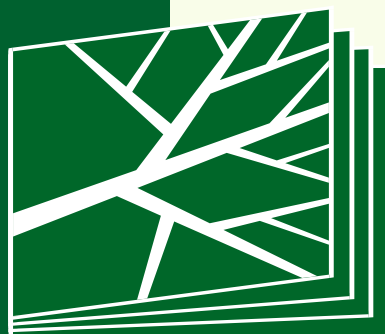


Hodnocení udržitelnosti rozvoje



Tomáš Háek FHS, SKE



Proč je dobré mít nějakou představu o globálním rozvoji ?

- lidé jsou různí
- politici lžou (*evidence-based policy* vs. *policy-based evidence*), nedohlédnou za svůj mandát, atd.
- UR je komplexní koncept (obtížné hodnocení)
- přeceňujeme okolnosti „teď a tady“
- stereotypy, předsudky, omezení (viz prof. Rosling)
- ad.



lidé jsou různí

The Economist

Topics ▾

Print edition

More ▾



<https://www.placata-zeme.cz/news/a200-dukazu-ze-zeme-neni-rotujici-koule/>

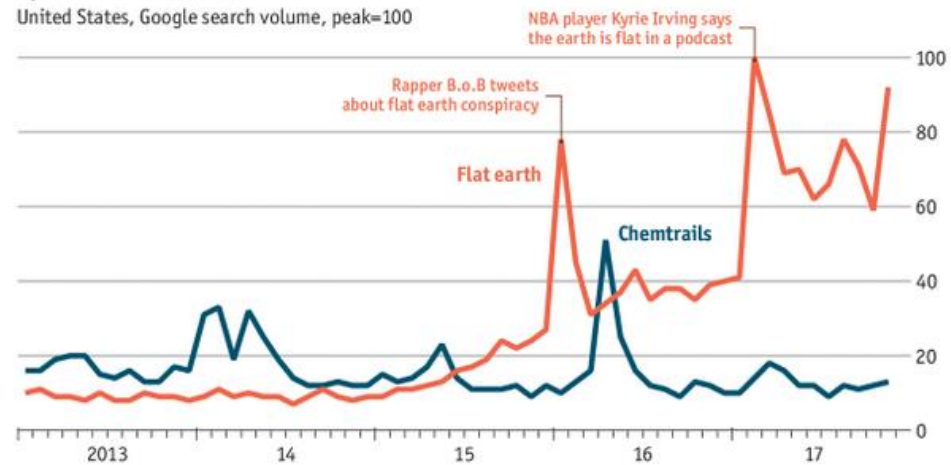
Daily chart

America's flat-Earth movement appears to be growing

Is NASA covering up the truth? No

Spheres of influence

United States, Google search volume, peak=100



Source: Google Trends

Economist.com



lidé jsou různí

The Economist

Topics ▾

Print edition

More ▾

Daily chart

https://www.protiproud.cz/politika/4733-chemtrials-nad-p

rapper on flat earth

Chemtrails nad Prahou: Čím nás očkovali tentokrát? HAARP a další utajené vynálezy zkázy už nemají být „konspirační teorie“? Direkt Rumlovu patafyzikovi. Grét'ané jako vojsko otroků. Co bude dál?

Tisk článku Poslat e-mailem

2. 11. 2019

PETR HÁJEK zaznamenal nejen další „rozsev“ ničujících aerosolů, ale také nečekané „doznání“, které může být začátkem dalšího velkého podvodu – jen v jiných, méně ohraných kulisách

Když jsem minulou sobotu dopoledne vyšel na ulici (bydlím v centru Prahy), skoro jsem zaváhal, nemám-li zacouvat zpátky: Poslední dny babího léta byly sice přímo nádherné, slunce svítilo, nebe bez mráčků. Tedy těch přirozených. Jasná obloha byla ovšem „ukřičovaná“ desítkami bílých čar. Zase nás prostě „práškovali“. Kdo ví, čím tentokrát. Aerosoly, „rozsévané“ letadly nad daným územím podle zjevně přesného plánu „inženýrů“ manipulujících počasím a zdravím (respektive omezením) planetární populace, byly tentokrát zvláště husté. Asi se něco nestihlo, takže teď šturmovali. V

NEJČTENĚJŠÍ



https://www.plk-ze-zeme-neni-



- V posledních 5 letech se nedaří snižovat škodlivé vlivy, naopak u některých sledovaných oblastí zátěž životního prostředí stoupá.
- Například kvalita ovzduší, která se po celá 90. léta zlepšovala, nyní stagnuje nebo se zhoršuje

(M. Bursík)

- Žádné ničení planety nevidím, nikdy v životě jsem neviděl a nemyslím, že nějaký vážný a rozumný člověk by to mohl říci
- Módní tvrzení, že činnost člověka postupuje „proti přírodě“ a že ji postupně utlačuje a ničí, je účelové, zástupné a zjevně nesprávné

(V. Klaus)

