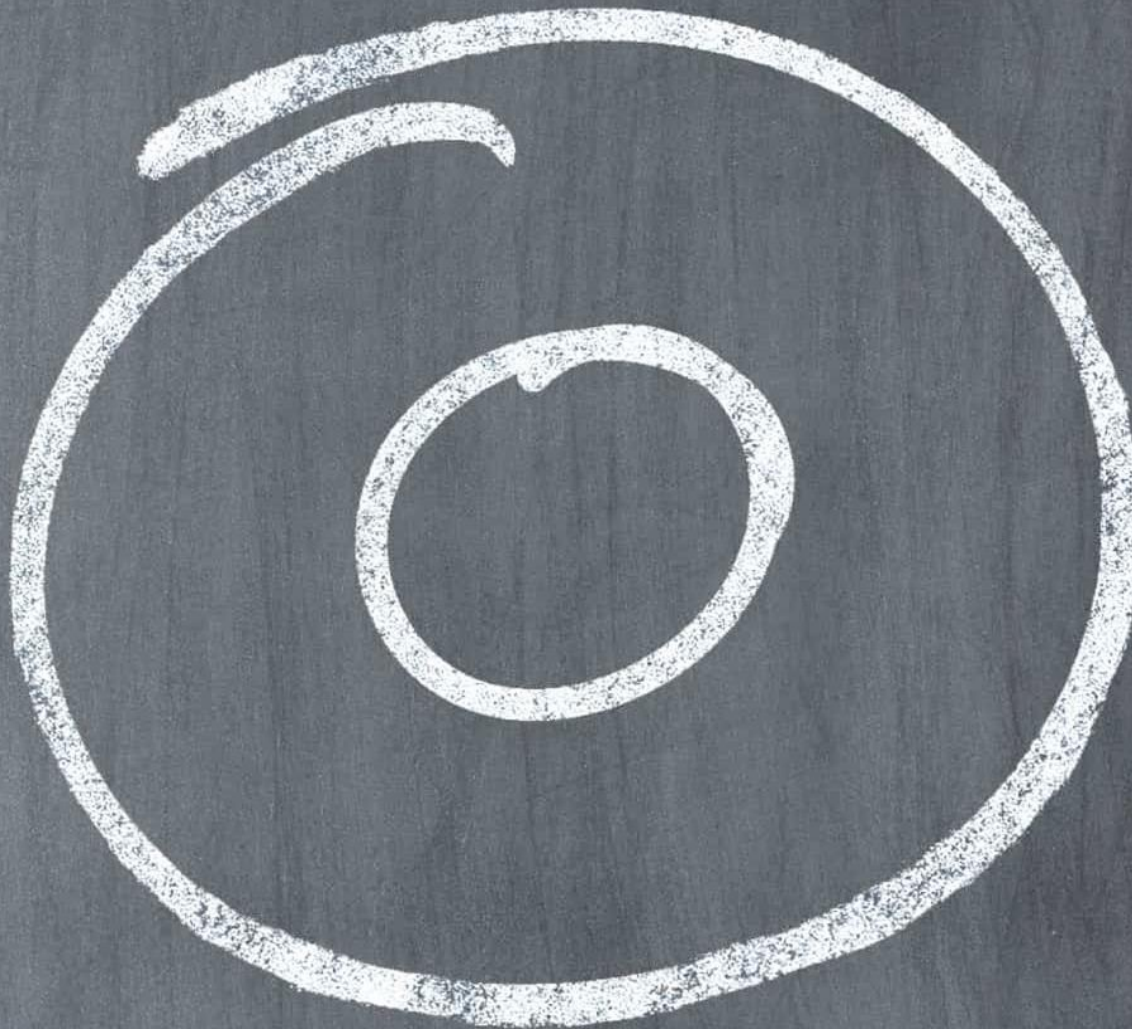




L'Economia Dònut a Barcelona



BARCELONA
REGIONAL



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



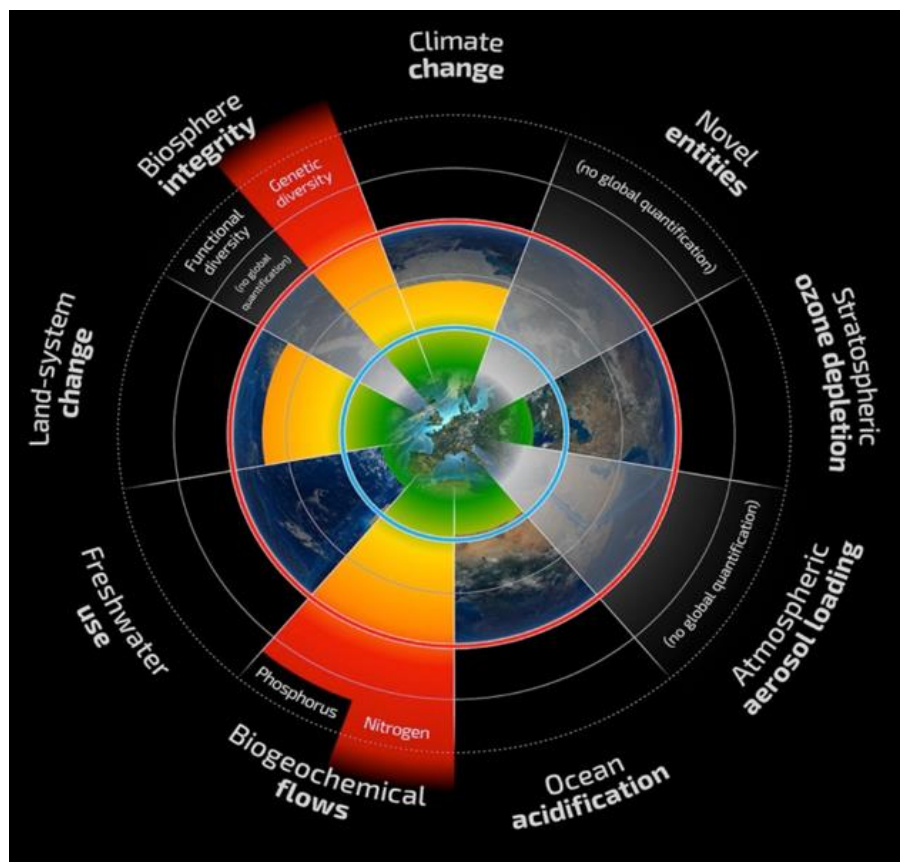
Ajuntament
de Barcelona

29-07-2021

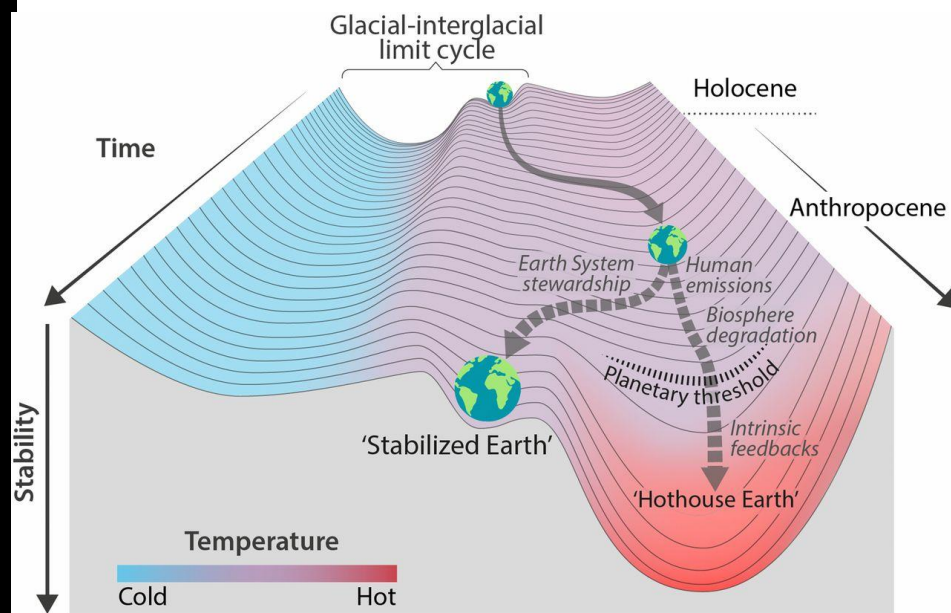
ÍNDEX

1. Què és l'economia dònut
2. Què aporta
3. Ciutats que ja hi estan treballant
4. Què n'obtindrem mesurant les variables més rellevants
5. Què farem amb el monitoratge de l'economia dònut, i passes següents

