La ciutat que es viu

Transformacions i reptes en la dimensió socioeconòmica de les ciutats

Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

identitat local
compromís metropolità
visió global

Oriol Estela Barnet – Juny 2017

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Alentiment del creixement econòmic

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

Procés d'urbanització

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

Canvis en els patrons de la globalització econòmica

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

2012	2030
UE 23,1%	UE 15,5%
Xina 4,5%	Xina 24,9%
USA 21,9%	USA 14,7%

Canvi climàtic

- Augment de la temperatura (2ºC - 2030)[9]
- Consum de recursos

Envelliment població i nous moviments migratoris

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

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'HORITZÓ 2030

Alentiment del creixement econòmic

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

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Canvis en els patrons de la globalització econòmica

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

2012	2030
UE 23,1%	UE 15,5%
Xina 4,5%	Xina 24,9%
USA 21,9%	USA 14,7%

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Envelliment població i nous moviments migratoris

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

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Procés d'urbanització

- Població urbana mundial:
  1950 - 30%
  2014 - 54%,
  2050- 66%[7]

- Nombre de megaciutats (+10 M) mundials: 31 (2016) – 41 (2030)[8]

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Canvi climàtic

- Augment de la temperatura (2ºC - 2030)[9]
- Consum de recursos

TRANSFORMACIONS EN L'HORITZÓ 2030

Revolució industrial i tecnològica

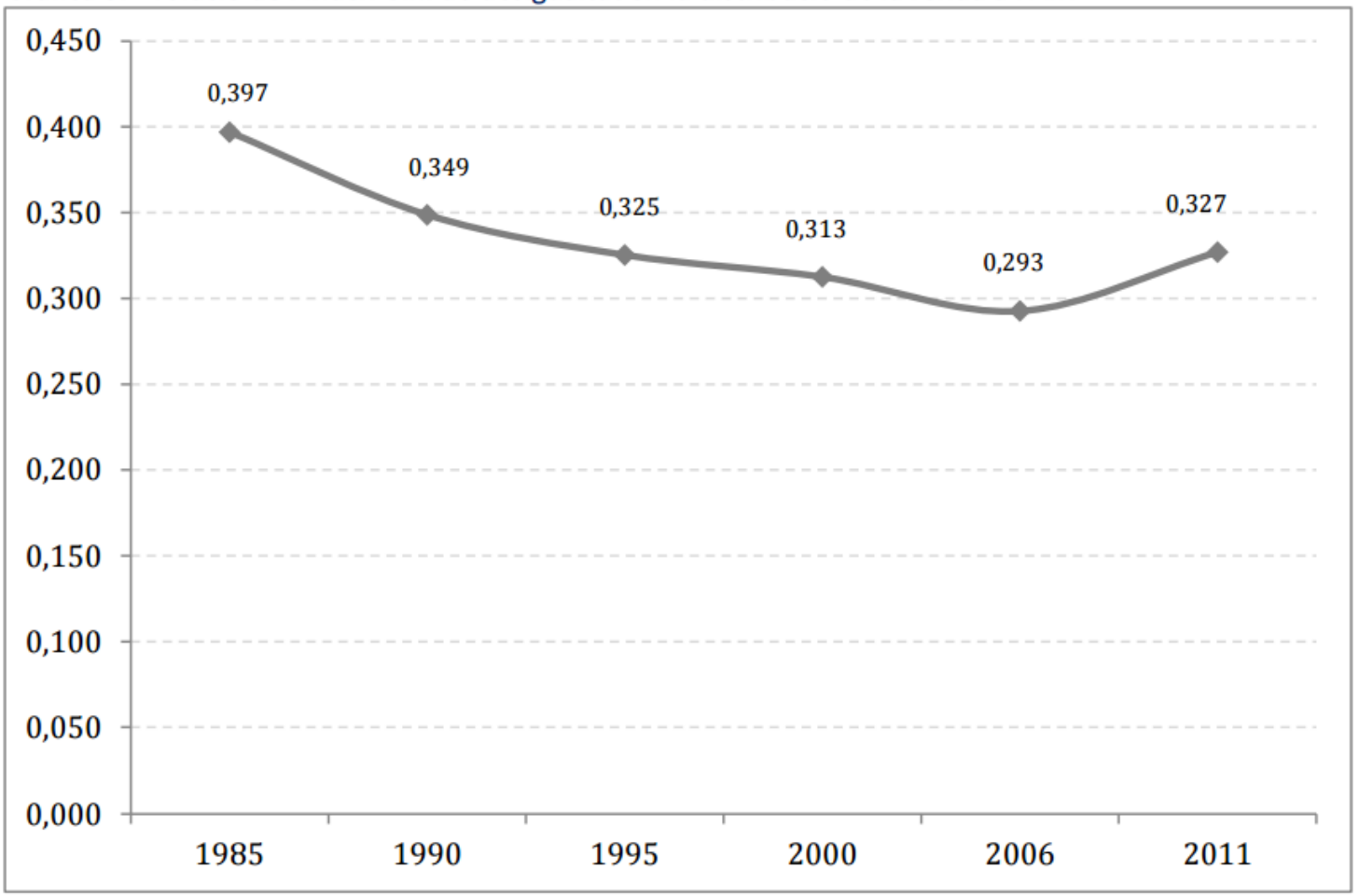
Nano 5G
Artificial Intelligence
Robotics Natural Language Processing
Internet of Things Machine Learning
Virtual Reality Computer Vision Open Source
Cloud Computing Tech Deep Learning Robotics
Algorithms Crowdsourcing Industry 4.0
Big Data Drones 3D Printers
Sensors Bio

