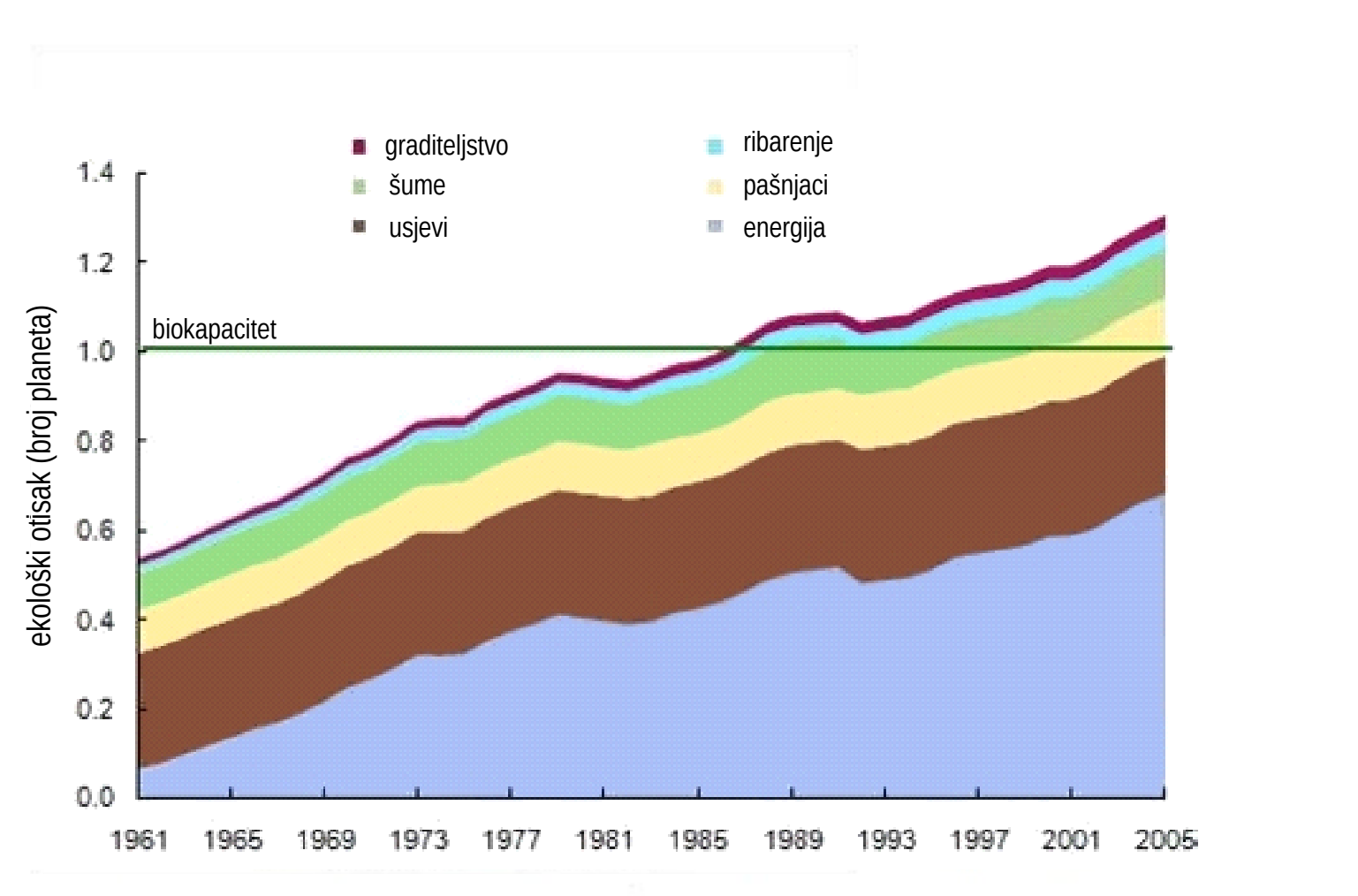
67

Your Carbon Footprint (% of your total Ecological Footprint)

[Explore Solutions](#)



