



Universitat de Lleida

## Caresties, fams i crisis de mortalitat a Catalunya: 1283-1351.

Anàlisi d'indicadors i reconstrucció dels  
cicles econòmics i demogràfics

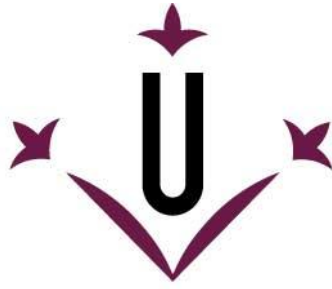
Joan Maltas i Montoro

<http://hdl.handle.net/10803/667511>

**ADVERTIMENT.** L'accés als continguts d'aquesta tesi doctoral i la seva utilització ha de respectar els drets de la persona autora. Pot ser utilitzada per a consulta o estudi personal, així com en activitats o materials d'investigació i docència en els termes establerts a l'art. 32 del Text Refós de la Llei de Propietat Intel·lectual (RDL 1/1996). Per altres utilitzacions es requereix l'autorització prèvia i expressa de la persona autora. En qualsevol cas, en la utilització dels seus continguts caldrà indicar de forma clara el nom i cognoms de la persona autora i el títol de la tesi doctoral. No s'autoritza la seva reproducció o altres formes d'explotació efectuades amb finalitats de lucre ni la seva comunicació pública des d'un lloc aliè al servei TDX. Tampoc s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant als continguts de la tesi com als seus resums i índexs.

**ADVERTENCIA.** El acceso a los contenidos de esta tesis doctoral y su utilización debe respetar los derechos de la persona autora. Puede ser utilizada para consulta o estudio personal, así como en actividades o materiales de investigación y docencia en los términos establecidos en el art. 32 del Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual (RDL 1/1996). Para otros usos se requiere la autorización previa y expresa de la persona autora. En cualquier caso, en la utilización de sus contenidos se deberá indicar de forma clara el nombre y apellidos de la persona autora y el título de la tesis doctoral. No se autoriza su reproducción u otras formas de explotación efectuadas con fines lucrativos ni su comunicación pública desde un sitio ajeno al servicio TDR. Tampoco se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al contenido de la tesis como a sus resúmenes e índices.

**WARNING.** Access to the contents of this doctoral thesis and its use must respect the rights of the author. It can be used for reference or private study, as well as research and learning activities or materials in the terms established by the 32nd article of the Spanish Consolidated Copyright Act (RDL 1/1996). Express and previous authorization of the author is required for any other uses. In any case, when using its content, full name of the author and title of the thesis must be clearly indicated. Reproduction or other forms of for profit use or public communication from outside TDX service is not allowed. Presentation of its content in a window or frame external to TDX (framing) is not authorized either. These rights affect both the content of the thesis and its abstracts and indexes.



**Universitat de Lleida**

**TESI DOCTORAL**

# **Caresties, fams i crisis de mortalitat a Catalunya: 1283-1351**

**Anàlisi d'indicadors i reconstrucció  
dels cicles econòmics i demogràfics**

**VOLUM II**

**Joan Maltas i Montoro**

Memòria presentada per optar al grau de Doctor per la Universitat de Lleida  
Programa de Doctorat en Territori, Patrimoni i Cultura, línia de recerca d'Història

Directors

Antoni Riera i Melis  
Pere Benito i Monclús

Tutor

Pere Benito i Monclús

2019



«It is an acknowledged truth in philosophy that a just theory will always be confirmed by experiment. Yet so much friction, and so many minute circumstances occur in practice, which it is next to impossible for the most enlarged and penetrating mind to foresee, that on few subjects can any theory be pronounced just, that has not stood the test of experience. But an untried theory cannot fairly be advance as probable, much less as just, till all the arguments against it have been maturely weighed and clearly and consistently refuted».

Thomas Robert MALTHUS, *An essay on the principle of population*, (1a edició 1789), capítol 1.

«Une journée, une année pouvaient paraître de bonnes mesures à un historien politique, hier. Le temps était une somme de journées. Mais une courbe des prix, une progression démographique, le mouvement des salaires, les variations du taux d'intérêt, l'étude (plus rêvée que réalisée) de la production, une analyse serrée de la circulation réclament des mesures beaucoup plus larges».

Fernand BRAUDEL, « Histoire et Sciences sociales : La longue durée », *Annales*, 1958, vol. 13, n° 4, p. 725-753, p. 729



## **VII. APÈNDIX**

### **Annex 1**

**Els preus dels aliments: taules**

### **Annex 2**

**Gràfics de les dades de preus i mapes**

### **Annex 3**

**Taules i gràfics de dades i càlculs de les crisis de mortalitat a Catalunya**



# **ANNEX 1**

## **Els preus dels aliments: taules**

### **Cereals, llegums, greixos, carns, vi i altres productes a Catalunya 1283-1351**

Taules de dades de preus trobats a diferents fonts de la geografia del Principat de Catalunya entre els anys 1283 i 1351. Totes les dades recollides han estat adaptades al format DIN A-4 provinents de bases de dades i fulls d'Excel. Les taules de preus que es presenten pretenen ser sintètiques i descriptives del contingut a causa de la seva complexitat, pròpia de la història econòmica de la baixa edat mitjana. Aquest dossier, que agrupa sistemàticament totes les dades recollides, és una de les principals bases documentals per l'obtenció del títol de doctor a la Universitat de Lleida i ha estat creat com a eina bàsica per analitzar les dades que s'hi contenen de la manera més còmode i senzilla possibles. Aquest dossier es complementa amb l'ANNEX 2 en el qual es representen visualment les dades per mitjà de gràfics.





**Taula 1. Preus del forment a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Mitjana ponderada (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	10	72,1		54	54	94	16,63	23%	74%
1284	5	94,8			80	106	10,92	12%	33%
1285									
1286									
1287	4	86,63			76,5	94,33	8,22	9%	23%
1288	16	77,69		84	60	93	7,56	10%	55%
1289									
1290									
1291	20	120,21		120,5	108,5	135,2	6,9	6%	25%
1292	21	97,1		86	72,5	108	9,49	10%	49%
1293	18	69,28		66	61,6	77,7	5,43	8%	26%
1294	12	70,44		67	64,48	76,5	3,66	5%	19%
1295	19	70,22		66	50	84	7,82	11%	68%
1296	18	74,06		72	62	92	8,3	11%	48%
1297	12	91,52		102	80	104	9,21	10%	30%
1298	4	81,25	85,7		73	92	8,06	10%	26%
1299	2	60	60,06		58	62	2,83	5%	7%
1300	6	93,67	94,13		72	105	11,78	13%	46%
1301	7	90,86	87,38		78	102	9,58	11%	31%
1302	12	98,64	98,65	92	92	108	4,79	5%	17%
1303									
1304	8	95,45	96,06	96	87,6	102	4,69	5%	16%
1305	11	87,35	87,69	94	72	96	6,97	8%	33%
1306	13	99	99,17	96	78	114	10,58	11%	46%
1307	10	88,38	92,02	90	68	114	11,72	13%	68%
1308	7	71,34	69,21	74	57,68	78	6,68	9%	35%
1309	14	109,8	109,9		90	124,7	13,1	12%	39%
1310									
1311	10	111,67	113,93	104	94,25	126	10,31	9%	34%
1312	13	97,31	96,72	94	90,8	108	4,81	5%	19%
1313	39	114,26	111,32	114	96	137,14	9,66	8%	43%
1314	59	94,03		96	70	109	8,29	9%	56%
1315	51	86,75	87,36	72	72	102	11,56	13%	42%
1316	72	87,6	87,47	96	70	104	8,62	10%	49%
1317	24	99,04	94,86	92	90	122	10,32	10%	36%
1318	45	97,47		102	80	118	10,11	10%	48%
1319	58	91,9	91,27	96	78	122	10,42	11%	56%

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Mitjana ponderada (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1320	54	104,37	103,33	100	94	122	7,51	7%	30%
1321	46	89,61	88,41	84	74	106	8,16	9%	43%
1322	26	99,46	99,89	100	90	104	2,9	3%	16%
1323	38	110,58	109,04	114	96	125	8,27	7%	30%
1324	22	117,86	114,83	108	103	144	11,48	10%	40%
1325	34	126,62		120	107	144	9,64	8%	35%
1326	18	105		102	94	119	7,41	7%	27%
1327	3	110,33	108,72	108	108	115	4,04	4%	6%
1328	3	112	109,09	108	108	120	6,93	6%	11%
1329	45	100,14	101,55	96	84	138	11,82	12%	64%
1330	43	99,16	97,59	106	83	124	11,41	12%	49%
1331									
1332	1	109,89			109,89	109,89			
1333	4	250,43			222,3	297	32,83	13%	34%
1334	44	139,11		132	98	222,3	19,36	14%	127%
1335	43	124,14		126	106	146	9,36	8%	38%
1336	8	114,41			101,7	129,6	10,19	9%	27%
1337	20	94,8		90	78	108	10,14	11%	38%
1338	30	85,7		82	76	99	6,71	8%	30%
1339	31	99,96		92	80	128	11,39	11%	60%
1340	24	101,48		100	87	124	9,97	10%	43%
1341	22	87,18		82	82	99	5,02	6%	21%
1342	23	91,57		91	86	102	3,95	4%	19%
1343	19	101,47	101,01	94	72	128	15,27	15%	78%
1344	15	106	105,92	106	96	116	4,97	5%	21%
1345	17	107,88	107,5	108	96	118	5,91	5%	23%
1346									
1347									
1348									
1349									
1350									
1351	12	152,08	143,42	144	126	174	13,26	9%	38%
<b>mitjana</b>	<b>22,19</b>	<b>100,37</b>		<b>96,14</b>	<b>85,87</b>	<b>117,06</b>	<b>9,23</b>	<b>9%</b>	<b>38%</b>

**Taula 2. Preus del forment a la documentació municipal de Barcelona 1315-1340**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1315</b>	ds	12	78	AHCB, LC, 1-4, f.23v-24v
<b>1315</b>	ds	12	84	AHCB, LC, 1-4, f.23v-24v
<b>1333</b>	jn	23	180	AHCB, LC, 13, f.16v
<b>1333</b>	jn	23	180	AHCB, LC, 12, f.69v
<b>1333</b>	nv		240	AHCB, LC, 13, f.26v
<b>1333</b>	nv		240	AHCB, LC, 13, f.69v
<b>1333</b>	ds	29	300	AHCB, LC, 13, f.47r
<b>1333</b>	ds	29	312	AHCB, LC, 13, f.47r
<b>1334</b>	fb	15	360	AHCB, LC, 13, f.57r
<b>1334</b>	fb	23	360	AHCB, LC, 13, f.61v
<b>1334</b>	mr		240	AHCB, LC, 13, f.29v
<b>1334</b>	ab	16	480	AHCB, LC, 13, f.75v
<b>1340</b>	nov		336	F. Carreres Candi, «Ordinacions Urbanes»
<b>1340</b>			145	AHCB, LC, 15, f.76v

**Taula 3. Preus del forment de la comptabilitat de Bernat Vejà 1317-1321**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Preu (db/qb)</b>
<b>1317</b>	fb	120
<b>1319</b>	nv	69
<b>1321</b>	ab	90

(ACB, Extravagants, Comptes particulars de Bernat Vejà)

**Taula 4. Preus del forment a Barcelona a la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1286-1342**

<b>Any</b>	<b>Preu (db/qb)</b>
<b>1286</b>	110,7
<b>1288</b>	95,85
<b>1301</b>	92,25
<b>1318</b>	102,6
<b>1322</b>	102,6
<b>1326</b>	110,7
<b>1329</b>	110,7
<b>1330</b>	95,4
<b>1331</b>	107,1
<b>1332</b>	95,4
<b>1333</b>	143,1
<b>1334</b>	197,1
<b>1335</b>	119,7
<b>1336</b>	116,1
<b>1337</b>	103,5
<b>1339</b>	102,6
<b>1340</b>	104,4
<b>1341</b>	98,1
<b>1342</b>	94,5

Dades extretes de la memòria de llicenciatura: Pere ORTI I GOST, «Els Molins reials del rec comtal de Barcelona durant la primera meitat del segle XIV». Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Barcelona, 1991, p. 198

**Taula 5. Preus del forment de les fonts historiogràfiques barcelonines 1320-1334**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència</b>
<b>1320</b>			72	<i>Rúbriques de Bruniquer</i>
<b>1325</b>	gn-mr		732	<i>Dietari Mascaró</i>
<b>1333</b>			480 o més	<i>Dietari Mascaró</i>
<b>1333</b>	fb		480	<i>Rúbriques de Bruniquer i Crònica del Racional</i>
<b>1333</b>	ds	8	420	<i>Memorial Històric de Joan Francesc de Boscà</i>
<b>1333-1334</b>	ds-jn		600	<i>Dietari Mascaró i Cronico llenguadocià-barceloní</i>
<b>1334</b>	gn	15	504	<i>Memorial Històric de Joan Francesc de Boscà</i>
<b>1334</b>	ab	25	504	<i>Annals Consulars i AHCB, ms. A-1, f.83v</i>
<b>1334</b>	jl	3	288	<i>Annals Consulars i AHCB, ms. A-1, f.83v</i>

**Taula 6. Preus del forment dels protocols notariais de Barcelona 1290-1345**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1290</b>	jl	3	96	ACB perg.1-6-3082
<b>1295</b>	mg	9	63	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 2, f.36v
	jn	17	68	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 2, f. 80r
<b>1314</b>	mg	4	102	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 46, f. 21r.
<b>1316</b>	ag	27	72	ACB, Not. Guillem Torell, vol. 90, f. 74v
<b>1323</b>	jl	26	110	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 57, f. 99v-100r.
<b>1324</b>	mr	23	112	ACB, Not. Guillem Borrell, vol.59, f. 219v-220v.
<b>1328</b>	jl	20	117	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 92, f. 60v-61r.
<b>1333</b>	oc	6	88	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 76, f. 120v.
	oc	13	144	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 76, f. 133v.
<b>1334</b>	ab	11	88	ACB, Not. Pere Torre, vol. 93, f.1r.
	mg	11	288*	ACB, Not. Pere Torre, vol. 93, f.59r.
<b>1341</b> <b>1333-1334?</b>	oc	12	240	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 40, f. 2r.

\*Conversió feta a partir de la quartera de la Granada de 57,932 litres, (Feliu, 1990: 308)

**Taula 7. Preus del forment a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina  
Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322**

Any	Mes	Mensual		Trimestral	Anual							
		Nre. dades	Mitjana (db/qb)	Mitjana (db/qb)	Nre. dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1316	(?)	1	112		1	112		112	112			
1317	Ag.	2	88		2	88		84	92	5,66	6%	10%
1319	Ag.	2	105	107,33	14	105,79	105	99	116	3,62	3%	17%
	St.	4	108,5									
	Oc.	3	106	104,63								
	Ds.	5	103,8									
1320	Gn.	6	109,17	105,33	46	102,98	99	81	124	8,41	8%	53%
	Fb.	9	102,78									
	Jn.	5	110,6									
	Jl.	6	109,5	105,23								
	Ag.	3	103,67									
	St.	4	100	95,08								
	Oc.	3	100									
	Nv.	4	96									
Ds.	6	92										
1321	Gn.	3	95,33	96,29	74	98,66	94	84	127,2	7,74	8%	51%
	Fb.	4	95,38									
	Mr.	5	97,6									
	Ab.	9	94,89	96,09								
	Mg.	7	96,71									
	Jn.	7	97	97,61								
	Jl.	6	100,5									
	Ag.	9	99,02									
	St.	5	91,6	104,37								
	Oc.	5	88,6									
	Nv.	10	110,6									
Ds.	4	108,5										
1322	Gn.	4	111	116,75	8	116,75	108	108	126	6,92	6%	17%
	Fb.	1	120									
	Mr.	3	123,33									

**Taula 8. Preus del forment a Barcelona 1283-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 1-4 i 6-7)

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	10	72,1	54	54	94	16,63	23%	74%
1284	5	94,8		80	106	10,92	12%	33%
1285								
1286	1	110,7						
1287	4	86,63		76,5	94,33	8,22	9%	23%
1288	17	78,76	84	60	95,85	8,54	11%	60%
1289								
1290	1	96						
1291	20	120,21	120,5	108,5	135,2	6,9	6%	25%
1292	21	97,1	86	72,5	108	9,49	10%	49%
1293	18	69,28	66	61,6	77,7	5,43	8%	26%
1294	12	70,44	67	64,48	76,5	3,66	5%	19%
1295	21	69,77	66	50	84	7,59	11%	68%
1296	18	74,06	72	62	92	8,3	11%	48%
1297	12	91,52	102	80	104	9,21	10%	30%
1298	4	81,25		73	92	8,06	10%	26%
1299	2	60		58	62	2,83	5%	7%
1300	6	93,67		72	105	11,78	13%	46%
1301	8	91,03		78	102	8,88	10%	31%
1302	12	98,64	92	92	108	4,79	5%	17%
1303								
1304	8	95,45	96	87,6	102	4,69	5%	16%
1305	11	87,35	94	72	96	6,97	8%	33%
1306	13	99	96	78	114	10,58	11%	46%
1307	10	88,38	90	68	114	11,72	13%	68%
1308	7	71,34	74	57,68	78	6,68	9%	35%
1309	14	109,8		90	124,7	13,1	12%	39%
1310								
1311	10	111,67	104	94,25	126	10,31	9%	34%
1312	13	97,31	94	90,8	108	4,81	5%	19%
1313	39	114,26	114	96	137,14	9,66	8%	43%
1314	60	94,17	96	70	109	8,29	9%	56%
1315	53	86,53	72	72	102	11,4	13%	42%
1316	75	88,15	96	70	120	9,82	11%	71%
1317	26	98,19	92	84	122	10,4	11%	45%



Any	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1318	46	97,58	102	80	118	10,03	10%	48%
1319	88	96,14	99	69	122	11,6	12%	77%
1320	107	101,8	96	81	124	7,8	8%	53%
1321	107	96,7	84	74	127,2	11,23	12%	72%
1322	27	99,58	100	90	104	2,91	3%	16%
1323	40	110,6	114	96	125	8,06	7%	30%
1324	22	117,86	108	103	144	11,48	10%	40%
1325	34	126,62	120	107	144	9,64	8%	35%
1326	19	105,3	102	94	119	7,32	7%	27%
1327	3	110,33	108	108	115	4,04	4%	6%
1328	4	113,25	108	108	120	6,18	5%	11%
1329	46	100,37	96	84	138	11,79	12%	64%
1330	44	99,08	106	83	124	11,29	11%	49%
1331	1	107,1						
1332	2	102,65		95,4	109,89	10,25	10%	15%
1333	14	233,13	180	88	333	75,96	33%	278%
1334	57	169,75	132	88	480	73,74	43%	445%
1335	44	124,04	126	106	146	9,28	7%	38%
1336	9	114,6		101,7	129,6	9,55	8%	27%
1337	21	95,21	90	78	108	10,06	11%	38%
1338	30	85,7	82	76	99	6,71	8%	30%
1339	32	100,05	92	80	128	11,22	11%	60%
1340	26	103,27	100	87	145	12,81	12%	67%
1341	23	87,66	82	82	99	5,41	6%	21%
1342	24	91,69	91	86	102	3,91	4%	19%
1343	19	101,47	94	72	128	15,27	15%	78%
1344	15	106	106	96	116	4,97	5%	21%
1345	17	107,88	108	96	118	5,91	5%	23%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	12	152,08	144	126	174	13,26	9%	38%
mitjana	24,4	100,92	97,86	82,6	123,32	11,08	10%	50%

**Taula 9. Preus del forment de la comptabilitat de l'Almoina de Girona 1331-1351**

<b>Any comptable Almoina del pa</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/mg)</b>	<b>Moda (db/mg)</b>	<b>Mínim (db/mg)</b>	<b>Màxim (db/mg)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1331	2	87,56		67,13	108	28,9	33%	61%
1332	2	97,5		69	126	40,31	41%	83%
1333								
1334	2	108		96	120	16,97	16%	25%
1335								
1336								
1337	3	102,3		100	104,9	2,47	2%	5%
1338	5	70,38		54	94	18,26	26%	74%
1339								
1340								
1341								
1342	4	94,51		78	102,78	11,38	12%	32%
1343	3	103,33		90	112	11,72	11%	24%
1344	6	101,88		99	104,32	2,02	2%	5%
1345	4	108,25		105	112	3,3	3%	7%
1346	3	85,33	72	72	112	23,09	27%	56%
1347	2	110		108	112	2,83	3%	4%
1348	1	106,25						
1349	1	97,5						
1350	1	100						
1351	3	144	114	114	204	51,96	36%	79%
<b>mitjana</b>	<b>3</b>	<b>101,07</b>	<b>93</b>	<b>89,26</b>	<b>115,59</b>	<b>16,88</b>	<b>17%</b>	<b>36%</b>

**Taula 10. Preus del forment a la documentació municipal de Girona 1329-1346**

<b>Any</b>	<b>Població</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Referència documental</b>
1329	Girona	96	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f. 1r-v
1329	Girona	90	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f. 1r-v
1333	Girona	144	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f. 53r
1333	Girona	140	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f. 114v-115v
1333	Girona	144	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f. 114v-115v
1334	Barcelona*	288	quartera de Barcelona	AMGi, Cartes (1330-1336), f. 115v
1334	Girona	600	mitgera de Girona	AMGi, Cartes (1330-1336), f. 118r-119r
1334	Girona	188	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 6v
1334	Girona	192	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 10r
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 10v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 10v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 10v
1334	Girona	204	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 11r
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 11v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12r
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12r
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12r
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 12v
1334	Girona	196	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 13r
1334	Girona	192	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 13v
1334	Girona	188	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 13v
1334	Girona	204	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 14r
1334	Girona	204	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 14r
1334	Girona	204	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 2 (1333-1335), f. 14v
1346	Blanes	270	quartera de Blanes	AMGi, Manual d'acords, 1 (1345-1347), f. 29r

\* Forment comprat als consellers de Barcelona per abastir la ciutat de Girona

**Taula 11. Preus del forment a Girona de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1288-1340**

<b>Any collita</b>	<b>Nombre dades</b>	<b>Preu (db/mg)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1288</b>	1	84	ACA, RP, MR, Vol 966, f.50
<b>1289</b>	1	87,65	ACA, RP, MR, Vol 966, f.89
<b>1290</b>	2	66	ACA, RP, MR, Vol 966, f.135
<b>1330</b>	2	96	ACA, RP, MR, Vol 974, f.9v
<b>1333</b>	2	132	ACA, RP, MR, Vol 977/1, f.7r
<b>1334</b>	2	216	ACA, RP, MR, Vol 978/1, f.8v
<b>1335</b>	2	96	ACA, RP, MR, Vol 979/1, f.7v
<b>1336</b>	1	96	ACA, RP, MR, Vol 980/1, f.9v
<b>1338</b>	2	102	ACA, RP, MR, Vol 982, f.7r
<b>1340</b>	2	100	ACA, RP, MR, Vol 983, f.11v

**Taula 12. Preus del forment a Girona 1288-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 9-11)

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/mg)	Moda (db/mg)	Mínim (db/mg)	Màxim (db/mg)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1288	1	84						
1289	1	87,65						
1290	2	66	66			0		
<b>1291-1328</b>								
1329	2	93		90	96	4,24	5%	7%
1330	2	96	96			0		
1331	2	87,56		67,13	108	28,9	33%	61%
1332	2	97,5		69	126	40,31	41%	83%
1333	5	138,4	132	132	144	6,07	14%	9%
1334	24	213	196	120	600	84,52	41%	400%
1335	2	96	96			0		
1336	1	96						
1337	3	102,3		100	104,9	2,47	2%	5%
1338	7	79,41	102	54	102	21,46	27%	89%
1339								
1340	2	100	100			0		
1341								
1342	4	94,51		78	102,78	11,38	12%	32%
1343	3	103,33		90	112	11,72	11%	24%
1344	6	101,88		99	104,32	2,02	2%	5%
1345	4	108,25		105	112	3,3	3%	7%
1346	4	117,44	72	72	213,75	66,92	57%	197%
1347	2	110		108	112	2,83	3%	4%
1348	1	106,25						
1349	1	97,5						
1350	1	100						
1351	3	144	114	114	204	51,96	36%	79%
<b>mitjana</b>	<b>3,54</b>	<b>105,59</b>	<b>108,22</b>	<b>92,01</b>	<b>149,1</b>	<b>20,6</b>	<b>21%</b>	<b>76%</b>

**Taula 13. Preus del forment a Castelló d'Empúries 1297-1347**

Any	Nombre de dades	Mitjana (dm/mc)	Moda (dm/mc)	Mínim (dm/mc)	Màxim (dm/mc)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1297	2	31,5		28	35	4,95	16%	25%
1298	2	25,5		24	27	2,12	8%	13%
1301	5	27,2	30	22	30	3,9	14%	36%
1306	1	48						
1308	1	36						
1315	1	40						
1316	2	48	48	48	48			
1319	2	37		36	38	1,41	4%	6%
1322	4	53,5		36	68	13,2	25%	89%
1324	3	62,33		58	66	4,04	6%	14%
1330	3	47,67	46	46	51	2,89	6%	11%
1332	8	45	48	36	48	6	13%	33%
1333	35	60,83	60	60	63	1,33	2%	5%
1334	85	66,86	60	54	102	11,76	18%	89%
1341	1	51						
1344	1	60						
1345	1	48						
1346	1	66						
1347	1	60						
<b>mitjana</b>	<b>8,37</b>	<b>48,12</b>	<b>48,67</b>	<b>40,73</b>	<b>52,36</b>	<b>5,16</b>	<b>11%</b>	<b>32%</b>

Dades extretes de Josep Maria GIRONELLA I GRANÉS, *Els Molins i les salines de Castelló d'Empúries al segle XIV: la mòlta de cereals, el batanatge de teixits i l'obtenció de sal en una vila catalana baixmedieval*. Barcelona: Fundació Noguera, 2010, 319-320; Xavier SOLDEVILA I TEMPORAL, *Crèdit i endeutament al comtat d'Empúries (1330-1335)*. Castelló d'Empúries; Girona: Ajuntament de Castelló d'Empúries; Diputació de Girona, 2008, 196.

**Taula 14. Preus del forment i de l'ordi a Palamós de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1327-1335**

<b>Any</b>	<b>Preu forment (db/m)</b>	<b>Preu ordi (db/m)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1327</b>	84	42	ACA, RP, RM, Vol 973 (1326) f.6v
<b>1330</b>	72	51	ACA, RP, RM, Vol 974 (1329) f.12v
<b>1333</b>	84	42	ACA, RP, RM, Vol 977/1 (1332) f.10r
<b>1334</b>	120	72	ACA, RP, RM, Vol 978/1 (1333) f.13r
<b>1335</b>	84	36	ACA, RP, RM, Vol 979/1 (1334) f.11r

**Taula 15. Preus del forment a d'altres indrets de les terres gironines 1287-1341**

<b>Any</b>	<b>Població</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1287</b>	Llagostera i Caldes	100	mitgera de Llagostera	ACA, RP, MR, Vol 966, f.52
<b>1287</b>	Llagostera i Caldes	88	mitgera de Llagostera	ACA, RP, MR, Vol 966, f.52
<b>1315</b>	Amer	102	quartera d'Amer	ADG, VP, P-1, f. 23r
<b>1315</b>	Amer	120	quartera d'Amer	ADG, VP, P-1, f. 23r
<b>1315</b>	Masarac	122	quartera de Peralada	ADG, VP, P-1, f. 33v
<b>1315</b>	Masarac	120	quartera de Peralada	ADG, VP, P-1, f. 33v
<b>1319</b>	Vilamarí	54	mitgera rasa de Galliners	ADG, VP, P-3, f.3v-4r
<b>1319</b>	Vilamarí	53	mitgera rasa de Galliners	ADG, VP, P-3, f.3v-4r
<b>1319</b>	Vilamarí	52	mitgera rasa de Galliners	ADG, VP, P-3, f.3v-4r
<b>1329</b>	Peralada	38	mitgera rasa de Peralada	ADG, VP, P-4, f.6r
<b>1329</b>	Peralada	32	mitgera rasa de Peralada	ADG, VP, P-4, f.6r
<b>1341</b>	Bàscara	102	quartera de Bàscara	ADG, VP, P-7, f.3v-4r
<b>1341</b>	Bàscara	72-84	quartera de Bàscara	ADG, VP, P-7, f.3v-4r

Taula 16. Preus del forment a terres gironines 1287-1351

(s'inclouen les dades de les taules 9-11 i 13-15)

Any	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1287	2	1,62		1,52	1,73	0,15	9%	14%
1288	1	1,53						
1289	1	1,59						
1290	2	1,2	1,2			0		
1297	2	1,02		0,91	1,13	0,16	16%	25%
1298	2	0,83		0,78	0,88	0,07	8%	13%
1301	5	0,88	0,97	0,71	0,97	0,13	14%	36%
1306	1	1,56						
1308	1	1,17						
1315	5	1,48		1,02	1,97	0,44	29%	93%
1316	2	1,56	1,56			0		
1319	5	1,28		1,17	1,36	0,08	6%	17%
1322	4	1,73		1,17	2,2	0,43	25%	89%
1324	3	2,02		1,88	2,14	0,13	6%	14%
1327	1	1,53						
1329	4	1,41		1,03	1,74	0,34	24%	69%
1330	6	1,57	1,74	1,31	1,74	0,17	11%	33%
1331	2	1,59		1,22	1,96	0,53	33%	61%
1332	10	1,56	1,56	1,17	2,29	0,4	25%	96%
1333	41	2,31	1,94	1,53	4,14	0,64	28%	171%
1334	110	3,19	3,56	1,75	10,9	1,49	47%	523%
1335	3	1,67	1,74	1,53	1,74	0,13	8%	14%
1336	1	1,74						
1337	3	1,86		1,82	1,91	0,04	2%	5%
1338	7	1,44	1,85	0,98	1,85	0,39	27%	89%
1340	2	1,82	1,82			0		
1341	4	2,04		1,65	2,58	0,4	20%	56%
1342	4	1,72		1,42	1,87	0,21	12%	32%
1343	3	1,88		1,64	2,04	0,21	11%	24%
1344	7	1,86		1,8	1,94	0,05	3%	8%
1345	5	1,88		1,56	2,04	0,19	10%	31%
1346	5	2,13	1,31	1,31	3,88	1,05	49%	197%
1347	3	1,98		1,94	2,04	0,05	2%	5%
1348	1	1,93						
1349	1	1,77						
1350	1	1,82						
1351	3	2,62	2,07	2,07	3,71	0,94	36%	79%
<b>mitjana</b>	<b>7,08</b>	<b>1,73</b>	<b>1,78</b>	<b>1,41</b>	<b>2,43</b>	<b>0,35</b>	<b>19%</b>	<b>80%</b>



**Taula 17. Preus del forment a Vic 1298-1345**

<b>Any civil</b>	<b>Any collita</b>	<b>Mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Preu (db/qv)</b>	<b>Referència documental</b>
1299	1298	jn	15	48	AEV, AVV/ 1 (vegueria), n/f
1321	1322	gn	23	120	AEV, AVV/ 4 (vegueria), n/f
1325	1324	jn	4	108,37*	(Torelló) ACA, RP, MR, Vol 977/2 (1332) f.4r
1330	1329	ab	2	144	AEV, AVV AVV/377 (cúria), n/f
1330	1329	mg	22	108	AEV, AVV AVV/376 (cúria), n/f
1330	1329	mg		144	AEV, AVV AVV/377 (cúria), n/f
1330	1329	mg	21	120	AEV, AVV AVV/376 (cúria), n/f
1330	1329	jn	20	108	AEV, AVV AVV/376 (cúria), n/f
1330	1329	jn	27	139,2	AEV, AVV AVV/377 (cúria), n/f
1333	1332	ab	20	84	AEV, AVV AVV/378 (cúria), n/f
1334	1333	oc	7	156	AEV, AVV AVV/379 (cúria), n/f
1334	1334	[s.d.]	[s.d.]	132	AEV, Obra claustre
1335	1334	mr	15	144	AEV, AVV AVV/380 (cúria), n/f
1341	1341	st	18	120	AEV, AVV AVV/384 (cúria), n/f
1343	1343	st	24	132	AEV, AVV AVV/390 (cúria), n/f
1343	1343	oc	4	120	AEV, AVV AVV/390 (cúria), n/f
1343	1343	oc	8	120	AEV, AVV AVV/390 (cúria), n/f
1344	1344	oc	13	144	AEV, AVV AVV/392 (cúria), n/f
1346	1345	mg	2	156	AEV, AVV AVV/394 (cúria), n/f

\*Conversió feta a partir de la quartera de Torelló de 69,679 litres, (Feliu, 1990: 393)

**Taula 18. Preus del forment a l'antic comtat de Barcelona 1286-1334**

<b>Datació</b>	<b>Lloc</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1286</b>	Molins de Rei	96	quartera de Barcelona	ACA, RP, MR, Vol 966, f.9*
<b>1286</b>	Molins de Rei	96	quartera de Barcelona	ACA, RP, MR, Vol 966, f.9*
<b>1310</b>	Foix	60	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.124r
<b>1310</b>	Foix	72	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.124r
<b>1310</b>	Foix	84	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.124r
<b>1310</b>	Foix	96	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.124r
<b>1310</b>	Foix	108	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.124r
<b>1310</b>	Albà	87	quartera de Barcelona	ADB, VP 1bis, f.112r
<b>1310</b>	Cànoves	36	quartera de Granollers**	ADB, VP 1bis, f.153v-154r
<b>1325</b>	Vilafranca del P.	120	quartera de Barcelona	(Massanell i Esclassans, 1987): p.61-72
<b>1325</b>	Vilafranca del P.	114	quartera de Barcelona	(Massanell i Esclassans, 1987): p.61-72
<b>1325-1326</b>	Cubelles	126	quartera de Cubelles***	ACA, RP, MR, Vol 973 (1326) f.25r
<b>1328-1329</b>	Cubelles	108	quartera de Cubelles***	ACA, RP, MR, Vol 974 (1329) f.26v
<b>1330</b>	Guàrdia del Bruc	144	quartera de Barcelona	ACA, RP, MR, Vol 975/1 (1330) f.25r
<b>1334</b>	<b>gn</b> Terrassa	288	quartera Barcelona	ACVA/AHT, 5/1, f.46r
<b>1334</b>	<b>fb</b> Vallès i Penedès	336	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>fb</b> Igualada i Piera	336	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>mr</b> Vallès i Penedès	306	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>mr</b> Igualada i Piera	303	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>mr</b> Vilafranca del P.	179	quartera Barcelona	ACA, C, 570, f.198v-199r
<b>1334</b>	<b>ab</b> Vallès i Penedès	276	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>ab</b> Igualada i Piera	270	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>mg</b> Vallès i Penedès	246	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>mg</b> Igualada i Piera	237	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>jn</b> Vallès i Penedès	216	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
<b>1334</b>	<b>jn</b> Igualada i Piera	204	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r

\*M. SANMARTÍ ROSET, *El Llibre de comptes de Romeu Gerart (1286-1289)* p. 89.

\*\* La quartera de Granollers equival a 43,449 litres, (Feliu, 1990: 309)

\*\*\* La quartera de Cubelles equival a 76,805 litres, (Feliu, 1990: 407)

**Taula 19. Preus dels cereals al Pirineu 1316-1345**

Any	Mes	Dia	Lloc	Cereal	Preu (db)	Unitat de mesura	Referència documental
1316			La Vansa	ordi	141	sester Bagà*	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.461
1333			La Vansa	civada	141	sester Bagà*	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.461
1333			La Vansa	forment	211,5	sester Bagà*	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.460
1333			La Vansa	ordi	141	sester Bagà*	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.461
1334			Cerdanya	sègol	1440 (6 lliures)	Càrrega de Puigcerdà**	Dietari de Puigcerdà (Galceran ed., 1977), p.57
						Càrrega de Perpinyà***	
1345	ds	14	Bagà	civada	132	sester Bagà	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.447
1345	ds	14	Bagà	civada	128	sester Bagà	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.447
1345	ds	14	Bagà	forment	192	sester Bagà	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.447
1345	ds	14	Bagà	ordi	120	sester Bagà	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.447
1345	ds	14	Bagà	sègol	156	sester Bagà	(Serra i Vilaró, 1989), vol.2, p.447

\* Conversió feta a partir del sester de La Vansa de 35,54 litres, (Feliu, 1990: 316 i 397)

\*\* Conversió feta a partir de la càrrega de Puigcerdà de 149,763 litres, (Feliu, 1990: 354)

\*\*\* Conversió feta a partir de la càrrega de Perpinyà de 169,450 litres, (Feliu, 1990: 346)

**Taula 20. Preus del forment i l'ordi a les terres de Lleida i la Segarra 1330-1334**

Any	Mes	Lloc	Forment (db)	Ordi (db)	Unitat de mesura	Referència documental
1330		Lleida*	30,65		faneca Lleida	AML, Llibre de crims 1330-31, 769, f.46r-47r
1333	ds	Cervera	288		mitgera Cervera	ACS, LC, 1332-33, f.108v; (Turull, 1986), p.40
1333	ds	Cervera	300		mitgera Cervera	ACS, LC, 1332-33, f.108v; (Turull, 1986), p.40
1333	ds	Lleida	60	30	faneca Lleida	AHCB, LC, 13, f.47r-v
1334		Rubiola	144	84	quartera Calaf	ACA, RP, RM, Vol 979/1 (1334) f.41v
1334	fb	Lleida*	72	36	faneca Lleida	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	fb	Cervera	360	240	mitgera Cervera	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	mr	Lleida*	66	33	faneca Lleida	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	mr	Cervera	315	220	mitgera Cervera	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	ab	Cervera	270	200	mitgera Cervera	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	ab	Lleida*	60	30	faneca Lleida	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	mg	Lleida*	54	27	faneca Lleida	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	mg	Cervera	225	180	mitgera Cervera	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	jn	Lleida*	48	24	faneca Lleida	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	jn	Cervera	180	160	mitgera Cervera	ACA, C, 569, f.166r-167r
1338	gn	Lleida*	66,4		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	gn	Lleida*	68,96		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	mg	Lleida*	58,1		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	mg	Lleida*	61,3		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	ag	Lleida*	56,19		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	ag	Lleida*	54,91		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	ag	Lleida*	54,91		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	oc	Lleida*	57,47		faneca Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)

\*Conversió monetària efectuada de la moneda jaquesa a la barcelonesa (=1.277) (Sanahuja, 2013)

**Taula 21. Preus del forment a Tarragona 1288-1348**

Any	Preu (db/qt)	Referència documental
<b>1288*</b>	88,16	ACA, RP, RM, Vol 966, f.66
<b>any normal (1330's?)</b>	168	( <i>Història de Tarragona</i> , 2011), vol.2, p.226
<b>any normal (1330's?)</b>	192	( <i>Història de Tarragona</i> , 2011), vol.2, p.226
<b>1334</b>	600	(Blanch, 1985) vol.2, p.30
<b>1334**</b>	749,38	(Blanch, 1985) vol.2, p.30
<b>1348</b>	120	( <i>Història de Tarragona</i> , 2011), vol.2, p.226
<b>1348</b>	216	( <i>Història de Tarragona</i> , 2011), vol.2, p.226

\*Preu registrat al Castell de Prades i convertit a la quartera de Tarragona (Feliu, 1990: 352)

\*\*Preu registrat a Monblanc i convertit a la quartera de Tarragona (Feliu, 1990: 382)

**Taula 22. Preus dels cereals a Tortosa 1334-1347**

Any	Mes	dia	Cereal	Preu (db*/cafís)	Referència documental
<b>1334</b>			forment	1838,88	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1336</b>	nv	30	forment	1532,4	AMT, Clavaria. 1336-1337, f.35
<b>1336</b>	ds	19	forment	1532,4	AMT, Clavaria. 1336-1337, f.41
<b>1340</b>			avena	398,42	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1340</b>			forment	1072,68	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1340</b>			ordi	459,72	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1345</b>	ag	14	forment	1348,51	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1345</b>	ag	14	ordi	643,61	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1345</b>	nv		forment	1072,68	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1345</b>	nv		forment	1072,68	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1345</b>	nv		ordi	689,58	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1347</b>			forment	1317,86	Preu fixat pel consell (Curto, 1985)
<b>1347</b>			forment	1287,22	AMT, Clavaria. 1347-1348, f.18r
<b>1347</b>			forment	1379,16	AMT, Clavaria. 1347-1348, f.31v
<b>1347</b>			forment	651,27	AMT, Clavaria. 1347-1348, f.31v
<b>1347</b>			forment	1333,19	AMT, Clavaria. 1347-1348, f.35r

\*Conversió monetària efectuada de la moneda jaquesa a la barcelonesa (=1.277) (Sanahuja, 2013)

**Taula 23. Preus del forment a Catalunya 1283-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 1-4, 6-7, 9-11, 13-15 i 17-22)

Any	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	10	1,04	0,78	0,78	1,35	0,24	23%	74%
1284	5	1,36		1,15	1,52	0,16	12%	33%
1285	0							
1286	3	1,45	1,38	1,38	1,59	0,12	8%	15%
1287	6	1,37		1,10	1,73	0,23	16%	57%
1288	19	1,16	1,21	0,86	1,53	0,15	13%	77%
1289	1	1,59		1,59	1,59			
1290	2	1,29		1,20	1,38	0,13	10%	15%
1291	20	1,73	1,73	1,56	1,94	0,10	6%	25%
1292	21	1,40	1,24	1,04	1,55	0,14	10%	49%
1293	18	1,00	0,95	0,89	1,12	0,08	8%	26%
1294	12	1,01	0,96	0,93	1,10	0,05	5%	19%
1295	21	1,00	0,95	0,72	1,21	0,11	11%	68%
1296	18	1,07	1,04	0,89	1,32	0,12	11%	48%
1297	14	1,27	1,47	0,91	1,50	0,17	13%	65%
1298	6	1,05		0,78	1,32	0,20	19%	70%
1299	3	0,81		0,69	0,89	0,10	13%	29%
1300	6	1,35		1,04	1,51	0,17	13%	46%
1301	13	1,14	0,97	0,71	1,47	0,25	22%	106%
1302	12	1,42	1,32	1,32	1,55	0,07	5%	17%
1303	0							
1304	8	1,37	1,38	1,26	1,47	0,07	5%	16%
1305	11	1,26	1,35	1,04	1,38	0,10	8%	33%
1306	14	1,43	1,38	1,12	1,64	0,15	10%	46%
1307	10	1,27	1,29	0,98	1,64	0,17	13%	68%
1308	8	1,04	1,06	0,83	1,17	0,10	10%	41%
1309	14	1,58		1,29	1,79	0,19	12%	39%
1310	7	1,16		0,82	1,55	0,27	23%	90%
1311	10	1,61	1,50	1,36	1,81	0,15	9%	34%
1312	13	1,40	1,35	1,31	1,55	0,07	5%	19%
1313	39	1,64	1,64	1,38	1,97	0,14	8%	43%
1314	60	1,35	1,38	1,01	1,57	0,12	9%	56%
1315	58	1,37	1,04	1,04	3,94	0,54	39%	280%
1316	76	1,27	1,38	1,01	1,61	0,14	11%	60%
1317	27	1,42	1,32	1,21	1,75	0,16	11%	45%
1318	46	1,40	1,47	1,15	1,70	0,14	10%	48%

Any	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1319	78	1,35	1,38	0,99	1,75	0,16	12%	77%
1320	101	1,49	1,38	1,04	1,78	0,12	8%	72%
1321	122	1,37	1,35	1,06	1,83	0,13	10%	72%
1322	39	1,51	1,44	1,17	2,20	0,18	12%	89%
1323	39	1,59	1,64	1,38	1,80	0,12	7%	30%
1324	26	1,73	1,55	1,48	2,14	0,19	11%	44%
1325	38	2,04	1,73	1,54	10,53	1,42	70%	584%
1326	20	1,53	1,47	1,35	1,81	0,12	8%	34%
1327	4	1,57	1,55	1,53	1,65	0,06	4%	8%
1328	4	1,63	1,55	1,55	1,73	0,09	5%	11%
1329	51	1,44	1,38	1,03	1,99	0,18	13%	92%
1330	59	1,52	1,52	1,11	2,65	0,29	19%	139%
1331	3	1,57		1,22	1,96	0,37	24%	61%
1332	12	1,54	1,56	1,17	2,29	0,34	22%	96%
1333	61	3,01	1,94	1,21	6,90	1,45	48%	471%
1334	194	3,04	3,56	1,27	10,90	1,67	55%	761%
1335	47	1,78	1,81	1,52	2,10	0,14	8%	38%
1336	12	1,89	3,06	1,46	3,06	0,56	30%	109%
1337	24	1,43	1,29	1,12	1,91	0,21	15%	70%
1338	44	1,42	1,18	0,98	2,50	0,40	28%	155%
1339	32	1,44	1,32	1,15	1,84	0,16	11%	60%
1340	29	1,64	1,44	1,25	4,83	0,65	40%	286%
1341	28	1,39	1,18	1,18	2,58	0,32	23%	118%
1342	28	1,38	1,31	1,24	1,87	0,17	12%	51%
1343	25	1,55	1,35	1,04	2,04	0,26	17%	96%
1344	23	1,65	1,52	1,38	2,07	0,19	12%	50%
1345	26	1,73	1,55	1,38	2,70	0,32	18%	95%
1346	7	2,40	1,31	1,31	3,88	1,08	45%	197%
1347	8	2,23		1,30	2,76	0,51	23%	112%
1348	3	2,19		1,66	2,99	0,70	32%	80%
1349	1	1,77						
1350	1	1,82						
1351	15	2,27	2,07	1,81	3,71	0,43	19%	105%
<b>mitjana</b>	<b>26,30</b>	<b>1,52</b>	<b>1,45</b>	<b>1,17</b>	<b>2,28</b>	<b>0,28</b>	<b>17%</b>	<b>94%</b>

Taula 24. Preus mensuals del forment a Catalunya 1290-1351

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1290	1289	gn	0							
1290	1289	fb	0							
1290	1289	mr	0							
1290	1289	ab	0							
1290	1289	mg	0							
1290	1289	jn	0							
1290	1290	jl	2	1,38				0		
1290	1290	ag	0							
1290	1290	st	0							
1290	1290	oc	0							
1290	1290	nv	0							
1290	1290	ds	0							
1291	1290	gn	0							
1291	1290	fb	0							
1291	1290	mr	0							
1291	1290	ab	0							
1291	1290	mg	0							
1291	1290	jn	0							
1291	1291	jl	1	1,77						
1291	1291	ag	1	1,75						
1291	1291	st	1	1,63						
1291	1291	oc	1	1,75						
1291	1291	nv	1	1,78						
1291	1291	ds	1	1,83						
1292	1291	gn	1	1,71						
1292	1291	fb	1	1,7						
1292	1291	mr	1	1,73						
1292	1291	ab	1	1,68						
1292	1291	mg	1	1,24						
1292	1291	jn	1	1,55						
1292	1292	jl	1	1,45						
1292	1292	ag	0							
1292	1292	st	1	1,43						
1292	1292	oc	1	1,52						
1292	1292	nv	1	1,47						
1292	1292	ds	1	1,43						
1293	1292	gn	1	1,5						



Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1293	1292	fb	1	1,39						
1293	1292	mr	1	1,21						
1293	1292	ab	1	1,04						
1293	1292	mg	1	1,03						
1293	1292	jn	0							
1293	1293	jl	1	0,94						
1293	1293	ag	1	0,92						
1293	1293	st	0							
1293	1293	oc	1	0,91						
1293	1293	nv	1	0,9						
1293	1293	ds	1	1,03						
1294	1293	gn	1	1,1						
1294	1293	fb	1	1,1						
1294	1293	mr	1	1,07						
1294	1293	ab	1	1,01						
1294	1293	mg	1	1						
1294	1293	jn	2	0,88		0,72	1,04	0,22	26%	44%
1294	1294	jl	0							
1294	1294	ag	1	1,1						
1294	1294	st	1	1,07						
1294	1294	oc	1	1,05						
1294	1294	nv	1	1						
1294	1294	ds	0							
1295	1294	gn	1	1,04						
1295	1294	fb	1	0,95						
1295	1294	mr	1	0,95						
1295	1294	ab	1	0,99						
1295	1294	mg	2	0,91				0		
1295	1294	jn	2	0,95		0,93	0,98	0,04	4%	5%
1295	1295	jl	2	0,96		0,95	0,98	0,02	2%	3%
1295	1295	ag	1	0,95						
1295	1295	st	1	0,95						
1295	1295	oc	2	0,88		0,86	0,91	0,03	3%	5%
1295	1295	nv	3	1,05		0,95	1,12	0,09	9%	18%
1295	1295	ds	3	1,11		1,09	1,12	0,01	1%	3%
1296	1295	gn	1	1,04						
1296	1295	fb	1	1,01						
1296	1295	mr	2	1,06		1,02	1,09	0,05	5%	7%
1296	1295	ab	1	1,21						

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1296	1295	mg	4	0,99		0,89	1,12	0,11	11%	26%
1296	1295	jn	1	0,88						
1296	1296	jl	2	0,92				0		
1296	1296	ag	0							
1296	1296	st	2	1,04				0		
1296	1296	oc	2	1,02		0,97	1,06	0,07	6%	10%
1296	1296	nv	1	1,12						
1296	1296	ds	1	1,04						
1297	1296	gn	2	1,14		1,12	1,15	0,02	2%	3%
1297	1296	fb	2	1,25		1,18	1,32	0,1	8%	12%
1297	1296	mr	1	1,27						
1297	1296	ab	1	1,06						
1297	1296	mg	1	0,99						
1297	1296	jn	0							
1297	1297	jl	0							
1297	1297	ag	0							
1297	1297	st	2	1,02		0,91	1,13	0,16	16%	25%
1297	1297	oc	0							
1297	1297	nv	0							
1297	1297	ds	0							
1298	1297	gn	0							
1298	1297	fb	0							
1298	1297	mr	0							
1298	1297	ab	0							
1298	1297	mg	0							
1298	1297	jn	1	0,88						
1298	1298	jl	0							
1298	1298	ag	0							
1298	1298	st	1	0,78						
1298	1298	oc	0							
1298	1298	nv	0							
1298	1298	ds	0							
1299	1298	gn	0							
1299	1298	fb	0							
1299	1298	mr	0							
1299	1298	ab	0							
1299	1298	mg	0							
1299	1298	jn	1	0,69						
1299	1299	jl	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1299	1299	ag	0							
1299	1299	st	0							
1299	1299	oc	0							
1299	1299	nv	0							
1299	1299	ds	0							
1300	1299	gn	0							
1300	1299	fb	0							
1300	1299	mr	0							
1300	1299	ab	0							
1300	1299	mg	0							
1300	1299	jn	0							
1300	1300	jl	0							
1300	1300	ag	0							
1300	1300	st	0							
1300	1300	oc	0							
1300	1300	nv	0							
1300	1300	ds	0							
1301	1300	gn	0							
1301	1300	fb	0							
1301	1300	mr	1	0,78						
1301	1300	ab	2	0,97				0		
1301	1300	mg	0							
1301	1300	jn	0							
1301	1301	jl	0							
1301	1301	ag	0							
1301	1301	st	0							
1301	1301	oc	0							
1301	1301	nv	0							
1301	1301	ds	2	0,84		0,71	0,97	0,18	22%	36%
1302	1301	gn	0							
1302	1301	fb	0							
1302	1301	mr	0							
1302	1301	ab	0							
1302	1301	mg	0							
1302	1301	jn	0							
1302	1302	jl	0							
1302	1302	ag	0							
1302	1302	st	0							
1302	1302	oc	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1302	1302	nv	0							
1302	1302	ds	0							
1303	1302	gn	0							
1303	1302	fb	0							
1303	1302	mr	0							
1303	1302	ab	0							
1303	1302	mg	0							
1303	1302	jn	0							
1303	1303	jl	0							
1303	1303	ag	0							
1303	1303	st	0							
1303	1303	oc	0							
1303	1303	nv	0							
1303	1303	ds	0							
1304	1303	gn	0							
1304	1303	fb	0							
1304	1303	mr	0							
1304	1303	ab	0							
1304	1303	mg	0							
1304	1303	jn	0							
1304	1304	jl	0							
1304	1304	ag	0							
1304	1304	st	0							
1304	1304	oc	0							
1304	1304	nv	0							
1304	1304	ds	0							
1305	1304	gn	0							
1305	1304	fb	0							
1305	1304	mr	0							
1305	1304	ab	0							
1305	1304	mg	0							
1305	1304	jn	0							
1305	1305	jl	0							
1305	1305	ag	0							
1305	1305	st	0							
1305	1305	oc	0							
1305	1305	nv	0							
1305	1305	ds	0							
1306	1305	gn	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1306	1305	fb	0							
1306	1305	mr	1	1,56						
1306	1305	ab	0							
1306	1305	mg	0							
1306	1305	jn	0							
1306	1306	jl	0							
1306	1306	ag	0							
1306	1306	st	0							
1306	1306	oc	0							
1306	1306	nv	0							
1306	1306	ds	0							
1307	1306	gn	0							
1307	1306	fb	0							
1307	1306	mr	0							
1307	1306	ab	0							
1307	1306	mg	0							
1307	1306	jn	0							
1307	1307	jl	0							
1307	1307	ag	0							
1307	1307	st	0							
1307	1307	oc	0							
1307	1307	nv	0							
1307	1307	ds	0							
1308	1307	gn	0							
1308	1307	fb	1	1,17						
1308	1307	mr	0							
1308	1307	ab	0							
1308	1307	mg	0							
1308	1307	jn	0							
1308	1308	jl	0							
1308	1308	ag	0							
1308	1308	st	0							
1308	1308	oc	0							
1308	1308	nv	0							
1308	1308	ds	0							
1309	1308	gn	0							
1309	1308	fb	0							
1309	1308	mr	0							
1309	1308	ab	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1309	1308	mg	0							
1309	1308	jn	0							
1309	1309	jl	0							
1309	1309	ag	0							
1309	1309	st	0							
1309	1309	oc	0							
1309	1309	nv	0							
1309	1309	ds	0							
1310	1309	gn	0							
1310	1309	fb	0							
1310	1309	mr	0							
1310	1309	ab	0							
1310	1309	mg	0							
1310	1309	jn	0							
1310	1310	jl	0							
1310	1310	ag	0							
1310	1310	st	0							
1310	1310	oc	0							
1310	1310	nv	0							
1310	1310	ds	0							
1311	1310	gn	0							
1311	1310	fb	0							
1311	1310	mr	0							
1311	1310	ab	0							
1311	1310	mg	0							
1311	1310	jn	0							
1311	1311	jl	0							
1311	1311	ag	0							
1311	1311	st	0							
1311	1311	oc	0							
1311	1311	nv	0							
1311	1311	ds	0							
1312	1311	gn	0							
1312	1311	fb	0							
1312	1311	mr	0							
1312	1311	ab	0							
1312	1311	mg	0							
1312	1311	jn	0							
1312	1312	jl	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1312	1312	ag	0							
1312	1312	st	0							
1312	1312	oc	0							
1312	1312	nv	0							
1312	1312	ds	0							
1313	1312	gn	0							
1313	1312	fb	0							
1313	1312	mr	0							
1313	1312	ab	0							
1313	1312	mg	0							
1313	1312	jn	0							
1313	1313	jl	0							
1313	1313	ag	0							
1313	1313	st	0							
1313	1313	oc	0							
1313	1313	nv	0							
1313	1313	ds	0							
1314	1313	gn	0							
1314	1313	fb	0							
1314	1313	mr	0							
1314	1313	ab	0							
1314	1313	mg	2	1,47				0		
1314	1313	jn	0							
1314	1314	jl	0							
1314	1314	ag	0							
1314	1314	st	0							
1314	1314	oc	0							
1314	1314	nv	0							
1314	1314	ds	0							
1315	1314	gn	0							
1315	1314	fb	0							
1315	1314	mr	0							
1315	1314	ab	0							
1315	1314	mg	1	1,09						
1315	1314	jn	1	1,01						
1315	1315	jl	0							
1315	1315	ag	0							
1315	1315	st	0							
1315	1315	oc	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1315	1315	nv	0							
1315	1315	ds	2	1,17		1,12	1,21	0,06	5%	8%
1316	1315	gn	0							
1316	1315	fb	1	1,56						
1316	1315	mr	1	1,56						
1316	1315	ab	0							
1316	1315	mg	1	1,04						
1316	1315	jn	0							
1316	1316	jl	1	1,09						
1316	1316	ag	1	1,04						
1316	1316	st	0							
1316	1316	oc	1	1,24						
1316	1316	nv	0							
1316	1316	ds	0							
1317	1316	gn	1	1,29						
1317	1316	fb	1	1,73						
1317	1316	mr	1	1,5						
1317	1316	ab	0							
1317	1316	mg	1	1,47						
1317	1316	jn	1	1,01						
1317	1317	jl	0							
1317	1317	ag	2	1,27		1,21	1,32	0,08	6%	10%
1317	1317	st	0							
1317	1317	oc	0							
1317	1317	nv	0							
1317	1317	ds	0							
1318	1317	gn	0							
1318	1317	fb	0							
1318	1317	mr	0							
1318	1317	ab	0							
1318	1317	mg	1	1,47						
1318	1317	jn	0							
1318	1318	jl	0							
1318	1318	ag	0							
1318	1318	st	0							
1318	1318	oc	0							
1318	1318	nv	0							
1318	1318	ds	0							
1319	1318	gn	0							



Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1319	1318	fb	0							
1319	1318	mr	0							
1319	1318	ab	1	1,17						
1319	1318	mg	0							
1319	1318	jn	0							
1319	1319	jl	1	1,23						
1319	1319	ag	2	1,51				0		
1319	1319	st	4	1,56	1,51	1,51	1,67	0,07	5%	10%
1319	1319	oc	3	1,52	1,51	1,51	1,55	0,02	2%	3%
1319	1319	nv	1	0,99						
1319	1319	ds	5	1,49	1,5	1,42	1,52	0,04	3%	7%
1320	1319	gn	6	1,57	1,63	1,42	1,7	0,12	7%	19%
1320	1319	fb	9	1,48	1,42	1,4	1,73	0,12	8%	24%
1320	1319	mr	0							
1320	1319	ab	0							
1320	1319	mg	0							
1320	1319	jn	5	1,59	1,55	1,51	1,78	0,11	7%	18%
1320	1320	jl	6	1,58	1,61	1,48	1,61	0,06	4%	9%
1320	1320	ag	3	1,49		1,47	1,52	0,03	2%	4%
1320	1320	st	4	1,44	1,47	1,41	1,47	0,03	2%	4%
1320	1320	oc	3	1,44	1,38	1,38	1,55	0,1	7%	13%
1320	1320	nv	4	1,38				0		
1320	1320	ds	6	1,32	1,35	1,17	1,38	0,08	6%	19%
1321	1320	gn	4	1,46	1,35	1,35	1,73	0,18	12%	28%
1321	1320	fb	4	1,37	1,35	1,35	1,4	0,02	2%	4%
1321	1320	mr	5	1,4	1,42	1,35	1,42	0,03	2%	5%
1321	1320	ab	10	1,36	1,35	1,29	1,41	0,04	3%	9%
1321	1320	mg	9	1,39	1,35	1,29	1,58	0,08	6%	22%
1321	1320	jn	7	1,4	1,37	1,32	1,47	0,06	4%	11%
1321	1321	jl	6	1,45	1,42	1,42	1,52	0,04	3%	7%
1321	1321	ag	9	1,42	1,35	1,35	1,83	0,15	11%	35%
1321	1321	st	7	1,28	1,32	1,18	1,32	0,07	5%	12%
1321	1321	oc	6	1,26	1,29	1,21	1,29	0,04	3%	7%
1321	1321	nv	12	1,53	1,61	1,21	1,68	0,16	10%	39%
1321	1321	ds	4	1,56	1,55	1,55	1,58	0,01	1%	2%
1322	1321	gn	4	1,6	1,55	1,55	1,67	0,06	3%	7%
1322	1321	fb	3	1,37		1,17	1,73	0,31	23%	48%
1322	1321	mr	5	1,55	1,21	1,21	1,81	0,31	20%	50%
1322	1321	ab	3	1,78		1,38	2,2	0,41	23%	60%

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1322	1321	mg	1	1,82						
1322	1321	jn	0							
1322	1322	jl	0							
1322	1322	ag	0							
1322	1322	st	0							
1322	1322	oc	0							
1322	1322	nv	0							
1322	1322	ds	0							
1323	1322	gn	0							
1323	1322	fb	0							
1323	1322	mr	1	1,42						
1323	1322	ab	0							
1323	1322	mg	0							
1323	1322	jn	0							
1323	1323	jl	1	1,58						
1323	1323	ag	0							
1323	1323	st	0							
1323	1323	oc	0							
1323	1323	nv	0							
1323	1323	ds	0							
1324	1323	gn	1	1,88						
1324	1323	fb	1	1,55						
1324	1323	mr	1	1,61						
1324	1323	ab	0							
1324	1323	mg	2	2,09		2,04	2,14	0,07	3%	5%
1324	1323	jn	0							
1324	1324	jl	0							
1324	1324	ag	0							
1324	1324	st	0							
1324	1324	oc	0							
1324	1324	nv	0							
1324	1324	ds	0							
1325	1324	gn	0							
1325	1324	fb	0							
1325	1324	mr	0							
1325	1324	ab	0							
1325	1324	mg	1	2,07						
1325	1324	jn	1	1,56						
1325	1325	jl	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1325	1325	ag	1	1,81						
1325	1325	st	0							
1325	1325	oc	2	1,73				0		
1325	1325	nv	0							
1325	1325	ds	0							
1326	1325	gn	0							
1326	1325	fb	0							
1326	1325	mr	0							
1326	1325	ab	0							
1326	1325	mg	0							
1326	1325	jn	0							
1326	1326	jl	0							
1326	1326	ag	0							
1326	1326	st	0							
1326	1326	oc	0							
1326	1326	nv	0							
1326	1326	ds	0							
1327	1326	gn	0							
1327	1326	fb	1	1,44						
1327	1326	mr	0							
1327	1326	ab	0							
1327	1326	mg	0							
1327	1326	jn	0							
1327	1327	jl	0							
1327	1327	ag	0							
1327	1327	st	0							
1327	1327	oc	0							
1327	1327	nv	0							
1327	1327	ds	0							
1328	1327	gn	0							
1328	1327	fb	0							
1328	1327	mr	0							
1328	1327	ab	0							
1328	1327	mg	0							
1328	1327	jn	0							
1328	1328	jl	1	1,68						
1328	1328	ag	0							
1328	1328	st	0							
1328	1328	oc	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1328	1328	nv	0							
1328	1328	ds	0							
1329	1328	gn	0							
1329	1328	fb	0							
1329	1328	mr	0							
1329	1328	ab	0							
1329	1328	mg	0							
1329	1328	jn	0							
1329	1329	jl	0							
1329	1329	ag	0							
1329	1329	st	1	1,61						
1329	1329	oc	0							
1329	1329	nv	0							
1329	1329	ds	0							
1330	1329	gn	0							
1330	1329	fb	2	1,38				0		
1330	1329	mr	1	1,29						
1330	1329	ab	1	2,07						
1330	1329	mg	3	1,79		1,56	2,07	0,26	15%	33%
1330	1329	jn	2	1,78		1,56	2	0,32	18%	29%
1330	1330	jl	0							
1330	1330	ag	1	1,49						
1330	1330	st	0							
1330	1330	oc	0							
1330	1330	nv	1	1,49						
1330	1330	ds	1	1,65						
1331	1330	gn	0							
1331	1330	fb	0							
1331	1330	mr	0							
1331	1330	ab	0							
1331	1330	mg	0							
1331	1330	jn	0							
1331	1331	jl	0							
1331	1331	ag	0							
1331	1331	st	0							
1331	1331	oc	0							
1331	1331	nv	0							
1331	1331	ds	0							
1332	1331	gn	0							

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1332	1331	fb	0							
1332	1331	mr	0							
1332	1331	ab	1	1,56						
1332	1331	mg	1	1,56						
1332	1331	jn	0							
1332	1332	jl	0							
1332	1332	ag	1	1,17						
1332	1332	st	1	1,56						
1332	1332	oc	0							
1332	1332	nv	0							
1332	1332	ds	0							
1333	1332	gn	0							
1333	1332	fb	0							
1333	1332	mr	0							
1333	1332	ab	2	1,58		1,21	1,94	0,52	33%	61%
1333	1332	mg	2	1,94				0		
1333	1332	jn	3	2,41	2,59	2,04	2,59	0,32	13%	27%
1333	1333	jl	0							
1333	1333	ag	0							
1333	1333	st	0							
1333	1333	oc	3	1,76		1,27	2,07	0,43	25%	64%
1333	1333	nv	3	2,97	3,45	2,01	3,45	0,83	28%	72%
1333	1333	ds	4	3,8		3,13	4,49	0,7	18%	43%
1334	1333	gn	2	3,25		3,2	3,31	0,08	2%	3%
1334	1333	fb	9	4,07	5,18	1,94	5,18	1,19	29%	166%
1334	1333	mr	11	3,16	4,4	1,75	4,4	1,09	34%	151%
1334	1333	ab	14	2,98	2,33	1,27	6,9	1,42	48%	445%
1334	1333	mg	9	2,9	3,54	1,94	4,14	0,84	29%	113%
1334	1333	jn	10	2,78	3,11	1,74	4,49	0,96	34%	158%
1334	1334	jl	2	1,95		1,9	1,99	0,07	3%	5%
1334	1334	ag	3	1,94	1,9	1,9	2,03	0,08	4%	7%
1334	1334	st	2	2,23		2,02	2,45	0,3	14%	21%
1334	1334	oc	2	2,11		1,98	2,25	0,19	9%	13%
1334	1334	nv	1	1,83						
1334	1334	ds	2	2,04		1,89	2,18	0,21	10%	15%
1335	1334	gn	2	1,95		1,83	2,07	0,17	9%	13%
1335	1334	fb	1	1,48						
1335	1334	mr	2	1,9		1,72	2,07	0,25	13%	20%
1335	1334	ab	2	1,75		1,74	1,76	0,01	1%	1%

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1335	1334	mg	3	1,84		1,7	2,06	0,19	10%	21%
1335	1334	jn	1	1,62						
1335	1335	jl	1	1,7						
1335	1335	ag	1	1,95						
1335	1335	st	1	1,72						
1335	1335	oc	2	1,74		1,73	1,74	0	0%	0%
1335	1335	nv	1	1,61						
1335	1335	ds	1	1,83						
1336	1335	gn	3	1,78		1,77	1,81	0,02	1%	2%
1336	1335	fb	1	1,81						
1336	1335	mr	1	1,71						
1336	1335	ab	1	1,55						
1336	1335	mg	1	1,46						
1336	1335	jn	1	1,53						
1336	1336	jl	1	1,73						
1336	1336	ag	1	1,83						
1336	1336	st	1	1,86						
1336	1336	oc	1	1,63						
1336	1336	nv	2	2,32		1,57	3,06	1,06	46%	96%
1336	1336	ds	2	2,31		1,55	3,06	1,07	46%	97%
1337	1336	gn	0							
1337	1336	fb	0							
1337	1336	mr	0							
1337	1336	ab	0							
1337	1336	mg	2	1,55				0		
1337	1336	jn	0							
1337	1337	jl	2	1,38		1,29	1,47	0,12	9%	13%
1337	1337	ag	3	1,53		1,52	1,54	0,01	0%	1%
1337	1337	st	3	1,42		1,38	1,47	0,04	3%	6%
1337	1337	oc	0							
1337	1337	nv	1	1,4						
1337	1337	ds	2	1,34		1,29	1,4	0,07	5%	8%
1338	1337	gn	3	2,07		1,29	2,5	0,67	32%	93%
1338	1337	fb	1	1,27						
1338	1337	mr	2	1,19		1,12	1,27	0,1	9%	13%
1338	1337	ab	3	1,17	1,12	1,12	1,26	0,08	7%	12%
1338	1337	mg	7	1,52	1,21	1,21	2,22	0,45	30%	84%
1338	1337	jn	2	1,18				0		
1338	1338	jl	2	1,18				0		

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1338	1338	ag	3	2,01	1,99	1,99	2,04	0,03	1%	2%
1338	1338	st	3	1,16	1,17	1,14	1,17	0,01	1%	2%
1338	1338	oc	2	1,59		1,09	2,08	0,7	44%	90%
1338	1338	nv	5	1,14	1,18	1,09	1,18	0,04	3%	8%
1338	1338	ds	2	1,22				0		
1339	1338	gn	3	1,32		1,28	1,34	0,03	2%	4%
1339	1338	fb	2	1,34		1,32	1,37	0,03	2%	3%
1339	1338	mr	3	1,35		1,34	1,37	0,02	1%	3%
1339	1338	ab	1	1,42						
1339	1338	mg	3	1,42		1,41	1,44	0,01	1%	2%
1339	1338	jn	3	1,41		1,4	1,42	0,01	1%	2%
1339	1339	jl	2	1,41		1,4	1,42	0,02	1%	2%
1339	1339	ag	3	1,38		1,32	1,42	0,05	4%	8%
1339	1339	st	3	1,34		1,21	1,54	0,17	13%	28%
1339	1339	oc	4	1,44		1,21	1,75	0,27	19%	45%
1339	1339	nv	3	1,48		1,15	1,68	0,29	19%	46%
1339	1339	ds	4	1,56		1,47	1,68	0,09	6%	15%
1340	1339	gn	0							
1340	1339	fb	0							
1340	1339	mr	2	1,32		1,32	1,32	0	0%	0%
1340	1339	ab	2	1,32				0		
1340	1339	mg	3	1,41	1,41	1,41	1,41	0	0%	0%
1340	1339	jn	2	1,35		1,27	1,44	0,12	9%	14%
1340	1340	jl	2	1,26		1,25	1,27	0,01	1%	1%
1340	1340	ag	3	1,42		1,35	1,55	0,11	8%	15%
1340	1340	st	2	1,55				0		
1340	1340	oc	3	1,75	1,74	1,74	1,78	0,02	1%	2%
1340	1340	nv	1	4,83						
1340	1340	ds	2	1,57		1,55	1,58	0,02	1%	2%
1341	1340	gn	0							
1341	1340	fb	0							
1341	1340	mr	3	1,43		1,4	1,47	0,04	3%	5%
1341	1340	ab	1	1,4						
1341	1340	mg	2	1,27				0		
1341	1340	jn	4	1,25	1,21	1,21	1,32	0,05	4%	10%
1341	1341	jl	0							
1341	1341	ag	4	1,46	1,38	1,38	1,65	0,13	9%	20%
1341	1341	st	1	1,73						
1341	1341	oc	4	1,83		1,27	3,45	1,08	59%	173%

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1341	1341	nv	0							
1341	1341	ds	4	1,27		1,21	1,34	0,05	4%	11%
1342	1341	gn	2	1,18				0		
1342	1341	fb	3	1,19	1,18	1,18	1,21	0,02	1%	2%
1342	1341	mr	2	1,18				0		
1342	1341	ab	0							
1342	1341	mg	3	1,37		1,31	1,44	0,06	5%	10%
1342	1341	jn	2	1,31				0		
1342	1342	jl	3	1,29		1,27	1,32	0,03	2%	5%
1342	1342	ag	2	1,24				0		
1342	1342	st	0							
1342	1342	oc	2	1,29				0		
1342	1342	nv	2	1,28				0		
1342	1342	ds	0							
1343	1342	gn	2	1,28				0		
1343	1342	fb	2	1,31				0		
1343	1342	mr	2	1,38				0		
1343	1342	ab	2	1,32		1,31	1,34	0,02	2%	2%
1343	1342	mg	3	1,35				0		
1343	1342	jn	2	1,26		1,22	1,29	0,05	4%	6%
1343	1343	jl	1	1,21						
1343	1343	ag	0							
1343	1343	st	1	1,9						
1343	1343	oc	3	1,67	1,73	1,55	1,73	0,1	6%	11%
1343	1343	nv	1	1,61						
1343	1343	ds	0							
1344	1343	gn	1	1,78						
1344	1343	fb	2	1,83		1,81	1,84	0,02	1%	2%
1344	1343	mr	2	1,7				0		
1344	1343	ab	3	1,29		1,04	1,5	0,23	18%	44%
1344	1343	mg	1	1,44						
1344	1343	jn	2	1,54		1,52	1,55	0,02	1%	2%
1344	1344	jl	1	1,5						
1344	1344	ag	2	1,71		1,47	1,94	0,34	20%	33%
1344	1344	st	2	1,52		1,47	1,58	0,08	5%	8%
1344	1344	oc	2	1,82		1,57	2,07	0,36	20%	32%
1344	1344	nv	1	1,5						
1344	1344	ds	1	1,67						
1345	1344	gn	1	1,6						



Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1345	1344	fb	2	1,48		1,38	1,58	0,14	10%	15%
1345	1344	mr	1	1,52						
1345	1344	ab	1	1,52						
1345	1344	mg	0							
1345	1344	jn	0							
1345	1345	jl	0							
1345	1345	ag	1	2,7						
1345	1345	st	0							
1345	1345	oc	1	1,56						
1345	1345	nv	2	2,14				0		
1345	1345	ds	1	2,3						
1346	1345	gn	0							
1346	1345	fb	0							
1346	1345	mr	0							
1346	1345	ab	0							
1346	1345	mg	1	2,25						
1346	1345	jn	0							
1346	1346	jl	0							
1346	1346	ag	0							
1346	1346	st	0							
1346	1346	oc	1	2,14						
1346	1346	nv	0							
1346	1346	ds	0							
1347	1346	gn	0							
1347	1346	fb	0							
1347	1346	mr	0							
1347	1346	ab	0							
1347	1346	mg	0							
1347	1346	jn	0							
1347	1347	jl	0							
1347	1347	ag	0							
1347	1347	st	0							
1347	1347	oc	1	1,94						
1347	1347	nv	0							
1347	1347	ds	1	2,04						
1348	1347	gn	0							
1348	1347	fb	0							
1348	1347	mr	0							
1348	1347	ab	1	1,96						

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1348	1347	mg	0							
1348	1347	jn	0							
1348	1348	jl	0							
1348	1348	ag	0							
1348	1348	st	0							
1348	1348	oc	0							
1348	1348	nv	0							
1348	1348	ds	1	1,93						
1349	1348	gn	0							
1349	1348	fb	1	1,77						
1349	1348	mr	0							
1349	1348	ab	0							
1349	1348	mg	0							
1349	1348	jn	0							
1349	1349	jl	0							
1349	1349	ag	0							
1349	1349	st	0							
1349	1349	oc	0							
1349	1349	nv	0							
1349	1349	ds	0							
1350	1349	gn	0							
1350	1349	fb	0							
1350	1349	mr	0							
1350	1349	ab	0							
1350	1349	mg	0							
1350	1349	jn	0							
1350	1350	jl	1	1,82						
1350	1350	ag	0							
1350	1350	st	0							
1350	1350	oc	0							
1350	1350	nv	0							
1350	1350	ds	0							
1351	1350	gn	0							
1351	1350	fb	0							
1351	1350	mr	0							
1351	1350	ab	0							
1351	1350	mg	0							
1351	1350	jn	0							
1351	1351	jl	1	1,81						

<b>Any civil</b>	<b>Any collita</b>	<b>Mes</b>	<b>Nombre dades</b>	<b>Mitjana (db/l)</b>	<b>Moda (db/mg)</b>	<b>Mínim (db/l)</b>	<b>Màxim (db/l)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intramensual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intramensual (%)</b>
1351	1351	ag	0							
1351	1351	st	1	2,16						
1351	1351	oc	0							
1351	1351	nv	0							
1351	1351	ds	1	2,07						

**Taula 25. Preus mensuals del forment a Catalunya 1290-1351 (sense llacunes)**

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1290	1290	jl	2	1,38				0		
1291	1291	jl	1	1,77						
1291	1291	ag	1	1,75						
1291	1291	st	1	1,63						
1291	1291	oc	1	1,75						
1291	1291	nv	1	1,78						
1291	1291	ds	1	1,83						
1292	1291	gn	1	1,71						
1292	1291	fb	1	1,7						
1292	1291	mr	1	1,73						
1292	1291	ab	1	1,68						
1292	1291	mg	1	1,24						
1292	1291	jn	1	1,55						
1292	1292	jl	1	1,45						
1292	1292	st	1	1,43						
1292	1292	oc	1	1,52						
1292	1292	nv	1	1,47						
1292	1292	ds	1	1,43						
1293	1292	gn	1	1,5						
1293	1292	fb	1	1,39						
1293	1292	mr	1	1,21						
1293	1292	ab	1	1,04						
1293	1292	mg	1	1,03						
1293	1293	jl	1	0,94						
1293	1293	ag	1	0,92						
1293	1293	oc	1	0,91						
1293	1293	nv	1	0,9						
1293	1293	ds	1	1,03						
1294	1293	gn	1	1,1						
1294	1293	fb	1	1,1						
1294	1293	mr	1	1,07						
1294	1293	ab	1	1,01						
1294	1293	mg	1	1						
1294	1293	jn	2	0,88		0,72	1,04	0,22	26%	44%
1294	1294	ag	1	1,1						
1294	1294	st	1	1,07						
1294	1294	oc	1	1,05						

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1294	1294	nv	1	1						
1295	1294	gn	1	1,04						
1295	1294	fb	1	0,95						
1295	1294	mr	1	0,95						
1295	1294	ab	1	0,99						
1295	1294	mg	2	0,91				0		
1295	1294	jn	2	0,95		0,93	0,98	0,04	4%	5%
1295	1295	jl	2	0,96		0,95	0,98	0,02	2%	3%
1295	1295	ag	1	0,95						
1295	1295	st	1	0,95						
1295	1295	oc	2	0,88		0,86	0,91	0,03	3%	5%
1295	1295	nv	3	1,05		0,95	1,12	0,09	9%	18%
1295	1295	ds	3	1,11		1,09	1,12	0,01	1%	3%
1296	1295	gn	1	1,04						
1296	1295	fb	1	1,01						
1296	1295	mr	2	1,06		1,02	1,09	0,05	5%	7%
1296	1295	ab	1	1,21						
1296	1295	mg	4	0,99		0,89	1,12	0,11	11%	26%
1296	1295	jn	1	0,88						
1296	1296	jl	2	0,92				0		
1296	1296	st	2	1,04				0		
1296	1296	oc	2	1,02		0,97	1,06	0,07	6%	10%
1296	1296	nv	1	1,12						
1296	1296	ds	1	1,04						
1297	1296	gn	2	1,14		1,12	1,15	0,02	2%	3%
1297	1296	fb	2	1,25		1,18	1,32	0,1	8%	12%
1297	1296	mr	1	1,27						
1297	1296	ab	1	1,06						
1297	1296	mg	1	0,99						
1297	1297	st	2	1,02		0,91	1,13	0,16	16%	25%
1298	1297	jn	1	0,88						
1298	1298	st	1	0,78						
1299	1298	jn	1	0,69						
1301	1300	mr	1	0,78						
1301	1300	ab	2	0,97				0		
1301	1301	ds	2	0,84		0,71	0,97	0,18	22%	36%
1306	1305	mr	1	1,56						
1308	1307	fb	1	1,17						
1314	1313	mg	2	1,47				0		

Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1315	1314	mg	1	1,09						
1315	1314	jn	1	1,01						
1315	1315	ds	2	1,17		1,12	1,21	0,06	5%	8%
1316	1315	fb	1	1,56						
1316	1315	mr	1	1,56						
1316	1315	mg	1	1,04						
1316	1316	jl	1	1,09						
1316	1316	ag	1	1,04						
1316	1316	oc	1	1,24						
1317	1316	gn	1	1,29						
1317	1316	fb	1	1,73						
1317	1316	mr	1	1,5						
1317	1316	mg	1	1,47						
1317	1316	jn	1	1,01						
1317	1317	ag	2	1,27		1,21	1,32	0,08	6%	10%
1318	1317	mg	1	1,47						
1319	1318	ab	1	1,17						
1319	1319	jl	1	1,23						
1319	1319	ag	2	1,51				0		
1319	1319	st	4	1,56	1,51	1,51	1,67	0,07	5%	10%
1319	1319	oc	3	1,52	1,51	1,51	1,55	0,02	2%	3%
1319	1319	nv	1	0,99						
1319	1319	ds	5	1,49	1,5	1,42	1,52	0,04	3%	7%
1320	1319	gn	6	1,57	1,63	1,42	1,7	0,12	7%	19%
1320	1319	fb	9	1,48	1,42	1,4	1,73	0,12	8%	24%
1320	1319	jn	5	1,59	1,55	1,51	1,78	0,11	7%	18%
1320	1320	jl	6	1,58	1,61	1,48	1,61	0,06	4%	9%
1320	1320	ag	3	1,49		1,47	1,52	0,03	2%	4%
1320	1320	st	4	1,44	1,47	1,41	1,47	0,03	2%	4%
1320	1320	oc	3	1,44	1,38	1,38	1,55	0,1	7%	13%
1320	1320	nv	4	1,38				0		
1320	1320	ds	6	1,32	1,35	1,17	1,38	0,08	6%	19%
1321	1320	gn	4	1,46	1,35	1,35	1,73	0,18	12%	28%
1321	1320	fb	4	1,37	1,35	1,35	1,4	0,02	2%	4%
1321	1320	mr	5	1,4	1,42	1,35	1,42	0,03	2%	5%
1321	1320	ab	10	1,36	1,35	1,29	1,41	0,04	3%	9%
1321	1320	mg	9	1,39	1,35	1,29	1,58	0,08	6%	22%
1321	1320	jn	7	1,4	1,37	1,32	1,47	0,06	4%	11%
1321	1321	jl	6	1,45	1,42	1,42	1,52	0,04	3%	7%

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1321	1321	ag	9	1,42	1,35	1,35	1,83	0,15	11%	35%
1321	1321	st	7	1,28	1,32	1,18	1,32	0,07	5%	12%
1321	1321	oc	6	1,26	1,29	1,21	1,29	0,04	3%	7%
1321	1321	nv	12	1,53	1,61	1,21	1,68	0,16	10%	39%
1321	1321	ds	4	1,56	1,55	1,55	1,58	0,01	1%	2%
1322	1321	gn	4	1,6	1,55	1,55	1,67	0,06	3%	7%
1322	1321	fb	3	1,37		1,17	1,73	0,31	23%	48%
1322	1321	mr	5	1,55	1,21	1,21	1,81	0,31	20%	50%
1322	1321	ab	3	1,78		1,38	2,2	0,41	23%	60%
1322	1321	mg	1	1,82						
1323	1322	mr	1	1,42						
1323	1323	jl	1	1,58						
1324	1323	gn	1	1,88						
1324	1323	fb	1	1,55						
1324	1323	mr	1	1,61						
1324	1323	mg	2	2,09		2,04	2,14	0,07	3%	5%
1325	1324	mg	1	2,07						
1325	1324	jn	1	1,56						
1325	1325	ag	1	1,81						
1325	1325	oc	2	1,73				0		
1327	1326	fb	1	1,44						
1328	1328	jl	1	1,68						
1329	1329	st	1	1,61						
1330	1329	fb	2	1,38				0		
1330	1329	mr	1	1,29						
1330	1329	ab	1	2,07						
1330	1329	mg	3	1,79		1,56	2,07	0,26	15%	33%
1330	1329	jn	2	1,78		1,56	2	0,32	18%	29%
1330	1330	ag	1	1,49						
1330	1330	nv	1	1,49						
1330	1330	ds	1	1,65						
1332	1331	ab	1	1,56						
1332	1331	mg	1	1,56						
1332	1332	ag	1	1,17						
1332	1332	st	1	1,56						
1333	1332	ab	2	1,58		1,21	1,94	0,52	33%	61%
1333	1332	mg	2	1,94				0		
1333	1332	jn	3	2,41	2,59	2,04	2,59	0,32	13%	27%
1333	1333	oc	3	1,76		1,27	2,07	0,43	25%	64%

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1333	1333	nv	3	2,97	3,45	2,01	3,45	0,83	28%	72%
1333	1333	ds	4	3,8		3,13	4,49	0,7	18%	43%
1334	1333	gn	2	3,25		3,2	3,31	0,08	2%	3%
1334	1333	fb	9	4,07	5,18	1,94	5,18	1,19	29%	166%
1334	1333	mr	11	3,16	4,4	1,75	4,4	1,09	34%	151%
1334	1333	ab	14	2,98	2,33	1,27	6,9	1,42	48%	445%
1334	1333	mg	9	2,9	3,54	1,94	4,14	0,84	29%	113%
1334	1333	jn	10	2,78	3,11	1,74	4,49	0,96	34%	158%
1334	1334	jl	2	1,95		1,9	1,99	0,07	3%	5%
1334	1334	ag	3	1,94	1,9	1,9	2,03	0,08	4%	7%
1334	1334	st	2	2,23		2,02	2,45	0,3	14%	21%
1334	1334	oc	2	2,11		1,98	2,25	0,19	9%	13%
1334	1334	nv	1	1,83						
1334	1334	ds	2	2,04		1,89	2,18	0,21	10%	15%
1335	1334	gn	2	1,95		1,83	2,07	0,17	9%	13%
1335	1334	fb	1	1,48						
1335	1334	mr	2	1,9		1,72	2,07	0,25	13%	20%
1335	1334	ab	2	1,75		1,74	1,76	0,01	1%	1%
1335	1334	mg	3	1,84		1,7	2,06	0,19	10%	21%
1335	1334	jn	1	1,62						
1335	1335	jl	1	1,7						
1335	1335	ag	1	1,95						
1335	1335	st	1	1,72						
1335	1335	oc	2	1,74		1,73	1,74	0	0%	0%
1335	1335	nv	1	1,61						
1335	1335	ds	1	1,83						
1336	1335	gn	3	1,78		1,77	1,81	0,02	1%	2%
1336	1335	fb	1	1,81						
1336	1335	mr	1	1,71						
1336	1335	ab	1	1,55						
1336	1335	mg	1	1,46						
1336	1335	jn	1	1,53						
1336	1336	jl	1	1,73						
1336	1336	ag	1	1,83						
1336	1336	st	1	1,86						
1336	1336	oc	1	1,63						
1336	1336	nv	2	2,32		1,57	3,06	1,06	46%	96%
1336	1336	ds	2	2,31		1,55	3,06	1,07	46%	97%
1337	1336	mg	2	1,55				0		



Any civil	Any collita	Mes	Nombre dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1337	1337	jl	2	1,38		1,29	1,47	0,12	9%	13%
1337	1337	ag	3	1,53		1,52	1,54	0,01	0%	1%
1337	1337	st	3	1,42		1,38	1,47	0,04	3%	6%
1337	1337	nv	1	1,4						
1337	1337	ds	2	1,34		1,29	1,4	0,07	5%	8%
1338	1337	gn	3	2,07		1,29	2,5	0,67	32%	93%
1338	1337	fb	1	1,27						
1338	1337	mr	2	1,19		1,12	1,27	0,1	9%	13%
1338	1337	ab	3	1,17	1,12	1,12	1,26	0,08	7%	12%
1338	1337	mg	7	1,52	1,21	1,21	2,22	0,45	30%	84%
1338	1337	jn	2	1,18				0		
1338	1338	jl	2	1,18				0		
1338	1338	ag	3	2,01	1,99	1,99	2,04	0,03	1%	2%
1338	1338	st	3	1,16	1,17	1,14	1,17	0,01	1%	2%
1338	1338	oc	2	1,59		1,09	2,08	0,7	44%	90%
1338	1338	nv	5	1,14	1,18	1,09	1,18	0,04	3%	8%
1338	1338	ds	2	1,22				0		
1339	1338	gn	3	1,32		1,28	1,34	0,03	2%	4%
1339	1338	fb	2	1,34		1,32	1,37	0,03	2%	3%
1339	1338	mr	3	1,35		1,34	1,37	0,02	1%	3%
1339	1338	ab	1	1,42						
1339	1338	mg	3	1,42		1,41	1,44	0,01	1%	2%
1339	1338	jn	3	1,41		1,4	1,42	0,01	1%	2%
1339	1339	jl	2	1,41		1,4	1,42	0,02	1%	2%
1339	1339	ag	3	1,38		1,32	1,42	0,05	4%	8%
1339	1339	st	3	1,34		1,21	1,54	0,17	13%	28%
1339	1339	oc	4	1,44		1,21	1,75	0,27	19%	45%
1339	1339	nv	3	1,48		1,15	1,68	0,29	19%	46%
1339	1339	ds	4	1,56		1,47	1,68	0,09	6%	15%
1340	1339	mr	2	1,32		1,32	1,32	0	0%	0%
1340	1339	ab	2	1,32				0		
1340	1339	mg	3	1,41	1,41			0	0%	0%
1340	1339	jn	2	1,35		1,27	1,44	0,12	9%	14%
1340	1340	jl	2	1,26		1,25	1,27	0,01	1%	1%
1340	1340	ag	3	1,42		1,35	1,55	0,11	8%	15%
1340	1340	st	2	1,55				0		
1340	1340	oc	3	1,75	1,74	1,74	1,78	0,02	1%	2%
1340	1340	nv	1	4,83						
1340	1340	ds	2	1,57		1,55	1,58	0,02	1%	2%

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1341	1340	mr	3	1,43		1,4	1,47	0,04	3%	5%
1341	1340	ab	1	1,4						
1341	1340	mg	2	1,27				0		
1341	1340	jn	4	1,25	1,21	1,21	1,32	0,05	4%	10%
1341	1341	ag	4	1,46	1,38	1,38	1,65	0,13	9%	20%
1341	1341	st	1	1,73						
1341	1341	oc	4	1,83		1,27	3,45	1,08	59%	173%
1341	1341	ds	4	1,27		1,21	1,34	0,05	4%	11%
1342	1341	gn	2	1,18				0		
1342	1341	fb	3	1,19	1,18	1,18	1,21	0,02	1%	2%
1342	1341	mr	2	1,18				0		
1342	1341	mg	3	1,37		1,31	1,44	0,06	5%	10%
1342	1341	jn	2	1,31				0		
1342	1342	jl	3	1,29		1,27	1,32	0,03	2%	5%
1342	1342	ag	2	1,24				0		
1342	1342	oc	2	1,29				0		
1342	1342	nv	2	1,28				0		
1343	1342	gn	2	1,28				0		
1343	1342	fb	2	1,31				0		
1343	1342	mr	2	1,38				0		
1343	1342	ab	2	1,32		1,31	1,34	0,02	2%	2%
1343	1342	mg	3	1,35				0		
1343	1342	jn	2	1,26		1,22	1,29	0,05	4%	6%
1343	1343	jl	1	1,21						
1343	1343	st	1	1,9						
1343	1343	oc	3	1,67	1,73	1,55	1,73	0,1	6%	11%
1343	1343	nv	1	1,61						
1344	1343	gn	1	1,78						
1344	1343	fb	2	1,83		1,81	1,84	0,02	1%	2%
1344	1343	mr	2	1,7				0		
1344	1343	ab	3	1,29		1,04	1,5	0,23	18%	44%
1344	1343	mg	1	1,44						
1344	1343	jn	2	1,54		1,52	1,55	0,02	1%	2%
1344	1344	jl	1	1,5						
1344	1344	ag	2	1,71		1,47	1,94	0,34	20%	33%
1344	1344	st	2	1,52		1,47	1,58	0,08	5%	8%
1344	1344	oc	2	1,82		1,57	2,07	0,36	20%	32%
1344	1344	nv	1	1,5						
1344	1344	ds	1	1,67						

Any civil	Any collita	Mes	Nombres	Mitjana (db/l)	Moda (db/mg)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intramensual (%)	Oscil·lació màxima intramensual (%)
1345	1344	gn	1	1,6						
1345	1344	fb	2	1,48		1,38	1,58	0,14	10%	15%
1345	1344	mr	1	1,52						
1345	1344	ab	1	1,52						
1345	1345	ag	1	2,7						
1345	1345	oc	1	1,56						
1345	1345	nv	2	2,14				0		
1345	1345	ds	1	2,3						
1346	1345	mg	1	2,25						
1346	1346	oc	1	2,14						
1347	1347	oc	1	1,94						
1347	1347	ds	1	2,04						
1348	1347	ab	1	1,96						
1348	1348	ds	1	1,93						
1349	1348	fb	1	1,77						
1350	1350	jl	1	1,82						
1351	1351	jl	1	1,81						
1351	1351	st	1	2,16						
1351	1351	ds	1	2,07						

**Taula 26. Procedència dels preus del forment a la sèrie catalana 1283-1351**

<b>Indrets i fonts</b>		<b>Nombre de dades</b>	
<b>Barcelona</b>	Comptabilitat Almoina	1265	1459
	Comptabilitat Tripó	145	
	Comptabilitat Molins	19	
	Documentació municipal	14	
	Protocols notariais	13	
	Comptabilitat Vejà	3	
<b>Terres gironines</b>	Almoina del pa	175	396
	Castelló d'Empúries	159	
	Documentació municipal	27	
	Batlle general	17	
	Altres terres gironines	13	
	Palamós	5	
<b>Altres</b>	Comtat de Barcelona	25	90
	Ponent	23	
	Vic	19	
	Tortosa	12	
	Tarragona	8	
	Pirineu	3	
<b>TOTAL</b>		<b>1945</b>	

**Taula 27. Procedència dels preus del forment any a any 1283-1351**

<b>Any</b>	<b>Nombre total dades</b>	<b>Nombre dades Barcelona</b>	<b>% dades Barcelona</b>	<b>Nombre dades Girona</b>	<b>% dades Girona</b>	<b>Nombre dades Altres</b>	<b>% dades Altres</b>
1283	10	10	100%	0	0%	0	0%
1284	5	5	100%	0	0%	0	0%
1285	0	0		0		0	
1286	3	1	33%	0	0%	2	67%
1287	6	4	67%	2	33%	0	0%
1288	19	17	89%	1	5%	1	5%
1289	1	0	0%	1	100%	0	0%
1290	3	1	33%	2	67%	0	0%
1291	20	20	100%	0	0%	0	0%
1292	21	21	100%	0	0%	0	0%
1293	18	18	100%	0	0%	0	0%
1294	12	12	100%	0	0%	0	0%
1295	21	21	100%	0	0%	0	0%
1296	18	18	100%	0	0%	0	0%
1297	14	12	86%	2	14%	0	0%
1298	6	4	67%	2	33%	0	0%
1299	3	2	67%	0	0%	1	33%
1300	6	6	100%	0	0%	0	0%
1301	13	8	62%	5	38%	0	0%
1302	12	12	100%	0	0%	0	0%
1303	0	0		0		0	
1304	8	8	100%	0	0%	0	0%
1305	11	11	100%	0	0%	0	0%
1306	14	13	93%	1	7%	0	0%
1307	10	10	100%	0	0%	0	0%
1308	8	7	88%	1	13%	0	0%
1309	14	14	100%	0	0%	0	0%
1310	7	0	0%	0	0%	7	100%
1311	10	10	100%	0	0%	0	0%
1312	14	13	93%	0	0%	1	7%
1313	39	39	100%	0	0%	0	0%
1314	60	60	100%	0	0%	0	0%
1315	58	53	91%	5	9%	0	0%
1316	77	75	97%	2	3%	0	0%
1317	26	26	100%	0	0%	0	0%

<b>Any</b>	<b>Nombre total dades</b>	<b>Nombre dades Barcelona</b>	<b>% dades Barcelona</b>	<b>Nombre dades Girona</b>	<b>% dades Girona</b>	<b>Nombre dades Altres</b>	<b>% dades Altres</b>
1318	46	46	100%	0	0%	0	0%
1319	93	88	95%	5	5%	0	0%
1320	107	107	100%	0	0%	0	0%
1321	108	107	99%	0	0%	1	1%
1322	31	27	87%	4	13%	0	0%
1323	40	40	100%	0	0%	0	0%
1324	25	22	88%	3	12%	0	0%
1325	37	34	92%	0	0%	3	8%
1326	20	19	95%	0	0%	1	5%
1327	4	3	75%	1	25%	0	0%
1328	4	4	100%	0	0%	0	0%
1329	53	46	87%	6	11%	1	2%
1330	58	44	76%	6	10%	8	14%
1331	3	1	33%	2	67%	0	0%
1332	16	2	13%	10	63%	4	25%
1333	60	14	23%	42	70%	4	7%
1334	192	57	30%	109	57%	26	14%
1335	48	44	92%	3	6%	1	2%
1336	12	9	75%	1	8%	2	17%
1337	24	21	88%	3	13%	0	0%
1338	45	30	67%	7	16%	8	18%
1339	32	32	100%	0	0%	0	0%
1340	31	26	84%	2	6%	3	10%
1341	25	23	92%	1	4%	1	4%
1342	28	24	86%	4	14%	0	0%
1343	25	19	76%	3	12%	3	12%
1344	23	15	65%	7	30%	1	4%
1345	28	17	61%	5	18%	6	21%
1346	6	0	0%	5	83%	1	17%
1347	8	0	0%	3	38%	5	63%
1348	3	0	0%	1	33%	2	67%
1349	1	0	0%	1	100%	0	0%
1350	1	0	0%	1	100%	0	0%
1351	15	12	80%	3	20%	0	0%

**Taula 28. Preus de l'ordi a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/qb)</b>	<b>Moda (db/qb)</b>	<b>Mínim (db/qb)</b>	<b>Màxim (db/qb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1283	3	33,33		24	48	12,86	39%	100%
1284								
1285								
1286								
1287								
1288	1	28,18						
1289								
1290								
1291								
1292								
1293								
1294	5	38,93		34,74	48	5,55	14%	38%
1295								
1296								
1297	3	44,73		34,29	60,89	14,2	32%	78%
1298								
1299								
1300	4	44,43		33,6	51,04	7,62	17%	52%
1301	2	47		46	48	1,41	3%	4%
1302	1	48						
1303	1	54,86						
1304	1	49,66						
1305	2	57,24		52,8	61,67	6,27	11%	17%
1306	2	51		48	54	4,24	8%	13%
1307	1	37,53						
1308	2	48,32		48	48,64	0,45	1%	1%
1309	4	59,25	60	56	61	2,22	4%	9%
1310	3	73,71		66	79,13	6,86	9%	20%
1311	1	73,69						
1312	2	54,96		54	55,92	1,36	2%	4%
1313	1	32						
1314	1	54						
1315	12	46,88	52	31	52	6,19	13%	68%
1316								
1317								

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1318	1	48						
1319								
1320	7	51,43	48	48	60	4,72	9%	25%
1321								
1322								
1323								
1324								
1325								
1326	1	60						
1327	3	64,56		56,1	72	8	12%	28%
1328	2	78		72	84	8,49	11%	17%
1329	7	49	42	42	66	9,95	20%	57%
1330	9	62,56	60	57	70	4,72	8%	23%
1331	2	65,5		65	66	0,71	1%	2%
1332	1	72						
1333								
1334								
1335								
1336								
1337	2	60,5		60	61	0,71	1%	2%
1338								
1339	4	64,5	72	54	72	9	14%	33%
1340	1	47,45						
1341								
1342								
1343	3	60,33		58	63	2,52	4%	9%
1344	1	60						
1345	2	63		60	66	4,24	7%	10%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350	1	54						
1351	2	70		60	80	14,14	20%	33%
<b>mitjana</b>	<b>2,73</b>	<b>54,28</b>	<b>55,67</b>	<b>50,46</b>	<b>62,1</b>	<b>5,93</b>	<b>11%</b>	<b>28%</b>



**Taula 29. Preus de l'ordi a la documentació municipal de Barcelona**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Dia</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1333</b>	ds	29	180	AHCB, LC, 13, f.47r
<b>1333</b>	ds	29	192	AHCB, LC, 13, f.47r
<b>1334</b>	fb	15	264	AHCB, LC, 13, f.57r
<b>1334</b>	fb	23	264	AHCB, LC, 13, f.61v
<b>1334</b>	mr		180	AHCB, LC, 13, f.29v

**Taula 30. Preus de l'ordi a Barcelona de la comptabilitat del batlle general de Catalunya (desembres de 1329-1341)**

<b>Any collita</b>	<b>Preu (db/qb)</b>
<b>1329</b>	78
<b>1330</b>	54
<b>1331</b>	72
<b>1332</b>	60
<b>1333</b>	60
<b>1334</b>	216
<b>1335</b>	84
<b>1336</b>	60
<b>1337</b>	60
<b>1338</b>	
<b>1339</b>	60
<b>1340</b>	60
<b>1341</b>	60

Dades extretes de la memòria de llicenciatura: Pere ORTI I GOST, «Els Molins reials del rec comtal de Barcelona durant la primera meitat del segle XIV». Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Barcelona, 1991, p. 201

**Taula 31. Preus intraanuals de l'ordi a Barcelona de l'any 1339 als llibres de comptabilitat del batlle general de Catalunya**

Mes	Dia	Preu (db/qb)
gener	2	54
gener	9	60
gener	16	60
gener	23	60
gener	30	60
febrer	6	60
febrer	13	60
febrer	20	60
febrer	28	60
març	6	60
març	13	60
març	20	60
març	27	60
abril	3	63
abril	10	63
abril	17	60
abril	24	60
maig	1	60
maig	8	48
maig	15	56
maig	22	54
maig	29	56
juny	5	54
juny	12	54
juny	19	54
juny	26	54

Mes	Dia	Preu (db/qb)
juliol	3	54
juliol	10	51
juliol	17	50
juliol	24	51
juliol	31	51
agost	7	51
agost	14	51
agost	21	54
agost	28	54
setembre	4	54
setembre	11	54
setembre	18	54
setembre	25	57
octubre	2	58
octubre	9	58
octubre	16	58
octubre	23	58
octubre	30	58
novembre	6	58
novembre	13	60
novembre	20	60
novembre	27	60
desembre	3	60
desembre	10	60
desembre	18	60
desembre	25	60

Dades extretes de la memòria de llicenciatura: Pere ORTI I GOST, «Els Molins reials del rec comtal de Barcelona durant la primera meitat del segle XIV». Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Barcelona, 1991, p. 202

**Taula 32. Preus de l'ordi a Barcelona de les fonts historiogràfiques**

Any	Mes	Dia	Preu (db/qb)	Referència documental
<b>1286</b>			36	(Dufourcq, 1965: 494)
<b>1325</b>	gn-mr		180	<i>Dietari Mascaró</i>
<b>1333</b>			180	AHCB. Ms.A-22, f.1-4.
<b>1333</b>			240 o més	<i>Dietari Mascaró</i>
<b>1333</b>	ds	8	240	<i>Memorial Històric</i>
<b>1333</b>			240	<i>Dietari Mascaró</i>
<b>1333-1334</b>	ds-jn		420	<i>Cronicó llenguadocià-barceloní</i>
<b>1334</b>	gn	15	288	<i>Memorial Històric</i>
<b>1334</b>	ab	25	288	AHCB, ms. A-1, f.83v
<b>1334</b>	jl	3	216	AHCB, ms. A-1, f.83v

**Taula 33. Preus de l'ordi dels protocols notarials de Barcelona 1295-1334**

Any civil	Mes	Dia	Preu (db/qb)	Referència documental
<b>1295</b>	jn	25	42	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 2, f.86r-v
<b>1300</b>	ds	13	38	ACB perg.1-6-3682
<b>1301</b>	nv	8	48	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 44, f.24v.
<b>1301</b>	nv	8	48	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 44, f.24v.
<b>1302</b>	mg	29	48	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 5, f.100r
<b>1305</b>	jl	5	48	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 7, f.83r-v
<b>1316</b>	ag	27	50	ACB, Not. Guillem Torell, vol. 90, f.74v
<b>1316</b>	ds	28	60	ACB, Not. Guillem Torell, vol. 91, f.35v
<b>1317</b>	mr	10	60	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 51 f.13v.
<b>1320</b>	st	19	65	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 54, f.56r-v.
<b>1327</b>	fb	11	110	ACB, Not. Guillem Borrell, vol.64, f.50v-51v.
<b>1333</b>	oc	9	150	AHPB, 8/1, f.77v.
<b>1333</b>	oc	6	108	ACB, Not. Guillem Borrell, vol. 76, f.120r.
<b>1334</b>	nv	23	219	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, f.15v-125r

**Taula 34. Preus de l'ordi a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina  
Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322**

<b>Any</b>	<b>Mes</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1316</b>	gn	55,04	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.1v
<b>1316</b>	gn	60	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.2v
<b>1317</b>	ag	50,75	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.23r
<b>1317</b>	st	50	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.33v
<b>1319</b>	oc	48	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.34r
<b>1319</b>	ds	50	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.45v
<b>1319</b>	ds	50	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.45v
<b>1320</b>	fb	50	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.60r
<b>1320</b>	mg	49	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.64r
<b>1320</b>	jl	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.78r
<b>1320</b>	nv	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.100r
<b>1320</b>	ds	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.106v
<b>1321</b>	gn	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.100r
<b>1321</b>	gn	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.100r
<b>1321</b>	gn	44	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.106v
<b>1321</b>	oc	60	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.135v
<b>1322</b>	[s.d.]	74	ACB, Extravagants, Comptes Pere Tripó "libre comú primer" f.140v

**Taula 35. Preus de l'ordi a Barcelona 1283-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 28-31 i 33-34)

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	3	33,33		24	48	12,86	39%	100%
1284								
1285								
1286	1	36						
1287								
1288	1	28,18						
1289								
1290								
1291								
1292								
1293								
1294	5	38,93		34,74	48	5,55	14%	38%
1295	1	42						
1296								
1297	3	44,73		34,29	60,89	14,2	32%	78%
1298								
1299								
1300	5	43,15		33,6	51,04	7,2	17%	52%
1301	4	47,5	48	46	48	1	2%	4%
1302	2	48	48	48	48			
1303	1	54,86						
1304	1	49,66						
1305	3	54,16		48	61,67	6,94	13%	28%
1306	2	51		48	54	4,24	8%	13%
1307	1	37,53						
1308	2	48,32		48	48,64	0,45	1%	1%
1309	4	59,25	60	56	61	2,22	4%	9%
1310	3	73,71		66	79,13	6,86	9%	20%
1311	1	73,69						
1312	2	54,96		54	55,92	1,36	2%	4%
1313	1	32						
1314	1	54						
1315	12	46,88	52	31	52	6,19	13%	68%
1316	4	56,26	60	50	60	4,78	9%	20%
1317	3	53,58		50	60	5,57	10%	20%

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1318	1	48						
1319	3	49,33	50	48	50	1,15	2%	4%
1320	13	50,46	48	44	65	6,32	13%	48%
1321	4	48	44	44	60	8	17%	36%
1322	1	74						
1323								
1324								
1325	1	180						
1326	1	60						
1327	4	75,92		56,1	110	23,64	31%	96%
1328	2	78		72	84	8,49	11%	17%
1329	8	52,62	42	42	78	13,78	26%	86%
1330	10	61,7	60	54	70	5,21	8%	30%
1331	3	67,67		65	72	3,79	6%	11%
1332	2	66		60	72	8,49	13%	20%
1333	9	176,67	240	60	240	62,58	35%	300%
1334	8	241,88	216	180	288	39,51	16%	60%
1335	1	84						
1336	1	60						
1337	3	60,33	60	60	61	0,58	1%	2%
1338								
1339	57	57,58	60	48	72	4,54	8%	50%
1340	2	53,72		47,45	60	8,88	17%	26%
1341	1	60						
1342								
1343	3	60,33		58	63	2,52	4%	9%
1344	1	60						
1345	2	63		60	66	4,24	7%	10%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350	1	54						
1351	2	70		60	80	14,14	20%	33%
<b>mitjanes</b>	<b>4,18</b>	<b>66,59</b>		<b>55,71</b>	<b>77,71</b>	<b>9,55</b>	<b>12%</b>	<b>40%</b>

**Taula 36. Preus de l'ordi de la comptabilitat de l'Almoina de Girona 1331-1351**

<b>Any comptable Almoina del pa</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/mg)</b>	<b>Moda (db/mg)</b>	<b>Mínim (db/mg)</b>	<b>Màxim (db/mg)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1331	8	59,13	60	54	61	2,23	4%	13%
1332	17	59,35	60	52	78	6,9	12%	50%
1333								
1334	4	59,07		36	75,14	16,49	28%	109%
1335								
1336								
1337	5	48,8	48	48	50	1,1	2%	4%
1338								
1339								
1340	8	49,66	48	24,71	61,58	12,08	24%	149%
1341								
1342	13	53,69	54	44	56	3,12	6%	27%
1343	18	57,81	60	42,1	66	7,13	12%	57%
1344	22	52,99	52	50	56	1,36	3%	12%
1345	21	56,61	60	34	60	6,12	11%	76%
1346	7	73,6	72	60	84	7,26	10%	40%
1347	32	65,13	66	52	73,4	4,8	7%	41%
1348	8	36,3	36	34	42	2,55	7%	24%
1349	5	31,19	30	30	32,5	1,15	4%	8%
1350	3	48	48	48	48			
1351	4	79		75	84	3,74	5%	12%
<b>mitjanes</b>	<b>11,67</b>	<b>55,36</b>	<b>53,38</b>	<b>45,59</b>	<b>61,84</b>	<b>5,43</b>	<b>10%</b>	<b>44%</b>

**Taula 37. Preus de l'ordi a Castelló d'Empúries 1295-1346**

Any	Nombre de dades	Mitjana (dm/mc)	Moda (dm/mc)	Mínim (dm/mc)	Màxim (dm/mc)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1295	2	25		22	28	4,24	17%	27%
1296	2	23		20	26	4,24	18%	30%
1297	1	12						
1301	2	21		20	22	1,41	7%	10%
1308	1	20						
1315	1	20						
1316	1	26						
1317	1	31						
1319	1	24						
1322	2	36		30	42	8,49	24%	40%
1323	3	40,33	40	40	41	0,58	1%	2%
1325	1	38						
1328	1	32						
1333	1	30						
1334	4	32	32	28	36	3,27	10%	29%
1339	1	24						
1343	1	28						
1346	1	24						
<b>mitjanes</b>	<b>1,5</b>	<b>27,02</b>	<b>36</b>	<b>26,67</b>	<b>32,5</b>	<b>3,71</b>	<b>13%</b>	<b>23%</b>

Dades extretes de Josep Maria GIRONELLA I GRANÉS, *Els Molins i les salines de Castelló d'Empúries al segle XIV: la mòlta de cereals, el batanatge de teixits i l'obtenció de sal en una vila catalana baixmedieval*. Barcelona: Fundació Noguera, 2010, 321-322

**Taula 38. Preus de l'ordi dispersos de les terres gironines (1315-1334)**

Any	Població	Preu (db)	Unitat de Mesura	Referència documental
1315	Llançà	24	mitgera Castelló d'Empúries	ADG, VP, P-1, f.98v
1315	Llançà	32	mitgera Castelló d'Empúries	ADG, VP, P-1, f.98v
1329	St Julià del Llor	48	mitgera d'Amer	ADG, VP, P-4, f.40v
1329	St Julià del Llor	36	mitgera d'Amer	ADG, VP, P-4, f.40v
1334	Girona	84	mitgera de Girona	AMGi, Cartes 1 (1329-1336), f.67r-v



Taula 39. Preus de l'ordi a les terres gironines 1295-1351

(s'inclouen les dades de les taules 14 i 36-38)

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1295	2	0,81		0,71	0,91	0,14	17%	27%
1296	2	0,75		0,65	0,84	0,14	18%	30%
1297	1	0,39						
1298								
1299								
1300								
1301	2	0,68		0,65	0,71	0,05	7%	10%
1302								
1303								
1304								
1305								
1306								
1307								
1308	1	0,65						
1309								
1310								
1311								
1312								
1313								
1314								
1315	3	0,82		0,65	1,04	0,2	24%	60%
1316	1	0,84						
1317	1	1						
1318								
1319	1	0,78						
1320								
1321								
1322	2	1,17		0,97	1,36	0,28	24%	40%
1323	3	1,31	1,3	1,3	1,33	0,02	1%	2%
1324								
1325	1	1,23						
1326								
1327	1	0,76						
1328	1	1,04						
1329	2	0,84		0,72	0,96	0,17	20%	33%

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1330	1	0,93						
1331	8	1,07	1,09	0,98	1,11	0,04	4%	13%
1332	17	1,08	1,09	0,94	1,42	0,13	12%	50%
1333	2	0,87		0,76	0,97	0,15	17%	27%
1334	10	1,13	1,04	0,65	1,53	0,24	22%	133%
1335	1	0,65						
1336								
1337	5	0,89	0,87	0,87	0,91	0,02	2%	4%
1338								
1339	1	0,78						
1340	8	0,9	0,87	0,45	1,12	0,22	24%	149%
1341								
1342	13	0,98	0,98	0,8	1,02	0,06	6%	27%
1343	20	1,01	1,09	0,46	1,2	0,18	18%	162%
1344	22	0,96	0,94	0,91	1,02	0,02	3%	12%
1345	21	1,03	1,09	0,62	1,09	0,11	11%	76%
1346	8	1,27	1,31	0,78	1,53	0,23	18%	96%
1347	32	1,18	1,2	0,94	1,33	0,09	7%	41%
1348	8	0,66	0,65	0,62	0,76	0,05	7%	24%
1349	5	0,57	0,55	0,55	0,59	0,02	4%	8%
1350	3	0,87	0,87	0,87	0,87	0	0%	0%
1351	4	1,44		1,36	1,53	0,07	5%	12%
<b>Mitjana</b>	<b>6,26</b>	<b>0,92</b>	<b>1</b>	<b>0,79</b>	<b>1,09</b>	<b>0,11</b>	<b>12%</b>	<b>45%</b>

Taula 40. Preus de l'ordi a Vic 1329-1335

Any civil	Any collita	Mes	Dia	Preu (dr/qv)	Referència documentació
1330	1329	mg	26	60	AEV, AVV AVV/376, n/f
1330	1329	jn	1	60	AEV, AVV AVV/376, n/f
1330	1329	jn	4	78	AEV, AVV AVV/376, n/f
1330	1329	jn	4	60	AEV, AVV AVV/376, n/f
1332	1332	ds	11	78	AEV, AVV AVV/378, n/f
1333	1332	mg	17	84	AEV, AVV AVV/378, f.32r
1334	1333	ab	7	80	AEV, Comtat d'Osona/31, n/f
1334	1334	[s.d.]	[s.d.]	76	AEV, Obra claustre, n/f
1335	1334	mr	14	84	AEV, AVV AVV/380, f.57v
1335	1334	mr	28	84	AEV, AVV AVV/380, f.66r-v
1335	1334	ab	12	84	AEV, AVV AVV/380, f.77r
1335	1334	mg	26	72	AEV, AVV AVV/380, n/f
1335	1334	mg	30	72	AEV, AVV AVV/380, n/f
1335	1334	jn	11	72	AEV, AVV AVV/380, n/f

**Taula 41. Preus de l'ordi a l'antic comtat de Barcelona 1290-1334**

<b>Any</b>	<b>Lloc</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Referència documentació</b>
1290	Vilafranca del Penedès	60	quartera V. Penedès**	ACA, RP, MR, Vol 966, f.140*
1325	Vilafranca del Penedès	54	quartera V. Penedès**	(Massanell i Esclassans, 1987): p.61-72
1325	Vilafranca del Penedès	52	quartera V. Penedès**	(Massanell i Esclassans, 1987): p.61-72
1325	Vilafranca del Penedès	58	quartera V. Penedès**	(Massanell i Esclassans, 1987): p.61-72
1326	Cubelles	78	quartera Cubelles***	ACA, RP, MR, Vol 973 (1326) f.25r
1329	Cubelles	64	quartera Cubelles***	ACA, RP, MR, Vol 974 (1329) f.26v
1329	Guardia del Bruc	96	quartera del Bruc****	ACA, RP, MR, Vol 975/1 (1330) f.25r
1334	La Granada	162	quartera Barcelona	ADB, Comunium 6 (1334-1336), f.59r
1334	Vallès	192	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Vallès	177	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Vallès	132	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Vallès	162	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Vallès	147	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Vilafranca del Penedès	158	quartera Barcelona	ACA, C, 570, f.198v-199r
1334	Penedès	216	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Penedès	198	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Penedès	180	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Penedès	162	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r
1334	Penedès	144	quartera Barcelona	ACA, C, 569, f.166r-167r

\*M. SANMARTÍ ROSET, *El Llibre de comptes de Romeu Gerart (1286-1289)* p. 314.