EL GRAN REPTE PER A LES CIUTATS

Combatre les desigualtats i la segregació urbana

DESIGUALTATS

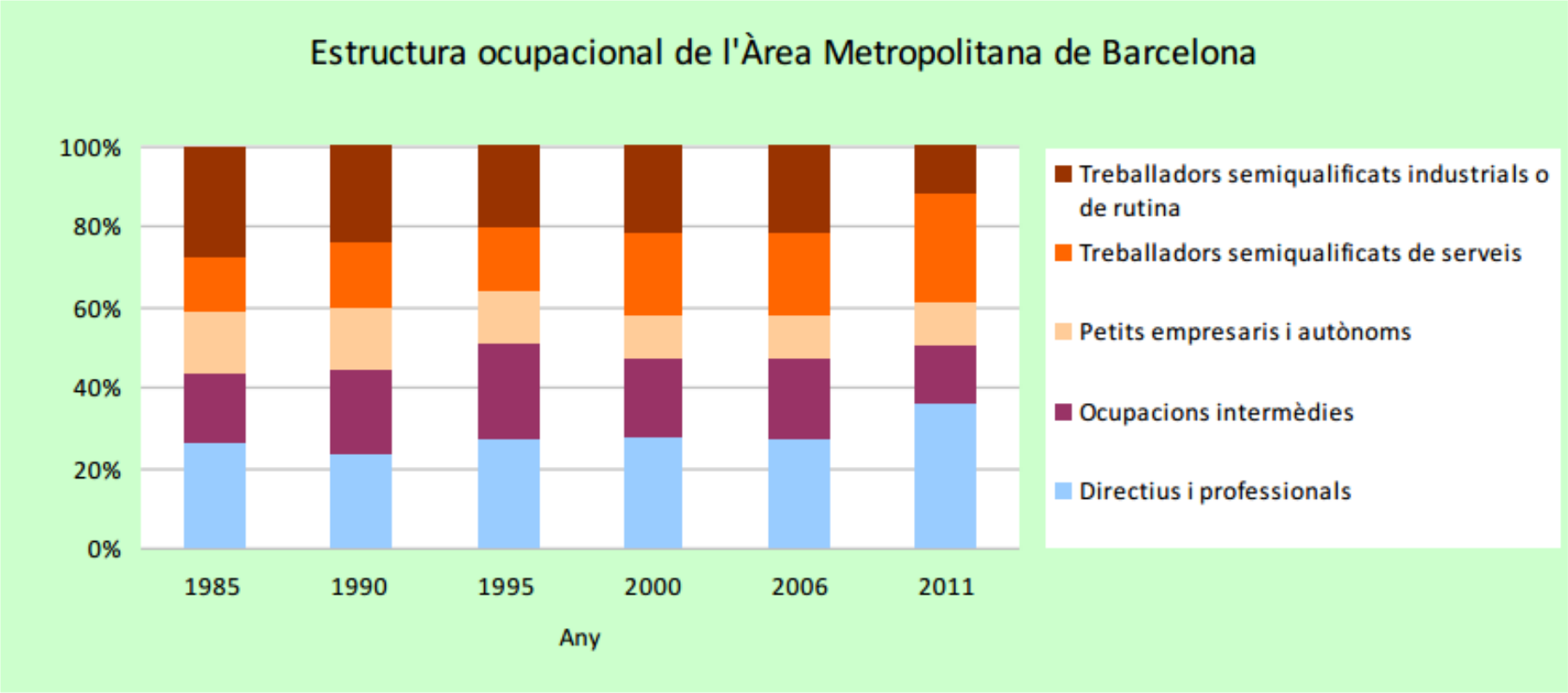
Gràfica 3. Evolució de l'índex Gini de desigualtat en la distribució de la renda a l'AMB



