



Full d'estimació de la Renda Agrària Any 2018

Nota resum

Evolució de la Renda Agrària 2018 respecte de 2017

Producció final agrícola



+ 9,68%

Producció final ramadera



- 4,53%

PRODUCCIÓ FINAL AGRÀRIA



0,28%

Consums intermedis



0,92%

RENDA AGRÀRIA 2018



-0,89%

CLAUS D'INTERPRETACIÓ

Producció final agrícola (36,19% de la PFA):

- La producció final agrícola ha augmentat respecte de l'any anterior principalment per l'increment del valor econòmic aportat pels sectors de les fruites fresques, el vi i el most, els cereals i les plantes farratgeres.
- Pel que fa a l'increment de la producció física més representativa, destaquen els cereals amb un 18,87%. L'increment, que ha vingut acompanyat d'una pujada dels preus del 5,35%, ha estat resultat d'un augment de la superfície conreada, que en el cas del blat es comptabilitza en 6.893 ha.
- D'altra banda, l'oli d'oliva, el raïm i el vi i most també han augmentat la producció en uns percentatges del 24,09%, 17,26% i 15,23%, respectivament. En el cas del vi i most, a més, la variació dels preus ha estat positiva, concretament del 18,11%. Les plantes farratgeres, per la seva part, tot i amb increments més moderats de producció (+4,43%) i superfície (+5,81%), també han contribuït significativament a l'increment de la producció agrícola respecte de l'any anterior.
- Finalment, l'increment més alt en producció, tot i no ser representatiu pel que fa al pes de la producció agrícola, l'han protagonitzat les plantes industrials amb un 27,87%, específicament la colza, les llenties i la veça.



- La disminució de la producció física més representativa ha estat en les fruites fresques, on destaca la disminució de préssecs i nectarines, i de cirera i guinda. L'increment dels preus d'aquests productes, però, ha compensat aquesta disminució i ha fet que les fruites fresques en conjunt hagin contribuït positivament a la Renda Agrària amb un increment de 73,95 M€ respecte de l'any anterior.
- Altres cultius amb una important disminució de la producció física han estat els cítrics, l'oliva, la fruita seca, les patates i les hortalisses. Aquests cultius, a més, han patit un decrement notable dels preus respecte de l'any 2017, per la qual cosa la seva contribució a la renda agrària ha estat considerablement menor a la de l'any anterior.

Producció final ramadera (61,2% de la PFA):

- Respecte dels productes ramaders més representatius en la Producció final ramadera, el porcí ha mantingut la producció física de 2017 i l'aviram l'ha augmentada lleugerament (+6,82%). El porcí, tot i mantenir la producció, ha tingut un decrement del 9,85% en els preus (després del fort increment de l'any anterior). Aquest fet ha estat determinant en la disminució de la Producció final ramadera en la campanya de referència.
- El boví, l'oví i cabrum, els ous i altres productes animals presenten un lleuger increment de la producció física respecte de l'any anterior, que arriba al 10,65% en el cas de l'oví i cabrum.
- La disminució en la producció física, la protagonitza l'equí (-13,98%), i, en molt menor escala, el sector de la cunicultura (-3,7%).
- Els preus ramaders han disminuït lleugerament de manera generalitzada respecte de l'any anterior. La disminució més important ha estat en el porcí (-9,85%), ja esmentada anteriorment; el segueixen els ous i l'aviram amb una disminució del 7,26% i 6,29%, respectivament. Els preus del boví, el conill i la llet són els únics que han augmentat, tot i que també lleugerament.

Altres produccions (2,61% de la PFA):

- Inclou la producció de serveis de l'agricultura i les activitats secundàries no agràries no separables.

Consums intermedis:

- L'increment del preu de l'aliment per bestiar (2,62%) i del preu de l'energia, carburants i lubricants (12,87%) és el que més ha contribuït en l'augment dels consums intermedis respecte del període anterior, concretament en 62,4 M€ i 18,27 M€, respectivament. D'altra banda, aquest increment s'ha vist compensat en part per l'abaratiment d'altres béns i serveis, que correspon al preu de l'aigua de reg (-33,1%) i un descens important de consum de fertilitzants i esmenes (-12,06%).



