

Bojos per l'economia

24 de febrer de 2024

Història econòmica i gestió pública

Albert Carreras

Universitat Pompeu Fabra

ESCI-UPF, IEC, CEC

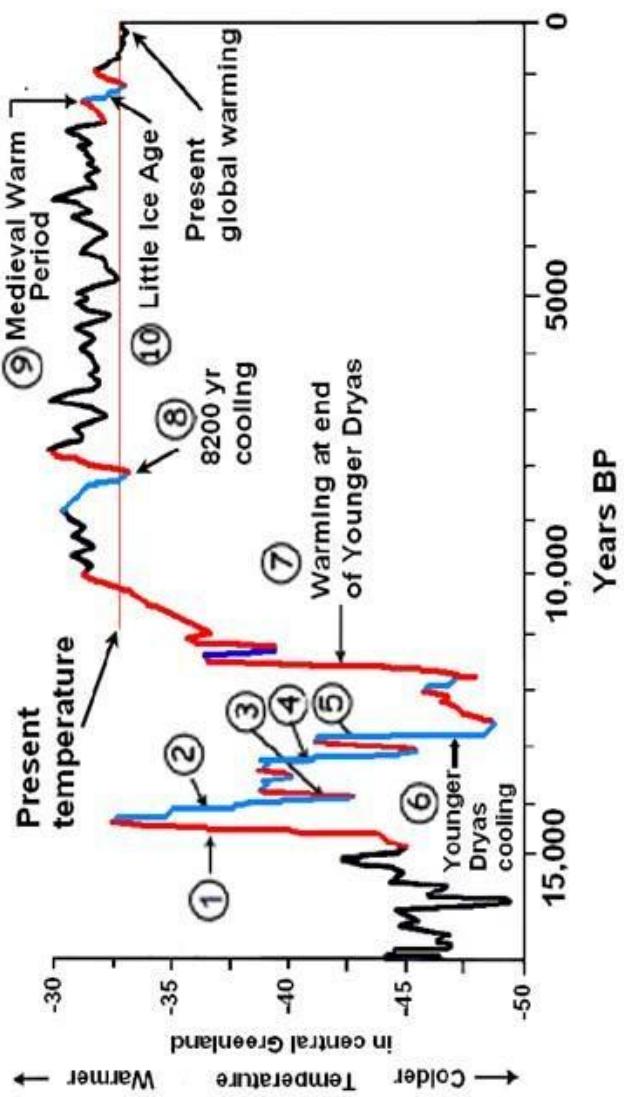
Història econòmica i gestió pública

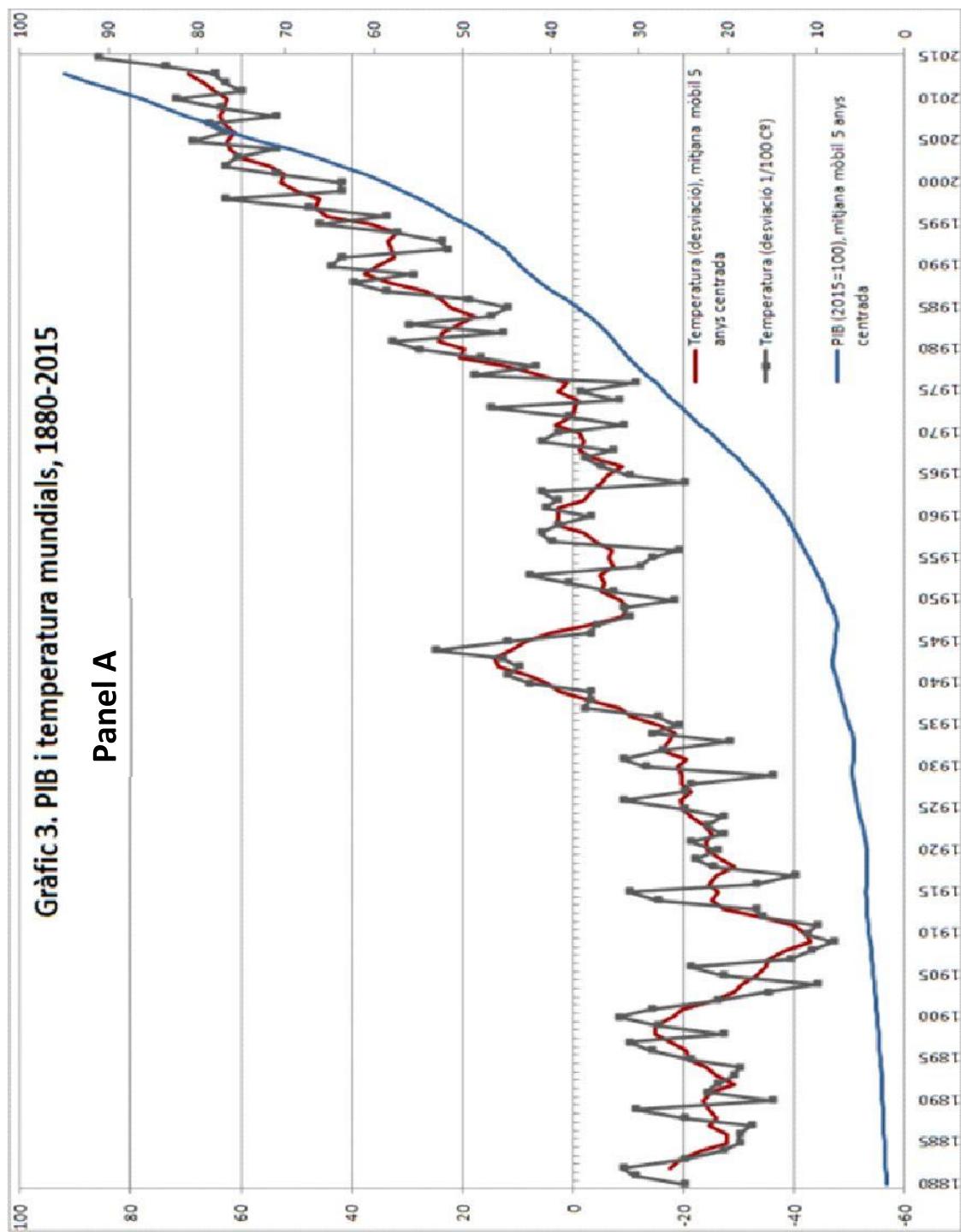
La història econòmica ens ajuda a entendre com va funcionar l'economia en el passat, per al que sovint disposem de més informació que per al present i per al futur. Ens fa viatjar en el temps i ens dóna lliçons de com encarar millor el futur. Explorarem algunes lliçons filles d'experiències de molt llarg termini (mil·lenis), de llarg termini (segles) o de mitjà termini (generacions). Saltarem després a veure com aquest coneixement pot il·luminar la gestió dels afers públics corrents i qui és l'avantatge de conèixer bé la història econòmica.

