

# La ciutat que es viu

## Transformacions i reptes en la dimensió socioeconòmica de les ciutats



identitat local  
**compromís metropolità**  
visió global

# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Alentiment del creixement econòmic

- Previsió creixement PIB (2016-2030): 1,9% anual (zona euro) – 3,5% (món)<sup>1</sup>
- Necessitat de crear 470 M llocs de treball al món fins el 2030<sup>2</sup>



## Procés d'urbanització

- Població urbana mundial: 1950 - 30%, 2014 - 54%, 2050- 66%<sup>7</sup>
- Nombre de megaciutats (+10 M mundials: 31 (2016) – 41 (2030)<sup>8</sup>



## Canvis en els patrons de la globalització econòmica

- Reorganització territorial dels fluxos de comerç mundial<sup>3</sup>
- Increment global de les classes mitjanes 2009 (1,8 mM) 2030 (5mM)<sup>4</sup>

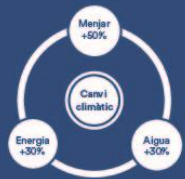


2012  
UE 23,1%  
Xina 4,5%  
USA 21,9%

2030  
UE 15,5%  
Xina 24,9%  
USA 14,7%

## Canvi climàtic

- Augment de la temperatura (2°C - 2030)<sup>9</sup>
- Consum de recursos



## Envel·liment població i nous moviments migratoris

- Envel·liment global: 55% increment població 60+ anys entre 2015-2030 61,1% 80+<sup>5</sup>
- Migracions: 34 milions de migrants dels països menys desenvolupats als més desenvolupats 2015-2030; 13 milions cap a Europa<sup>6</sup>



1 OCDE  
2 OIT  
3 ESPAS  
4 ESPAS  
5 NN.UU.  
6 Roland Berger Trend Compendium 2030

7 NN.UU  
9 Wagner et all  
10 ESPAS

## Revolució industrial i tecnològica

Nano 5G  
Artificial Intelligence  
Robotics Natural Language Processing  
Internet of Things Machine Learning  
Virtual Reality Computer Vision Open Source  
Cloud Computing Tech Deep Learning Robotics  
Algorithms Crowdsourcing Industry 4.0  
Big Data Drones 3D Printers  
Sensors Bio



# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZZÓ 2030

## Alentiment del creixement econòmic

- Previsió creixement PIB (2016-2030): 1,9% anual (zona euro) – 3,5% (món)<sup>1</sup>
- Necessitat de crear 470 M llocs de treball al món fins el 2030<sup>2</sup>



# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Canvis en els patrons de la globalització econòmica

- Reorganització territorial dels fluxos de comerç mundial<sup>3</sup>
- Increment global de les classes mitjanes  
2009 (1,8 mM) 2030 (5mM)<sup>4</sup>



2012

UE 23,1%

Xina 4,5%

USA 21,9%

2030

UE 15,5%

Xina 24,9%

USA 14,7%

# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Envelliment població i nous moviments migratoris

- Envelliment global: 55% increment població 60+ anys entre 2015-2030 61,1% 80+<sup>5</sup>
- Migracions: 34 milions de migrants dels països menys desenvolupats als més desenvolupats 2015-2030; 13 milions cap a Europa<sup>6</sup>



# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Procés d'urbanització

- Població urbana mundial:  
1950 - 30%  
2014 - 54%,  
2050- 66%<sup>7</sup>
- Nombre de megaciutats (+10 M)  
mundials: 31 (2016) – 41 (2030)<sup>8</sup>

