

Bojos per l'economia

24 de febrer de 2024

Història econòmica i gestió pública

Albert Carreras
Universitat Pompeu Fabra
ESCI-UPF, IEC, CEC

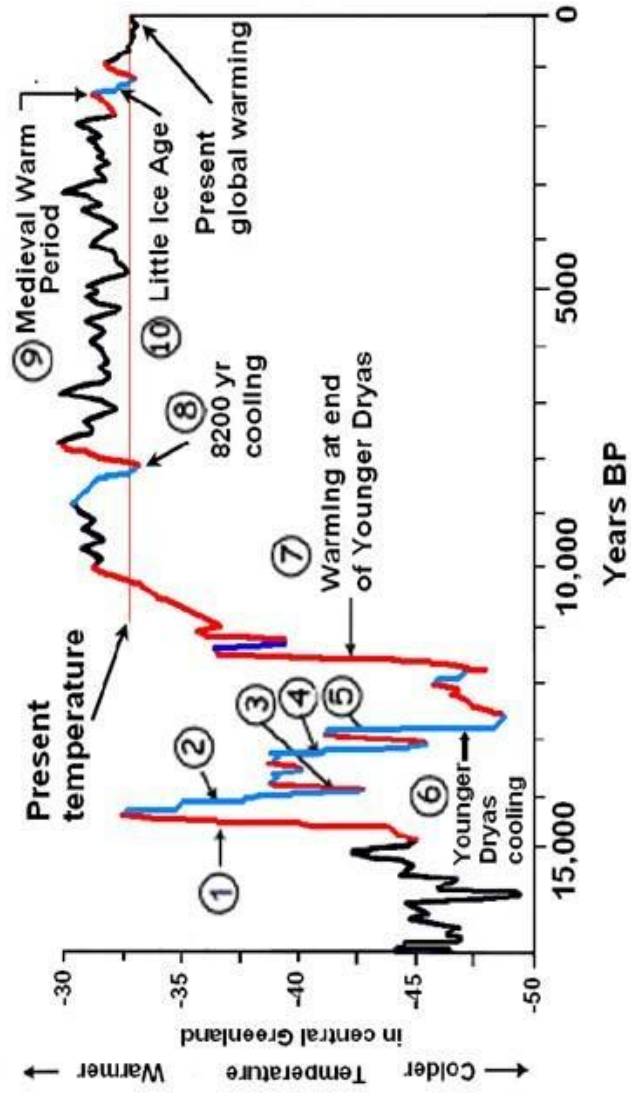
Història econòmica i gestió pública

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 quin és l'avantatge de conèixer bé la història econòmica.