PRIMERA PART

HISTÒRIA ECONÒMICA

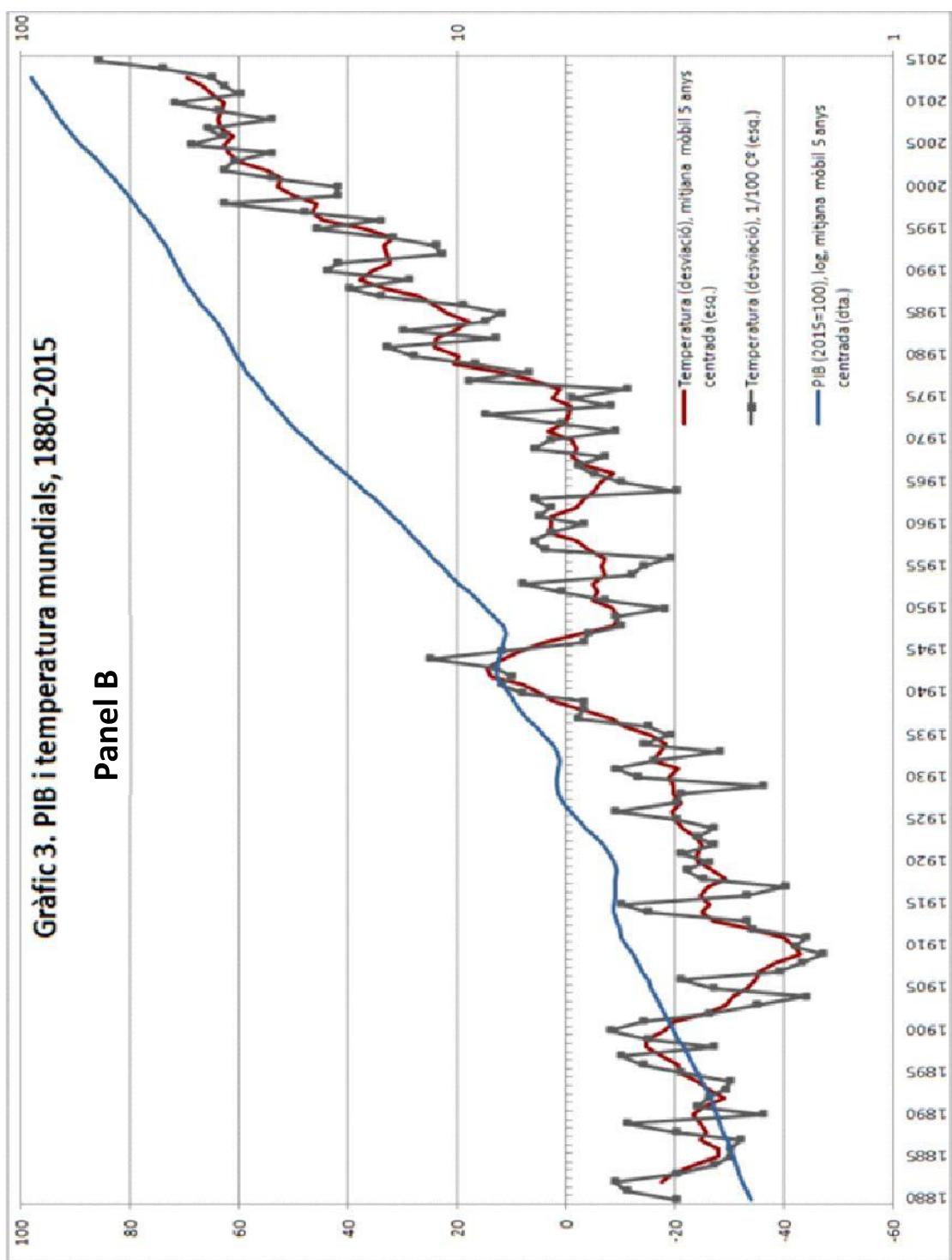
1.Escalafamento global





Gràfic 3. PIB i temperatura mundials, 1880-2015

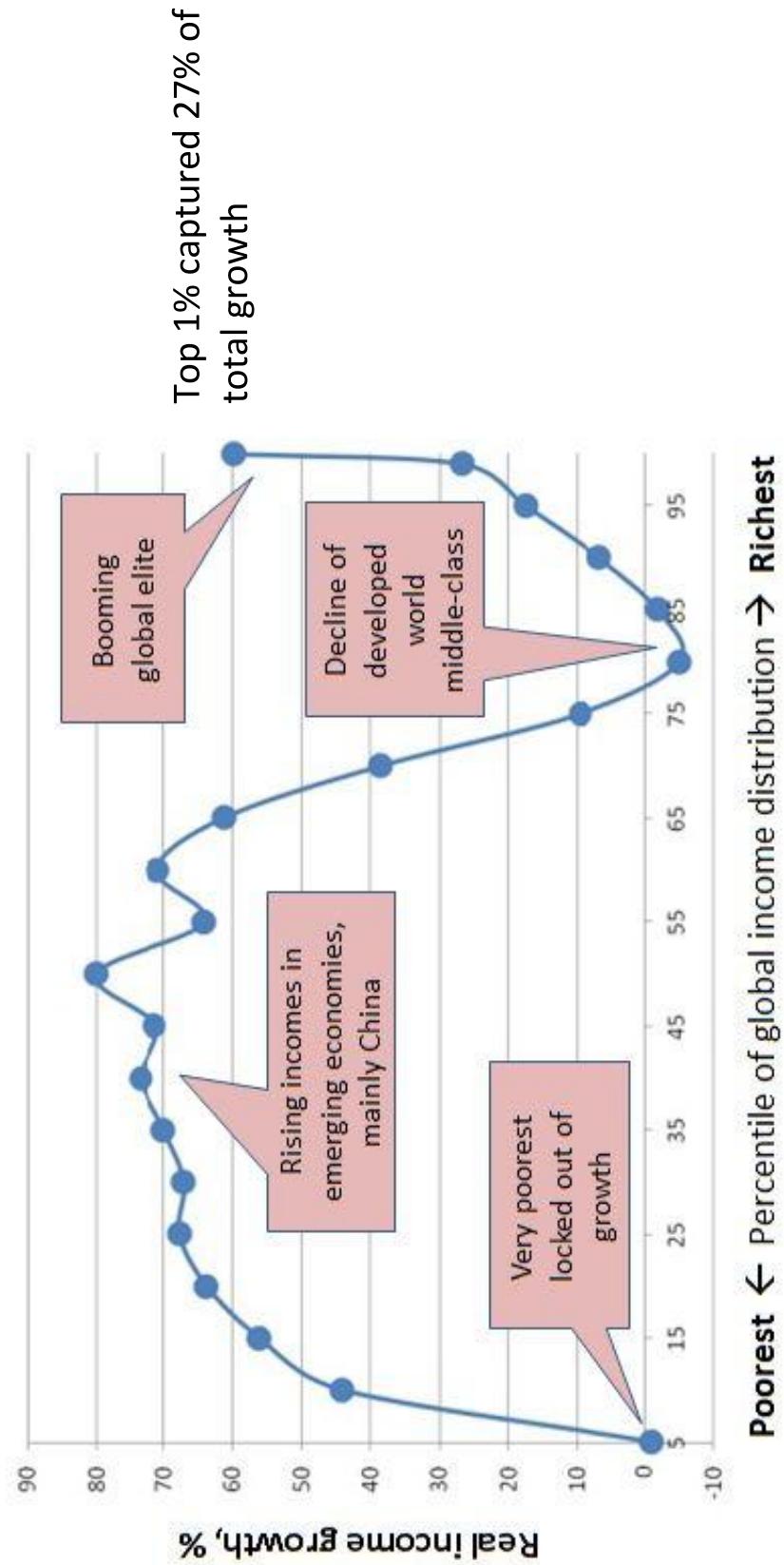
Panel B



2. Desigualtat

Guanyadors i perdedors de la segona globalització

Global income growth from 1988 to 2008



Bottom 50% captured
12% of total growth

Font: Branko
Milanovic, 2016,
Global inequality.

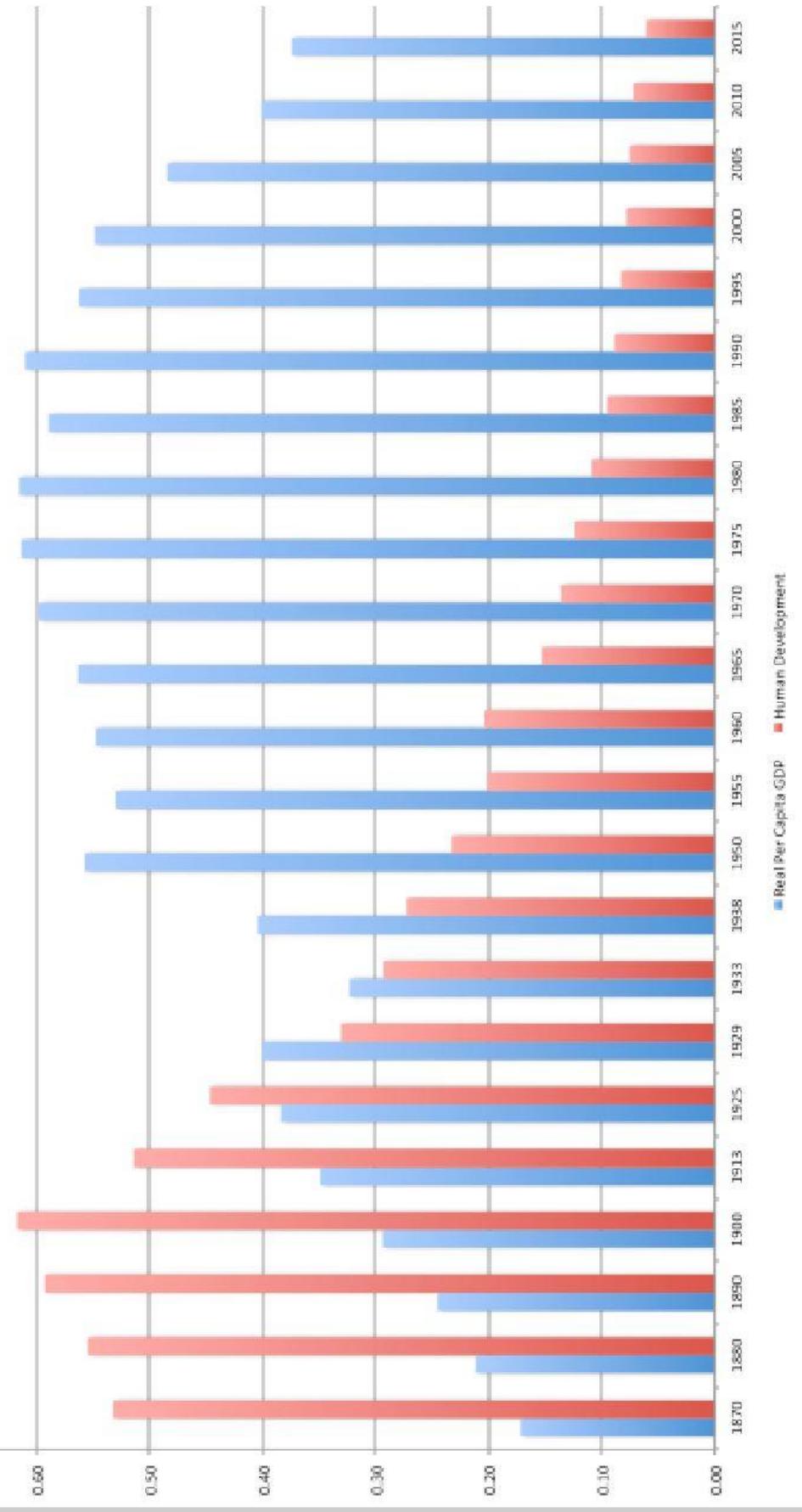
Poorest ← Percentile of global income distribution → Richest

Països avançats

% Ingreso Nacional del 0,1% (top) de la Población



Population-weighted Inequality in Human Development and Real Per Capita GDP, 1870-2015