Evidence-based policy

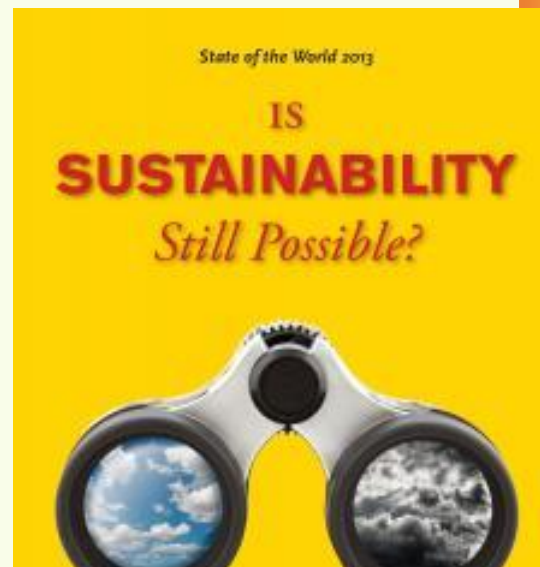


Policy-based evidence



- drastic environmental change and resource depletion -
- increased conflicts and migration flows -
- lasting or growing inequalities -
- **strengthening democracy and societal resilience +**
- **protecting cultural heritage +**
- **improved health +**
-

UR je komplexní koncept (obtížné hodnocení)



„Výkonnost“ ČR

- **Index lidského rozvoje** (27., score 0,89)
- **Index vnímání korupce** (44., score 56/100)
- **Ekologické zemědělství** (15 %, EU prům. 7,7 %)
- **Ekologická stopa** (39., 5,2 gha/os.)
- **Index štěstí** (19., 6.9)
- **Emise CO2/os** (25., 9,5 t)
- **Míra nezaměstnanosti** (; 3,5 %)
- **Gender pay gap** (26. v EU, 22 %)
- Globální index konkurenceschopnosti (37.)
- HDP na osobu (36., 23. tis USD)
-

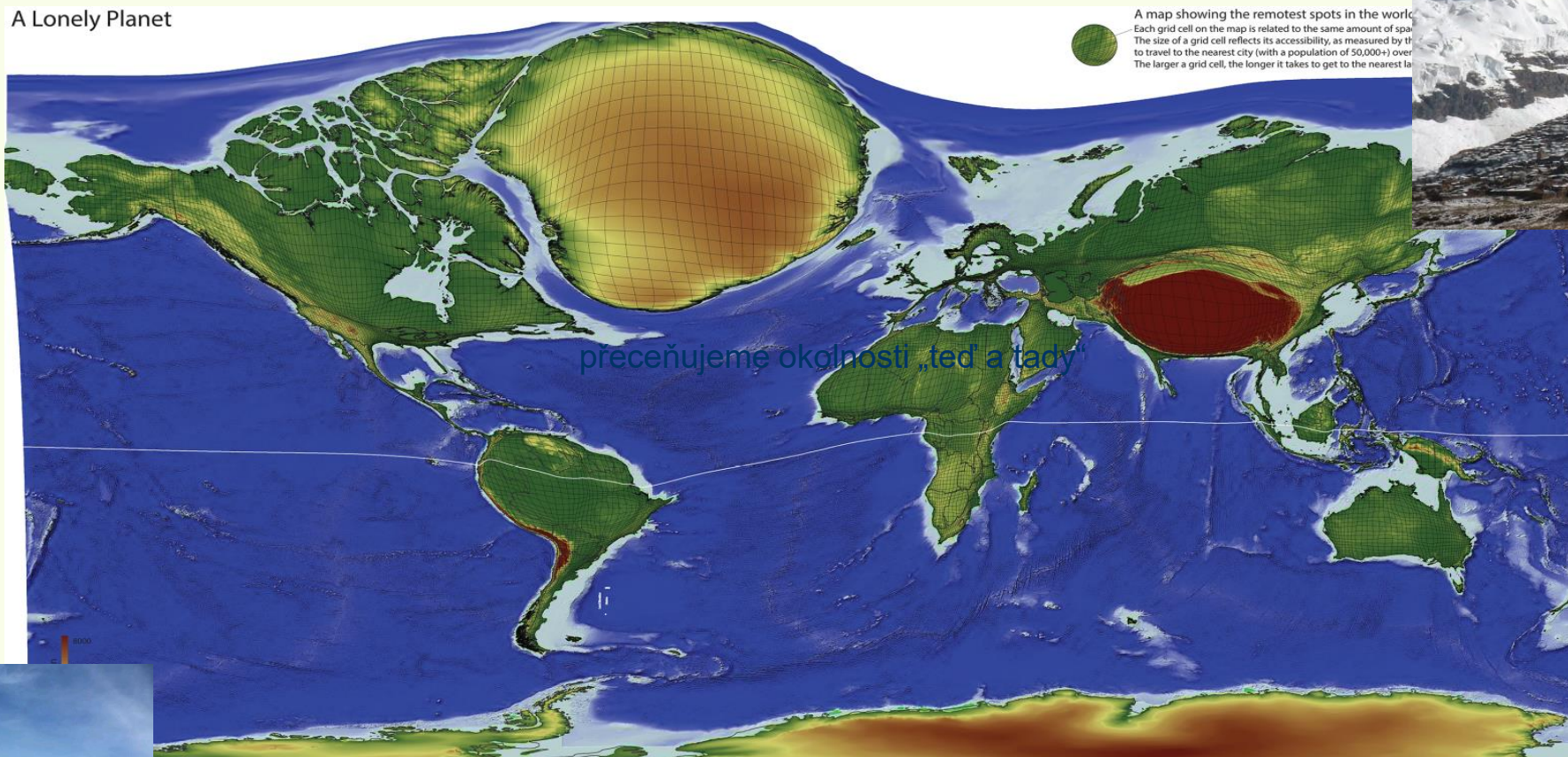
UR je komplexní koncept
(obtížné hodnocení i na
úrovni jedné země)



přeceňujeme „ted' a tady“

La Rinconada, Peru

A Lonely Planet



Pitcairnovy ostrovy

stereotypy, předsudky, omezení



Kde je vyšší lesnatost ? (% z plochy státu)