PRIMERA PART

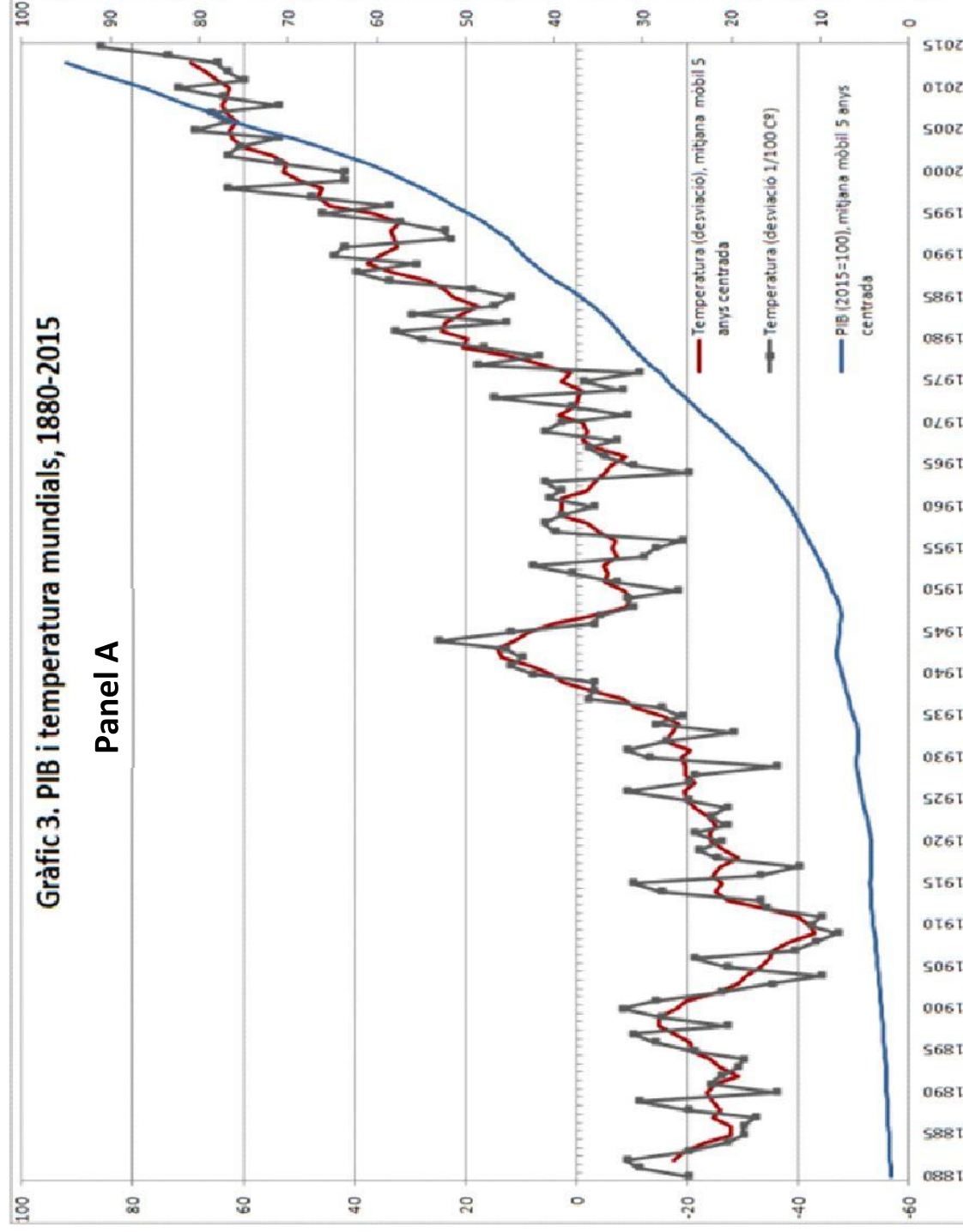
HISTÒRIA ECONÒMICA

1. Escalfament global



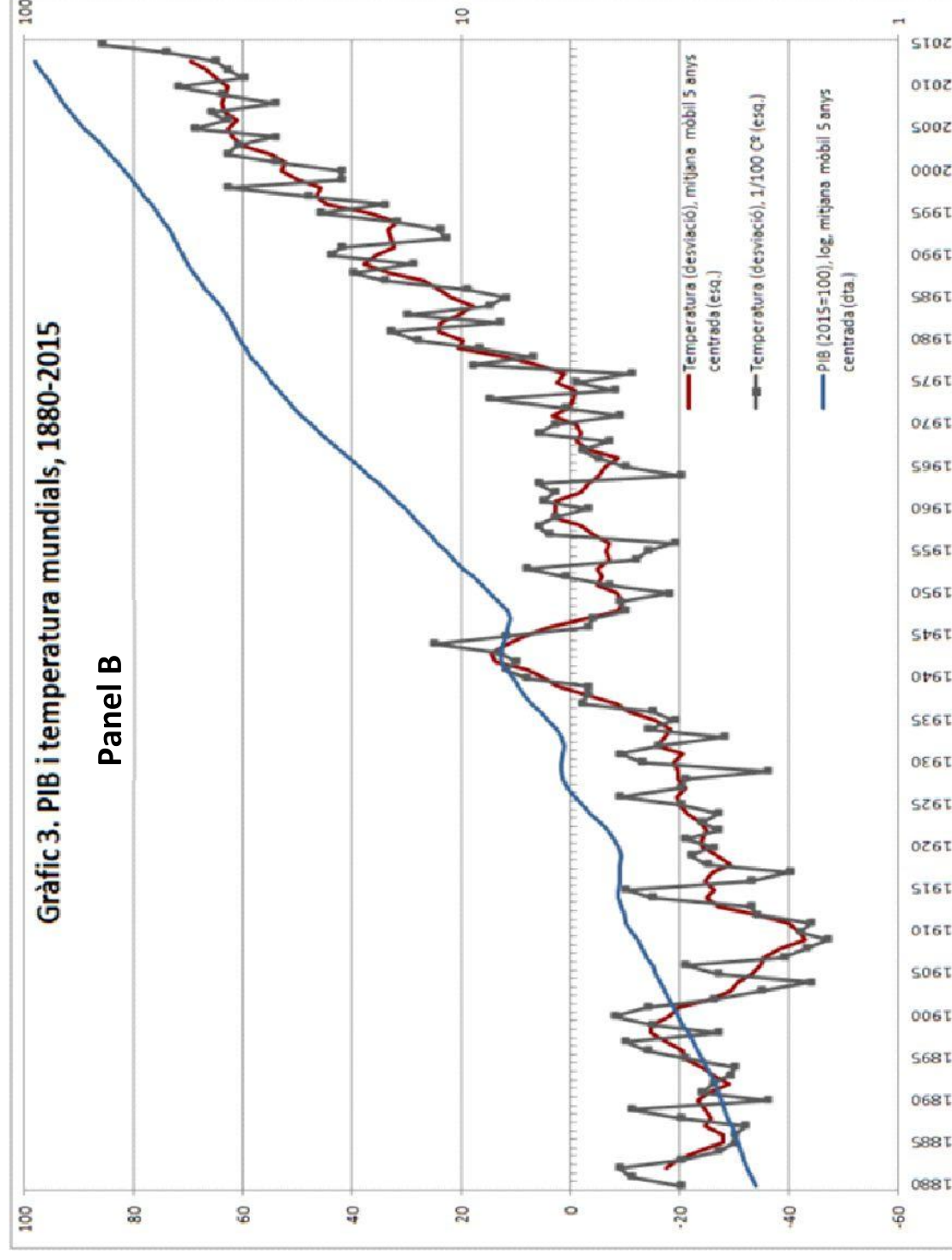
Gràfic 3. PIB i temperatura mundials, 1880-2015