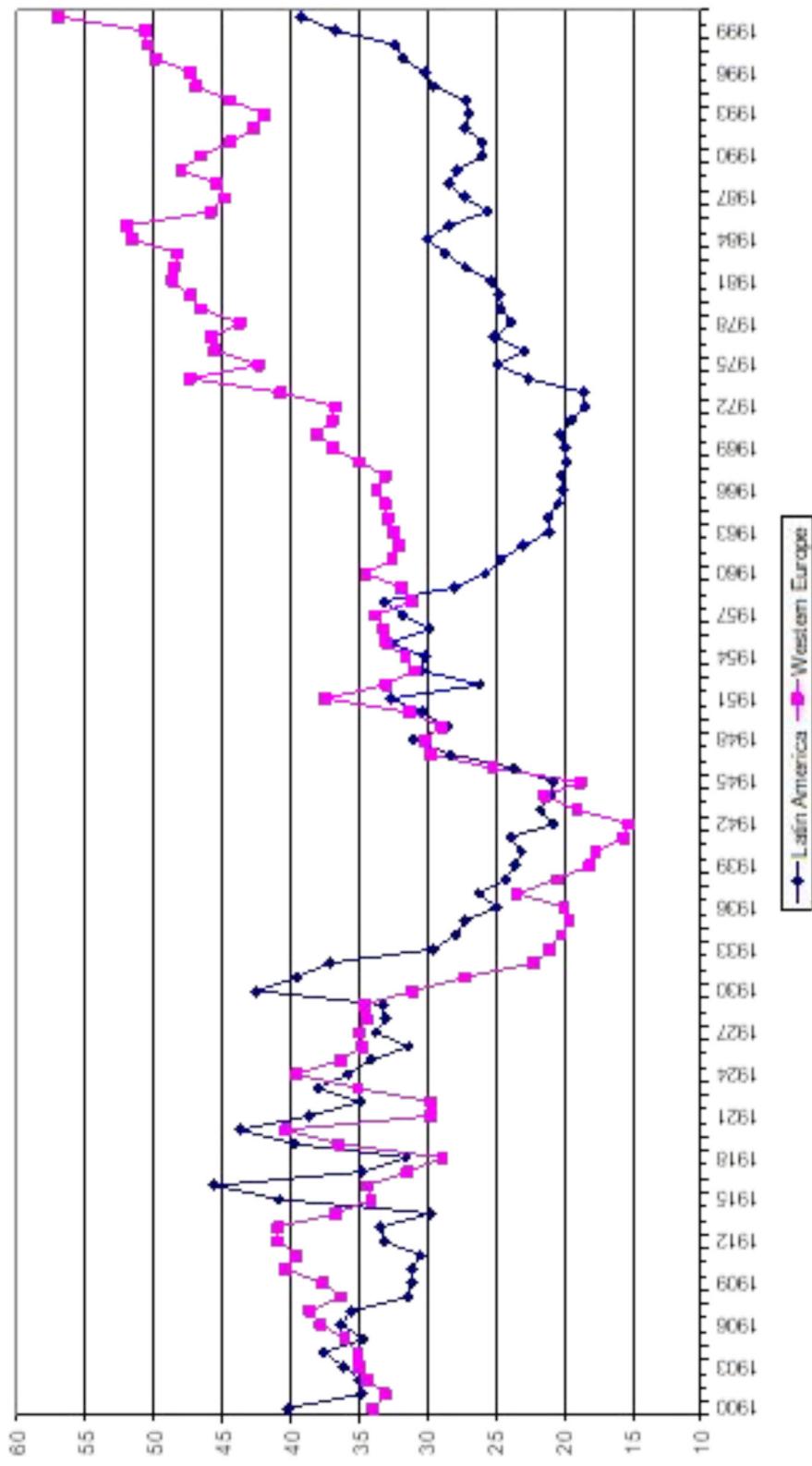
Font de la gràfica anterior:

- Leandro Prados de la Escosura, “Well-being Inequality in the Long Run”, *CEPR discussion paper*, DP 12920, May 2018.

3. Destins diferents d'Europa Occidental i d'Amèrica Llatina

Comerç internacional i deute

Openness. Latin America vs Western Europe, 1900-2000 (%)

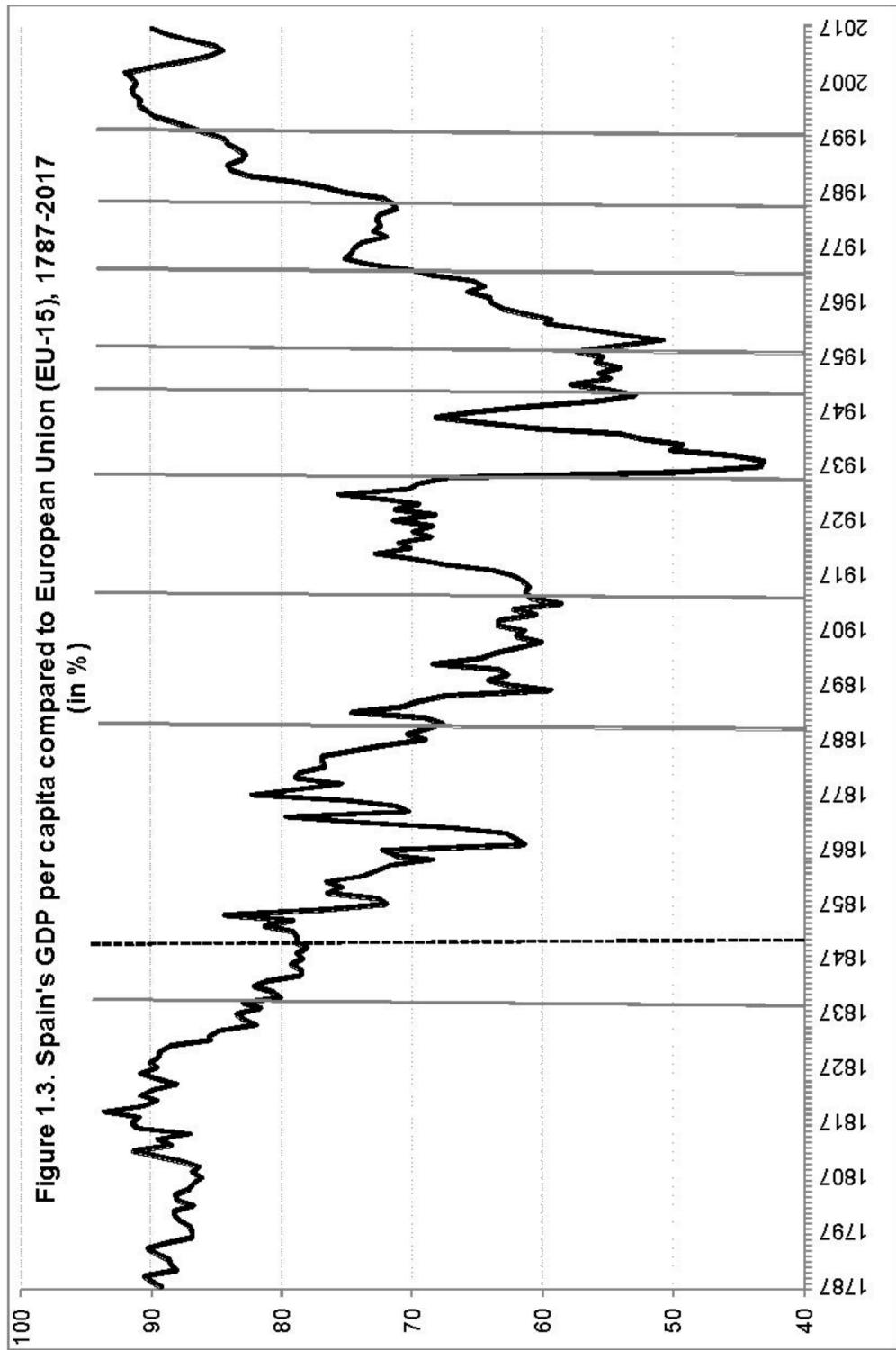


Source: Albert Carreras, "Expectations, Institutions and Economic Performance: Latin America and the Western European Periphery during the Twentieth Century", in C.Yáñez and A.Carreras, eds., *The Economies of Latin America*, Pickering & Chatto, 2012, pp. 19-40.