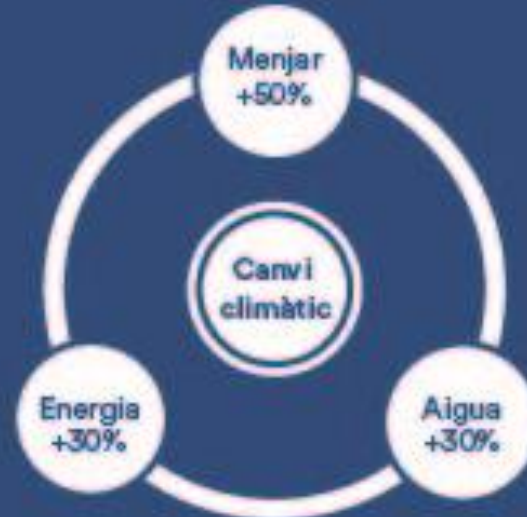




# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Canvi climàtic

- Augment de la temperatura (2°C - 2030)<sup>9</sup>
- Consum de recursos



# TRANSFORMACIONS EN L'HORIZÓ 2030

## Revolució industrial i tecnològica

Nano 5G

Artificial Intelligence

Robotics Natural Language Processing

Internet of Things Machine Learning

Virtual Reality Computer Vision Open Source

Cloud Computing Tech Deep Learning Robotics

Algorithms Crowdsourcing Industry 4.0

Big Data Drones 3D Printers

Sensors Bio





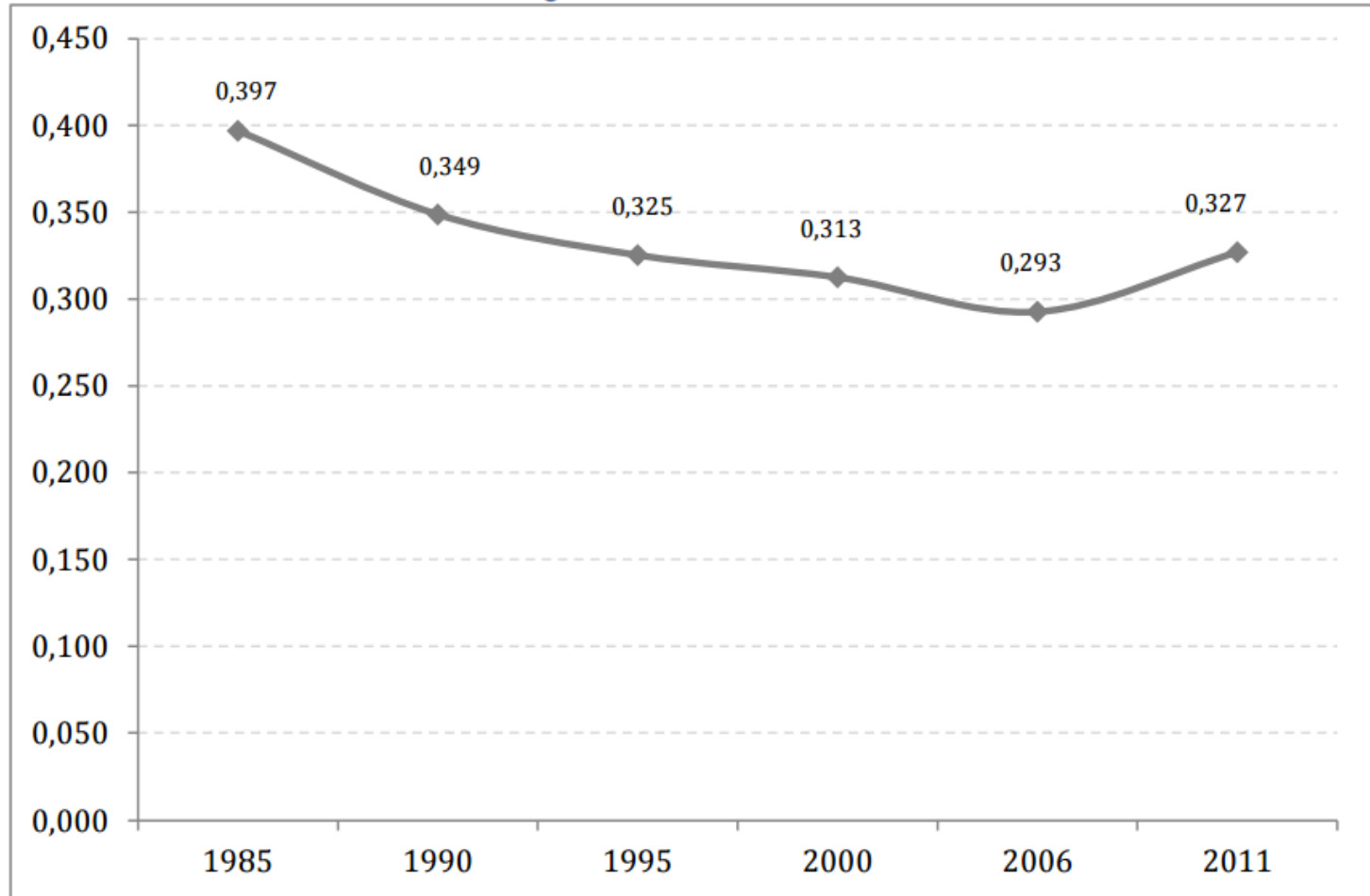
# EL GRAN REPTA PER A LES CIUTATS

Combatre les desigualtats  
i la segregació urbana



# DESIGUALTATS

Gràfica 3. Evolució de l'índex Gini de desigualtat en la distribució de la renda a l'AMB