1. El creixement econòmic ha topat amb els límits planetaris



- **L'emergència climàtica posa en risc l'habitabilitat del planeta** per a l'espècie humana i moltes altres.



- **El creixement econòmic ha topat amb diversos límits planetaris:** canvi climàtic, crisi de la biodiversitat, contaminació de l'aigua i l'aire, acidificació dels oceans...

<https://science.sciencemag.org/content/347/6223/1259855>

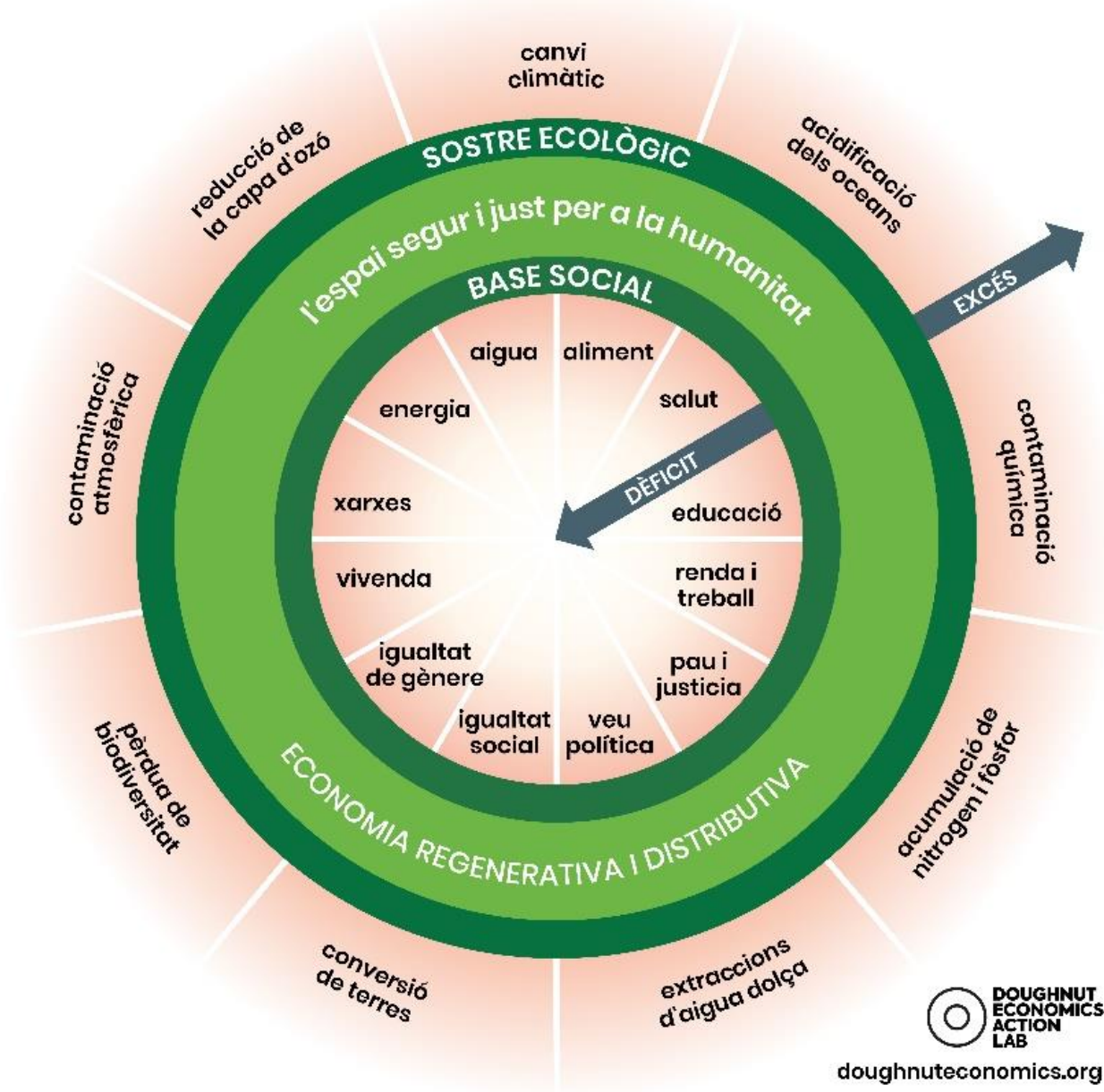
Stockholm Resilience Centre
Sustainability Science for Biosphere Stewardship