4. L'economia catalana: una visió plurisecular

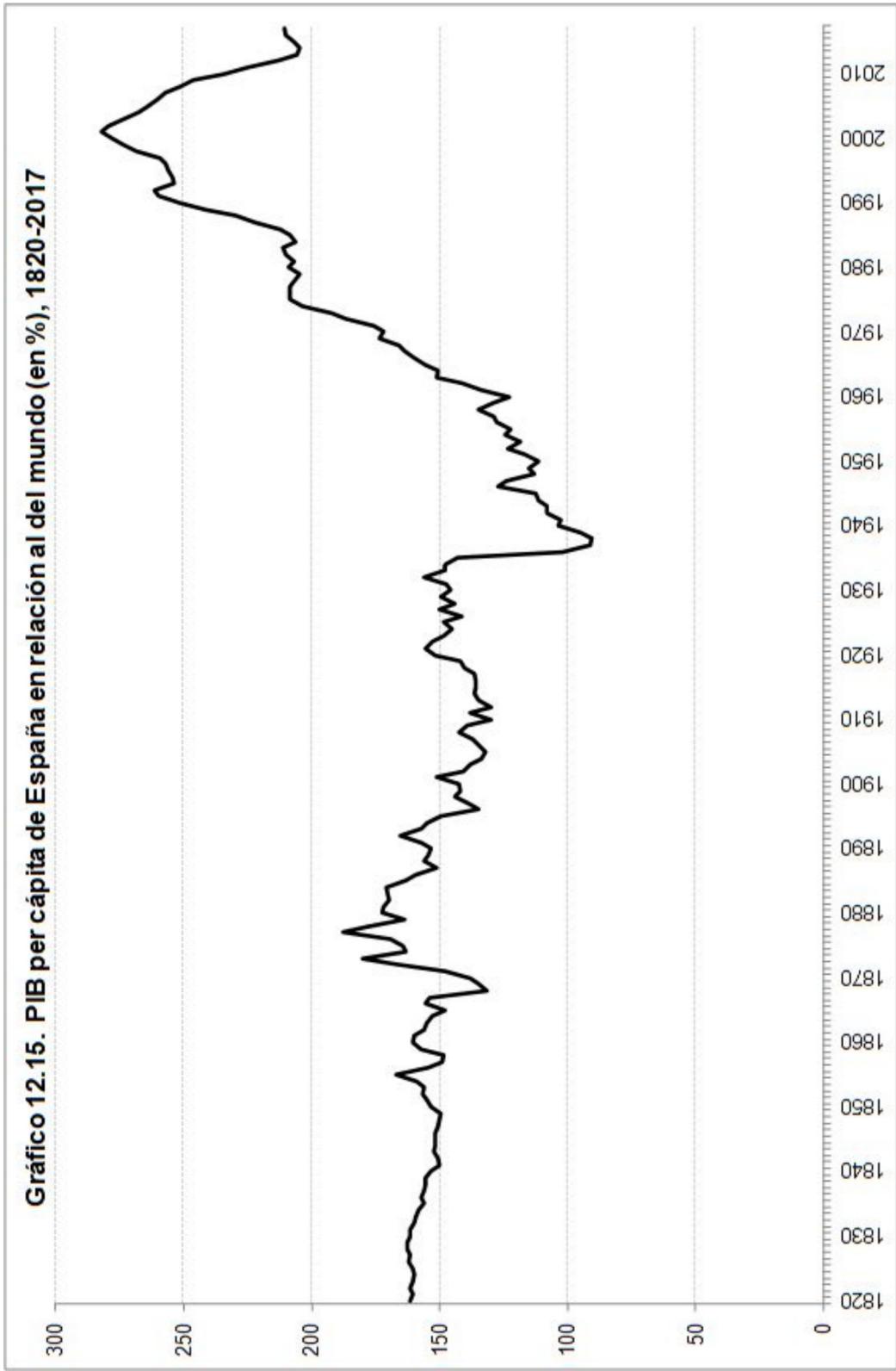
Les dades de les transparències 18 a 24 procedeixen totes de:

Albert Carreras, L'economia catalana: una visió plurisecular. Discurs de recepció com a membre numerari de la Secció de Filosofia i Ciències Socials, llegit el dia 10 de desembre de 2019. Resposta d'Andreu Mas-Colell, membre emèrit de la Secció de Filosofia i Ciències Socials. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 2019, 33 pp.



Carreras & Tafunell,
*Entre el imperio y la
globalización, Crítica,*
2018.

Gráfico 12.15. PIB per cápita de España en relación al del mundo (en %), 1820-2017



El cas de la Catalunya moderna

TAULA 1. PIB i PIB real per capita, Catalunya i Espanya, 1530-1857.

Any	PIB real per capita (1857=100)	PIB p.c.		Població		PIB p.c. Catalunya / Anglaterra- G.B.
		Catalunya / Espanya	Espanya	Catalunya / PIB Espanya	Població / Espanya	
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1530	65,2	75,8	110	5,8	5,3	88,8
1591	61,4	85,0	92	5,0	5,4	93,1
1700	65,3	75,5	111	7,6	6,9	63,9
1750	56,2	77,5	93	7,6	8,2	47,3
1787	80,2	83,0	124	10,7	8,6	63,6
1857	100,0	100,0	128	13,9	10,9	46,5

Mesurant la industrialització catalana

TAULA 2. PIB, PIB per càpita i població, 1750-1920, Catalunya i Espanya.

Any	\$ int'l s de 1990)	PIB per cap (Esp=100)	Catalunya/Espanya	PIB per cap	Catalunya/Espanya	Població	Catalunya/Espanya
1750	850	93			7,6		8,2
1787	1.213	124			10,7		8,6
1857	1.512	128			13,9		10,9
1860	1.490	114			12,2		10,7
1900	3.334	184			19,5		10,6
1920	4.482	204			22,5		11,0

Taula 2 bis. PIB per capita, 1860-1935, Catalunya i Barcelona en relació a la mitjana espanyola de cada any (Espanya=1)

Any	Catalunya	Barcelona (prov.)	Espanya	
			PIB pc	\$ int'l's 1990
1860	1,14	1,49		1307
1870	1,26	1,67		1225
1880	1,40	1,84		1707
1890	1,52	2,06		1668
1900	1,84	2,54		1812
1910	1,93	2,55		1912
1920	2,04	2,81		2197
1930	1,67	2,05		2657
1935	1,55	1,72		2579

Creixement i convergència de Catalunya

Taula 3. PIB per capita, 1935-2015, Catalunya i Barcelona en relació a la mitjana espanyola de cada any (Espanya=1)

Any	Catalunya	Barcelona (prov.)	Pro memoria	
			Espanya=1	\$ int'l s 1990 PIB pc
1935	1,55	1,72		2.579
1940	1,63	1,82		2.148
1950	1,56	1,72		2.346
1959	1,52	1,64		3.445
1975	1,28	1,29		8.549
1985	1,13	1,06		9.950
1986	1,16	1,09		10.321
1999	1,22	1,22		16.102
2007	1,18	1,18		19.351
2015	1,19	1,19		18.181

Recapitulació:
les tendències
a llarg termini
en perspectiva
comparada

TAULA 4. PIB, PIB per càpita i població, 1530-2017, Catalunya i Espanya.

Any	PIB per cap (\$ int'l de 1990)	Catalunya/ Espanya		Catalunya/ Espanya	
		PIB per cap (Esp=100)	%	PIB	%
1530	985	110		5,8	5,3
1591	927	92		5,0	5,4
1700	988	111		7,6	6,9
1750	850	93		7,6	8,2
1787	1.213	124		10,7	8,6
1857	1.512	128		13,9	10,9
1860	1.490	114		12,2	10,7
1900	3.334	184		19,5	10,6
1920	4.482	204		22,5	11,0
1935	3.997	155		17,5	11,3
1950	3.660	156		17,9	11,5
1975	10.943	128		20,0	15,7
1985	11.244	113		17,9	15,7
2007	22.834	118		18,9	16,0
2017	22.930	120		19,2	16,2

TAULA 5. PIB real per capita, 1530-2017.

Catalunya en comparativa internacional.

Any	Catalunya/ Anglaterra- Gran Bretanya (Ang/GB=100)	Catalunya/ Unió Europea de 15 (UE-15=100)	Catalunya/ Món (Món=100)
1530	88,8		
1591	93,1		
1700	63,9		
1750	47,3	...	
1787	63,6	110,5	...
1857	46,5	92,1	190,7
1860	45,2	86,0	182,6
1900	...	116,5	262,4
1920		142,4	309,9
1935		104,3	221,7
1950		82,5	173,6
1975		96,3	266,5
1985		80,8	235,4
2007		107,6	303,0
2017		107,9	252,6

Posant la Catalunya industrial en el context europeu.

- Quan Espanya va entrar a la CEE (1986), Catalunya era la 143 sobre 199, a paritat de poder adquisitiu.
- Per al 2017, sobre 180 regions de l'Europa Occ., Catalunya és la 69, a paritat de poder adquisitiu.
- Sobre 173 regions de l'Europa Occ., per a l'any 1900 Catalunya era la 39.
- El 1925 Catalunya és la regió 31 de les 173 considerades.

SEGONA PART

GESTIÓ PÚBLICA

Gestió pública: navegar una crisi amb un vaixell que perd aigua

- La crisi del deute sobirà
- Finances catalanes i espanyoles
- Dèficit fiscal

Turbulències i tribulacions. Els anys de les retallades.

Albert Carreras, Andreu Mas-Colell i Ivan Planas

Edicions 62
Barcelona, 2018

Els materials de les transparències 28 a 50 procedeixen d'aquest llibre.

Índex

Capítol 1: L'herència i el repte

Capítol 2: L'ajust de l'any 2011, amb el PSOE

Capítol 3: Finançament autonòmic: grans esperances i dures realitats

Capítol 4: L'ajust de l'any 2012, amb el PP

Capítol 5: L'ajust de l'any 2013: una pròrroga contractiva i el pols amb Montoro

Capítol 6: Esperant la recuperació, defensant la despesa

Capítol 7: Les tendències i els fets

Capítol 8: Unes despeses que cal reduir

Capítol 9: Un dèficit que no s'acaba, un deute amb un sol creditor

Epíleg. Feina feta, afers resolts i afers pendents

Conclusions

Annexos

Capítol: 1 L'herència i el reptè

Una crisi mundial, europea i espanyola

La crisi al món i a Europa

L'impacte a Espanya

Maig del 2010

La crisi a Catalunya i la crisi de les caixes

L'inici de les tensions trossereres. Els bons patriòtics

El reptè a principis del 2011

Taula 1: Les macromagnituds de la crisi, 2007-2010

Taula . Les macromagnituds de la crisi, 2007-2010 (en %)							
	Catalunya	Espanya	UEM	EUA	Món	Catalunya	Catalunya
				PIB		Taxa d'atur	IPC
2007	3,2	3,8	3,0	1,8	5,7	6,5	3,0
2008	0,1	1,1	0,5	-0,3	3,1	8,9	4,1
2009	-4,2	-3,6	-4,5	-2,8	-0,1	16,2	0,2
2010	0,6	0,0	2,1	2,5	5,4	17,7	2,0

Nota: Per al PIB i l'IPC els % són variacions respecte a l'any anterior. Per a l'atur són mitjanes anuals.