Panel A



Gràfic 3. PIB i temperatura mundials, 1880-2015

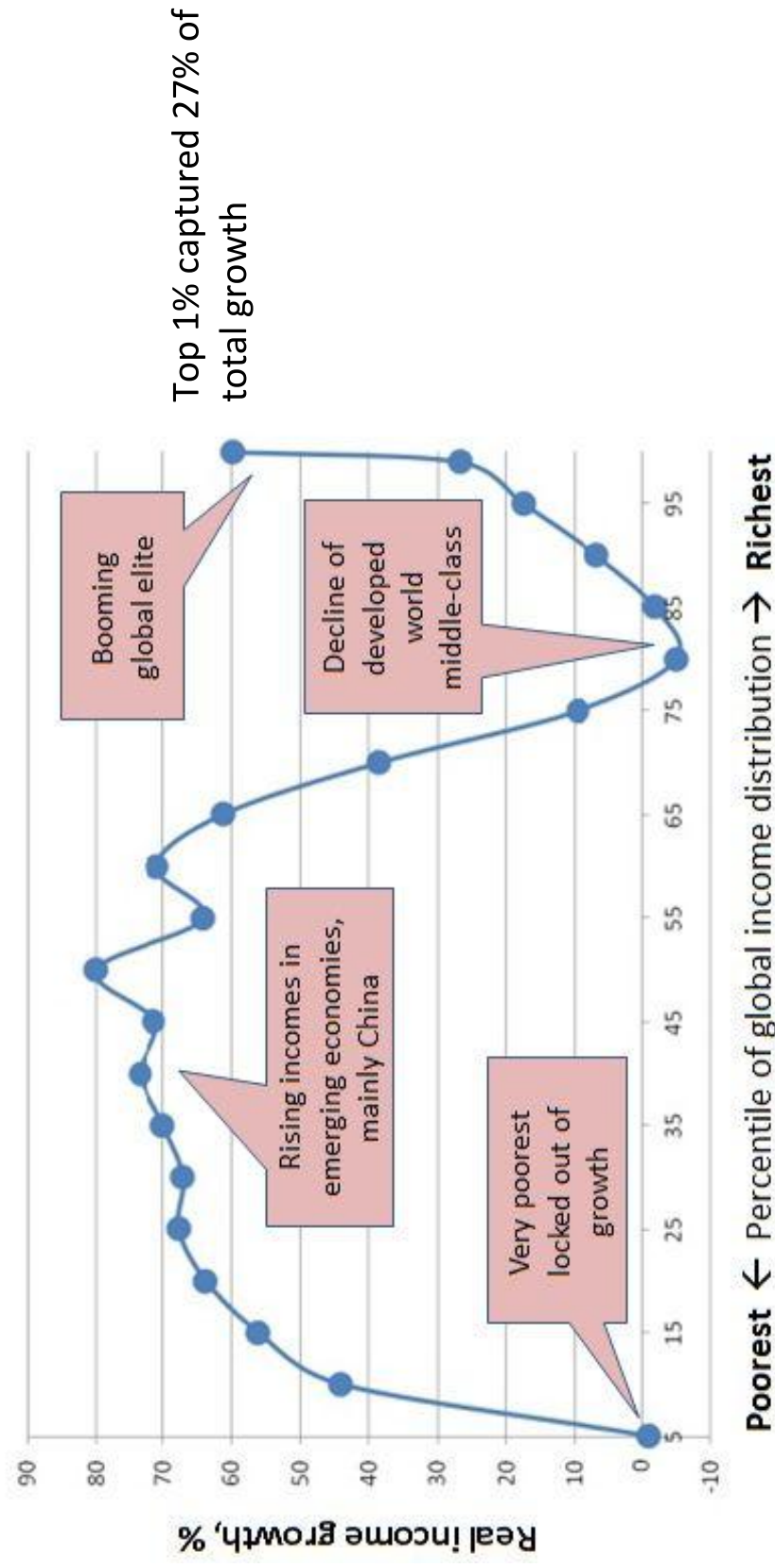
Panel B



2.Designaltat

Guanyadors i perdedors de la segona globalització

Global income growth from 1988 to 2008

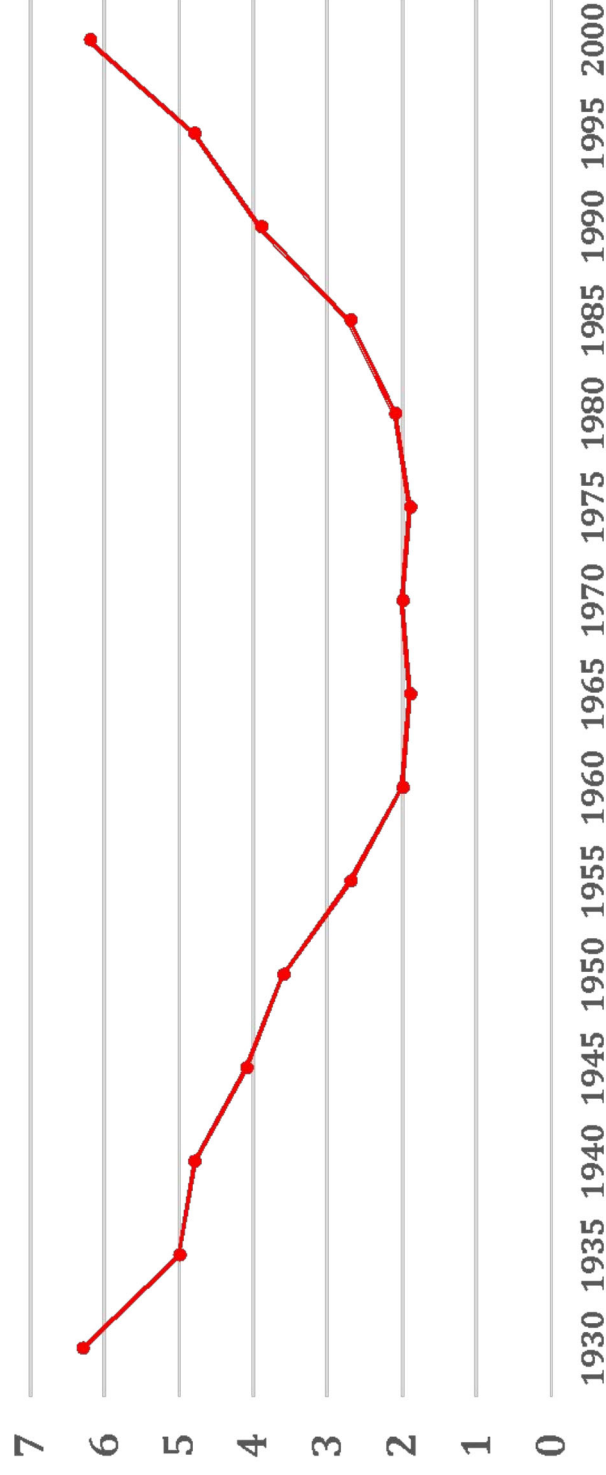


Bottom 50% captured
12% of total growth

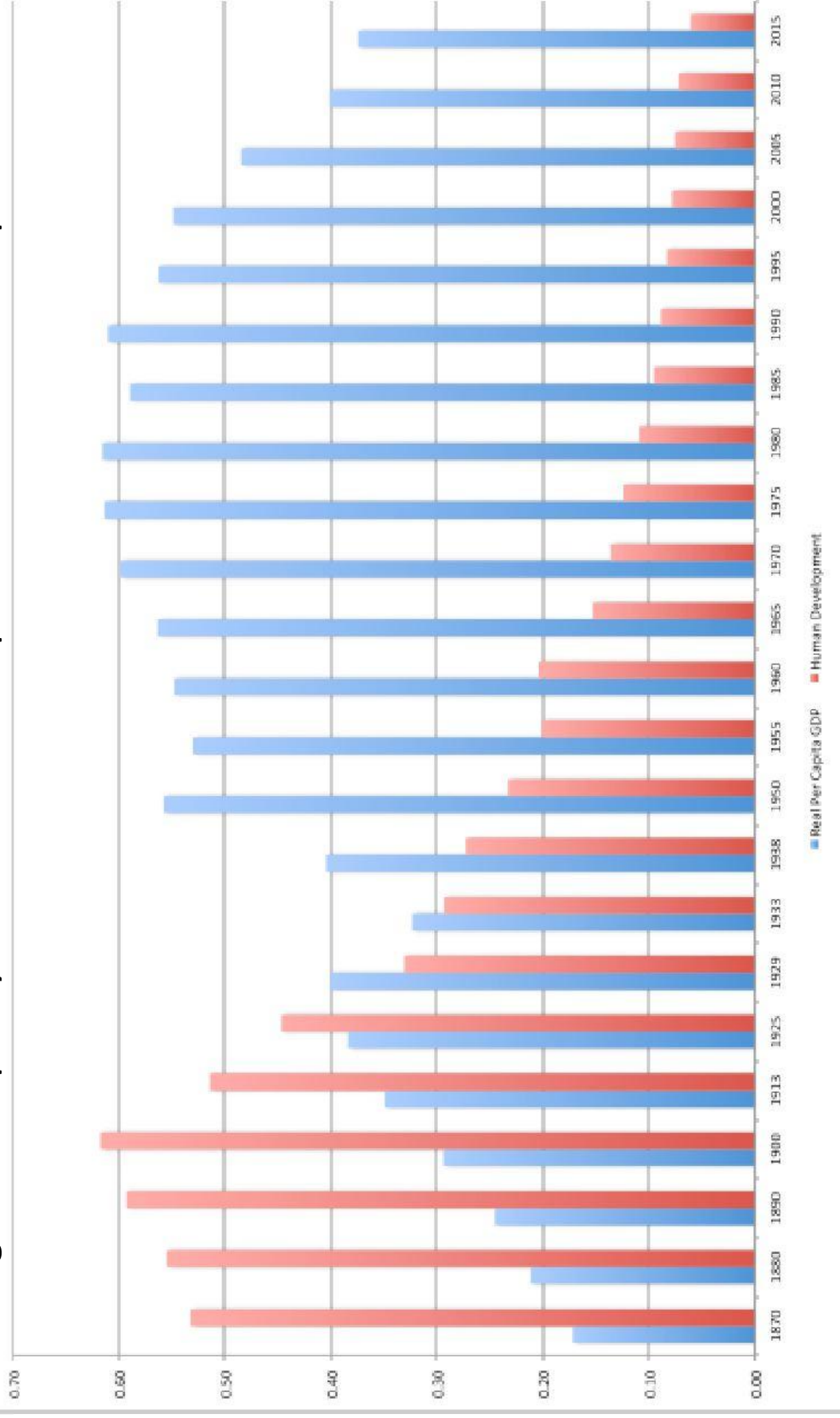