\*\* La quartera de V. Penedès és equivalent a la de Barcelona, (Feliu, 1990: 262, 403-404)

\*\*\* La quartera de Cubelles equival a 76,805 litres, (Feliu, 1990: 407)

\*\*\*\* La quartera del Bruc és equivalent a la de Barcelona, (Feliu, 1990: 262, 271)

**Taula 42. Preus de l'ordi a Tarragona a la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1287-1340**

<b>Any collita</b>	<b>Preu (db/qt)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1287*</b>	63,11	ACA, RP, MR, Vol 966, f.19
<b>1322</b>	90	ACA, RP, MR, Vol 969 (1322) f.30r
<b>1329</b>	60	ACA, RP, MR, Vol 974 (1329) f.30v
<b>1330</b>	72	ACA, RP, MR, Vol 975/1 (1330) f.31v
<b>1332</b>	66	ACA, RP, MR, Vol 977/1 (1332) f.36r
<b>1333</b>	96	ACA, RP, MR, Vol 978/1 (1333) f.41r
<b>1334</b>	300	(Blanch, 1985) vol.2, p.30
<b>1335</b>	72	ACA, RP, MR, Vol 980/1 (1335) f.35r
<b>1337</b>	96	ACA, RP, MR, Vol 982 (1337) f.33v
<b>1339</b>	48	ACA, RP, MR, Vol 983 (1339-1340) f.34r
<b>1340</b>	56	ACA, RP, MR, Vol 983 (1339-1340) f.77r

\*Preu registrat a Cambrils i convertit a la quartera de Tarragona (Feliu, 1990: 275 i 388)

**Taula 43. Preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 14, 19-20, 22, 28-31, 33-34, 36-38 i 40-42)

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	3	0,48		0,35	0,69	0,18	39%	100%
1284								
1285								
1286	1	0,65						
1287	1	0,87						
1288	1	0,41						
1289								
1290	1	0,86						
1291								
1292								
1293								
1294	5	0,56		0,5	0,69	0,08	14%	38%
1295	3	0,74		0,6	0,91	0,15	21%	50%
1296	2	0,75		0,65	0,84	0,14	18%	30%
1297	4	0,58		0,39	0,88	0,21	36%	125%
1298								
1299								
1300	5	0,62		0,48	0,73	0,1	17%	52%
1301	6	0,68	0,69	0,65	0,71	0,02	3%	10%
1302	2	0,69	0,69	0,69	0,69			
1303	1	0,79						
1304	1	0,71						
1305	3	0,78		0,69	0,89	0,1	13%	28%
1306	2	0,73		0,69	0,78	0,06	8%	13%
1307	1	0,54						
1308	3	0,68		0,65	0,7	0,03	4%	8%
1309	4	0,85	0,86	0,81	0,88	0,03	4%	9%
1310	3	1,06		0,95	1,14	0,1	9%	20%
1311	1	1,06						
1312	2	0,79		0,78	0,8	0,02	2%	4%
1313	1	0,46						
1314	1	0,78						
1315	15	0,7	0,75	0,45	1,04	0,12	18%	133%
1316	6	0,96	0,86	0,72	1,69	0,36	37%	135%
1317	4	0,83		0,72	1	0,13	16%	40%

Any	Nombre de dades	Mitjana (db/l)	Moda (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1318	1	0,69						
1319	4	0,73	0,72	0,69	0,78	0,04	5%	13%
1320	13	0,73	0,69	0,63	0,94	0,09	13%	48%
1321	4	0,69	0,63	0,63	0,86	0,12	17%	36%
1322	3	1,13		0,97	1,36	0,2	18%	40%
1323	4	1,29	1,3	1,24	1,33	0,04	3%	7%
1324								
1325	5	1,24		0,75	2,59	0,78	63%	246%
1326	1	0,86						
1327	6	1,04		0,76	1,58	0,3	29%	107%
1328	3	1,09		1,04	1,21	0,1	9%	17%
1329	10	0,77	0,6	0,6	1,12	0,19	24%	86%
1330	17	0,9	0,86	0,78	1,12	0,08	9%	45%
1331	13	1,07	1,09	0,94	1,38	0,11	10%	48%
1332	20	1,07	1,09	0,86	1,42	0,13	12%	64%
1333	14	2,03	3,45	0,76	3,45	1,02	50%	352%
1334	40	2,1	3,11	0,65	4,15	1,04	50%	534%
1335	8	1,08	1,21	0,65	1,21	0,19	18%	85%
1336	2	0,93		0,86	1	0,09	10%	15%
1337	8	0,88	0,87	0,86	0,91	0,02	2%	5%
1338	2	1,21		1,09	1,33	0,17	14%	22%
1339	58	0,83	0,86	0,69	1,04	0,07	8%	50%
1340	11	0,86	0,87	0,45	1,12	0,21	24%	149%
1341	3	0,79		0,72	0,86	0,07	9%	20%
1342	13	0,98	0,98	0,8	1,02	0,06	6%	27%
1343	23	0,99	1,09	0,46	1,2	0,18	18%	162%
1344	23	0,96	0,94	0,86	1,02	0,03	3%	18%
1345	26	1,04	1,09	0,62	1,44	0,13	13%	133%
1346	8	1,27	1,31	0,78	1,53	0,23	18%	96%
1347	32	1,18	1,2	0,94	1,33	0,09	7%	41%
1348	8	0,66	0,65	0,62	0,76	0,05	7%	24%
1349	5	0,57	0,55	0,55	0,59	0,02	4%	8%
1350	4	0,85	0,87	0,78	0,87	0,05	6%	12%
1351	6	1,29		0,86	1,53	0,24	19%	77%
<b>Mitjana</b>	<b>8</b>	<b>0,89</b>	<b>1,07</b>	<b>0,72</b>	<b>1,19</b>	<b>0,17</b>	<b>16%</b>	<b>72%</b>

**Taula 44. Procedència dels preus de l'ordi a la sèrie catalana 1283-1351**

<b>Indrets i fonts</b>		<b>Nombre de dades</b>	
<b>Barcelona</b>	Comptabilitat Almoïna	108	210
	Batlle general (1339)	52	
	Comptabilitat Tripó	17	
	Protocols notariais	14	
	Batlle general	13	
	Consell	6	
<b>Terres gironines</b>	Almoïna del pa	175	213
	Castelló d'Empúries	27	
	Altres terres gironines	6	
	Palamós	5	
<b>Altres</b>	Comtat de Barcelona	14	57
	Ponent	12	
	Vic	14	
	Tortosa	3	
	Tarragona	11	
	Pirineu	3	
<b>TOTAL</b>		<b>480</b>	



Taula 45. Procedència dels preus de l'ordi any a any 1283-1351

Any	Nombre de dades	Nombre dades Barcelona	% dades Barcelona	Nombre dades Girona	% dades Girona	Nombre dades Altres	% dades Altres
1283	3	3	100%	0	0%	0	0%
1284	0	0		0		0	
1285	0	0		0		0	
1286	1	1	100%	0	0%	0	0%
1287	1	0	0%	0	0%	1	100%
1288	1	1	100%	0	0%	0	0%
1289	0	0		0		0	
1290	1	0	0%	0	0%	1	100%
1291	0	0		0		0	
1292	0	0		0		0	
1293	0	0		0		0	
1294	5	5	100%	0	0%	0	0%
1295	3	1	33%	2	67%	0	0%
1296	2	0	0%	2	100%	0	0%
1297	4	3	75%	1	25%	0	0%
1298	0	0		0		0	
1299	0	0		0		0	
1300	5	5	100%	0	0%	0	0%
1301	6	4	67%	2	33%	0	0%
1302	2	2	100%	0	0%	0	0%
1303	1	1	100%	0	0%	0	0%
1304	1	1	100%	0	0%	0	0%
1305	3	3	100%	0	0%	0	0%
1306	2	2	100%	0	0%	0	0%
1307	1	1	100%	0	0%	0	0%
1308	3	2	67%	1	33%	0	0%
1309	4	4	100%	0	0%	0	0%
1310	3	3	100%	0	0%	0	0%
1311	1	1	100%	0	0%	0	0%
1312	2	2	100%	0	0%	0	0%
1313	1	1	100%	0	0%	0	0%
1314	1	1	100%	0	0%	0	0%
1315	15	12	80%	3	20%	0	0%
1316	6	4	67%	1	17%	1	17%
1317	4	3	75%	1	25%	0	0%

<b>Any</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Nombre dades Barcelona</b>	<b>% dades Barcelona</b>	<b>Nombre dades Girona</b>	<b>% dades Girona</b>	<b>Nombre dades Altres</b>	<b>% dades Altres</b>
1318	1	1	100%	0	0%	0	0%
1319	4	3	75%	1	25%	0	0%
1320	13	13	100%	0	0%	0	0%
1321	4	4	100%	0	0%	0	0%
1322	3	1	33%	2	67%	0	0%
1323	4	0	0%	3	75%	1	25%
1324	0	0		0		0	
1325	5	1	20%	1	20%	3	60%
1326	1	1	100%	0	0%	0	0%
1327	6	4	67%	1	17%	1	17%
1328	3	2	67%	1	33%	0	0%
1329	10	8	80%	2	20%	0	0%
1330	17	10	59%	1	6%	6	35%
1331	13	3	23%	8	62%	2	15%
1332	20	2	10%	17	85%	1	5%
1333	14	9	64%	2	14%	3	21%
1334	40	8	20%	10	25%	22	55%
1335	8	1	13%	1	13%	6	75%
1336	2	1	50%	0	0%	1	50%
1337	8	3	38%	5	63%	0	0%
1338	2	0	0%	0	0%	2	100%
1339	58	57	98%	1	2%	0	0%
1340	11	2	18%	8	73%	1	9%
1341	3	1	33%	0	0%	2	67%
1342	13	0	0%	13	100%	0	0%
1343	23	3	13%	20	87%	0	0%
1344	23	1	4%	22	96%	0	0%
1345	26	2	8%	21	81%	3	12%
1346	8	0	0%	8	100%	0	0%
1347	32	0	0%	32	100%	0	0%
1348	8	0	0%	8	100%	0	0%
1349	5	0	0%	5	100%	0	0%
1350	4	1	25%	3	75%	0	0%
1351	6	2	33%	4	67%	0	0%

**Taula 46. Preus de l'espelta localitzats a diferents fonts 1283-1344**

<b>Any</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Lloc</b>	<b>Referència documental</b>
1283	14,89	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1284	26	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1288	18,46	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1289	17,2	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1289	30	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1294	15	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1294	15	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1300	22	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1300	22,86	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1300	33,86	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1302	15	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1302	23,11	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1302	23,5	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	27	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	33	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	36	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	36	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	42,35	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1307	23	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1307	29	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1308	23	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1311	22	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1313	24	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1313	25	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1316	36	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Not. Guillem Torell, vol. 90, f. 74v
1319	25,33	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Extravagants, Comptes particulars de Bernat Veià, s/f
1320	39	quartera de Vic	Vic	AEV, AVV/ 3, s/f
1330	33	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1330	36	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1330	37	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1333	156	quartera de Barcelona	Barcelona	AHCB, ms. A-1, f.83v
1334	54	quartera de Vic	Vic	AEV, Obra claustre, s/f
1342	28	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1344	40	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f

Taula 47. Preus de l'espelta 1283-1344

Any	Nre dades	Mitjana (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	1	0,21					
1284	1	0,37					
<b>1285-1287</b>							
1288	1	0,27					
1289	2	0,34	0,25	0,43	0,13	38%	74%
<b>1285-1287</b>							
1294	2	0,22			0	0%	
<b>1285-1287</b>							
1300	3	0,38	0,32	0,49	0,1	25%	54%
<b>1301</b>							
1302	3	0,3	0,22	0,34	0,07	23%	57%
<b>1303-1305</b>							
1306	5	0,5	0,39	0,61	0,08	16%	57%
1307	2	0,37	0,33	0,42	0,06	16%	26%
1308	1	0,33					
<b>1307-1310</b>							
1311	1	0,32					
<b>1312</b>							
1313	2	0,35	0,35	0,36	0,01	3%	4%
<b>1314-1315</b>							
1316	1	0,52					
<b>1317-1318</b>							
1319	1	0,36					
1320	1	0,56					
<b>1321-1329</b>							
1330	3	0,51	0,47	0,53	0,03	6%	12%
<b>1331-1332</b>							
1333	1	2,24					
1334	1	0,78					
<b>1335-1341</b>							
1342	1	0,51					
<b>1343</b>							
1344	1	0,73					
<b>mitjana</b>	<b>1,7</b>	<b>0,51</b>	<b>0,33</b>	<b>0,45</b>	<b>0,06</b>	<b>16%</b>	<b>41%</b>

**Taula 48. Preus de la melca localitzats a diferents fonts 1305-1342**

Any	Preu (db)	Unitat de mesura	Lloc	Referència documental
1305	34	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1331	24	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1331	36	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	28	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	42	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1342	36	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f

**Taula 49. Preus de la melca 1305-1342**

Any	Nre dades	Mitjana (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1305	1	0,49					
<b>1306-1330</b>							
1331	2	0,55	0,44	0,65	0,15	28%	50%
1332	2	0,64	0,51	0,76	0,18	28%	50%
<b>1333-1341</b>							
1342	1	0,65					
<b>mitjana</b>	<b>1,5</b>	<b>0,58</b>	<b>0,47</b>	<b>0,71</b>	<b>0,17</b>	<b>28%</b>	<b>50%</b>

**Taula 50. Preus del sègol localitzats a diferents fonts 1300-1337**

Any	Preu (db)	Unitat de mesura	Lloc	Referència documental
1300	48	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1330	85,71	quartera de Vic	Vic	AEV, AVV AVV/376, s/f
1331	72	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1331	78	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	48	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1334	96	quartera de Vic	Vic	AEV, Obra claustre, s/f
1337	74,12	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f

**Taula 51. Preus del sègol 1300-1337**

Any	Nre dades	Mitjana (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1300	1	0,69					
<b>1301-1329</b>							
1330	1	1,23					
1331	2	1,36	1,31	1,42	0,08	6%	8%
1332	1	0,87					
<b>1333</b>							
1334	1	1,38					
<b>1335-1336</b>							
1337	1	1,35					
<b>mitjana</b>	<b>1,17</b>	<b>1,15</b>	<b>1,31</b>	<b>1,42</b>	<b>0,08</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>

**Taula 52. Preus del mill localitzats a diferents fonts 1302-1343**

<b>Any</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Lloc</b>	<b>Referència documental</b>
1302	52	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1305	57,81	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	52	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	60	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1306	62	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1307	48	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1308	48	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1311	79,22	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1312	60	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1313	42	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1315	60	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1315	60	quartera de Barcelona	Barcelona	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, s/f
1331	66	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1331	66	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	31	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	64	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	70	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1332	72	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1333	276	quartera de Barcelona	Barcelona	AHCB, ms. A-1, f.83v
1340	36	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f
1343	68	mitgera de Girona	Girona	AHG, Almoina del pa, Entrades i sortides, 1331-1351, s/f

**Taula 53. Preus del mill 1302-1343**

<b>Any</b>	<b>Nre dades</b>	<b>Mitjana (db/l)</b>	<b>Mínim (db/l)</b>	<b>Màxim (db/l)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
<b>1302</b>	1	0,75					
<b>1303-1304</b>							
<b>1305</b>	1	0,83					
<b>1306</b>	3	0,83	0,75	0,89	0,08	9%	19%
<b>1307</b>	1	0,69					
<b>1308</b>	1	0,69					
<b>1309-1310</b>							
<b>1311</b>	1	1,14					
<b>1312</b>	1	0,86					
<b>1313</b>	1	0,6					
<b>1314</b>							
<b>1315</b>	2	0,86			0	0%	
<b>1316-1330</b>							
<b>1331</b>	2	1,2			0	0%	
<b>1332</b>	4	1,08	0,56	1,31	0,35	32%	132%
<b>1333</b>	1	3,97					
<b>1334-1339</b>							
<b>1340</b>	1	0,65					
<b>1341-1342</b>							
<b>1343</b>	1	1,24					
<b>mitjanes</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,66</b>	<b>1,1</b>	<b>0,11</b>	<b>10%</b>	<b>76%</b>



**Taula 54. Preus de la civada a Barcelona 1321-1351**

Any	Preu (db)	Referència documental
1321	54	ACB, Extravagants, Comptes particulars 1316-1322 Pere tripó “libre comú primer”, f.135r A
1324	62,4	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351), s/f
1326	68,14	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351)
1335	64	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1351	96	ACB, Pia Almoina, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f

**Taula 55. Preus de l'avena 1329-1351**

Any	Nre dades	Mitjana (db/l)	Mínim (db/l)	Màxim (db/l)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1329	3	0,67	0,6	0,7	0,05	8%	17%
1330	4	0,74	0,56	1,04	0,21	29%	85%
<b>1331-1332</b>							
1333	2	1,99	1,9	2,07	0,12	6%	9%
1334	22	1,56	0,74	2,35	0,5	32%	217%
<b>1335-1339</b>							
1340	2	1,19	0,8	1,57	0,54	46%	96%
<b>1341-1350</b>							
1351	1	1,04					
<b>mitjana</b>	<b>5,67</b>	<b>1,2</b>	<b>0,92</b>	<b>1,54</b>	<b>0,22</b>	<b>19%</b>	<b>82%</b>

**Taula 56a. Preus del forment, la xeixa i el candial a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322**

Any	Mes	Forment			Candial			Xeixa			
		Nre dades	Mensual (db)	Anual (db)	Nre dades	Mensual (db)	Anual (db)	Nre dades	Mensual (db)	Anual (db)	
1316	(?)	1	112	112							
1317	ag	2	88	88							
1319	ag	2	105	105,83							
	st	4	108,5								
	oc	3	106								
	ds	5	103,8								
1320	gn	6	109,17	102,63			121,8			102	
	fb	9	102,78		1	128					
	mg				2	123			1		102
	jn	5	110,6						1		102
	jl	6	109,5		1	120					
	ag	3	103,67		1	120					
	st	4	100								
	oc	3	100		1	118					
	nv	4	96								
ds	6	92									
1321	gn	3	95,33	97,98			147,1			112	
	fb	4	95,38								
	mr	5	97,6								
	ab	9	94,89								
	mg	7	96,71		2	144			2		112
	jn	7	97								
	jl	6	100,5		1	144					
	ag	9	99,02		2	144					
	st	5	91,6		1	144					
	oc	5	88,6		2	159,5					
	nv	10	110,6								
ds	4	108,5									
1322	gn	4	111	118,11							
	fb	1	120								
	mr	3	123,33								
<b>Mitjana</b>		<b>4,83</b>	<b>102,57</b>	<b>104,09</b>	<b>1,4</b>	<b>134,45</b>	<b>134,5</b>	<b>1,33</b>	<b>105,33</b>	<b>107</b>	

**Taula 56b. Diferència entre els preus del forment, la xeixa i el candial a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322**

Any	Mes	Diferència de preu en %								
		Candial-Forment		Xeixa-Forment		Candial-Xeixa				
		Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual			
1316	(?)									
1317	ag									
1319	ag									
	st									
	oc									
	ds									
1320	gn									
	fb	25%								
	mg					21%				
	jn			8%						
	jl	10%	19%		1%		19%			
	ag	16%								
	st									
	oc	18%								
	nv									
	ds									
1321	gn			50%				14%		31%
	fb									
	mr									
	ab									
	mg	49%			16%		29%			
	jn									
	jl	43%								
	ag	45%								
	st	57%								
	oc	80%								
	nv									
	ds									
1322	gn									
	fb									
	mr									
<b>Mitjana</b>		31%	29%	3%	3%	28%	26%			

**Taula 57. Preus del mestall a Santa Maria del Pla de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1322-1339**

<b>Any comptable</b>	<b>Preu (db/qb)</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1322</b>	72	ACA, RP, MR, Vol 969 (1322) f.31r
<b>1326</b>	102	ACA, RP, MR, Vol 973 (1326) f.29r
<b>1329</b>	96	ACA, RP, MR, Vol 974 (1329) f.31v
<b>1330</b>	102	ACA RP, MR, Vol 975/1 (1330) f.33r
<b>1332</b>	96	ACA, RP, MR, Vol 977/1 (1332) f.38r
<b>1333</b>	108	ACA, RP, MR, Vol 978/1 (1333) f.42v
<b>1334</b>	104	ACA, RP, MR, Vol 979/1 (1334) f.37r
<b>1335</b>	116	ACA, RP, MR, Vol 980/1 (1335) f.36v
<b>1337</b>	120	ACA, RP, MR, Vol 982 (1337) f.35r
<b>1339</b>	63	ACA, RP, MR, Vol 983 (1339-1340) f.35r
<b>mitjana</b>	<b>97,9</b>	

**Taula 58. Preus d'altres cereals registrats a diferents fonts catalanes**

<b>Any</b>	<b>Preu (db)</b>	<b>Cereal</b>	<b>Unitat de mesura</b>	<b>Lloc</b>	<b>Referència documental</b>
<b>1299</b>	48	blat	quartera Barcelona	Vic	AEV, AVV/ 1, s/f
<b>1333</b>	276	arròs	quartera Barcelona	Barcelona	AHCB, ms. A-1, f.83v
<b>1333</b>	276	panís	quartera Barcelona	Barcelona	AHCB, ms. A-1, f.83v
<b>1334</b>	96	blat espeltós	quartera Calaf	Rubiola	ACA, Reial Patrimoni, Mestre Racional, Vol 979/1 (1334) f.41v
<b>1334</b>	336	panís	quartera Barcelona	Barcelona	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, fol.115v-125r

Taula 59. Preus de les faves als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	1	78,79						
1284								
1285								
1286								
1287	1	76,5						
1288	4	94,1	108	78,8	108	16,09	17%	37%
1289								
1290								
1291	2	129		108	150	29,7	23%	39%
1292	1	108						
1293	6	79,08	84	68	84	6,41	8%	24%
1294	4	66,4		60	84	11,74	18%	40%
1295	2	68,72		55,45	82	18,77	27%	48%
1296	1	72,3						
1297	2	84	84	84	84	0	0%	0%
1298	4	86	84	80	96	6,93	8%	20%
1299								
1300	1	60						
1301	2	78	78	78	78	0	0%	0%
1302								
1303	2	92,5		78	107	20,51	22%	37%
1304	4	104,39		90	118,55	11,83	11%	32%
1305	5	94,25		90,5	102,5	4,81	5%	13%
1306	4	79,67		60	102,67	18,2	23%	71%
1307	1	82,27						
1308	2	73,72		73,04	74,4	0,96	1%	2%
1309	1	96						
1310								
1311	1	79,64						
1312	3	81,83		65	96,48	15,85	19%	48%
1313	7	106,85	120	48	124,5	28,61	27%	159%
1314	5	90,54		67,35	115,33	17,5	19%	71%
1315	4	107,62		93	144	24,46	23%	55%
1316	7	82,51	84	72	90	7,17	9%	25%

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	1	105,75						
1318								
1319	2	104,99		95,97	114	12,75	12%	19%
1320	9	104,69	90	84	180,23	31,4	30%	115%
1321								
1322								
1323	5	95,31		71,86	120	17,9	19%	67%
1324	11	110,28	120	90	120	10,88	10%	33%
1325	2	137,01		135,51	138,51	2,12	2%	2%
1326	6	96,81	96	93,9	104,98	4,13	4%	12%
1327	2	78		72	84	8,49	11%	17%
1328								
1329	4	66,7	68	64,8	68	1,58	2%	5%
1330	9	81	90	72	90	7,11	9%	25%
1331	5	96,8	96	92	108	6,57	7%	17%
1332								
1333								
1334	9	133,89	114	95,99	360	85,26	64%	275%
1335	3	84	84	84	84	0	0%	0%
1336	6	111,67	120	103	120	6,95	6%	17%
1337	7	103,45	102	100	108	2,97	3%	8%
1338	3	92	90	90	96	3,46	4%	7%
1339	6	83	84	72	92	6,42	8%	28%
1340								
1341	6	85,17	81	78	105	9,91	12%	35%
1342	2	92		88	96	5,66	6%	9%
1343	8	102,5	108	84	120	11,94	12%	43%
1344	4	80,25	82	73	84	4,92	6%	15%
1345	6	74,5	72	72	79	3,21	4%	10%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	4	95		90	98	3,46	4%	9%
<b>mitjana</b>	<b>4</b>	<b>90,6</b>	<b>93</b>	<b>81,28</b>	<b>104,28</b>	<b>10,27</b>	<b>11%</b>	<b>31%</b>

**Taula 60. Preus dels llegums registrats a diferents fonts catalanes 1293-1338**

Any	Preu (diners)	Llegums	U. mesura	Moneda	Lloc	Referència documental
1293	35,99	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1300	48	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1300	29,54	pèsol	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1302	36	pèsol	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1306	72	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1306	48	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1306	30	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1306	56	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1306	38	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1307	60	erb	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1308	42,67	erb	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1312	72	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1313	168	cigró	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1313	36	llenties	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1316	56	faves	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Not. Guillem Torell, vol. 90, f. 74v
1320	138	cigró	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1330	91,5	guixons	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Pia Almoïna, Llibres Comptes, Entrades i sortides, (1283-1351) , s/f
1334	170,67	erb	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, fol.115v-125r
1334	360	faves	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, fol.115v-125r
1334	360	faves/fesols	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, fol.115v-125r
1334	350,61	fesols	quartera de Barcelona	barcelonina	Barcelona	ACB, Not. Bernat de Vilarrúbia, vol. 29, fol.115v-125r
1334	66	llegums	quartera de Vic	barcelonina	Vic	AEV, Obra claustre, s/f
1338	45	faves	faneca de Lleida	jaquesa	Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	60	fesols	faneca de Lleida	jaquesa	Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)
1338	30	fesols	faneca de Lleida	jaquesa	Lleida	(Bertran i Roigè, 1979)

**Taula 61. Preus de les lleties dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1313**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/qb)</b>	<b>Mínim (db/qb)</b>	<b>Màxim (db/qb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
<b>1293</b>	1	35,99					
<b>1300</b>	1	48					
<b>1306</b>	5	48,8	30	72	16,28	33%	140%
<b>1312</b>	1	72					
<b>1313</b>	1	36					
<b>mitjana</b>	<b>1,8</b>	<b>48,16</b>					



**Taula 62. Preus de l'oli dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/qb)</b>	<b>Moda (db/qb)</b>	<b>Mínim (db/qb)</b>	<b>Màxim (db/qb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1283	2	26,25		26	26,5	0,35	1%	2%
1284	2	18,73		18,46	19	0,38	2%	3%
1285								
1286								
1287	1	22,85						
1288	3	23,2	24	21,6	24	1,39	6%	11%
1289	1	24						
1290								
1291	2	32		28	36	5,66	18%	29%
1292	1	32						
1293	3	32,72	34,08	30	34,08	2,36	7%	14%
1294	4	24,13		21	32	5,27	22%	52%
1295	7	26,95	28	18,67	30	3,77	14%	61%
1296	4	21,14	22	19	22	1,44	7%	16%
1297	7	27,73	24	20	40	7,33	26%	100%
1298	3	23,98		22,95	26	1,75	7%	13%
1299								
1300	1	24,67						
1301	3	35,42		35,06	36	0,51	1%	3%
1302	3	21,19	18,67	18,67	26,22	4,36	21%	40%
1303	1	26,1						
1304	3	28,42		26,1	31,17	2,56	9%	19%
1305	7	27,12		19,8	34	5,95	22%	72%
1306	2	20,5		20	21	0,71	3%	5%
1307	5	24,2	24	21	26	2,05	8%	24%
1308	2	24,5		23	26	2,12	9%	13%
1309	2	30,14		28,06	32,23	2,95	10%	15%
1310								
1311	3	29,46		24,83	34	4,59	16%	37%
1312	2	28		24	32	5,66	20%	33%
1313	5	22,72		21,09	24	1,17	5%	14%
1314	5	21,8		18,5	25	2,66	12%	35%
1315	2	23,59		21,18	26	3,41	14%	23%
1316	6	24,16	25	23	25	0,98	4%	9%

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	7	22,7	22	18,26	26	2,5	11%	42%
1318	4	26,4	28	24	28	1,96	7%	17%
1319	7	29,2	32	24	32	3,13	11%	33%
1320	8	23,82		19,67	28,67	3,89	16%	46%
1321								
1322								
1323	6	23,11	26	18	26	3,8	16%	44%
1324	11	29,06	28	22,33	34	3,19	11%	52%
1325	9	27,98	32	19	34	5,26	19%	79%
1326	6	25,25	24	24	26,69	1,19	5%	11%
1327	1	24						
1328								
1329	8	25,6	26	23,5	27,14	1,25	5%	15%
1330	11	34,45	36	26	42	5,16	15%	62%
1331	9	40,28	40	35	48	3,8	9%	37%
1332	5	35,6	36	34	36	0,89	3%	6%
1333	9	42,67	44	38	52	4,24	10%	37%
1334	11	25	25	22	31	2,45	10%	41%
1335	1	22,94						
1336	1	27,02						
1337	11	28,13	29	24	32	2,12	8%	33%
1338	3	26,33	26	26	27	0,58	2%	4%
1339	5	24,6	25	22	27	1,82	7%	23%
1340								
1341	5	24,37	25	22,5	25,33	1,16	5%	13%
1342	4	29,5		23	38	6,24	21%	65%
1343	5	29,2	27	27	34	2,95	10%	26%
1344	5	28,4	23	23	34	5,13	18%	48%
1345	5	24,8	25	23	27	1,48	6%	17%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	3	28,67		26	33	3,79	13%	27%
<b>mitjana</b>	<b>4,58</b>	<b>26,85</b>	<b>27,81</b>	<b>23,71</b>	<b>30,58</b>	<b>2,92</b>	<b>11%</b>	<b>30%</b>

Taula 63. Preus del sagí dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1345

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1293	2	480	480	480			
1294	2	584,82	569,64	600	21,47	4%	5%
1295							
1296	1	468					
1297	2	383,9	347,8	420	51,05	13%	21%
1298	1	408					
1299							
1300							
1301	1	528					
1302	1	528					
1303	1	456					
1304	1	456					
1305	2	552	504	600	67,88	12%	19%
1306	1	600					
1307							
1308	2	673	626	720	66,47	10%	15%
1309	1	604					
1310	1	640					
1311	1	744					
1312	2	704	698	710	8,49	1%	2%
1313	1	720					
1314	1	720					
1315	1	720					
1316	2	720	720	720			
1317							
1318							
1319	1	594					
1320							
1321							
1322							
1323							
1324	1	832					
1325	2	595	566	624	41,01	7%	10%
1326	2	572	520	624	73,54	13%	20%

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/qb)</b>	<b>Mínim (db/qb)</b>	<b>Màxim (db/qb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1327							
1328							
1329	2	552	480	624	101,82	18%	30%
1330							
1331	1	624					
1332							
1333							
1334	2	664	556	772	152,74	23%	39%
1335							
1336	1	648					
1337	1	434					
1338							
1339							
1340							
1341	1	648					
1342	2	556	540	572	22,63	4%	6%
1343	2	364	324	404	56,57	16%	25%
1344	1	324					
1345	1	616					
<b>mitjana</b>	<b>1</b>	<b>580</b>	<b>533</b>	<b>605</b>	<b>60</b>	<b>11%</b>	<b>17%</b>

Taula 64. Preus del pebre als comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1342

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/lb)	Moda (db/lb)	Mínim (db/lb)	Màxim (db/lb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1293	1	52						
1294	1	60						
<b>1295-1325</b>								
1326	1	45						
<b>1327-1328</b>								
1329	4	55,19	55	44,78	66	8,67	16%	47%
1330	7	56,4	55	48	71	7,16	13%	48%
1331	7	70,29	70	69	72	0,95	1%	4%
<b>1332</b>								
1333	15	54,05	54	50,4	58	1,57	3%	15%
1334	14	44,32	42	40	56	4,4	10%	40%
1335	1	47,47						
1336	1	39,47						
1337	1	42						
1338	5	41,87	42	41	42,33	0,51	1%	3%
1339	2	39,5		39	40	0,71	2%	3%
<b>1340</b>								
1341	5	47,6		43	54	4,39	9%	26%
1342	3	43		42	44	1	2%	5%
<b>mitjana</b>	<b>4,53</b>	<b>49,21</b>	<b>53</b>	<b>46,35</b>	<b>55,93</b>	<b>3,26</b>	<b>6%</b>	<b>21%</b>

**Taula 65. Preus del safrà als comptes de l'Almoina de Barcelona 1320-1345**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/lb)</b>	<b>Moda (db/lb)</b>	<b>Mínim (db/lb)</b>	<b>Màxim (db/lb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
<b>1320</b>	1	216						
<b>1321-1324</b>								
<b>1325</b>	2	210		204	216	8,49	4%	6%
<b>1326-1328</b>								
<b>1329</b>	7	196,76	192	177,33	216	12,39	6%	22%
<b>1330</b>	2	168		168	168	0,001	0%	0%
<b>1331</b>	4	147	144	132	168	15,1	10%	27%
<b>1332</b>								
<b>1333</b>	3	174	162	162	198	20,78	12%	22%
<b>1334</b>	6	187,06	168	168	210	16,47	9%	25%
<b>1335</b>	1	194,08						
<b>1336</b>	1	244,63						
<b>1337</b>	1	312						
<b>1338</b>	3	263,48		228	310,45	42,41	16%	36%
<b>1339</b>	1	196						
<b>1340</b>								
<b>1341</b>	1	136						
<b>1342</b>	1	104						
<b>1343-1344</b>								
<b>1345</b>	1	96						
<b>mitjana</b>	<b>2,33</b>	<b>189,67</b>	<b>166,5</b>	<b>177,05</b>	<b>212,35</b>	<b>16,52</b>	<b>8%</b>	<b>20%</b>

**Taula 66. Preus del gingebre als comptes de l'Almoina de Barcelona 1325-1341**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/lb)</b>	<b>Moda (db/lb)</b>	<b>Mínim (db/lb)</b>	<b>Màxim (db/lb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
<b>1325</b>	2	52	52	52	52	0	0%	0%
<b>1326</b>	2	44,5		44	45	0,71	2%	2%
<b>1327-1328</b>								
<b>1329</b>	4	50,78		45,11	56	5,08	10%	24%
<b>1330</b>	5	43,95		39	50,77	4,49	10%	30%
<b>1331</b>	9	41,22	36	36	48	5,81	14%	33%
<b>1332</b>								
<b>1333</b>	8	52,34		42	78	11,7	22%	86%
<b>1334</b>	5	68,95		56	80	9,17	13%	43%
<b>1335</b>	1	71,84						
<b>1336</b>	1	100,98						
<b>1337</b>	1	93						
<b>1338-1340</b>								
<b>1341</b>	1	42						
<b>mitjana</b>	<b>3,55</b>	<b>60,14</b>	<b>44</b>	<b>44,87</b>	<b>58,54</b>	<b>5,28</b>	<b>10%</b>	<b>31%</b>

Taula 67. Preus de la sal als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	3	18,67		12	25	6,51	35%	108%
1284	1	16						
1285								
1286								
1287	1	13						
1288	4	15,67		13,67	18	1,83	12%	32%
1289								
1290								
1291	1	15						
1292	3	21,67		18	25	3,51	16%	39%
1293	2	16		14	18	2,83	18%	29%
1294	4	20,21		15	24,67	4,07	20%	64%
1295	2	12,25		10	14,5	3,18	26%	45%
1296								
1297	4	12,25		9,5	15,5	2,75	22%	63%
1298	4	17,08		11,5	21,5	4,56	27%	87%
1299								
1300								
1301	1	11,67						
1302	2	9,5		9,33	9,67	0,24	2%	4%
1303								
1304	3	17		11,5	21,5	5,07	30%	87%
1305	6	17,5		12	29,5	6,44	37%	146%
1306	2	24	24	24	24	0	0%	0%
1307	2	24,08		22,67	25,5	2	8%	13%
1308	3	19,33		15,5	22,5	3,55	18%	45%
1309	2	24,83		23,67	26	1,65	7%	10%
1310	2	17,5		12	23	7,78	44%	92%
1311	1	13,5						
1312	3	16,97		15,4	19	1,84	11%	23%
1313	1	15,9						
1314	4	18,82		14,67	23,1	3,59	19%	58%
1315	1	18						
1316								



Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/qb)	Moda (db/qb)	Mínim (db/qb)	Màxim (db/qb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	2	24	24	24	24	0	0%	0%
1318								
1319	2	17,3		13	21,6	6,08	35%	66%
1320	3	20,83		18	22,5	2,47	12%	25%
1321								
1322								
1323	1	27,58						
1324	2	17,25		14,5	20	3,89	23%	38%
1325	2	24,75		24,5	25	0,35	1%	2%
1326	4	24,88		13,5	35	8,96	36%	159%
1327								
1328								
1329	5	32,6	36	26	36	4,77	15%	38%
1330	2	23,57		21,14	26	3,43	15%	23%
1331								
1332	2	25		24	26	1,41	6%	8%
1333	4	24		20	30	4,32	18%	50%
1334	6	27,63	26	25	32	2,74	10%	28%
1335	1	24,4						
1336	1	30,17						
1337	3	22		18	28	5,29	24%	56%
1338								
1339	3	23,33		18	30	6,11	26%	67%
1340								
1341	1	17						
1342	2	17,5		17	18	0,71	4%	6%
1343	1	18						
1344	2	16,5		13	20	4,95	30%	54%
1345	1	18						
1346								
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	1	18						
<b>mitjana</b>	<b>2,4</b>	<b>19,59</b>	<b>27,5</b>	<b>16,79</b>	<b>23,64</b>	<b>3,54</b>	<b>18%</b>	<b>47%</b>

**Taula 68. Preus mensuals del vi als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**

Any civil	Any collita	mes	preu mensual (db/qtb)
1283	1282	gn	7
1283	1282	fb	6
1283	1282	mr	5,25
1283	1282	ab	5,25
1283	1282	mg	7
1283	1282	jn	7,5
1283	1283	jl	7
1283	1283	ag	7
1283	1283	st	7
1283	1283	oc	7
1283	1283	nv	
1283	1283	ds	5,25
1284	1283	gn	8
1284	1283	fb	8
1284	1283	mr	9
1284	1283	ab	8
1284	1283	mg	8,75
1284	1283	jn	7
1284	1284	jl	7
1284	1284	ag	7
1284	1284	st	7
1284	1284	oc	8
1284	1284	nv	8
1284	1284	ds	8
1285	1284	gn	
1285	1284	fb	
1285	1284	mr	
1285	1284	ab	
1285	1284	mg	
1285	1284	jn	
1285	1285	jl	
1285	1285	ag	
1285	1285	st	
1285	1285	oc	
1285	1285	nv	
1285	1285	ds	
1286	1285	gn	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual (db/qtb)
1286	1285	fb	
1286	1285	mr	
1286	1285	ab	
1286	1285	mg	
1286	1285	jn	
1286	1286	jl	
1286	1286	ag	
1286	1286	st	
1286	1286	oc	
1286	1286	nv	
1286	1286	ds	
1287	1286	gn	4
1287	1286	fb	4
1287	1286	mr	4
1287	1286	ab	4
1287	1286	mg	4
1287	1286	jn	4
1287	1287	jl	4
1287	1287	ag	6
1287	1287	st	10
1287	1287	oc	5
1287	1287	nv	5,4
1287	1287	ds	4
1288	1287	gn	4
1288	1287	fb	4
1288	1287	mr	4
1288	1287	ab	6
1288	1287	mg	4
1288	1287	jn	4
1288	1288	jl	4
1288	1288	ag	5
1288	1288	st	5
1288	1288	oc	4
1288	1288	nv	5
1288	1288	ds	4,89
1289	1288	gn	6
1289	1288	fb	6

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1289	1288	mr	6
1289	1288	ab	6
1289	1288	mg	8
1289	1288	jn	8
1289	1289	jl	6
1289	1289	ag	6
1289	1289	st	6
1289	1289	oc	6
1289	1289	nv	6
1289	1289	ds	6
1290	1289	gn	6
1290	1289	fb	6
1290	1289	mr	6
1290	1289	ab	6
1290	1289	mg	6
1290	1289	jn	4
1290	1290	jl	4
1290	1290	ag	4
1290	1290	st	4,17
1290	1290	oc	3,5
1290	1290	nv	4
1290	1290	ds	
1291	1290	gn	4
1291	1290	fb	4
1291	1290	mr	4
1291	1290	ab	5
1291	1290	mg	6
1291	1290	jn	6
1291	1291	jl	6
1291	1291	ag	6
1291	1291	st	6
1291	1291	oc	6
1291	1291	nv	5,58
1291	1291	ds	6
1292	1291	gn	8
1292	1291	fb	8
1292	1291	mr	8
1292	1291	ab	8
1292	1291	mg	8
1292	1291	jn	
1292	1292	jl	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1292	1292	ag	
1292	1292	st	
1292	1292	oc	
1292	1292	nv	
1292	1292	ds	
1293	1292	gn	6
1293	1292	fb	6
1293	1292	mr	6
1293	1292	ab	6
1293	1292	mg	6,5
1293	1292	jn	6
1293	1293	jl	5
1293	1293	ag	4,08
1293	1293	st	
1293	1293	oc	
1293	1293	nv	
1293	1293	ds	
1294	1293	gn	
1294	1293	fb	
1294	1293	mr	
1294	1293	ab	8
1294	1293	mg	8,09
1294	1293	jn	8,09
1294	1294	jl	8,09
1294	1294	ag	9,91
1294	1294	st	4,17
1294	1294	oc	
1294	1294	nv	
1294	1294	ds	
1295	1294	gn	
1295	1294	fb	5,15
1295	1294	mr	
1295	1294	ab	
1295	1294	mg	
1295	1294	jn	
1295	1295	jl	
1295	1295	ag	
1295	1295	st	
1295	1295	oc	
1295	1295	nv	
1295	1295	ds	6

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1296	1295	gn	
1296	1295	fb	
1296	1295	mr	
1296	1295	ab	8,07
1296	1295	mg	
1296	1295	jn	
1296	1296	jl	
1296	1296	ag	
1296	1296	st	
1296	1296	oc	
1296	1296	nv	
1296	1296	ds	
1297	1296	gn	6
1297	1296	fb	5,78
1297	1296	mr	6
1297	1296	ab	5,78
1297	1296	mg	5,78
1297	1296	jn	4
1297	1297	jl	
1297	1297	ag	
1297	1297	st	
1297	1297	oc	
1297	1297	nv	
1297	1297	ds	
1298	1297	gn	
1298	1297	fb	
1298	1297	mr	
1298	1297	ab	4
1298	1297	mg	4,15
1298	1297	jn	6
1298	1298	jl	4
1298	1298	ag	
1298	1298	st	
1298	1298	oc	
1298	1298	nv	
1298	1298	ds	
1299	1298	gn	
1299	1298	fb	
1299	1298	mr	4
1299	1298	ab	4
1299	1298	mg	5,04

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1299	1298	jn	6
1299	1299	jl	6
1299	1299	ag	6
1299	1299	st	5,33
1299	1299	oc	6
1299	1299	nv	7,14
1299	1299	ds	8
1300	1299	gn	8
1300	1299	fb	8
1300	1299	mr	8
1300	1299	ab	8
1300	1299	mg	8
1300	1299	jn	8
1300	1300	jl	8
1300	1300	ag	
1300	1300	st	
1300	1300	oc	
1300	1300	nv	
1300	1300	ds	6
1301	1300	gn	6
1301	1300	fb	6
1301	1300	mr	
1301	1300	ab	8
1301	1300	mg	8
1301	1300	jn	8
1301	1301	jl	
1301	1301	ag	
1301	1301	st	
1301	1301	oc	
1301	1301	nv	
1301	1301	ds	4,06
1302	1301	gn	4
1302	1301	fb	4
1302	1301	mr	3,06
1302	1301	ab	4
1302	1301	mg	5,56
1302	1301	jn	5,06
1302	1302	jl	
1302	1302	ag	
1302	1302	st	
1302	1302	oc	4,06

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1302	1302	nv	4,06
1302	1302	ds	4,06
1303	1302	gn	4,06
1303	1302	fb	4
1303	1302	mr	4,06
1303	1302	ab	5
1303	1302	mg	5
1303	1302	jn	6
1303	1303	jl	4
1303	1303	ag	4,06
1303	1303	st	4,06
1303	1303	oc	4,06
1303	1303	nv	4,06
1303	1303	ds	4,06
1304	1303	gn	4,06
1304	1303	fb	5
1304	1303	mr	5,06
1304	1303	ab	5,5
1304	1303	mg	6,06
1304	1303	jn	
1304	1304	jl	
1304	1304	ag	5
1304	1304	st	5
1304	1304	oc	6
1304	1304	nv	6,06
1304	1304	ds	6,06
1305	1304	gn	6,06
1305	1304	fb	6,06
1305	1304	mr	8
1305	1304	ab	7,5
1305	1304	mg	7
1305	1304	jn	8,06
1305	1305	jl	6,06
1305	1305	ag	
1305	1305	st	
1305	1305	oc	5
1305	1305	nv	6
1305	1305	ds	5,58
1306	1305	gn	6,05
1306	1305	fb	6,05
1306	1305	mr	6,05

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1306	1305	ab	6,05
1306	1305	mg	6,05
1306	1305	jn	6,05
1306	1306	jl	6,05
1306	1306	ag	5,58
1306	1306	st	6
1306	1306	oc	
1306	1306	nv	5,74
1306	1306	ds	5,74
1307	1306	gn	6,05
1307	1306	fb	6,11
1307	1306	mr	6,05
1307	1306	ab	6,05
1307	1306	mg	6,05
1307	1306	jn	6,05
1307	1307	jl	
1307	1307	ag	6,05
1307	1307	st	6,05
1307	1307	oc	6,05
1307	1307	nv	
1307	1307	ds	6,05
1308	1307	gn	6,05
1308	1307	fb	6,05
1308	1307	mr	8,05
1308	1307	ab	8,05
1308	1307	mg	8,05
1308	1307	jn	6
1308	1308	jl	4,81
1308	1308	ag	
1308	1308	st	
1308	1308	oc	
1308	1308	nv	4,5
1308	1308	ds	4,5
1309	1308	gn	4,05
1309	1308	fb	5,05
1309	1308	mr	6,05
1309	1308	ab	6,05
1309	1308	mg	6,05
1309	1308	jn	
1309	1309	jl	
1309	1309	ag	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1309	1309	st	
1309	1309	oc	4,05
1309	1309	nv	4,05
1309	1309	ds	4,05
1310	1309	gn	4,05
1310	1309	fb	4
1310	1309	mr	4
1310	1309	ab	4
1310	1309	mg	4
1310	1309	jn	5,05
1310	1310	jl	3,05
1310	1310	ag	
1310	1310	st	
1310	1310	oc	5,05
1310	1310	nv	6
1310	1310	ds	7,05
1311	1310	gn	7,55
1311	1310	fb	8,05
1311	1310	mr	8,05
1311	1310	ab	8,05
1311	1310	mg	
1311	1310	jn	5,55
1311	1311	jl	6,05
1311	1311	ag	5,6
1311	1311	st	6
1311	1311	oc	6,05
1311	1311	nv	6,05
1311	1311	ds	6,07
1312	1311	gn	6,05
1312	1311	fb	7,52
1312	1311	mr	6,05
1312	1311	ab	
1312	1311	mg	6,05
1312	1311	jn	6,05
1312	1312	jl	5,29
1312	1312	ag	5,05
1312	1312	st	5,05
1312	1312	oc	5,05
1312	1312	nv	6
1312	1312	ds	6
1313	1312	gn	6,05

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1313	1312	fb	6
1313	1312	mr	6
1313	1312	ab	6,05
1313	1312	mg	7,32
1313	1312	jn	7,05
1313	1313	jl	8,47
1313	1313	ag	5,04
1313	1313	st	4,74
1313	1313	oc	5,52
1313	1313	nv	5
1313	1313	ds	6
1314	1313	gn	6
1314	1313	fb	6
1314	1313	mr	6,08
1314	1313	ab	6,08
1314	1313	mg	4,07
1314	1313	jn	8
1314	1314	jl	8
1314	1314	ag	8
1314	1314	st	4,47
1314	1314	oc	4,47
1314	1314	nv	5,37
1314	1314	ds	5,37
1315	1314	gn	5,53
1315	1314	fb	5,57
1315	1314	mr	5,7
1315	1314	ab	5,93
1315	1314	mg	8,07
1315	1314	jn	6
1315	1315	jl	6,07
1315	1315	ag	6,08
1315	1315	st	6
1315	1315	oc	6
1315	1315	nv	6
1315	1315	ds	6
1316	1315	gn	5,8
1316	1315	fb	6
1316	1315	mr	7
1316	1315	ab	7
1316	1315	mg	8
1316	1315	jn	9

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1316	1316	jl	5,57
1316	1316	ag	
1316	1316	st	6
1316	1316	oc	6
1316	1316	nv	6
1316	1316	ds	9,95
1317	1316	gn	6,07
1317	1316	fb	6,07
1317	1316	mr	6,06
1317	1316	ab	6,06
1317	1316	mg	6,55
1317	1316	jn	7,07
1317	1317	jl	8,07
1317	1317	ag	
1317	1317	st	6
1317	1317	oc	6
1317	1317	nv	6
1317	1317	ds	7,38
1318	1317	gn	5,33
1318	1317	fb	6
1318	1317	mr	6,06
1318	1317	ab	6,06
1318	1317	mg	8
1318	1317	jn	8,21
1318	1318	jl	
1318	1318	ag	6
1318	1318	st	6
1318	1318	oc	6
1318	1318	nv	6
1318	1318	ds	6,06
1319	1318	gn	6
1319	1318	fb	6,64
1319	1318	mr	8
1319	1318	ab	8
1319	1318	mg	8,06
1319	1318	jn	8,06
1319	1319	jl	6
1319	1319	ag	6
1319	1319	st	8
1319	1319	oc	8
1319	1319	nv	8