Japonsko	Rusko
Tanzanie	Gabon
Lucembursko	Mauritius
Rumunsko	Jižní Korea



„Jedna z nejdůležitějších knih, které jsem kdy četl – nepostradatelný návod, jak jasně přemýšlet o světě.“ **Bill Gates**

FAKTO MLU VA

DESET DŮVODŮ,
PROČ SE MÝLÍME
V POHLEDU NA SVĚT –
A PROČ JSOU VĚCI
LEPŠÍ, NEŽ VYPADAJÍ


Hans Rosling
Ola Rosling, Anna Roslingová Rönnlundová

Jan Melvil
publishing



stereotypy, předsudky, omezení

Kde je vyšší lesnatost ? (% z plochy státu)

Japonsko 69 	Rusko 50
Tanzanie 50	Gabon 90 
Lucembursko 35 	Mauritius 19
Rumunsko 30	Jižní Korea 64 



UNCED, Rio 1992

Informace a udržitelný rozvoj



Význam informací/indikátorů byl uznán v Agendě 21, v níž je otázce informací věnována kapitola 40:

„Všeobecně používané indikátory, jako je HDP nebo údaje o jednotlivých přírodních zdrojích či míře znečištění, neindikují dostatečně jasně, do jaké míry je nastoupena cesta směrem k UR. Nepoužívá se metod, které by hodnotily interakce mezi rozvojem v jednotlivých sektorech, jako je ŽP, růst populace, sociální a ekonomické otázky. Tyto metody zatím nejsou k dispozici. Je třeba vytvořit indikátory UR tak, aby se postupně vytvořila pevná základna pro rozhodovací procesy na všech úrovních“.



Beyond GDP - 2007

Home > Beyond GDP

- BEYOND GDP
- About Beyond GDP
- News
- Newsletters
- Events
- Videos
- Indicators

What is the 'Beyond GDP' initiative

The Beyond GDP initiative is about developing indicators that are as clear and appealing as GDP, but more inclusive of environmental and social aspects of progress.

This website updates on recent developments and ongoing work.

News

Monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context — 2022 23.05.2022



Eurostat has published the 'Sustainable development in the European Union — 2022 monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context'. The report builds on the EU SDG indicator set 2022 revision, better aligning with the 8th Environment Action Programme and the targets of the European Pillar of Social ... [read more](#)

Access the 2022 Monitoring Report, overview of 2022 report, visualise the SDGs, compare your country's progress and explore the indicators

EU Initiatives



Map of Initiatives



Intergovernmental Initiatives

Stakeholders Initiatives



Hodnocení KŽ a UR (dobré čtení)