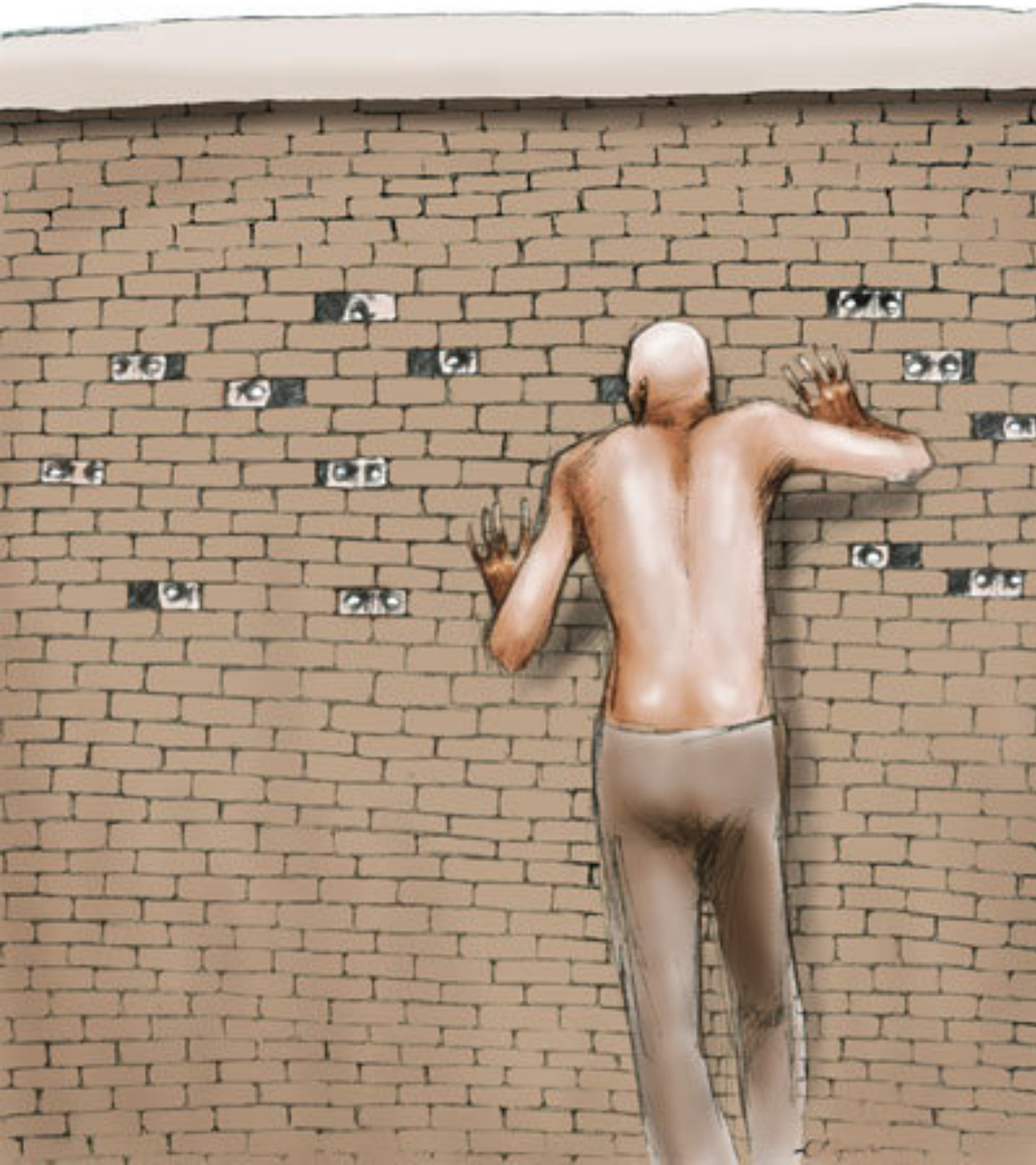
# /// PROŠLOST ///



# /// GDJE POČETI, A GDJE NAM JE CILJ? ///

<b>energija</b>	<b>transport</b>	<b>hrana</b>	<b>robe i usluge</b>	<b>otpad</b>
Štednja /// dizajn	Avion kad nema druge opcije	Manje mesa	Trebamo li nešto zaista?	Koncept 4R
Energetski efikasna izolacija /// solarni pasivni dizajn	Manje korištenje auta /// javni prijevoz i bicikl	Organska hrana	Ako nešto trebamo, je li kupnja jedina opcija?	Reduce /// smanjiti
Obnovljivi izvori energije	Pješačenje	Lokalna hrana	Ako nešto trebamo kupiti, možemo li naći nešto čija proizvodnja nije ugrozila okoliš i ljude?	Repair /// popraviti
Efikasno grijanje /// razina termostata	Dijeljenje auta	Sezonska prehrana	Je li moguće nešto što kupimo, iskoristiti nakon korištenja?	Reuse /// ponovno koristiti
Energetski efikasni uređaji (A ili viša klasa)	Ekonomski automobili (x <sup>o</sup> anti SUV)	Više svježega i kuhanog		Recycle /// reciklirati
Štedne žarulje	Održavanje auta			