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1319	1319	ds	8
1320	1319	gn	8
1320	1319	fb	8,06
1320	1319	mr	8,06
1320	1319	ab	8,06
1320	1319	mg	10,5
1320	1319	jn	7,31
1320	1320	jl	6,06
1320	1320	ag	6
1320	1320	st	6,13
1320	1320	oc	6,03
1320	1320	nv	6,03
1320	1320	ds	6
1321	1320	gn	
1321	1320	fb	
1321	1320	mr	
1321	1320	ab	
1321	1320	mg	
1321	1320	jn	
1321	1321	jl	
1321	1321	ag	
1321	1321	st	
1321	1321	oc	
1321	1321	nv	
1321	1321	ds	
1322	1321	gn	
1322	1321	fb	
1322	1321	mr	
1322	1321	ab	
1322	1321	mg	
1322	1321	jn	
1322	1322	jl	
1322	1322	ag	
1322	1322	st	
1322	1322	oc	
1322	1322	nv	
1322	1322	ds	
1323	1322	gn	6
1323	1322	fb	8
1323	1322	mr	6
1323	1322	ab	8

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1323	1322	mg	8,25
1323	1322	jn	6
1323	1323	jl	5,5
1323	1323	ag	6,03
1323	1323	st	6,21
1323	1323	oc	
1323	1323	nv	
1323	1323	ds	6,13
1324	1323	gn	6
1324	1323	fb	7,19
1324	1323	mr	8,06
1324	1323	ab	6
1324	1323	mg	8,27
1324	1323	jn	10,33
1324	1324	jl	6,21
1324	1324	ag	6,21
1324	1324	st	6,27
1324	1324	oc	6,27
1324	1324	nv	8
1324	1324	ds	8
1325	1324	gn	8
1325	1324	fb	8
1325	1324	mr	8
1325	1324	ab	8
1325	1324	mg	10
1325	1324	jn	7,26
1325	1325	jl	6
1325	1325	ag	6
1325	1325	st	7
1325	1325	oc	7
1325	1325	nv	
1325	1325	ds	
1326	1325	gn	7
1326	1325	fb	
1326	1325	mr	
1326	1325	ab	10
1326	1325	mg	10
1326	1325	jn	8
1326	1326	jl	6
1326	1326	ag	8
1326	1326	st	7,51

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1326	1326	oc	8
1326	1326	nv	8
1326	1326	ds	8
1327	1326	gn	
1327	1326	fb	
1327	1326	mr	
1327	1326	ab	
1327	1326	mg	
1327	1326	jn	
1327	1327	jl	
1327	1327	ag	
1327	1327	st	
1327	1327	oc	
1327	1327	nv	
1327	1327	ds	
1328	1327	gn	
1328	1327	fb	
1328	1327	mr	
1328	1327	ab	
1328	1327	mg	
1328	1327	jn	
1328	1328	jl	
1328	1328	ag	
1328	1328	st	
1328	1328	oc	
1328	1328	nv	
1328	1328	ds	
1329	1328	gn	6,06
1329	1328	fb	6,58
1329	1328	mr	
1329	1328	ab	6
1329	1328	mg	6
1329	1328	jn	6
1329	1329	jl	
1329	1329	ag	
1329	1329	st	
1329	1329	oc	5,5
1329	1329	nv	
1329	1329	ds	6
1330	1329	gn	6
1330	1329	fb	6,52



Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1330	1329	mr	8
1330	1329	ab	8
1330	1329	mg	
1330	1329	jn	
1330	1330	jl	6
1330	1330	ag	6
1330	1330	st	6,17
1330	1330	oc	6,74
1330	1330	nv	
1330	1330	ds	
1331	1330	gn	
1331	1330	fb	
1331	1330	mr	6
1331	1330	ab	6
1331	1330	mg	6,74
1331	1330	jn	9
1331	1331	jl	
1331	1331	ag	
1331	1331	st	4,03
1331	1331	oc	
1331	1331	nv	
1331	1331	ds	
1332	1331	gn	6
1332	1331	fb	
1332	1331	mr	
1332	1331	ab	
1332	1331	mg	
1332	1331	jn	
1332	1332	jl	
1332	1332	ag	
1332	1332	st	
1332	1332	oc	
1332	1332	nv	
1332	1332	ds	
1333	1332	gn	
1333	1332	fb	
1333	1332	mr	
1333	1332	ab	
1333	1332	mg	
1333	1332	jn	
1333	1333	jl	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1333	1333	ag	
1333	1333	st	
1333	1333	oc	
1333	1333	nv	
1333	1333	ds	
1334	1333	gn	6,14
1334	1333	fb	
1334	1333	mr	
1334	1333	ab	
1334	1333	mg	
1334	1333	jn	
1334	1334	jl	
1334	1334	ag	
1334	1334	st	
1334	1334	oc	
1334	1334	nv	
1334	1334	ds	
1335	1334	gn	
1335	1334	fb	
1335	1334	mr	
1335	1334	ab	
1335	1334	mg	
1335	1334	jn	
1335	1335	jl	
1335	1335	ag	
1335	1335	st	
1335	1335	oc	
1335	1335	nv	
1335	1335	ds	
1336	1335	gn	
1336	1335	fb	
1336	1335	mr	
1336	1335	ab	
1336	1335	mg	
1336	1335	jn	
1336	1336	jl	
1336	1336	ag	
1336	1336	st	
1336	1336	oc	
1336	1336	nv	
1336	1336	ds	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1337	1336	gn	
1337	1336	fb	7
1337	1336	mr	7
1337	1336	ab	8
1337	1336	mg	8
1337	1336	jn	7
1337	1337	jl	6
1337	1337	ag	
1337	1337	st	
1337	1337	oc	6,6
1337	1337	nv	5,5
1337	1337	ds	8
1338	1337	gn	6,5
1338	1337	fb	6,75
1338	1337	mr	6,75
1338	1337	ab	6,85
1338	1337	mg	7,25
1338	1337	jn	7
1338	1338	jl	6,3
1338	1338	ag	6,8
1338	1338	st	6,55
1338	1338	oc	6,5
1338	1338	nv	6,5
1338	1338	ds	6
1339	1338	gn	
1339	1338	fb	
1339	1338	mr	6,25
1339	1338	ab	5,5
1339	1338	mg	6,25
1339	1338	jn	6
1339	1339	jl	5,6
1339	1339	ag	6,35
1339	1339	st	6,2
1339	1339	oc	6
1339	1339	nv	6,75
1339	1339	ds	6
1340	1339	gn	6,8
1340	1339	fb	6,8
1340	1339	mr	6,8
1340	1339	ab	6,8
1340	1339	mg	6

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1340	1339	jn	6
1340	1340	jl	6
1340	1340	ag	6
1340	1340	st	6
1340	1340	oc	6,8
1340	1340	nv	6,8
1340	1340	ds	6,8
1341	1340	gn	
1341	1340	fb	5
1341	1340	mr	5,5
1341	1340	ab	
1341	1340	mg	5,5
1341	1340	jn	
1341	1341	jl	7,5
1341	1341	ag	6,5
1341	1341	st	7,5
1341	1341	oc	
1341	1341	nv	7
1341	1341	ds	5
1342	1341	gn	7,5
1342	1341	fb	7,5
1342	1341	mr	7,5
1342	1341	ab	7,5
1342	1341	mg	7,5
1342	1341	jn	7,5
1342	1342	jl	7,5
1342	1342	ag	7,5
1342	1342	st	7,5
1342	1342	oc	7,5
1342	1342	nv	7,5
1342	1342	ds	7,5
1343	1342	gn	
1343	1342	fb	
1343	1342	mr	
1343	1342	ab	
1343	1342	mg	
1343	1342	jn	
1343	1343	jl	
1343	1343	ag	
1343	1343	st	
1343	1343	oc	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1343	1343	nv	
1343	1343	ds	
1344	1343	gn	
1344	1343	fb	
1344	1343	mr	
1344	1343	ab	
1344	1343	mg	
1344	1343	jn	
1344	1344	jl	
1344	1344	ag	
1344	1344	st	
1344	1344	oc	
1344	1344	nv	
1344	1344	ds	
1345	1344	gn	8
1345	1344	fb	8
1345	1344	mr	8
1345	1344	ab	8
1345	1344	mg	8
1345	1344	jn	8
1345	1345	jl	8
1345	1345	ag	8
1345	1345	st	8
1345	1345	oc	8
1345	1345	nv	8
1345	1345	ds	8
1346	1345	gn	
1346	1345	fb	
1346	1345	mr	
1346	1345	ab	
1346	1345	mg	
1346	1345	jn	
1346	1346	jl	
1346	1346	ag	
1346	1346	st	
1346	1346	oc	
1346	1346	nv	
1346	1346	ds	
1347	1346	gn	
1347	1346	fb	
1347	1346	mr	

Any civil	Any collita	mes	preu mensual
1347	1346	ab	
1347	1346	mg	
1347	1346	jn	
1347	1347	jl	
1347	1347	ag	
1347	1347	st	
1347	1347	oc	
1347	1347	nv	
1347	1347	ds	
1348	1347	gn	
1348	1347	fb	
1348	1347	mr	
1348	1347	ab	
1348	1347	mg	
1348	1347	jn	
1348	1348	jl	
1348	1348	ag	
1348	1348	st	
1348	1348	oc	
1348	1348	nv	
1348	1348	ds	
1349	1348	gn	
1349	1348	fb	
1349	1348	mr	
1349	1348	ab	
1349	1348	mg	
1349	1348	jn	
1349	1349	jl	
1349	1349	ag	
1349	1349	st	
1349	1349	oc	
1349	1349	nv	
1349	1349	ds	
1350	1349	gn	
1350	1349	fb	
1350	1349	mr	
1350	1349	ab	
1350	1349	mg	
1350	1349	jn	
1350	1350	jl	
1350	1350	ag	

<b>Any civil</b>	<b>Any collita</b>	<b>mes</b>	<b>preu mensual</b>
1350	1350	st	
1350	1350	oc	
1350	1350	nv	
1350	1350	ds	
1351	1350	gn	5
1351	1350	fb	5
1351	1350	mr	5
1351	1350	ab	5
1351	1350	mg	5
1351	1350	jn	5
1351	1351	jl	5
1351	1351	ag	5
1351	1351	st	5
1351	1351	oc	5
1351	1351	nv	5
1351	1351	ds	5

**Taula 69. Preus del vi als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**

<b>Any civil</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db/qtib)</b>	<b>Moda (db/qtib)</b>	<b>Mínim (db/qtib)</b>	<b>Màxim (db/qtib)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1283	11	6,48	7	5,25	7,5	0,86	13%	43%
1284	12	7,81	8	7	9	0,68	9%	29%
1285								
1286								
1287	12	4,87	4	4	10	1,76	36%	150%
1288	12	4,49	4	4	6	0,67	15%	50%
1289	12	6,33	6	6	8	0,78	12%	33%
1290	11	4,88	6	3,5	6	1,09	22%	71%
1291	12	5,38	6	4	6	0,88	16%	50%
1292	5	8	8	8	8	0	0%	0%
1293	8	5,7	6	4,08	6,5	0,77	14%	59%
1294	6	7,72	8,09	4,17	9,91	1,89	24%	138%
1295	2	5,58		5,15	6	0,6	11%	16%
1296	1	8,07						
1297	6	5,56	5,78	4	6	0,77	14%	50%
1298	4	4,54	4	4	6	0,98	22%	50%
1299	10	5,75	6	4	8	1,25	22%	100%
1300	8	7,75	8	6	8	0,71	9%	33%
1301	6	6,68	8	4,06	8	1,61	24%	97%
1302	9	4,21	4	3,06	5,56	0,71	17%	82%
1303	12	4,37	4,06	4	6	0,63	14%	50%
1304	10	5,38	5	4,06	6,06	0,67	12%	49%
1305	10	6,53	6,06	5	8,06	1,05	16%	61%
1306	11	5,95	6,05	5,58	6,05	0,17	3%	8%
1307	10	6,06	6,05	6,05	6,11	0,02	0%	1%
1308	9	6,23	8,05	4,5	8,05	1,5	24%	79%
1309	8	4,92	4,05	4,05	6,05	0,99	20%	49%
1310	10	4,63	4	3,05	7,05	1,18	25%	131%
1311	11	6,64	8,05	5,55	8,05	1,04	16%	45%
1312	11	5,83	6,05	5,05	7,52	0,73	12%	49%
1313	12	6,1	6	4,74	8,47	1,07	18%	79%
1314	12	5,99	8	4,07	8	1,39	23%	96%
1315	12	6,08	6	5,53	8,07	0,66	11%	46%
1316	11	6,94	6	5,57	9,95	1,45	21%	79%

Any civil	Nombre de dades	Mitjana (db/qtb)	Moda (db/qtb)	Mínim (db/qtb)	Màxim (db/qtb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	11	6,48	6	6	8,07	0,71	11%	34%
1318	11	6,34	6	5,33	8,21	0,9	14%	54%
1319	12	7,4	8	6	8,06	0,93	13%	34%
1320	12	7,19	8,06	6	10,5	1,41	20%	75%
1321								
1322								
1323	10	6,61	6	5,5	8,25	1,03	16%	50%
1324	12	7,24	6	6	10,33	1,33	18%	72%
1325	10	7,53	8	6	10	1,17	16%	67%
1326	10	8,05	8	6	10	1,21	15%	67%
1327								
1328								
1329	7	6,02	6	5,5	6,58	0,31	5%	20%
1330	8	6,68	6	6	8	0,86	13%	33%
1331	5	6,36	6	4,03	9	1,79	28%	123%
1332	1	6						
1333								
1334	1	6,14						
1335								
1336								
1337	9	7,01	7	5,5	8	0,9	13%	45%
1338	12	6,65	6,5	6	7,25	0,33	5%	21%
1339	10	6,09	6	5,5	6,75	0,36	6%	23%
1340	12	6,47	6,8	6	6,8	0,41	6%	13%
1341	8	6,19	5	5	7,5	1,07	17%	50%
1342	12	7,5	7,5	7,5	7,5	0	0%	0%
1343								
1344								
1345	12	8	8	8	8	0	0%	0%
1346								
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	12	5	5	5	5	0	0%	0%
mitjana	9,3	6,27	6,29	5,16	7,64	0,87	14%	53%

**Taula 70. Preus mensuals del moltó a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona  
1283-1351**

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1283	1282	gn	7,92
1283	1282	fb	7,75
1283	1282	mr	
1283	1282	ab	7,58
1283	1282	mg	8,25
1283	1282	jn	8,17
1283	1283	jl	7,83
1283	1283	ag	7,92
1283	1283	st	7,92
1283	1283	oc	7,92
1283	1283	nv	7
1283	1283	ds	7,25
1284	1283	gn	7,5
1284	1283	fb	7,5
1284	1283	mr	
1284	1283	ab	8,75
1284	1283	mg	8,25
1284	1283	jn	7,5
1284	1284	jl	7,5
1284	1284	ag	7,5
1284	1284	st	7,5
1284	1284	oc	8,25
1284	1284	nv	8,25
1284	1284	ds	8,25
1285	1284	gn	
1285	1284	fb	
1285	1284	mr	
1285	1284	ab	
1285	1284	mg	
1285	1284	jn	
1285	1285	jl	
1285	1285	ag	
1285	1285	st	
1285	1285	oc	
1285	1285	nv	
1285	1285	ds	
1286	1285	gn	

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1286	1285	fb	
1286	1285	mr	
1286	1285	ab	
1286	1285	mg	
1286	1285	jn	
1286	1286	jl	
1286	1286	ag	
1286	1286	st	
1286	1286	oc	
1286	1286	nv	
1286	1286	ds	
1287	1286	gn	7,5
1287	1286	fb	7,5
1287	1286	mr	7,5
1287	1286	ab	7,5
1287	1286	mg	8
1287	1286	jn	7,75
1287	1287	jl	7,75
1287	1287	ag	7,75
1287	1287	st	7,75
1287	1287	oc	7,75
1287	1287	nv	7,75
1287	1287	ds	7,75
1288	1287	gn	7,76
1288	1287	fb	7,75
1288	1287	mr	7,75
1288	1287	ab	7,75
1288	1287	mg	7,5
1288	1287	jn	7,5
1288	1288	jl	7,53
1288	1288	ag	7,53
1288	1288	st	7,53
1288	1288	oc	7,53
1288	1288	nv	7,53
1288	1288	ds	7,53
1289	1288	gn	7,53
1289	1288	fb	7,5

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1289	1288	mr	7,5
1289	1288	ab	7,5
1289	1288	mg	7,5
1289	1288	jn	7,5
1289	1289	jl	7,5
1289	1289	ag	7,5
1289	1289	st	7,5
1289	1289	oc	7,5
1289	1289	nv	8
1289	1289	ds	8
1290	1289	gn	8
1290	1289	fb	8
1290	1289	mr	8
1290	1289	ab	8
1290	1289	mg	8
1290	1289	jn	7,78
1290	1290	jl	7,78
1290	1290	ag	7,78
1290	1290	st	7,78
1290	1290	oc	7,78
1290	1290	nv	7,78
1290	1290	ds	7,78
1291	1290	gn	7,79
1291	1290	fb	7,79
1291	1290	mr	7,79
1291	1290	ab	7,79
1291	1290	mg	7
1291	1290	jn	7
1291	1291	jl	7
1291	1291	ag	7
1291	1291	st	7
1291	1291	oc	6,79
1291	1291	nv	6,77
1291	1291	ds	7,79
1292	1291	gn	7,79
1292	1291	fb	
1292	1291	mr	
1292	1291	ab	8
1292	1291	mg	7,79
1292	1291	jn	7,79
1292	1292	jl	7,79

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1292	1292	ag	7,79
1292	1292	st	7,79
1292	1292	oc	7,79
1292	1292	nv	7,79
1292	1292	ds	7,79
1293	1292	gn	7,79
1293	1292	fb	
1293	1292	mr	
1293	1292	ab	7,79
1293	1292	mg	7,79
1293	1292	jn	7,79
1293	1293	jl	7,79
1293	1293	ag	7,79
1293	1293	st	7,79
1293	1293	oc	7,59
1293	1293	nv	7,59
1293	1293	ds	7,59
1294	1293	gn	7,59
1294	1293	fb	
1294	1293	mr	
1294	1293	ab	7,5
1294	1293	mg	7,5
1294	1293	jn	7,49
1294	1294	jl	8
1294	1294	ag	7,49
1294	1294	st	7,49
1294	1294	oc	7,49
1294	1294	nv	6,5
1294	1294	ds	6,5
1295	1294	gn	6,5
1295	1294	fb	6,5
1295	1294	mr	
1295	1294	ab	6,5
1295	1294	mg	6,5
1295	1294	jn	6,5
1295	1295	jl	6,5
1295	1295	ag	6,5
1295	1295	st	6,5
1295	1295	oc	6,52
1295	1295	nv	6,52
1295	1295	ds	6,52



Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1296	1295	gn	6,52
1296	1295	fb	6,52
1296	1295	mr	6,48
1296	1295	ab	6
1296	1295	mg	6
1296	1295	jn	6
1296	1296	jl	6
1296	1296	ag	6
1296	1296	st	6
1296	1296	oc	6
1296	1296	nv	6
1296	1296	ds	6
1297	1296	gn	6
1297	1296	fb	6
1297	1296	mr	6
1297	1296	ab	6,5
1297	1296	mg	7
1297	1296	jn	7
1297	1297	jl	7
1297	1297	ag	7
1297	1297	st	7
1297	1297	oc	7
1297	1297	nv	7
1297	1297	ds	7
1298	1297	gn	7
1298	1297	fb	7
1298	1297	mr	
1298	1297	ab	7
1298	1297	mg	7
1298	1297	jn	7
1298	1298	jl	7
1298	1298	ag	7
1298	1298	st	7
1298	1298	oc	7
1298	1298	nv	7
1298	1298	ds	7
1299	1298	gn	7
1299	1298	fb	7
1299	1298	mr	
1299	1298	ab	7
1299	1298	mg	7

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1299	1298	jn	7
1299	1299	jl	7
1299	1299	ag	7
1299	1299	st	7
1299	1299	oc	7
1299	1299	nv	7
1299	1299	ds	7
1300	1299	gn	7
1300	1299	fb	7
1300	1299	mr	
1300	1299	ab	8
1300	1299	mg	8
1300	1299	jn	8
1300	1300	jl	8
1300	1300	ag	8
1300	1300	st	8
1300	1300	oc	8
1300	1300	nv	8
1300	1300	ds	8
1301	1300	gn	8
1301	1300	fb	8
1301	1300	mr	
1301	1300	ab	8
1301	1300	mg	8
1301	1300	jn	8
1301	1301	jl	8
1301	1301	ag	8
1301	1301	st	8
1301	1301	oc	8
1301	1301	nv	8
1301	1301	ds	8
1302	1301	gn	8
1302	1301	fb	8
1302	1301	mr	
1302	1301	ab	8
1302	1301	mg	8
1302	1301	jn	8
1302	1302	jl	8
1302	1302	ag	8
1302	1302	st	8
1302	1302	oc	8

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1302	1302	nv	8
1302	1302	ds	8
1303	1302	gn	8
1303	1302	fb	8
1303	1302	mr	
1303	1302	ab	8
1303	1302	mg	8
1303	1302	jn	8
1303	1303	jl	8
1303	1303	ag	8
1303	1303	st	8
1303	1303	oc	8
1303	1303	nv	8
1303	1303	ds	8
1304	1303	gn	8
1304	1303	fb	8
1304	1303	mr	
1304	1303	ab	8
1304	1303	mg	8
1304	1303	jn	8
1304	1304	jl	8
1304	1304	ag	8
1304	1304	st	8
1304	1304	oc	8
1304	1304	nv	8,82
1304	1304	ds	8,82
1305	1304	gn	8,82
1305	1304	fb	8,82
1305	1304	mr	
1305	1304	ab	8
1305	1304	mg	8
1305	1304	jn	8
1305	1305	jl	7
1305	1305	ag	7
1305	1305	st	8
1305	1305	oc	8
1305	1305	nv	8
1305	1305	ds	8
1306	1305	gn	8
1306	1305	fb	8
1306	1305	mr	

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1306	1305	ab	8
1306	1305	mg	8
1306	1305	jn	8
1306	1306	jl	8
1306	1306	ag	8
1306	1306	st	8
1306	1306	oc	8
1306	1306	nv	8
1306	1306	ds	8,98
1307	1306	gn	8,98
1307	1306	fb	8,98
1307	1306	mr	
1307	1306	ab	9
1307	1306	mg	9
1307	1306	jn	8
1307	1307	jl	8
1307	1307	ag	8,98
1307	1307	st	8,98
1307	1307	oc	8,98
1307	1307	nv	8,98
1307	1307	ds	9
1308	1307	gn	9
1308	1307	fb	9
1308	1307	mr	
1308	1307	ab	8
1308	1307	mg	8
1308	1307	jn	7
1308	1308	jl	8
1308	1308	ag	8
1308	1308	st	8
1308	1308	oc	8
1308	1308	nv	8
1308	1308	ds	8
1309	1308	gn	8
1309	1308	fb	8
1309	1308	mr	
1309	1308	ab	8
1309	1308	mg	8
1309	1308	jn	8
1309	1309	jl	7
1309	1309	ag	7

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1309	1309	st	7
1309	1309	oc	6,98
1309	1309	nv	6,98
1309	1309	ds	7,02
1310	1309	gn	7,02
1310	1309	fb	8
1310	1309	mr	
1310	1309	ab	8
1310	1309	mg	8
1310	1309	jn	8
1310	1310	jl	7,02
1310	1310	ag	6,93
1310	1310	st	6,93
1310	1310	oc	6,93
1310	1310	nv	8
1310	1310	ds	8
1311	1310	gn	8
1311	1310	fb	8
1311	1310	mr	
1311	1310	ab	8
1311	1310	mg	8
1311	1310	jn	8
1311	1311	jl	8
1311	1311	ag	8
1311	1311	st	8
1311	1311	oc	8
1311	1311	nv	8
1311	1311	ds	8
1312	1311	gn	8
1312	1311	fb	8
1312	1311	mr	8
1312	1311	ab	
1312	1311	mg	8
1312	1311	jn	8
1312	1312	jl	8
1312	1312	ag	8
1312	1312	st	8
1312	1312	oc	8
1312	1312	nv	8
1312	1312	ds	8
1313	1312	gn	8

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1313	1312	fb	8,61
1313	1312	mr	
1313	1312	ab	9
1313	1312	mg	9
1313	1312	jn	9
1313	1313	jl	9
1313	1313	ag	9
1313	1313	st	8,98
1313	1313	oc	8,98
1313	1313	nv	8,98
1313	1313	ds	9
1314	1313	gn	9
1314	1313	fb	9
1314	1313	mr	
1314	1313	ab	9,27
1314	1313	mg	9,27
1314	1313	jn	8
1314	1314	jl	8
1314	1314	ag	8
1314	1314	st	8
1314	1314	oc	8
1314	1314	nv	8
1314	1314	ds	8
1315	1314	gn	8
1315	1314	fb	8
1315	1314	mr	8
1315	1314	ab	8
1315	1314	mg	9
1315	1314	jn	9
1315	1315	jl	9
1315	1315	ag	9
1315	1315	st	9
1315	1315	oc	9
1315	1315	nv	9
1315	1315	ds	9
1316	1315	gn	9
1316	1315	fb	9
1316	1315	mr	
1316	1315	ab	10
1316	1315	mg	9
1316	1315	jn	9

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1316	1316	jl	9
1316	1316	ag	9
1316	1316	st	9
1316	1316	oc	9
1316	1316	nv	9
1316	1316	ds	9
1317	1316	gn	9
1317	1316	fb	9
1317	1316	mr	
1317	1316	ab	9,24
1317	1316	mg	9,95
1317	1316	jn	9
1317	1317	jl	9
1317	1317	ag	9
1317	1317	st	9
1317	1317	oc	9
1317	1317	nv	9
1317	1317	ds	9
1318	1317	gn	9
1318	1317	fb	9
1318	1317	mr	
1318	1317	ab	9,12
1318	1317	mg	9,12
1318	1317	jn	9,12
1318	1318	jl	9,12
1318	1318	ag	9,12
1318	1318	st	9
1318	1318	oc	9,12
1318	1318	nv	9,12
1318	1318	ds	9,12
1319	1318	gn	9,12
1319	1318	fb	9,12
1319	1318	mr	
1319	1318	ab	9,12
1319	1318	mg	9,12
1319	1318	jn	9,12
1319	1319	jl	9,12
1319	1319	ag	9,12
1319	1319	st	9,12
1319	1319	oc	9,12
1319	1319	nv	9,12

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1319	1319	ds	9,12
1320	1319	gn	9,12
1320	1319	fb	10,13
1320	1319	mr	8
1320	1319	ab	8
1320	1319	mg	10,13
1320	1319	jn	9
1320	1320	jl	9
1320	1320	ag	9
1320	1320	st	9
1320	1320	oc	9
1320	1320	nv	9
1320	1320	ds	9
1321	1320	gn	9
1321	1320	fb	9
1321	1320	mr	
1321	1320	ab	9
1321	1320	mg	
1321	1320	jn	
1321	1321	jl	
1321	1321	ag	
1321	1321	st	
1321	1321	oc	
1321	1321	nv	
1321	1321	ds	
1322	1321	gn	
1322	1321	fb	
1322	1321	mr	
1322	1321	ab	
1322	1321	mg	
1322	1321	jn	
1322	1322	jl	
1322	1322	ag	
1322	1322	st	
1322	1322	oc	
1322	1322	nv	
1322	1322	ds	
1323	1322	gn	
1323	1322	fb	
1323	1322	mr	
1323	1322	ab	

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1323	1322	mg	9
1323	1322	jn	9
1323	1323	jl	9
1323	1323	ag	9
1323	1323	st	9
1323	1323	oc	9
1323	1323	nv	9
1323	1323	ds	8,99
1324	1323	gn	8,99
1324	1323	fb	8,99
1324	1323	mr	
1324	1323	ab	8,99
1324	1323	mg	9
1324	1323	jn	9
1324	1324	jl	9
1324	1324	ag	9
1324	1324	st	9
1324	1324	oc	8
1324	1324	nv	8
1324	1324	ds	8
1325	1324	gn	9
1325	1324	fb	9
1325	1324	mr	
1325	1324	ab	8
1325	1324	mg	8
1325	1324	jn	8
1325	1325	jl	8
1325	1325	ag	8
1325	1325	st	8
1325	1325	oc	8
1325	1325	nv	8
1325	1325	ds	8
1326	1325	gn	8
1326	1325	fb	8
1326	1325	mr	
1326	1325	ab	8
1326	1325	mg	
1326	1325	jn	
1326	1326	jl	
1326	1326	ag	9
1326	1326	st	9

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1326	1326	oc	11,85
1326	1326	nv	11,85
1326	1326	ds	11,85
1327	1326	gn	11,85
1327	1326	fb	11,85
1327	1326	mr	11,85
1327	1326	ab	11,85
1327	1326	mg	
1327	1326	jn	
1327	1327	jl	
1327	1327	ag	
1327	1327	st	
1327	1327	oc	
1327	1327	nv	
1327	1327	ds	
1328	1327	gn	
1328	1327	fb	
1328	1327	mr	
1328	1327	ab	
1328	1327	mg	
1328	1327	jn	
1328	1328	jl	
1328	1328	ag	
1328	1328	st	
1328	1328	oc	
1328	1328	nv	
1328	1328	ds	
1329	1328	gn	
1329	1328	fb	
1329	1328	mr	
1329	1328	ab	
1329	1328	mg	9
1329	1328	jn	9
1329	1329	jl	9
1329	1329	ag	9
1329	1329	st	9
1329	1329	oc	9
1329	1329	nv	9
1329	1329	ds	9
1330	1329	gn	9
1330	1329	fb	9

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1330	1329	mr	
1330	1329	ab	9
1330	1329	mg	9
1330	1329	jn	9
1330	1330	jl	9
1330	1330	ag	9
1330	1330	st	9
1330	1330	oc	10
1330	1330	nv	10
1330	1330	ds	10
1331	1330	gn	10
1331	1330	fb	10
1331	1330	mr	
1331	1330	ab	10
1331	1330	mg	10
1331	1330	jn	10
1331	1331	jl	10
1331	1331	ag	10
1331	1331	st	10
1331	1331	oc	10
1331	1331	nv	10
1331	1331	ds	10
1332	1331	gn	10
1332	1331	fb	10
1332	1331	mr	
1332	1331	ab	10
1332	1331	mg	10,31
1332	1331	jn	10
1332	1332	jl	10
1332	1332	ag	10
1332	1332	st	10
1332	1332	oc	10
1332	1332	nv	10
1332	1332	ds	10
1333	1332	gn	10
1333	1332	fb	10
1333	1332	mr	
1333	1332	ab	
1333	1332	mg	10
1333	1332	jn	10
1333	1333	jl	10

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1333	1333	ag	10,1
1333	1333	st	10
1333	1333	oc	10
1333	1333	nv	10
1333	1333	ds	10
1334	1333	gn	10
1334	1333	fb	13,49
1334	1333	mr	
1334	1333	ab	10
1334	1333	mg	10
1334	1333	jn	10
1334	1334	jl	10
1334	1334	ag	10
1334	1334	st	10
1334	1334	oc	10
1334	1334	nv	10
1334	1334	ds	10
1335	1334	gn	10
1335	1334	fb	10
1335	1334	mr	
1335	1334	ab	10
1335	1334	mg	10
1335	1334	jn	10
1335	1335	jl	10
1335	1335	ag	10
1335	1335	st	10
1335	1335	oc	10
1335	1335	nv	10
1335	1335	ds	10
1336	1335	gn	10
1336	1335	fb	10
1336	1335	mr	
1336	1335	ab	10
1336	1335	mg	10
1336	1335	jn	10
1336	1336	jl	10
1336	1336	ag	10
1336	1336	st	10
1336	1336	oc	10
1336	1336	nv	10
1336	1336	ds	10

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1337	1336	gn	9,5
1337	1336	fb	9,5
1337	1336	mr	9
1337	1336	ab	9,5
1337	1336	mg	9,5
1337	1336	jn	9,5
1337	1337	jl	9,5
1337	1337	ag	9,5
1337	1337	st	9,5
1337	1337	oc	9,5
1337	1337	nv	9,5
1337	1337	ds	9,5
1338	1337	gn	10
1338	1337	fb	10
1338	1337	mr	10
1338	1337	ab	10
1338	1337	mg	10
1338	1337	jn	10
1338	1338	jl	10
1338	1338	ag	10
1338	1338	st	10
1338	1338	oc	10
1338	1338	nv	10
1338	1338	ds	10
1339	1338	gn	9,5
1339	1338	fb	9,5
1339	1338	mr	9
1339	1338	ab	9,5
1339	1338	mg	9,5
1339	1338	jn	9,5
1339	1339	jl	9,5
1339	1339	ag	9,5
1339	1339	st	9,5
1339	1339	oc	9
1339	1339	nv	9
1339	1339	ds	9
1340	1339	gn	9
1340	1339	fb	9
1340	1339	mr	9
1340	1339	ab	9
1340	1339	mg	9

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1340	1339	jn	9
1340	1340	jl	9
1340	1340	ag	9
1340	1340	st	9
1340	1340	oc	9
1340	1340	nv	9
1340	1340	ds	9
1341	1340	gn	
1341	1340	fb	
1341	1340	mr	
1341	1340	ab	
1341	1340	mg	10
1341	1340	jn	10
1341	1341	jl	10
1341	1341	ag	10
1341	1341	st	10
1341	1341	oc	10
1341	1341	nv	10
1341	1341	ds	10
1342	1341	gn	10
1342	1341	fb	10
1342	1341	mr	
1342	1341	ab	
1342	1341	mg	10
1342	1341	jn	10
1342	1342	jl	10
1342	1342	ag	10
1342	1342	st	10
1342	1342	oc	10
1342	1342	nv	10
1342	1342	ds	10
1343	1342	gn	10
1343	1342	fb	10
1343	1342	mr	10
1343	1342	ab	10
1343	1342	mg	
1343	1342	jn	
1343	1343	jl	
1343	1343	ag	
1343	1343	st	
1343	1343	oc	

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1343	1343	nv	
1343	1343	ds	
1344	1343	gn	
1344	1343	fb	
1344	1343	mr	
1344	1343	ab	
1344	1343	mg	
1344	1343	jn	
1344	1344	jl	
1344	1344	ag	
1344	1344	st	
1344	1344	oc	
1344	1344	nv	
1344	1344	ds	
1345	1344	gn	
1345	1344	fb	
1345	1344	mr	
1345	1344	ab	
1345	1344	mg	9
1345	1344	jn	9
1345	1345	jl	9
1345	1345	ag	9
1345	1345	st	9
1345	1345	oc	9
1345	1345	nv	9
1345	1345	ds	9
1346	1345	gn	9
1346	1345	fb	9
1346	1345	mr	9
1346	1345	ab	9
1346	1345	mg	
1346	1345	jn	
1346	1346	jl	
1346	1346	ag	
1346	1346	st	
1346	1346	oc	
1346	1346	nv	
1346	1346	ds	
1347	1346	gn	
1347	1346	fb	
1347	1346	mr	

Any civil	Any collita	mes	mitjana db/lcb
1347	1346	ab	
1347	1346	mg	
1347	1346	jn	
1347	1347	jl	
1347	1347	ag	
1347	1347	st	
1347	1347	oc	
1347	1347	nv	
1347	1347	ds	
1348	1347	gn	
1348	1347	fb	
1348	1347	mr	
1348	1347	ab	
1348	1347	mg	
1348	1347	jn	
1348	1348	jl	
1348	1348	ag	
1348	1348	st	
1348	1348	oc	
1348	1348	nv	
1348	1348	ds	
1349	1348	gn	
1349	1348	fb	
1349	1348	mr	
1349	1348	ab	
1349	1348	mg	
1349	1348	jn	
1349	1349	jl	
1349	1349	ag	
1349	1349	st	
1349	1349	oc	
1349	1349	nv	
1349	1349	ds	
1350	1349	gn	
1350	1349	fb	
1350	1349	mr	
1350	1349	ab	
1350	1349	mg	
1350	1349	jn	
1350	1350	jl	
1350	1350	ag	



<b>Any civil</b>	<b>Any collita</b>	<b>mes</b>	<b>mitjana db/lcb</b>
1350	1350	st	
1350	1350	oc	
1350	1350	nv	
1350	1350	ds	
1351	1350	gn	10
1351	1350	fb	12
1351	1350	mr	12
1351	1350	ab	12
1351	1350	mg	10
1351	1350	jn	10
1351	1351	jl	10
1351	1351	ag	10
1351	1351	st	10
1351	1351	oc	10
1351	1351	nv	10
1351	1351	ds	10

Taula 71. Preus del moltó als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351

Any civil	Nombre de dades	Mitjana (db/lcb)	Moda (db/lcb)	Mínim (db/lcb)	Màxim (db/lcb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	11	7,77	7,92	7	8,25	0,37	5%	18%
1284	11	7,89	7,5	7,5	8,75	0,47	6%	17%
1285								
1286								
1287	12	7,69	7,75	7,5	8	0,16	2%	7%
1288	12	7,6	7,53	7,5	7,76	0,11	2%	4%
1289	12	7,59	7,5	7,5	8	0,19	3%	7%
1290	12	7,87	7,78	7,78	8	0,11	1%	3%
1291	12	7,29	7	6,77	7,79	0,45	6%	15%
1292	10	7,81	7,79	7,79	8	0,07	1%	3%
1293	10	7,73	7,79	7,59	7,79	0,1	1%	3%
1294	10	7,35	7,49	6,5	8	0,48	6%	23%
1295	11	6,51	6,5	6,5	6,52	0,01	0%	0%
1296	12	6,13	6	6	6,52	0,23	4%	9%
1297	12	6,71	7	6	7	0,45	7%	17%
1298	11	7	7	7	7	0	0%	0%
1299	11	7	7	7	7	0	0%	0%
1300	11	7,82	8	7	8	0,4	5%	14%
1301	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1302	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1303	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1304	11	8,15	8	8	8,82	0,33	4%	10%
1305	11	7,97	8	7	8,82	0,58	7%	26%
1306	11	8,09	8	8	8,98	0,3	4%	12%
1307	11	8,81	8,98	8	9	0,4	5%	13%
1308	11	8,09	8	7	9	0,54	7%	29%
1309	11	7,45	8	6,98	8	0,52	7%	15%
1310	11	7,53	8	6,93	8	0,54	7%	15%
1311	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1312	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1313	11	8,87	9	8	9	0,31	4%	13%
1314	11	8,41	8	8	9,27	0,58	7%	16%
1315	12	8,67	9	8	9	0,49	6%	13%
1316	11	9,09	9	9	10	0,3	3%	11%

Any civil	Nombre de dades	Mitjana (db/lcb)	Moda (db/lcb)	Mínim (db/lcb)	Màxim (db/lcb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	11	9,11	9	9	9,95	0,29	3%	11%
1318	11	9,08	9,12	9	9,12	0,05	1%	1%
1319	11	9,12	9,12	9,12	9,12	0	0%	0%
1320	12	9,03	9	8	10,13	0,64	7%	27%
1321	3	9	9	9	9	0	0%	0%
1322								
1323	8	9	9	8,99	9	0,004	0%	0%
1324	11	8,72	9	8	9	0,46	5%	13%
1325	11	8,18	8	8	9	0,4	5%	13%
1326	8	9,69	8	8	11,85	1,83	19%	48%
1327	4	11,85	11,9	11,85	11,85	0	0%	0%
1328								
1329	8	9	9	9	9	0	0%	0%
1330	11	9,27	9	9	10	0,47	5%	11%
1331	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1332	11	10,03	10	10	10,31	0,09	1%	3%
1333	10	10,01	10	10	10,1	0,03	0%	1%
1334	11	10,32	10	10	13,49	1,05	10%	35%
1335	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1336	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1337	12	9,46	9,5	9	9,5	0,14	2%	6%
1338	12	10	10	10	10	0	0%	0%
1339	12	9,33	9,5	9	9,5	0,25	3%	6%
1340	12	9	9	9	9	0	0%	0%
1341	8	10	10	10	10	0	0%	0%
1342	10	10	10	10	10	0	0%	0%
1343	4	10	10	10	10	0	0%	0%
1344								
1345	8	9	9	9	9	0	0%	0%
1346	4	9	9	9	9	0	0%	0%
1347								
1348								
1349								
1350								
1351	12	10,5	10	10	12	0,9	9%	20%
mitjana	10,42	8,61	8,58	8,33	8,99	0,25	3%	8%

**Taula 72. Preus del moltó a la documentació municipal barcelonina 1302-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1302	ab	14	8		8	8
1303	gn	4	8		8	8
	ab	1	8		8	
1310	ds	8	8		8	8
1312	ds	15	8		8	8
1314	ds	1	8		8	8
1316	ds	29	9		9	9
1317	fb	18	9		9	8,5
	ag	2	8		8	
1318	gn	1	9		9	9
1320	ag	19	8		8	8
1321	gn	1	9		9	9,5
	mr	31	9	1	10	
1322	mg	25	8	1	9	9
1324	gn	1	8	1	9	8,5
	st	30	8		8	
1325	ds	1	8		8	8
1326	mr	15	8	1	9	9
	ds	1	8	1	9	
1338	gn	1	8	1	9	9
1341	gn	1	9	1	10	10
1343	gn	1	8	1	9	9
1346	gn	1	8	1	9	9
1348	mr	23	8	1	9	8,5
	jl	1	7	1	8	
1349	mr	23	8	1	9	9
1350	mr	27	8	1	9	9

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 456

**Taula 73. Preus del moltó a Barcelona 1283-1351**

(s'inclouen les dades de les taules 70-72)

<b>Any civil</b>	<b>Nombre de mesos</b>	<b>Mitjana anual (db/lcb)</b>	<b>Moda (db/lcb)</b>	<b>Mínim (db/lb)</b>	<b>Màxim (db/lcb)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1283	11	7,77	7,92	7	8,25	0,37	5%	18%
1284	11	7,89	7,5	7,5	8,75	0,47	6%	17%
1285								
1286								
1287	12	7,69	7,75	7,5	8	0,16	2%	7%
1288	12	7,6	7,53	7,5	7,76	0,11	2%	4%
1289	12	7,59	7,5	7,5	8	0,19	3%	7%
1290	12	7,87	7,78	7,78	8	0,11	1%	3%
1291	12	7,29	7	6,77	7,79	0,45	6%	15%
1292	10	7,81	7,79	7,79	8	0,07	1%	3%
1293	10	7,73	7,79	7,59	7,79	0,1	1%	3%
1294	10	7,35	7,49	6,5	8	0,48	6%	23%
1295	11	6,51	6,5	6,5	6,52	0,01	0%	0%
1296	12	6,13	6	6	6,52	0,23	4%	9%
1297	12	6,71	7	6	7	0,45	7%	17%
1298	11	7	7	7	7	0	0%	0%
1299	11	7	7	7	7	0	0%	0%
1300	11	7,82	8	7	8	0,4	5%	14%
1301	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1302	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1303	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1304	11	8,15	8	8	8,82	0,33	4%	10%
1305	11	7,97	8	7	8,82	0,58	7%	26%
1306	11	8,09	8	8	8,98	0,3	4%	12%
1307	11	8,81	8,98	8	9	0,4	5%	13%
1308	11	8,09	8	7	9	0,54	7%	29%
1309	11	7,45	8	6,98	8	0,52	7%	15%
1310	11	7,53	8	6,93	8	0,54	7%	15%
1311	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1312	11	8	8	8	8	0	0%	0%
1313	11	8,87	9	8	9	0,31	4%	13%
1314	11	8,41	8	8	9,27	0,58	7%	16%
1315	12	8,67	9	8	9	0,49	6%	13%
1316	11	9,09	9	9	10	0,3	3%	11%

Any civil	Nombre de mesos	Mitjana anual (db/lcb)	Moda (db/lcb)	Mínim (db/lb)	Màxim (db/lcb)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	11	9,06	9	8,5	9,95	0,34	4%	17%
1318	11	9,08	9,12	9	9,12	0,05	1%	1%
1319	11	9,12	9,12	9,12	9,12	0	0%	0%
1320	12	8,99	9	8	10,13	0,66	7%	27%
1321	4	9,25	9	9	10	0,5	5%	11%
1322	1	9						
1323	8	9	9	8,99	9	0,004	0%	0%
1324	11	8,68	9	8	9	0,46	5%	13%
1325	11	8,18	8	8	9	0,4	5%	13%
1326	9	9,46	8	8	11,85	1,56	16%	48%
1327	4	11,85	11,85	11,85	11,85	0	0%	0%
1328								
1329	8	9	9	9	9	0	0%	0%
1330	11	9,27	9	9	10	0,47	5%	11%
1331	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1332	11	10,03	10	10	10,31	0,09	1%	3%
1333	10	10,01	10	10	10,1	0,03	0%	1%
1334	11	10,32	10	10	13,49	1,05	10%	35%
1335	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1336	11	10	10	10	10	0	0%	0%
1337	12	9,46	9,5	9	9,5	0,14	2%	6%
1338	12	9,96	10	9,5	10	0,14	1%	5%
1339	12	9,33	9,5	9	9,5	0,25	3%	6%
1340	12	9	9	9	9	0	0%	0%
1341	9	10	10	10	10	0	0%	0%
1342	10	10	10	10	10	0	0%	0%
1343	4	9,88	10	9,5	10	0,25	3%	5%
1344								
1345	8	9	9	9	9	0	0%	0%
1346	4	9	9	9	9	0	0%	0%
1347								
1348	2	8,5		8	9	0,71	8%	13%
1349	1	9						
1350	1	9						
1351	12	10,5	10	10	12	0,9	9%	20%
<b>mitjana</b>	<b>9,89</b>	<b>8,62</b>	<b>8,58</b>	<b>8,3</b>	<b>9</b>	<b>0,27</b>	<b>3%</b>	<b>9%</b>

**Taula 74. Preus del porc a la documentació municipal barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	8		8	8
1302	ab	14	8		8	8
1303	gn	4	8		8	8
	ab	1	8		8	
1310	ds	8	8		8	8
1312	ds	15	8		8	8
1314	ds	1	8		8	8
1316	ds	29	9		9	9
1317	fb	18	9		9	8,5
	ag	2	8		8	
1318	gn	1	8		8	9
1320	gn	26	8		8	7,5
	ag	19	7		7	
1321	gn	1	8		8	8,5
	mr	31	8	1	9	
1322	mg	25	7	1	8	8
1324	gn	1	7	1	8	7,5
	st	30	7		7	
1325	ds	1	7		7	7
1326	mr	15	7	1	8	8
	ds	1	7	1	8	
1338	gn	1	7	1	8	8
1341	gn	1	8	1	9	9
1343	gn	1	7	1	8	8
1346	gn	1	7	1	8	8
1350	mr	27	7	1	8	8

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 462

**Taula 75. Preus del bou i la vaca a la documentació barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	5		5	5
1302	ab	14	5		5	5
1303	gn	4	5		5	5
	ab	1	5		5	
1310	ds	8	6		6	6
1312	ds	15	5		5	5
1314	ds	1	5		5	5
1316	ds	29	6		6	6
1317	fb	18	6		6	5,5
	ag	2	5		5	
1318	gn	1	5		5	5
1320	gn	26	5		5	5
	ag	19	5		5	
1321	gn	1	5		5	5,5
	mr	31	5	1	6	
1322	mg	25	4	1	5	5
1324	gn	1	5	1	6	5,5
	st	30	5		5	
1325	ds	1	5		5	5
1326	mr	15	5	1	6	6
	ds	1	5	1	6	
1338	gn	1	4	1	5	5
1341	gn	1	5	1	6	6
1343	gn	1	5	1	6	6
1346	gn	1	5	1	6	6
1350	mr	27	4	1	5	6

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ. «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 464



**Taula 76. Preus del vedell a la documentació municipal barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	5		5	5
1302	ab	14	5		5	5
1303	gn	4	5		5	5
	ab	1	5		5	
1310	ds	8	6		6	6
1312	ds	15	6		6	6
1314	ds	1	6		6	6
1316	ds	29	7		7	7
1317	fb	18	7		7	6,5
	ag	2	6		6	
1318	gn	1	6		6	6
1320	gn	26	6		6	6
	ag	19	6		6	
1321	gn	1	6		6	6,5
	mr	31	6	1	7	
1322	mg	25	6	1	7	7
1324	gn	1	6	1	7	6,5
	st	30	6		6	
1325	ds	1	6		6	6
1326	mr	15	6	1	7	7
	ds	1	6	1	7	
1338	gn	1	7	1	8	8
1341	gn	1	8	1	9	9
1343	gn	1	8	1	9	9
1346	gn	1	8	1	9	9
1350	mr	27	8	1	9	9

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 466

**Taula 77. Preus del boc castrat a la documentació barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	5,5		5,5	5,5
1302	ab	14	5,5		5,5	5,5
1303	gn	4	5		5	5,5
	ab	1	6		6	
1310	ds	8	6		6	6
1312	ds	15	6		6	6
1314	ds	1	6		6	6
1316	ds	29	7		7	7
1317	fb	18	7		7	6,5
	ag	2	6		6	
1318	gn	1	7		7	7
1320	gn	26	7		7	6,5
	ag	19	6		6	
1321	gn	1	6		6	7
	mr	31	7	1	8	
1322	mg	25	6	1	7	7
1324	gn	1	6	1	7	6,5
	st	30	6		6	
1325	ds	1	6		6	6
1326	mr	15	6	1	7	7
	ds	1	6	1	7	
1338	gn	1	6	1	7	7
1341	gn	1	7	1	8	8
1343	gn	1	7	1	8	8
1346	gn	1	7	1	8	8
1350	mr	27	5	1	6	6

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 468

**Taula 78. Preus de l'ovella a la documentació municipal barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	4,5		4,5	4,5
1302	ab	14	4,5		4,5	4,5
1303	gn	4	4		4	4,5
	ab	1	5		5	
1310	ds	8	5		5	5
1312	ds	15	5		5	5
1314	ds	1	4		4	4
1316	ds	29	6		6	6
1317	fb	18	6		6	5,5
	ag	2	5		5	
1318	gn	1	5		5	5
1320	gn	26	5		5	4,5
	ag	19	4		4	
1321	gn	1	5		5	5,5
	mr	31	5	1	6	
1322	mg	25	4	1	5	5
1324	gn	1	4	1	5	4,5
	st	30	4		4	
1325	ds	1	5		5	5
1326	mr	15	5	1	6	6
	ds	1	5	1	6	
1334	gn	1	5	1	6	6
1338	gn	1	3	1	4	4
1341	gn	1	5	1	6	6
1343	gn	1	5	1	6	6
1346	gn	1	5	1	6	6
1350	mr	27	3	1	4	4

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 470

**Taula 79. Preus de la cabra a la documentació municipal barcelonina 1301-1350**

Any civil	Mes	Dia	Preu sense ajuda (db/lcb)	Ajuda (db/lcb)	Preu amb l'ajuda (db/lcb)	Preu mitjà amb l'ajuda (any civil) (db/lcb)
1301	ds	8	4,5		4,5	4,5
1302	ab	14	4,5		4,5	4,5
1303	gn	4	4		4	4,5
	ab	1	5		5	
1310	ds	8	5		5	5
1312	ds	15	5		5	5
1314	ds	1	4		4	4
1316	ds	29	6		6	6
1317	fb	18	6		6	5,5
	ag	2	5		5	
1318	gn	1	5		5	5
1320	gn	26	5		5	4,5
	ag	19	4		4	
1321	gn	1	5		5	5,5
	mr	31	5	1	6	
1322	mg	25	4	1	5	5
1324	gn	1	4	1	5	4,5
	st	30	4		4	
1325	ds	1	4		4	4
1326	mr	15	5	1	6	5,5
	ds	1	4	1	5	
1334	gn	1	4	1	5	5
1338	gn	1	3	1	4	4
1341	gn	1	4	1	5	5
1350	mr	27	3	1	4	4

Dades extretes de: Ramón Agustín BANEGAS LÓPEZ, «L'aprovisionament de carn a Barcelona durant els segles XIV i XV». Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, 2007, vol. 2, p. 472

**Taula 80. Preus del capó dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1345**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db)</b>	<b>Moda (db)</b>	<b>Mínim (db)</b>	<b>Màxim (db)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>	<b>Oscil·lació màxima intraanual (%)</b>
1283	7	25	24	21	30	3	12%	43%
1284	3	23,33	24	22	24	1,15	5%	9%
1285								
1286								
1287	3	31,51		30	32,52	1,33	4%	8%
1288	2	28,875		27,75	30	1,59	6%	8%
1289								
1290								
1291	6	29,67	30	24	32	2,94	10%	33%
1292	2	30	30	30	30	0	0%	
1293	12	29,31	32	24	32	3,3	11%	33%
1294	20	31,1	32	23,43	32	2	6%	37%
1295								
1296								
1297	12	28,54	32	18	32	4,77	17%	78%
1298	1	33,2						
1299	1	22,91						
1300	8	28,88	32	24	32	3,44	12%	33%
1301	7	31,85	32	30,93	32	0,4	1%	3%
1302	2	28		24	32	5,66	20%	33%
1303	1	32						
1304	3	31,21		30	32	1,07	3%	7%
1305	9	33,33	32	28	36	2,83	8%	29%
1306	7	30,57	32	28	32	1,9	6%	14%
1307	16	33,75	36	26	36	3,49	10%	38%
1308	6	31,67	32	26	36	3,2	10%	38%
1309	1	32						
1310	5	31,64	32	30,22	32	0,8	3%	6%
1311	6	33,93	36	31,56	36	2,28	7%	14%
1312	7	29,19	32	24	36	4,96	17%	50%
1313	2	29		28	30	1,41	5%	7%
1314	1	32						
1315	6	35,33	36	32	36	1,63	5%	13%
1316	7	34,29	36	28	36	3,15	9%	29%

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db)	Moda (db)	Mínim (db)	Màxim (db)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	1	32						
1318	1	33,6						
1319	1	32						
1320								
1321								
1322								
1323								
1324								
1325	1	32						
1326								
1327	2	37		32	42	7,07	19%	31%
1328								
1329	3	46,88		42,37	51,27	4,45	10%	21%
1330	8	36,75	32	30	54	7,92	22%	80%
1331	2	37,07		32	42,15	7,17	19%	32%
1332	3	35,17		31,52	42	5,92	17%	33%
1333	2	33,43		30,86	36	3,64	11%	17%
1334	1	34,09						
1335	1	50,88						
1336								
1336								
1337	6	44	48	36	48	6,2	14%	33%
1337								
1338	3	44	48	36	48	6,93	16%	33%
1338								
1339								
1339	1	36						
1340								
1340								
1341								
1342	1	42						
1343								
1344								
1345	3	44	48	36	48	6,93	16%	33%
<b>mitjana</b>	<b>4,51</b>	<b>33,4</b>	<b>34</b>	<b>28,68</b>	<b>36,25</b>	<b>3,52</b>	<b>10%</b>	<b>28%</b>