wellbeing vs.
sustainability



Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress



Professor Joseph E. STIGLITZ, Chair, Columbia University

Professor Amartya SEN, Chair Adviser, Harvard University

Professor Jean-Paul FITOUSSI, Coordinator of the Commission, IEP

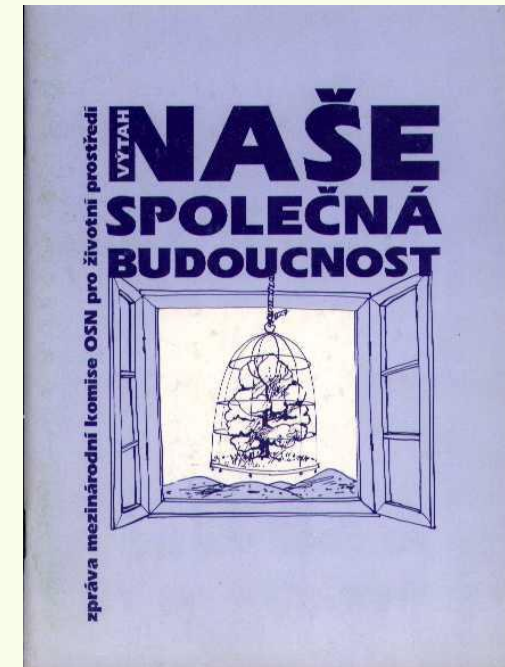


2009



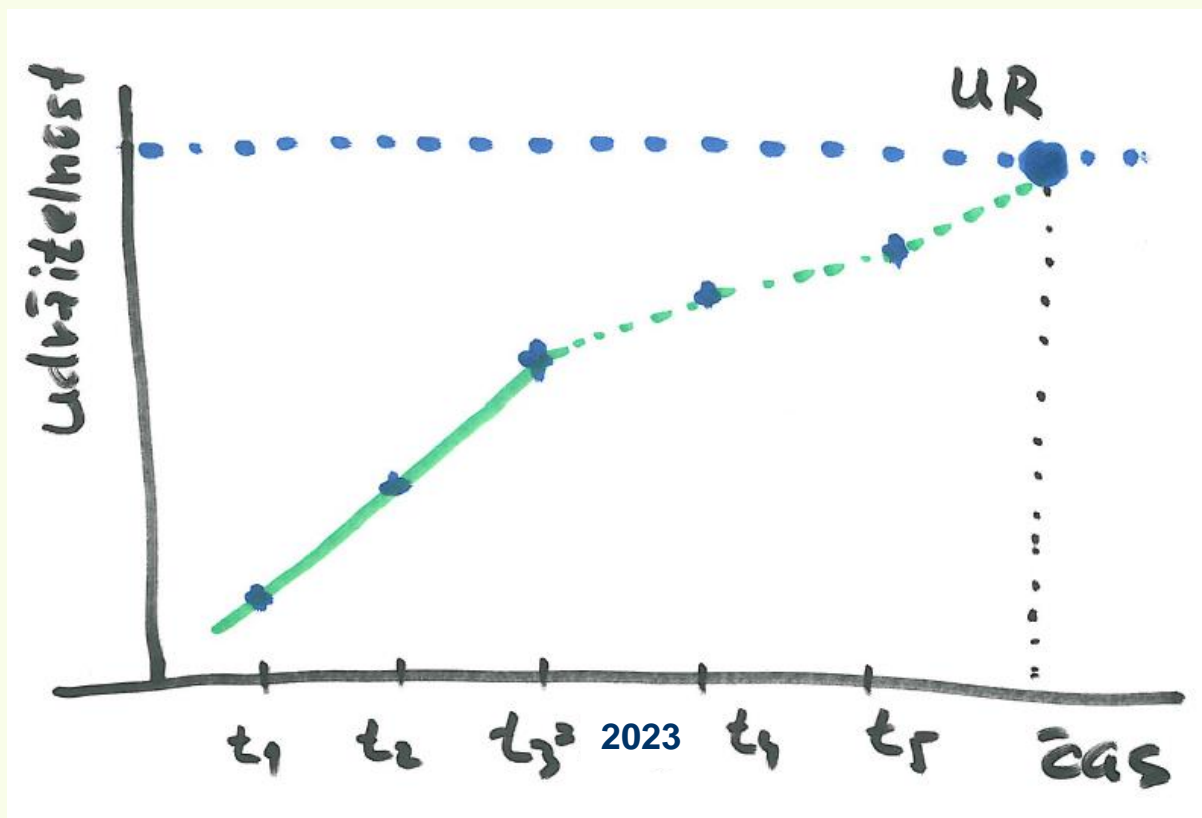
Světová komise pro životní prostředí a rozvoj (Gro Harlem Brundtlandová - Naše společná budoucnost (1987)

Udržitelný rozvoj je takový způsob rozvoje, který uspokojuje potřeby přítomnosti, aniž by oslaboval možnosti budoucích generací naplňovat jejich vlastní potřeby



Hodnocení KŽ a/nebo UR

(takhle to – bohužel – nejde)



Hodnocení kvality života

Např. Agenda 2030 - Cíle udržitelného rozvoje (SDGs)



www.osn.cz/osn/hlavni-temata/cile-udrzitelneho-rozvoje-sdgs-2015-2030/



United Nations