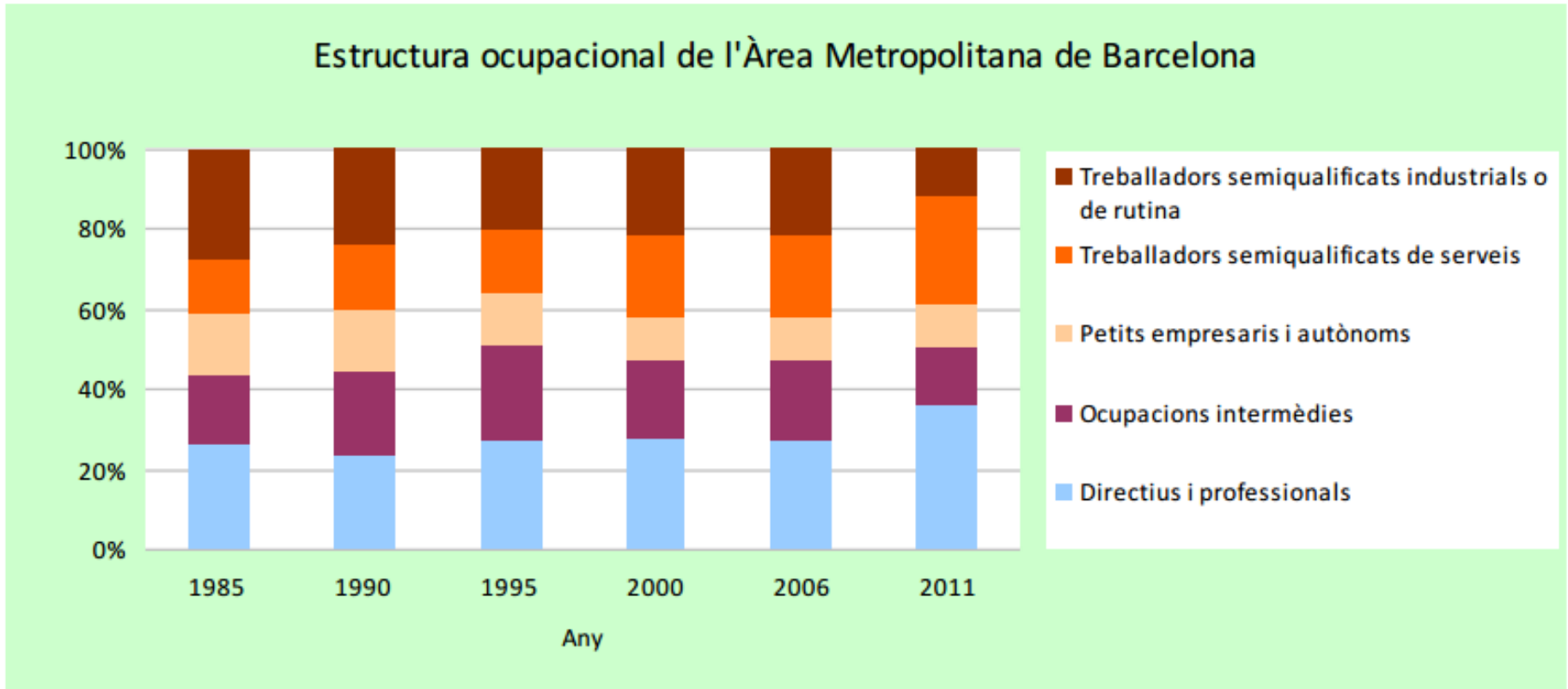
Sarasa, S. (2014): *Desigualtat, pobresa i cohesió social*. Paper de treball Pla 2025

[http://pemb.cat/public/docs/40\\_cm\\_11.pdf](http://pemb.cat/public/docs/40_cm_11.pdf)



# DESIGUALTATS

Gràfica 1. Evolució de l'estructura ocupacional de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