**Taula 81. Preus de la gallina als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1330**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Nombre de dades</b>	<b>Mitjana (db)</b>	<b>Moda (db)</b>	<b>Mínim (db)</b>	<b>Màxim (db)</b>	<b>Desviació estàndard</b>	<b>Coefficient variació intraanual (%)</b>
<b>1283</b>	1	16					
<b>1284</b>	1	14					
<b>1291</b>	3	17,67	15	20	2,52	14%	33%
<b>1292</b>	1	15					
<b>1293</b>	1	18					
<b>1297</b>	1	18					
<b>1299</b>	1	14,4					
<b>1300</b>	3	19,06	18	21	1,68	9%	17%
<b>1302</b>	3	12,67	10	18	4,62	36%	80%
<b>1306</b>	3	18,17	12	22,5	5,48	30%	88%
<b>1307</b>	2	20	20	20	0	0%	
<b>1308</b>	1	20					
<b>1312</b>	3	21,67	18	24	3,21	15%	33%
<b>1313</b>	2	22	20	24	2,83	13%	20%
<b>1315</b>	1	36					
<b>1330</b>	2	27	25	29	2,83	10%	16%
<b>mitjana</b>	<b>1,81</b>	<b>19,35</b>	<b>17,25</b>	<b>22,31</b>	<b>2,9</b>	<b>16%</b>	<b>41%</b>

**Taula 82. Preus de l'oca als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1308**

<b>Any comptable de l'Almoina</b>	<b>Preu en diners de Barcelona</b>
<b>1283</b>	16
<b>1284</b>	16
<b>1291</b>	16
<b>1292</b>	16
<b>1294</b>	15
<b>1297</b>	16
<b>1302</b>	16
<b>1306</b>	16
<b>1307</b>	16
<b>1308</b>	16



Taula 83. Preus de la llenya als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1347

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/somada)	Mínim (db/somada)	Màxim (db/somada)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1283	2	16,9	15,8	18	1,56	9%	14%
1284	2	13,27	10,2	16,33	4,34	33%	60%
1285							
1286							
1287	2	14,58	13,71	15,46	1,24	8%	13%
1288							
1289	1	15,6					
1290							
1291	5	22,77	20	25,33	2,09	9%	27%
1292	3	23,33	20	26	3,06	13%	30%
1293	5	17,1	16,29	18,24	0,72	4%	12%
1294	3	20,77	16,27	29,5	7,56	36%	81%
1295	7	15,21	12,96	18	1,88	12%	39%
1296	4	12,59	10,68	14,52	1,57	12%	36%
1297	3	16,09	15	17,12	1,06	7%	14%
1298	1	28,8					
1299							
1300							
1301							
1302	1	18					
1303	1	20,16					
1304	1	20,16					
1305							
1306							
1307							
1308	1	32,72					
1309	1	28,56					
1310							
1311	1	39,17					
1312	1	30,32					
1313	7	28,02	17,83	37,08	6,02	21%	108%
1314	4	29,98	15,91	48	14,82	49%	202%
1315	5	29,47	12	39	10,33	35%	225%
1316	9	34,87	27,6	45	5,51	16%	63%

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/somada)	Mínim (db/somada)	Màxim (db/somada)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1317	5	30,98	27	42,4	6,43	21%	57%
1318	5	29,74	20	32,5	5,45	18%	63%
1319	3	34,31	32,11	36,3	2,11	6%	13%
1320	2	28	24	32	5,66	20%	33%
1321							
1322							
1323	2	31,56	31,5	31,62	0,08	0%	0%
1324	2	31,56	31,5	31,62	0,08	0%	0%
1325	3	31,52	27,48	35,82	4,18	13%	30%
1326	7	34,83	19,25	46,67	8,41	24%	142%
1327							
1328							
1329	8	28,57	12	44,06	13,75	48%	267%
1330	10	25,72	12	42,11	12,22	48%	251%
1331	8	32,27	20,73	38,83	5,51	17%	87%
1332							
1333	4	33,35	26,25	41,38	6,35	19%	58%
1334	5	48,03	30,46	67,09	14,28	30%	120%
1335	3	38,21	33,5	46,12	6,89	18%	38%
1336	1	32,87					
1337	3	22,87	15	28	6,92	30%	87%
1338							
1339	1	33,46					
1340							
1341							
1342	1	32,33					
1343							
1344							
1345	2	28,06	26,13	30	2,74	10%	15%
1346	1	29,83					
1347	1	17,14					
<b>mitjana</b>	<b>3,34</b>	<b>26,9</b>	<b>20,44</b>	<b>33,14</b>	<b>5,43</b>	<b>20%</b>	<b>73%</b>

Taula 84. Preus de l'escudella als comptes de l'Almoina de Barcelona 1284-1345

Any comptable de l'Almoina	Nombre de dades	Mitjana (db/dotzena)	Mínim (db/dotzena)	Màxim (db/dotzena)	Desviació estàndard	Coefficient variació intraanual (%)	Oscil·lació màxima intraanual (%)
1284	1	10,33					
1291	1	15,6					
1293	1	15,75					
1294	1	14,71					
1295	1	10,71					
1296	1	13,5					
1297	2	10,08	9	11,17	1,53	15%	24%
1298	1	11,17					
1303	1	12					
1304	1	12					
1305	1	12,6					
1307	1	15					
1315	1	12					
1316	3	13,9	12	15,71	1,86	13%	31%
1317	1	14					
1318	1	14					
1319	1	18					
1320	1	18					
1323	1	20					
1324	1	24					
1325	1	18					
1329	2	23,5	21	26	3,54	15%	24%
1330	2	17,57	17,14	18	0,61	3%	5%
1331	1	17					
1332	2	18	16	20	2,83	16%	25%
1335	1	23					
1337	2	22	22	22	0	0%	0%
1338	2	19	18	20	1,41	7%	11%
1339	2	17	12	22	7,07	42%	83%
1341	2	18	16	20	2,83	16%	25%
1342	1	18					
1345	1	18					
<b>mitjana</b>	<b>1,31</b>	<b>16,14</b>	<b>15,9</b>	<b>19,43</b>	<b>2,41</b>	<b>14%</b>	<b>25%</b>

## **ANNEX 2**

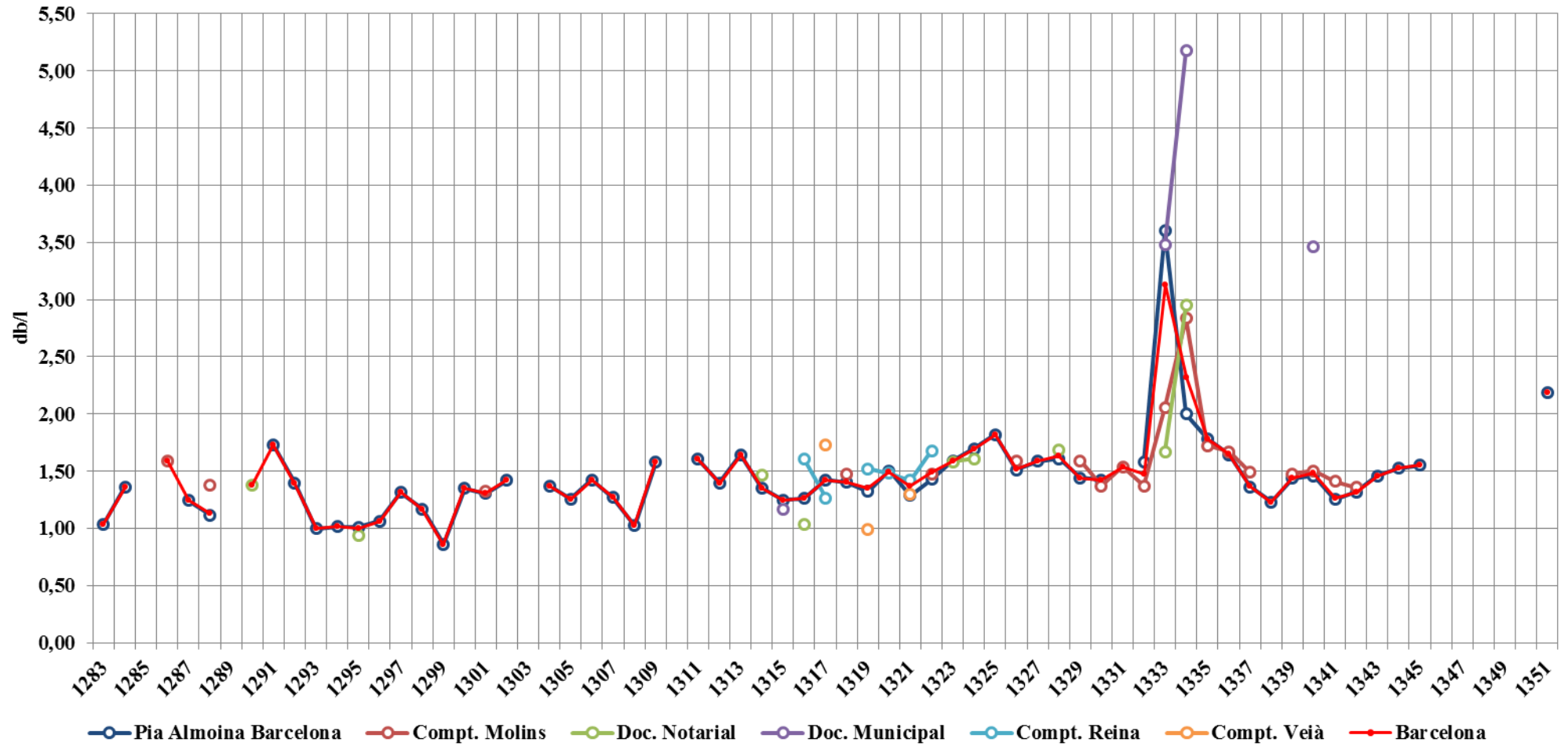
### **Gràfics de les dades de preus i mapes**

#### **Cereals, altres productes alimentaris, objectes i dades de mortalitat a Catalunya 1283-1351**

Els gràfics i mapes d'aquest dossier són la representació visual de les dades de l'ANNEX 1. Els gràfics han estat adaptats al format DIN A-4 per tal que en un sol cop d'ull es puguin veure les dades de tota la cronologia, ja que s'ha evitat en tot moment fer gràfics o taules partides en més d'una pàgina. Aquest dossier agrupa sistemàticament totes les sèries i dades que tenien prou entitat com per ser transformades en gràfics. Aquests gràfics i mapes han estat creats per analitzar de la manera més còmode i senzilla possibles les dades de preus i mortalitat. Aquest dossier mostra gràfics i mapes relacionats amb les crisis de mortalitat a Catalunya entre 1239-1351 que es troben desenvolupades a l'ANNEX 3.

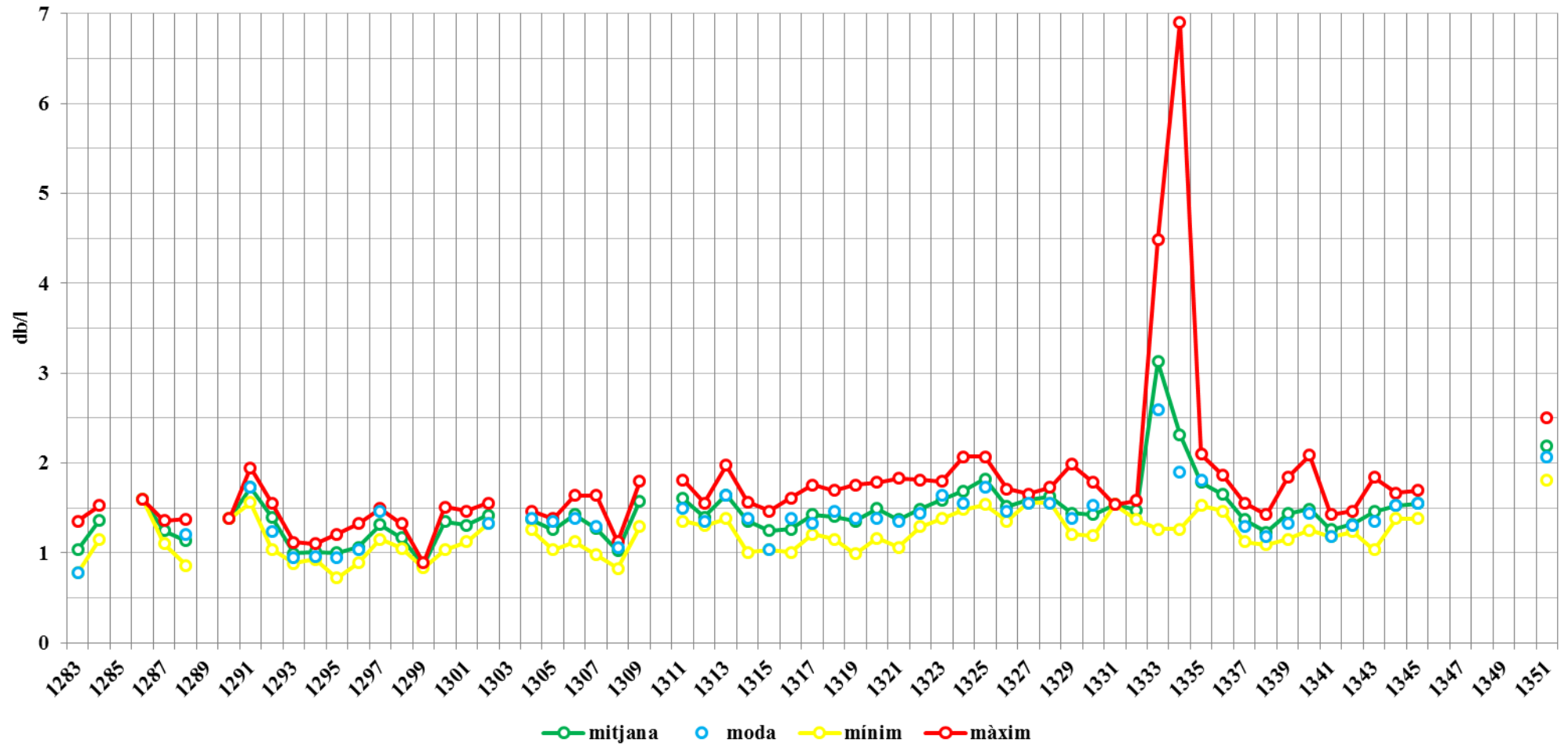


Gràfic 1. Preus del forment a Barcelona 1283-1351



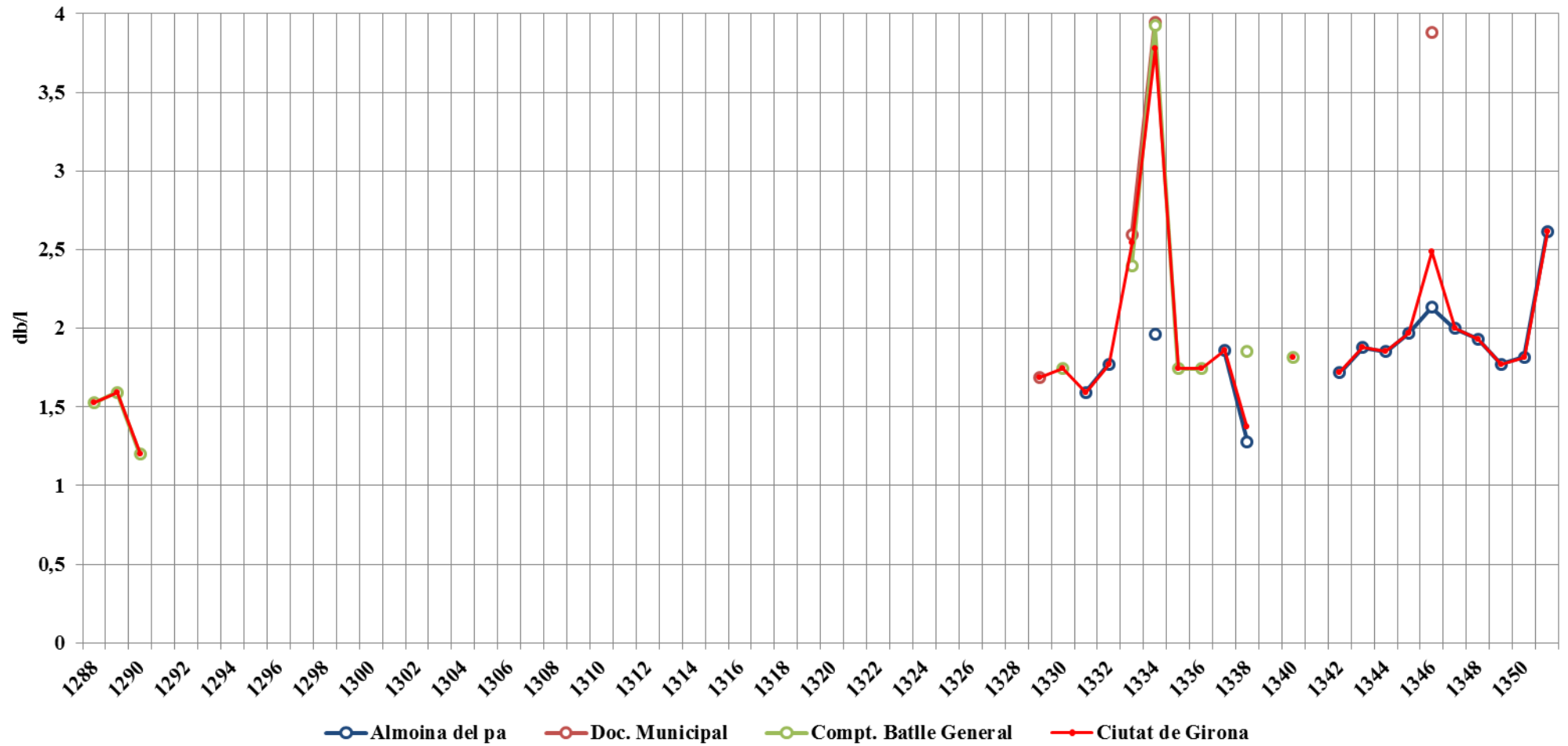
Font: taules 1-4 i 6-8 de l'annex 1.

Gràfic 2. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Barcelona 1283-1351



Font: taula 8 de l'annex 1.

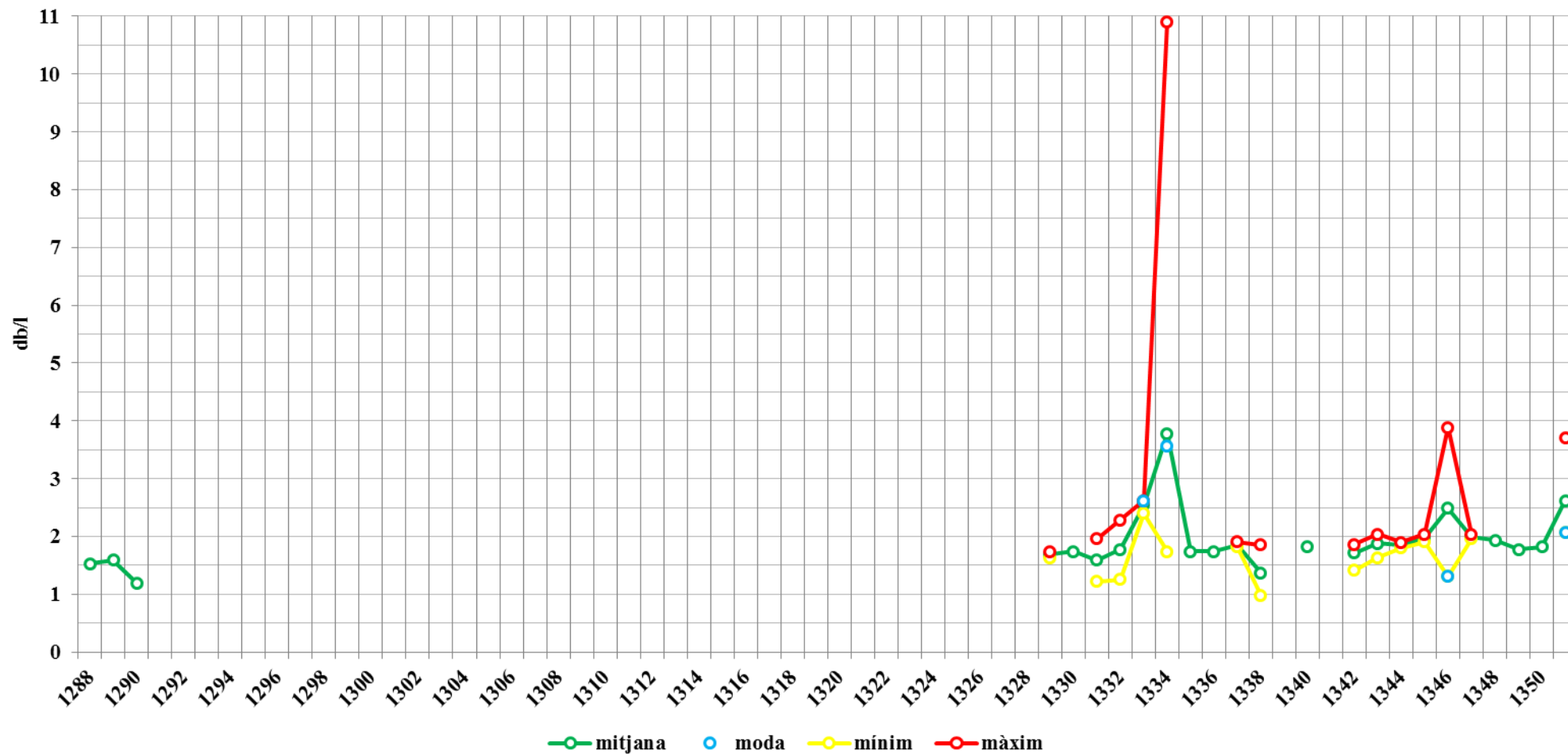
Gràfic 3. Preus del forment a Girona 1288-1351



Font: taules 9-12 de l'annex 1.

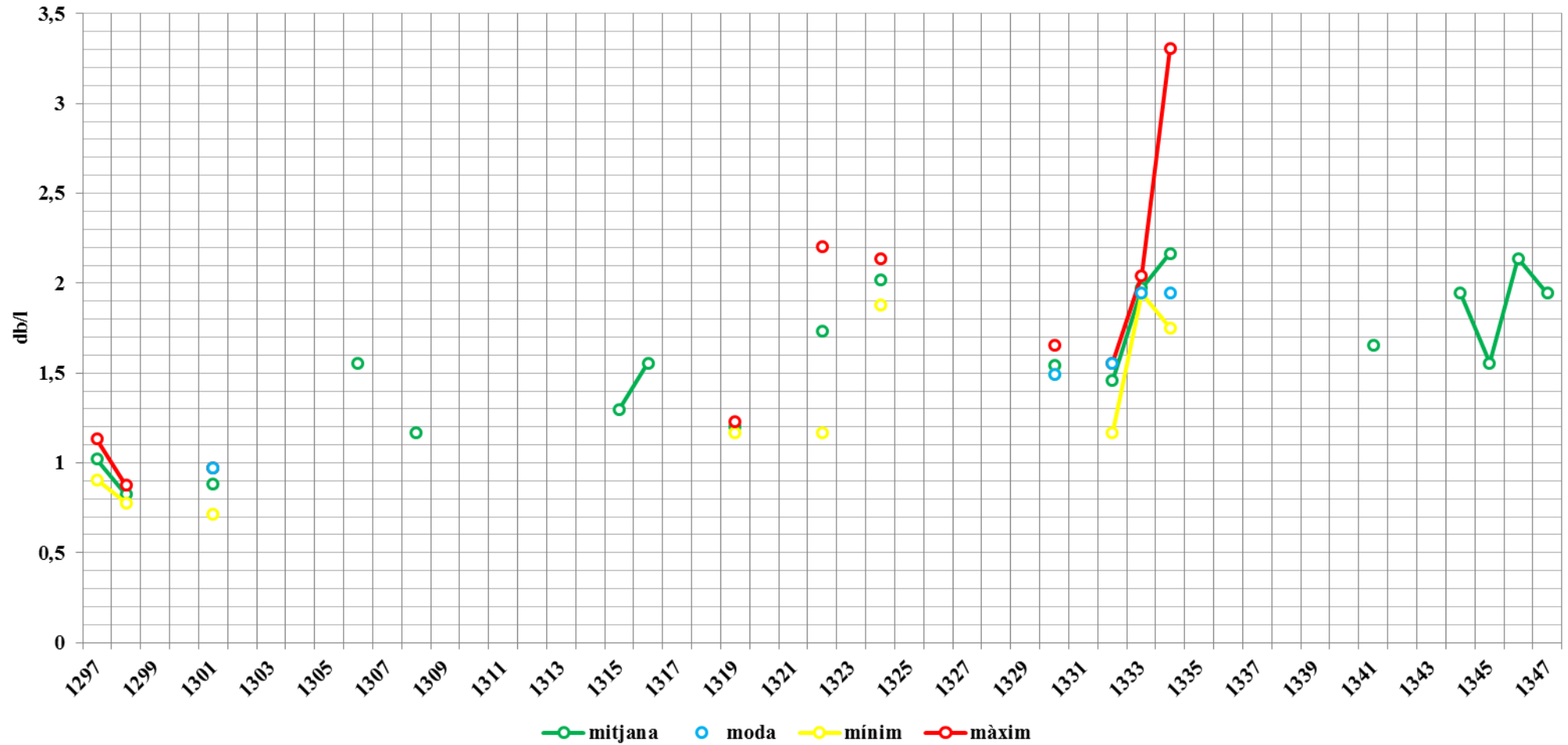


Gràfic 4. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Girona 1288-1351



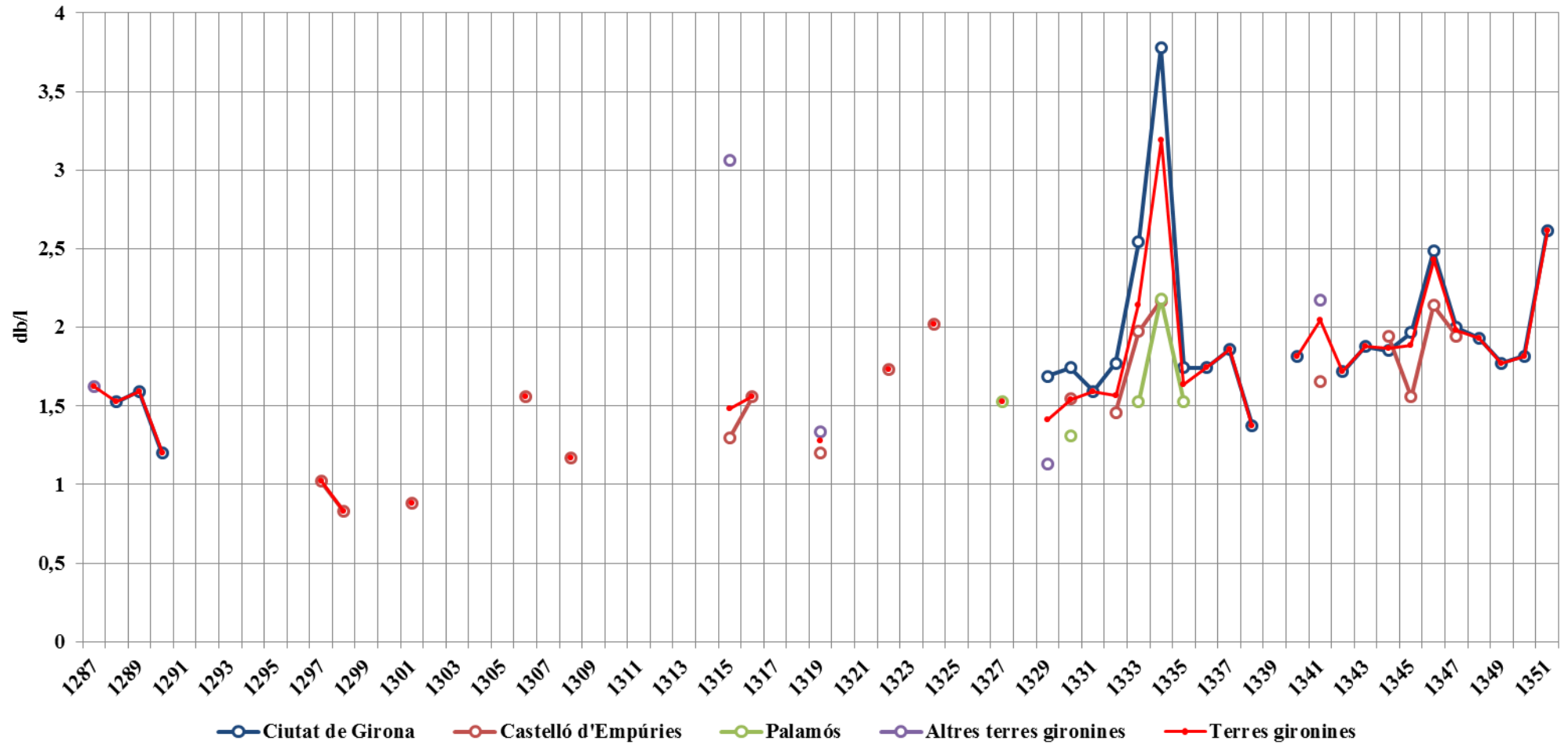
Font: taula 12 de l'annex 1.

Gràfic 5. Preus del forment a Castelló d'Empúries 1297-1347



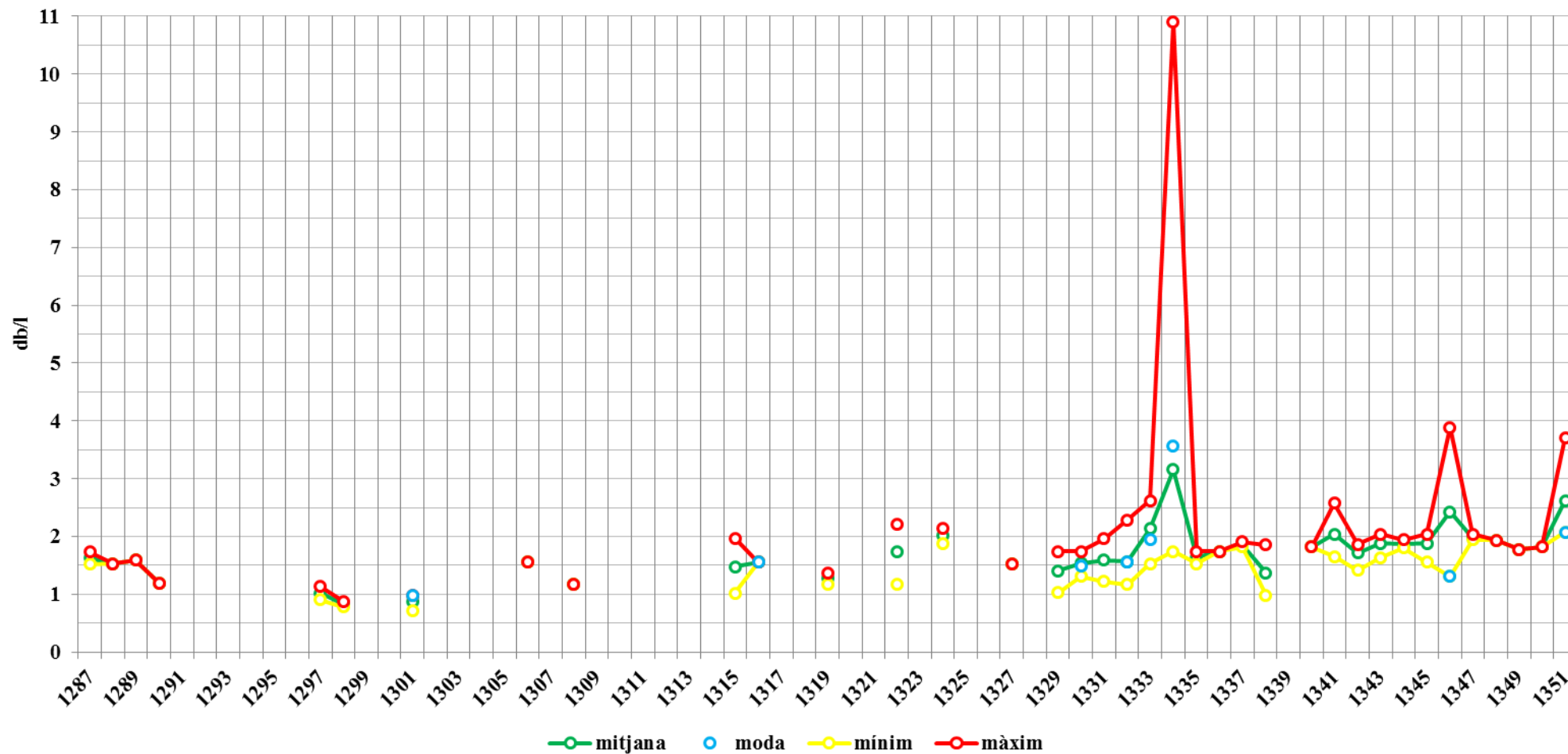
Font: taula 13 de l'annex 1.

Gràfic 6. Preus del forment a les terres gironines 1287-1351



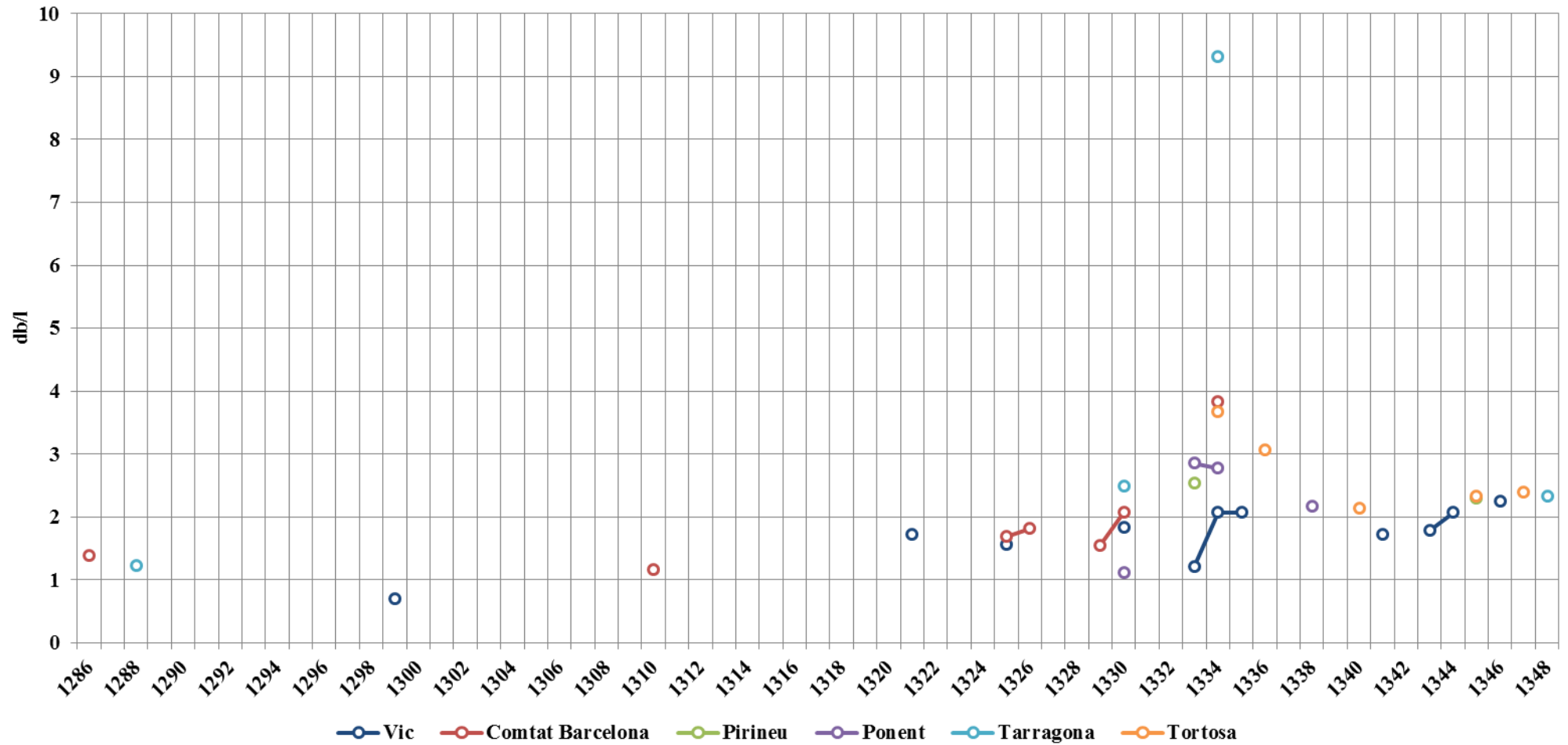
Font: taules 12-16 de l'annex 1.

Gràfic 7. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a les terres gironines 1287-1351



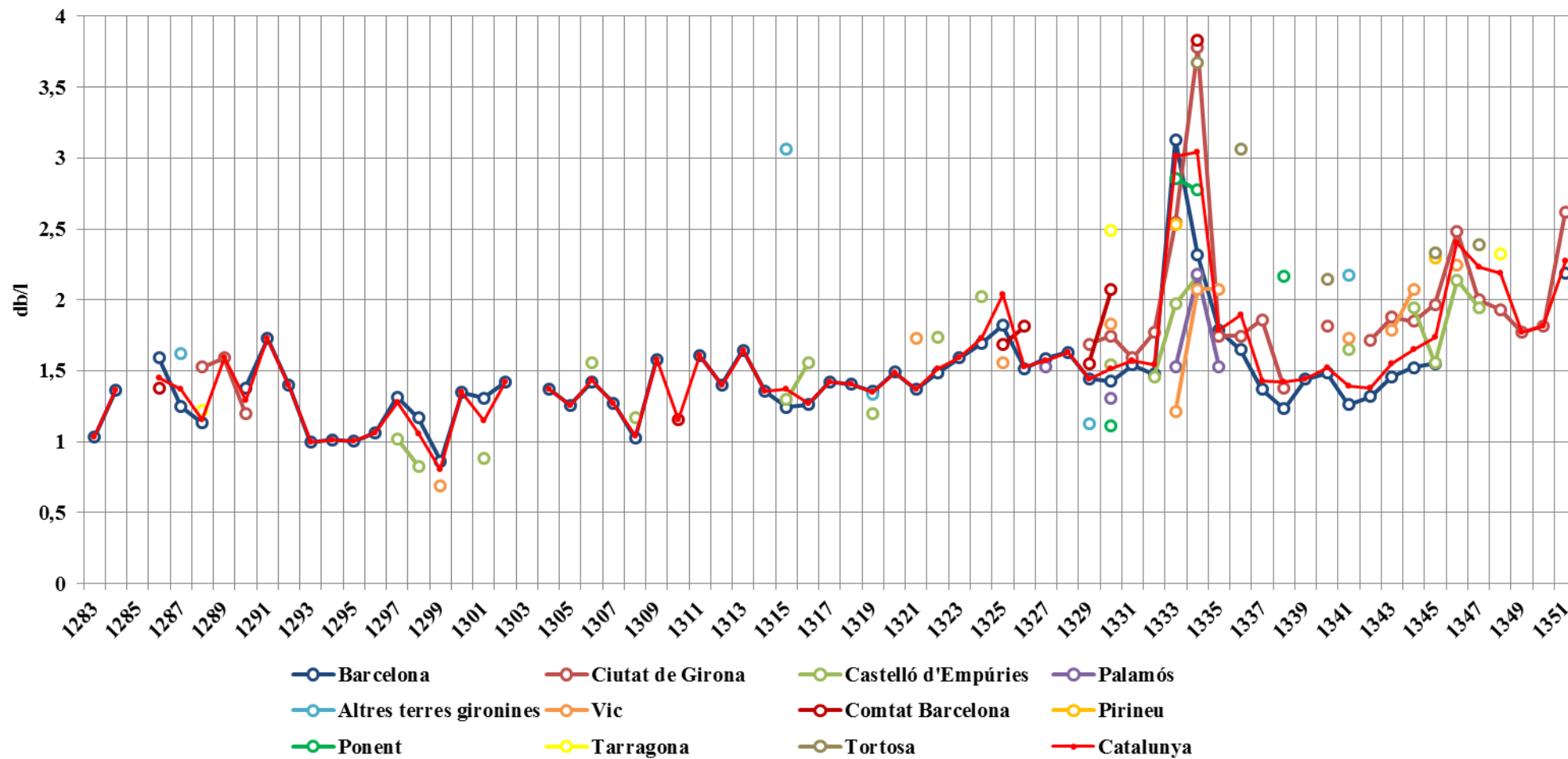
Font: taula 16 de l'annex 1.

**Gràfic 8. Preus del forment esparsos a diferents llocs de Catalunya 1286-1348**



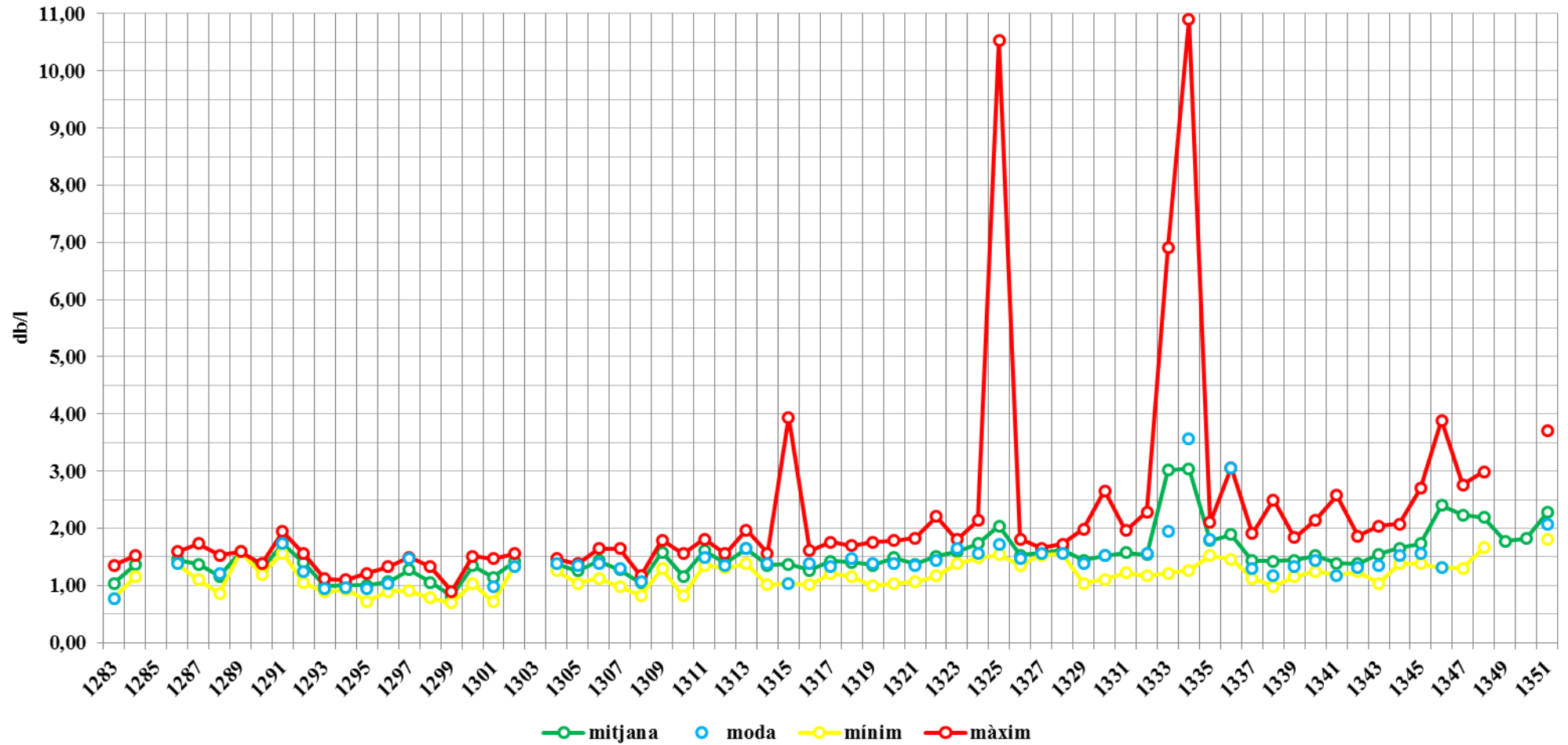
Font: taules 17-22 de l'annex 1.

Gràfic 9. Preus del forment a Catalunya 1283-1351



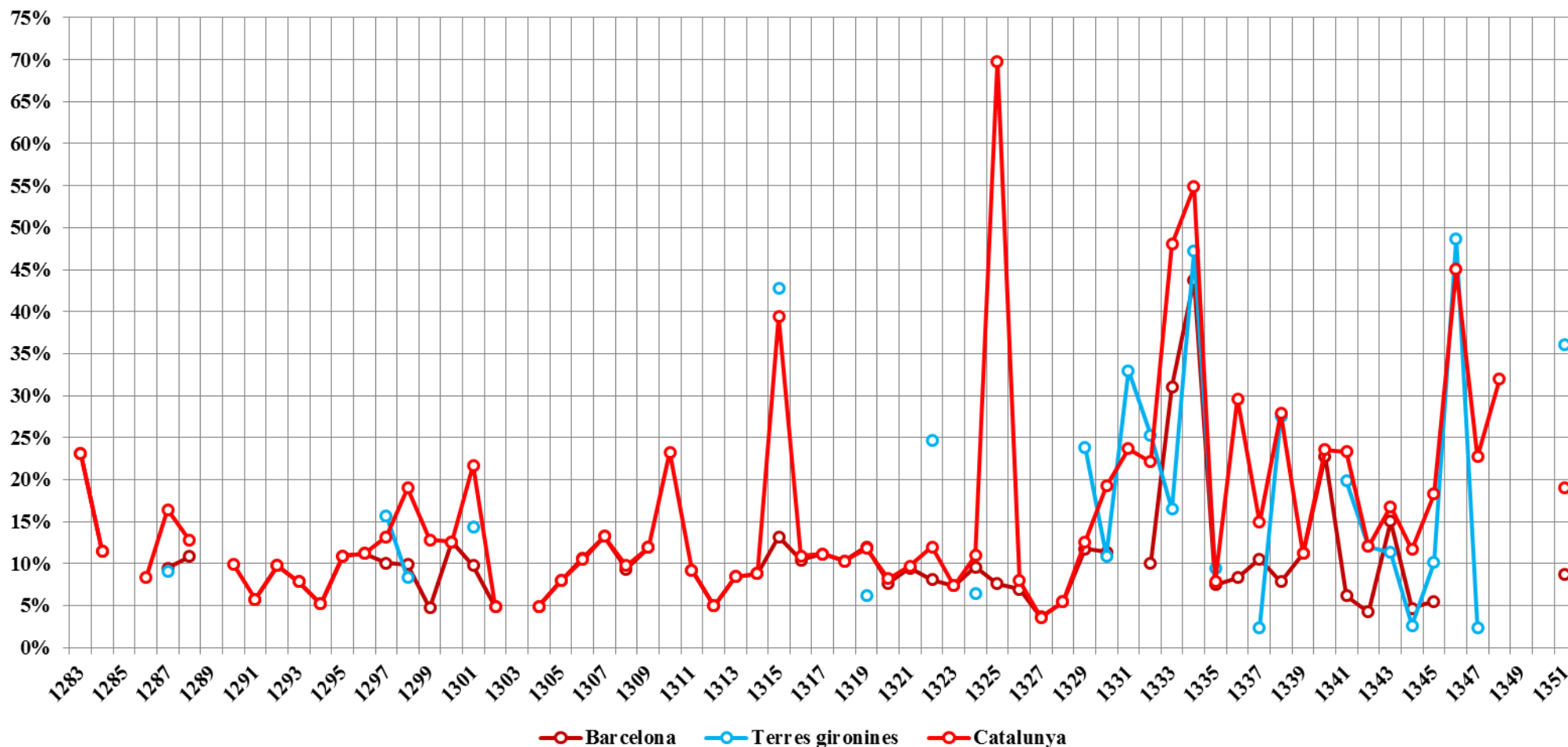
Font: taules 8, 12-15 i 17-23 de l'annex 1.

Gràfic 10. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Catalunya 1283-1351



Font: taula 23 de l'annex 1.

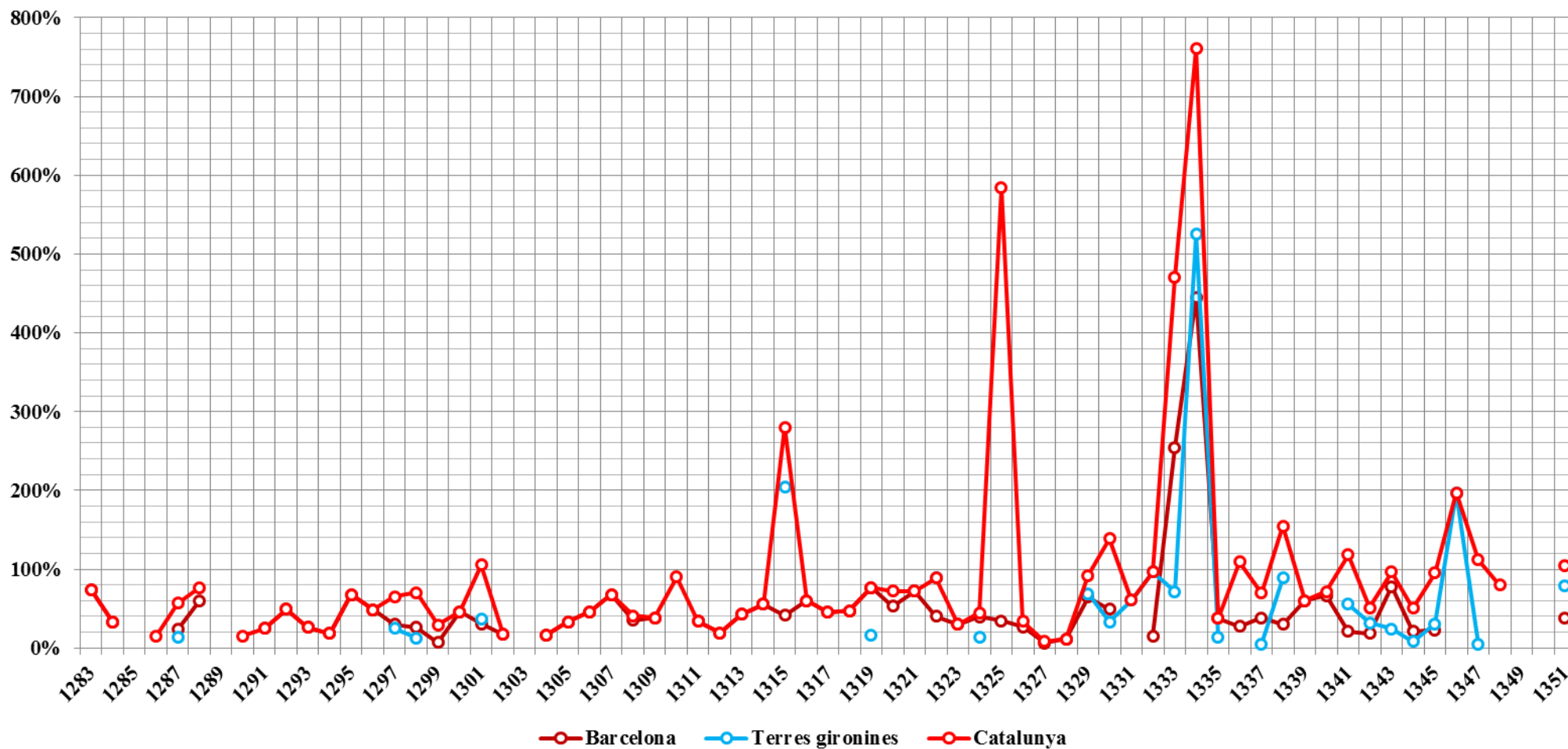
Gràfic 11. Coeficients de variació dels preus del forment a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351



Font: taules 8, 16 i 23 de l'annex 1.

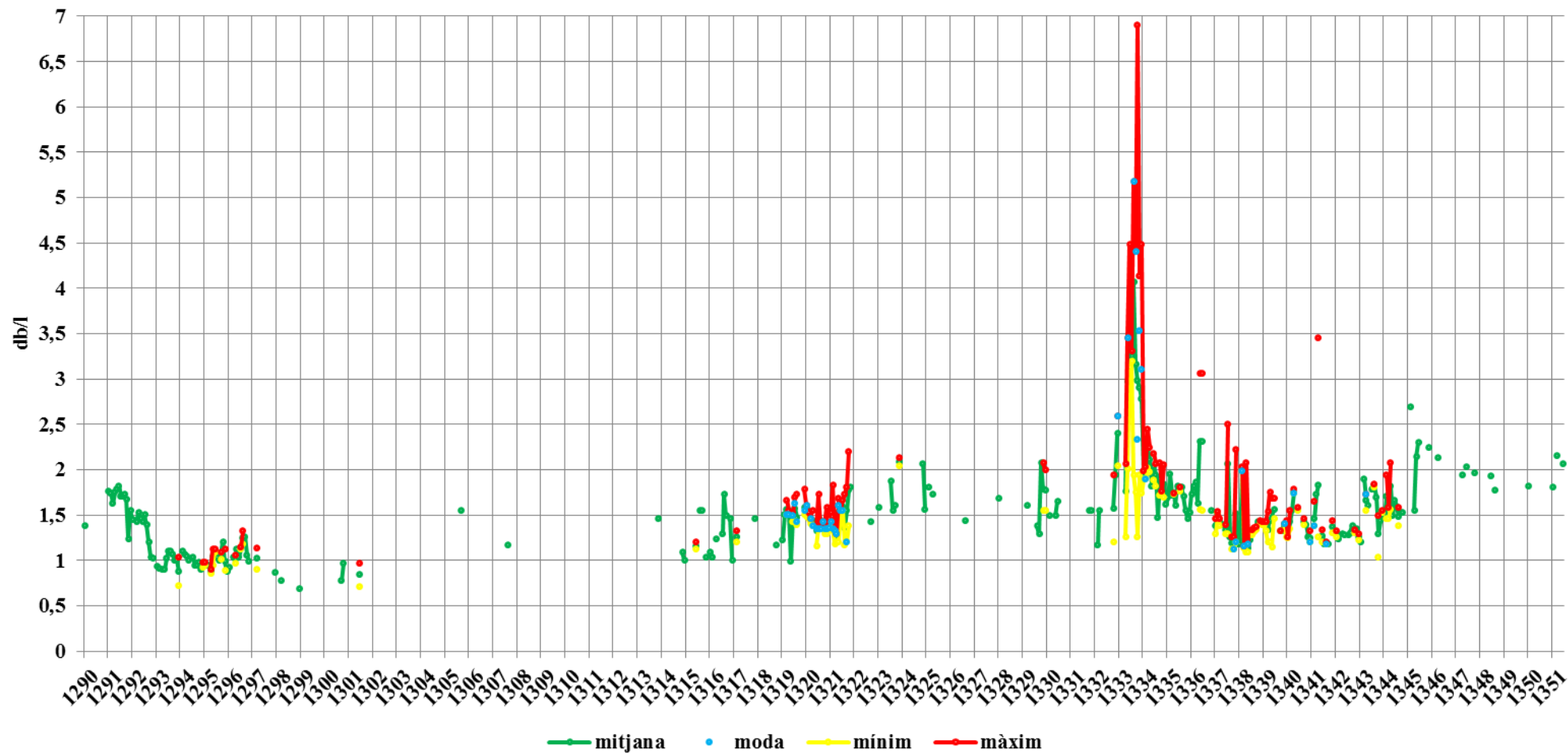


Gràfic 12. Oscil·lacions màximes dels preus del forment a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351



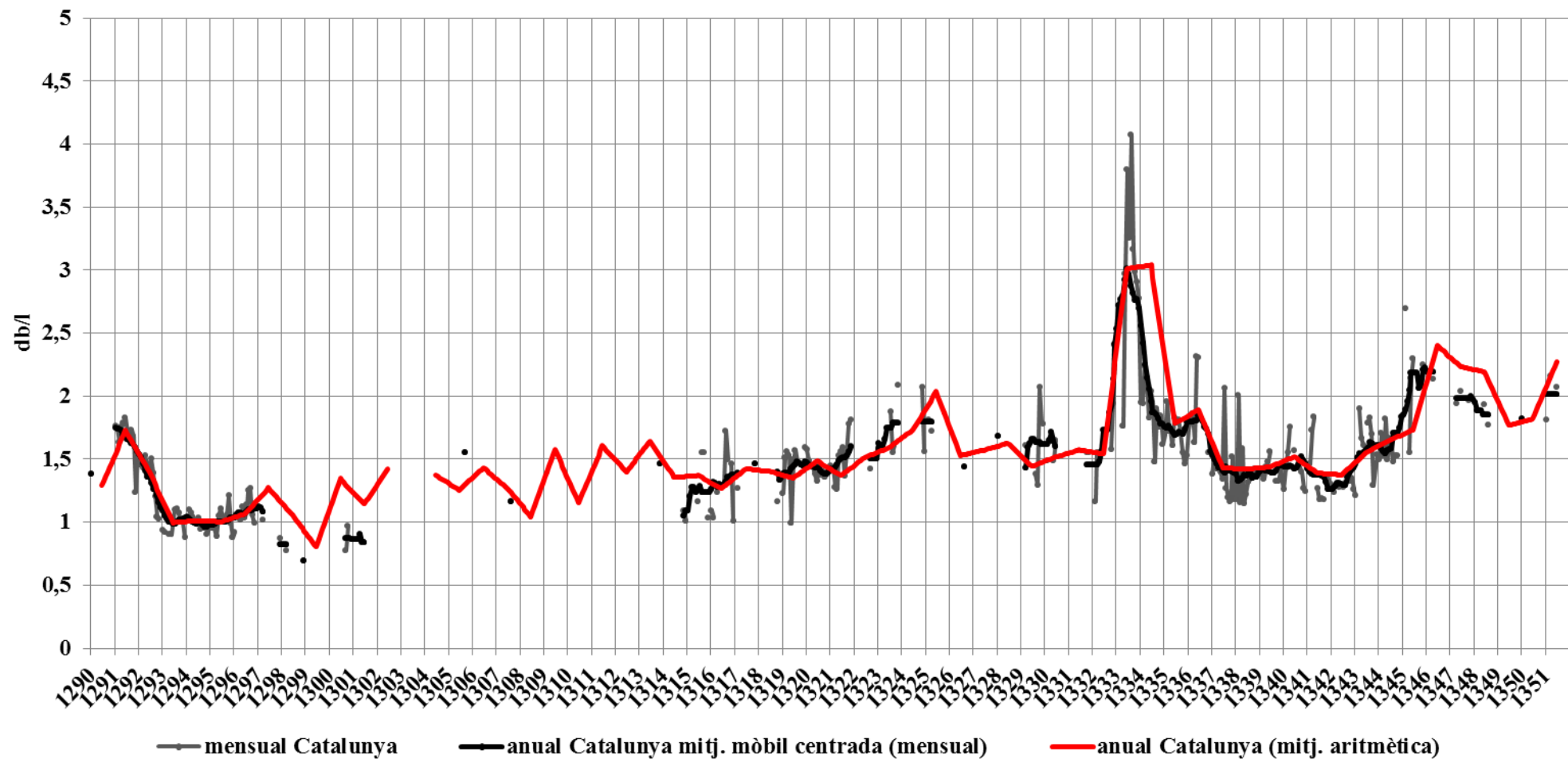
Font: taules 8, 16 i 23 de l'annex 1.