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

DESIGUALTATS

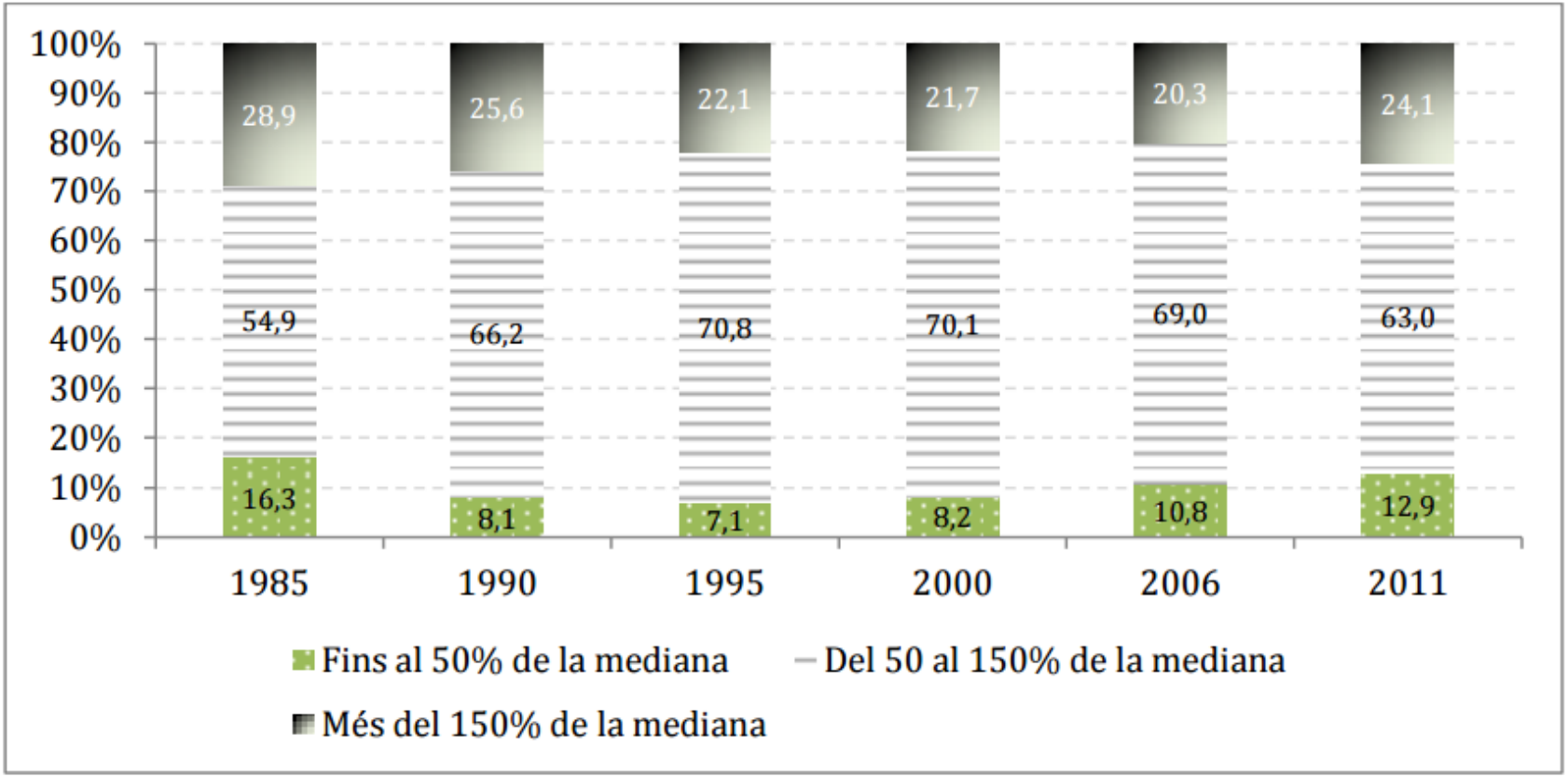
Gràfica 1. Evolució de l'estructura ocupacional de l'Àrea Metropolitana de Barcelona