Introducció

Aquest full presenta l'avançament definitiu de l'estimació de la Renda Agrària Nominal a preus bàsics¹ de Catalunya per a l'any 2018, elaborada pel Servei d'Estadística i Preus Agroalimentaris del Gabinet Tècnic del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. Aquests resultats s'obtenen d'estimar, amb la informació disponible en el moment de la seva realització, les variacions de l'any 2018 respecte de l'any 2017 de la producció agrària, els preus percebuts i pagats pel pagès, les quantitats consumides (inputs) i les subvencions.

Estimació de la Renda Agrària 2018 (octubre de 2019)

La Renda Agrària catalana de l'any 2018 és, segons la darrera estimació, de 1.867,94 milions d'euros a preus corrents. Respecte de l'any 2017, la Renda Agrària Nominal ha disminuït un **-0,89% (a preus corrents)** i la Renda Agrària Real un **-1,46% (deflactada)**².

Quadre 1. Resum de l'estimació de la Renda Agrària de Catalunya de 2018

MACROMAGNITUDS DEL SECTOR AGRARI CATALÀ. AVANÇ DE L'EXERCICI 2018 (Metodologia SEC-2010)						
Taxes de variació de quantitat, preus i de valor (Avanç octubre 2019)						
Valoració a preus bàsics corrents						Milions d'EUROS
	2017 (P)	Índex de variació 2018/2017 (2017=100)				2018 (P)
	Valors	Valor a preus productor			Valor a preus bàsics (1)	Valors
	a preus bàsics	Variació de quantitat	Variació de preus	Variació de valor	Variació de valor	a preus bàsics
Producció Branca Agrària (A)	4.668,5	101,3	99,0	100,3	100,3	4.681,4
Agrícola	1.544,8	99,8	109,9	109,7	109,7	1.694,4
Ramadera	3.001,2	102,2	93,4	95,5	95,5	2.865,2
Producció de serveis de l'agricultura	43,2	99,0	101,4	100,4	100,4	43,4
Activitats secundàries no agràries no separables	79,2	100,0	99,1	99,0	99,0	78,5
Consums intermedis (B)	2.630,8	100,1	100,9	100,9	100,9	2.655,1
Valor afegit brut a preus bàsics (C= A-B)	2.037,6	103,0	96,6	99,5	99,4	2.026,4
Amortitzacions (D)	495,5				101,8	504,4
Altres subvencions (E)	371,1				101,6	377,0
Altres impostos (F)	28,6				108,7	31,0
Renda Agrària (G = C-D+E-F)	1.884,6				99,1	1.867,9
(1) El valor de la producció a preus bàsics inclou les subvencions al producte netes d'impostos.						
FONT: Servei d'Estadística i Preus Agroalimentaris. Gabinet Tècnic. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació						

¹ La valoració de la Producció de la Branca Agrària es calcula a preus bàsics a causa del canvi a metodologia SEC-95 i es manté en la SEC-2010. Això suposa que part de les subvencions d'explotació de la metodologia anterior s'incorpora en la valoració de la producció de la branca agrària (A) i la resta s'assigna a Altres subvencions a la producció (E).

² La Renda Agrària Nominal (a preus corrents) es mesura amb els preus de cada any; la renda agrària real (deflactada) no incorpora les variacions del nivell general de preus i es calcula aplicant el deflactor del PIB a la renda agrària nominal. Aquest és un indicador general d'inflació i deflació proporcionat per l'IDESCAT.