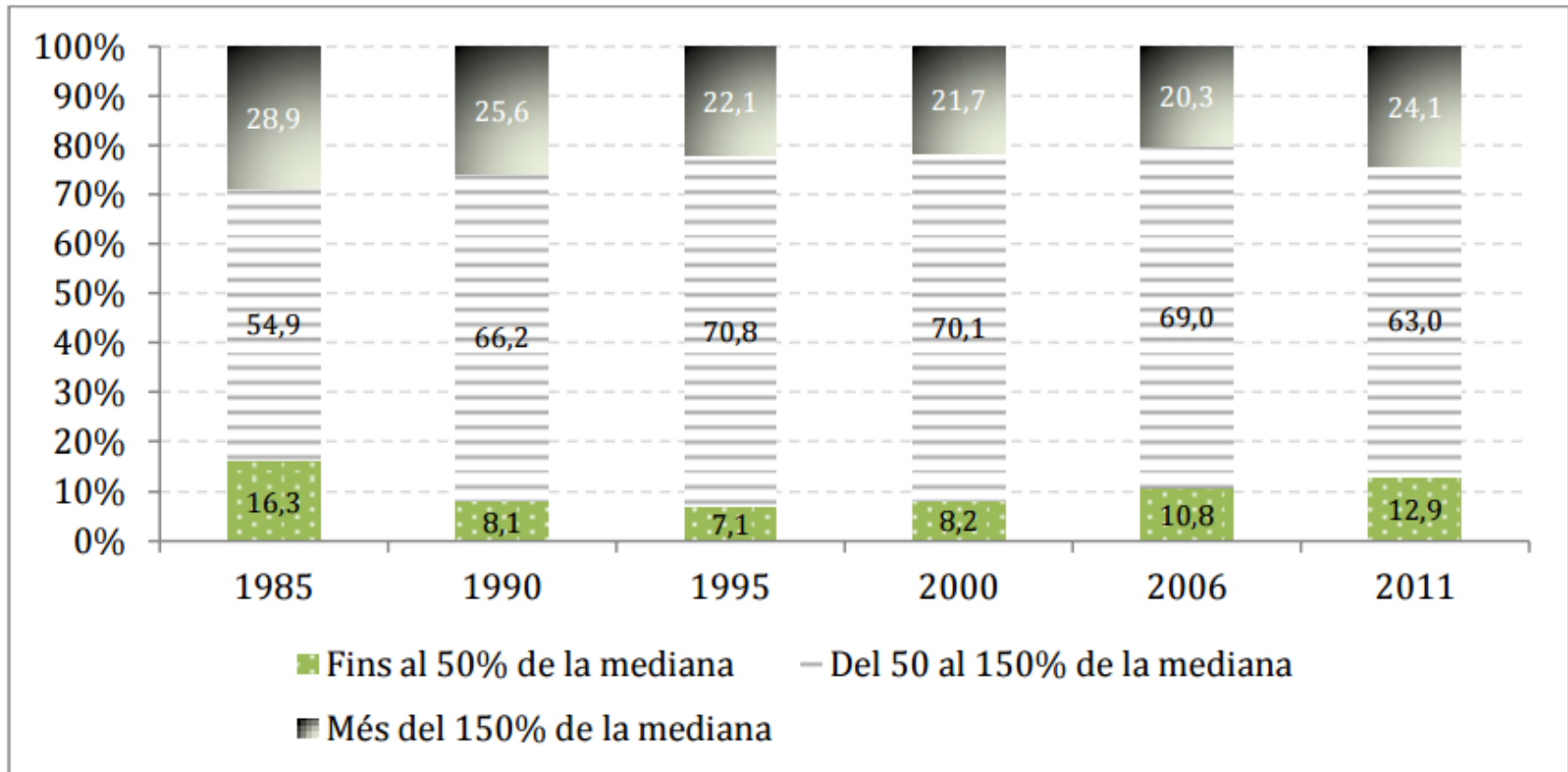


Sarasa, S. (2014): *Desigualtat, pobresa i cohesió social*. Paper de treball Pla 2025

[http://pemb.cat/public/docs/40\\_cm\\_11.pdf](http://pemb.cat/public/docs/40_cm_11.pdf)