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

DESIGUALTATS

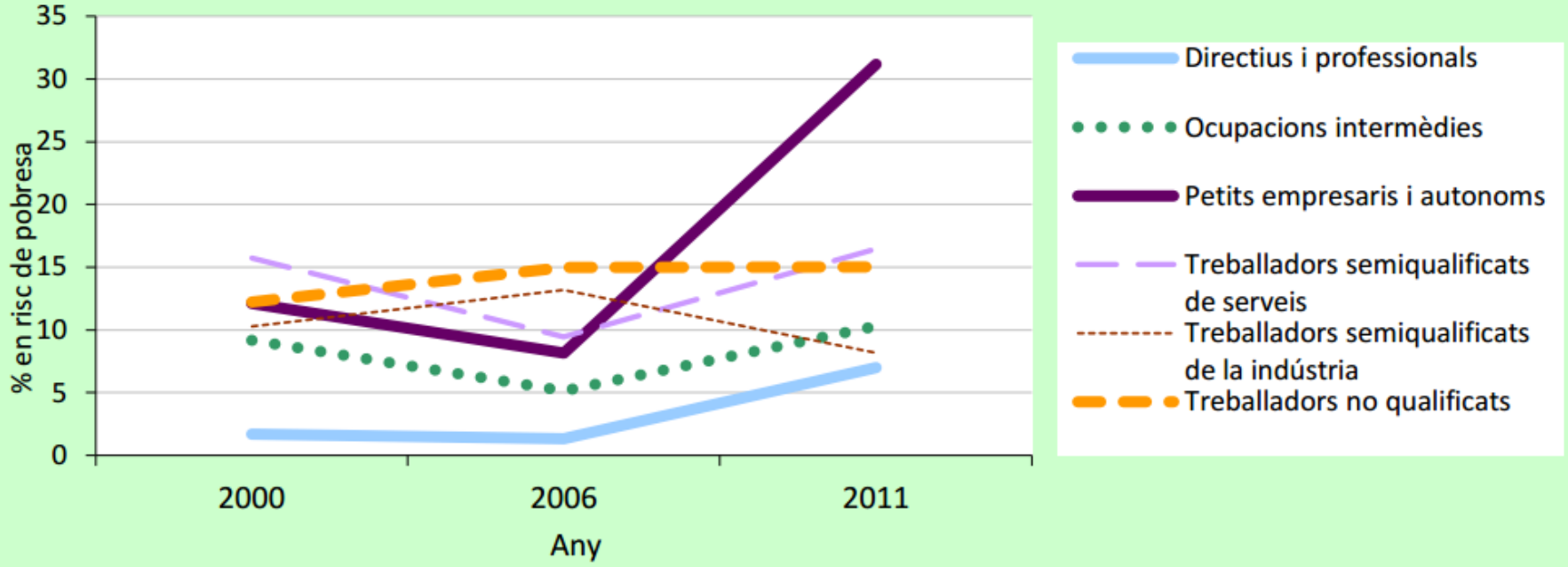
Gràfica 2: Evolució dels estrats de renda a l'AMB