Gràfic 13. Preus mensuals mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Catalunya 1290-1351



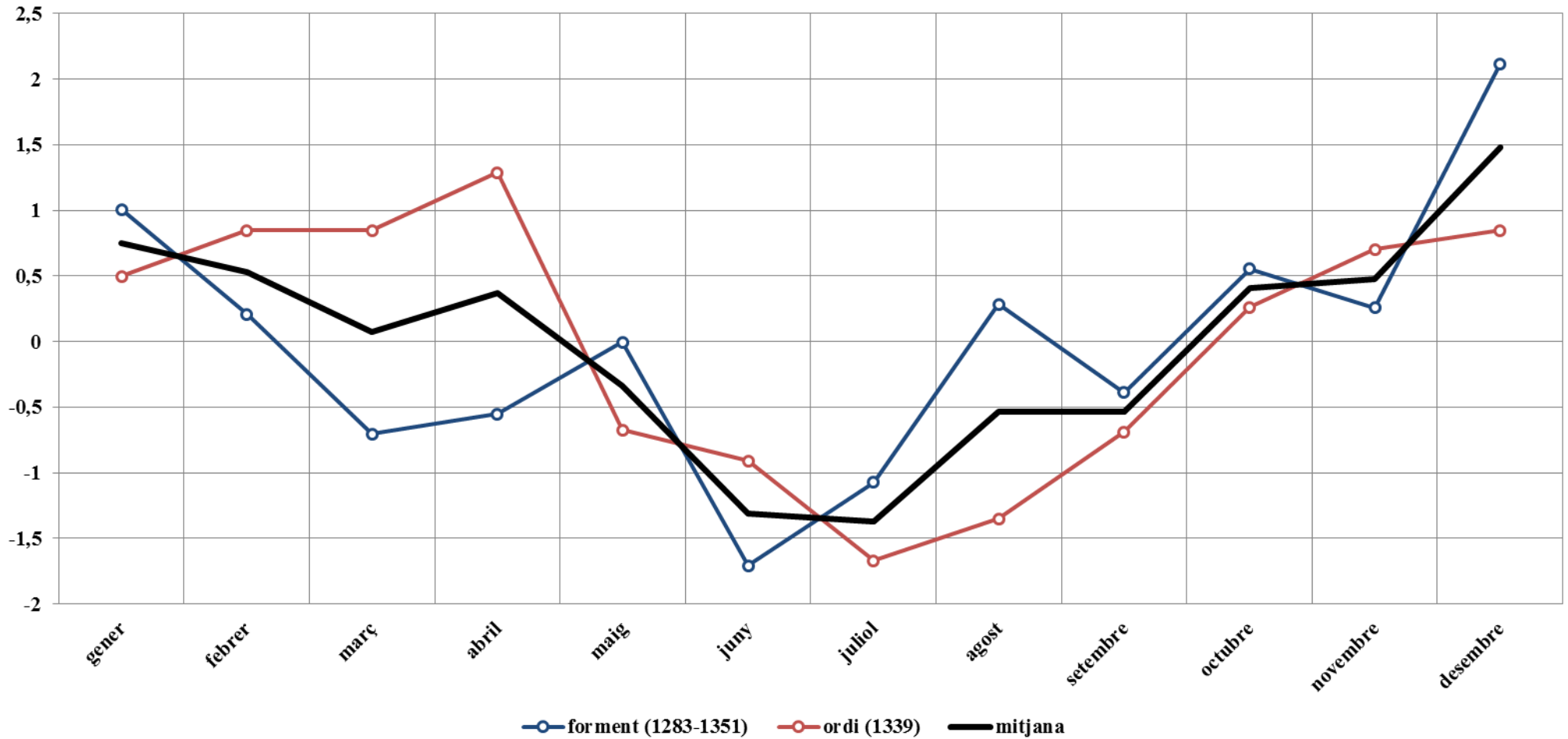
Font: taules 24-25 de l'annex 1.

Gràfic 14. Preus anuals i mensuals del forment a Catalunya 1290-1351



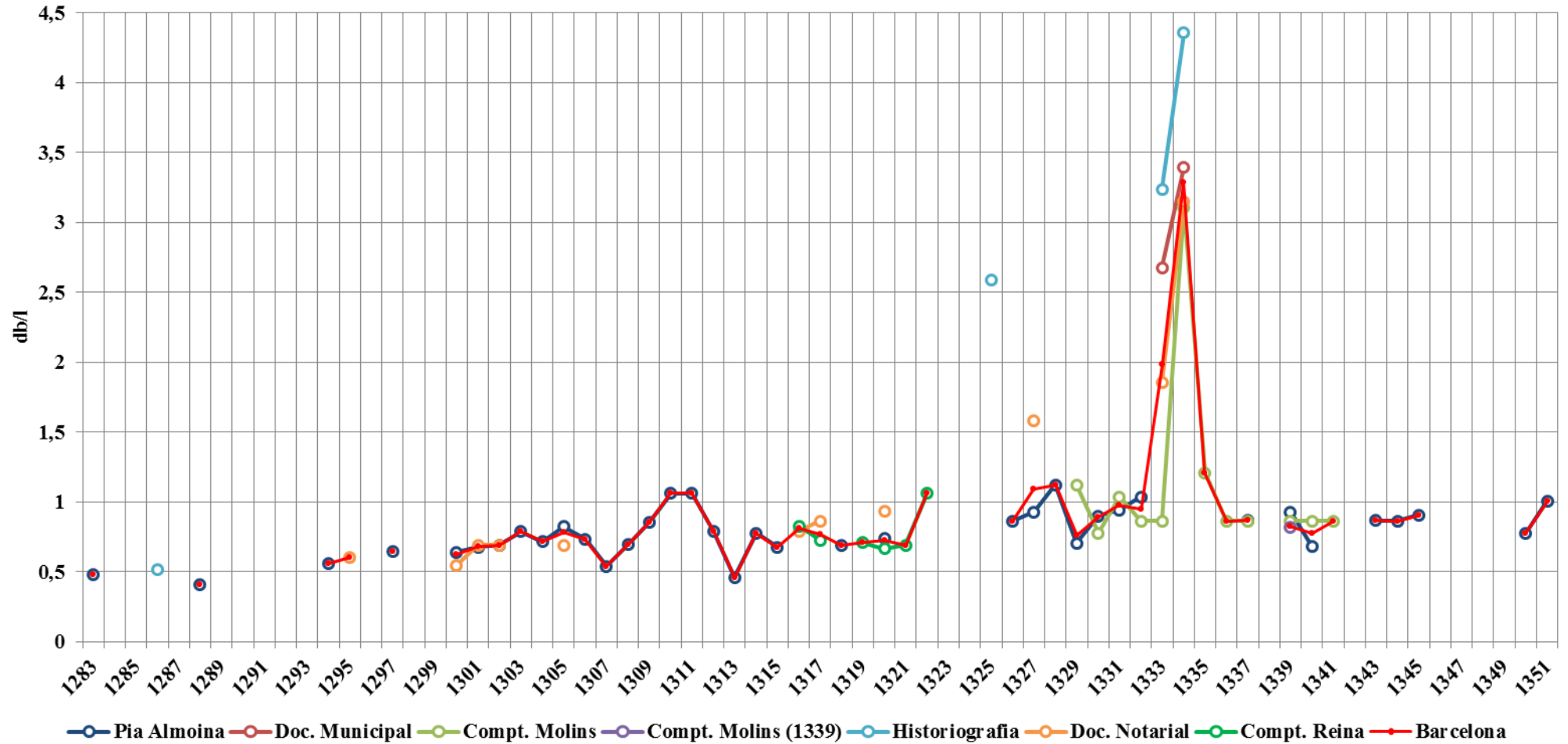
Font: taules 23-25 de l'annex 1.

Gràfic 14bis. Preus mensuals del forment (1283-1351) i de l'ordi (1339) en índex normalitzat



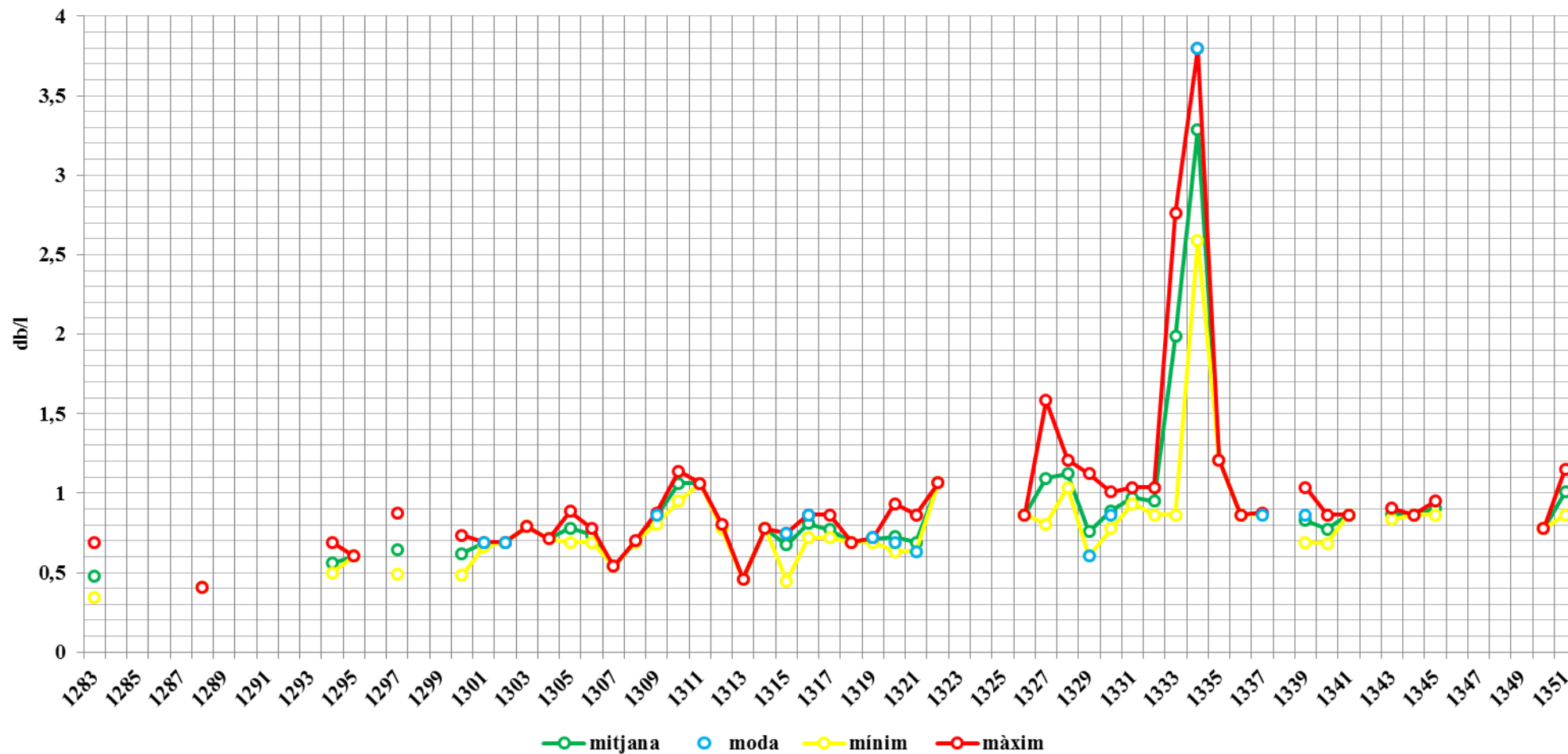
Font: taules 24-25 i 31 de l'annex 1.

Gràfic 15. Preus de l'ordi a Barcelona 1283-1351



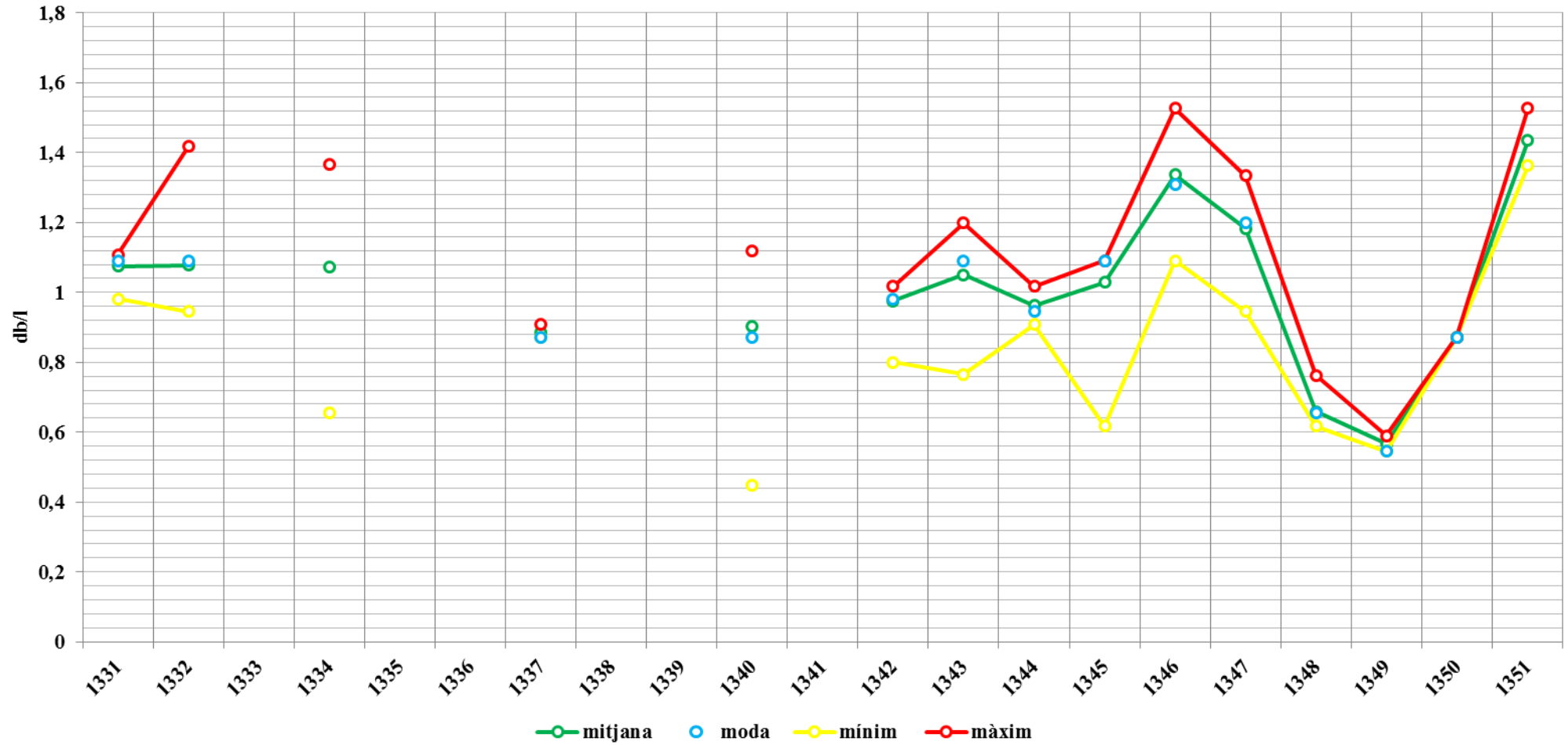
Font: taules 28-35 de l'annex 1.

Gràfic 16. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a Barcelona 1283-1351



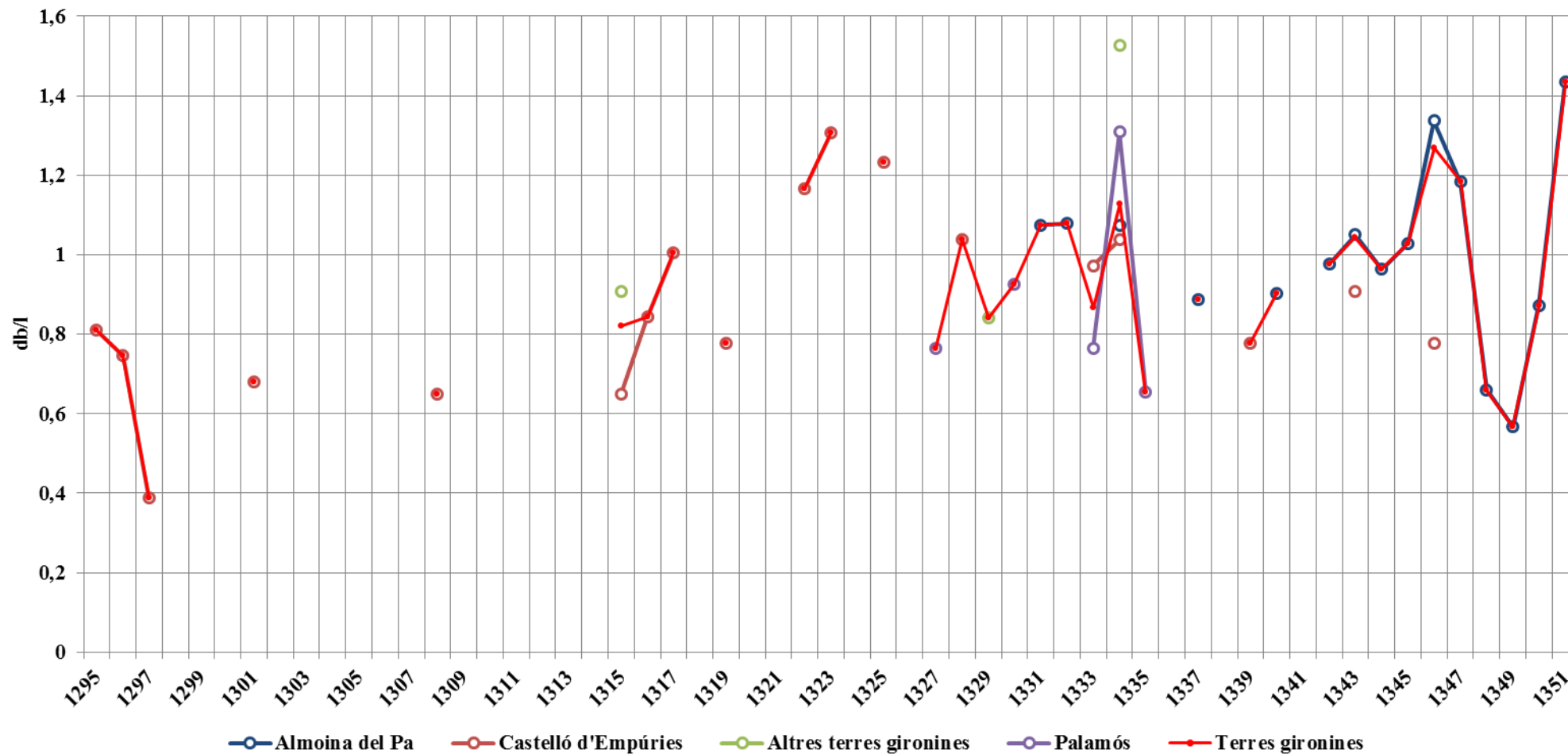
Font: taula 35 de l'annex 1.

Gràfic 17. Preus de l'ordi a Girona 1331-1351



Font: taula 36 de l'annex 1.

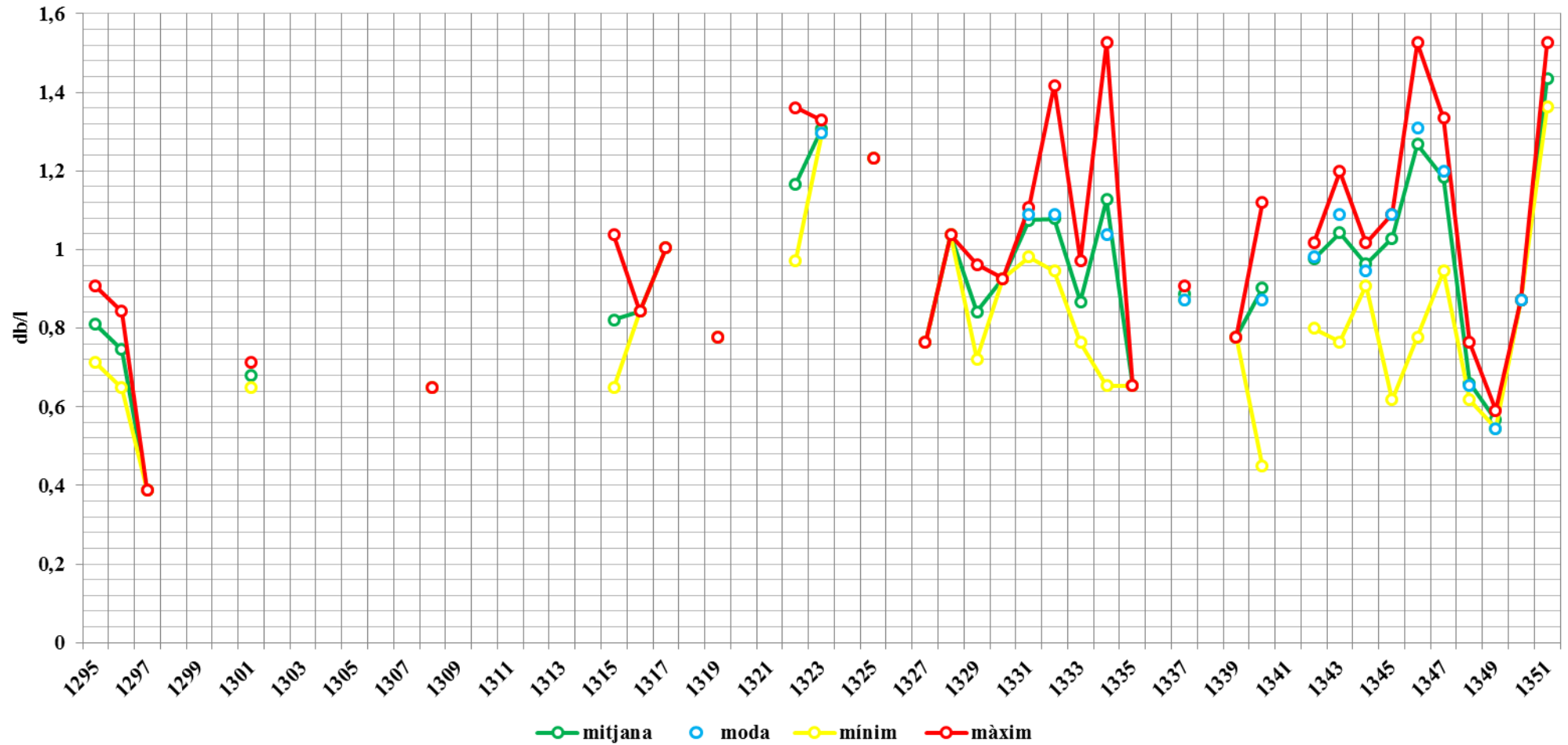
Gràfic 18. Preus de l'ordi a terres gironines 1295-1351



Font: taula 14 i 36-39 de l'annex 1.

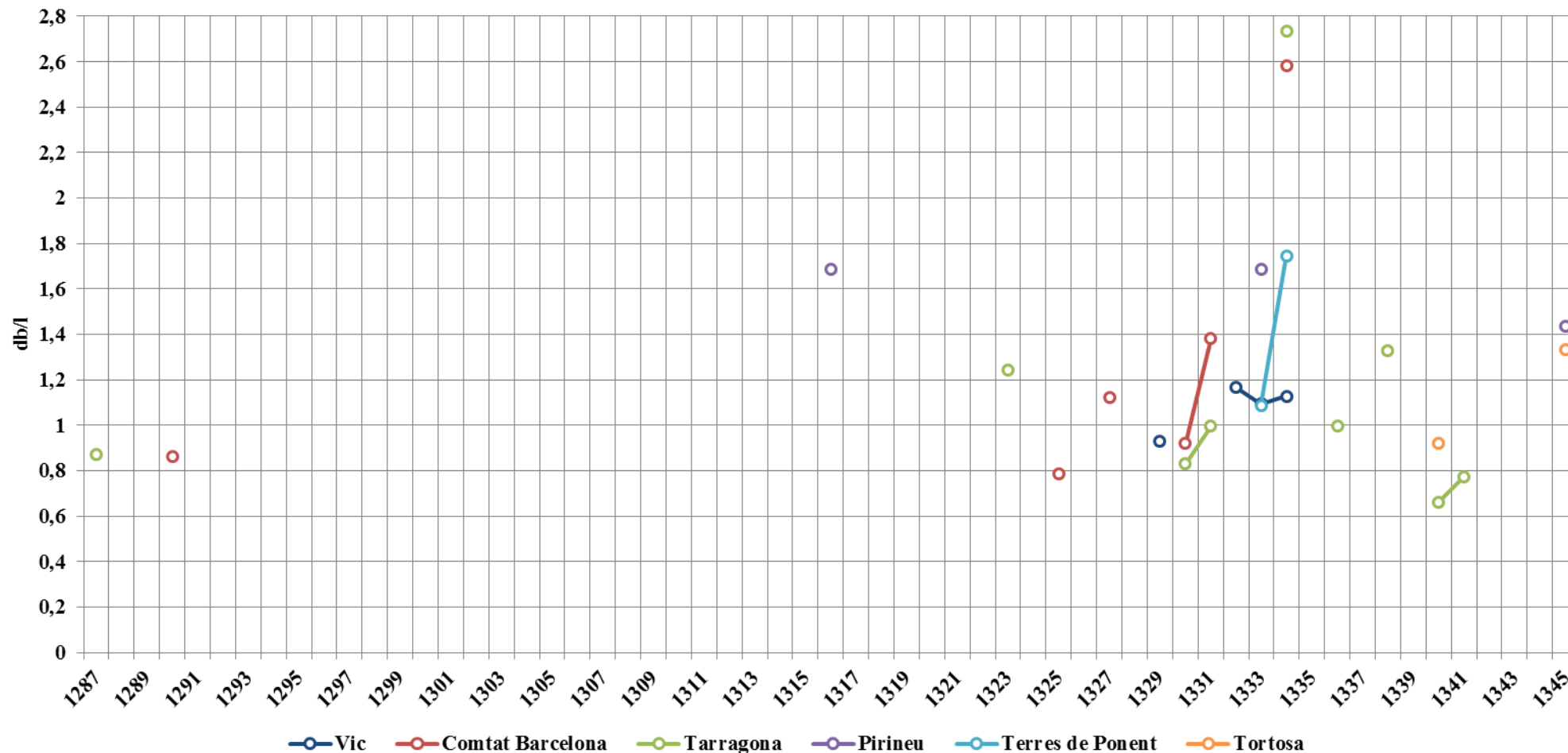


Gràfic 19. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a terres gironines 1295-1351



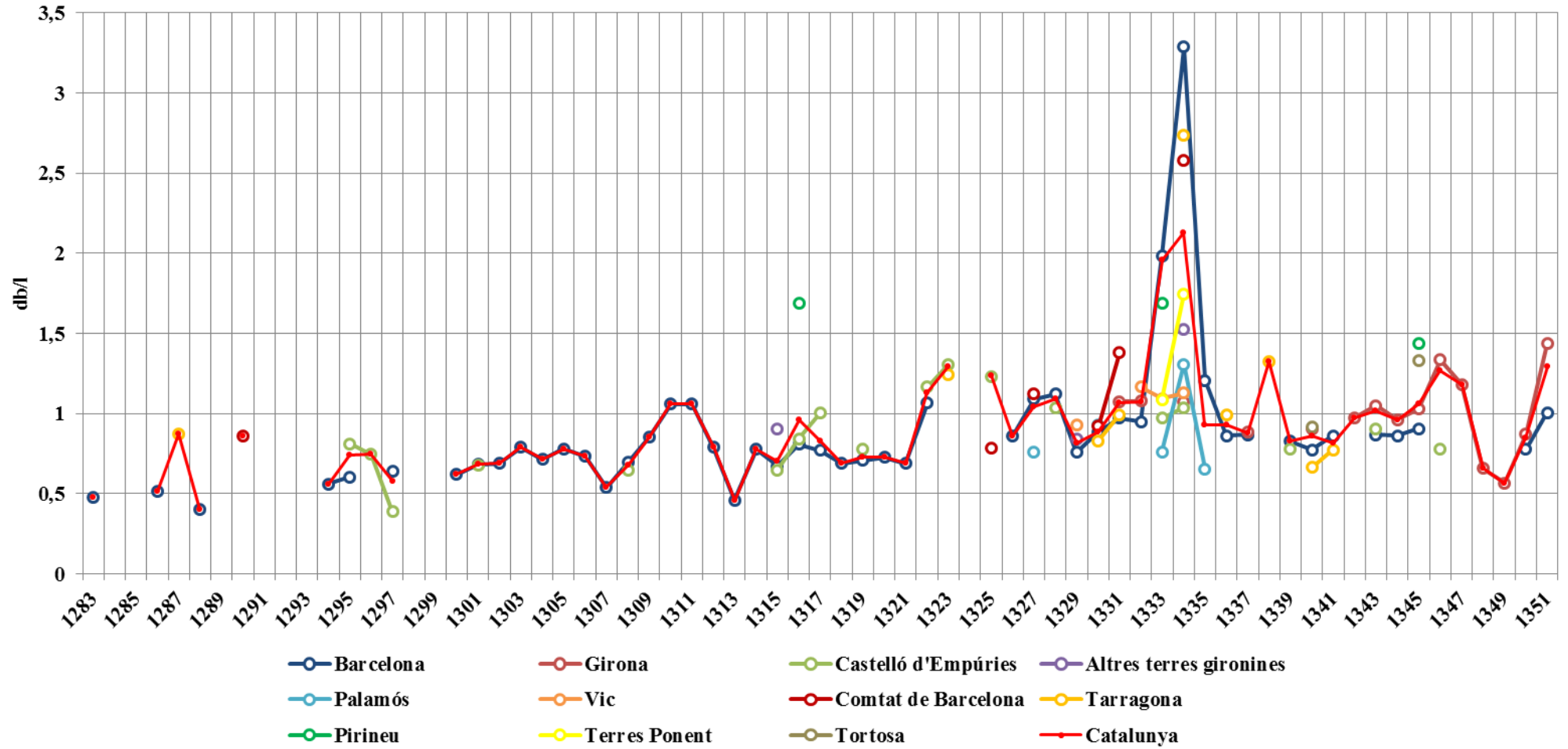
Font: taula 39 de l'annex 1.

**Gràfic 20. Preus de l'ordi esparsos a diferents llocs de Catalunya 1287-1345**



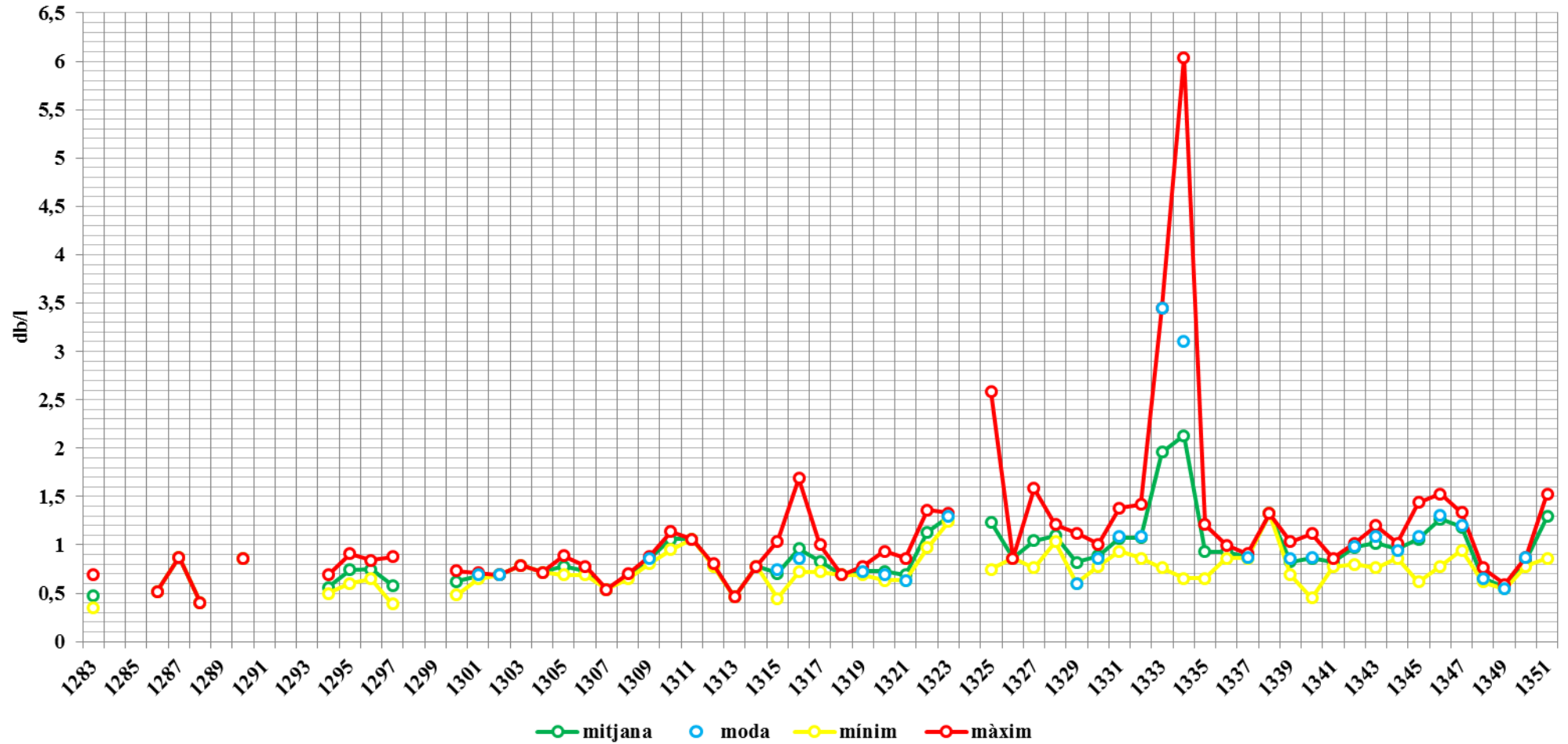
Font: taules 14, 19-20, 22 i 36-42 de l'annex 1.

Gràfic 21. Preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351



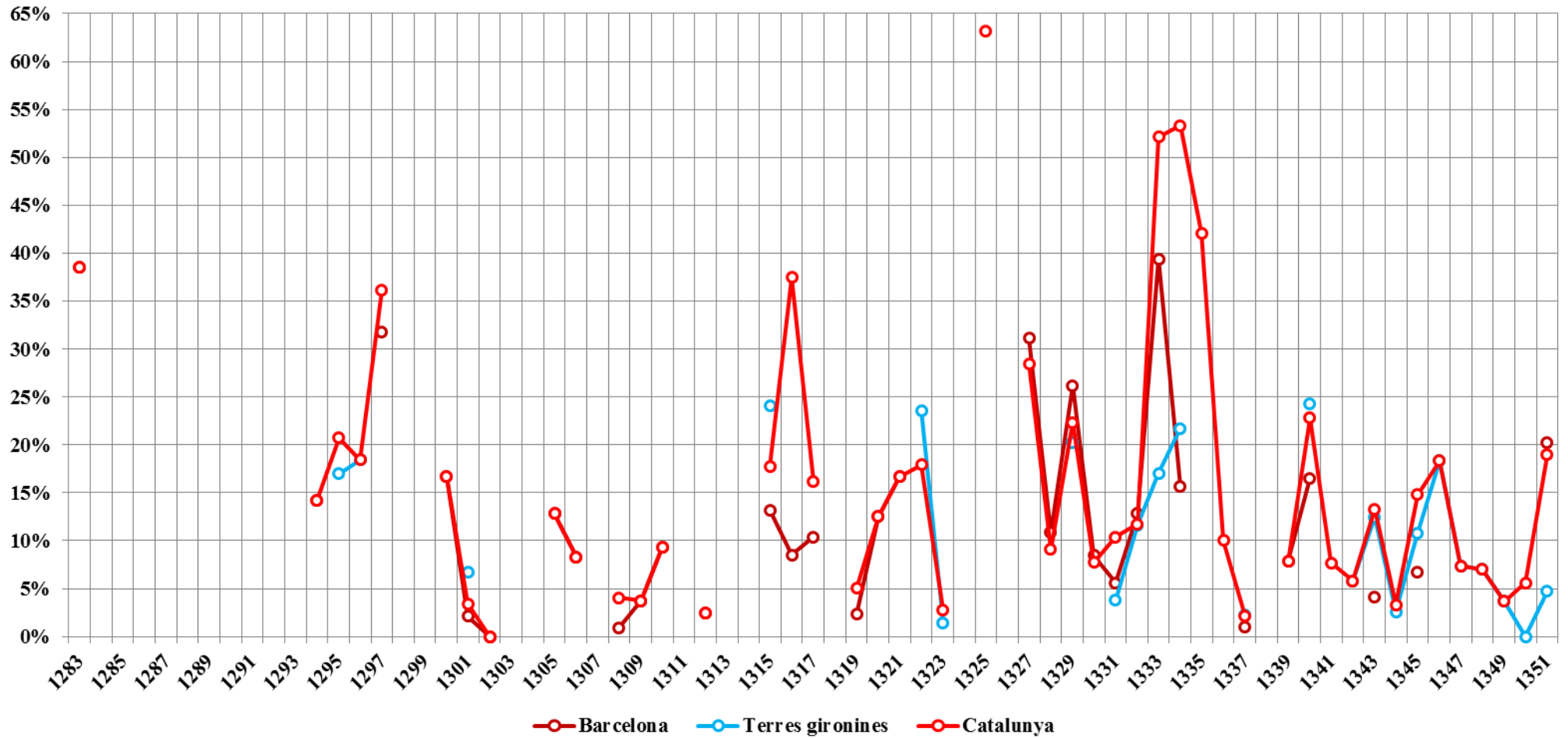
Font: taules 14, 19-20, 22, 35-38 i 40-43 de l'annex 1.

Gràfic 22. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a Catalunya 1283-1351



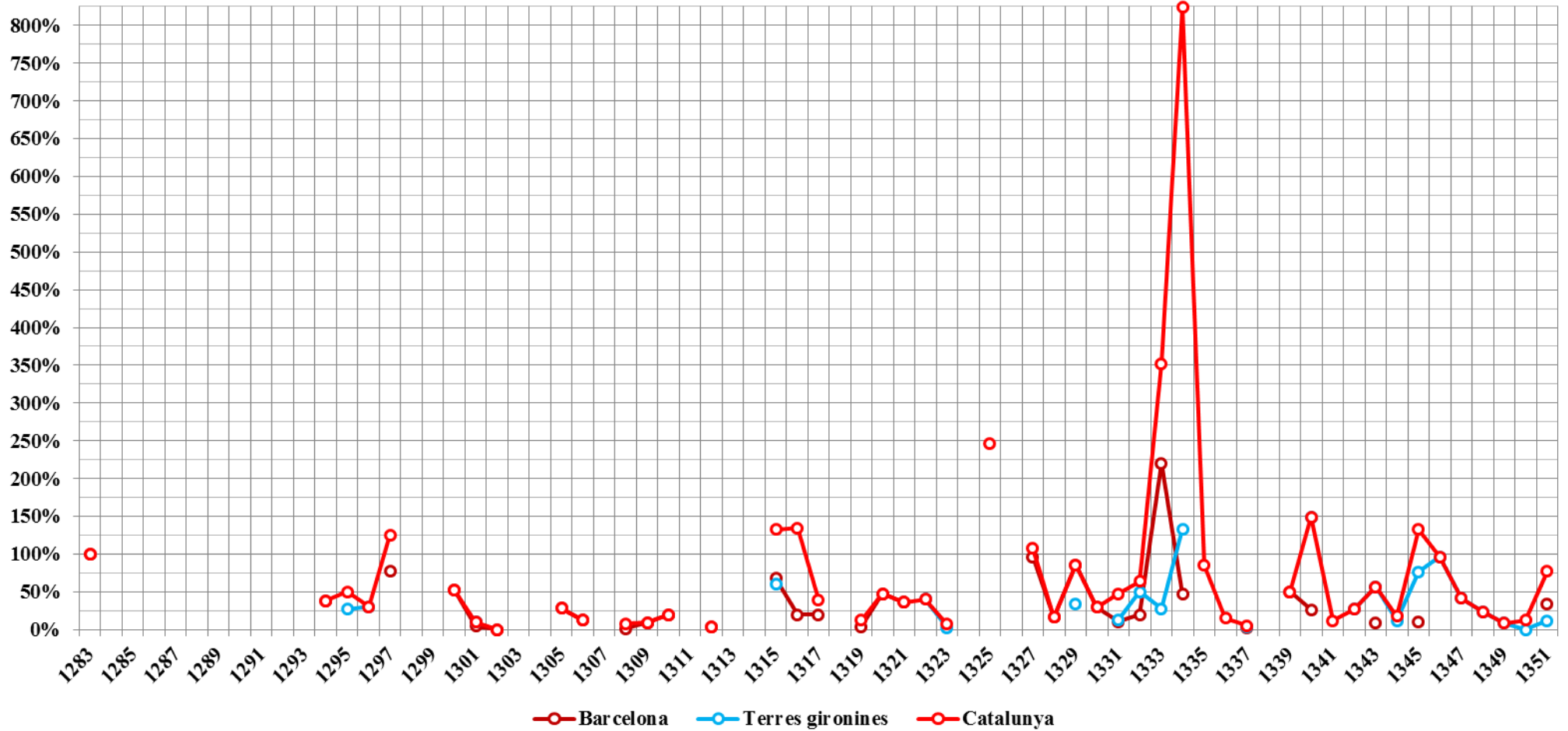
Font: taula 43 de l'annex 1.

Gràfic 23. Coeficients de variació dels preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351



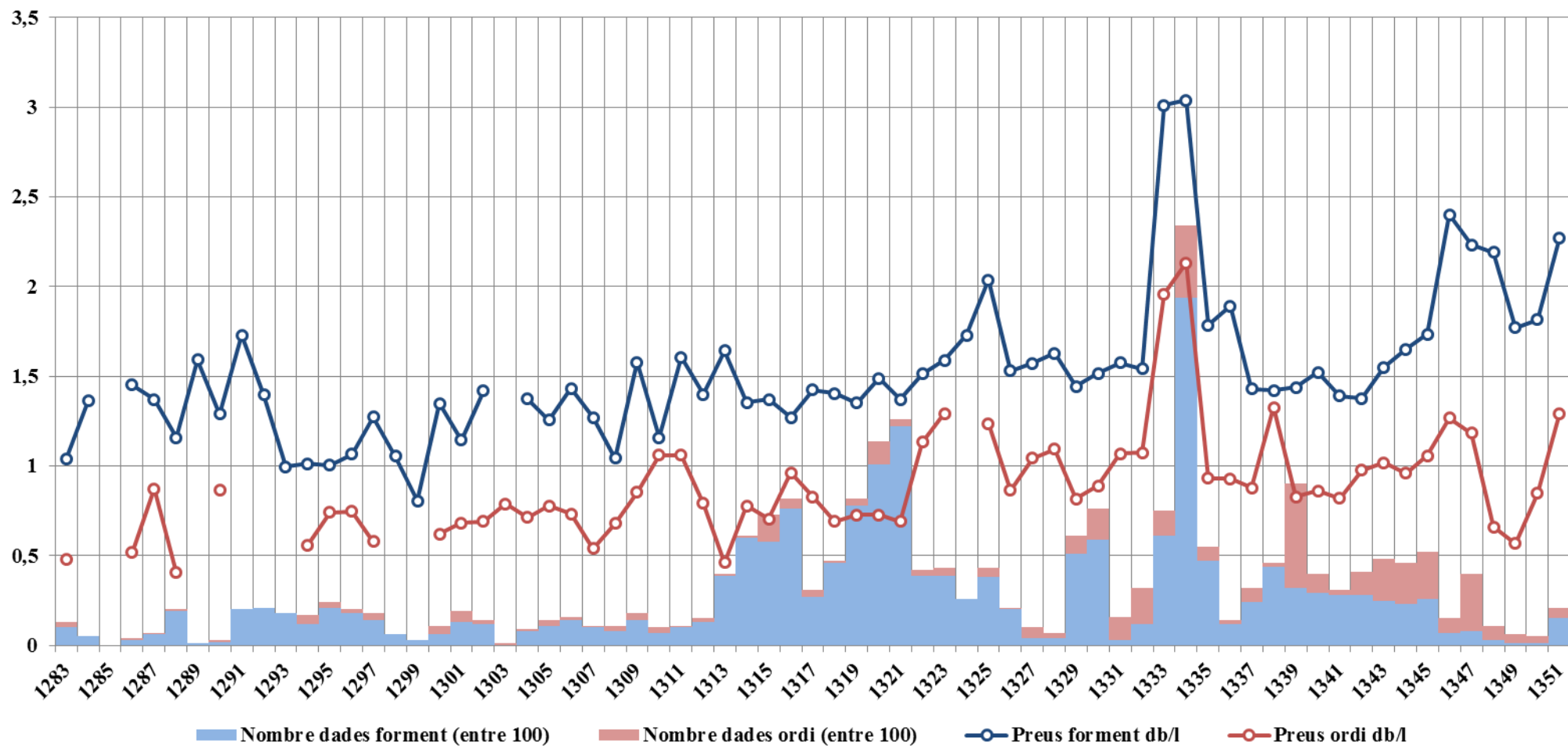
Font: taula 43 de l'annex 1.

Gràfic 24. Oscil·lacions màximes dels preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351



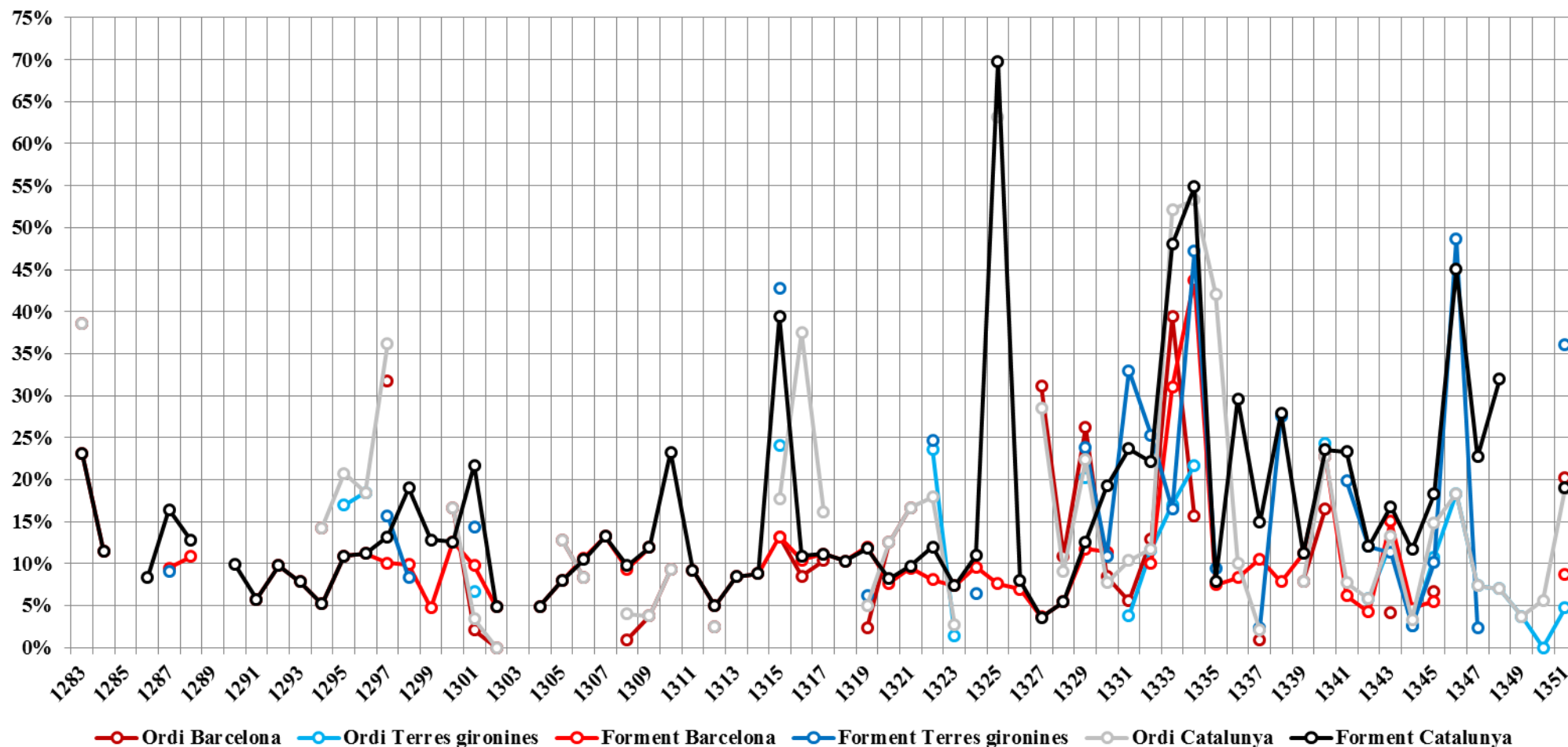
Font: taula 43 de l'annex 1.

Gràfic 25. Preus i nombre de dades del forment i de l'ordi a Catalunya 1283-1351



Font: taules 23 i 43 de l'annex 1.

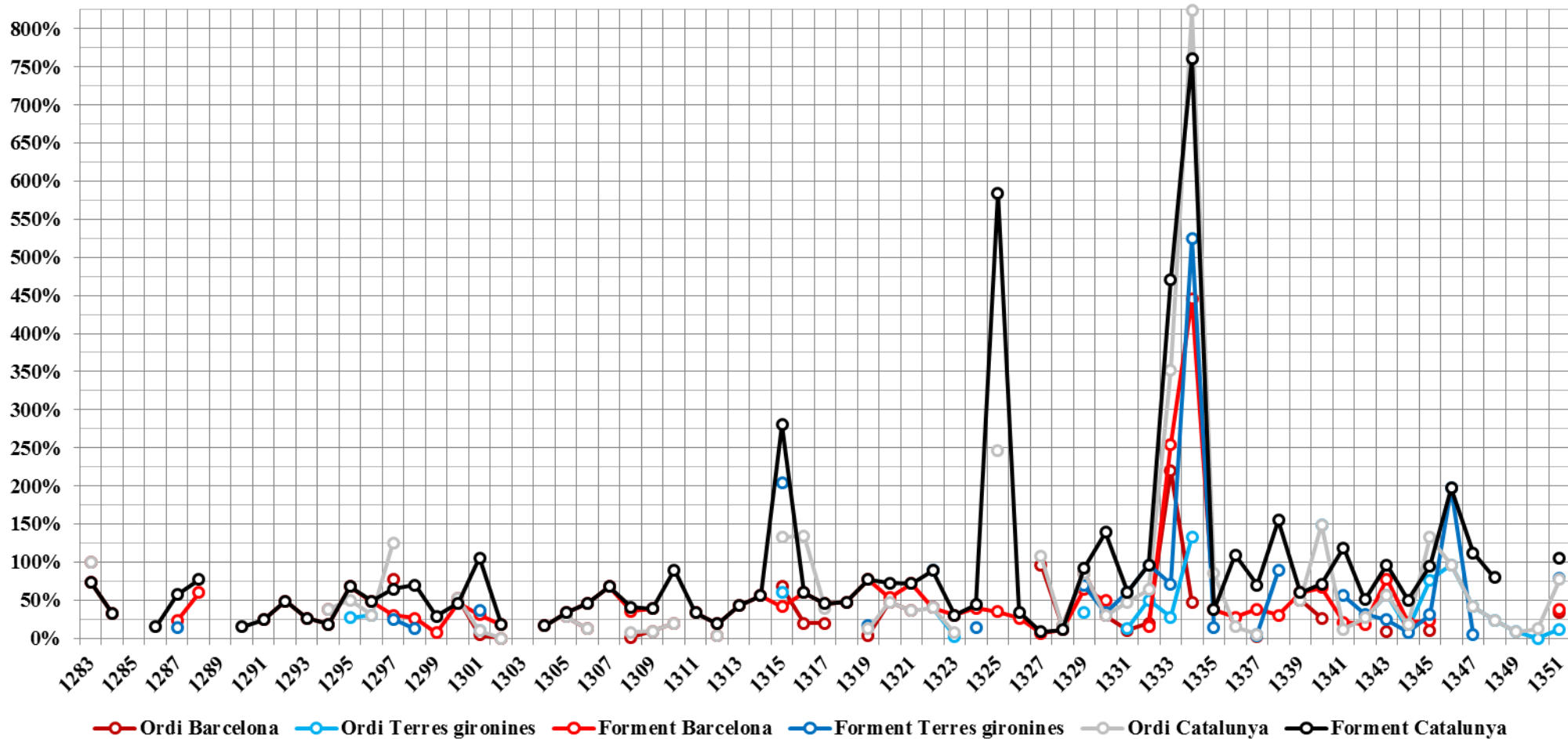
Gràfic 26. Coeficients de variació dels preus del forment i l'ordi a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351



Font: taules 8, 16, 23, 35, 39 i 43 de l'annex 1.