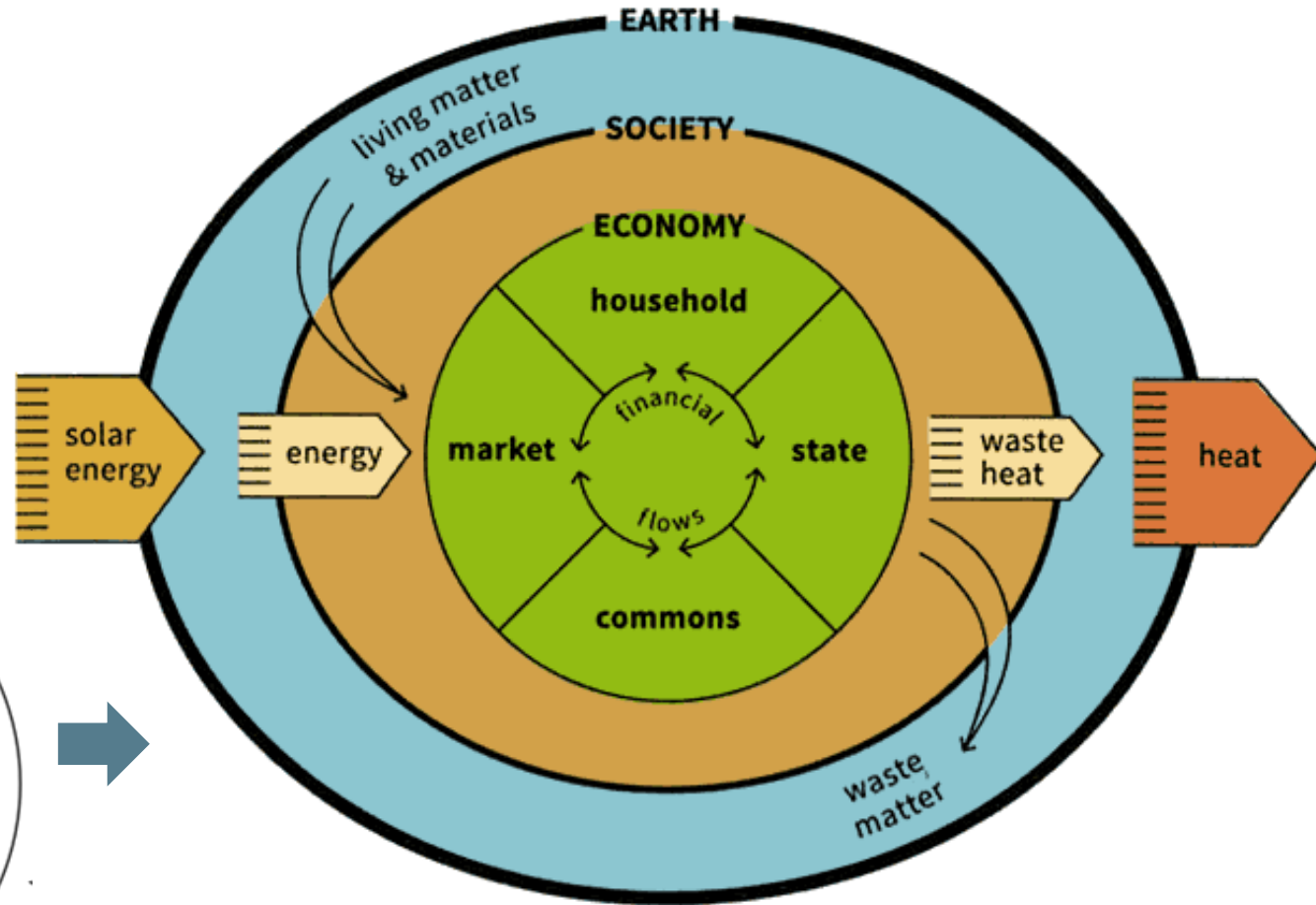
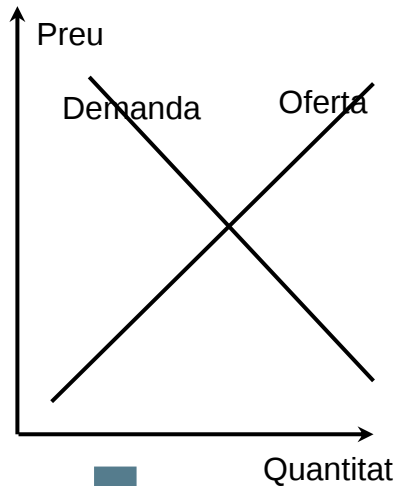
<https://doi.org/10.1073/pnas.1810141115>

1. Un espai segur i just per a tothom dins els límits planetaris

- «Tenim una economia que necessita créixer, tan si ens fa prosperar com si no. Necessitem una economia que ens faci prosperar, tan si creix com si no» (Kate Raworth).
- Prosperar ja només és possible dins *un espai ambiental segur i just*,
- delimitat per **un fonament social** que permeti satisfer les necessitats de tothom,
- **i que no superi els límits planetaris**.