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

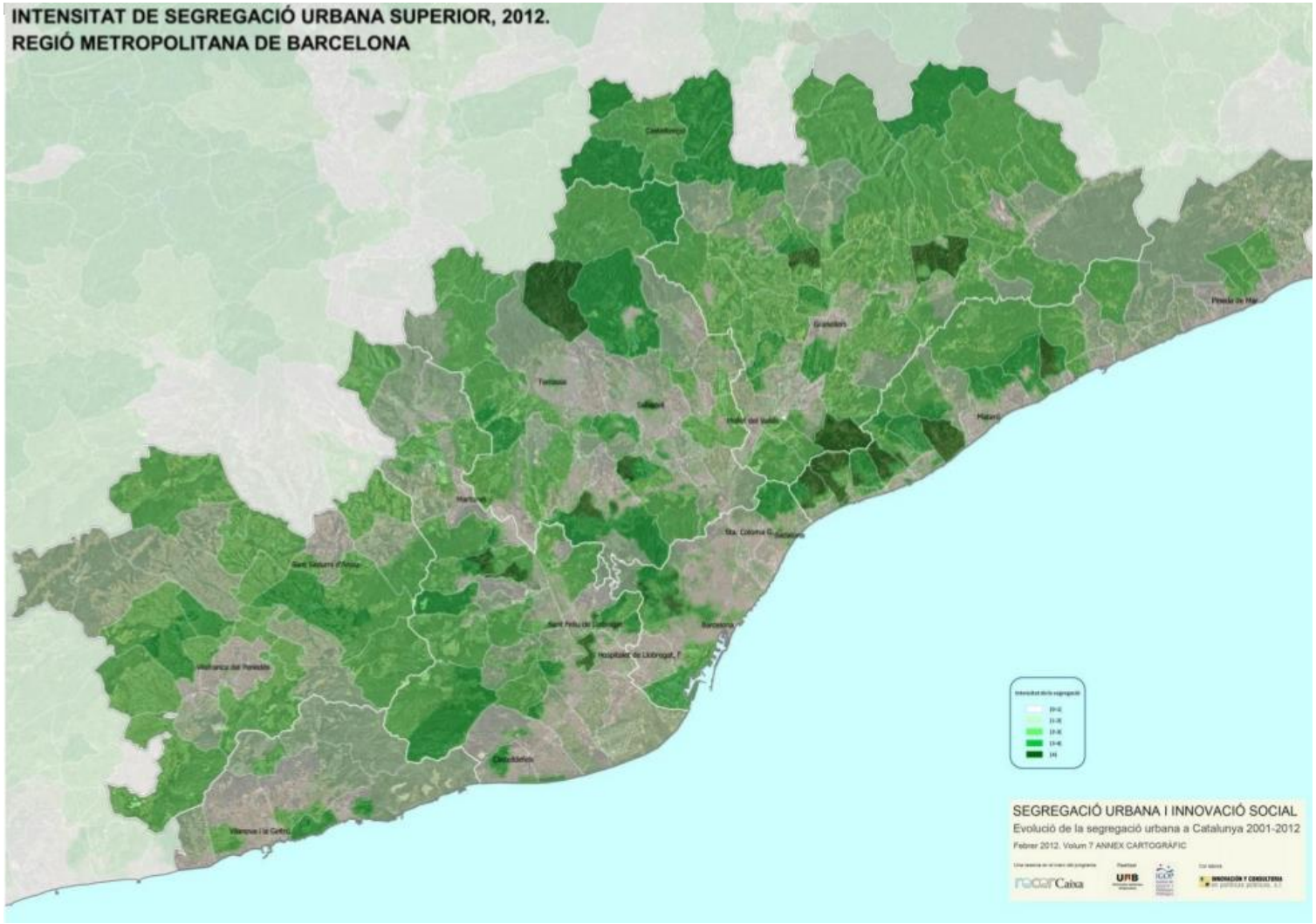
DESIGUALTATS

Gràfica 7. Ocupats en risc de pobresa per categoría socioeconòmica