Quadre 2. Detall de l'estimació de la Renda Agrària de Catalunya de 2018

MACROMAGNITUDS DEL SECTOR AGRARI CATALÀ. AVANÇ DE L'EXERCICI 2018 (Metodologia SEC-2010) (Avanç octubre 2019)						
Valoració a preus bàsics en Milions d'EUROS						
	2017 ⁽¹⁾	Índex de variació 2018/2017 (2017=100)			2018 (P)	
	Valors a preus bàsics	Valor a preus productor			Valor a preus bàsics ⁽²⁾	Valors a preus bàsics
		Variació de quantitat	Variació de preus	Variació de valor	Variació de valor	
A.-PRODUCCIÓ DE LA BRANCA AGRÀRIA	4.668,46	101,34	98,97	100,29	100,28	4.681,42
PRODUCCIÓ AGRÍCOLA	1.544,84	99,83	109,90	109,71	109,68	1.694,40
Cereals	259,63	118,87	105,35	125,23	125,06	324,70
Blat	51,60	140,63	106,73	150,10	150,10	77,46
Ordi	101,27	119,46	107,39	128,28	128,28	129,91
Civada	2,80	109,35	98,91	108,15	108,15	3,02
Sègol	0,51	117,94	105,14	124,00	124,00	0,63
Arròs	40,15	113,68	100,00	113,68	113,23	45,46
Blat de moro	60,44	103,92	103,92	108,00	108,00	65,27
Sorgo	0,60	115,00	105,68	121,53	121,53	0,73
Altres cereals	2,26	95,64	102,39	97,92	97,92	2,21
Plantes Industrials	18,30	127,87	109,85	140,46	138,38	25,33
Llavors i fruits oleaginosos	9,84	131,39	111,98	147,12	145,39	14,31
Proteaginoses	5,18	106,61	106,62	113,66	114,02	5,91
Tabac sense elaborar	0,00	100,00	100,00	100,00	#DIV/0!	0,00
Altres industrials	3,28	149,36	107,75	160,94	155,83	5,11
Plantes Farratgeres	147,25	104,43	105,81	110,50	110,39	162,55
Hortalisses, plantes i flors	376,88	97,06	100,94	97,97	97,97	369,23
Hortalisses	131,91	94,93	95,31	90,48	90,47	119,35
Plantes i flors	244,97	98,21	103,86	102,01	102,01	249,88
Patates	6,50	93,91	73,09	68,64	68,64	4,46
Fruïtes	577,17	85,93	123,24	105,90	105,89	611,14
Fruïtes fresques	350,73	81,69	148,23	121,08	121,08	424,68
Fruïta seca	47,60	88,82	83,30	73,98	74,38	35,40
Cítrics	53,62	66,61	75,04	49,98	49,98	26,80
Raim	93,07	117,26	99,99	117,25	117,25	109,13
Oliva	32,14	69,54	67,70	47,08	47,08	15,13
Vi i most	90,23	115,23	118,11	136,10	136,10	122,80
Oli d'oliva	65,72	124,09	86,34	107,14	107,14	70,42
Altres productes vegetals	3,15	111,71	106,92	119,44	119,44	3,76
PRODUCCIÓ RAMADERA	3.001,20	102,19	93,41	95,45	95,47	2.865,18
Carn i Bestiar	2.666,30	102,34	92,63	94,80	94,83	2.528,52
Boví	357,55	104,90	100,98	105,93	105,71	377,97
Porquí	1.713,72	100,53	90,15	90,63	90,63	1.553,06
Equí	9,14	86,02	96,95	83,40	83,40	7,62
Oví i cabrum	47,49	110,65	96,53	106,81	106,21	50,43
Aviram	499,92	106,82	93,71	100,11	100,11	500,45
Conills	38,49	96,30	105,20	101,30	101,30	38,99
Productes Animals	334,91	100,98	99,75	100,73	100,52	336,66
Llet	240,16	99,48	102,23	101,70	101,39	243,49
Ous	78,60	105,05	92,74	97,42	97,42	76,58
Altres productes animals	16,15	102,89	99,91	102,80	102,72	16,59
PRODUCCIÓ DE SERVEIS DE L'AGRICULTURA I ACTIVITATS SECUNDÀRIES NO AGRÀRIES	43,21	99,01	101,40	100,40	100,40	43,39
	79,21	99,96	99,09	99,05	99,05	78,46
B.-CONSUMS INTERMEDIIS	2.630,82	100,05	100,87	100,92	100,92	2.655,07
Llavors i Plançons	50,60	99,06	103,12	102,15	102,15	51,68
Energia, Carburants i Lubricants	141,92	100,17	112,68	112,87	112,87	160,18
Fertilitzants i Esmenes	112,04	87,94	99,44	87,45	87,45	97,98
Productes fitosanitaris i Plaguicides	98,95	100,00	101,34	101,34	101,34	100,28
Despeses Veterinàries	74,51	102,19	100,51	102,71	102,71	76,53
Aliments per a Bestiar	1.752,33	100,92	102,62	103,56	103,56	1.814,73
Manteniment de Material	108,19	96,94	101,66	98,55	98,55	106,62
Manteniment dels Edificis	78,55	99,90	101,93	101,83	101,83	79,99
Serveis Agrícoles	43,21	99,01	101,40	100,40	100,40	43,39
Serveis Intermediació Financera	24,17	105,39	101,20	106,65	106,65	25,78
Altres Béns i Serveis	146,36	100,00	66,90	66,90	66,90	97,91
C=(A-B) VALOR AFEGIT BRUT a Preus Bàsics	2.037,65	103,02	96,56	99,47	99,45	2.026,35
D.-AMORTIZACIONS	495,53				101,78	504,36
E.-ALTRES SUBVENCIONS	371,08				101,59	376,99
F.-ALTRES IMPOSTOS	28,56				108,69	31,04
G = (C-D+E-F) RENDA AGRÀRIA	1.884,64				99,11	1.867,94