# SOCIJALNI OTISAK



# /// GDJE SE JOŠ KRIJE ODRŽIVI RAZVOJ? ///

HUMAN DEVELOPMENT INDEX

///

INDEKS LJUDSKOG RAZVOJA



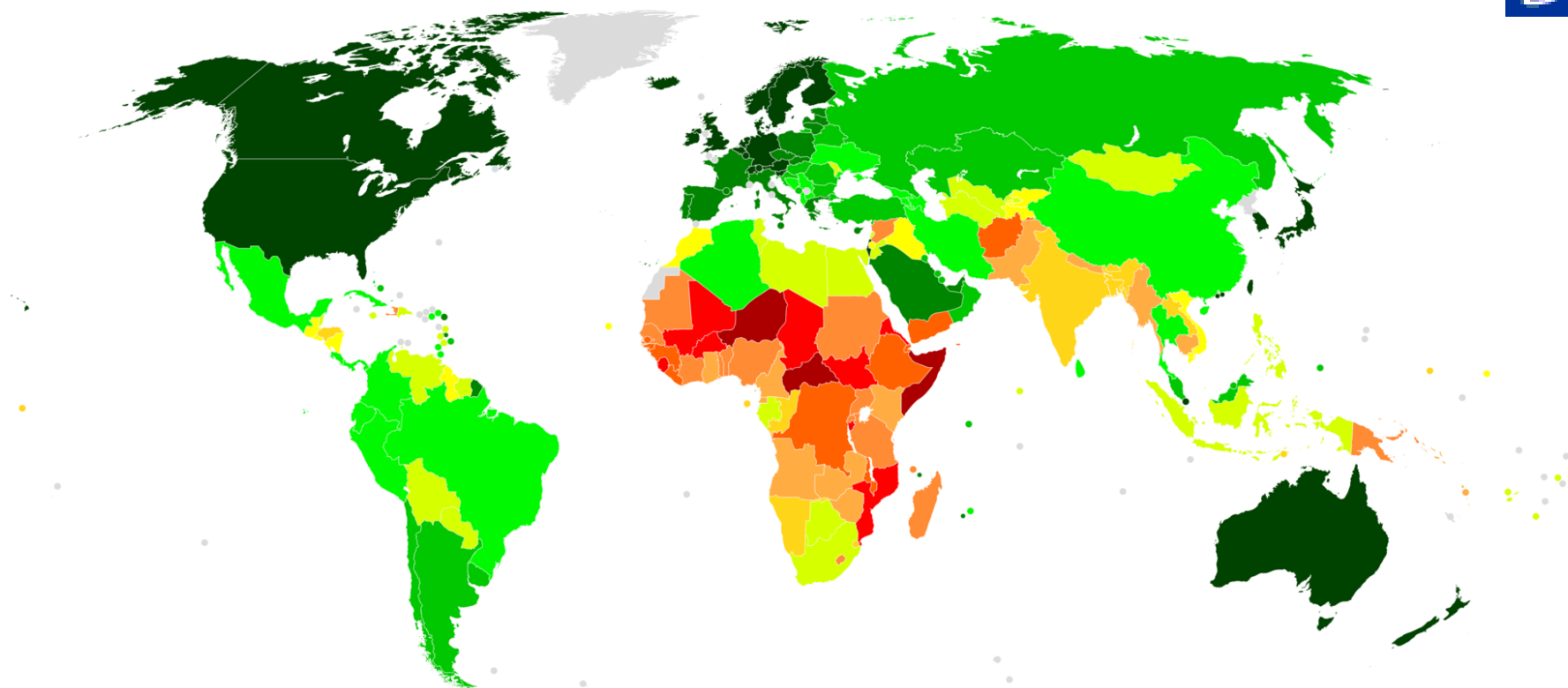
zdravlje



obrazovanost

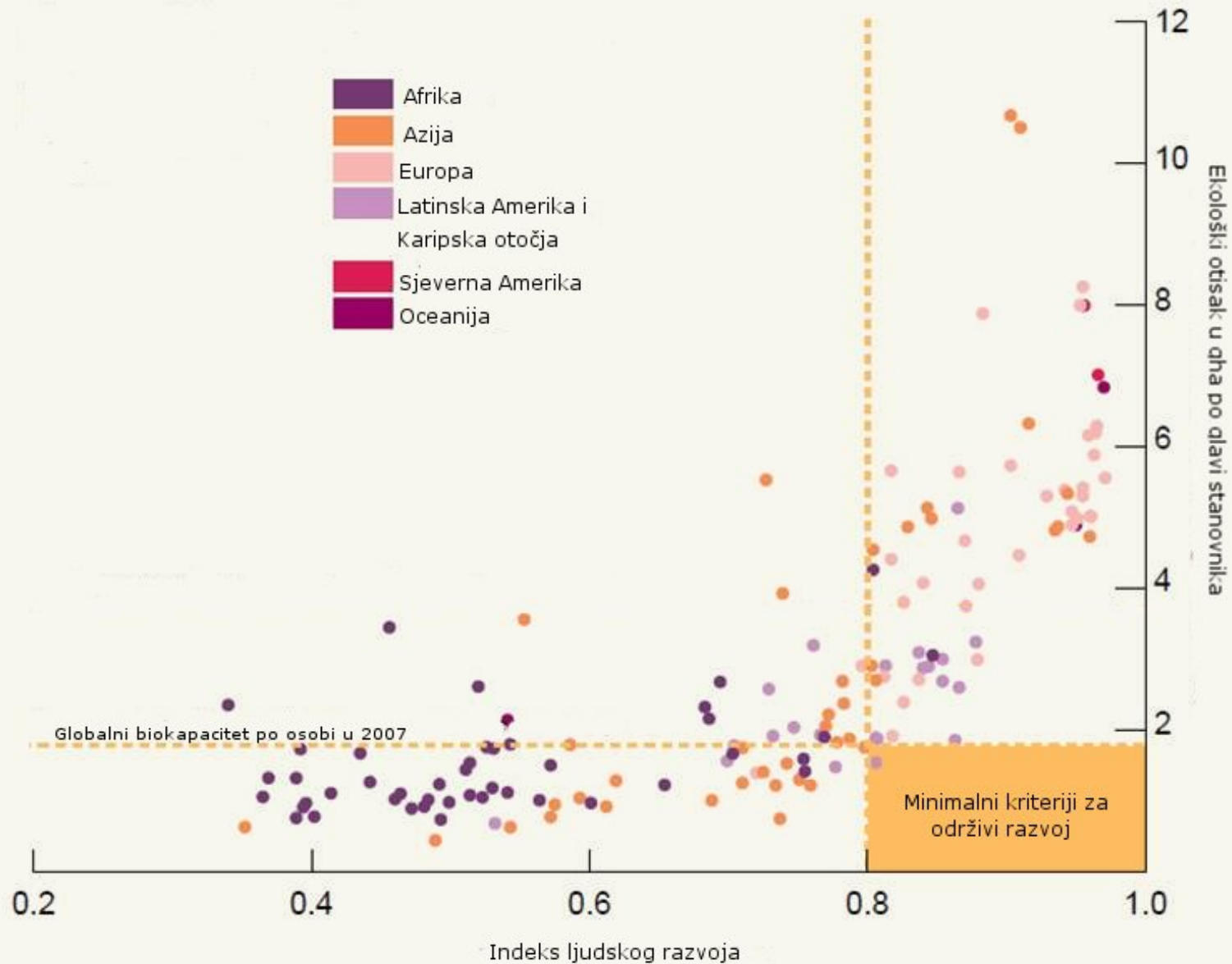


ekonomski standard (GNI)