Font: Branko
Milanovic, 2016,
Global inequality.

Països avançats

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



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



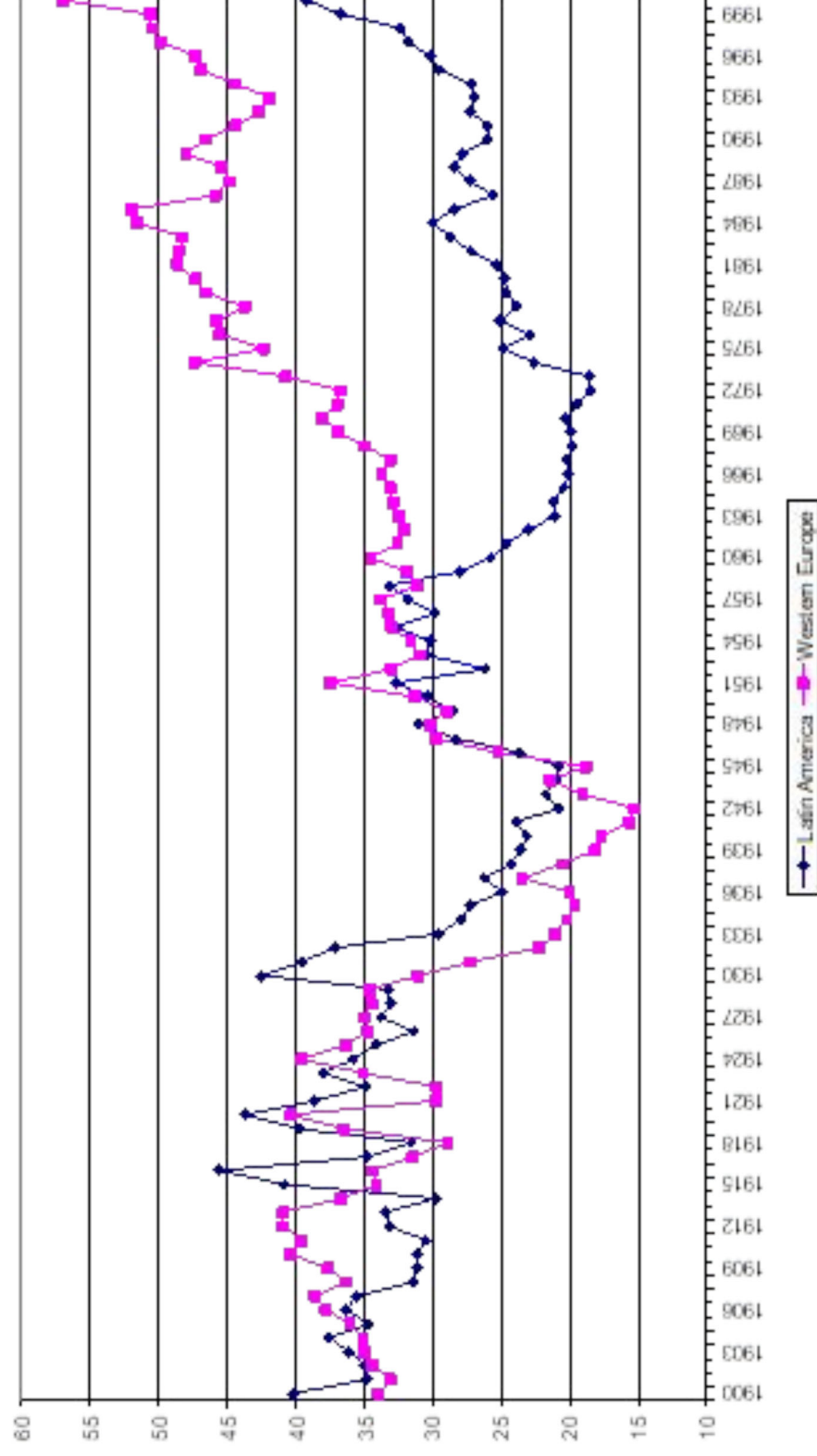
Font de la gràfica anterior:

- 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 (%)