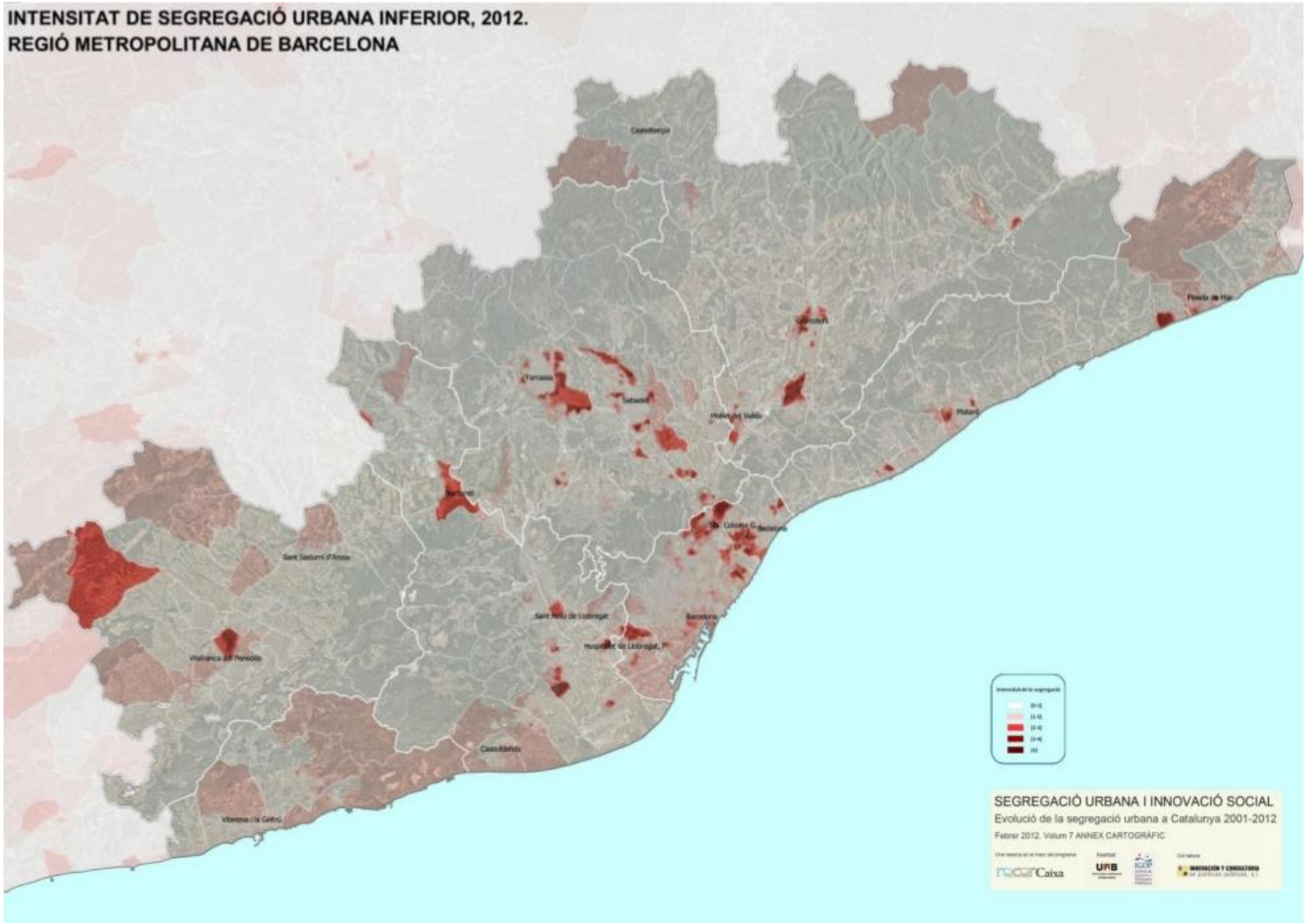
Sarasa, S. (2014): *Desigualtat, pobresa i cohesió social*. Paper de treball Pla 2025
http://pemb.cat/public/docs/40_cm_11.pdf

