

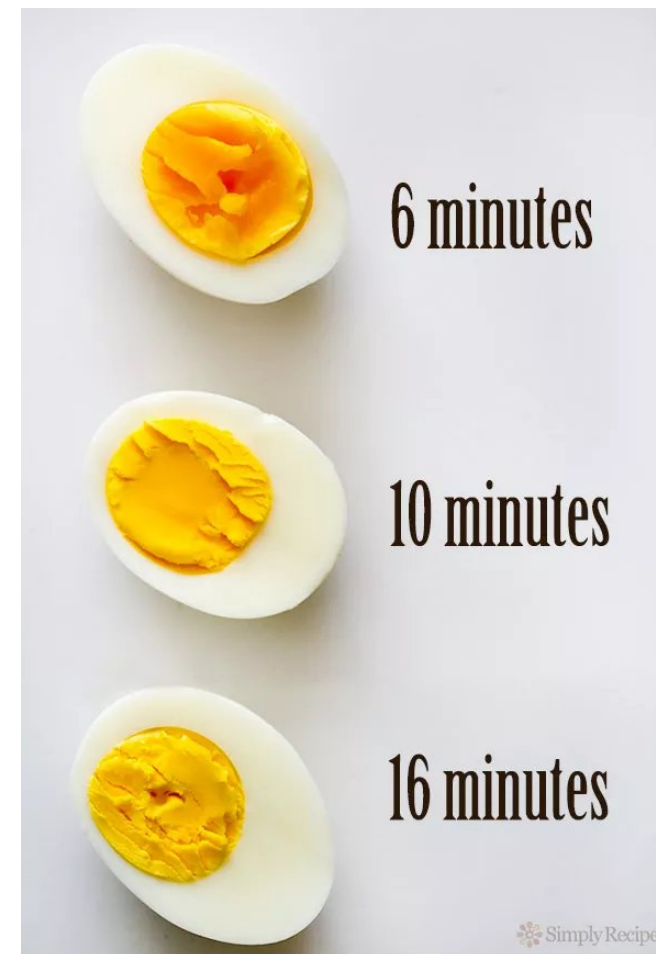


Semințe de fotosineză....și logică!

Prof. dr. Dan C. Vodnar

- Prevenția pierderilor

Pentru simplitate, să folosim o plită cu puterea 2400 W. Lăsându-l pornit pentru încă 10 minute înseamnă că aragazul folosește 400 Watt-oră în plus sau 0,4 kilowatt-oră (kWh). La 3.85 lei pe kWh, acea metodă de a fierbe ouăle vă costă 1,54 lei în plus.