(1) Pendent de la consolidació de les dades definitives per part de la Subdirecció General d'Estadística del Ministeri d'Agricultura, Pesca y Alimentació.

(2) En base a la metodologia SEC-95, i es manté en la SEC-2010, el valor de la producció a preus bàsics inclou les subvencions al producte netes d'impostos.

FONT: Servei d'Estadística i Preus Agroalimentaris. Gabinet Tècnic. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació



Metodologia de la Renda Agrària

El càlcul de la renda agrària es fa d'acord amb la metodologia del Sistema Europeu de Comptes Econòmics Integrats (SEC-2010) de l'Oficina Estadística de les Comunitats Europees i en estreta col·laboració amb el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA), a fi de donar unes dades homogènies per a tot l'Estat com a dades que són incorporades a les estadístiques de la UE (EUROSTAT).

Els avançaments de la Renda Agrària parteixen del valor de la Renda Agrària definitiva de l'any 2017. Sobre aquests valors definitius, s'han anat aplicant variacions de quantitat i de preu per obtenir les estimacions posteriors.

En el cas de la **producció agrícola**, les variacions de quantitat provenen de la diferència entre les produccions d'ambdós anys (2017 i 2018) reflectides en el document de Superfícies, rendiments i produccions dels conreus agrícoles que publica el Gabinet Tècnic. En el cas de l'oli d'oliva i dels cítrics, hi ha un sistema de càlcul diferent de la variació de quantitat. Aquesta diferència és determinada per la metodologia SEC-95 i es manté en el SEC-2010.

En l'oli d'oliva, la variació de quantitat es calcula a partir de la diferència entre la producció del document Superfícies, rendiments i produccions de conreus agrícoles (o Avançaments de superfícies i produccions agrícoles en el cas que encara no estiguin disponibles les dades definitives) de l'any (n-1) i de l'any (n-2). D'acord amb els criteris definits per l'acció coordinadora del MAPA, a la Renda Agrària hem d'imputar la quantitat comercialitzada durant l'any analitzat (n), i això es correspon amb la campanya agronòmica (n) / (n+1) que es registra al document de Superfícies, rendiments i produccions de conreus agrícoles de l'any (n-1).

En els cítrics, on la recol·lecció es realitza a cavall entre dos anys, el MAPA, en la seva acció coordinadora, determina que cal imputar a la Renda Agrària la quantitat produïda per any natural. Per tant, sobre les quantitats físiques del document Superfícies, rendiments i produccions de conreus agrícoles (o Avançaments de superfícies i produccions agrícoles) de l'any (n-2), any (n-1) i any (n), s'apliquen uns percentatges per obtenir la producció de cítrics per any natural 2017 i any natural 2018 i calcular la variació entre aquestes produccions. En l'any natural 2018, un 72% dels cítrics provenen de la campanya 2017/2018 i un 28% de la campanya 2018/2019.

Les variacions de preus provenen de la taxa de variació interanual de l'any 2018 (base 2010) dels preus anuals percebuts pel pagès que es publiquen mensualment. En el cas de l'oli d'oliva, la variació interanual és també la de l'any 2018 perquè és quan té lloc la comercialització del producte. L'agregació de la variació de quantitat i la variació de preus proporciona la variació de valor a preus de productor. Aquesta variació de valor s'aplica sobre el valor de la producció de l'any anterior a preus de productor i s'obté el valor de la producció a preus de producció de l'any analitzat. Per obtenir el valor de la producció a preus bàsics, s'hi afegixen les subvencions als productes.