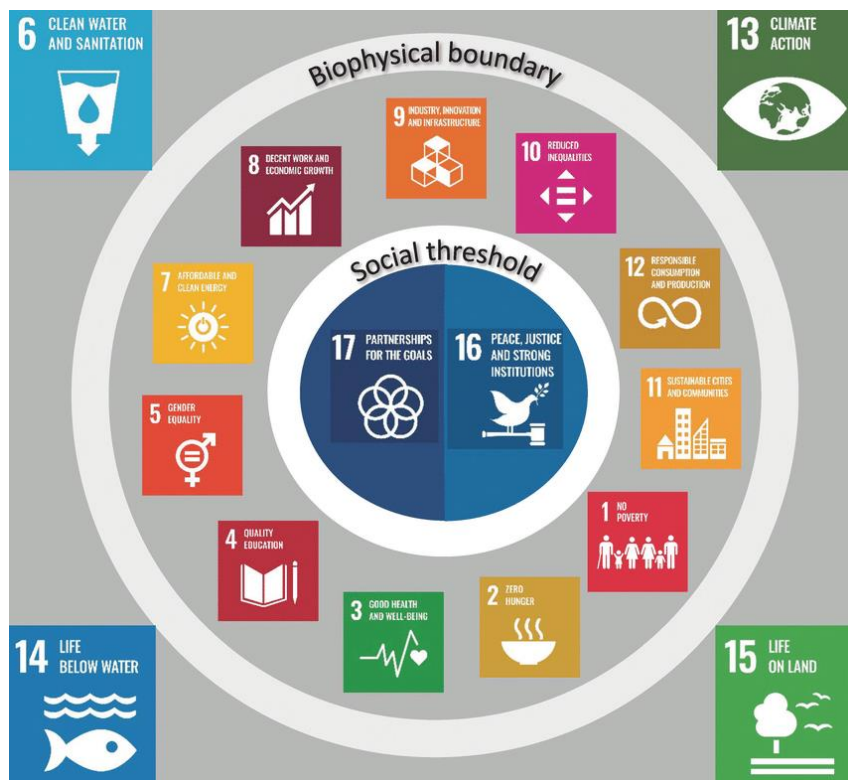


2. Una nova visió de l'economia incardinada en la societat i la natura



Cal copsar la imatge completa d'una economia que va més enllà del mercat, perquè està arrelada a la societat (llars, béns comuns, institucions públiques) i interacciona amb la natura.

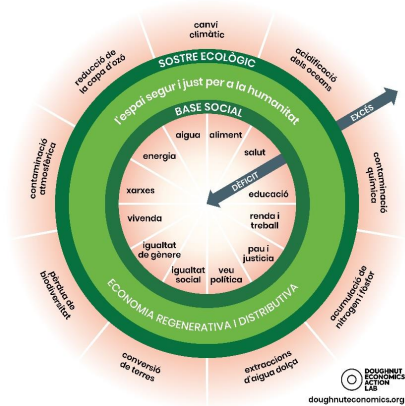
2. Una nova visió de l'economia orientada cap els ODS



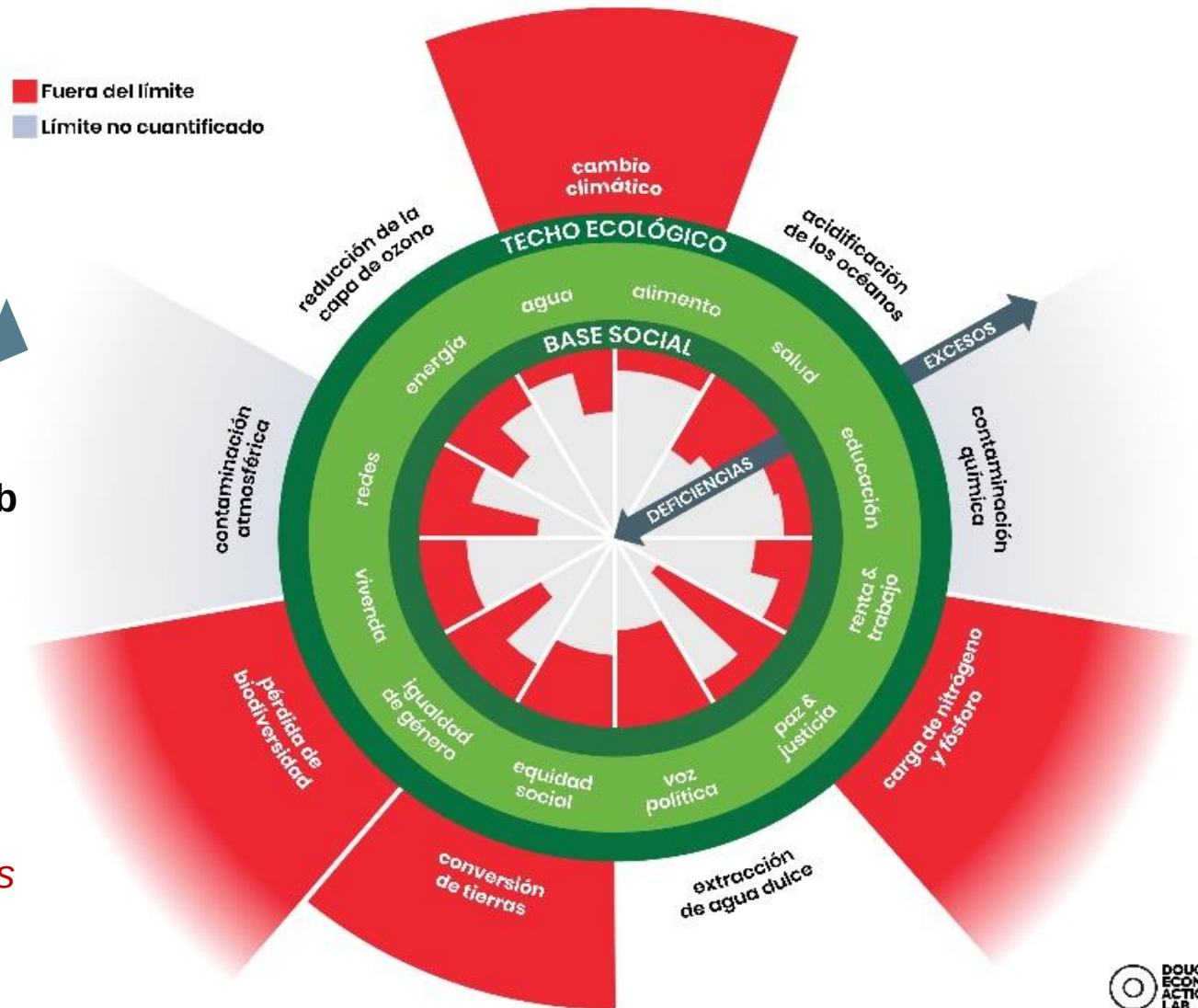
Marta Coll (ICM-CSIC). https://www.researchgate.net/figure/The-interdependency-and-relationships-of-the-17-UN-Sustainable-Development-Goals-SDGss_fig1_346213949