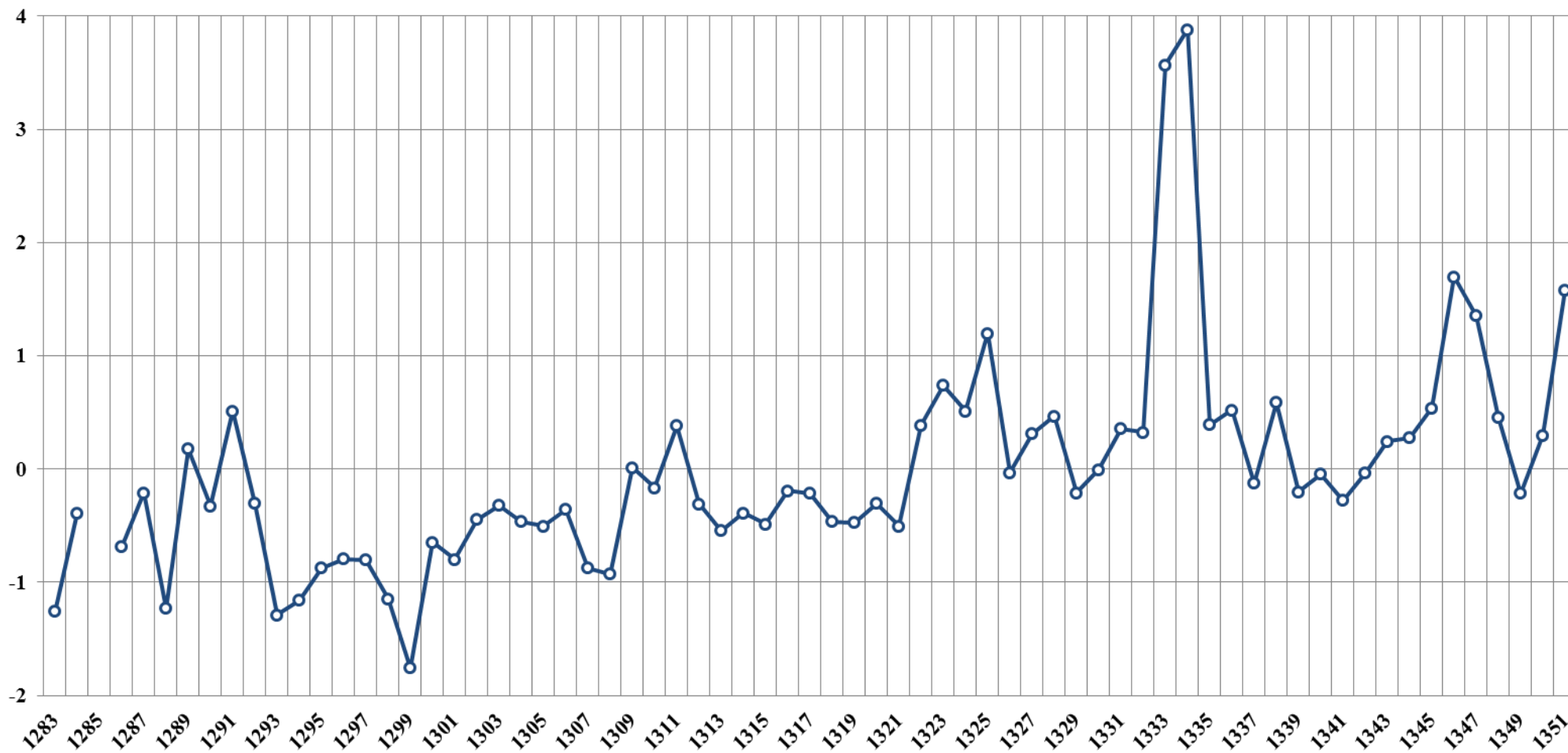


Gràfic 27. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i l'ordi a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351



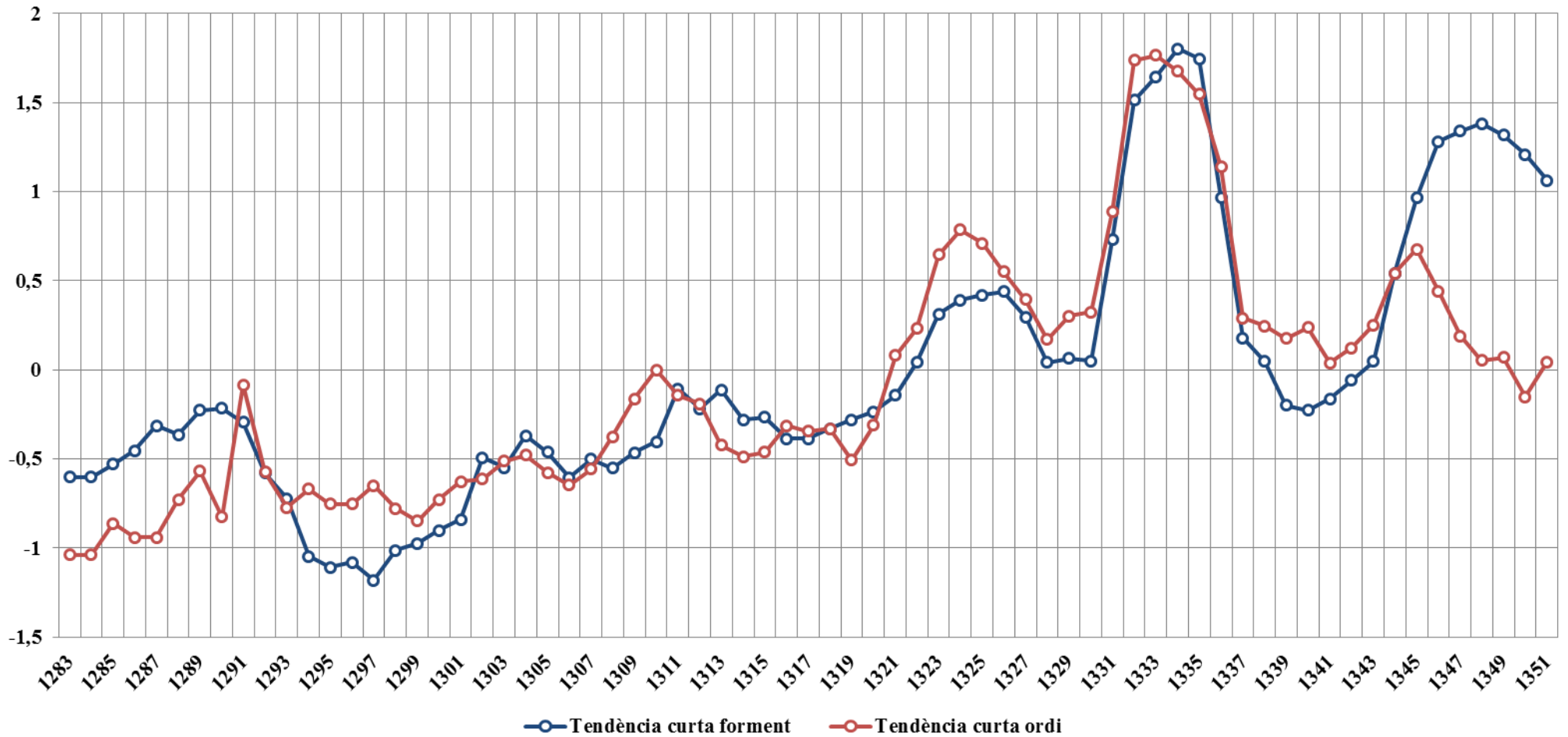
Font: taules 8, 16, 23, 35, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 28. Preu dels cereals (forment i ordi) a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351



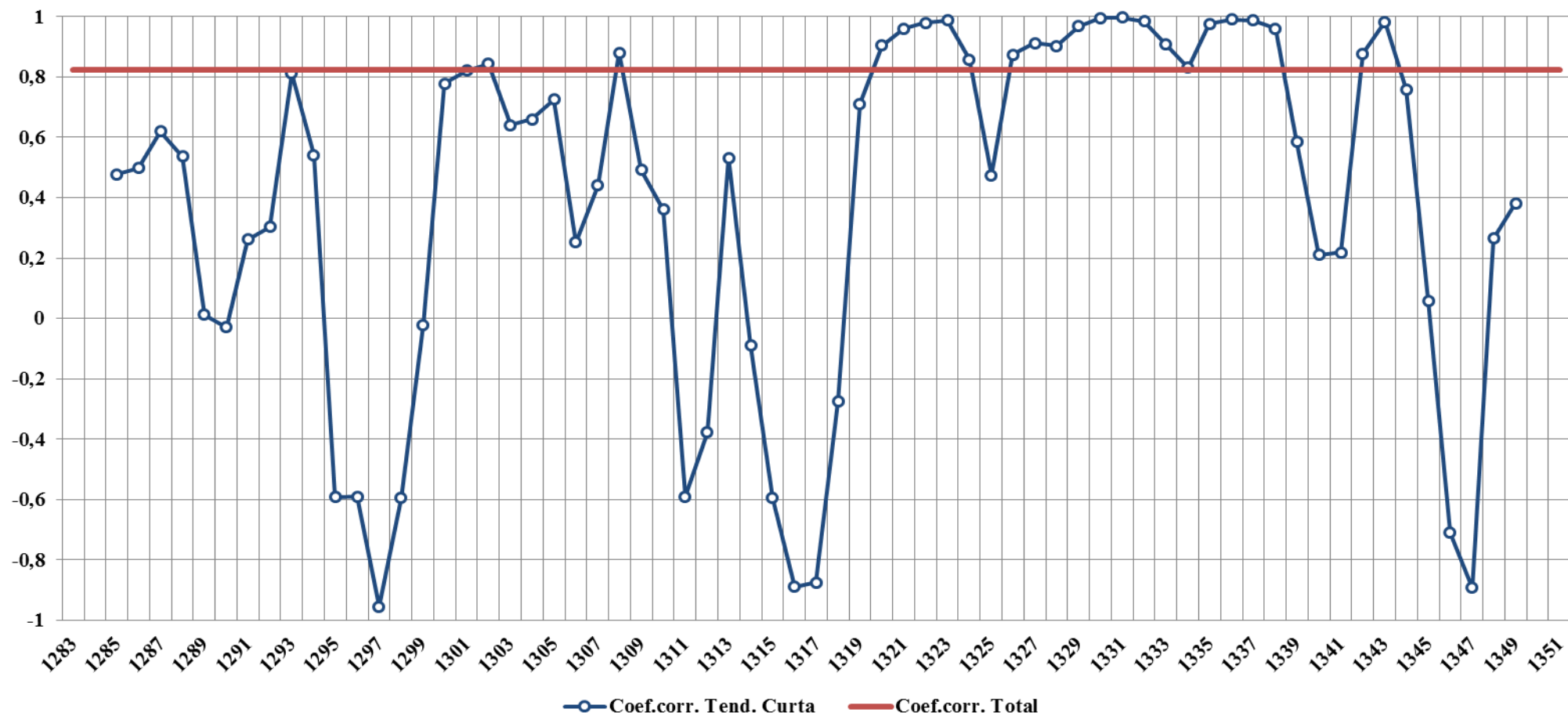
Font: taules 23 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 29. Tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada de 5 anys) dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya 1283-1351



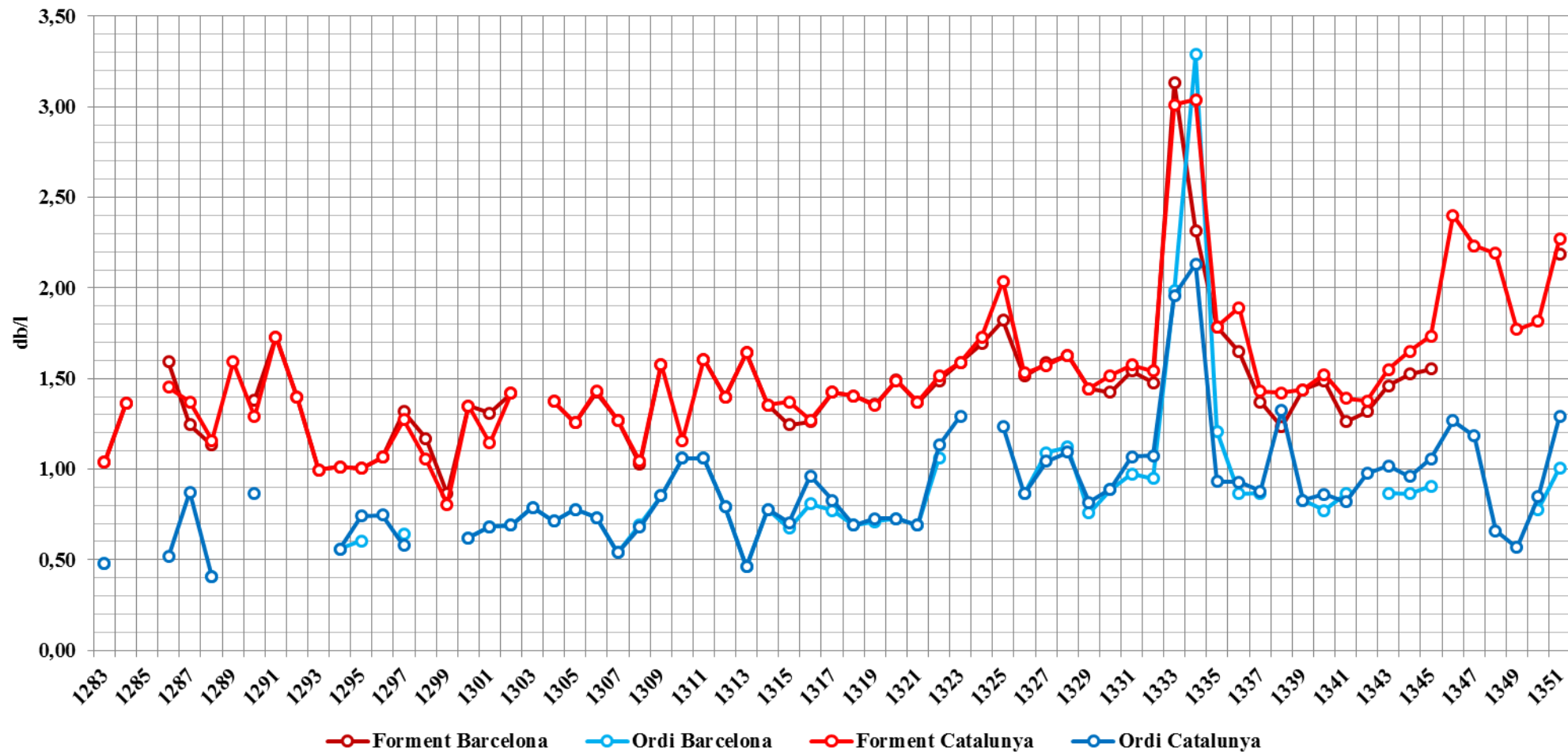
Font: taules 23 i 43 de l'annex 1.

**Gràfic 30. Coeficient de correlació de les tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada de 5 anys) dels preus del forment i l'ordi a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351**



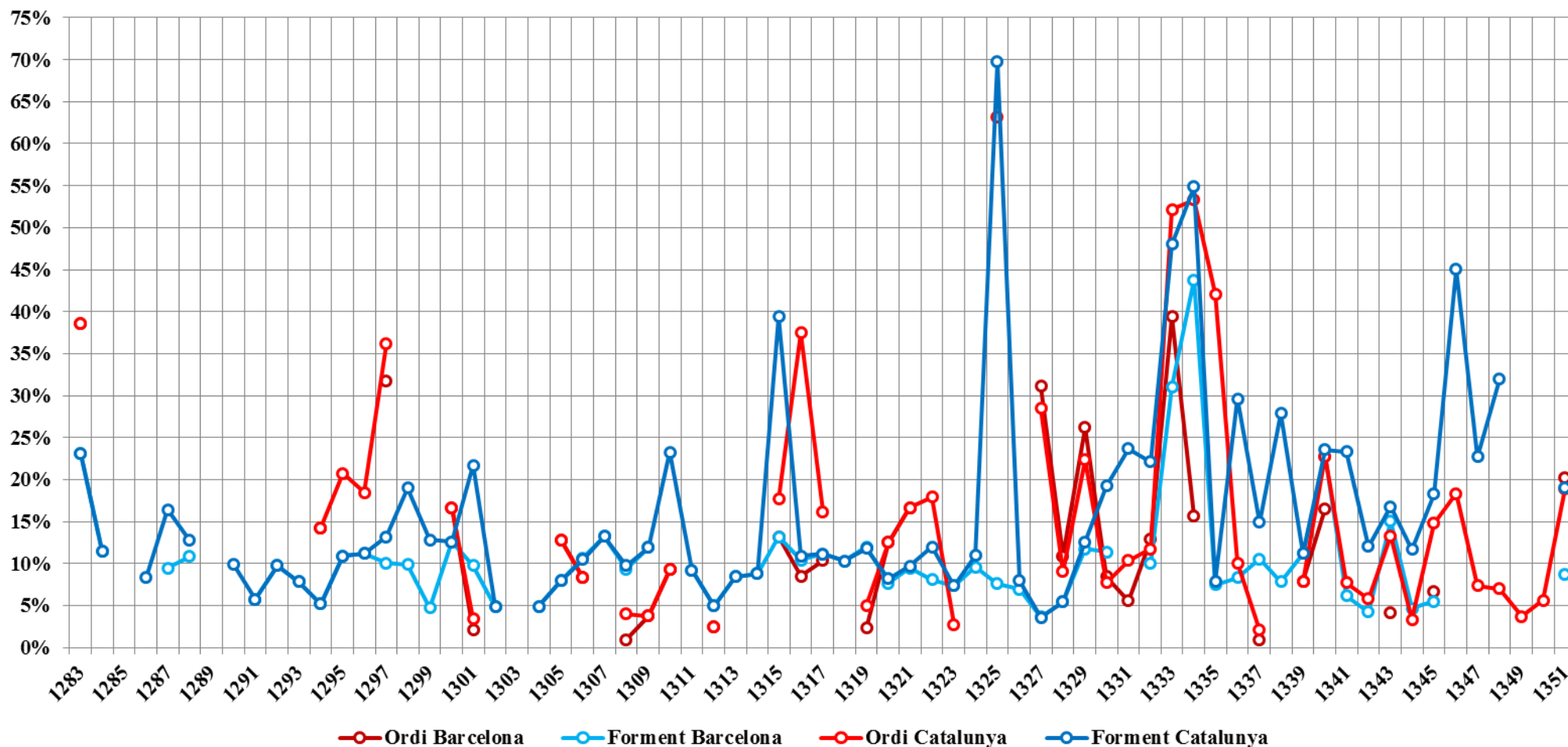
Font: taules 23 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 31. Preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351



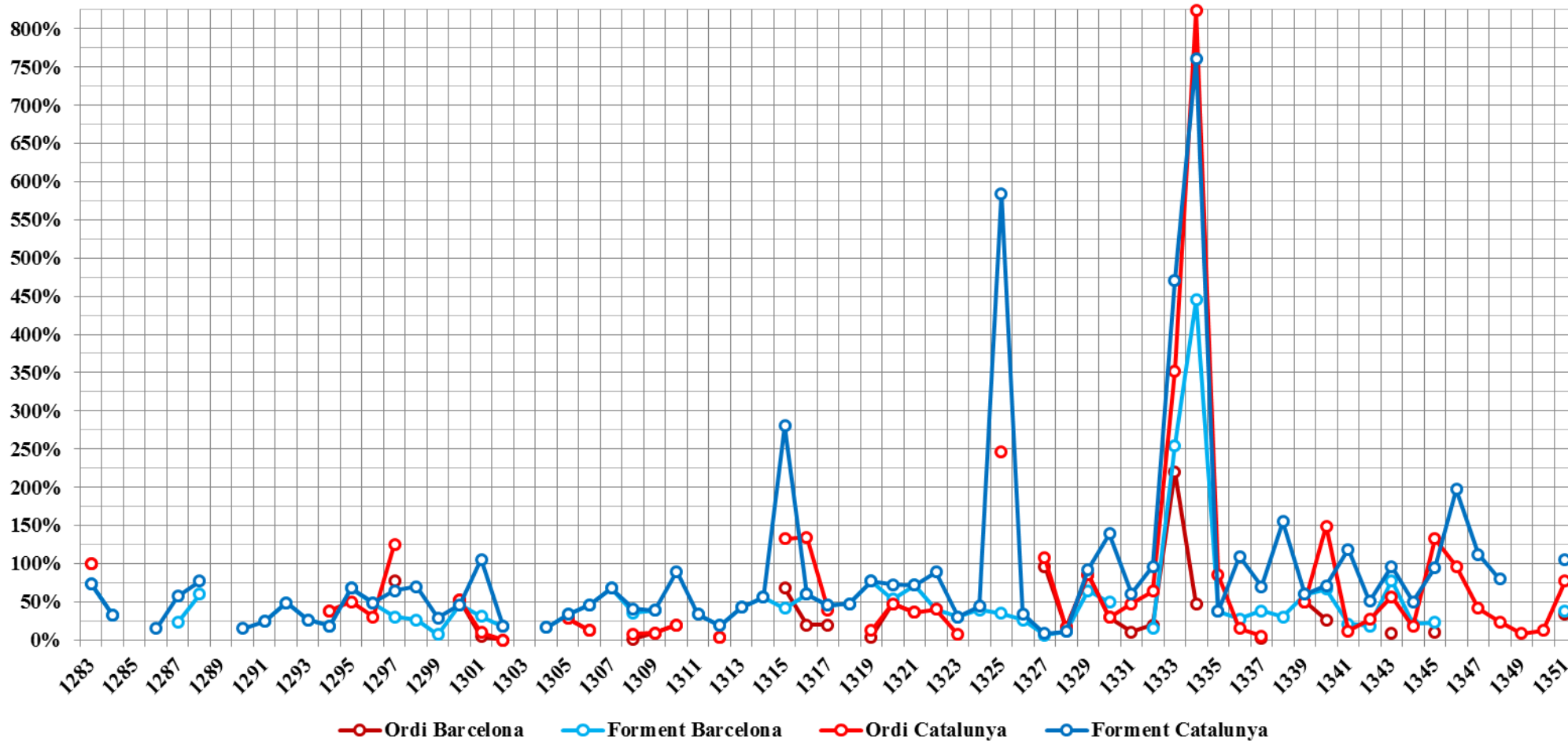
Font: taules 8, 23, 35 i 43 de l'annex 1.

**Gràfic 32. Coeficients de variació dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351**



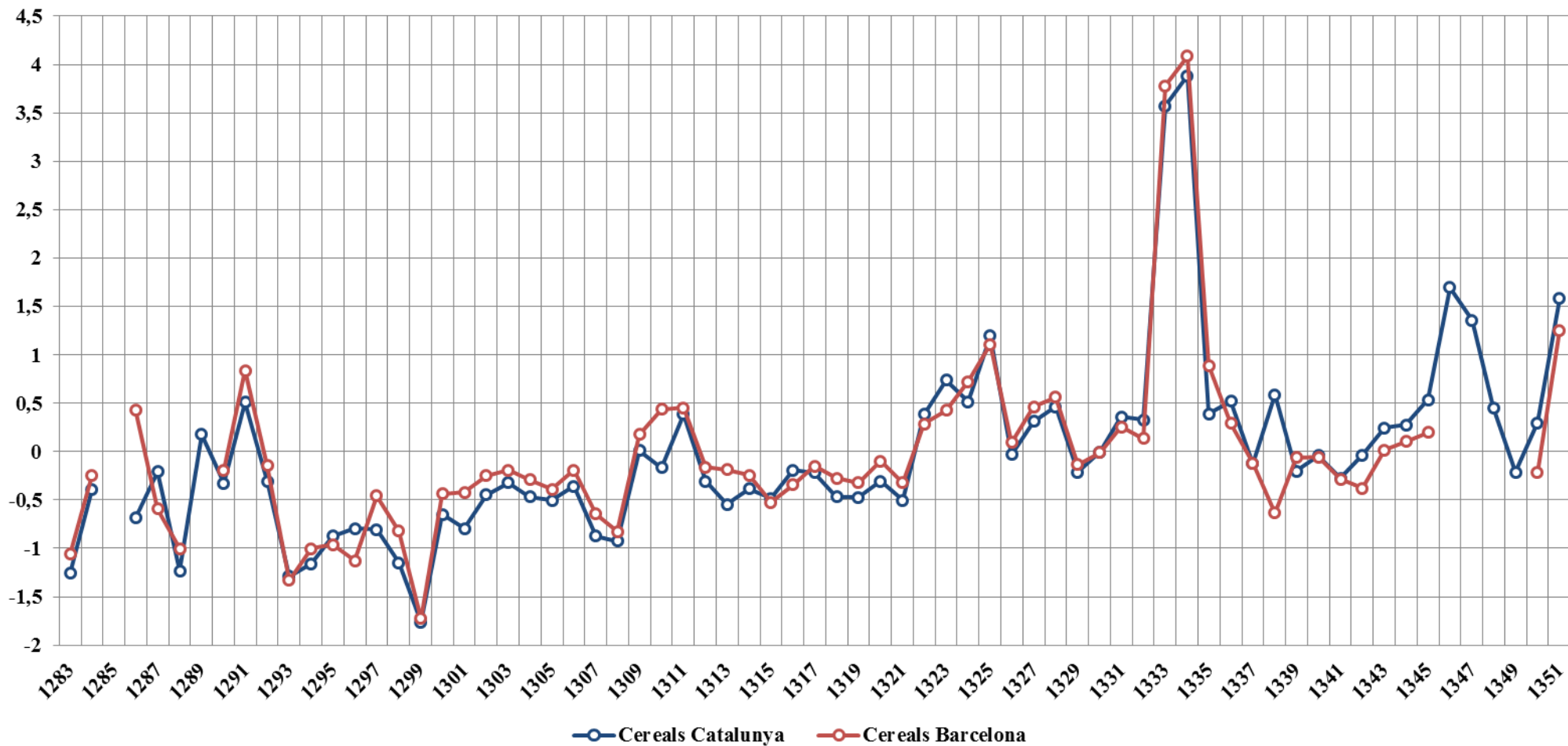
Font: taules 8, 23, 35 i 43 de l'annex 1.

**Gràfic 33. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351**



Font: taules 8, 23, 35 i 43 de l'annex 1.

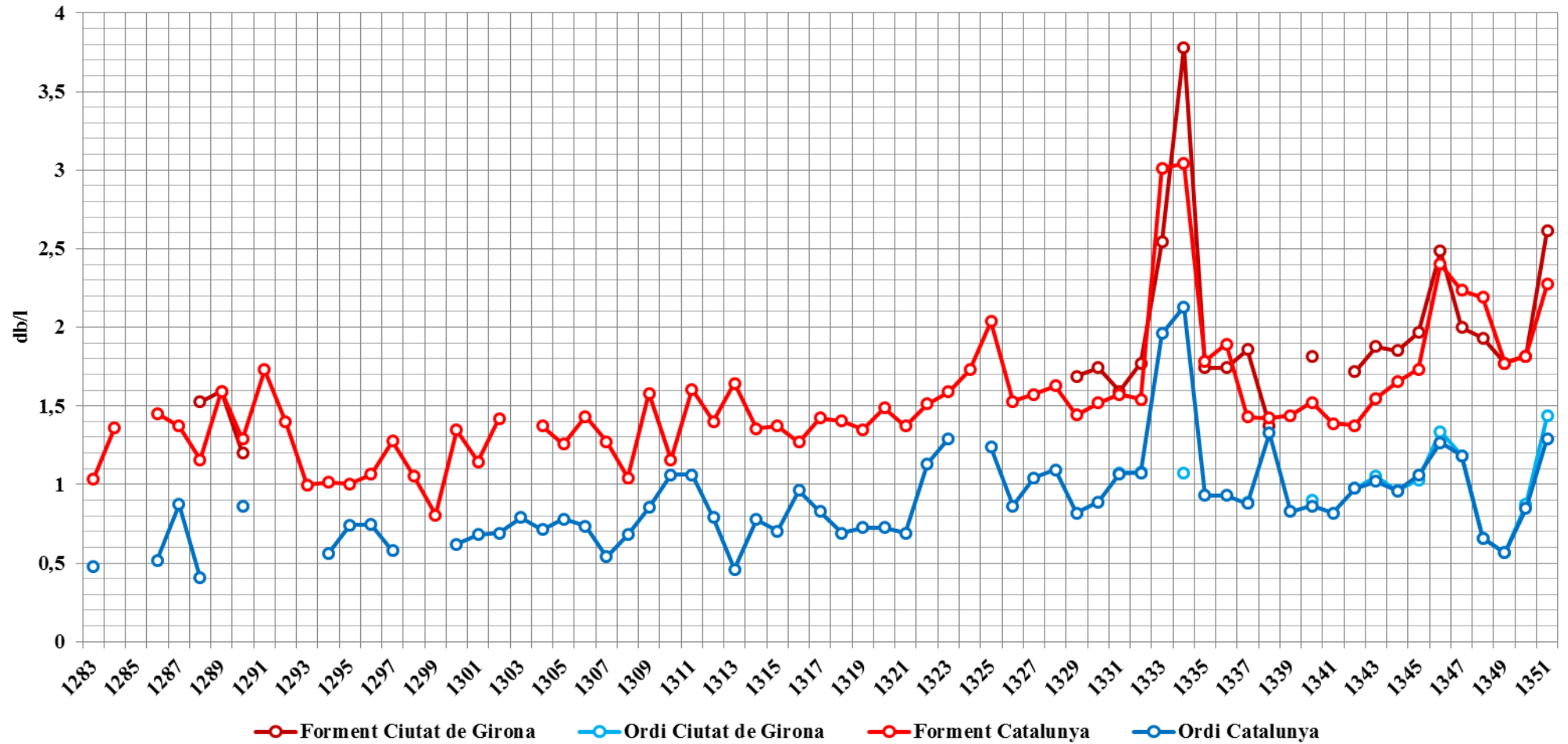
**Gràfic 34. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351**



Font: taules 8, 23, 35 i 43 de l'annex 1.

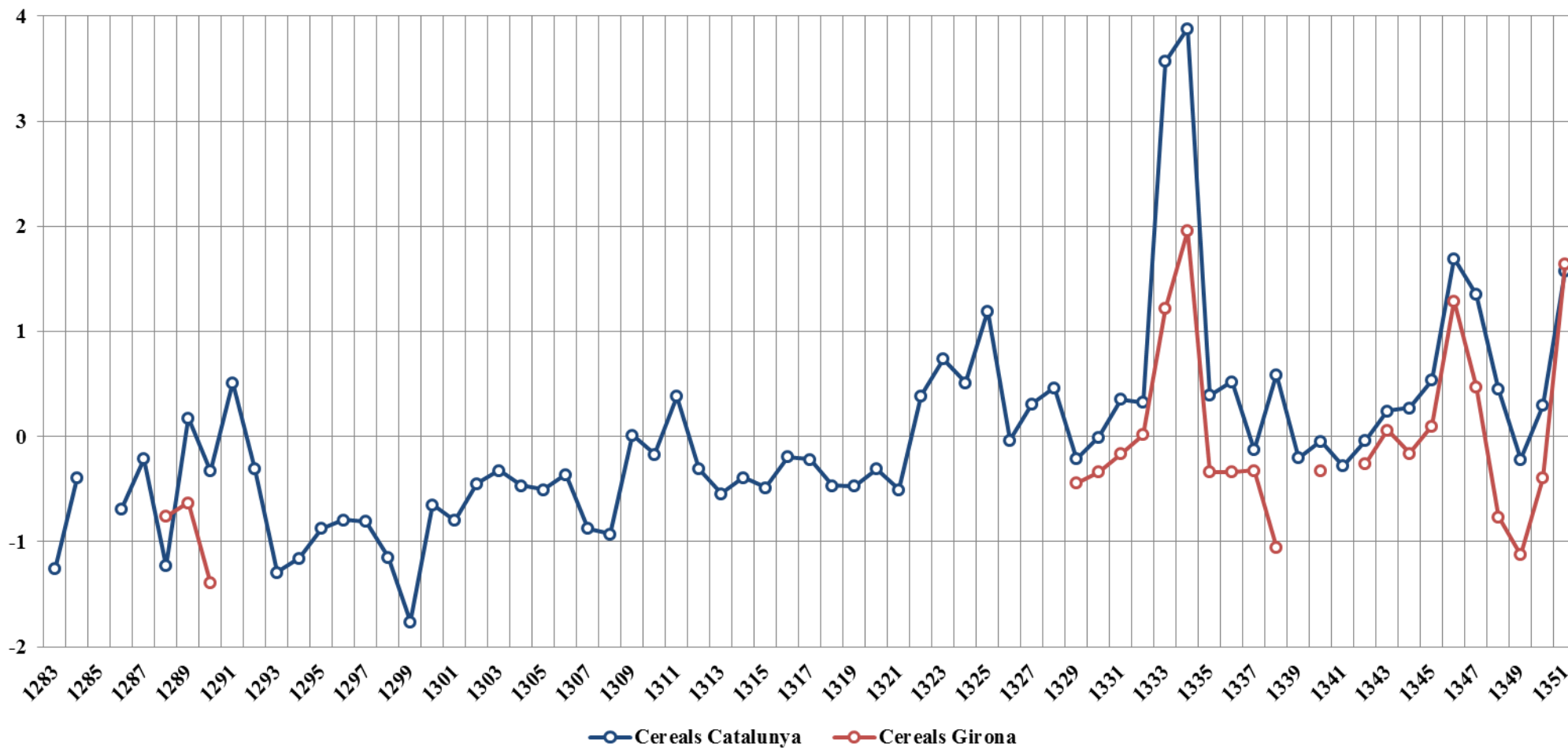


Gràfic 35. Preus del forment i de l'ordi a Girona i a Catalunya 1283-1351



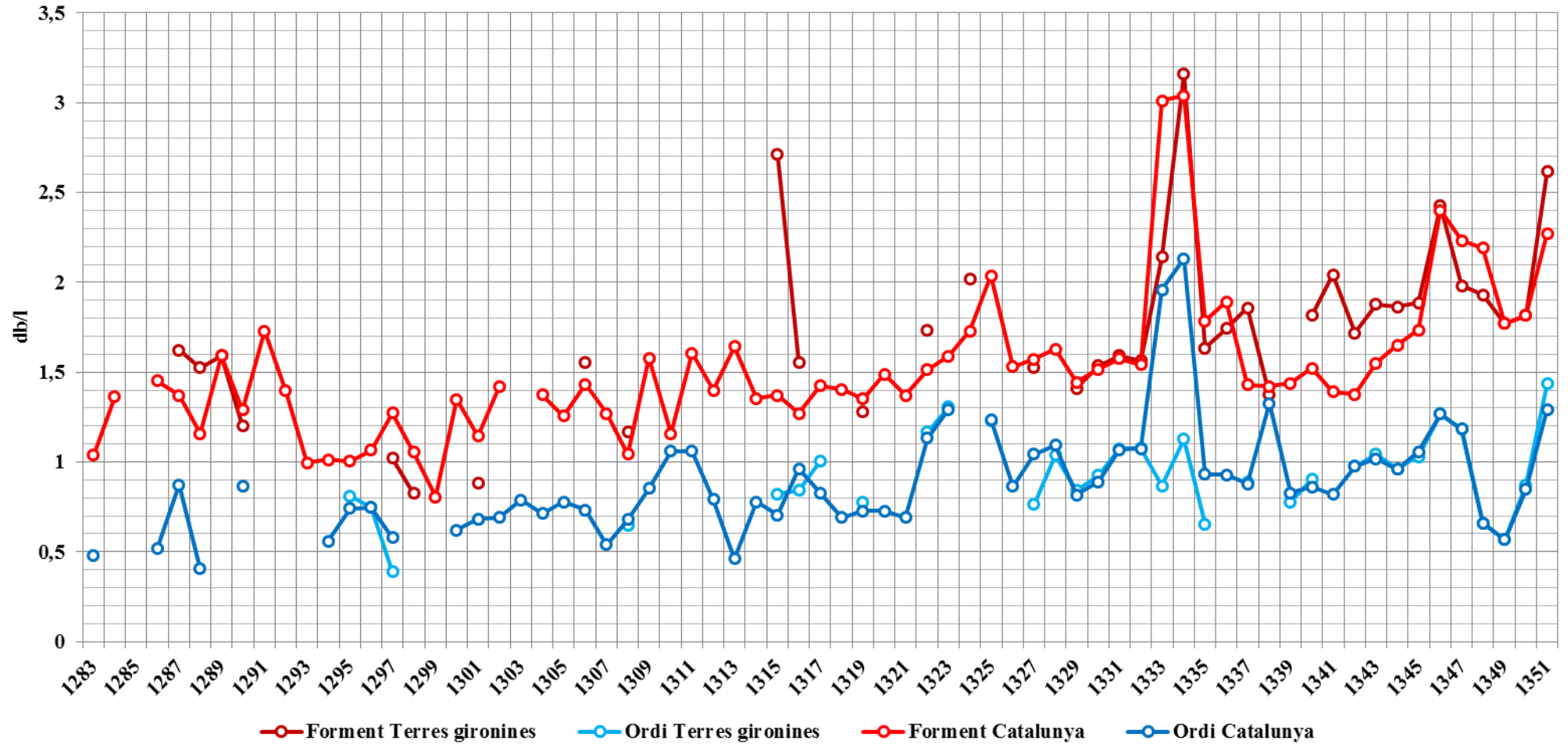
Font: taules 12, 23, 36 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 36. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a Girona en índex normalitzat 1283-1351



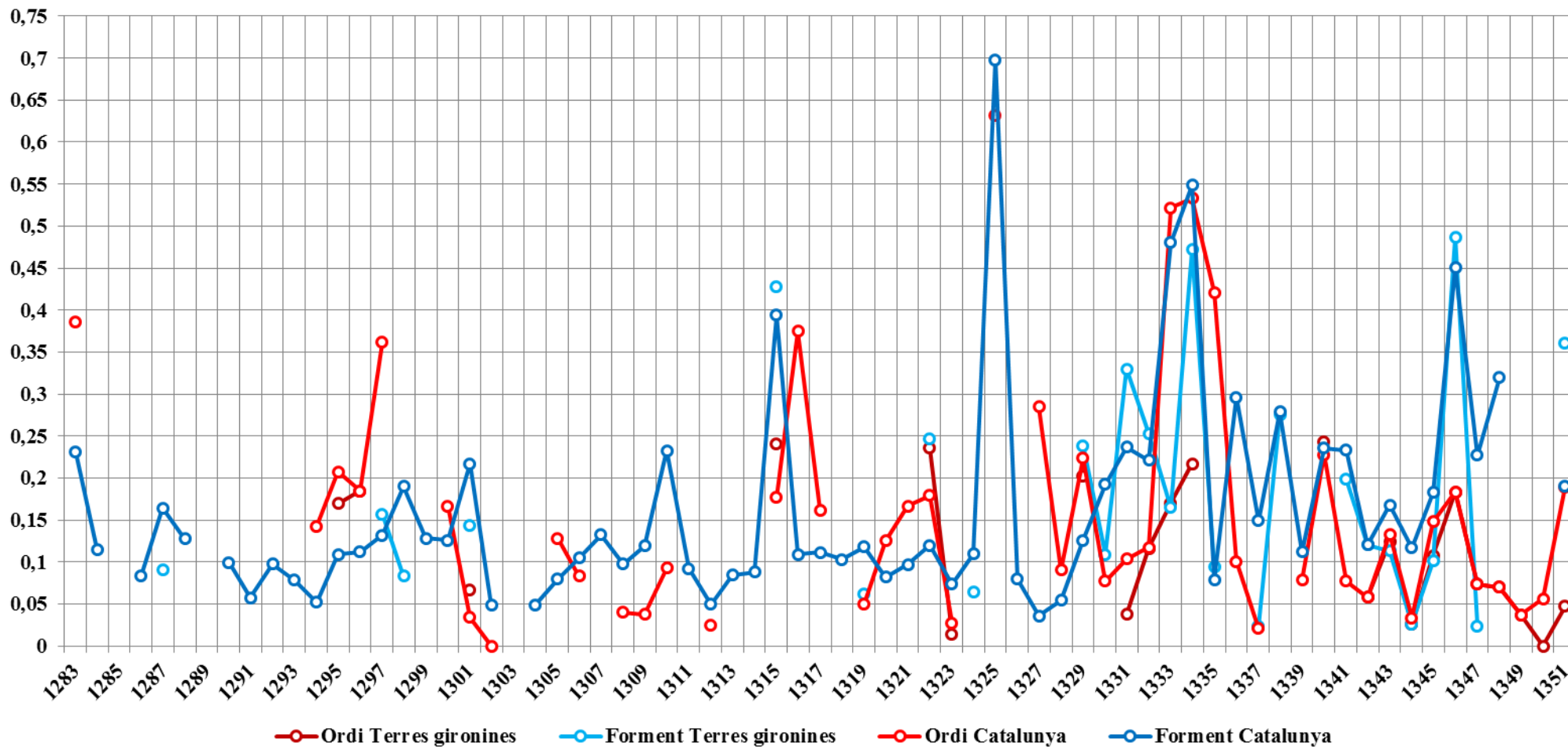
Font: taules 12, 23, 36 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 37. Preus del forment i de l'ordi a les terres gironines i a Catalunya 1283-1351



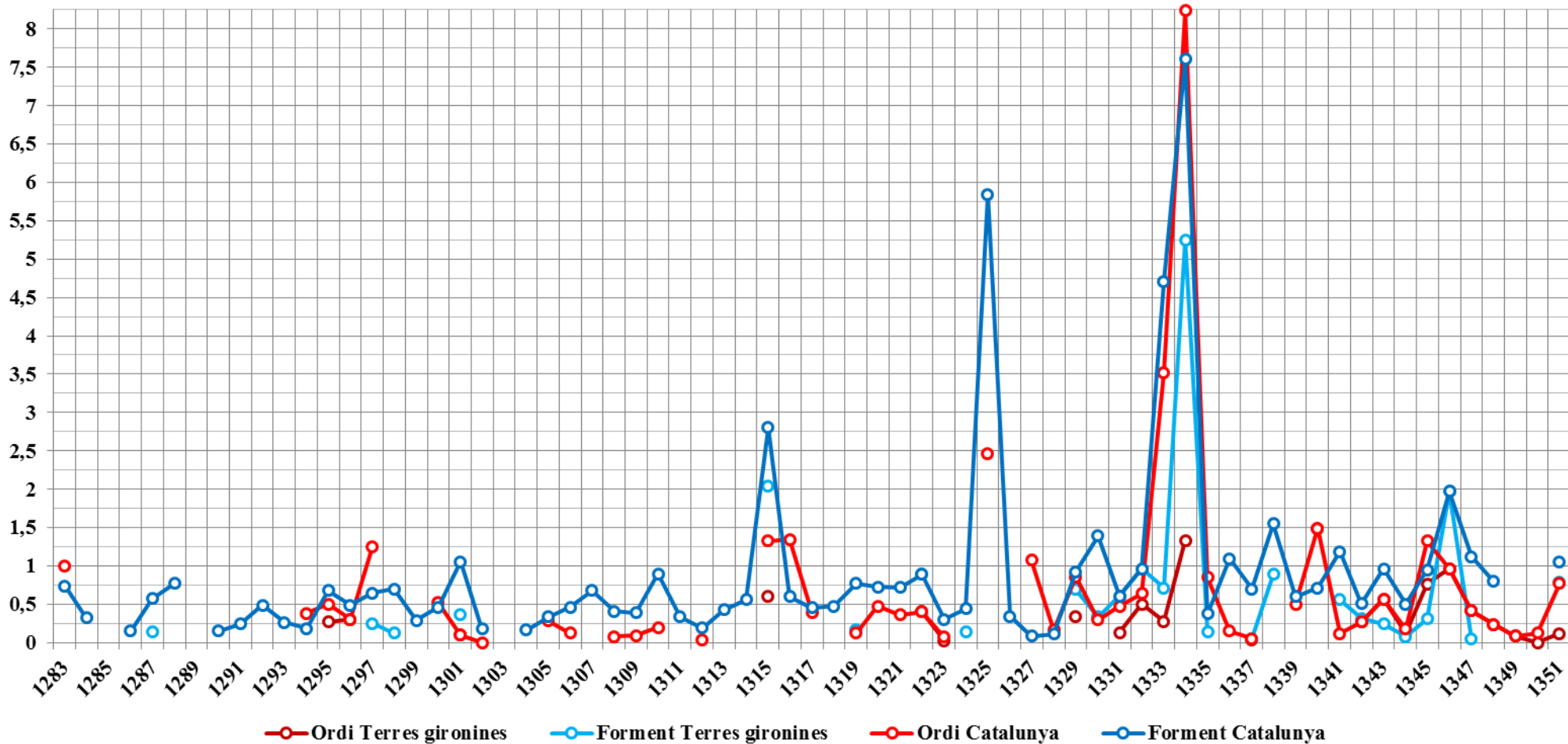
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 38. Coeficients de variació dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a les terres gironines 1283-1351



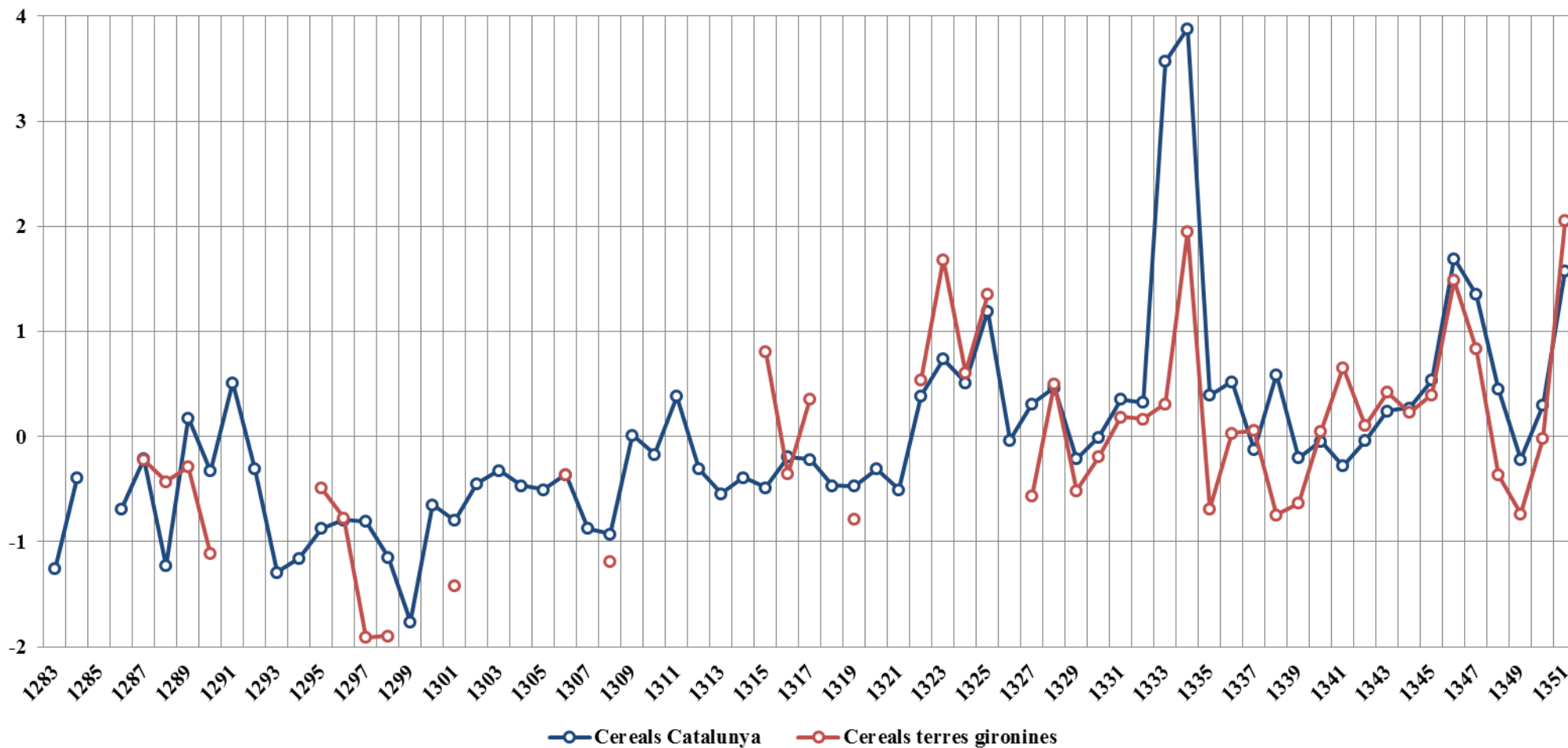
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 39. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a les terres gironines 1283-1351



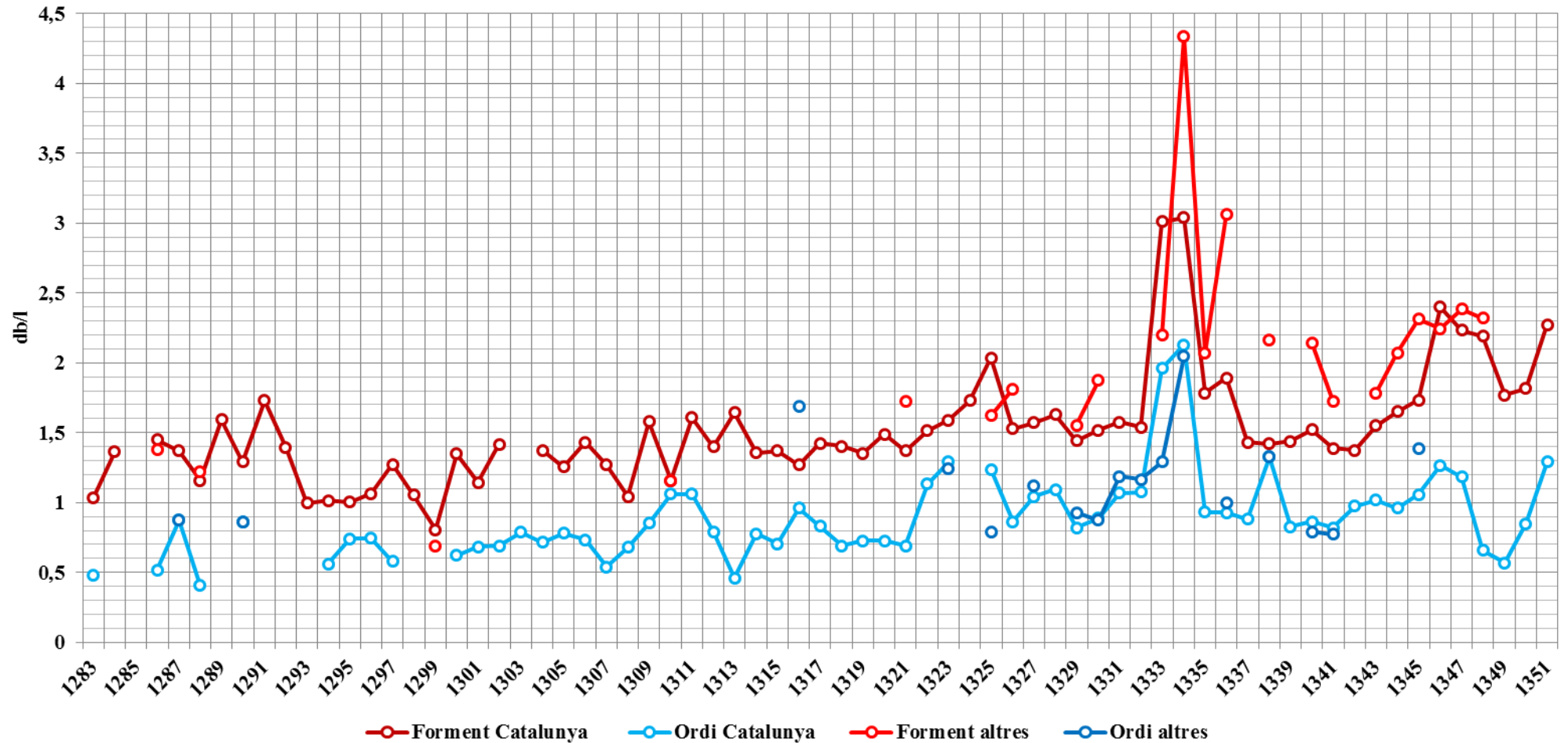
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 40. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a les terres gironines en índex normalitzat 1283-1351



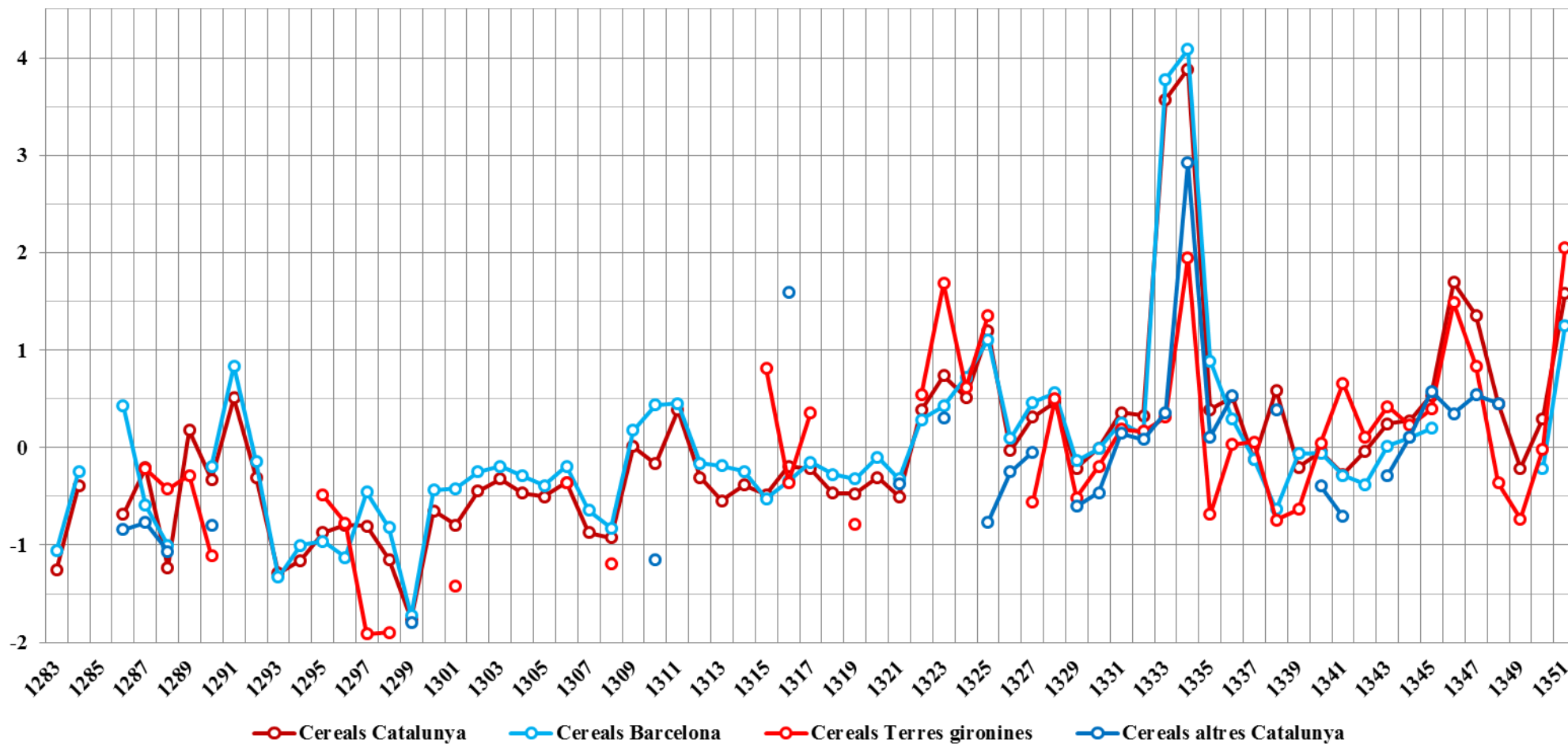
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 41. Preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a sèries de dades catalanes esparses 1283-1351



Font: taules 14, 17-23 i 40-43 de l'annex 1.