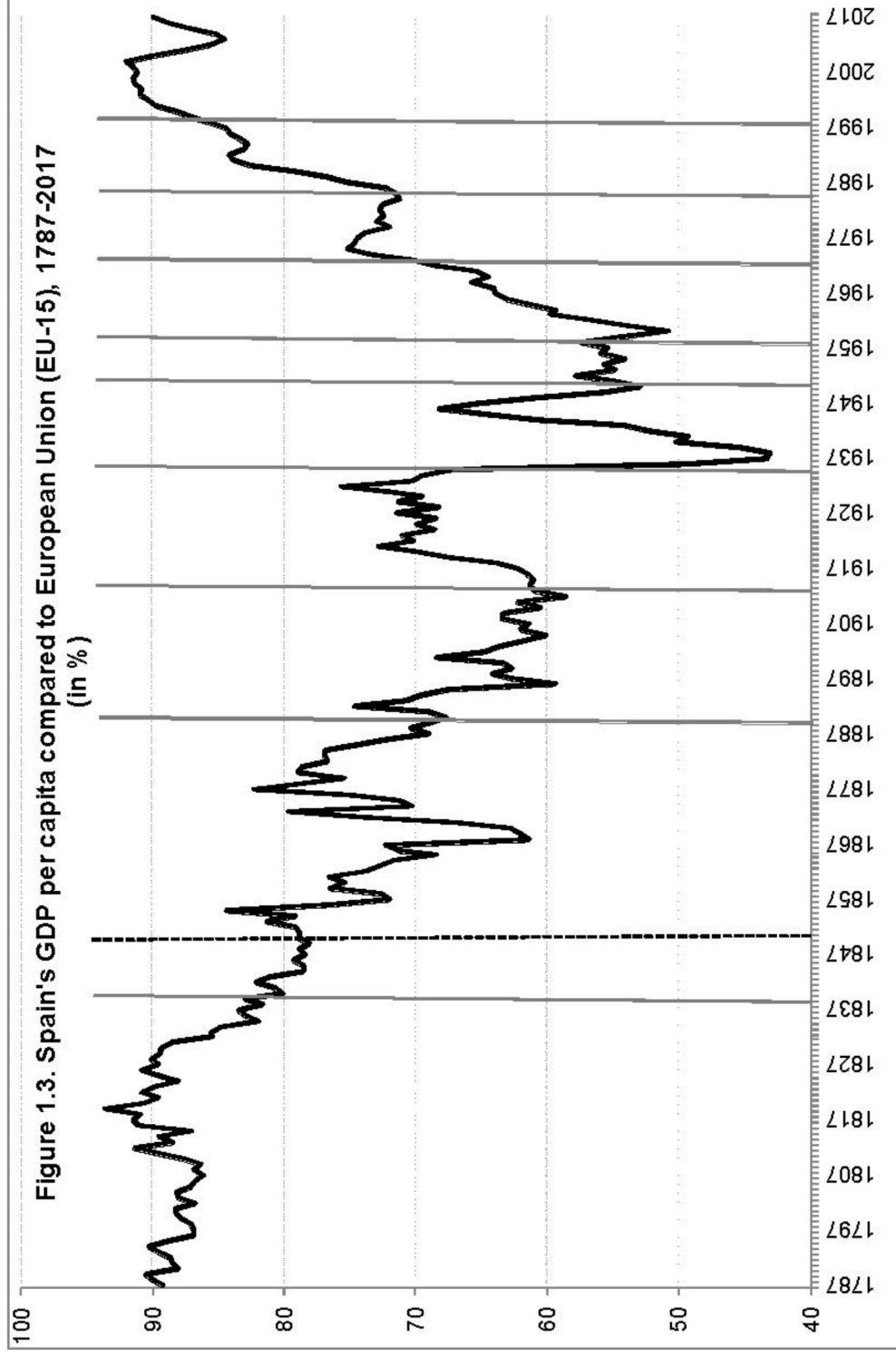


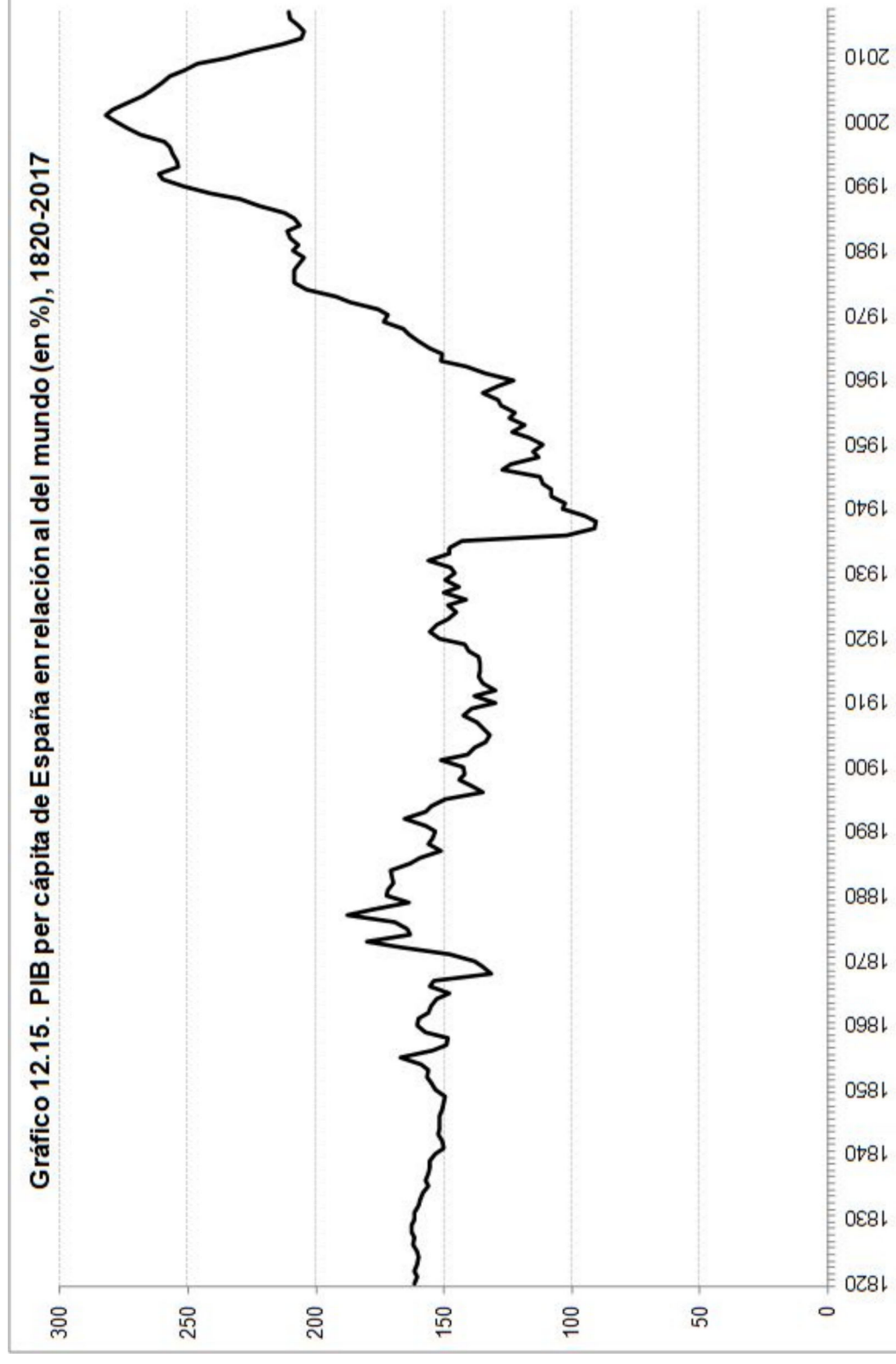
Source: Albert Carreras, “Expectations, Institutions and Economic Performance: Latin America and the Western European Periphery during the Twentieth Century”, in C.Yáñez and A.Carreras, eds., *The Economies of Latin America*, Pickering & Chatto, 2012, pp. 19-40.