Information Centre Prague
Informační centrum OSN v Praze

Cíle udržitelného rozvoje 2030

17 Cílů udržitelného rozvoje (SDGs) představuje program navazující na úspěšnou agendu **Rozvojových cílů tisíciletí** tříletého procesu vyjednávání, který začal na Konferenci OSN v roce 2000. Na vytvoření SDGs se podílely všechny členské státy OSN. OSN v září v New Yorku.

SDG 1: Vymýtít chudobu ve všech jejích formách všude na světě



GOAL 1

NA 4 KONTINENTECH

Přihlásit se k odběru novinek

f 1889 t 296

<https://www.youtube.com/watch?v=kGcrYkHwE80>

Hodnocení udržitelného rozvoje – např. „fyzické“ indikátory, limity udržitelnosti



Plocha: 149 mil. km²/7,7 mld. obyv = cca 2 ha
Atmosféra: hmotnost 5×10^{18} kg



Ekologická stopa

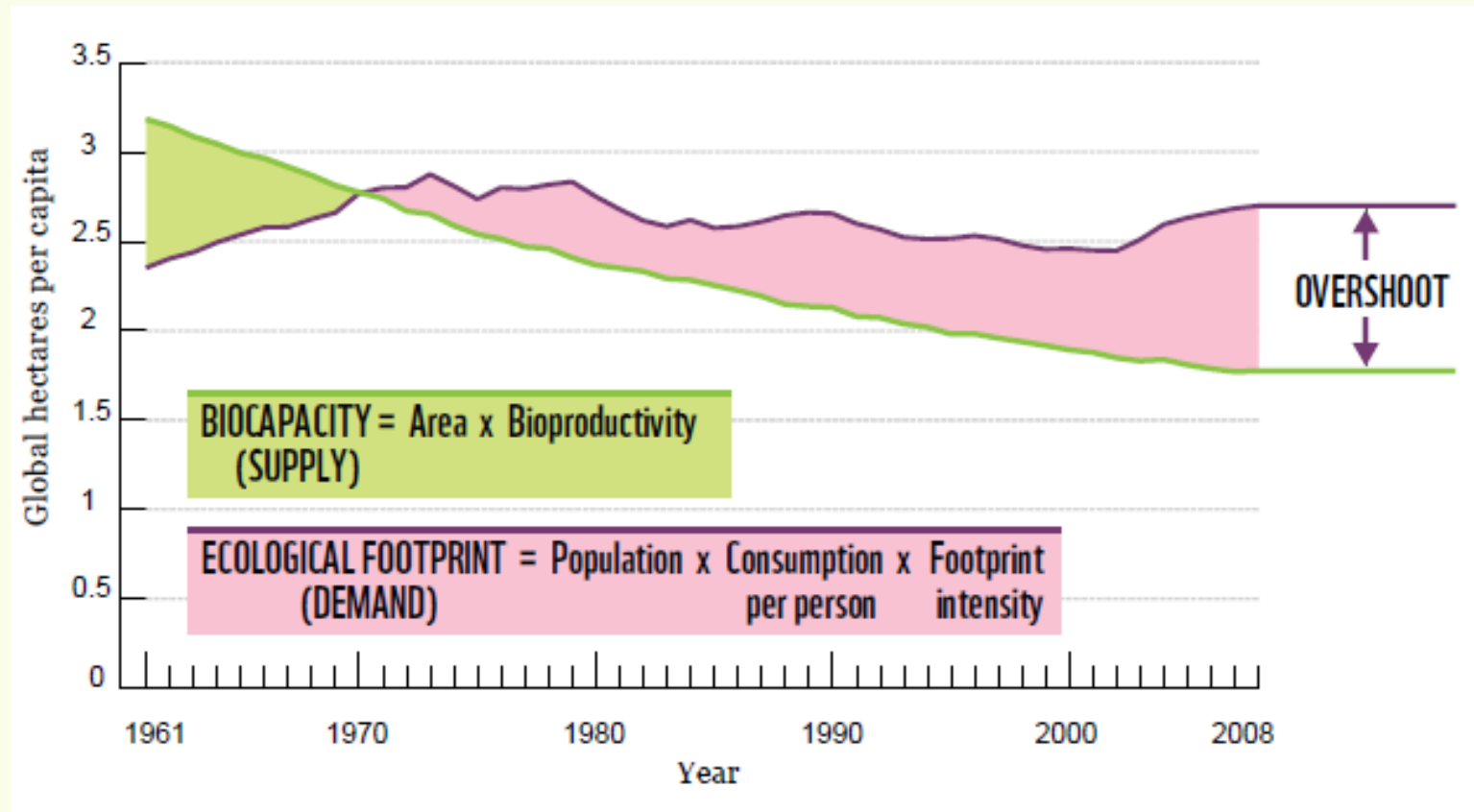
Ekologická stopa je ukazatel, který měří nároky lidské společnosti na **biologickou kapacitu** (biokapacitu).