 **OBJECTIUS** DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

2. Per a què serveix l'economia d'onut: monitoritzar excessos i mancances

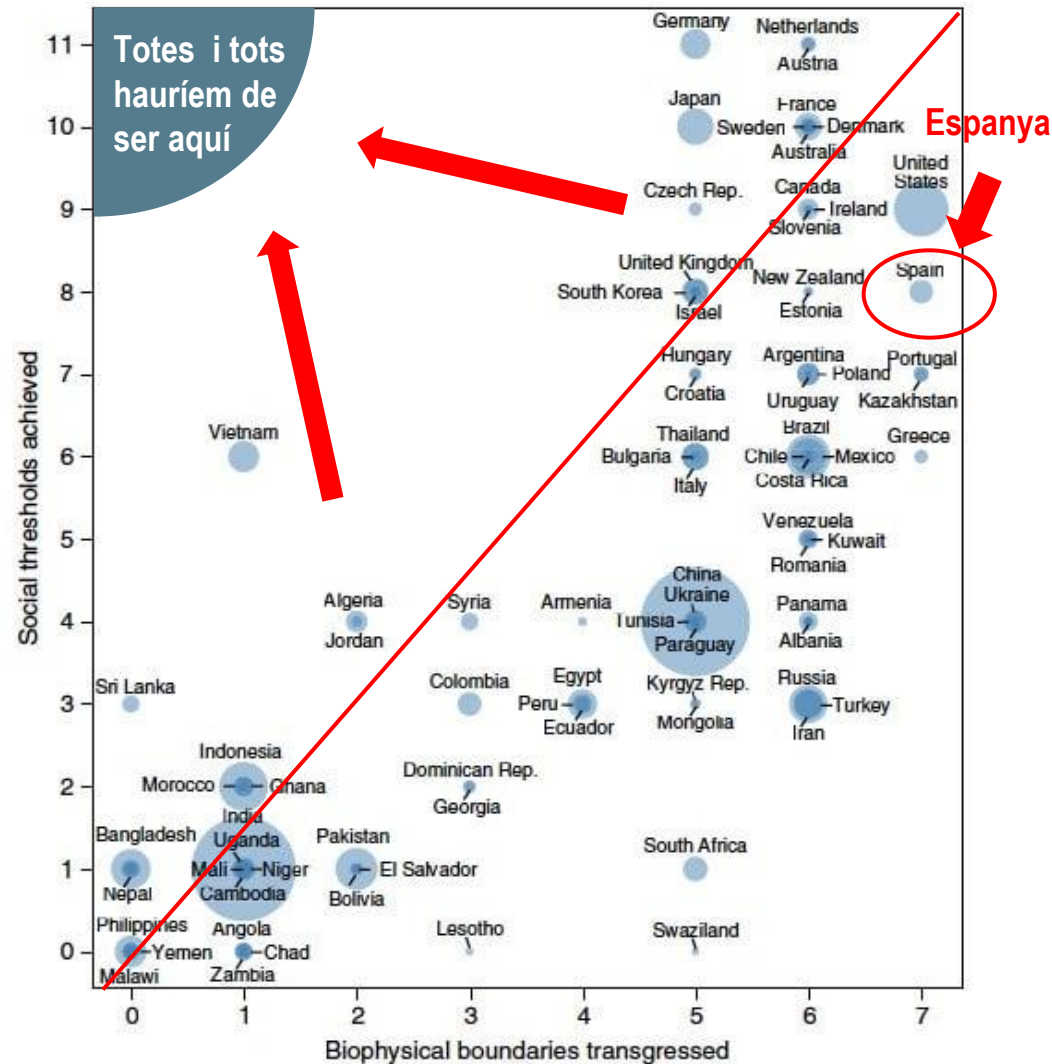
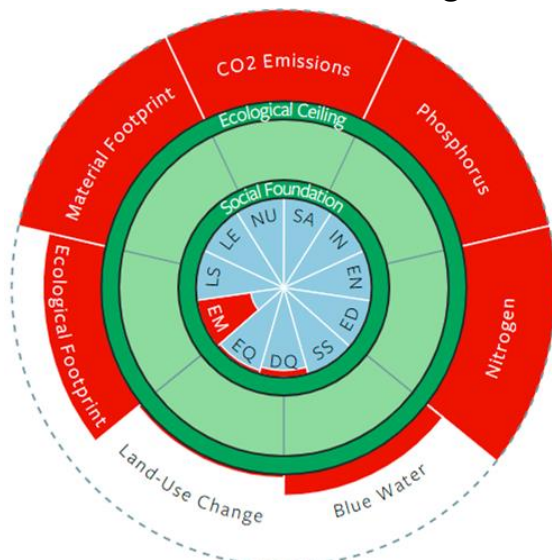


- **Avaluar on som amb el dònut permet establir objectius clars** en relació amb els límits i les carències socials,
- *...i també ser més conscients dels nexes i les incerteses.*



2. La situació de cada país en la transgressió de límits planetaris i carències socials

- No hi ha cap estat al món que cobreixi les necessitats bàsiques dels seus ciutadans sense superar diversos límits planetaris.
- ...i els que superen pocs límits planetaris cobreixen molt pocs llindars socials.
- L'estat espanyol supera tots els límits planetaris i no assoleix 3 dels 11 llindars socials** (*ocupació, qualitat democràtica i desigualtats*).



nature
sustainability

SUPPLEMENTARY INFORMATION
<https://doi.org/10.1038/s41893-018-0021-4>

In the format provided by the authors and unedited.