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.

El cas de la Catalunya moderna

TAULA 1. PIB i PIB real per capita, Catalunya i Espanya, 1530-1857.									
			PIB p.c. Catalunya / Espanya	PIB Catalunya / PIB Espanya	Població Catalunya / Població Espanya	PIB p.c. Catalunya/ Anglaterra- G.B.			
Any	PIB real per capita (1857=100)	Espanya	Espanya=100	(%)	(%)	Ang/GB=100			
	(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.				
	Catalunya	Catalunya/ Espanya	Catalunya/ Espanya	Catalunya/ Espanya
	PIB per cap	PIB per cap	PIB	Població
Any	(\$ int'l's de 1990)	(Esp=100)	%	%
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)				
				Pro memoria
				Espanya
Any				PIB pc
	Catalunya	Barcelona (prov.)		\$ int'ls 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 després de la guerra

Taula 3. PIB per capita, 1935-2015, Catalunya i Barcelona en relació a la mitjana espanyola de cada any (Espanya=1)				
				Pro memoria
	Catalunya	Barcelona (prov.)	Espanya	
Any			PIB pc	
	Espanya=1	Espanya=1	\$ int'ls 1990	
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.					
	Catalunya PIB per cap (\$ int'ls de 1990)	Catalunya/ Espanya PIB per cap (Esp=100)	Catalunya/ Espanya PIB	Catalunya/ Espanya Població	
Any			%	%	
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.				
	Catalunya/ Anglaterra- Gran Bretanya	Catalunya/ Unió Europea de 15	Catalunya/ Món	
Any	(Ang/GB=100)	(UE-15=100)	(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 pendants

Conclusions

Annexos

Capítol: 1 L'herència i el repte

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 tresoreres. Els bons patriòtics

El repte a principis del 2011

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 3. 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 financera a càrrec de recursos generals per departaments					
Secció pressupostària	Pressupost 2010	Pressupost 2011	2011/2010		
			import (M€)	M€	%
Presidència	677,6	536,2	-141,4	-20,9	
Governació i Relacions Institucionals	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€			%
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 financera, inclou despesa finalista.

Gestionar la crisi de liquiditat

La gestió tresorera 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 exprés 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