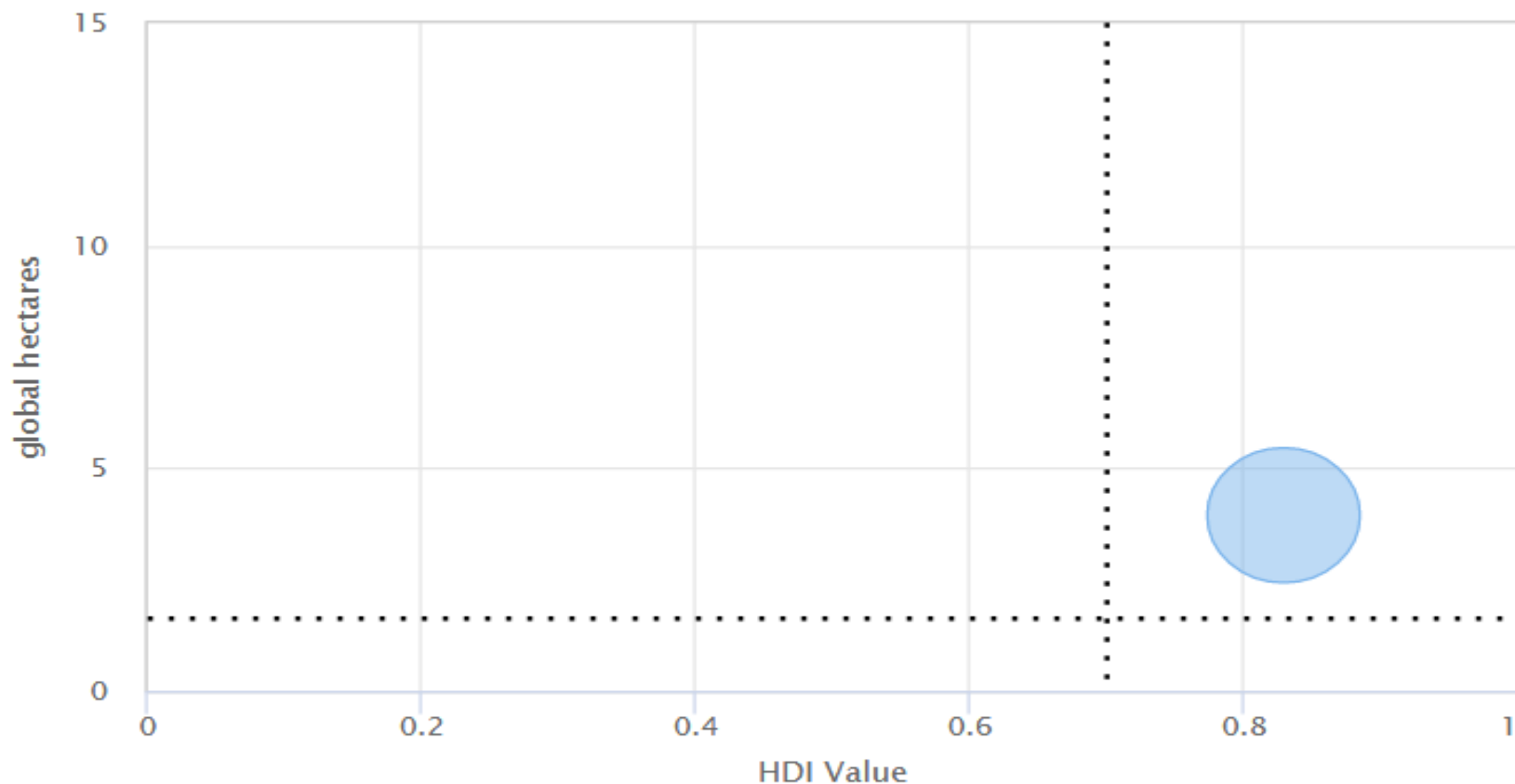
World map of countries by [Human Development Index](#) categories in increments of 0.050 (based on 2018 data, published in 2019) |  $\geq 0.900$  | 0.850–0.899 | 0.800–0.849 | 0.750–0.799 | 0.700–0.749 | 0.650–0.699 | 0.600–0.649 | 0.550–0.599 | 0.500–0.549 | 0.450–0.499 | 0.400–0.449 |  $\leq 0.399$  | Data unavailable