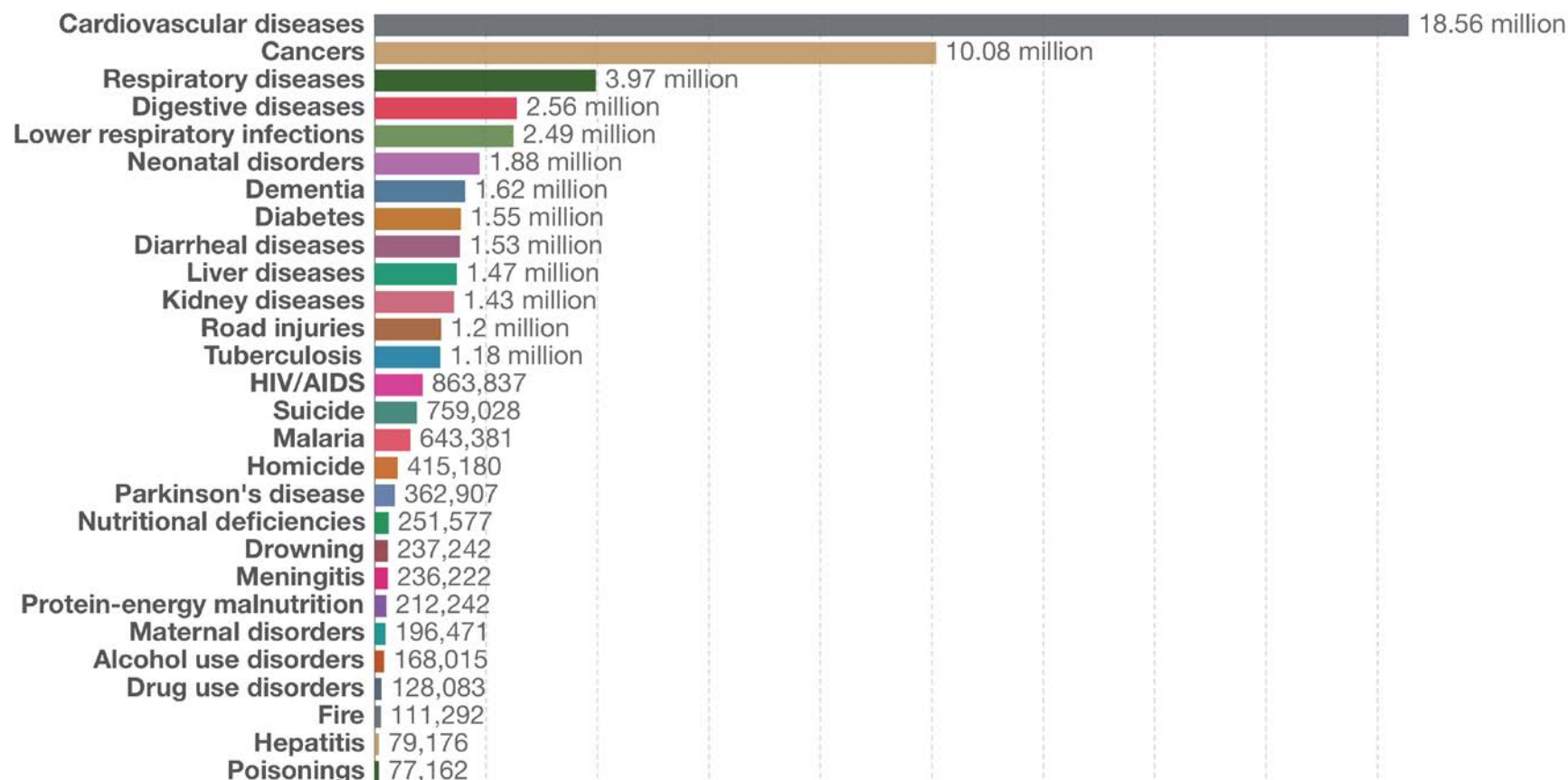


- Prevenția alergiilor



Potrivit Fundației pentru Astm și Alergie din America (AAFA), peste 50 de milioane de oameni din SUA se confruntă cu diferite tipuri de alergii în fiecare an, iar alergiile sunt a șasea cauză principală a bolilor cronice în SUA.

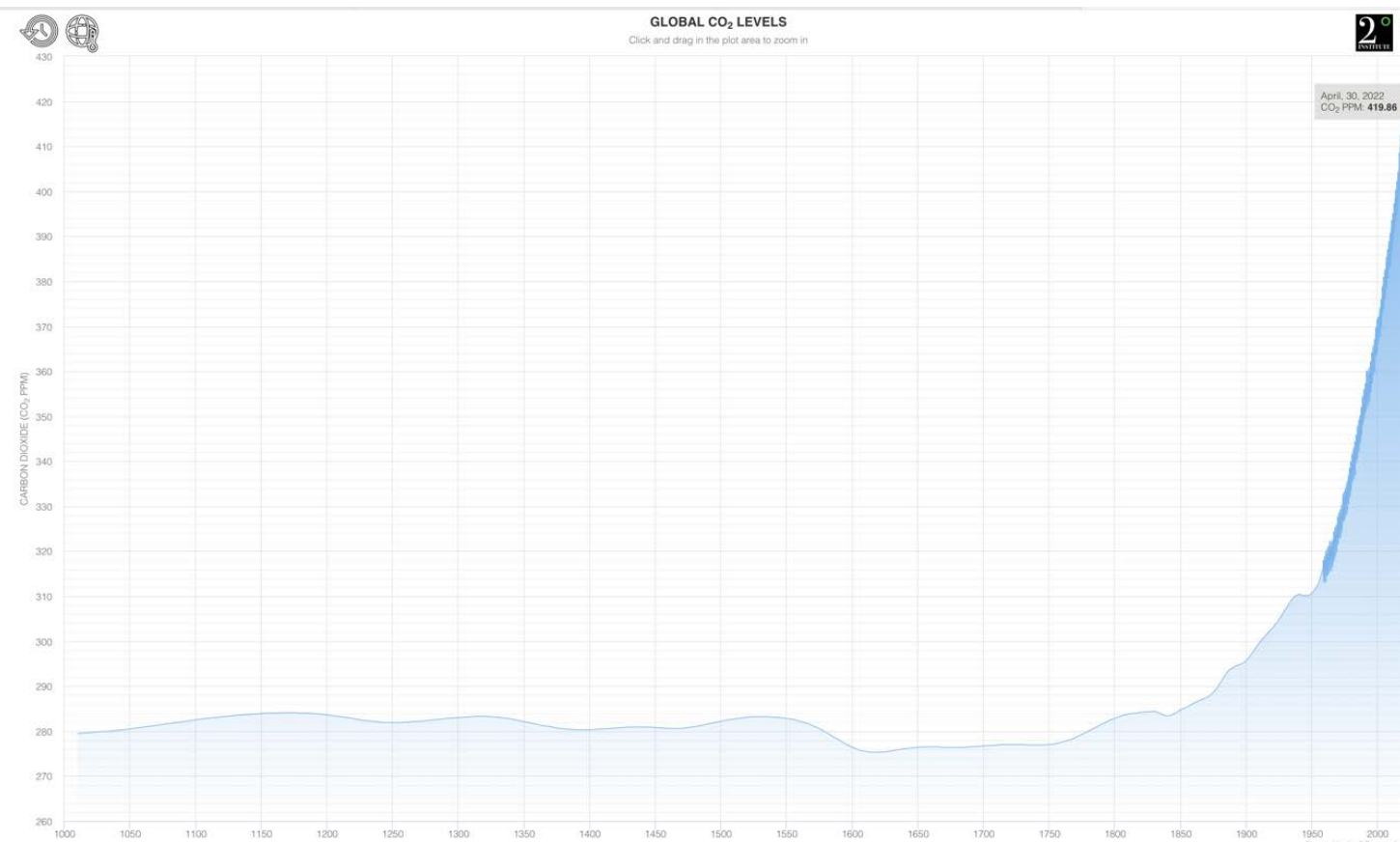
- Prevenția diminuării calității alimentelor