Font: Gencat, Idescat i World Economic Outlook

Capítol 2: L'ajust de l'any 2011, amb el PSOE

Fer un pressupost de crisi

Primeres decisions de Govern: un ajust sense pressupostos

El primer pols amb Hisenda: un PEF impossible en un mes

Definint prioritats: quin ajust assumim, quins ajustos demanem

Negociant internament el pressupost del 2011

La reforma de l'impost de successions

Parèntesi: eleccions municipals

Negociant el pressupost al Parlament

Negociant el pressupost a Madrid

Taula 3. Inversió de la Generalitat i el seu sector públic, 2007-2015.

Taula . Inversió de la Generalitat i el seu sector públic, 2007-2015 (en M d'euros)	
Any	Inversió de la Generalitat i el seu sector públic en pressupost més inversió executada per tercers amb finançaments pressupostaris diferits
2007	5.069
2008	5.866
2009	6.322
2010	5.940
2011	3.819
2012	2.620
2013	1.544
2014	1.276
2015	1.370

Font: Generalitat de Catalunya.

Taula 4. Projecte de pressupostos per al 2011, per departaments.

Distribució de la despesa no finançera a càrrec de recursos generals per departaments		Pressupost 2010	Pressupost 2011	2011/2010	
Secció pressupostària		Import (M€)	M€	%	
Presidència		677,6	536,2	-141,4	-20,9
Governació i Relacions Institucionals	Relacions	406,5	325,4	-81,1	-19,9
Economia i Coneixement		1.476,6	1.213,8	-262,8	-17,8
Ensenyament		5.222,7	4.834,2	-388,5	-7,4
Salut		9.599,7	8.978,9	-620,8	-6,5
Interior		1.222,6	1.144,6	-78,1	-6,4
Territori i Sostenibilitat		1.793,3	1.362,8	-430,5	-24,0
Cultura		334,4	282,3	-52,1	-15,6
Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural		479,1	367,2	-111,9	-23,4
Benestar Social i Família		1.941,0	1.746,5	-194,5	-10,0
Empresa i Ocupació		761,5	586,3	-175,2	-23,0
Justícia		1.001,2	911,7	-89,6	-8,9
Subtotal departaments		24.916,2	22.289,9	-2.626,3	-10,5
Interessos del deute		1.120,2	1.482,6	362,5	32,4
Òrgans Superiors i resta de despesa no departamental		513,4	340,0	-173,4	-33,8
Total		26.549,8	24.112,5	2.437,3	-9,2
Total liquidat 2010 i previsió liquidació 2011¹		26.792,5	24.112,5	-2.680,0	-10,0

¹Cal tenir en compte que la despesa liquidada el 2010 en alguns departaments excedeix la prevista inicialment. Aquest efecte és especialment significatiu en el cas de Salut.

Taula 5. Projecte de pressupostos per al 2011, per programes i polítiques.

Evolució dels principals programes i polítiques de despesa de la Generalitat ¹			
Programes i polítiques de despesa	Pressupost 2010	Pressupost 2011	2011/2010
	M€	M€	%
Educació general ²	4.784,6	4.588,9	-4,1
Protecció social	1.992,7	1.882,8	-5,5
Salut	9.606,3	9.063,0	-5,7
Seguretat i protecció civil	1.199,3	1.117,8	-6,8
Justícia	931,1	848,0	-8,9
Mitjans de comunicació social	376,6	323,2	-14,2
Foment de l'ocupació	728,6	618,7	-15,1
Habitatge i altres actuacions urbanes	306,3	256,2	-16,4
Funcionament d'institucions i administració general	1.938,5	1.565,4	-19,2
Transport	1.253,8	866,0	-30,9
Resta de programes	6.486,3	5.524,4	-14,8
Total despesa Generalitat	29.604,0	26.654,5	-10,0

¹Exclou despesa finançera, inclou despesa finalista.

Gestionar la crisi de liquiditat

La gestió tresoreria de la Generalitat

La caiguda de les caixes

L'Obra social

Salgado i les autoritzacions d'endeutament

La segona emissió minorista

La gestió de Spanair

Una nova crisi del deute sobirà italià, la reforma express de la Constitució, els hispabons i la nostra llei d'estabilitat pressupostària

Una nova emissió minorista, reprimida per Hisenda

La crisi de la Disposició Addicional tercera i del pagament de nòmines de cap d'any

Capítol 3: Finançament autonòmic: grans esperances i dures realitats

Els problemes del finançament de la Generalitat

Esperances i realitats

Consensuant el pacte fiscal

Preparant el pressupost del 2012

El Circuit de Montmeló

L'euro per recepta

El disseny de l'ajust salarial

Parèntesi: eleccions generals

L'anunci de les novetats del pressupost del 2012 i la negociació al Parlament.

Un final d'any amb ensurt financer

La crisi de la secció de crèdit de L'Aldea

Capítol 4: L'ajust de l'any 2012, amb el PP

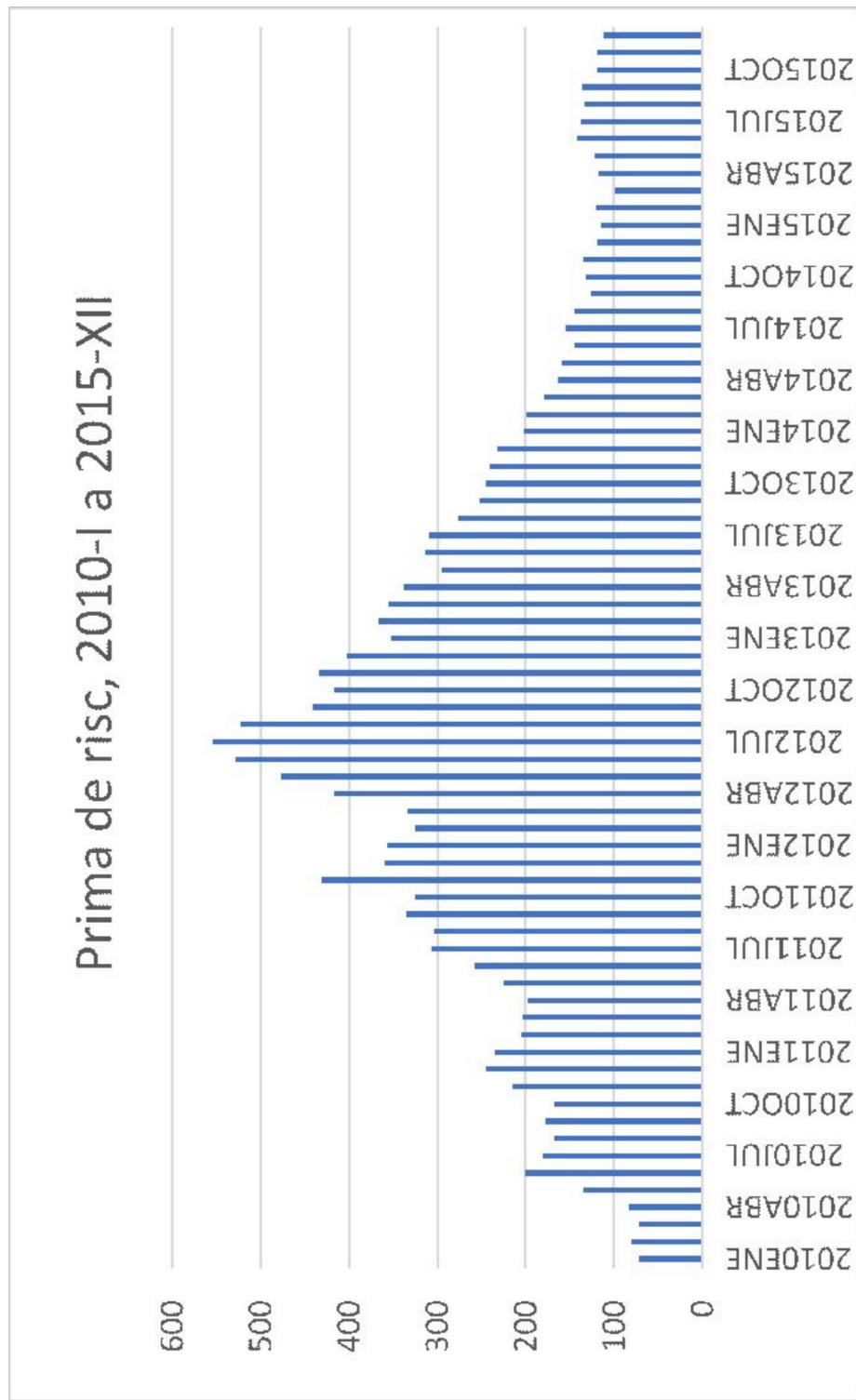
Gestionar la crisi amb el PP

*La victòria del PP. Primers passos del nou govern a Madrid
Expectatives inicials. Disposició Addicional tercera i llei
d'estabilitat. Reforma laboral. Pressupostos catalans amb
Liquidació de Spanair*

*El PP es tanca en banda. Les eleccions andaluses i els PGE
del PP. La clatellada de la bestreta. El trencament de la
confiança*

*Un abril tempestuós. Com ajustar despeses, com resistir al
PP. Darrera minorista*

Gràfica 1: La prima de risc, 2010- 2015].



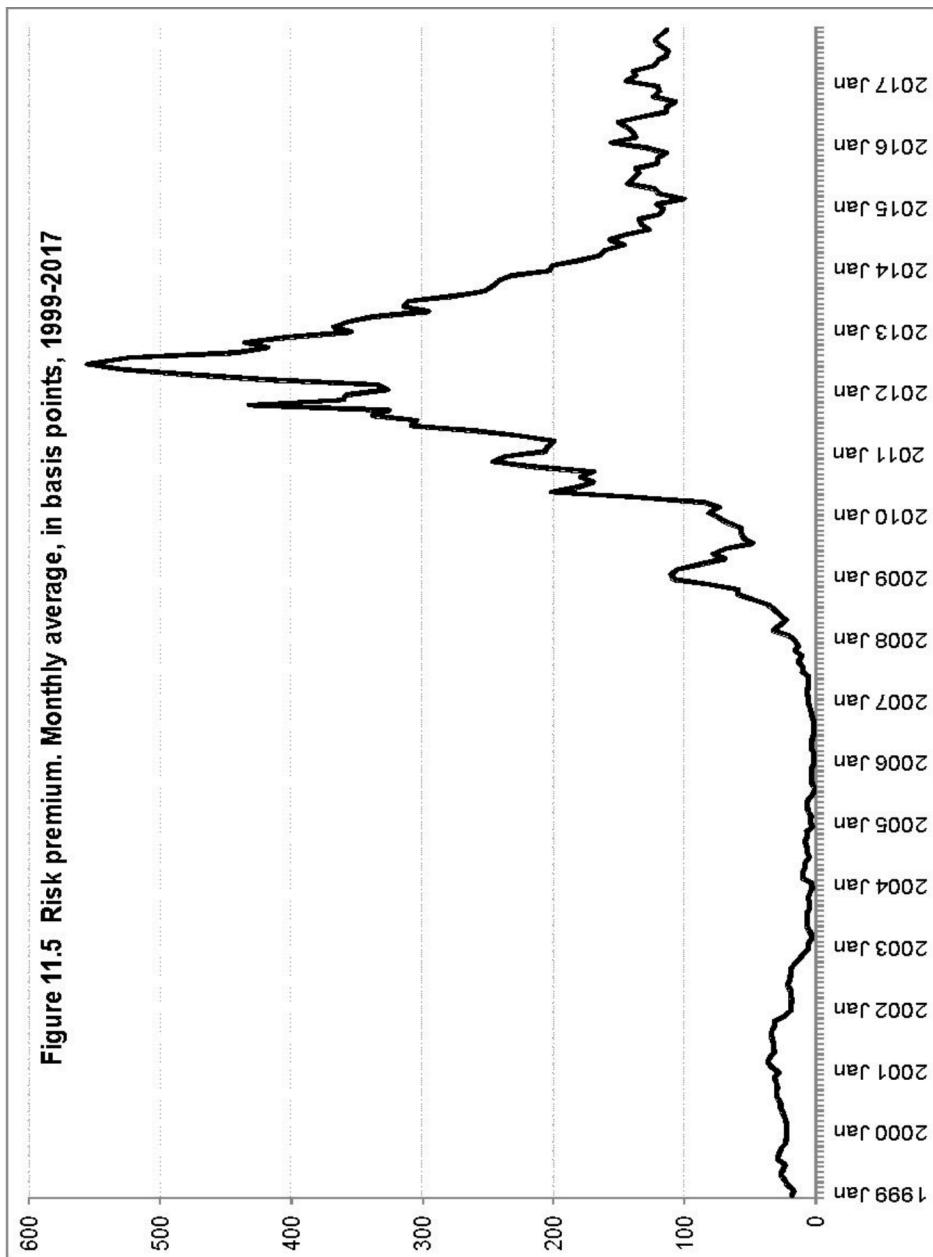


Figure 11.5 Risk premium. Monthly average, in basis points, 1999-2017

Gestionar la crisi amb la troïca a la porta de Madrid

Els miracles que no arriben. La crisi bancària. Espanya cap a la intervenció.

El tercer ajust de la Generalitat

Els paquets de mesures del juliol del 2012 (de l'Estat i de la Generalitat)

Els pitjors moments de la crisi de liquiditat? Entre ICO, retencions de crèdits i el FLA que no arriba.

Danke!

Males perspectives econòmiques, nou pols polític. El trencament definitiu de la confiança

*Defensant-nos de Madrid, competint amb Madrid
1. Infraestructures*

2. Sheldon Adelson

3. Fira Barcelona

Del pacte fiscal al sobiranisme

La presentació del pacte fiscal a Rajoy, la convocatòria anticipada d'eleccions i, finalment, el FLA

La decepció electoral

Negociant amb ERC. Impostos, impostos, impostos

Les grans concessions es concreten in extremis

Capítol 5: L'ajust de l'any 2013: una pròrroga contractiva i el pols amb Montoro

Un ajust sense pressupost

La pròrroga del 2013: el quart ajust

Quin pressupost per al 2013? El pols amb Montoro pels nous objectius de dèficit i el dèficit del 2012

A cada FLA hi perdem un llençol

El pitjor de la crisi

L'aprofundiment de la crisi. L'hivern més cru

Les vendes de patrimoni immobiliari

No hi ha crèdit. L'experiència d'una contracció finançera

L'Aliança i la Mútua

Del pressupost fallit del 2013 al projecte del 2014

La crisi tresorera dels objectius de dèficit

Taula 7. Les macromagnituds de la crisi, 2011-2015.

	Taula . Les macromagnituds de la crisi, 2011-2015 (en %)					Catalunya	Catalunya
	Catalunya	Espanya	UEM	EUA	Món		
PIB							
2011	-0,5	-1,0	1,5	1,6	4,2	19,2	3,3
2012	-3,1	-2,9	-0,9	2,2	3,5	22,5	2,9
2013	-1,0	-1,7	-0,3	1,7	3,4	23,1	1,7
2014	2,3	1,4	1,2	2,4	3,5	20,3	0,1
2015	3,5	3,2	2,0	2,6	3,4	18,6	-0,2

Nota: Per al PIB i l'IPC els % són variacions respecte a l'any anterior. Per a l'atur són mitjanes anuals.

Font: Gencat, Idescat i World Economic Outlook

Mirant cap endavant

No més ajustos. Fàcil de dir, difícil de concretar

Noves balances fiscals i litigiositat amb Hisenda

Les balances fiscals territorials de l'Estat respecte a Catalunya

L'ofec financer de la Generalitat

Construint la Hisenda pròpia

La Grossa

El pressupost al Parlament. Buscant els ingressos extraordinaris.

Un nou horitzó polític: el 9-N

Capítol 6: Esperant la recuperació, defensant la despesa

L'any 2014: resistir és vèncer

La tensió amb Madrid i amb el PP no para de créixer

Senyals de recuperació..., que es cobra Madrid

La lluita pels ingressos extraordinaris i els nous impostos

El cicle anual de l'escanyament tresorer

Controlant l'execució, facilitant la despesa

Venda d'edificis i racionalització de l'implantació territorial

Els interessos del deute donen bones notícies

El pressupost en suspens

Els comptes consolidats de Catalunya

L'any 2015: tres eleccions i una mica més d'una paga

Acord polític, acord pressupostari

Restauració de la paga extra, increment de sous

Digerint despeses antigues

Sobre estructurats

Algunes eleccions obren la caixa

Polsos polítics, polsos econòmics

Els darrers tres mil millions

Capítol 7: Les tendències i els fets

Transparència

Uns ingressos ensorrats i intervinguts

Ensorrats

I intervinguts...

Les mesures d'ingressos

Impostos cedits

L'impost sobre patrimoni

L'impost sobre successions i donacions

Ingressos propis

Transferències no vinculades al model de finançament

Capítol 8: Unes despeses que cal reduir

L'evolució de conjunt

Els interessos del deute

La despesa departamental: tendències generals i forces actuants

La despesa departamental. Anàlisi per capítols pressupostaris

Remuneracions del personal

Despeses de funcionament

Transferències corrents

Inversions

- La despesa departamental. Anàlisi per departaments
- Bloc de l'estat del benestar i els serveis a les persones*
- Departament de Salut*
- Departament d'Ensenyament*
- Universitats i Recerca*
- Departament de Benestar Social i Família*
- Departament d'Interior*
- Departament de Justícia*
- Pel que fa al bloc econòmic*
- Bloc administració general*

Capítol 9: Un dèficit que no s'acaba, un deute amb un sol creditor

Dèficit: el marc espanyol

El dèficit de la Generalitat: evolució en termes SEC

El deute: cap a un sol creditor

A mode de recapitulació

Epíleg. Feina feta, afers resolts i afers pendents

La Línia 9

Conclusions

Determinants de l'ofec financer

- **Els determinants (1): dependència d'un model fixat per l'Estat i administrat molt dis crecionalment.**
- **Els determinants (2): la discrecionalitat inversora.**
- **Els determinants (3): uns traspassos mal finançats.**
- **Els determinants (4): el supòsit d'igualtat de costos.**

Els materials de les transparències següents venen, principalment, de Albert Carreras, *Vol em la independència?*, Editorial Base, Barcelona, 2015.

Taula 3. Recursos tributaris aportats i finançament rebut del model de finançament, 2012.