A good life for all within planetary boundaries

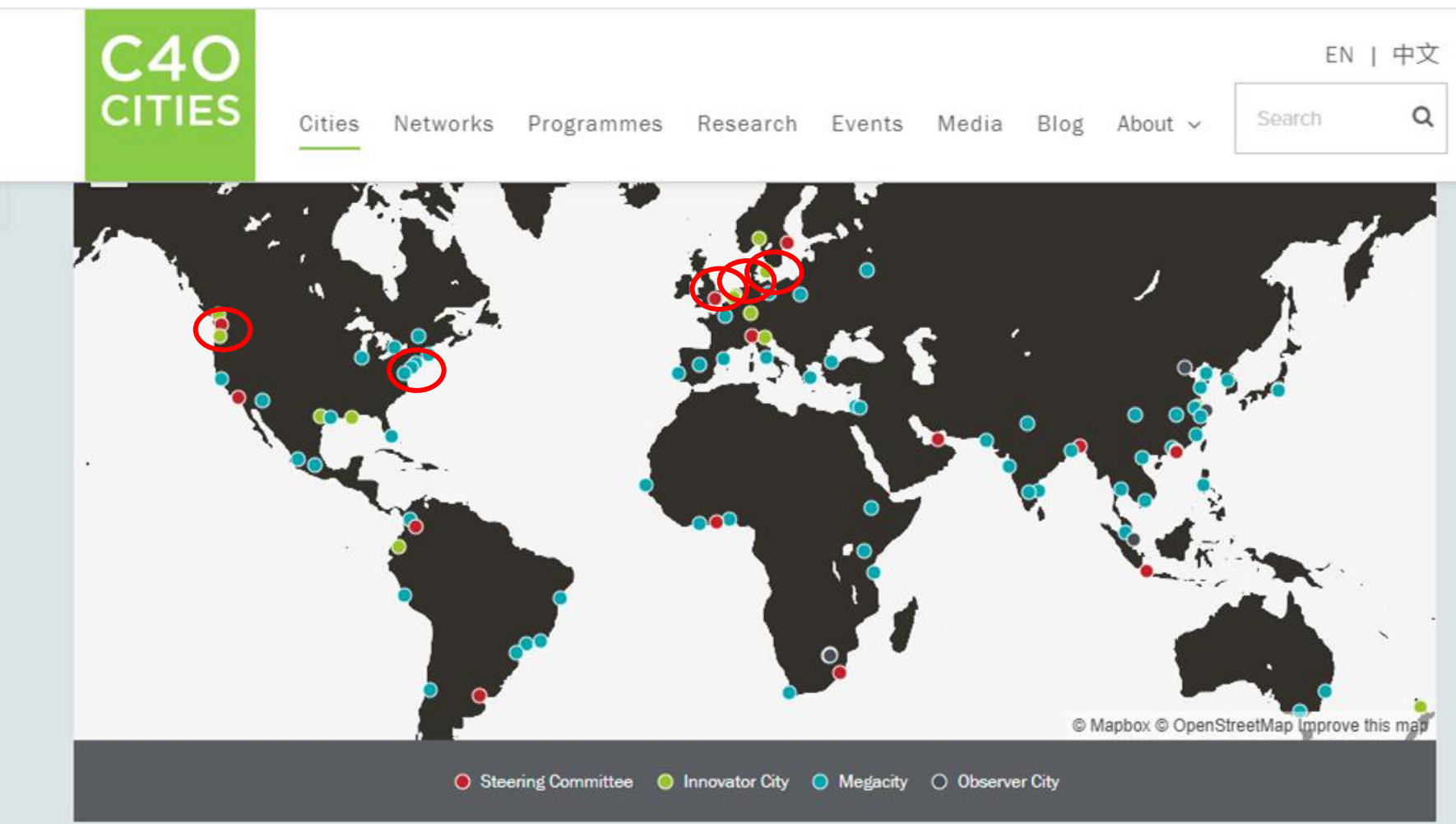
Daniel W. O'Neill^{1*}, Andrew L. Fanning², William F. Lamb³ and Julia K. Steinberger⁴

¹Sustainability Research Institute, School of Earth and Environment, University of Leeds, Leeds, UK; ²Marcator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCCC), Berlin, Germany; *e-mail: d.w.o'Neill@leeds.ac.uk