En el cas de la **producció ramadera**, la variació de quantitat s'obté de diferents fonts. En el boví i el porquí, prové de la diferència entre les mitjanes dels censos del maig i del novembre dels anys 2017 i 2018. En l'equí, oví i cabrum, conills i aviram prové de la diferència entre el sacrifici a escorxadors d'ambdós anys. En els ous, prové de la diferència entre els balanços dels anys 2017 i 2018 del cens de gallines ponedores. Finalment, la variació de la quantitat de llet es basa en la diferència de les produccions de llet de vaca publicades dels dos anys.



Les variacions de preus dels productes ramaders provenen, com en els productes agrícoles, de la taxa de variació interanual dels preus percebuts pel pagès de 2018 (base 2010).

La **producció de serveis a l'agricultura** inclou els serveis de tractament fitosanitari i els serveis de recol·leccions realitzades per tercers. En el primer cas, considerem que la variació en la quantitat equival a la variació del consum de productes fitosanitaris. En el segon cas, la variació es calcula segons la diferència entre les hectàrees de cereals d'ambdós anys. Com a variació de preus, per manca de dades, s'ha considerat la variació de l'IPC general del mes de desembre de 2018.

Les **activitats secundàries no agràries no separables** inclouen bàsicament la transformació de productes agraris, els ingressos complementaris de la caça i els ingressos procedents de turisme rural. En el primer cas, parlem exclusivament de la transformació de llet en formatge i considerem que tant la variació de quantitat com de preu van lligats a les de la llet. En el segon cas, encara no disposem d'informació sobre la variació de quantitat i, per tant, la considerem constant, mentre que la variació de preu que apliquem és la mateixa que considera el MAPA en el seu segon avançament de la renda. En el tercer cas, es tenen en compte els milers de pernoctacions de turisme rural (dades procedents de la web de l'IDESCAT).

En el cas dels **consums intermedis**, les variacions de quantitat, a manca d'informació més exacta, provenen de les estimacions anuals que realitza el MAPA en el seu segon avançament de la renda agrària 2018. Tanmateix, en alguns casos podem disposar d'informació pròpia. En el cas del consum de llavors i plançons, la variació es calcula a partir de la diferència de superfícies conreades d'ambdós anys. En el cas del consum de productes fitosanitaris, AEPLA ens facilita aquesta informació en valor monetari específicament per a Catalunya. En el cas de les despeses veterinàries i els aliments del bestiar, la variació de quantitat que considerem és equivalent a la variació de la producció ramadera. Finalment, en el cas dels serveis agraris, la variació de quantitat serà la mateixa que la introduïda en la producció de serveis a l'agricultura; en el cas de les assegurances de les collites, es comparen el nombre de pòlisses contractades de l'any 2017 amb l'any 2018. La variació de quantitat d'Altres béns i serveis es correspon amb la variació de la quantitat d'aigua consumida en reg.

Respecte de la variació de preus, en la majoria dels casos, com considerem que són productes de mercat global i atès que a Catalunya no disposem d'un índex de preus pagats, s'utilitzen els índexs de preus pagats que publica el MAPA. Tanmateix, hi ha algunes excepcions:

- En els carburants, la variació de preus prové de la diferència entre els preus pagats pel pagès entre els anys 2017 i 2018. En aquest cas, sí que disposem de preus de Catalunya.
- En el cas dels productes fitosanitaris, AEPLA ens facilita el valor econòmic; per tant, el que cal fer és desagregar la variació de valor en variació de quantitat i variació de preu. La variació de preu, l'obtenim utilitzant els índexs de preus pagats del MAPA, i obtenim la variació de quantitat per la diferència entre la variació de valor i la variació de preu.
- En el cas dels preus dels aliments per a bestiar, tenim en compte el valor de producció del preu del pinso ponderat per les diferents espècies animals.
- En el cas de tots els serveis agrícoles com a variació de preu, s'aplica la variació de l'IPC dels mesos de desembre dels dos anys.
- En els serveis d'intermediació financera i els altres béns i serveis, a manca d'informació, utilitzem la variació de preus que indica el MAPA en el seu segon avançament de la Renda Agrària.