# DESIGUALTATS

Gràfica 2: Evolució dels estrats de renda a l'AMB

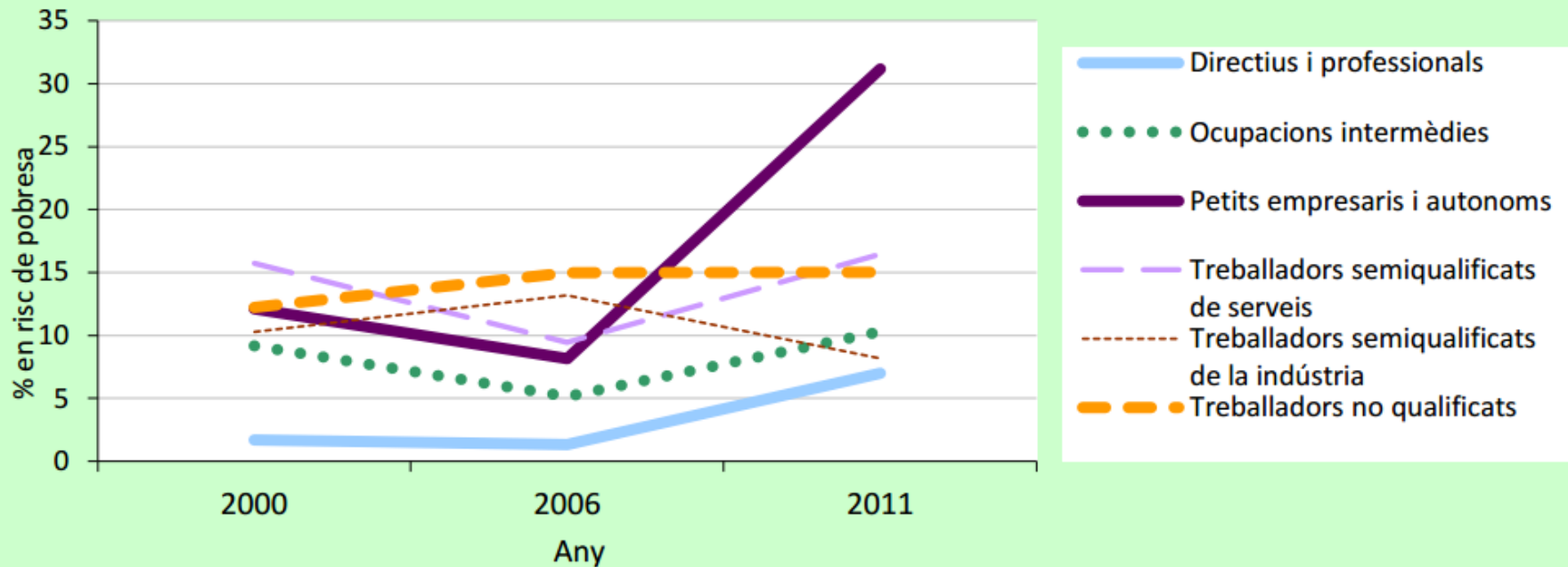


Sarasa, S. (2014): *Desigualtat, pobresa i cohesió social*. Paper de treball Pla 2025

[http://pemb.cat/public/docs/40\\_cm\\_11.pdf](http://pemb.cat/public/docs/40_cm_11.pdf)