<https://goodlife.leeds.ac.uk/>

29-07-2021

3. Quines ciutats estan treballant amb l'economia dònut



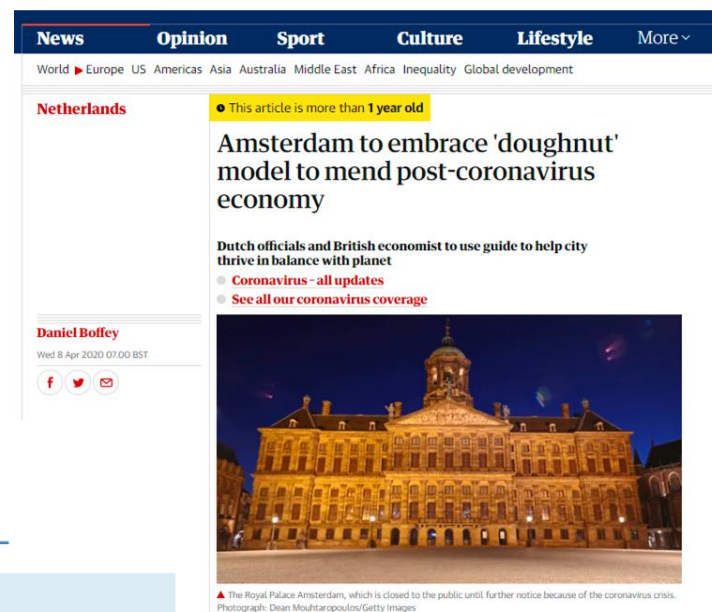
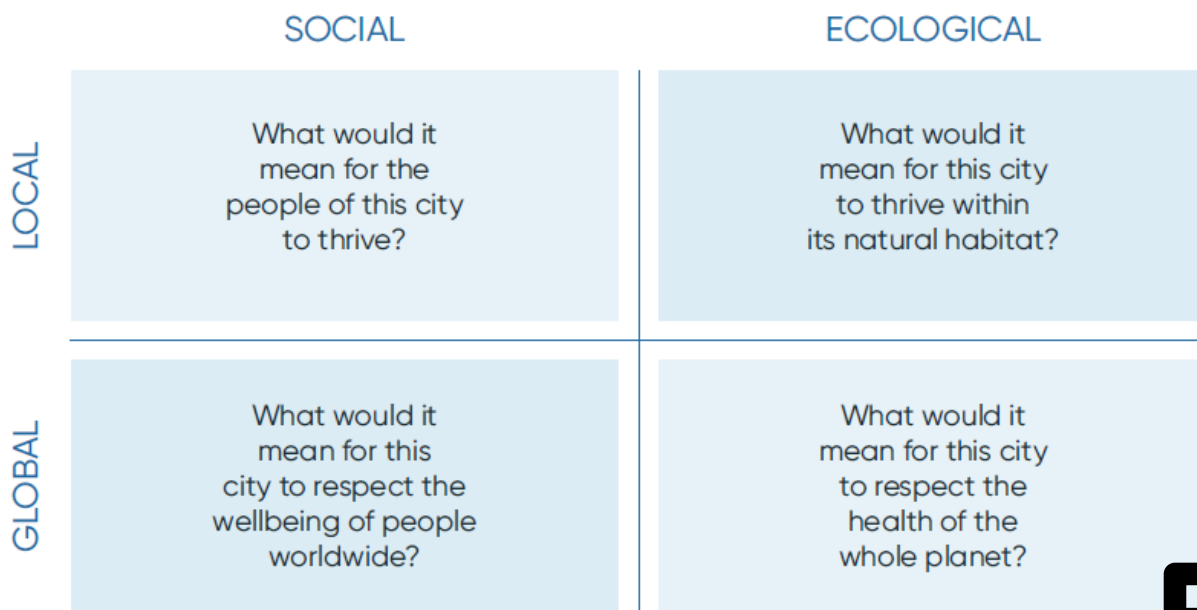
Ciutats C40: Portland, Amsterdam, Philadelphia (ciutats pilot), Londres, Copenhagen
...i també la Regió de Brussel·les i Òxford

3. Amsterdam, la primera ciutat en aplicar l'economia dònut (abril 2020)

- Aplicar l'economia dònut a una ciutat comporta **monitorar quatre dimensions o «lents»:**

1. **social-local** (*què permet a la gent prosperar...*)
2. **ecològica-local** (*dins el propi hàbitat...*)
3. **social-global** (*respectant el benestar de la resta...*)
4. **ecològica-global** (*i la salut de tot el planeta?*)

The four lenses of the City Portrait



https://www.c40knowledgehub.org/s/article/Amsterdam-s-City-Doughnut-as-a-tool-for-meeting-circular-ambitions-following-COVID-19?language=en_US
<https://www.theguardian.com/world/2020/apr/08/amsterdam-doughnut-model-mend-post-coronavirus-economy>



3. Copenhagen, el consell adopta el model dònut per àmplia majoria (juny 2020)

- Aplicar l'economia dònut a una ciutat comporta monitorar **quatre grans dimensions del fonament social**: ser una ciutat **saludable, capacitadora, empoderada i connectada**
- ...i **tres grans vectors ambientals**:
- *usos i qualitat del sòl, l'aigua i l'aire.*



LEDER

Kan blive model for grøn omstilling af hele landet: København skal være doughnut-by

Et massivt flertal i Borgerrepræsentationen har bestilt en plan for omstilling af hovedstadens økonomi



Hvis København kan præstere det samme som Amsterdam, og realisere doughnut-tiltaket sammen med borgerne, kan modellen blive en model for den grønne omstilling af hele nationen.

af CHRISTIAN LINDKJØRN



Jørgen Støen Nielsen

Følg artiklen

FOR ARBEJDEREN

INDLAND

26. juni 2020

Her er en mythed, som vil noget:

https://www.information.dk/indland/leder/2020/06/kan-model-groen-omstilling-hele-landet-koebenhavn-vaere-doughnut-by?utm_medium=social&utm_campaign=btn&utm_source=t.co&utm_content=tp

- A Copenhagen el model d'economia dònut s'ha adoptat amb 50 vots a favor i 4 en contra.

4. Què n'obtidrem mesurant a Barcelona les variables més rellevants

Barcelona treballa amb el **Doughnut Economics Action Lab**, el *think tank* creat per Kate Raworth que ofereix assessorament metodològic, i amb la **Universitat de Barcelona**.



4. Què n'obtidrem mesurant a Barcelona les variables més rellevants

Plantejar-se viure dins el dònut significa desenrotllar-lo en les 4 «lents» dins les quals podem **visualitzar el futur que volem**:

Can our place
live within the
Doughnut?



If we unroll it...