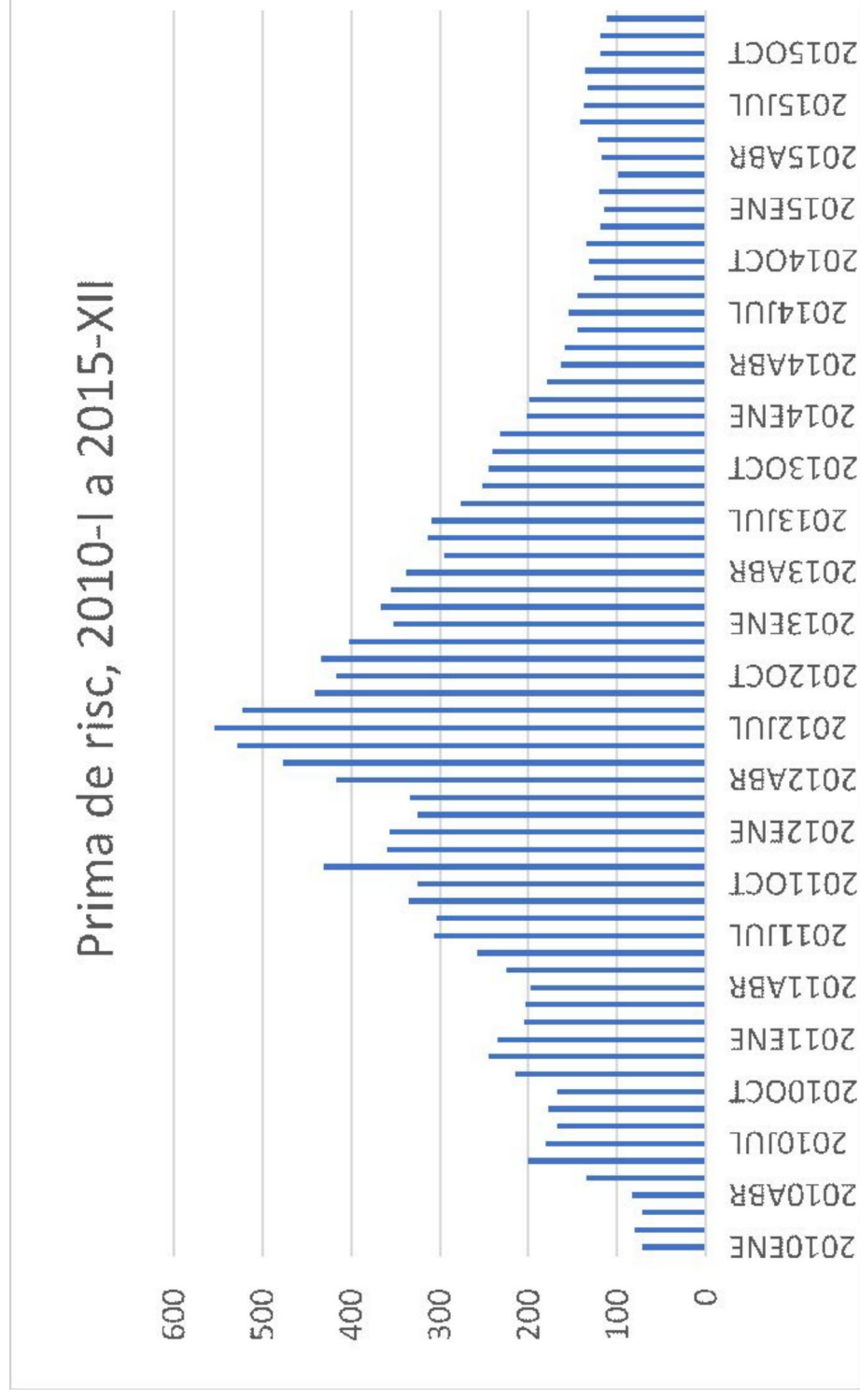
Gestionar la crisi amb el PP

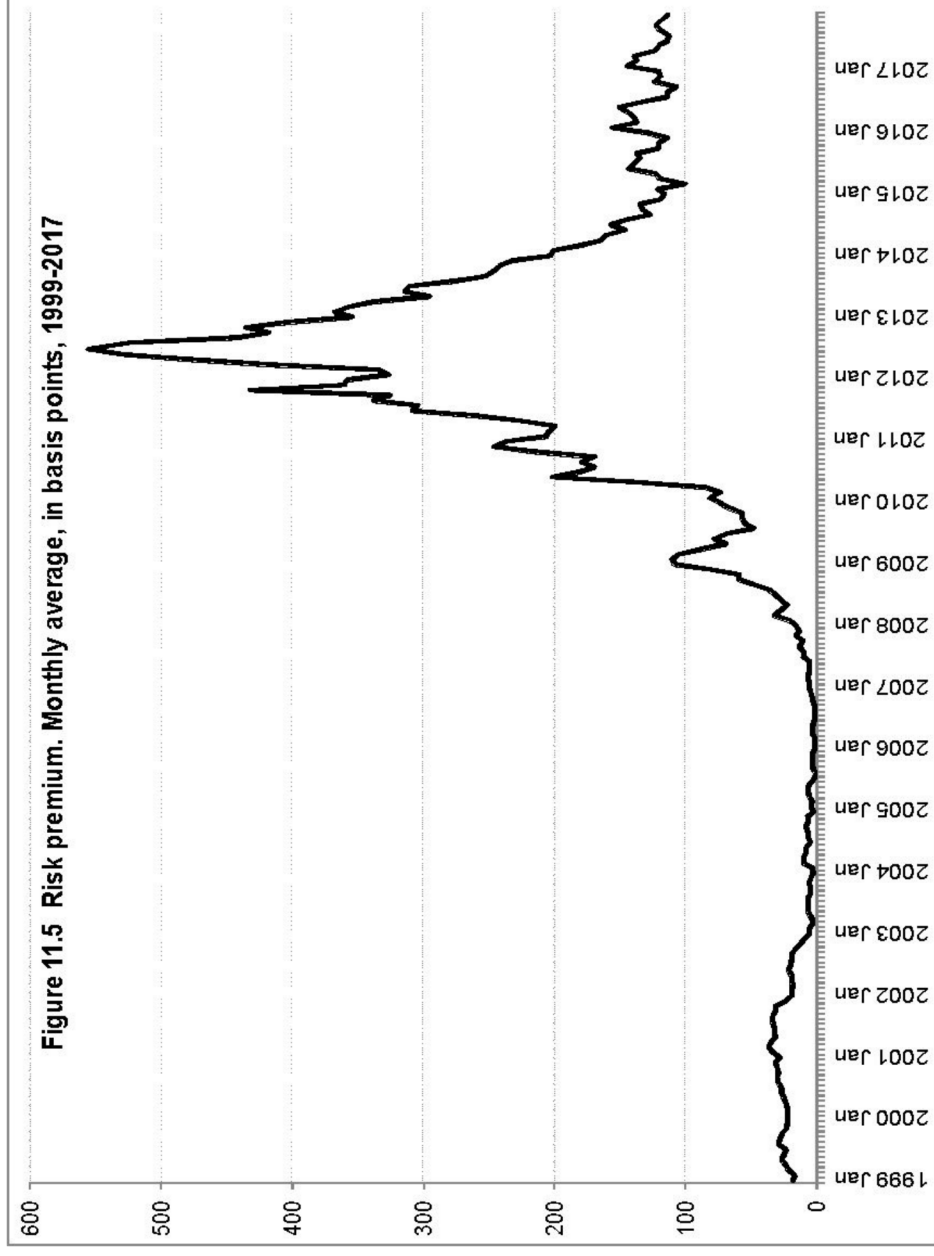
La victòria del PP. Primers passos del nou govern a Madrid
Expectatives inicials. Disposició Addicional tercera i llei
d'estabilitat. Reforma laboral. Pressupostos catalans amb el PP.
Liquidació de Spanair

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-I a 2015-XII.





Gestionar la crisi amb la troica 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 financera

L'Aliança i la Mútua

Del pressupost fallit del 2013 al projecte del 2014

La crisi tesorera dels objectius de dèficit

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

Polso polítics, polso econòmics

Els darrers tres mil milions

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 actuant

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 discrecionalment.**
- **Els determinants (2): la discrecionalitat inversora.**
- **Els determinants (3): uns traspasos mal finançats.**
- **Els determinants (4): el supòsit d'igualtat de costos.**

Els materials de les transparències següents venen, principalment, de Albert Carreras, *Volem 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) PPA	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. Paritats de poder adquisitiu per a les comunitats autònomes.
2012. Mètode de síntesi

Comunitat autònoma	<i>PPA_r^{DEF}</i>
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.