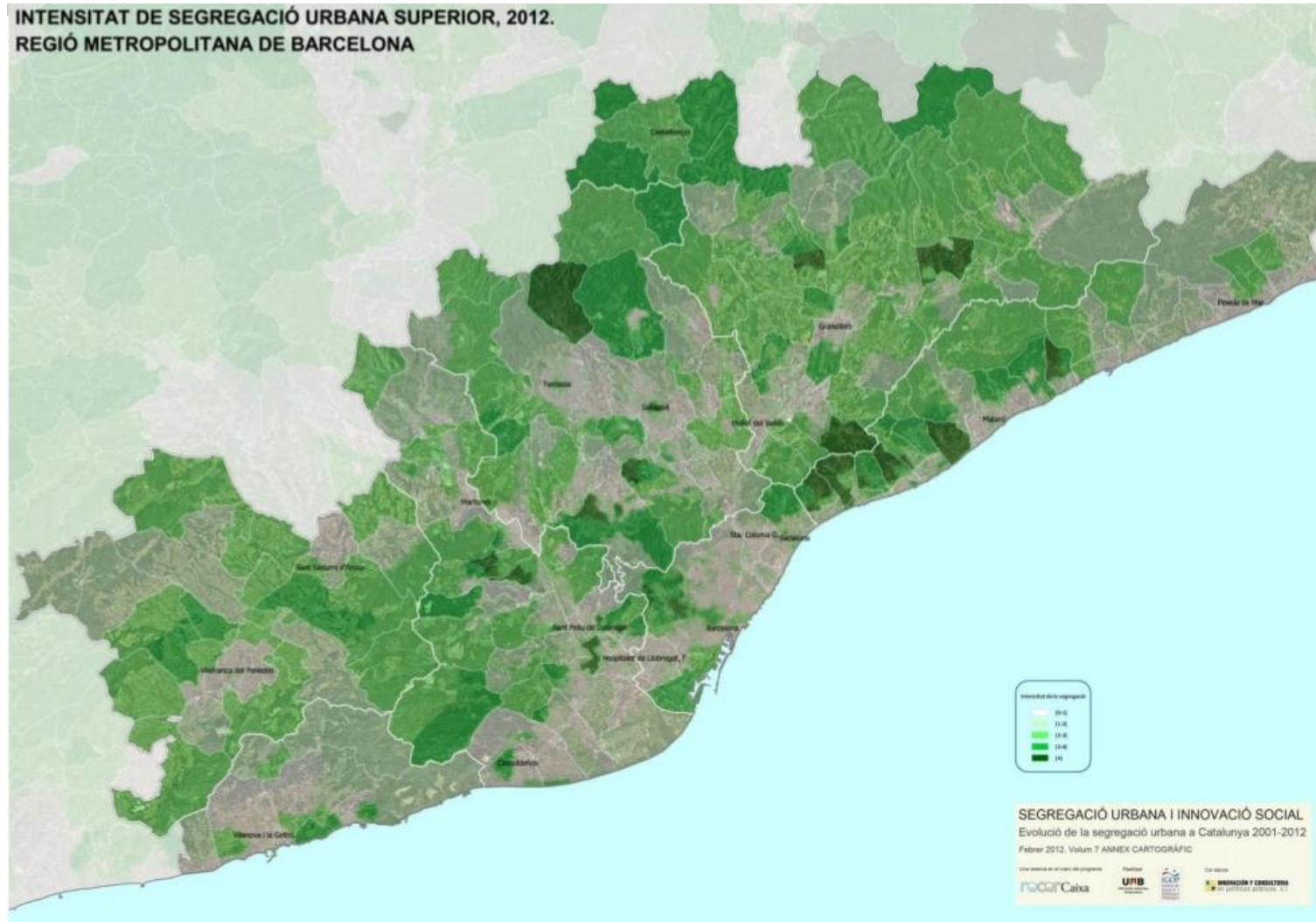
# DESIGUALTATS

Gràfica 7. Ocupats en risc de pobresa per categoria socioeconòmica



Sarasa, S. (2014): *Desigualtat, pobresa i cohesió social*. Paper de treball Pla 2025  
[http://pemb.cat/public/docs/40\\_cm\\_11.pdf](http://pemb.cat/public/docs/40_cm_11.pdf)

# SEGREGACIÓ



Nel·lo, O.; Blanco, I. (2015): *La segregació urbana a la regió metropolitana de Barcelona*. Paper de treball Pla 2025





# ESTRATÈGIA = GESTIÓ DE LES TRANSICIONS EVITANT LA GENERACIÓ DE DESIGUALTAT I SEGREGACIÓ

- demogràfica
- territorial
- energètica
- mobilitat
- econòmica
- benestar
- governança