We can
envision a
future we want



4. Què n'obtidrem mesurant a Barcelona les variables més rellevants

- Dibuixant un retrat de ciutat, on el cercle “**Social-Ambiental**” es combina amb el “**Global-Local**”.
- Amb una matriu de 4 enfocaments, o «lents», on es crea el retrat de la ciutat per respondre la pregunta:
- **“Què significa per la gent de Barcelona prosperar dins de cada «lent» de l'economia dònut?”**



Salut Habitatge
Alimentació Aigua

Cultura Mobilitat
Connexió Comunitat



Educació Energia
Renda Treball

Equitat Diversitat
Justícia Veu

Salut Habitatge
Alimentació Aigua

Cultura Mobilitat
Connexió Comunitat



Educació Energia
Renda Treball

Equitat Diversitat
Justícia Veu

5. Què farem amb el monitoratge dònut, i passes següents...

Tal com ja s'està fent en a Amsterdam i diverses ciutats, es durà a terme **un procés participatiu** amb moltes altres entitats incloent les de **Barcelona + Sostenible**

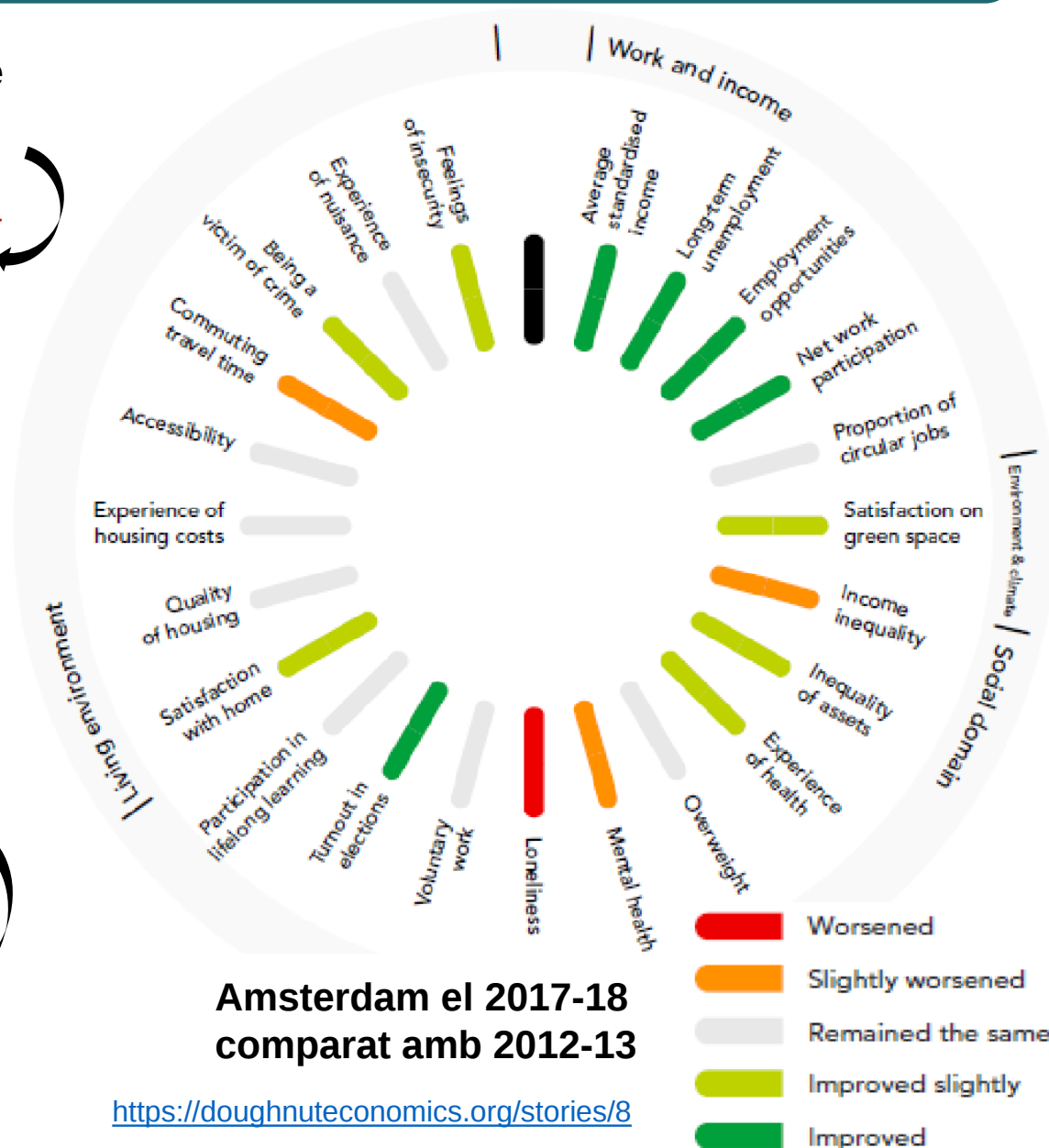
- El dònut econòmic de la ciutat ha de ser un procés iteratiu **de co-creació**:
- *elaborar el primer retrat, situar mancances i superació de límits planetaris, definir objectius i camins de transició, fer un nou retrat...*



Imatges del [Amsterdam City Doughnut](#)

5. Què farem amb el monitoratge dònut, i passes següents...

- Identificar els indicadors que estan fora el dònut perquè no assolixen els objectius.
- *Definir escenaris de millora per una prosperitat justa i sostenible.*
- Contrastar amb plans ja existents, i evidenciar quins de nous cal fer.
- *Establir noves prioritats de polítiques públiques.*
- Definir noves estratègies i projectes del sector privat, d'ESiS, o públic-privat.
- Generar noves iniciatives ciutadanes.
- *Monitoratge i avaluació dels resultats per abordar nous escenaris de millora.*





BARCELONA
REGIONAL
AGÈNCIA
DESENVOLUPAMENT
URBÀ



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA



CARRER 60, 25-27. EDIFICI Z, PLANTA 2
SECTOR A, ZONA FRANCA
08040 BARCELONA

www.bcnregional.com
br@bcnregional.com
T. +34 932 237 400

© 2021, BARCELONA REGIONAL

Moltes gràcies!

Presentació preparada per **Claudio Cattaneo** i **Marc Montlleó**
(Barcelona Regional) i per **Federico Demaria** i **Enric Tello**
(Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona)