

Inimene mõjutab maailma

Ökoloogiline jalajälg on näitaja, mis väljendab inimeste keskkonnakasutuse suurust võrreldes Maa ökosüsteemide taastootlikkusvõimega. Maa bioloogiline tootlikkus on ~2,1 hektarit inimese kohta.

1.

Arvuta oma ökoloogiline jalajälg
 Minu ökoloogiline jalajälg on

Võrdle oma ökoloogilist jalajälge:

- 20 000 aastat tagasi elanud Jäämehega
- 1000 aastat tagasi elanud Põlluharijaga

Mitu planeeti oleks inimkonnal vaja, kui kõik tarbiksid võrreldavalt

Jäämehega

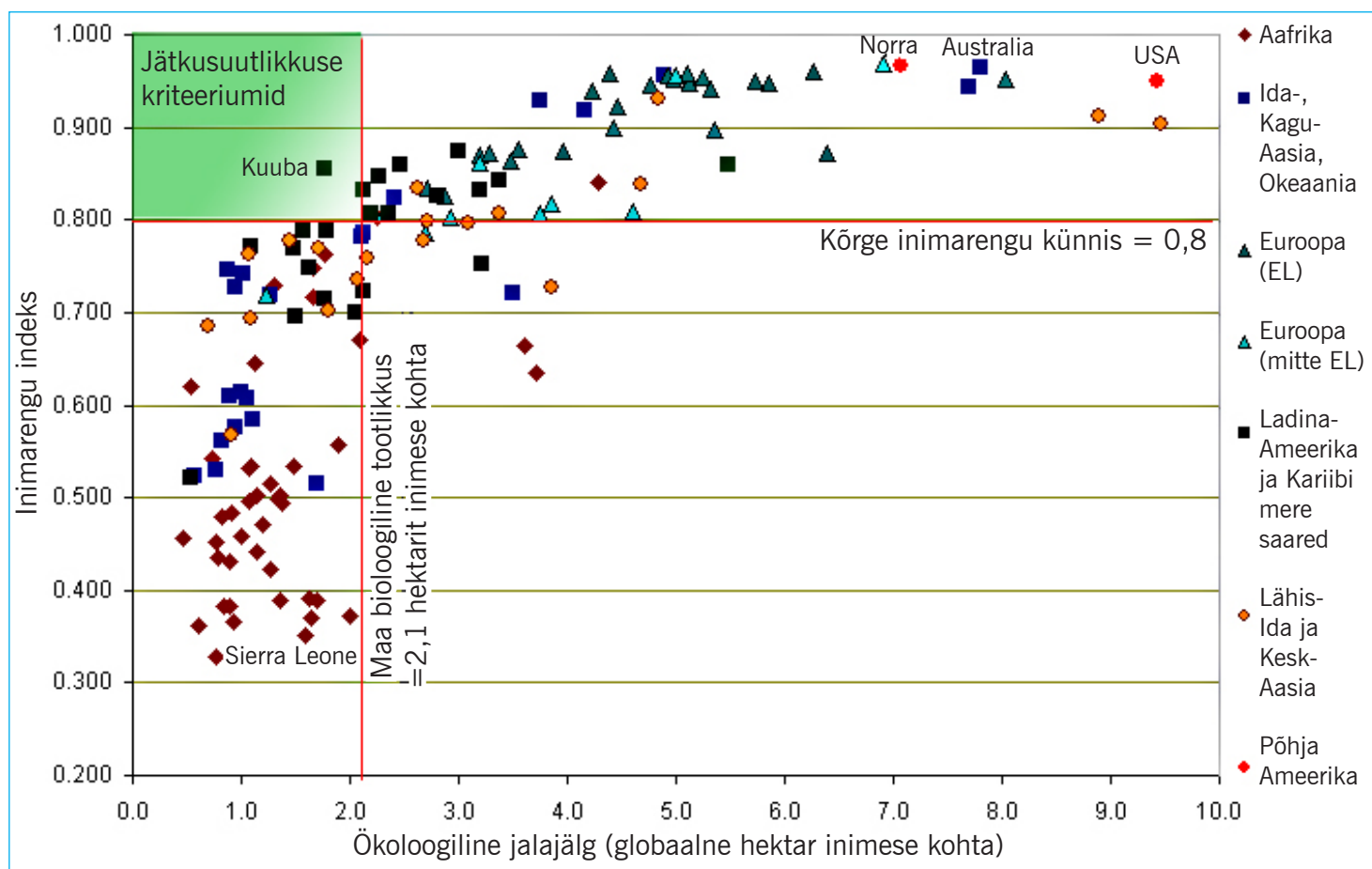
Muinasaegse maaharijaga

Aastal 2012 tarbis kogu

inimkond 1,5 planeeti aastas.



2. Tutvu joonisega „Heaolu ja ökoloogilise jalajälje vaheline seos“.



Jätkusuutlik on inimkond, kui
 1) inimarengu indeks on vähemalt

2) ökoloogiline jalajälg on väiksem kui



• Too joonise põhjal välja 5 järeldust ja fakti. Inimarengust ja ökoloogilise jalajälje suurusest erinevates maailmajagudes ning nendevahelistest seostest.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

• Ökoloogilise jalajälje esikümnes on järgmised riigid:

1. Araabia	
Ühendemiraadid	10,7
2. Katar	10,5
3. Taani	8,3
4. Belgia	8,0
5. USA	8,0
6. Eesti	7,9
7. Kanada	7,0
8. Austraalia	6,8
9. Iirimaa	6,3
10. Kuveit	6,3

3. Mida saaksid Sina ära teha, et inimkond oleks jätkusuutlik?
Tutvu ekspositsiooni „Poe“, „Tänava“ ja „Kodu“ väljapanekutega ja kirjuta endale jõukohased ülesanded.

Tarbimine

Kodune olme

Transport