# /// JE LI MOGUĆ LAGANI OTISAK ZA KVALITETAN ŽIVOT? ///



# /// JE LI MOGUĆ LAGANI OTISAK ZA KVALITETAN ŽIVOT? ///

## Human Development Index and Ecological Footprint (2016) ≡



Global Footprint Network, 2019 National Footprint Accounts

Select Country or Region:

× Croatia

× ▾

# /// KAKO TOČNO MJERITI RAZVOJ? ///

## ☁ IHDI - Inequality-Adjusted HDI

📡 indeks HDI “modificiran nejednakošću” koji sve kategorije HDI-ja, pa samim tim i ukupni indeks modificira/balansira u odnosu na stupanj nejednakosti u društvu, to jest računa poziciju prosječne osobe u odnosu na ukupni indeks.



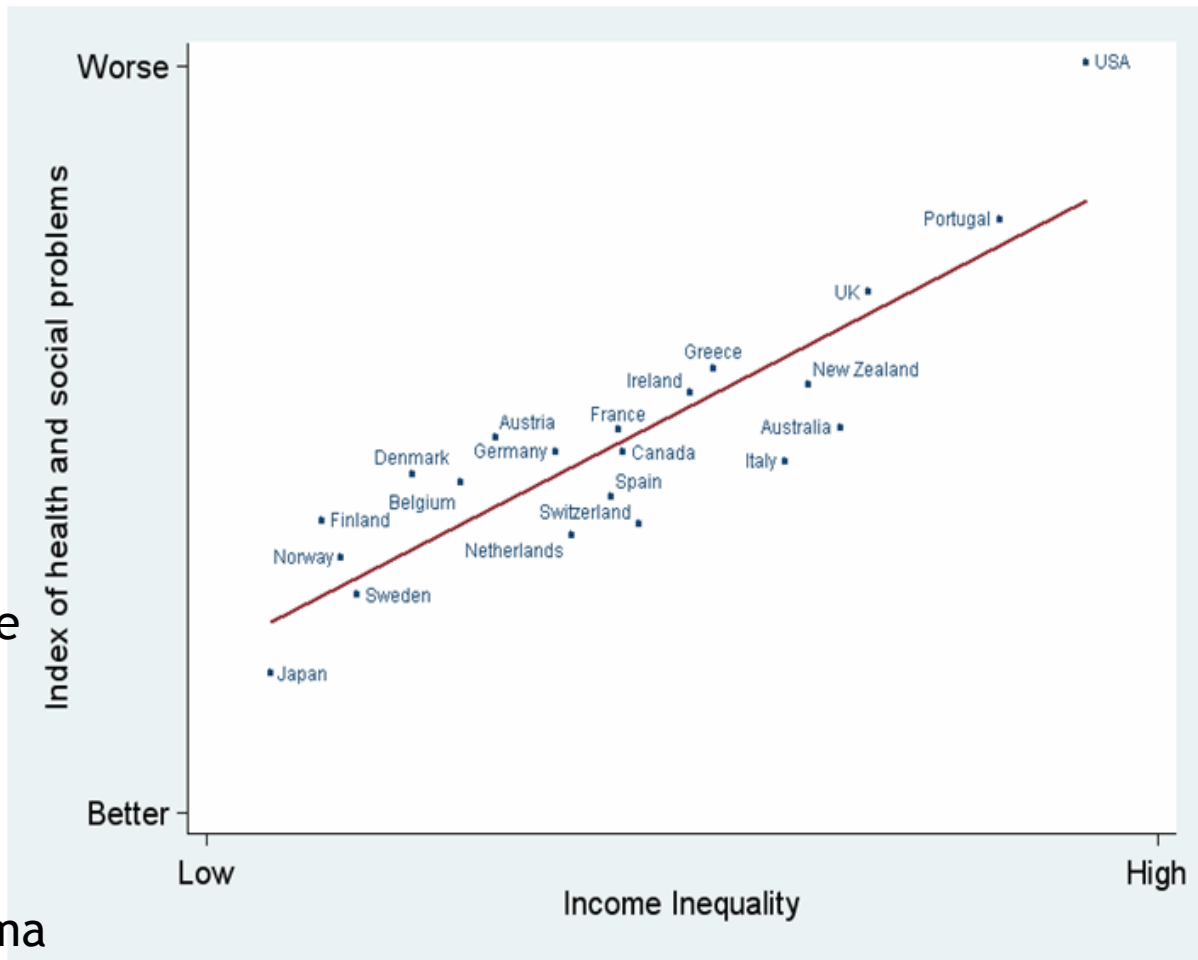
📡 na globalnoj je razini HDI od 1990. godine porastao za 18%.