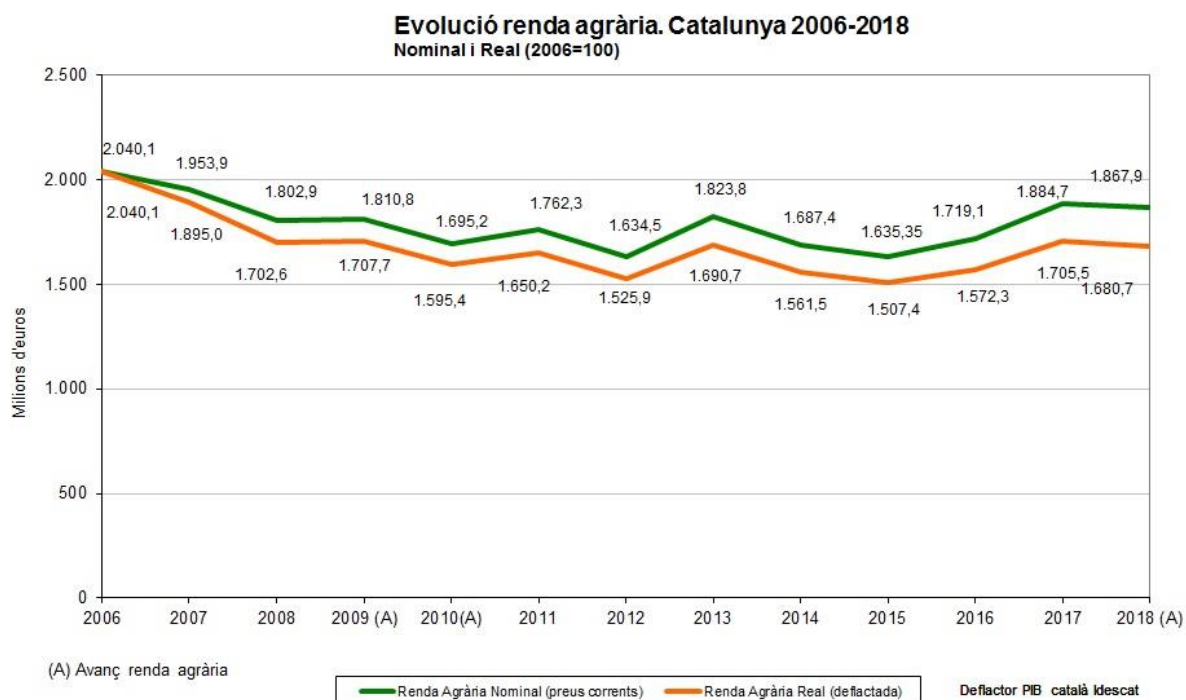
Respecte de les **amortitzacions**, les variacions de quantitat considerades provenen de les estimacions anuals que fa el MAPA en el seu avançament de la Renda Agrària. Les variacions de preus provenen dels índexs de preus pagats del MAPA, excepte en el cas de les plantacions on, a manca d'índex, utilitzem el mateix valor de l'avançament de la renda del MAPA.

En l'apartat **Altres subvencions**, estimem la variació de subvencions entre els anys 2017 i 2018 tenint en compte les dades procedents dels ajuts del Pla de desenvolupament rural (PDR, FEADER) que s'inclouen a la Renda Agrària, el Pagament Base (FEAGA) i els Ajuts d'Estat i *de minimis*. Els ajuts associats ja es troben contemplats al valor de la producció a preus bàsics. En el cas d'**Altres impostos**, a manca d'informació completa, apliquem la mateixa variació de valor que indica el MAPA en el seu avançament de la Renda Agrària.