	Recursos tributaris aportats al model 2012 (€/hab)	Posició	Finançament rebut del model 2012 (€/hab)	Posició	Finançament rebut del model 2012 (€/hab)	Posició
Madrid	2.574	1	2.032	12	1.775	15
Balears	2.347	2	2.150	9	2.174	11
Catalunya	2.253	3	2.125	10	1.959	14
Aragó	2.180	4	2.492	4	2.585	4
Cantàbria	2.139	5	2.681	1	2.705	2
Astúries	2.049	6	2.420	6	2.753	7
Rioja	1.963	7	2.535	2	2.804	8
Castella Lleó	1.911	8	2.488	5	2.934	3
València	1.765	9	2.019	13	2.171	13
Galícia	1.760	10	2.385	7	2.581	6
Castella La Manxa	1.606	11	2.219	8	2.522	5
Múrcia	1.568	12	2.012	14	2.122	12
Andalusia	1.503	13	2.037	11	2.198	10
Extremadura	1.444	14	2.514	3	3.131	1
Canàries	790	15	1.928	15	2.321	9
TOTAL	1.897		2.150		2.150	

Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda, Anàlisi del model de finançament de les comunitats autònomes (2009-2012), monografia número 15, Barcelona, 2014.

PPA: Paritat de poder adquisitiu.

Taula 2. Paritat de poder adquisitiu per a les comunitats autònomes. 2012. Mètode de síntesi

Comunitat autònoma	PPA _P ^{DEF}
Andalusia	92,7
Aragó	96,4
Astúries	87,9
Balears	98,9
Canàries	83,1
Cantàbria	99,1
Castella - la Manxa	88,0
Castella i Lleó	84,8
Catalunya	108,5
Comunitat Valenciana	93,0
Extremadura	80,3
Galícia	92,4
Madrid	114,5
Múrcia	94,8
Navarra	110,6
País Basc	107,7
La Rioja	90,4
Màxim	114,5
Mínim	80,3
Ràtio màxim/mínim	1,43

Font: Costa, Garcia, López i Raymond, Estimació de les paritats de poder adquisitiu per a les comunitats autònomes espanyoles, Monografia 17, Departament d'Economia i Coneixement, Barcelona, 2015, p.50.

Taula 3. Recursos tributaris aportats i finançament rebut del model de finançament, 2012.

	Recursos tributaris aportats al model 2012 (€/hab)	Finançament rebut del model 2012 (€/hab)	Posició	Finançament rebut del model 2012 (€/hab) PPA	Posició
Madrid	2.574	1	2.032	12	1.775
Balears	2.347	2	2.150	9	2.174
Catalunya	2.253	3	2.125	10	1.959
Aragó	2.180	4	2.492	4	2.585
Cantàbria	2.139	5	2.681	1	2.705
Astúries	2.049	6	2.420	6	2.753
Rioja	1.963	7	2.535	2	2.804
Castella Lleó	1.911	8	2.488	5	2.934
València	1.765	9	2.019	13	2.171
Galícia	1.760	10	2.385	7	2.581
Castella La Manxa	1.606	11	2.219	8	2.522
Múrcia	1.568	12	2.012	14	2.122
Andalusia	1.503	13	2.037	11	2.198
Extremadura	1.444	14	2.514	3	3.131
Canàries	790	15	1.928	15	2.321
TOTAL	1.897		2.150		2.150

Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hacienda, Anàlisi del model de finançament de les comunitats autònomes (2009-2012), monografia número 15, Barcelona, 2014.

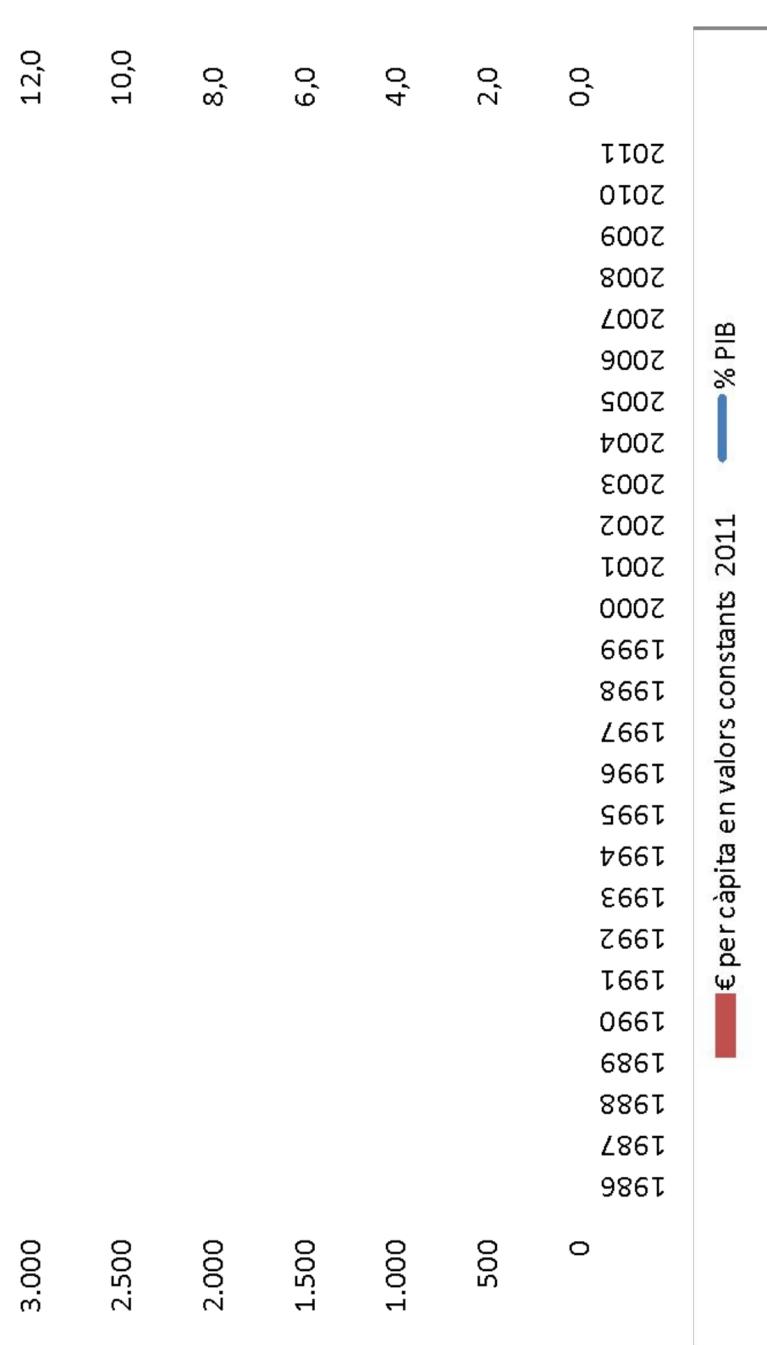
PPA: Paritat de poder adquisitiu.

Recursos disponibles de les CA de règim comú i les CA forals				
Any 2011		M€	€/hab	Índex
Catalunya		16.347	2.168	99,5
Galícia		6.892	2.466	113,2
Andalusia		17.566	2.085	95,7
Astúries		2.715	2.511	115,3
Cantàbria		1.567	2.642	121,3
Rioja		863	2.672	122,7
Múrcia		2.981	2.028	93,1
València		10.059	1.966	90,3
Aragó		3.392	2.519	115,7
Castella La Manxa		4.821	2.279	104,6
Canàries		4.065	1.911	87,8
Extremadura		2.833	2.554	117,3
Balears		2.462	2.212	101,6
Madrid		13.227	2.038	93,6
Castella Lleó		6.481	2.533	116,3
TOTAL CA règim comú	96.271	2.178	100	
Navarra		2.238	3.486	160,1
País Basc		9.344	4.277	196,4
Total CA règim foral	11.582	4.097	188,1	