Vyjadřuje se ve standardizovaných jednotkách (**globálních hektarech**), které umožňují srovnání ploch s různou **biologickou produktivitou** (bioproduktivitou).

Srovnání ekologické nabídky (**biokapacity**) a nároků společnosti na biokapacitu (**stopa**) můžeme vyjádřit ekologický deficit či dluh dané ekonomiky.

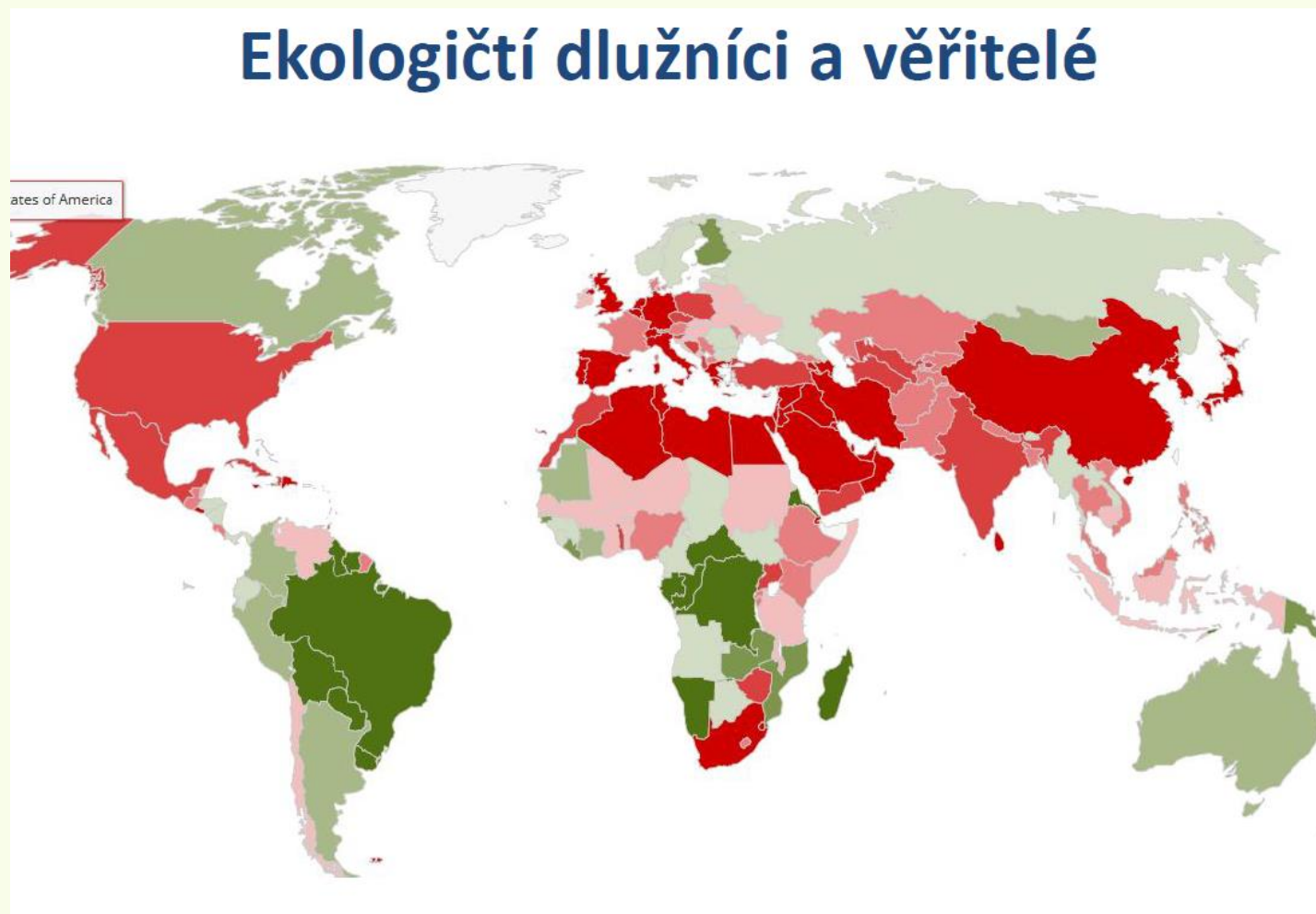


Ekologická stopa

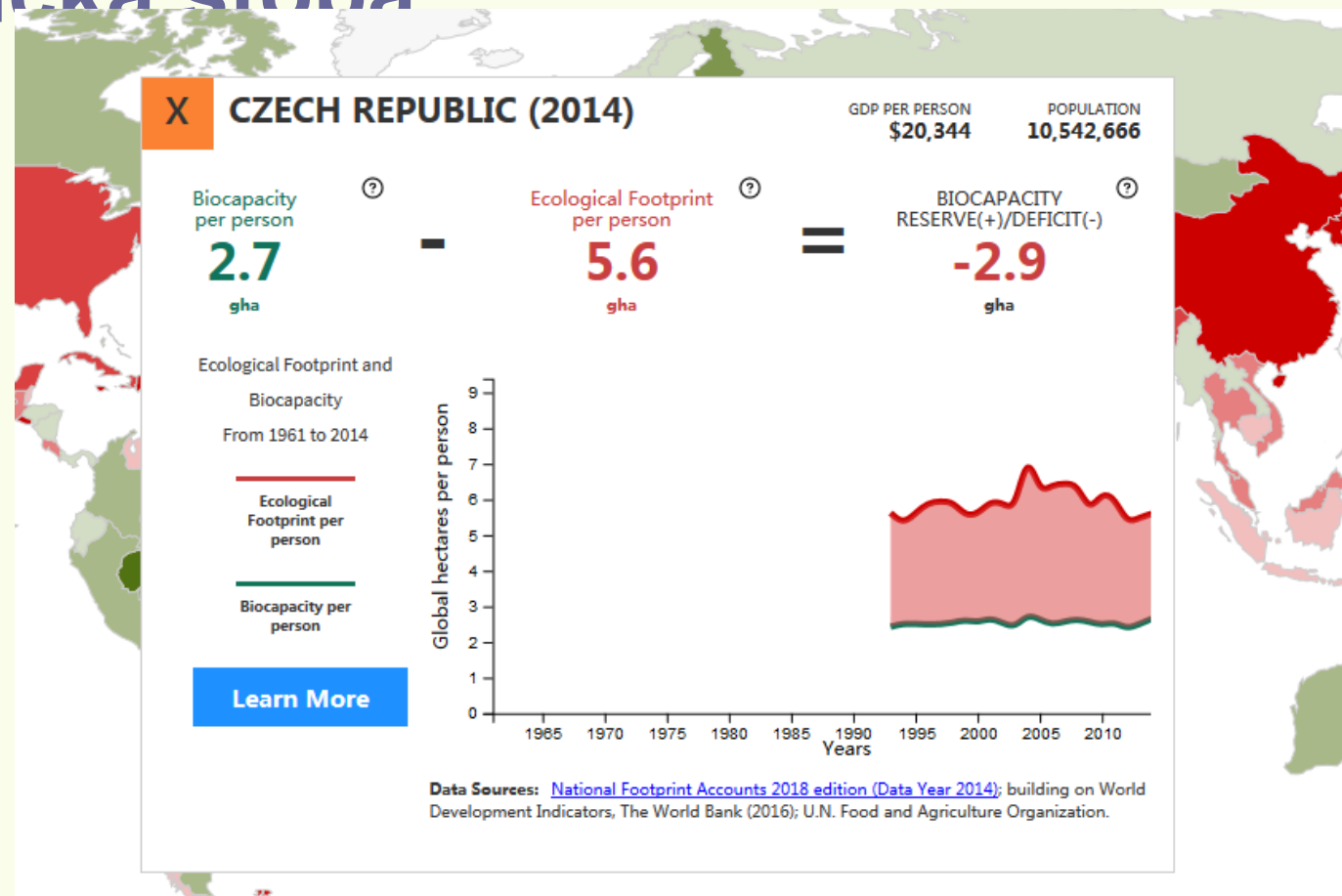


Ekologická stopa