**MODEL  
URBÀ**

# REPTES SOCIOECONÒMICS

Alguns reptes per gestionar  
les transicions sòcio-  
econòmiques a les ciutats



# LA CIUTAT DE LA GENT GRAN



# L'ACCÉS A L'HABITATGE



**Projecte  
6 Claus  
Masoveria  
Urbana**



**COV** Cooperativa  
Obrera de  
Viviendas



# ELS LLOCS DE TREBALL





# ELS NO-LLOCS DE TREBALL

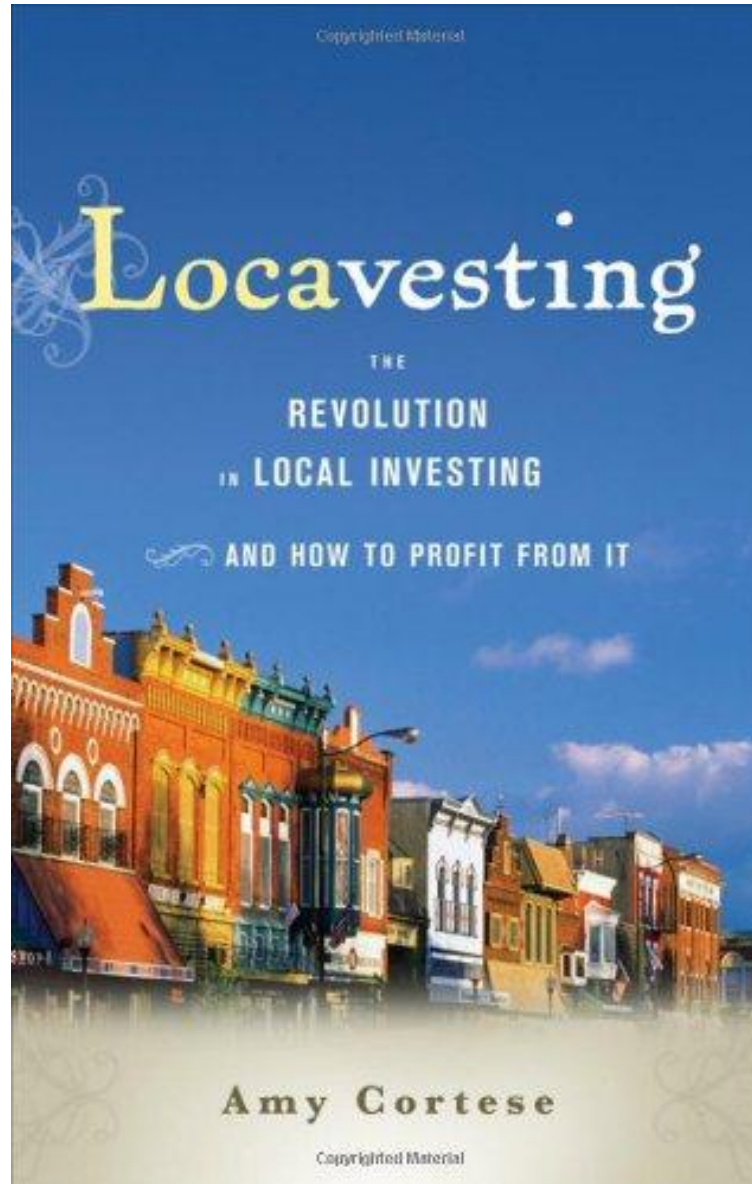


# TREURE PROFIT DELS ACTIUS





# LA DESCONNEXIÓ FINANCERA



# LA REINTEGRACIÓ DEL TURISME

**TOURIST  
GO  
HOME!!**



Copyright Fikture St. Augustine

**TOURIST  
YOU ARE THE TERRORIST**

**TOURISM  
KILLS  
THE CITY**



**RECUPEREM  
EL BARRI**  
aturem  
la massificació turística

**WELCOME  
TO BERLIN  
NOW GO HOME**

**SACRÉ CIEUTA**

**VENEZIA  
ADDIO!**





# LA CIUTAT, THE ULTIMATE EXPERIENCE



# CLONACIÓ VS AUTENTICITAT





# COMERÇ O PROVEÏMENT?





# AMAZON CITY



POPULAR

QUARTZ

FLIP THE SYSTEM

## Amazon has patented an automated on-demand clothing factory



# QUI TREBALLA? QUI COBRA? QUI TRIBUTA?



# QUÈ FAREM? QUÈ DEIXAREM DE FER?

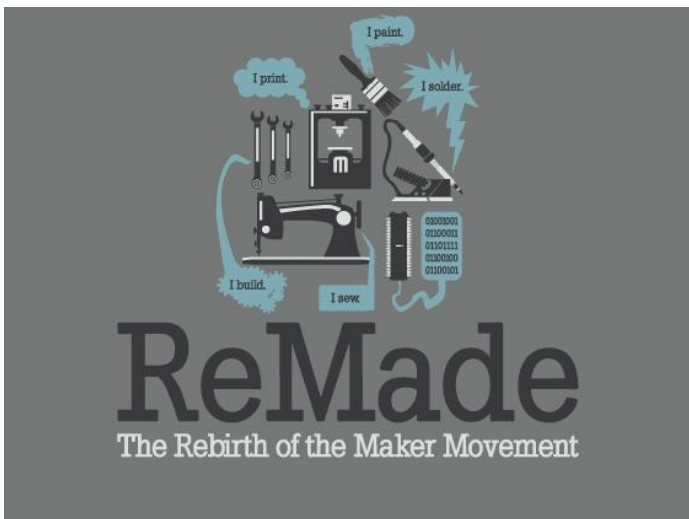


**TOMORROW'S FOOD**  
**CULTURED MEAT**





# TORNAR A FER COSES



# DEFINIR I IMPULSAR UN MODEL PROPI





# QUI FA EL RELAT DE LA CIUTAT?

SEARCH The New York Times

## What New York Can Learn From Barcelona's 'Superblocks'

By WINNIE HU SEPT. 30, 2016 147



more from The Economist by subscription

**The Economist** | World politics | Business & finance | Economics | Science & technology | Culture

## Gulliver

Business travel



[Previous](#) | [Next](#) | [Latest Gulliver](#)

All latest updates

### Tourism in Barcelona

## Nobody goes there any more, it's too crowded

Jun 9th 2015, 10:17 BY B.R.



theguardian

The long read

### Is this the world's most radical mayor?

When Ada Colau was elected mayor of Barcelona, she became a figurehead of the new leftwing politics sweeping Spain. The question she now faces is a vital one for the left across Europe - can she really put her ideas into practice?

by Dan Hancock





# QUI FA EL RELAT DE LA CIUTAT?



BARCELONA  
GLOBAL  
a Citizens' Platform  
for Ideas in Motion

Home About us News Agenda Project

CIUTATS SENSE POR  
CIUDADES SIN MIEDO  
FEARLESS CITIES

Committed to making Barcelona  
one of the best cities  
in the world to attract talent  
and business

1 | 2 | 3 | 4 | 5



OPEN DAY 21/03/15  
-11-20H  
POBLENOU URBAN DISTRICT  
EL NOU DISTRICTE  
DE L'ART I LA  
CREATIVITAT  
DE BARCELONA

EXPOSICIONS D'ART, SHOWROOMS, PROMOCIONS ESPECIALS,  
RUTES GASTRONÒMIQUES, CONCERTS, DEGUSTACIONS, TALLERS  
I DEMOS, PERFORMANCES, WALKING TOURS...



ble  
Barcelona  
loves  
entrepreneurs



# A QUI PERTANY LA CIUTAT?



THE  TIMES

OVERSEAS

## Why now is the time to buy in Barcelona

This city is close to the beach and its historic homes are cheaper than London or Paris

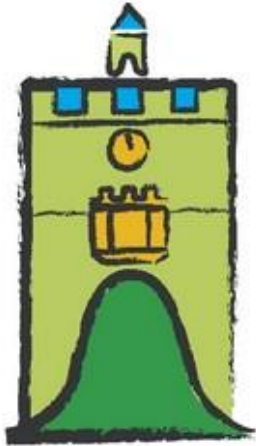


Luxury flats in Casa Bures, in the Eixample district, start at €1.07 million for a one-bedroom flat (Lucas Fox)





# NOVES FORMES DE MESURAR EL PROGRÉS



TRANSITION TOWN  
**TOTNES**

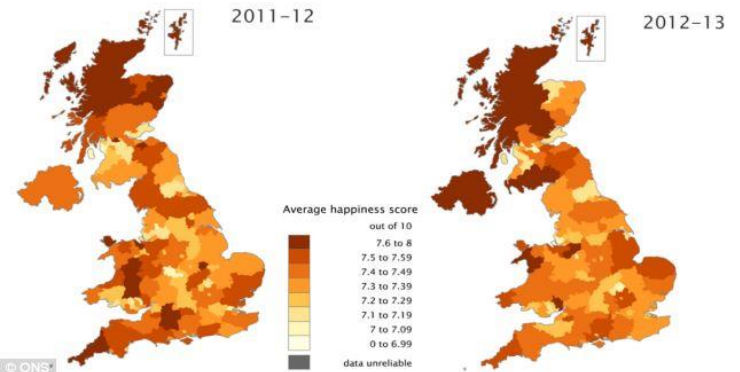


OECD  
**Better Life**  
Index



Àrees	Dignitat humana	Solidaritat	Medio ambiente	Justícia Social	Transparència	Participació
Empleo						
Seguridad						
Educación						
Movilidad						
Tiempo libre						
Familia						
Empresas						
Vivienda						
Pobreza energética						
Igualdad						
Riesgo de exclusión social						
...						

ÍNDICE del **Bien Común**  
Vitoria-Gasteiz





# LA DIMENSIÓ METROPOLITANA



# La ciutat que es viu

## Transformacions i reptes en la dimensió socioeconòmica de les ciutats



identitat local  
**compromís metropolità**  
visió global