SEGREGACIÓ



Nel·lo, O.; Blanco, I. (2015): *La segregació urbana a la regió metropolitana de Barcelona*. Paper de treball Pla 2025
http://pemb.cat/public/docs/41_lc_12.pdf

SEGREGACIÓ



Nel·lo, O.; Blanco, I. (2015): *La segregació urbana a la regió metropolitana de Barcelona*. Paper de treball Pla 2025
http://pemb.cat/public/docs/41_lc_12.pdf

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

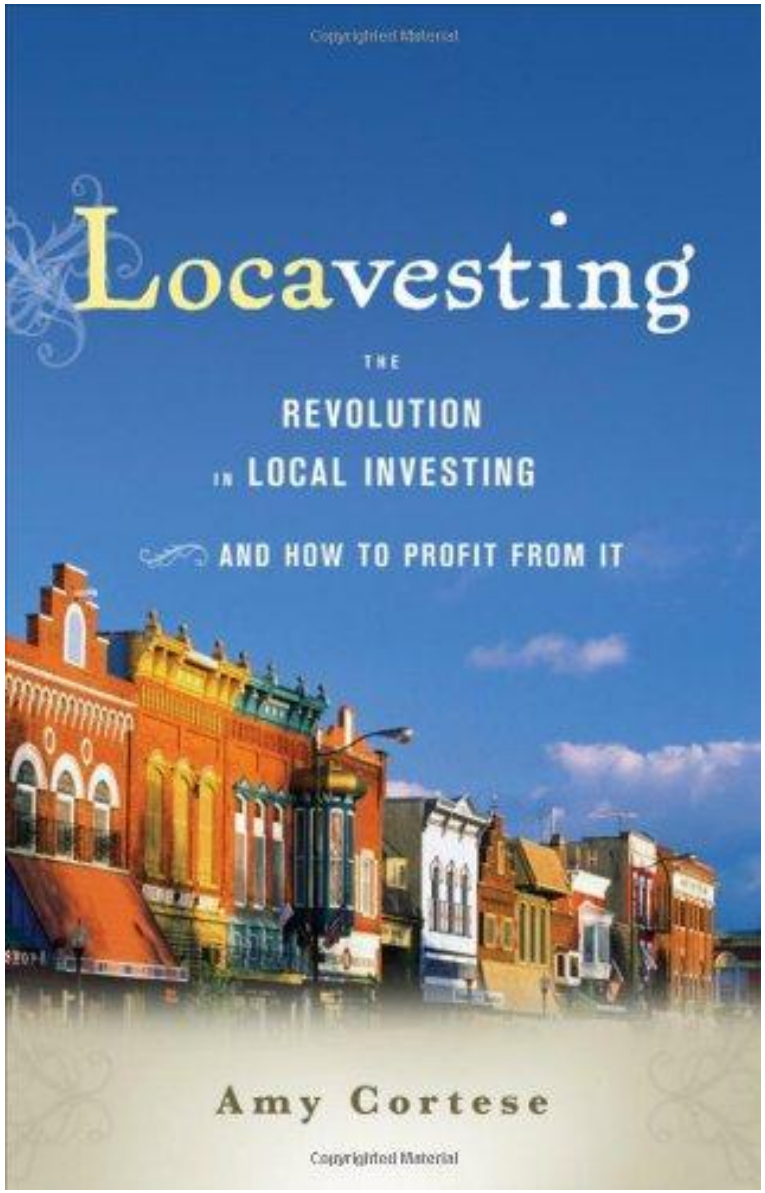
COV Cooperativa Obrera de Viviendas

ELS LLOCS DE TREBALL

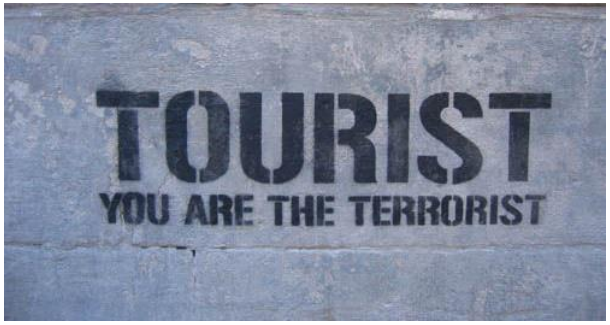
ELS NO-LLOCS DE TREBALL

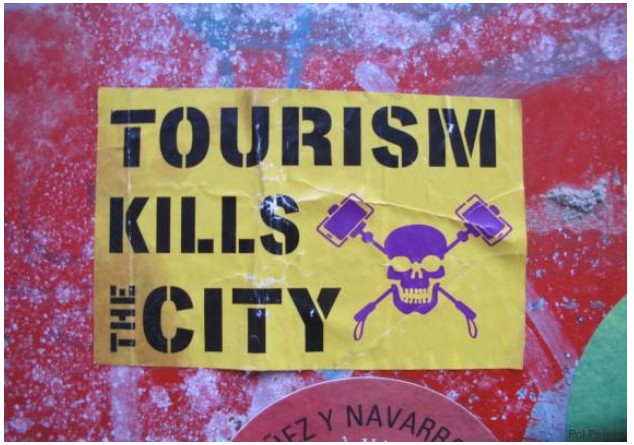
TREURE PROFIT DELS ACTIUS

LA DESCONNEXIÓ FINANCERA



LA REINTEGRACIÓ DEL TURISME





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?

TORNAR A FER COSES

THE MAKER MOVEMENT MANIFESTO

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

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.