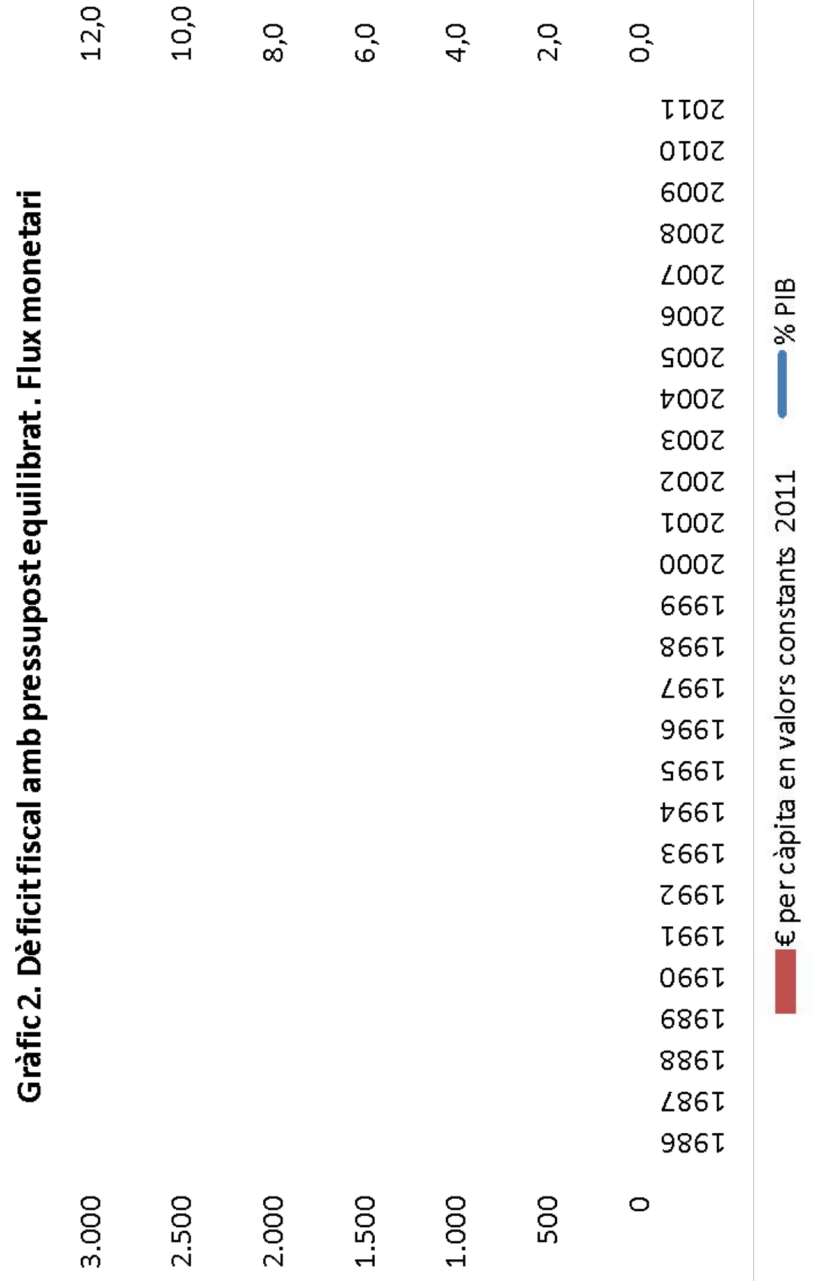
	Recursos tributaris aportats al model 2012 (€/hab)	Posició	Finançament rebut del model 2012 (€/hab)	Posició	Finançament rebut del model 2012 (€/hab) PPA	Posició
Madrid	2.574	1	2.032	12	1.775	15
Balears	2.347	2	2.150	9	2.174	11
Catalunya	2.253	3	2.125	10	1.959	14
Aragó	2.180	4	2.492	4	2.585	6
Cantàbria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

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



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.

EU Regional Social Progress Index

Catalan RSPI rank 163/272

Catalan GDP per habitant (PPP) rank 68/272

Foundations of wellbeing	
Basic Human needs Rank	165
Opportunity Rank	167
Opportunity Rank	160

Nutrition and Basic Medical Care Rank		11
Mortality rate before age 65		
Infant mortality		
Unmet medical needs		
Insufficient food		

Access to Basic Knowledge Rank		250
Secondary enrolment rate		
Lower secondary completion only		
Early school leaving		

Personal Rights Rank		240
Trust in the political system		
Trust in the legal system		
Trust in the police		
Quality and accountability of government services		

Water and sanitation Rank		172
Satisfaction with water quality		
Lack of toilet in dwelling		
Uncollected sewage		
Sewage treatment		

Access to information and Communications Rank		151
Internet at home		
Broadband at home		
Online interaction with public authorities		

Personal Freedom and Choice Rank		205
Freedom over life choices		
Teenage pregnancy		
Young people not in education, employment or training		
Corruption		

Shelter Rank		184
Burdensome cost of housing		
Satisfaction with housing		

Health and wellness Rank		117
Life expectancy		
General health status		

Tolerance and Inclusion Rank		74
Impartiality of government services		
Tolerance for immigrants		

Impartiality of government services	
Tolerance for immigrants	
Tolerance for minorities	
Attitudes toward people with disabilities	
Tolerance for homosexuals	
Gender gap	
Community safety net	

Life expectancy	
General health status	
Premature deaths from cancer	
Premature deaths from heart disease	
Unmet dental needs	
Satisfaction with air quality	

Burdensome cost of housing	
Satisfaction with housing	
Overcrowding	
Lack of adequate heating	

Personal safety	
Rank	140
Homicide rate	
Safety at night	
Traffic deaths	

Environmental Quality	
Rank	57
Air pollution-pm10	
Air pollution-pm2.5	
Air pollution-ozone	
Pollution, grime or other environmental problems	
Protected land (Natura 2000)	

Access to Advanced Education	
Rank	92
Tertiary education attainment	
Tertiary enrolment	
Lifelong learning	

Underperforming
Less than one point under neutral
Neutral
Less than one point over neutral
Overperforming

Source: European Commission.

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

Resultats model de finançament 2020

Capacitat fiscal				Recursos totals				Recursos totals amb PPA			
	€/hab.	índex	ordenació	€/hab.	índex	ordenació		€/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	2.558	100,0	

Index de Progrés Social

Versió 2020 (valors de 2016-2018)

NUTS2 = CA Espanya

Comunitat Autònoma	Index de progrés social	Ordre sobre 17	PIB per capita a PPA (EU=100)	Ordre sobre 17	Recursos públics per capita
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!