- Prevenția diminuării calității alimentelor



- Prevenția diminuării calității alimentelor

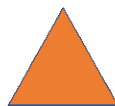


- Prevenția diminuării calității alimentelor



Prevenția diminuării calității alimentelor

CO₂



Crește biosinteza de carbohidrați
(ex. Amidon, zaharuri)



Descrește conținutul de proteine, vitamine, minerale
(*critice pentru sănătatea noastră*)

Fe

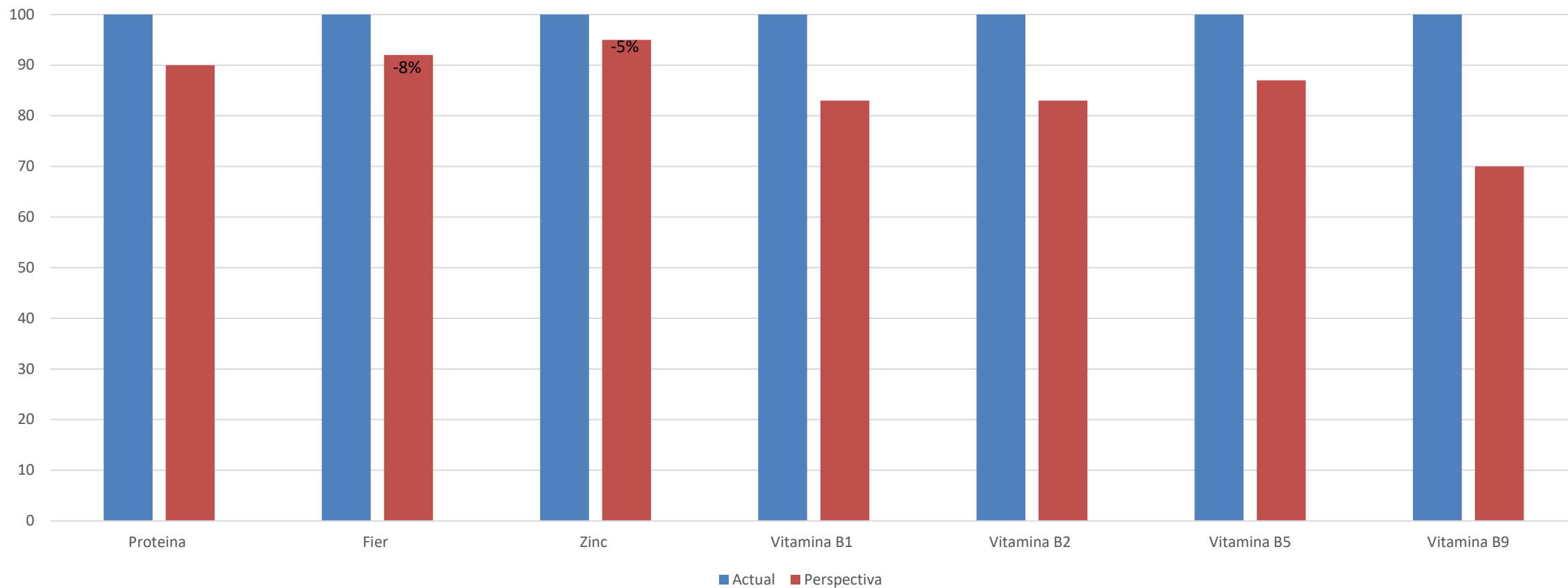
- Anemie
- Oboseală
- Dificultăți de respirație
- Etc....