📡 balansiran količinom ili stopom nejednakosti opao bi za 22%,  
s prosječnih 0.62 u 2010. godini na 0.49.

# /// JE LI TO DOVOLJNO ZA ODRŽIVI RAZVOJ? ///

☁ Indeks zdravlja i socijalnog stanja uključuje

- 📶 razina povjerenja
- 📶 mentalna oboljenja (uključujući ovisnost o alkoholu i drogama)
- 📶 životna dob i smrtnost dojenčadi
- 📶 pretilost
- 📶 obrazovna postignuća djece
- 📶 razina trudnoće tinejđerki
- 📶 ubojstva
- 📶 stopa populacije u zatvorima
- 📶 mobilnost u društvu





# /// QUALITY OF LIFE - EU ///





MATERIAL LIVING CONDITIONS

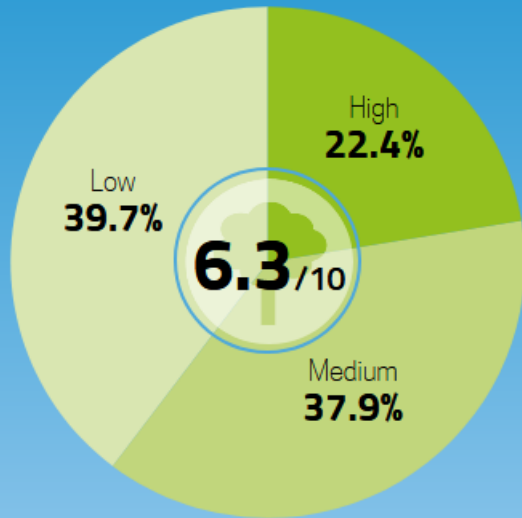
Back

# Satisfaction with finances



ENVIRONMENT

### Satisfaction with living environment i



+ Data

Compare

### Urban population exposure to air pollution by particulate matter i



35.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

+ Data

Compare



GOVERNANCE

× Back

# Trust in the legal system



Min.



Slovenia

2.7/10



Croatia

3.3/10



EU average

4.6/10



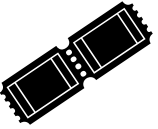
Max.



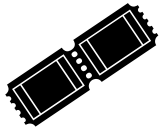
Denmark

7.5/10

# /// KLJUČNA MISAO ///



Nije dovoljno samo shvatiti kako globalni kapitalizam prolazi kroz organsku krizu koja u sebi sadrži i strukturalni dio (objektivni) i legitimacijski dio (subjektivni).



potrebna je pozitivna i ostvariva alternativa postojećem sistemu i to na razini legitimiteta i na razini strukture.



W. Robinson: "Theory of Global Capitalism"

# HVALA



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE  
Ured za udruge



Švicarsko - hrvatski  
program suradnje

Program sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