Font: Volem la independència? Pàg.47

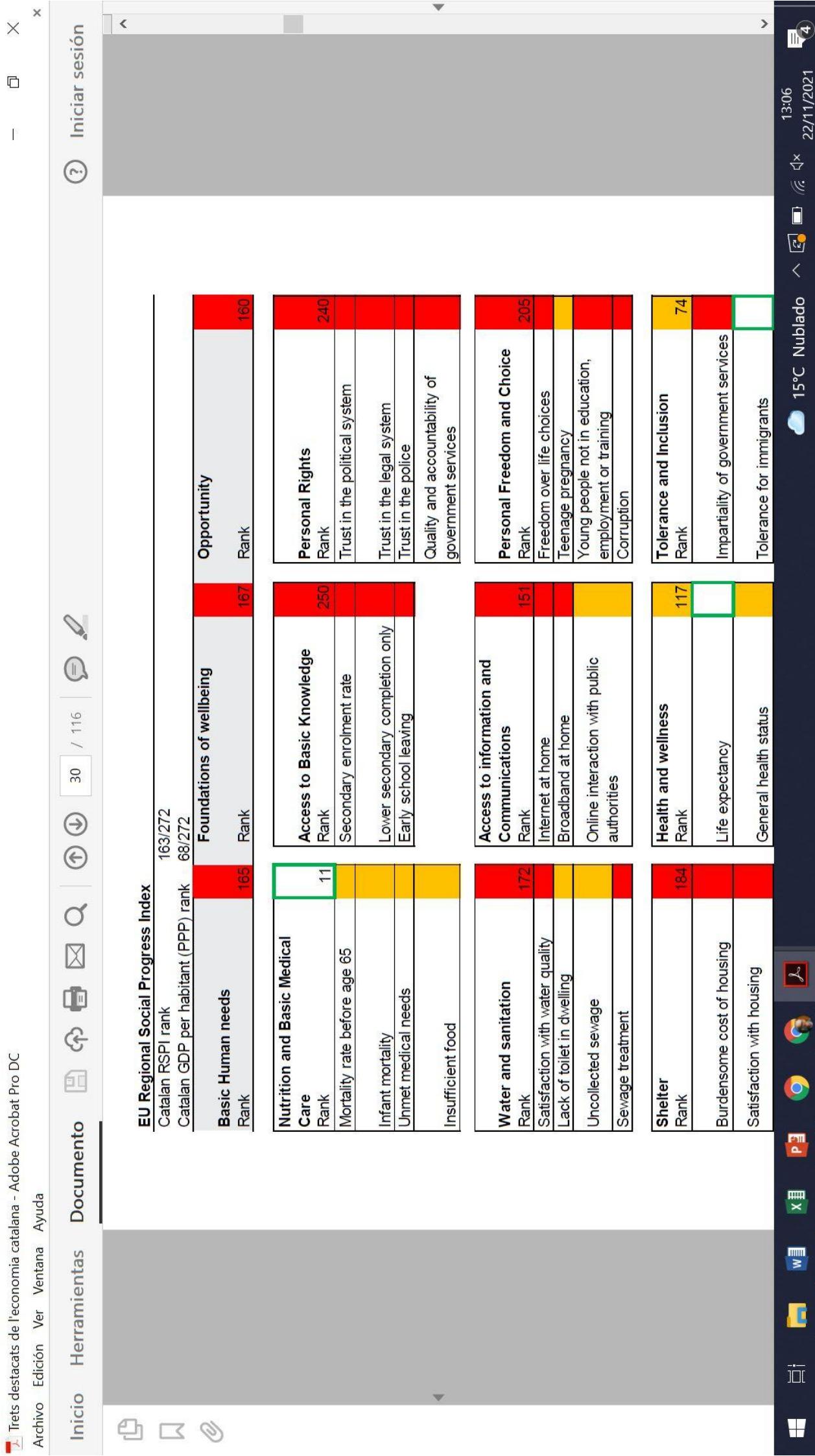
La balança fiscal de Catalunya amb el sector públic central l'any 2011. Generalitat, 2014.
Mètode del flux monetari

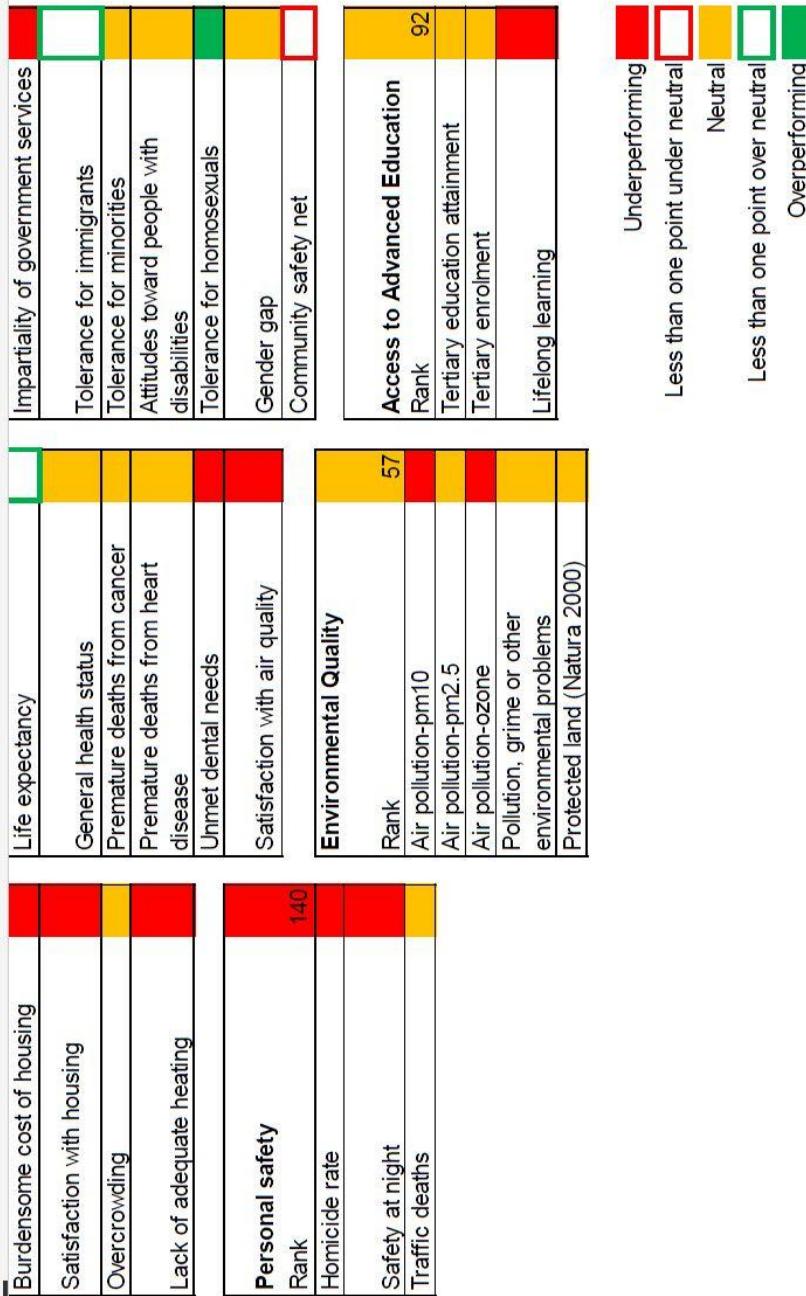
Gràfic 2. Dèficit fiscal amb pressupost equilibrat. Flux monetari



Els resultats de la despesa pública: l'Índex de Progrés Social de la Unió Europea

- Primera versió: publicat el 2016 sobre dades de 2012/2013.
- Ratifica l'existència del dèficit fiscal català.





Source: European Commission.

Note: Strengths and weaknesses are relative to 15 regions of similar GDP per capita: Attiki, Friuli Venezia Giulia, Millestrada Noerland, Braunschweig, Västsvärige, Hannover, Limburg (NL), Freiburg, Detmold, Midtjylland, Overijssel, Saarland, Gloucestershire, Wiltshire and Bristol/Bath area i Niederbayern.

Resultats model de finançament 2020

	Capacitat fiscal €/hab.	índex	ordenació	€/hab.	índex	ordenació	Recursos totals €/hab.	índex	ordenació	Recursos totals amb PPA €/hab.	índex	ordenació
Madrid	3.347	141,0	1	Cantàbria	3.220	125,9	1	Extremadura	3.571	139,6	1	
Catalunya	2.779	117,0	2	Castella Lleó	2.965	115,9	2	Castella Lleó	3.408	133,2	2	
Balears	2.759	116,2	3	Rioja	2.956	115,6	3	Rioja	3.187	124,6	3	
Aragó	2.600	109,5	4	Extremadura	2.942	115,0	4	Astúries	3.175	124,1	4	
Cantàbria	2.556	107,6	5	Aragó	2.865	112,0	5	Cantàbria	3.167	123,8	5	
Astúries	2.350	99,0	6	Astúries	2.863	111,9	6	Galícia	2.992	117,0	6	
Castella Lleó	2.341	98,6	7	Galícia	2.836	110,9	7	Canàries	2.910	113,8	7	
Rioja	2.332	98,2	8	Castella La Manxa	2.593	101,4	8	Aragó	2.896	113,2	8	
València	2.254	94,9	9	Balears	2.550	99,7	9	Castella La Manxa	2.872	112,3	9	
Galícia	2.157	90,9	10	Catalunya	2.519	98,5	10	Andalusia	2.513	98,3	10	
Múrcia	1.996	84,1	11	Madrid	2.501	97,8	11	Balears	2.513	98,2	11	
Castella La Manxa	1.978	83,3	12	Canàries	2.481	97,0	12	València	2.490	97,3	12	
Andalusia	1.881	79,2	13	Múrcia	2.396	93,7	13	Múrcia	2.464	96,3	13	
Extremadura	1.723	72,6	14	Andalusia	2.391	93,5	14	Catalunya	2.263	88,5	14	
Canàries	981	41,3	15	València	2.376	92,9	15	Madrid	2.129	83,2	15	
TOTAL	2.374	100,0		TOTAL	2.558	100,0		TOTAL	2.558	100,0		

Index de Progrés Social

Versió 2020 (valors de 2016-2018)

NUTS2 = CA Espanya

	Index de progrés social	Ordre sobre 17	PIB per capita a PPA (EU=100)	Ordre sobre 17	Recursos públics per capita
Comunitat Autònoma					
País Basc	73,9	1	119	2	1
Comunitat Foral de Navar	73,6	2	113	3	2
La Rioja	71,7	3	98	7	4
Aragó	70,8	4	100	5	7
Cantabria	70,5	5	84	9	3
Comunitat de Madrid	69,7	6	126	1	13
Castella i Lleó	68,8	7	86	8	5
Galicia	68,7	8	82	10	9
Principat d'Astúries	68,5	9	81	11	8
Comunitat Valenciana	67,8	10	80	12	17
Canàries	67,4	11	75	14	14
Catalunya	67,1	12	109	4	12
Illes Balears	65,2	13	100	5	11
Regió de Múrcia	65,2	14	77	13	16
Extremadura	64,3	15	67	17	6
Castella - La Manxa	63,4	16	72	15	10
Andalusia	61,8	17	68	16	15

MOLTES GRÀCIES!