Timekeeper | Like 3.7K | Tweet

QUI FA EL RELAT DE LA CIUTAT?

BARCELONA GLOBAL
a Citizens' Platform for Ideas in Motion

Home About us News Agenda Projec

CIUTATS SENSE POR
CIUDADES SIN MIEDO
FEARLESS CITIES

MOBILE WORLD CAPITAL™ BARCELONA

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

1 | 2 | 3 | 4 | 5

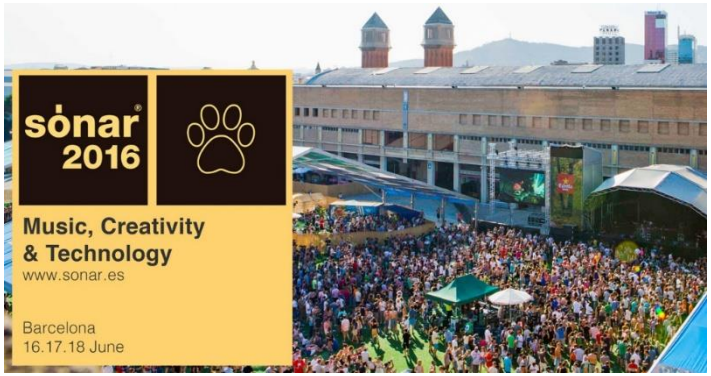
OPEN DAY 21/03/15 –11-20H

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...

Pla Estratègic Metropolità de Barcelona



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

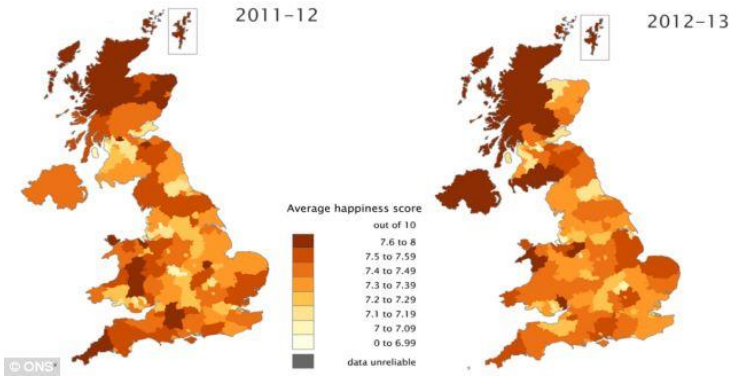
TRANSITION TOWN
TOTNES

OECD
Better Life
Index

THE HAPPY CITY
INDEX

Áreas	Dignidad humana	Solidaridad	Medio ambiente	Justicia Social	Transparencia	Participación
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

Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

identitat local
compromís metropolità
visió global

Oriol Estela Barnet – Juny 2017