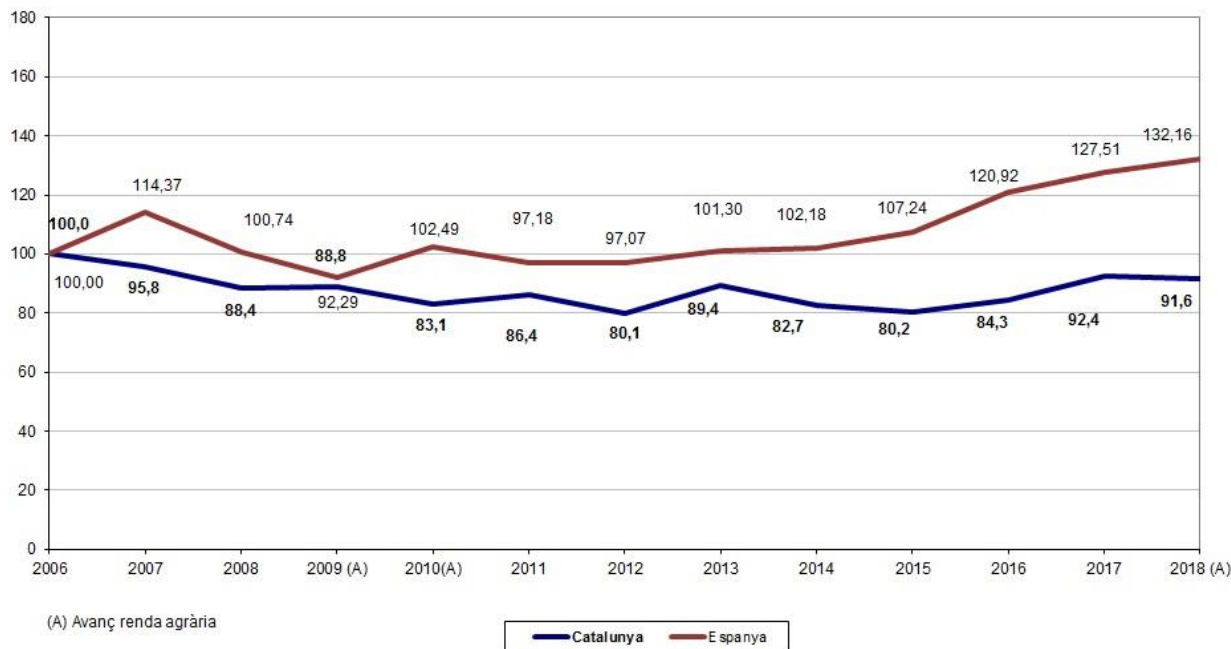
Evolució de la Renda Agrària i comparació amb Espanya

Quadre 3. Gràfics de l'evolució de la Renda Agrària

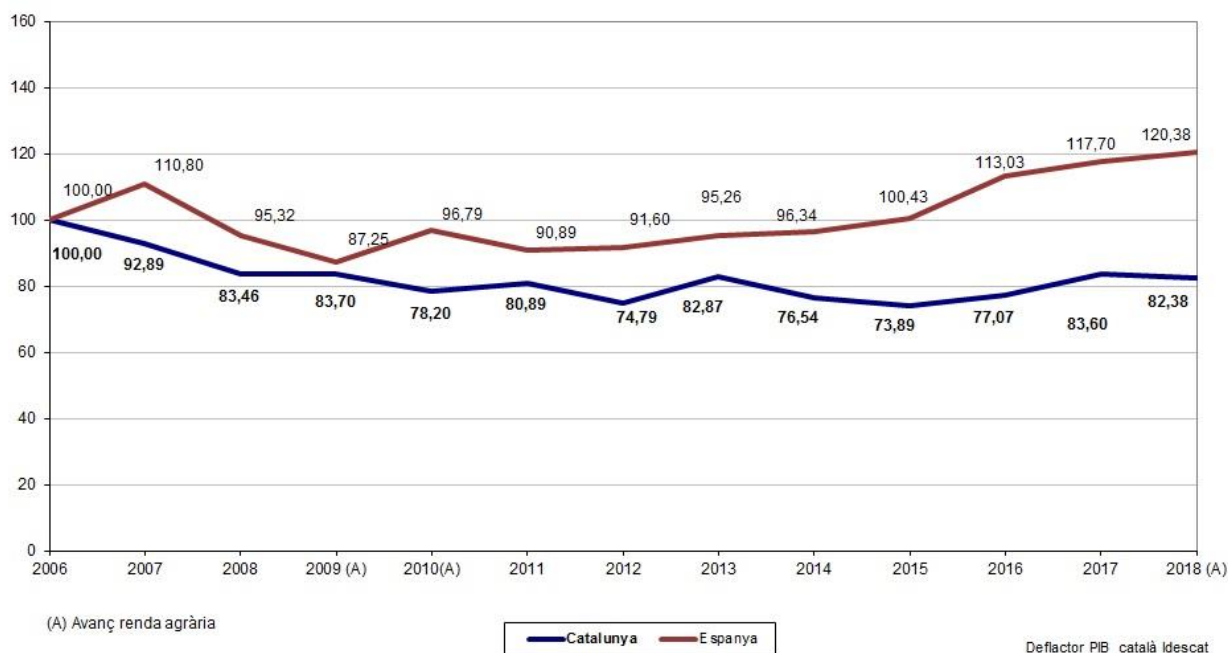




Evolució renda agrària nominal (preus corrents) Catalunya i Espanya 2006-2018 (2006=100)