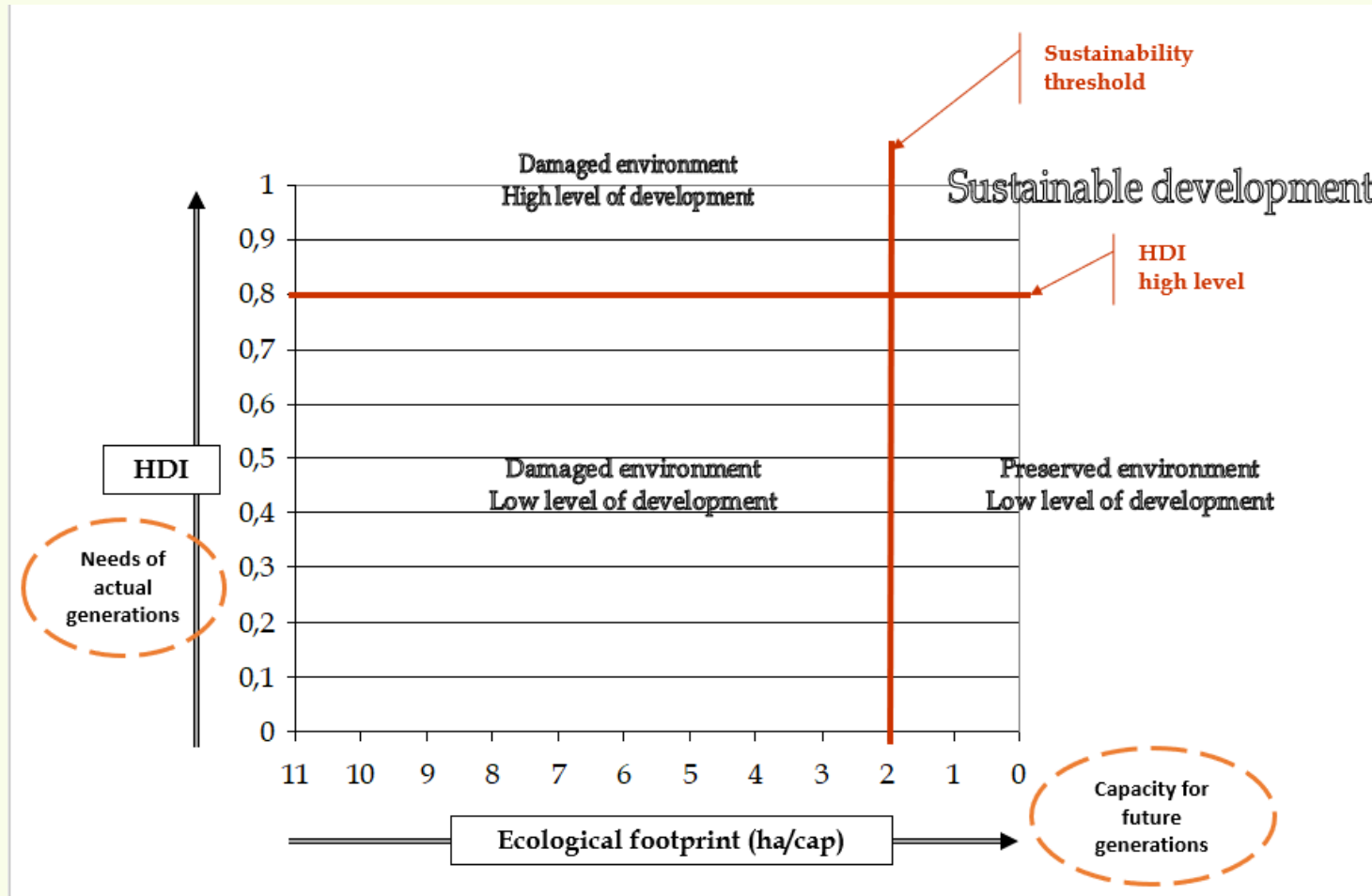
Ekologičtí dlužníci a věřitelé



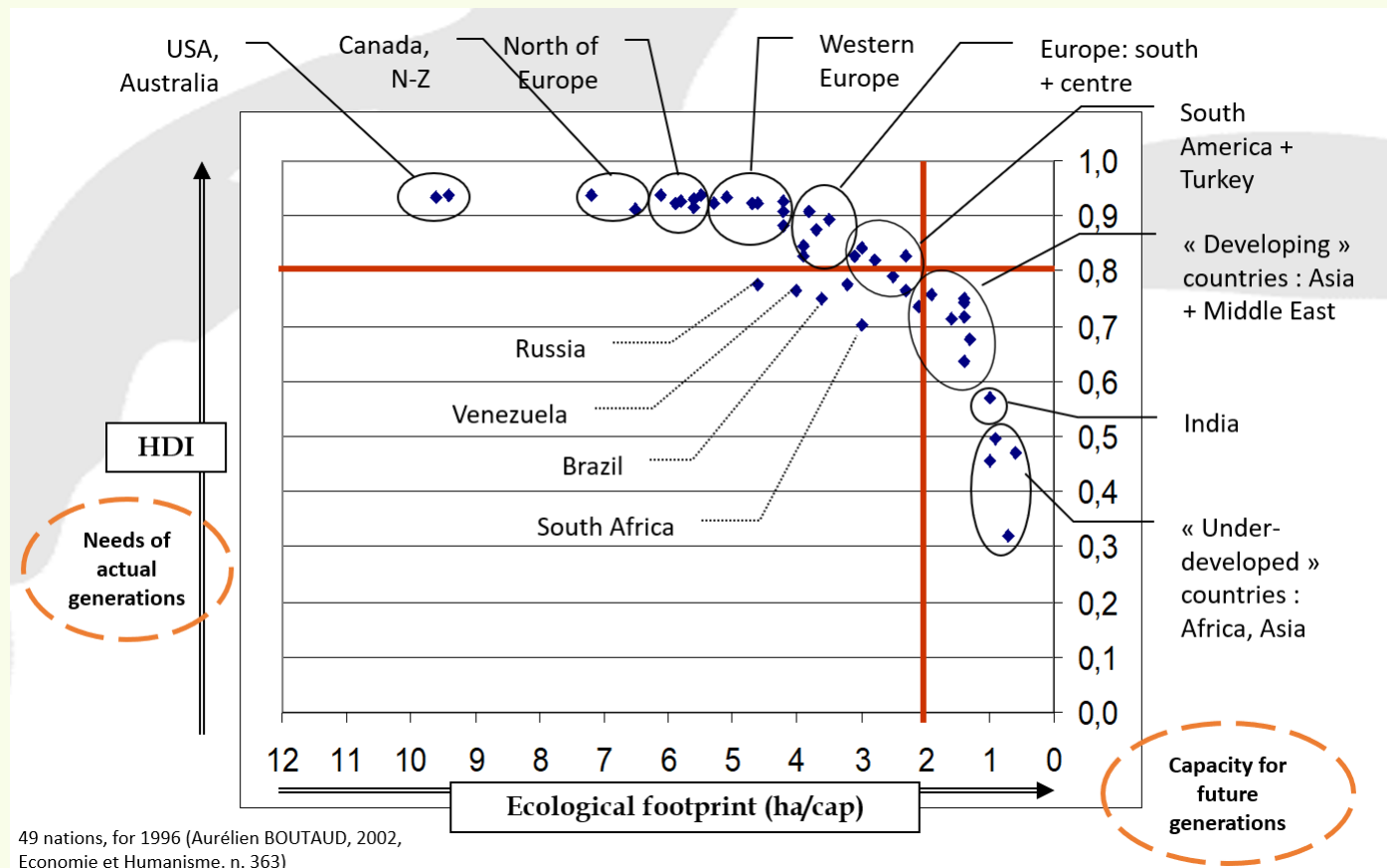
Ekologická stona



Analýzy udržitelnosti rozvoje

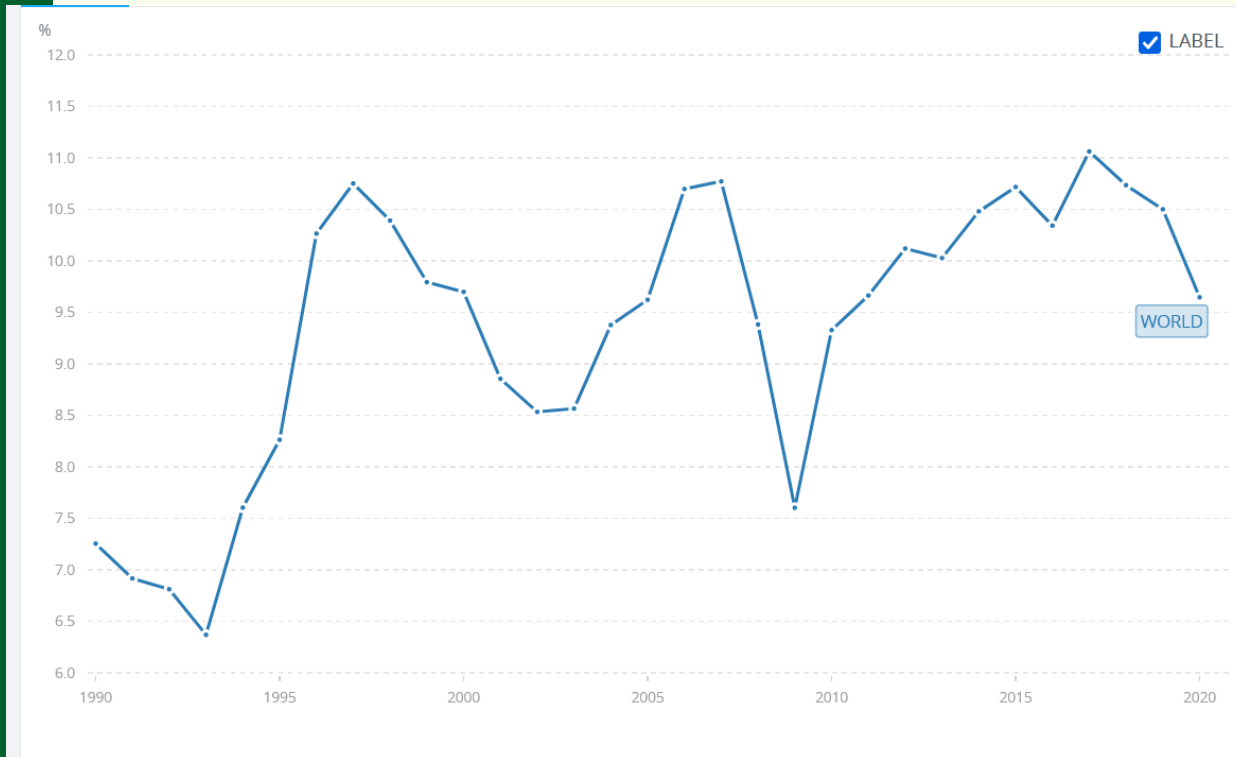


Analýzy udržitelnosti rozvoje (pokrač.)



Hodnocení udržitelného rozvoje – ekonom. přístup

Adjusted net savings (ANS) – čisté úspory



ANS – odvozen z účetního standardu míra hrubých úspor
- rozdíl mezi hrubým národním důchodem a veřejnou a soukromou spotřebou upravený o vybrané položky:

Gross national saving

- Consumption of fixed capital

= **Net national saving**

+ Education expenditure

- Energy depletion

- Mineral depletion

- Net forest depletion

- Damage from carbon dioxide emissions

- Damage from particulate emissions

= **Adjusted net saving**



Adjusted net savings (ANS) – ČR, 1990-2020



Genuine Progress Indicator (GPI, indikátor pravého pokroku)

Real GDP and GPI Per Capita 1950-2004

