

PISA-2012 CATALUNYA:

PRIMERES DADES I ALGUNES REFLEXIONS DE POLÍTICA EDUCATIVA

Xavier Bonal

10 de desembre del 2013


Resultats generals PISA-2012

Matemàtiques	
OCDE	494
Shanghai	613
Singapur	573
Hong Kong	561
Xina-Taipei	560
Corea	554
Macao-Xina	538
Japó	536
Liechtenstein	535
Suïssa	531
Holanda	523
Estònia	521
Finlàndia	519
Nova Zelanda	500
Rep. Txeca	499
França	495
Regne Unit	494
Catalunya	493
Islàndia	493
Letònia	491
Luxemburg	490
Noruega	489
Portugal	487
Itàlia	485
Espanya	484
Rússia	482
Eslovàquia	482
Estats Units	481
Lituània	479
Suècia	478

Lectura	
OCDE	496
Shanghai	570
Hong Kong	545
Singapur	542
Japó	538
Corea	536
Finlàndia	524
Irlanda	523
Taipei-Xina	523
Canadà	523
Polònia	518
Estònia	516
Liechtenstein	516
Catalunya	501
Regne Unit	499
Estats Units	498
Dinamarca	496
Rep. Txeca	493
Itàlia	490
Àustria	490
Letònia	489
Hongria	488
Espanya	488
Luxemburg	488
Portugal	488
Israel	486
Croàcia	485
Suècia	483
Islàndia	483
Eslovènia	481

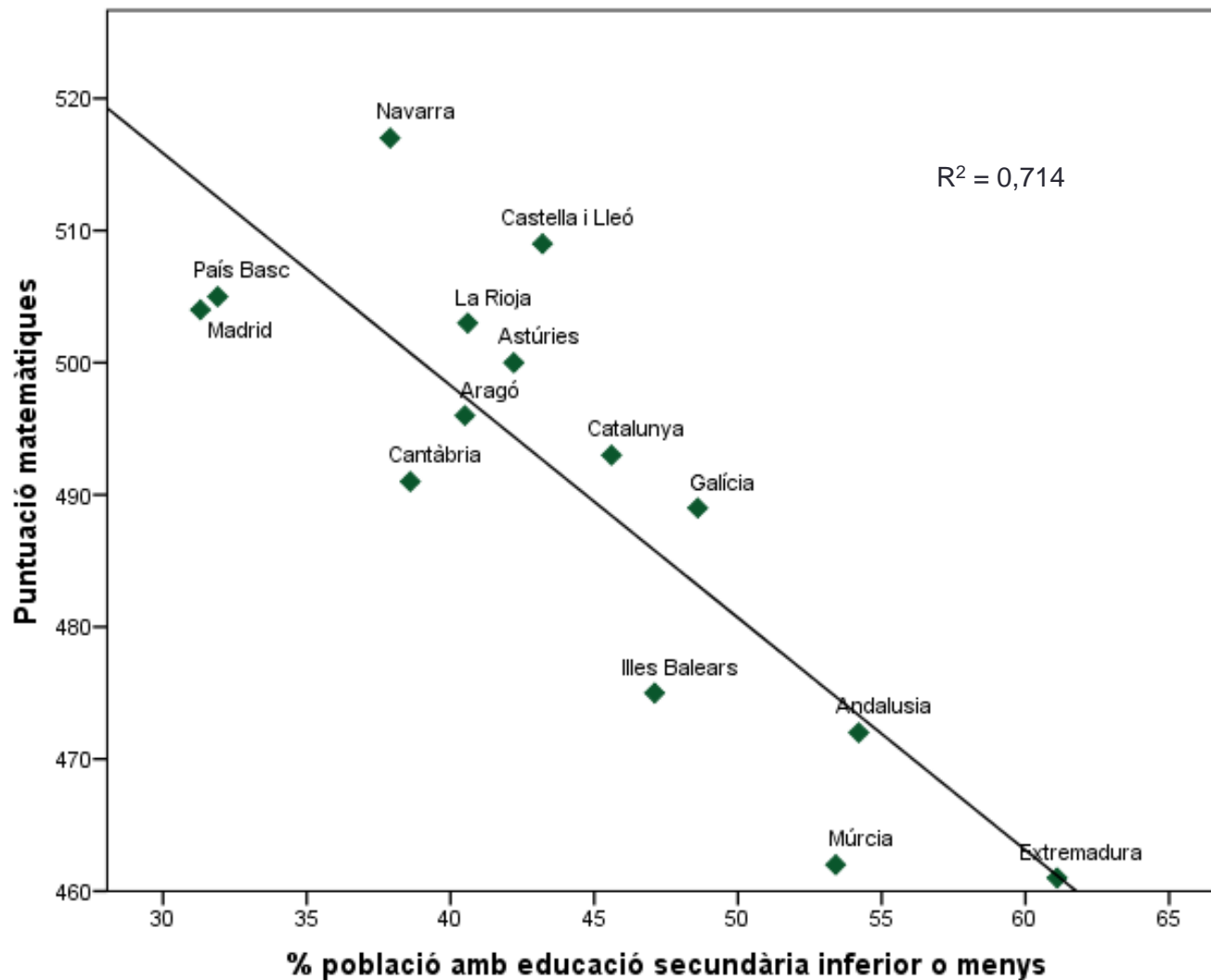
Ciències	
OCDE	501
Shanghai	580
Hong Kong	555
Singapur	551
Japó	547
Finlàndia	545
Estònia	541
Corea	538
Vietnam	528
Polònia	526
Canadà	525
Liechtenstein	525
Alemanya	524
Àustria	506
Bèlgica	505
Letònia	502
França	499
Dinamarca	498
Estats Units	497
Espanya	496
Lituània	496
Noruega	495
Hongria	494
Itàlia	494
Catalunya	492
Croàcia	491
Luxemburg	491
Portugal	489
Rússia	486
Suècia	485

 Dif. significativa per sobre OCDE

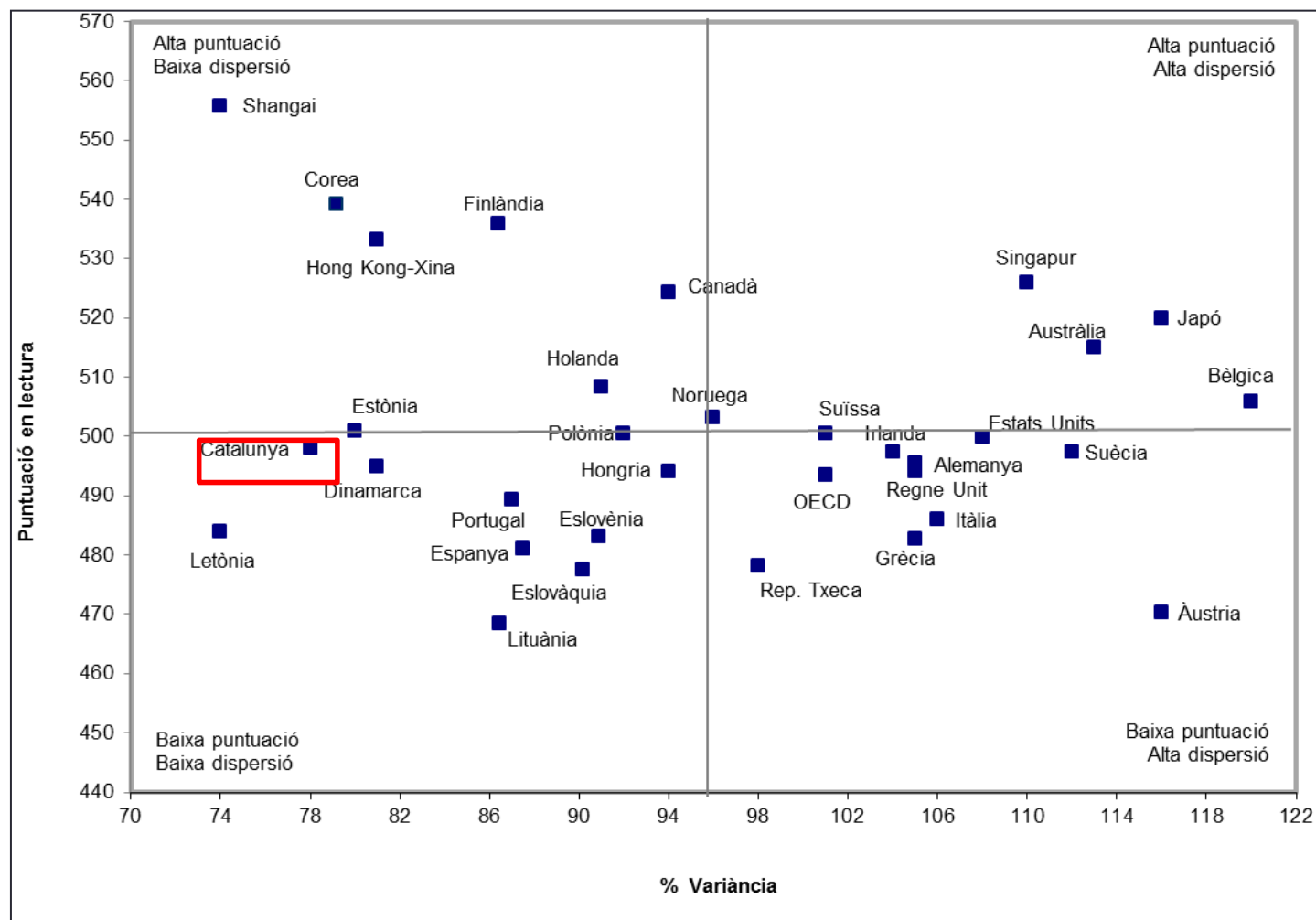
 Dif. no significativa OCDE

 Dif. significativa per sota OCDE

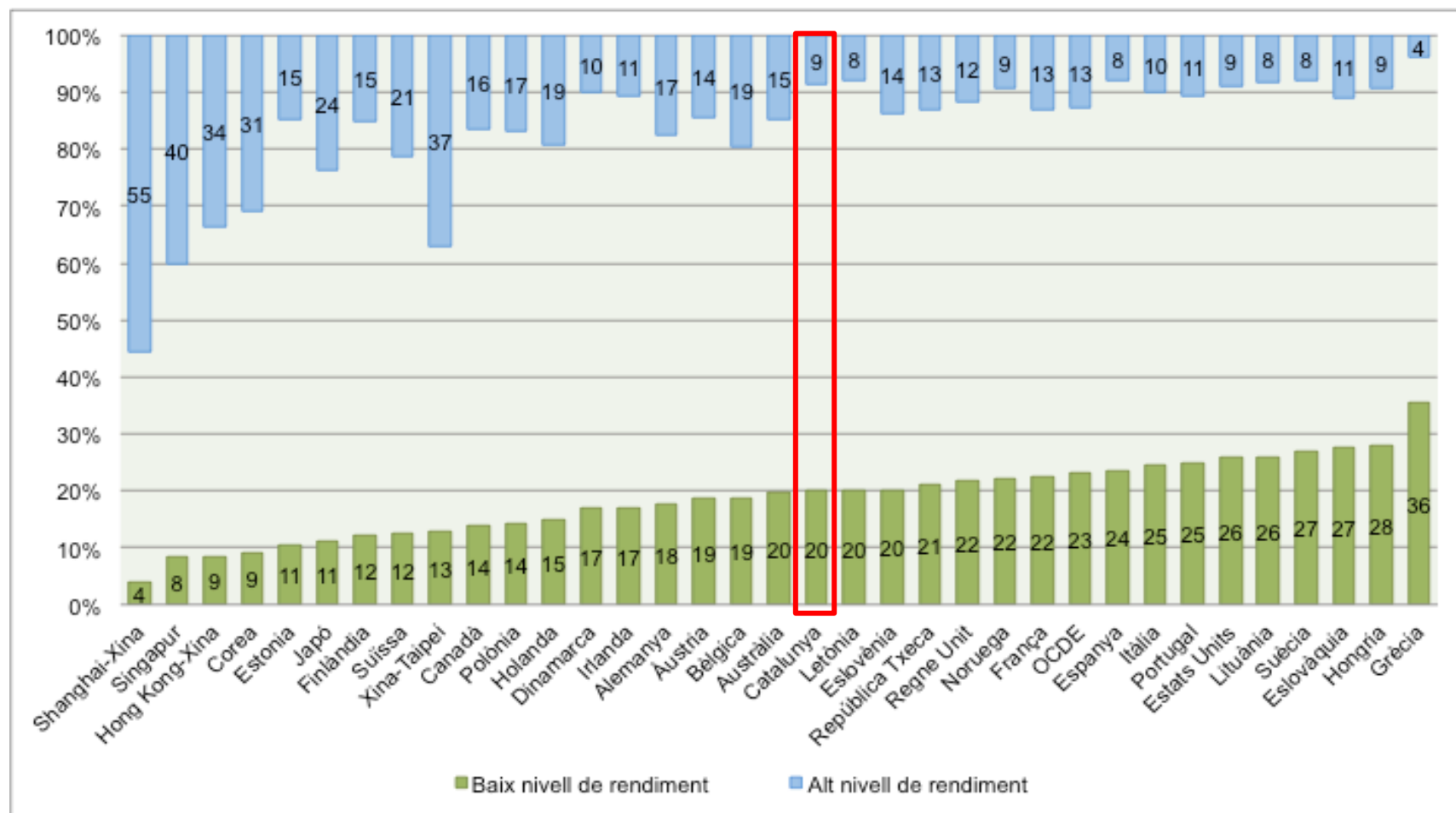
Capital cultural i puntuacions a PISA



La relació entre resultats i dispersió

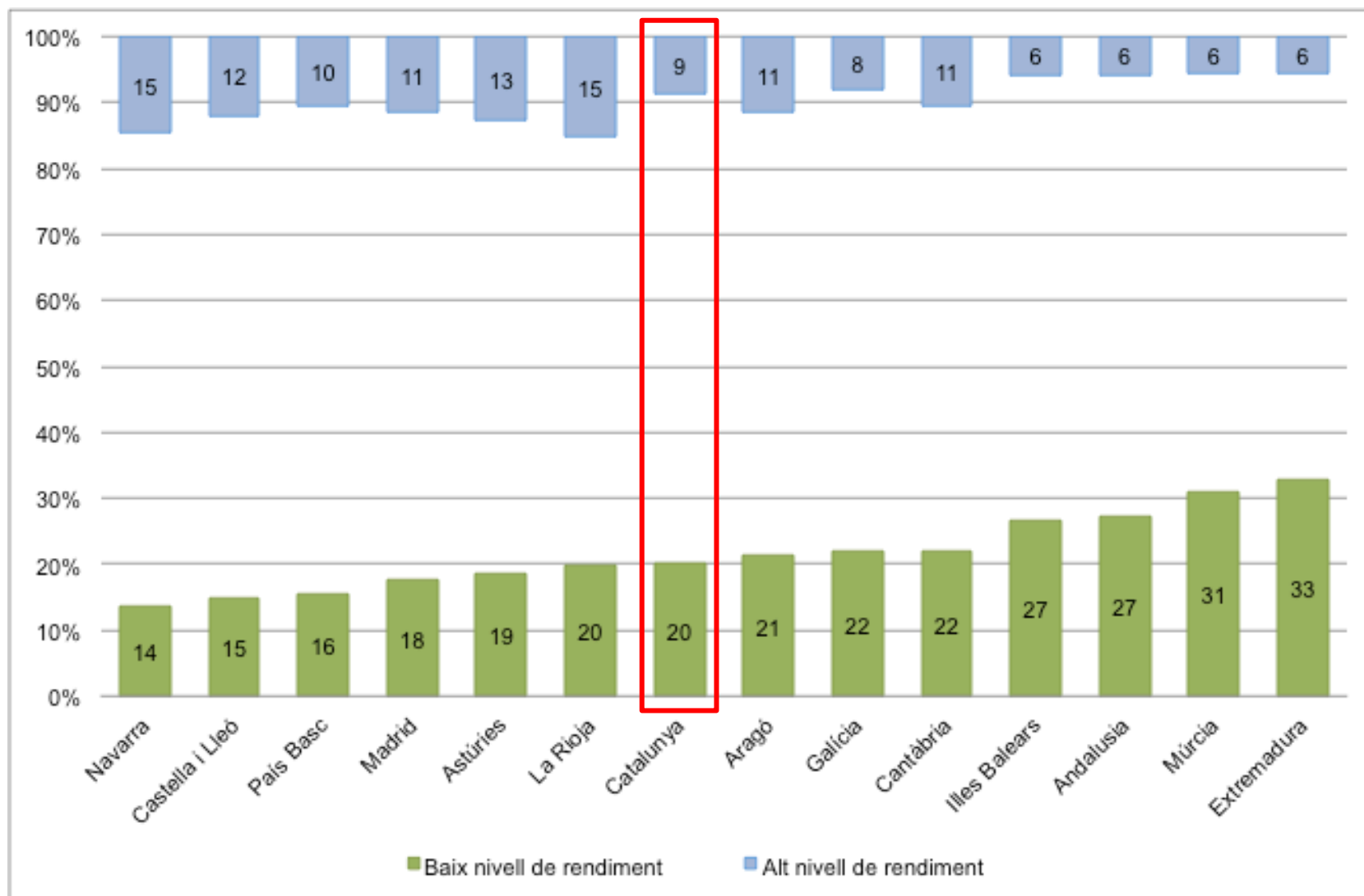


Nivells de rendiment



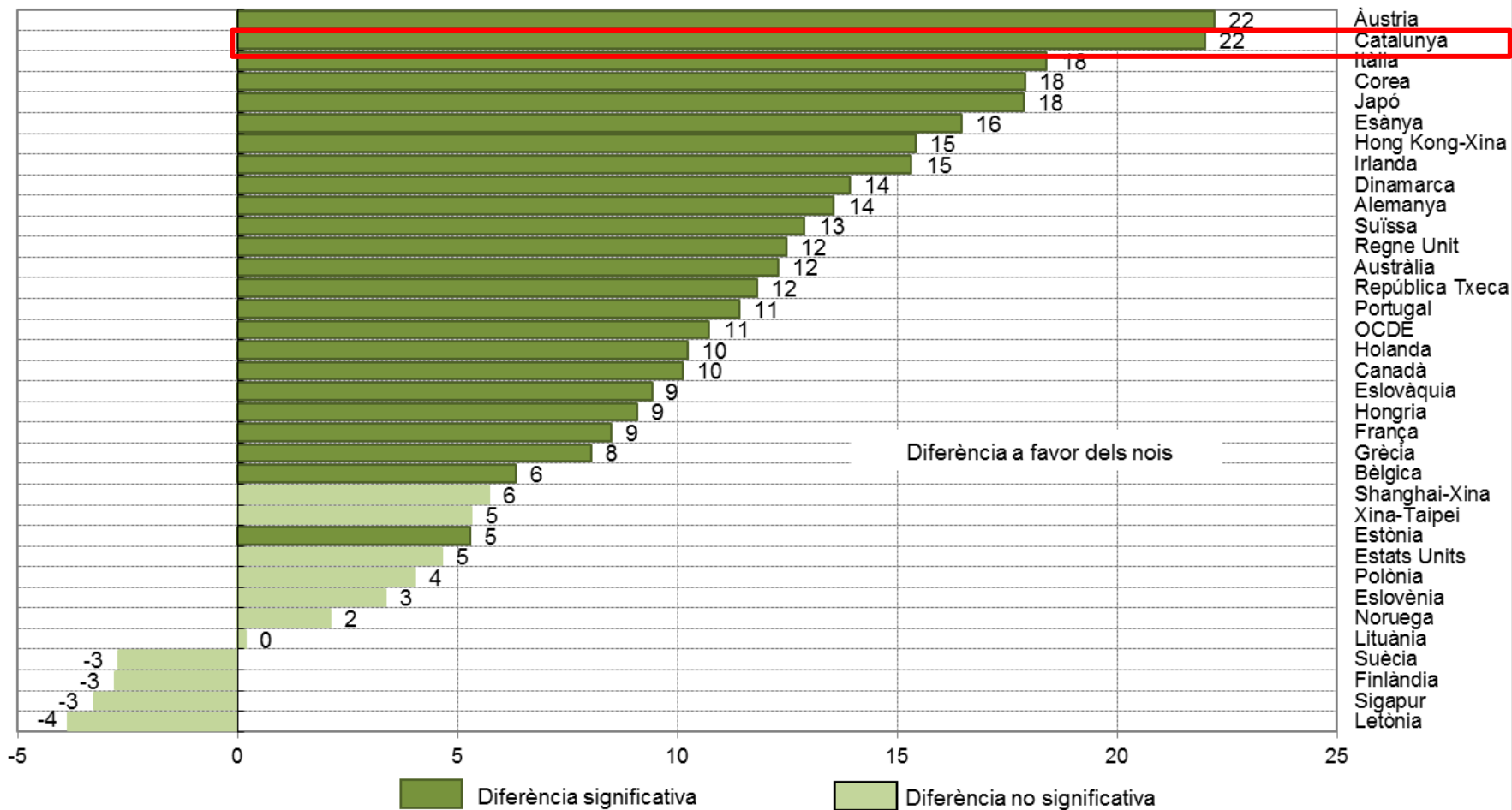
Font: Base de dades PISA-2012

Nivells de rendiment CCAA

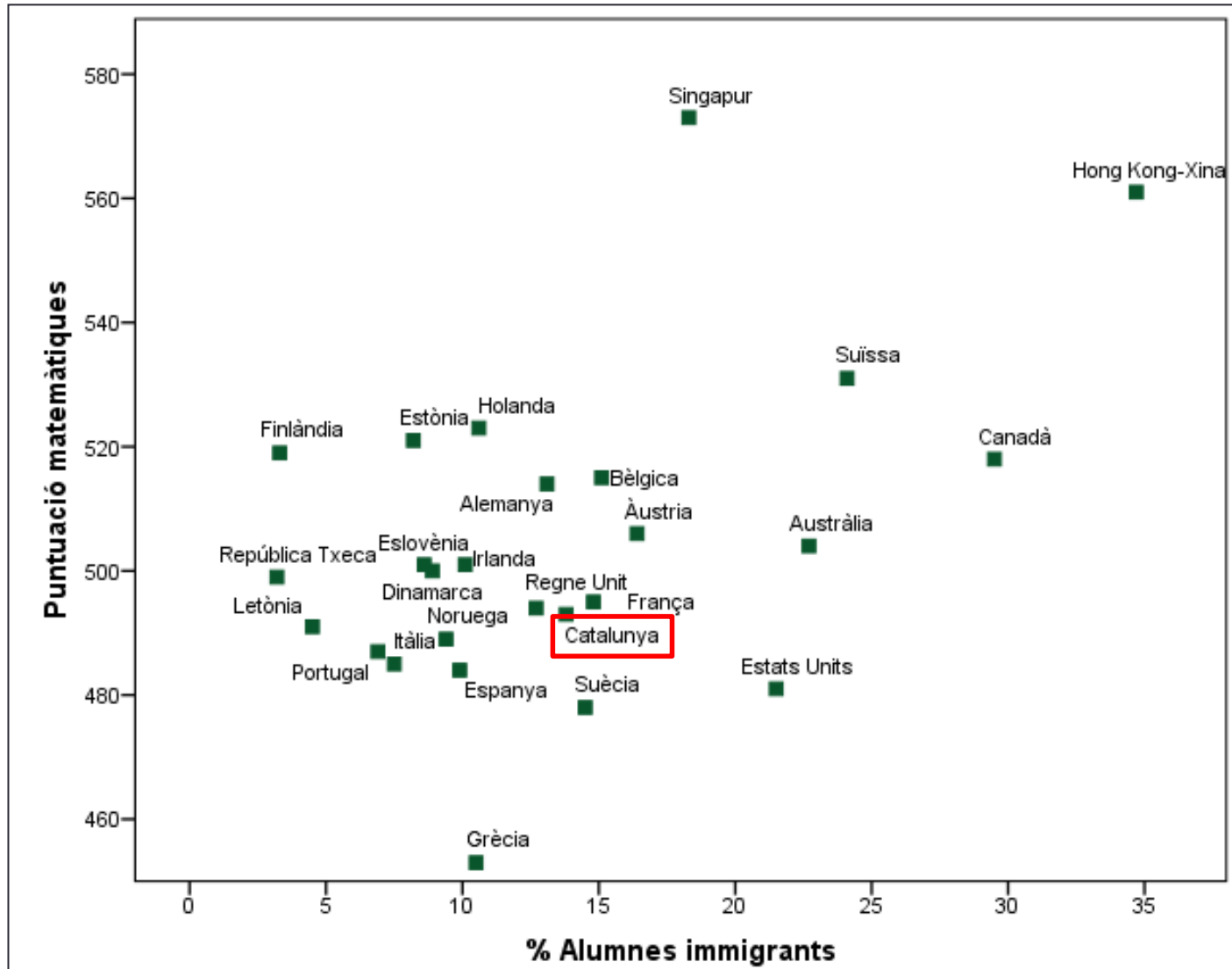


Font: Base de dades PISA-2012

Diferències de puntuació per sexe

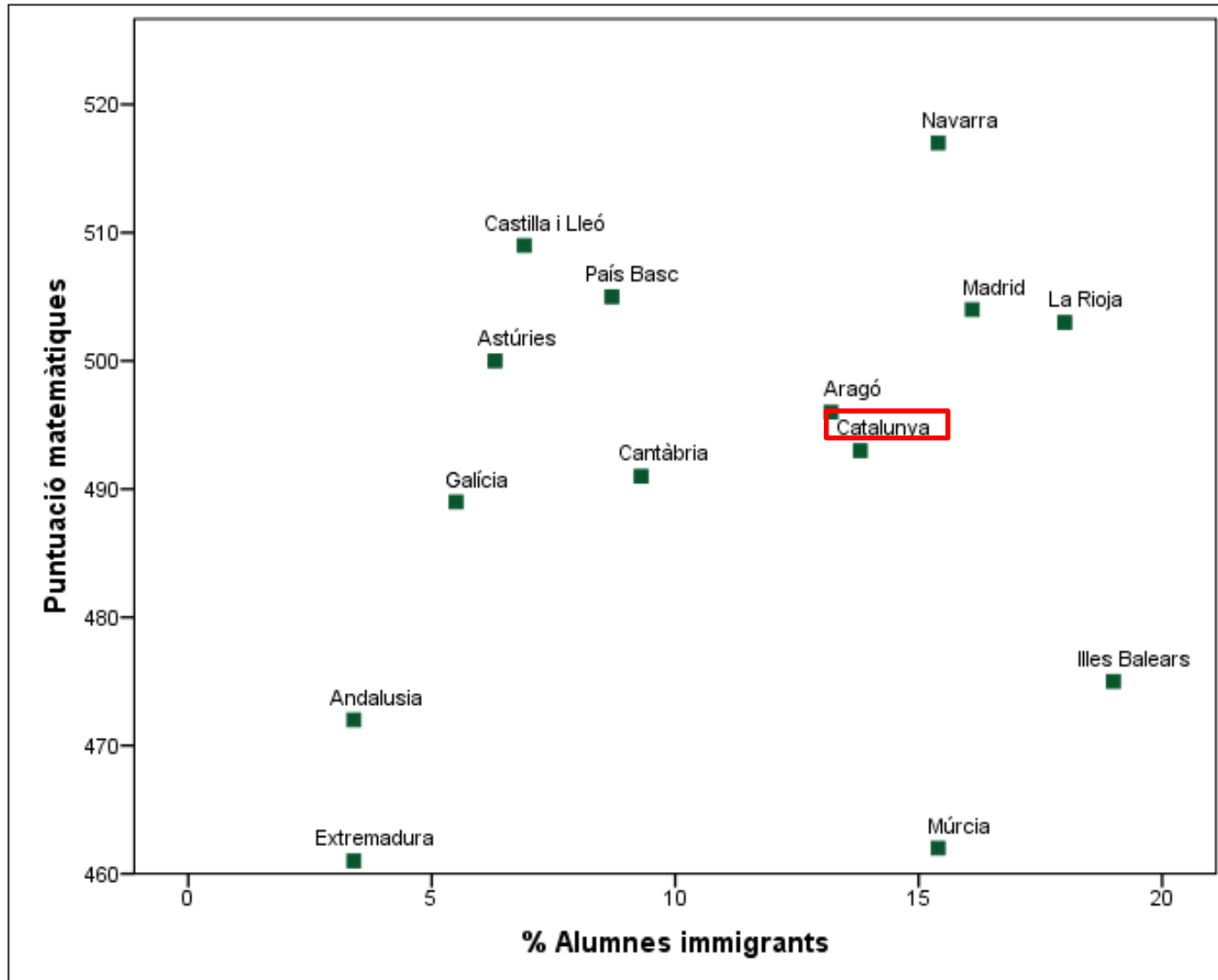


Immigració i puntuació mitjana



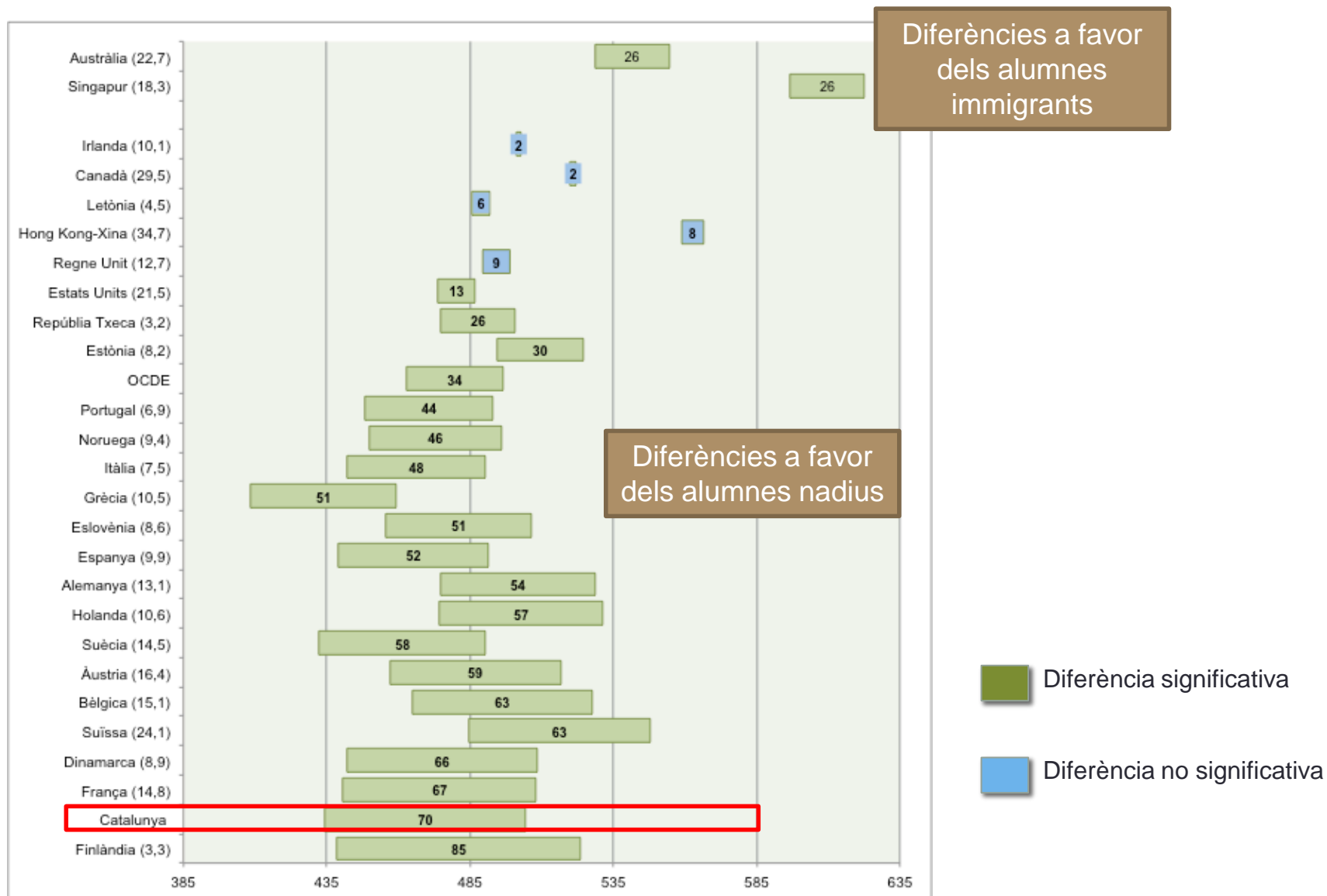
Font: Base de dades PISA-2012

Immigració i puntuació mitjana CCAA



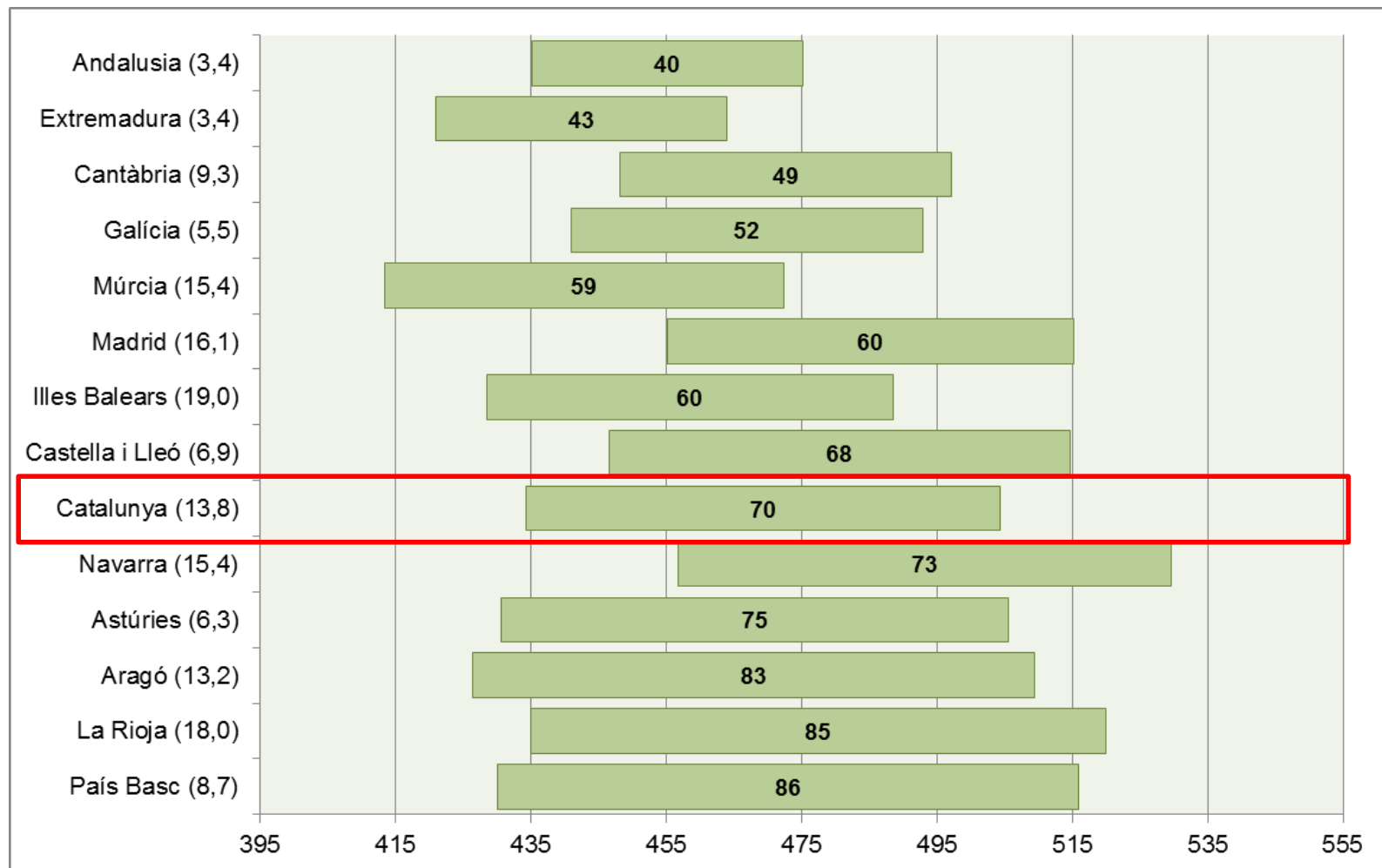
Font: Base de dades PISA-2012

Diferències alumnat nadiu i d'origen immigrant



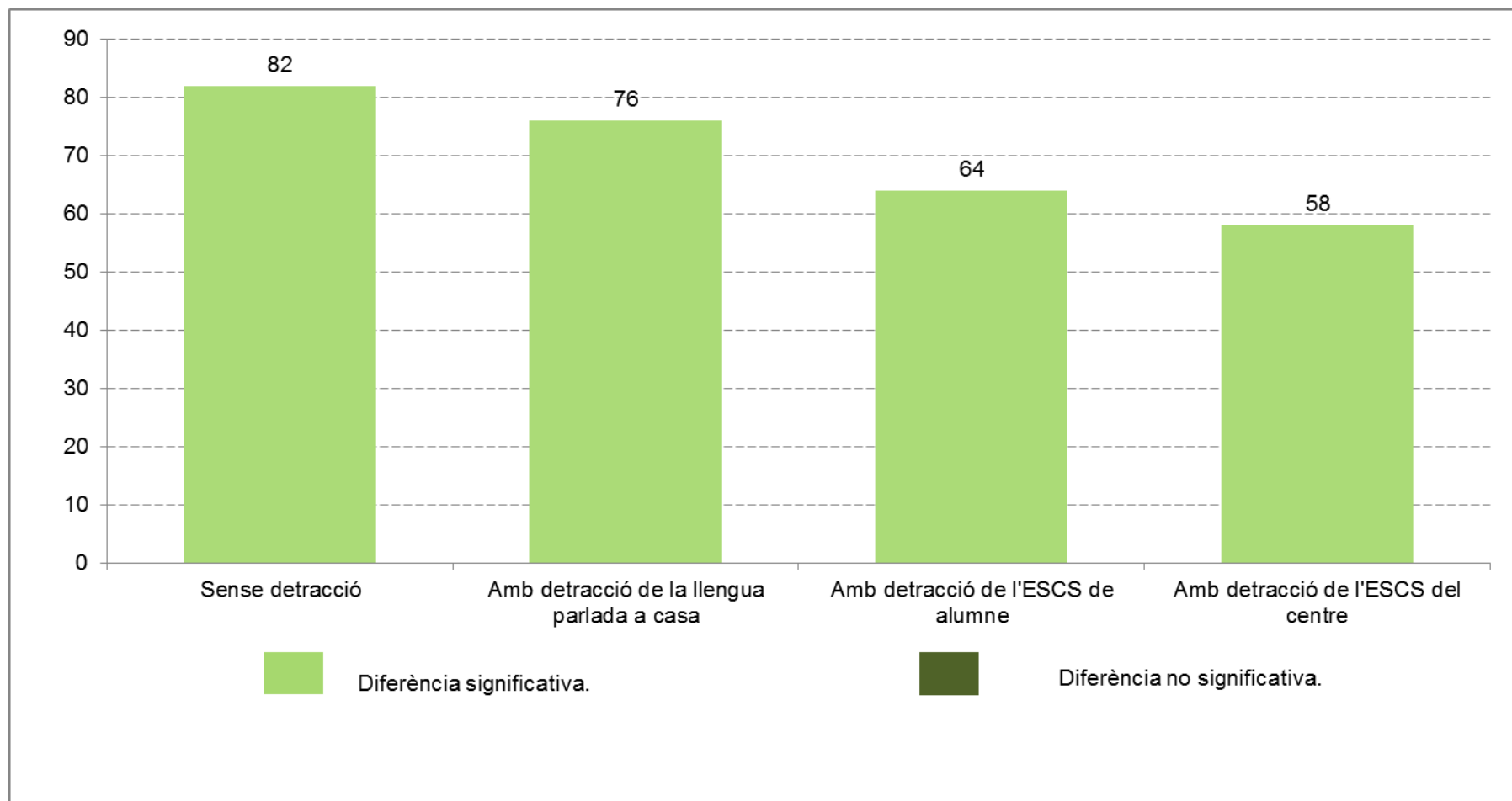
Font: Base de dades PISA-2012

Diferències alumnat nadiu i d'origen immigrant CCAA

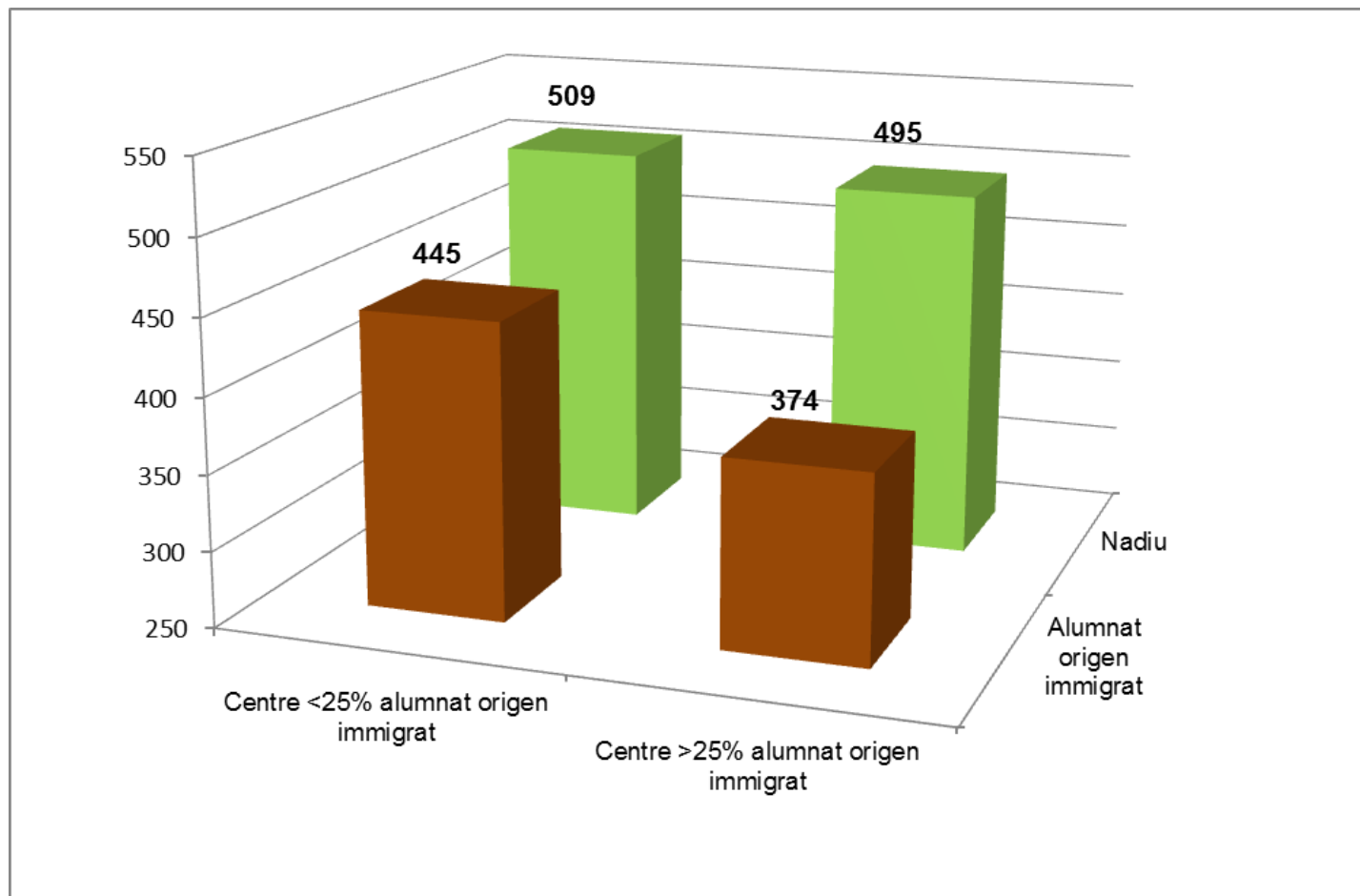


Font: Base de dades PISA-2012

L'efecte 'net' de la immigració



L'efecte 'concentració'



Font: Base de dades PISA-2009

Taula 4. Indicadors de cobertura dels ajuts de menjador escolar (2008-2013)

	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Alumnat a EI, EP i ESO	934.562	951.408	969.971	990.035	998.354
Ajuts individuals de menjador escolar	56.995	75.460 (20.264 p. ext.)	67.377 (6.070 p. ext.)	63.537	63.659
Risc de pobresa (menors de 16 anys)	17,6	23,4	23,7	26,4	26,4 (*)
Alumnat en risc de pobresa	164.483	222.629	229.883	261.369	263.565
Cobertura alumnat total	6,1	7,9	6,9	6,4	6,4
Cobertura teòrica alumnat en risc de pobresa	34,7	33,9	29,3	24,3	24,2
Import	28,95 M€	42,01 M€ (12,7 M€ p. ext.)	33,24 M€ (2,3 M€ p. ext.)	31,59 M€	32,20 M€

Taula 42.

Evolució dels indicadors de despesa de les llars en ensenyament. Catalunya i Espanya, 2000-2011

Percentatge de despesa en ensenyament	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Catalunya	1,60	1,43	1,59	1,44	1,33	1,24	1,26	1,13	1,26	1,29	1,40	1,38
Espanya	1,23	1,15	1,15	1,13	1,06	1,02	0,91	0,91	0,92	0,93	1,04	1,05
Despesa mitjana per llar en ensenyament	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Catalunya	342,76	316,46	350,27	330,81	324,24	313,73	420,13	386,85	435,02	430,49	445,83	439,26
Espanya	244,85	240,68	245,41	249,69	248,58	256,61	277,65	290,07	294,86	283,72	309,13	310,9
Despesa en ensenyament de les llars per estudiant (univ. i no univ.)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Catalunya	612,4	587,3	675,6	643,0	633,8	630,1	865,6	801,9	897,0	872,6	878,7	848,5
Espanya	374,3	384,2	406,4	424,1	430,2	455,2	523,9	556,7	582,7	559,4	601,8	598,5