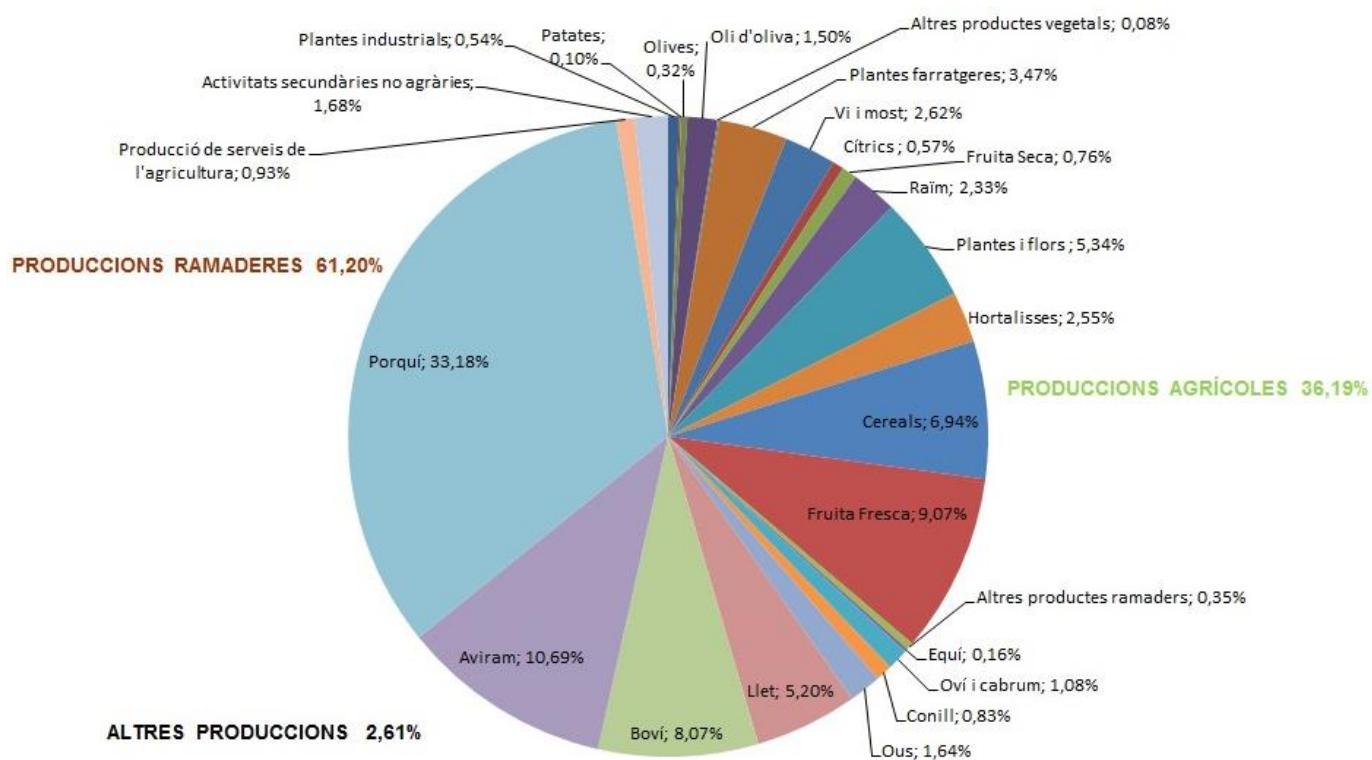
Evolució renda agrària real (deflactada) Catalunya i Espanya 2006-2018 (2006=100)



Font: Servei d'Estadística i Preus Agroalimentaris. Gabinet Tècnic. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.
NOTA: la Renda Agrària Nominal es mesura amb els preus de cada any; la Renda Agrària Real (deflactada) no incorpora les variacions del nivell general de preus i es calcula aplicant el deflactor del PIB a la Renda Agrària Nominal. Aquest és un indicador general d'inflació i deflació proporcionat per l'IDECAT.



Producció final agrària (PFA)



* En vi, most i l'oli: només s'inclou l'elaborat pel pagès i les cooperatives