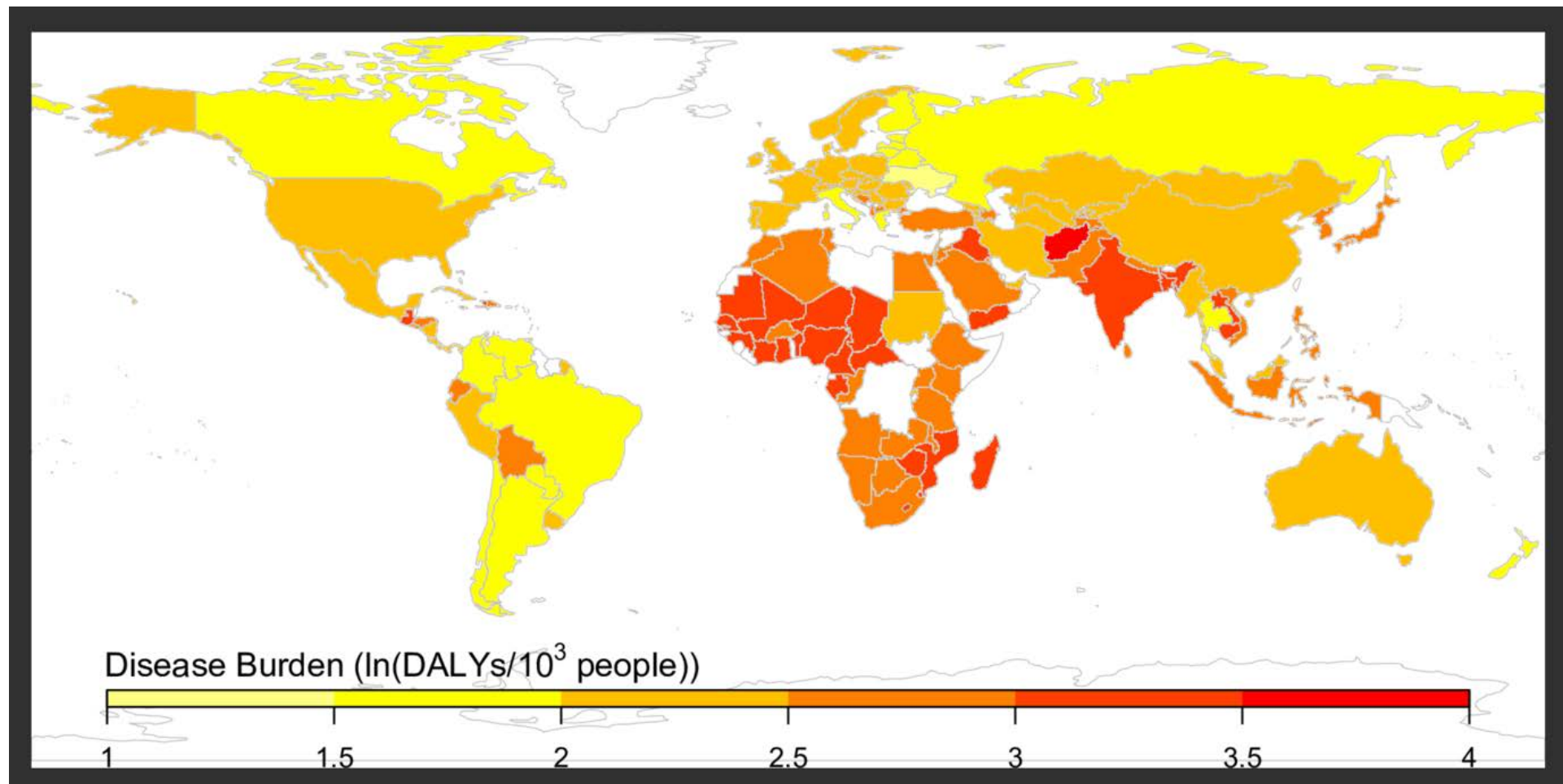
Zn

- Scade pofta de mâncare
- Oprirea creșterii fătului
- Diaree
- etc...



Evoluția nutrienților





Weyant și colab., 2018

Individual , contribuim la reducerea emisiile de gaze cu efect de seră, prin stabilirea unei zile din săptămâna in care mâncam vegetarian.



Mulumesc!

dan.vodnar@usamvcluj.ro