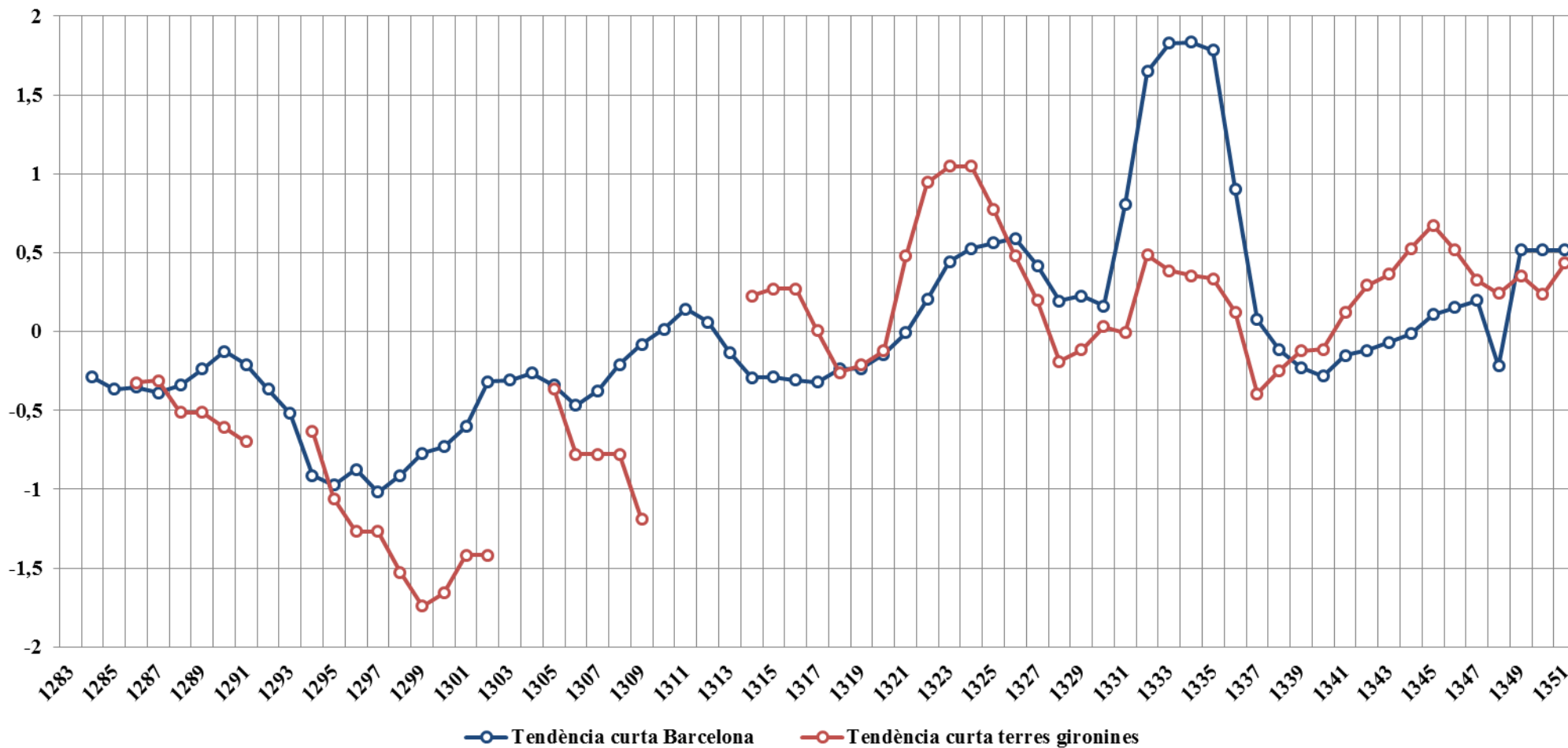
Gràfic 42. Preus dels cereals (forment i ordi) a Barcelona, a Girona, a terres gironines i a sèries amb dades esparses 1283-1351



Font: taules 8, 16-23, 35 i 39-43 de l'annex 1.

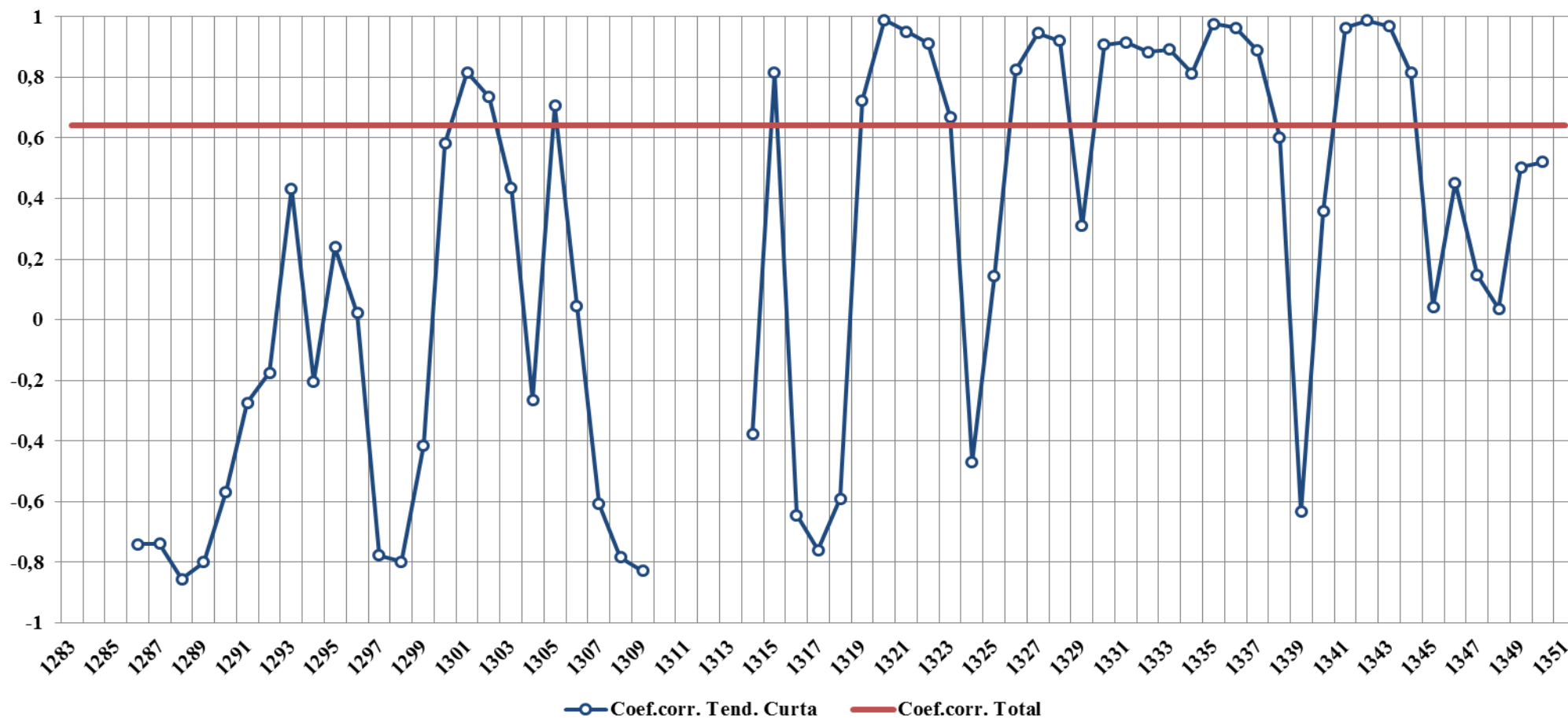


**Gràfic 43. Tendència a curt termini (mitjana mòbil centrada 5 anys) dels preus dels cereals a Barcelona i a terres gironines 1283-1351**



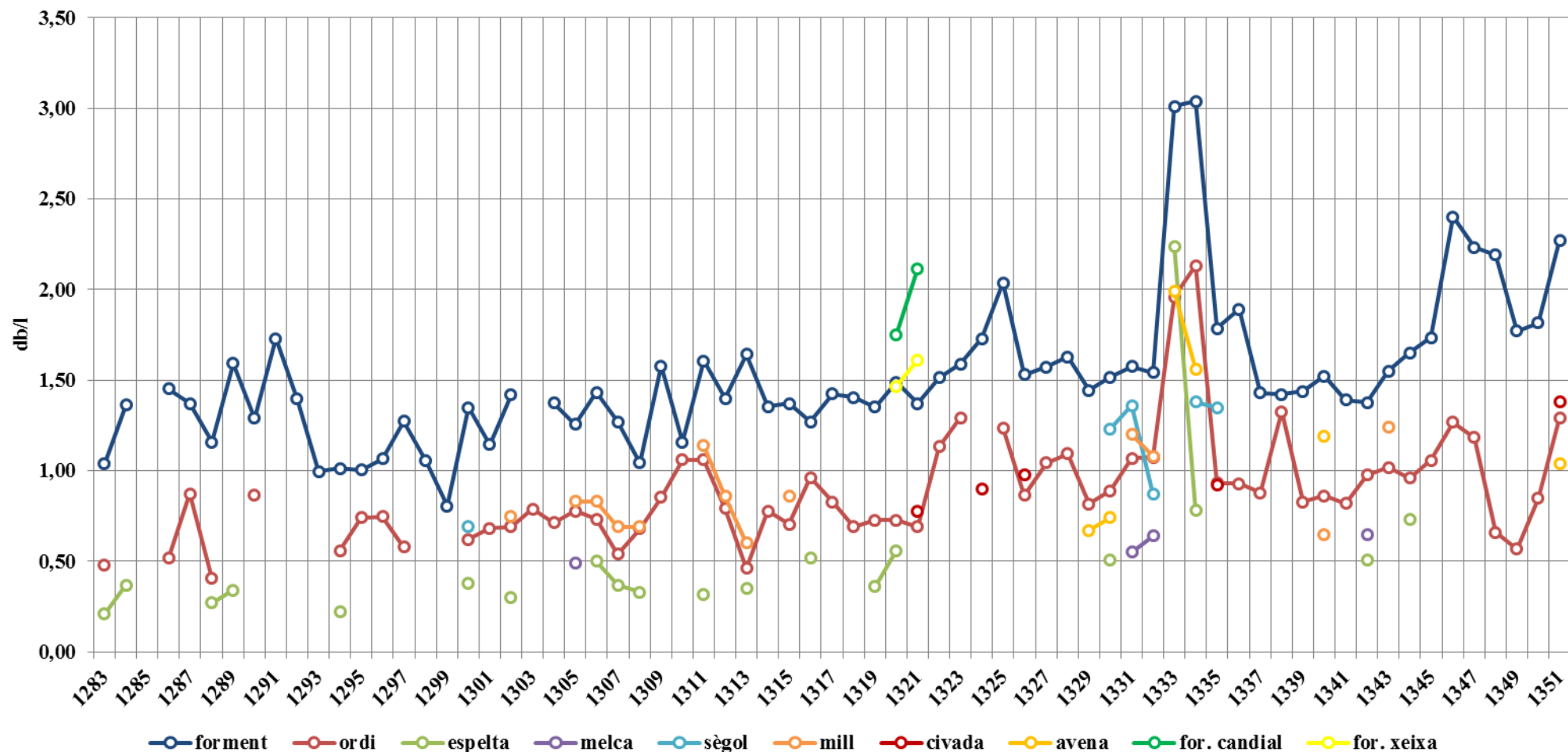
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

**Gràfic 44. Coeficient de correlació de les tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada a 5 anys) dels preus dels cereals a Barcelona i a terres gironines 1283-1351**



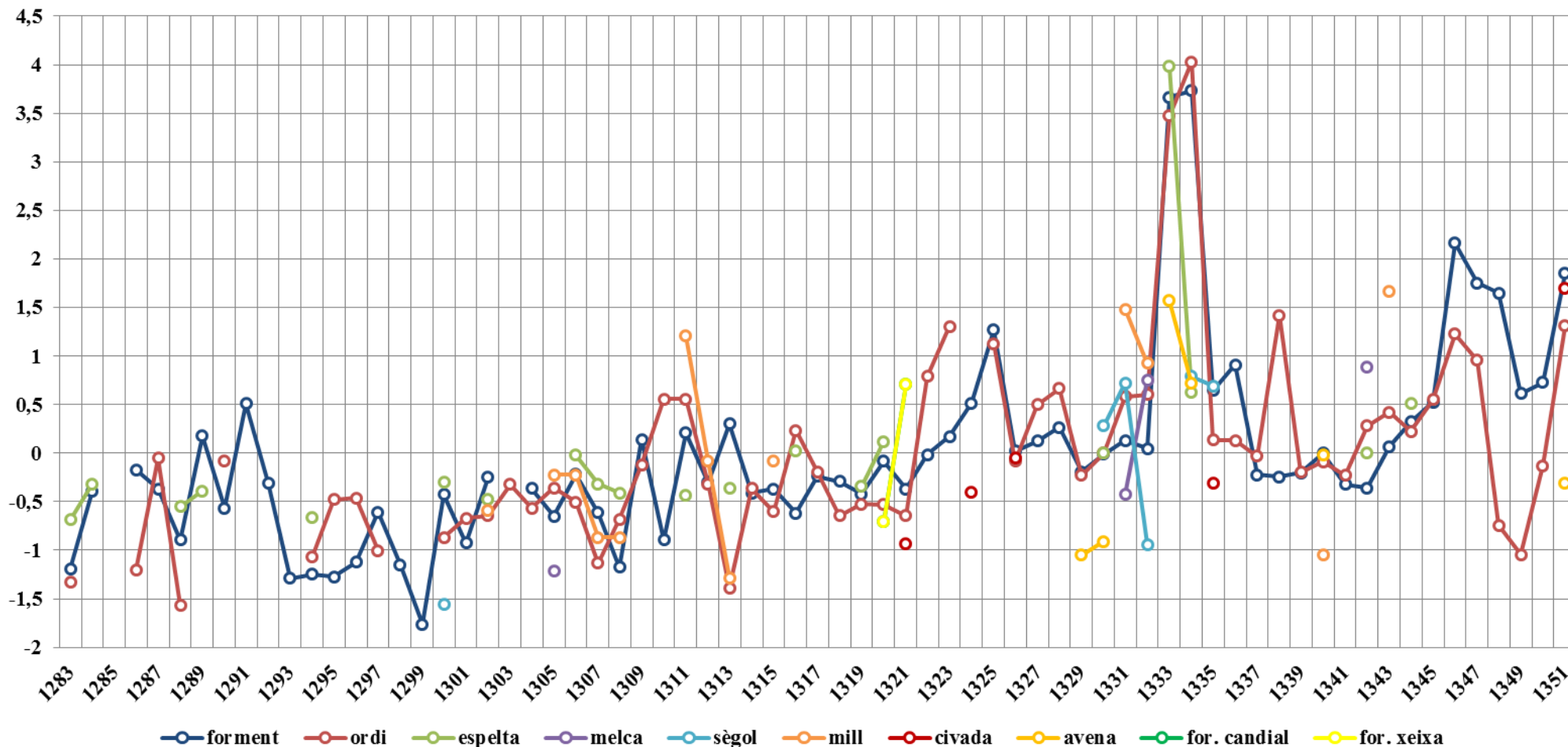
Font: taules 16, 23, 39 i 43 de l'annex 1.

Gràfic 45. Preus del forment, de l'ordi i dels altres cereals a Catalunya 1283-1351



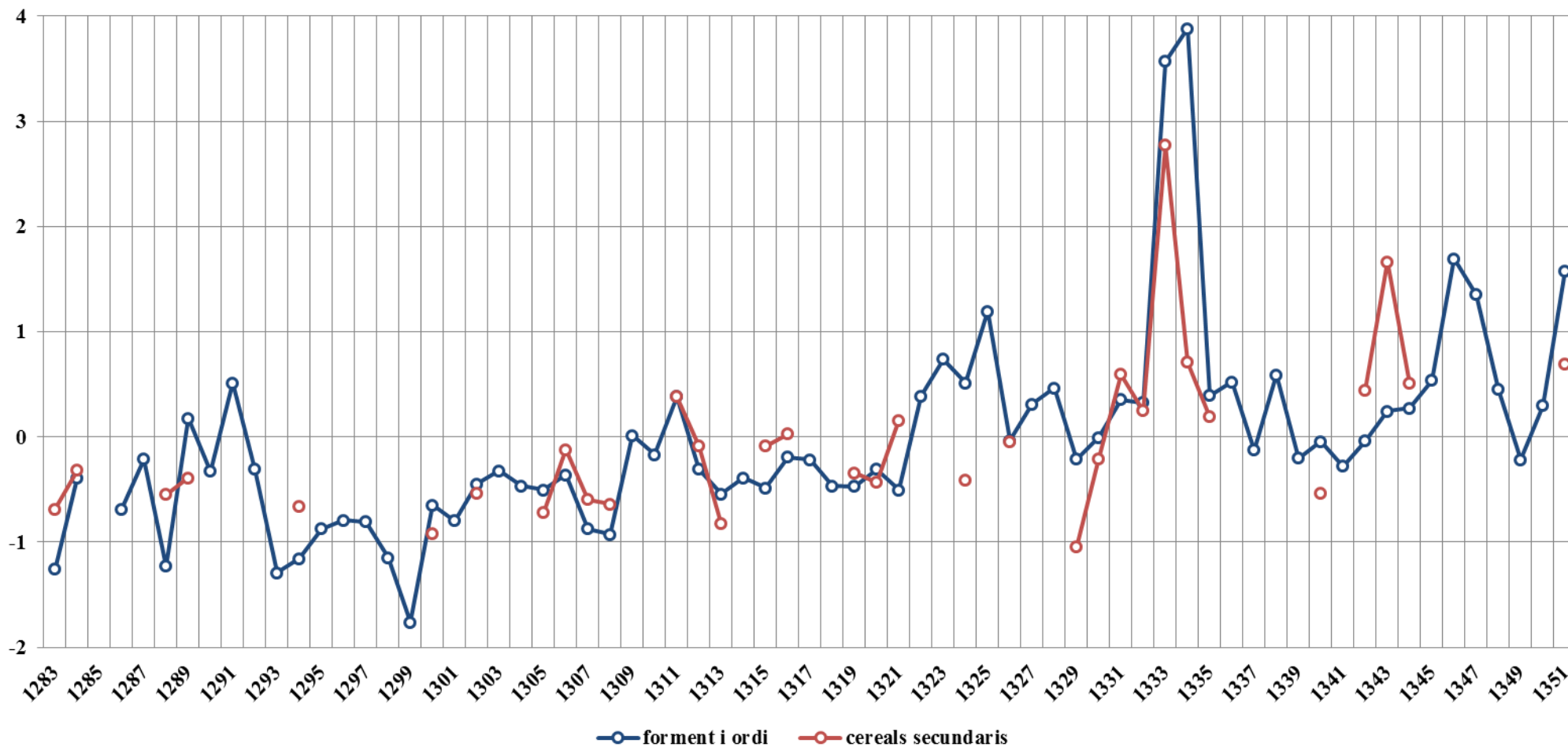
Font: taules 23, 43, 47, 49, 51 i 53-56a de l'annex 1.

Gràfic 46. Preus del forment, de l'ordi i dels altres cereals a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351



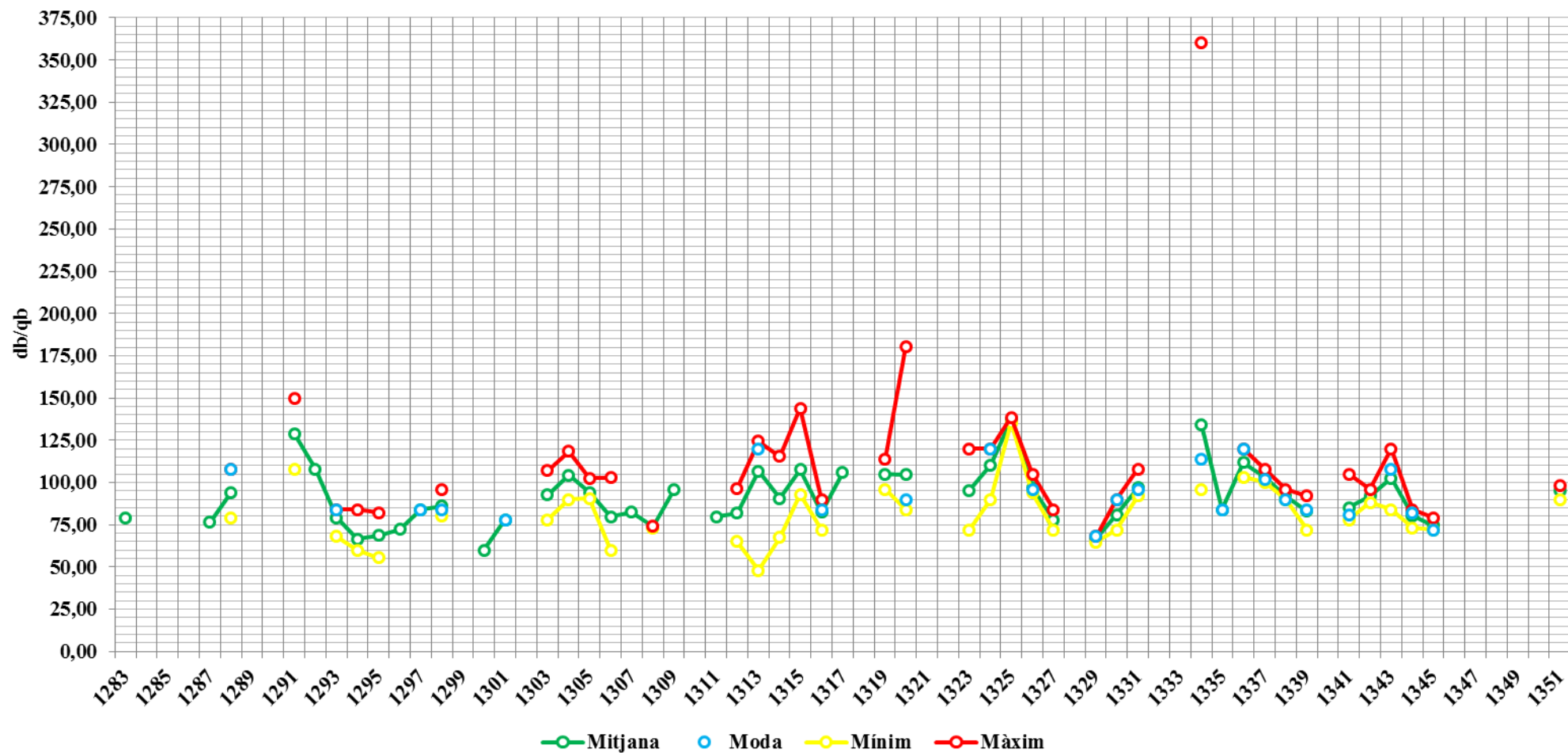
Font: taules 23, 43, 47, 49, 51 i 53-56a de l'annex 1.

Gràfic 47. Preus del forment i l'ordi i dels altres cereals (agrupats) a Catalunya en índex normalitzat (1283-1351)



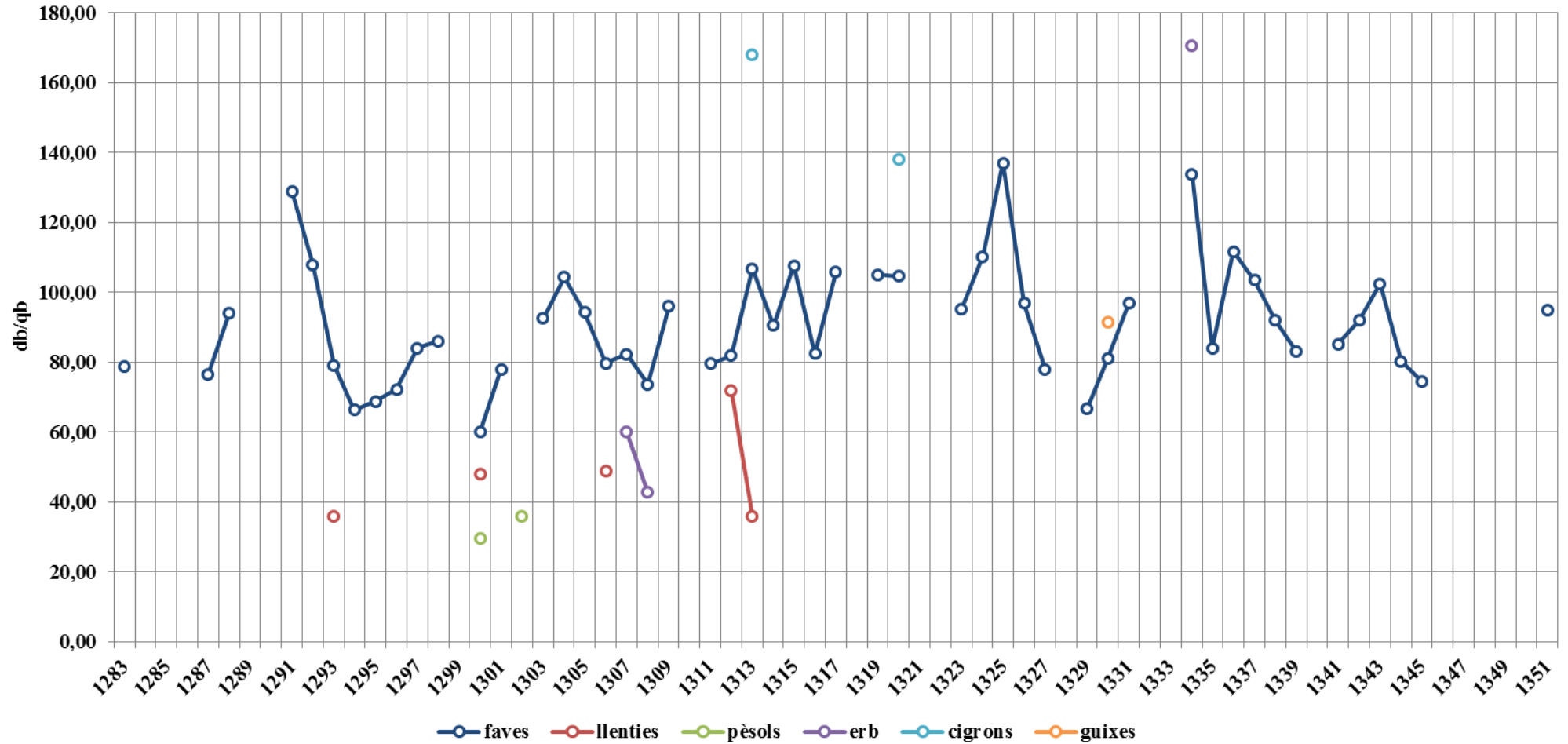
Font: taules 23, 43, 47, 49, 51 i 53-56a de l'annex 1.

Gràfic 48. Preus de les faves a Barcelona 1283-1351



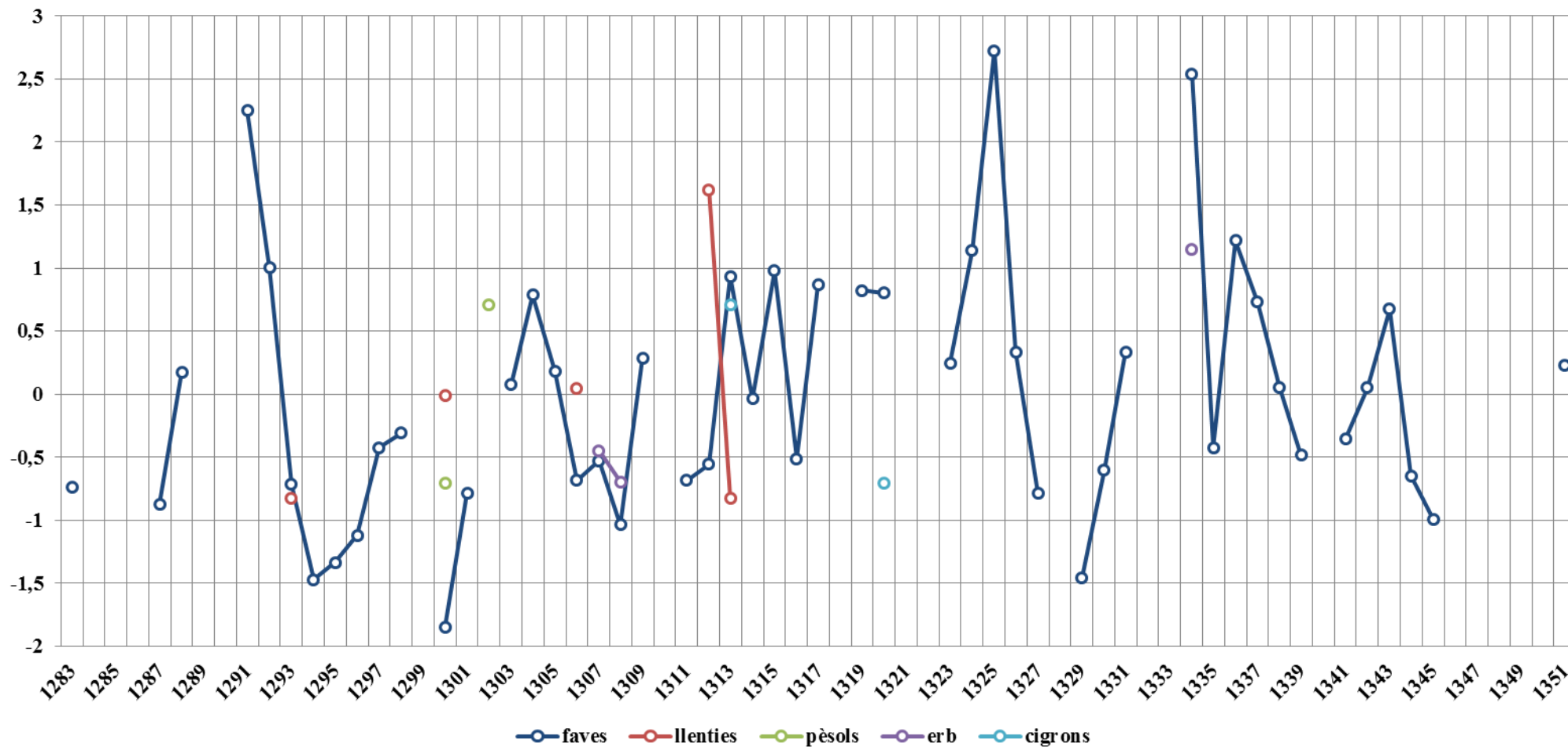
Font: taula 59 de l'annex 1.

Gràfic 49. Preus dels llegums (faves, lleties, pèsols, erb, cigrons, guixes) 1283-1351



Font: taules 59-61 de l'annex 1.

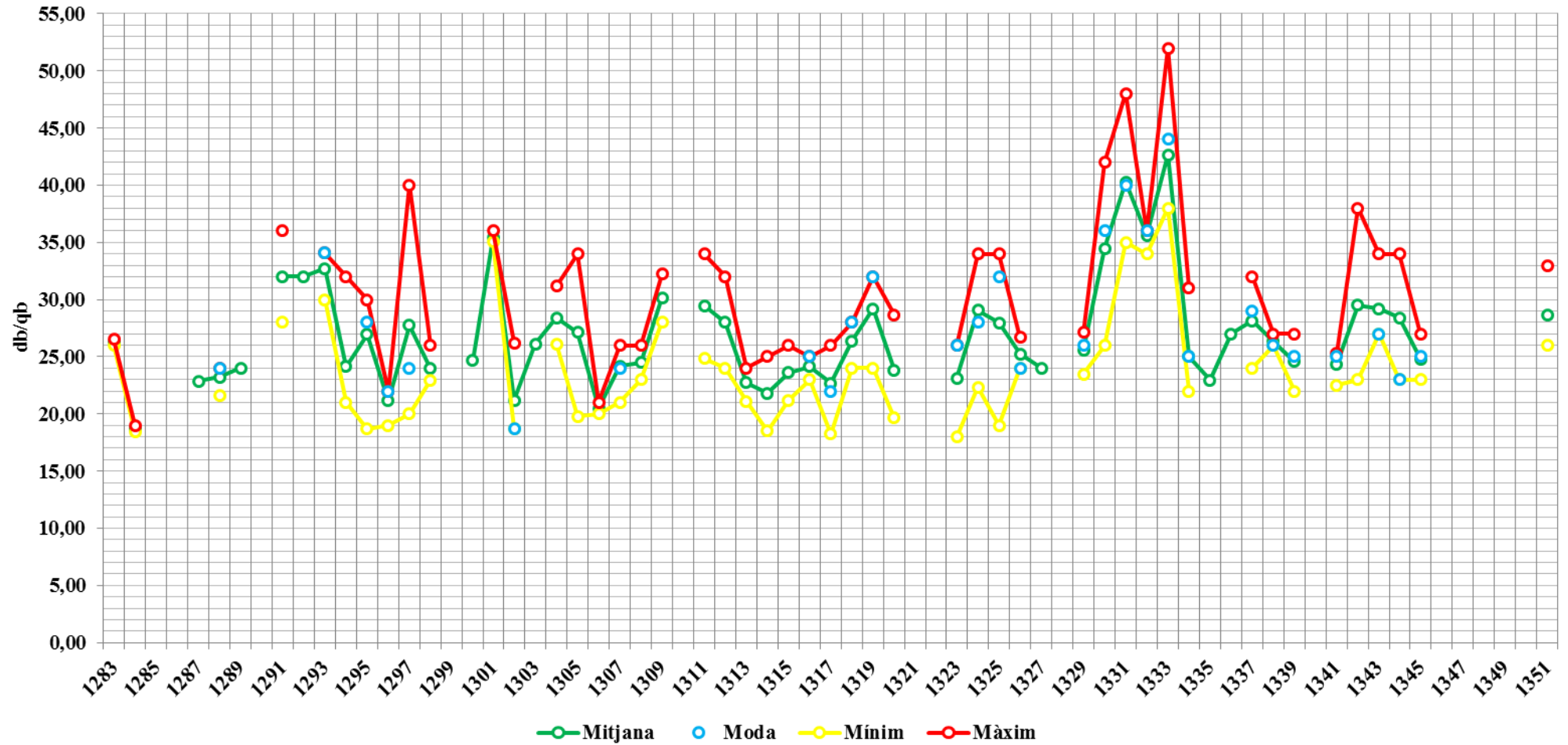
Gràfic 50. Preus dels llegums (faves, lleties, pèsols, erb, cigrons) en índex normalitzat 1283-1351



Font: taules 59-61 de l'annex 1.

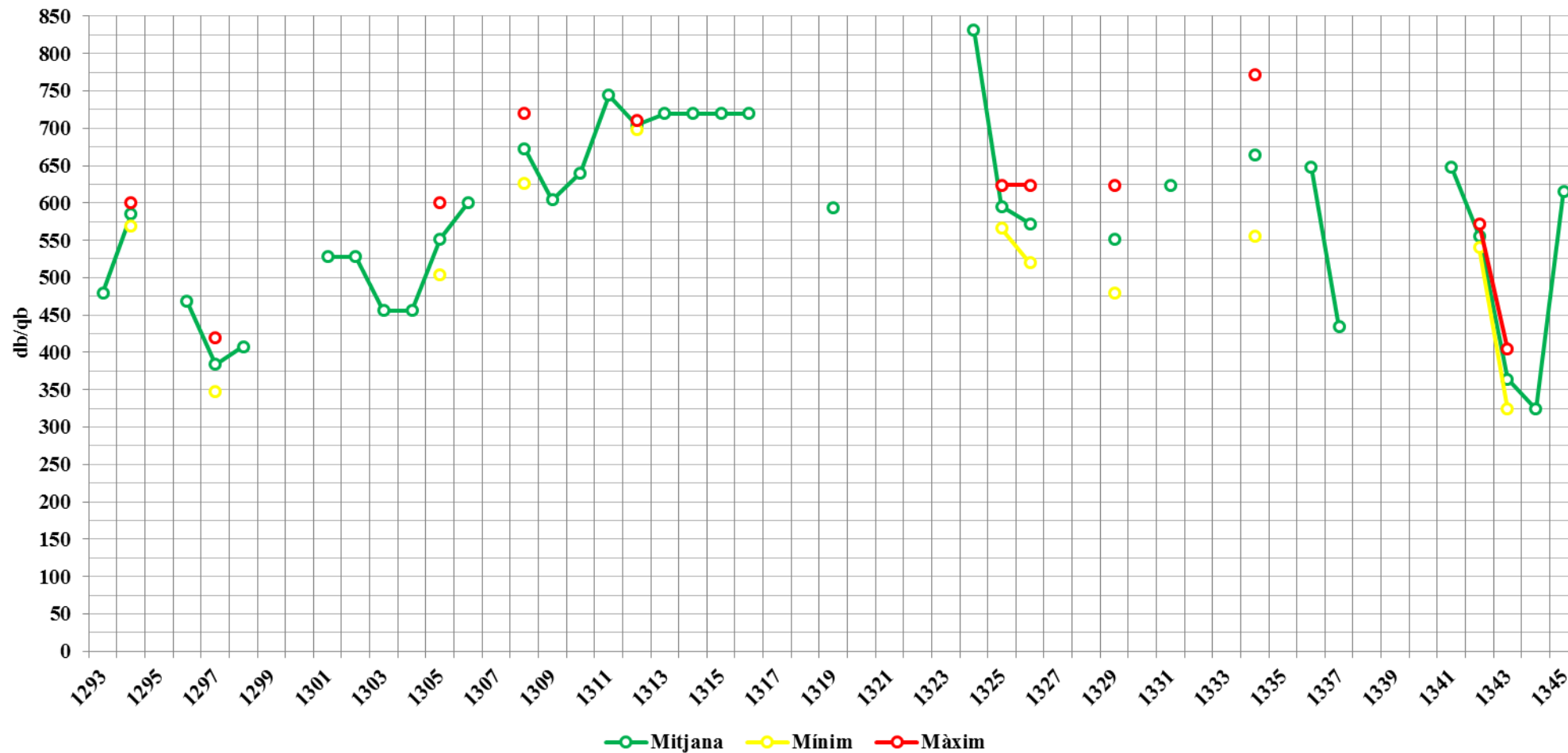


Gràfic 51. Preus de l'oli a Barcelona 1283-1351



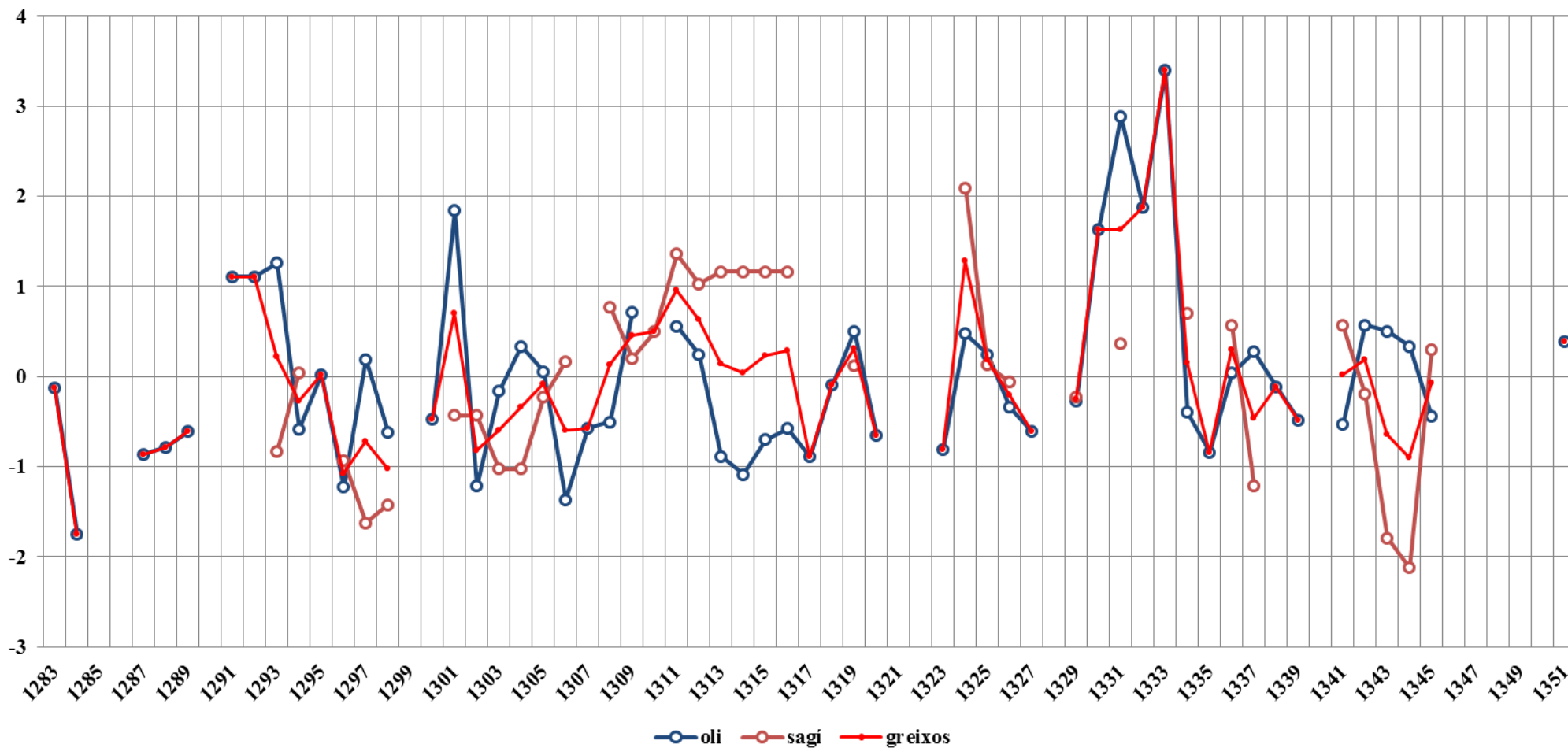
Font: taula 62 de l'annex 1.

Gràfic 52. Preus del sagí a Barcelona 1293-1345



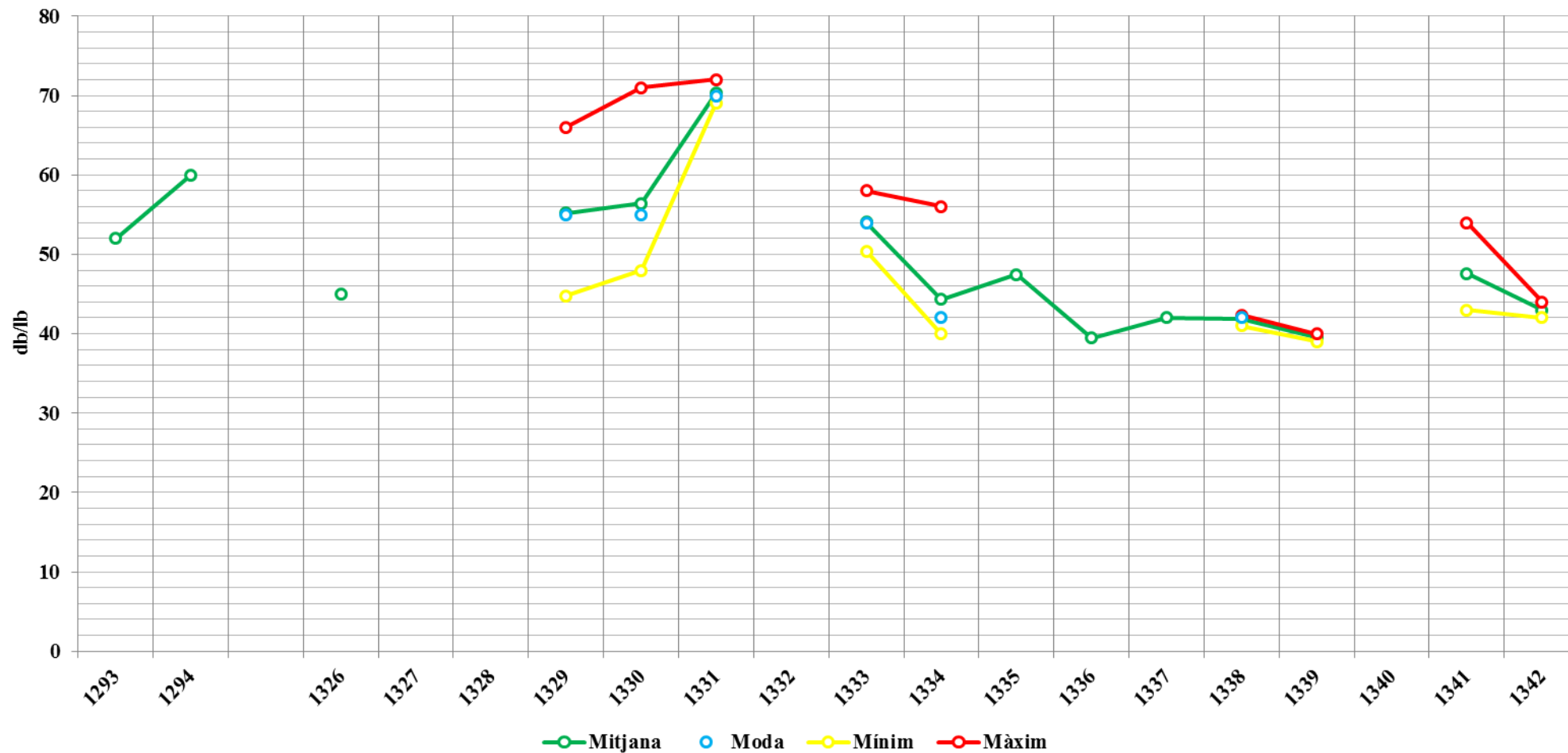
Font: taula 63 de l'annex 1.

Gràfic 53. Preus dels greixos (oli i sagí) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351



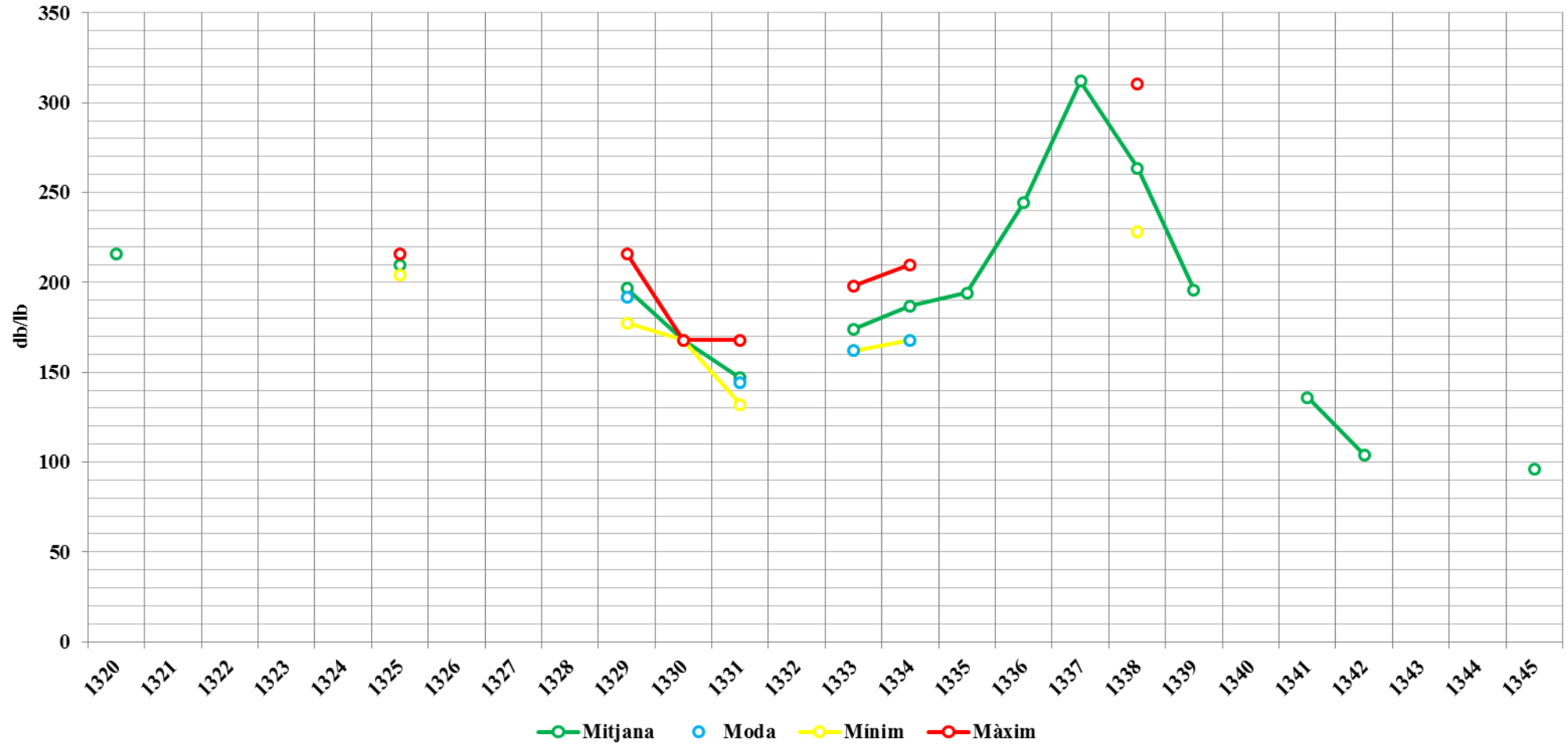
Font: taules 62-63 de l'annex 1.

Gràfic 54. Preus del pebre a Barcelona 1293-1342



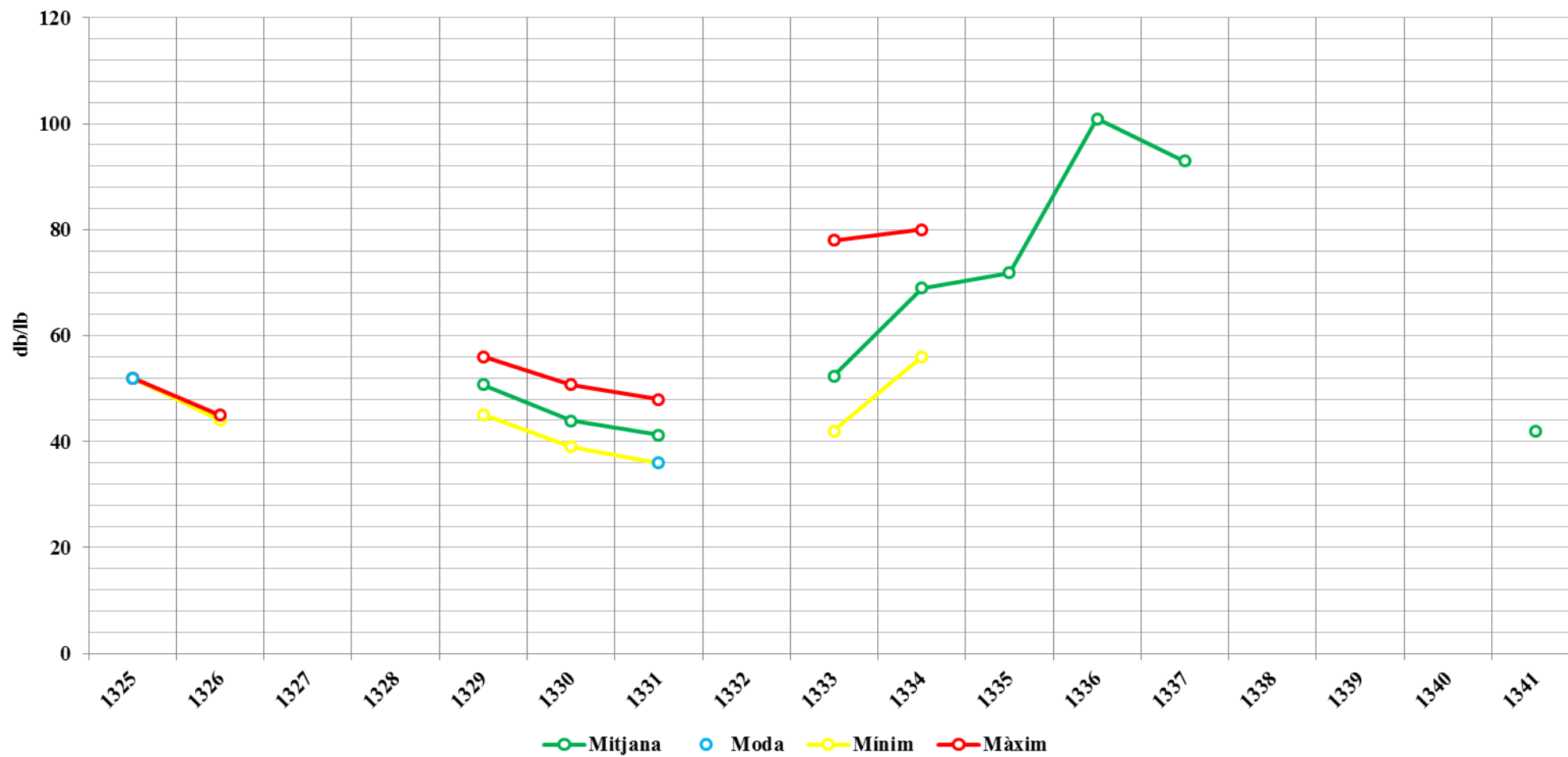
Font: taula 64 de l'annex 1.

Gràfic 55. Preus del safrà a Barcelona 1320-1345



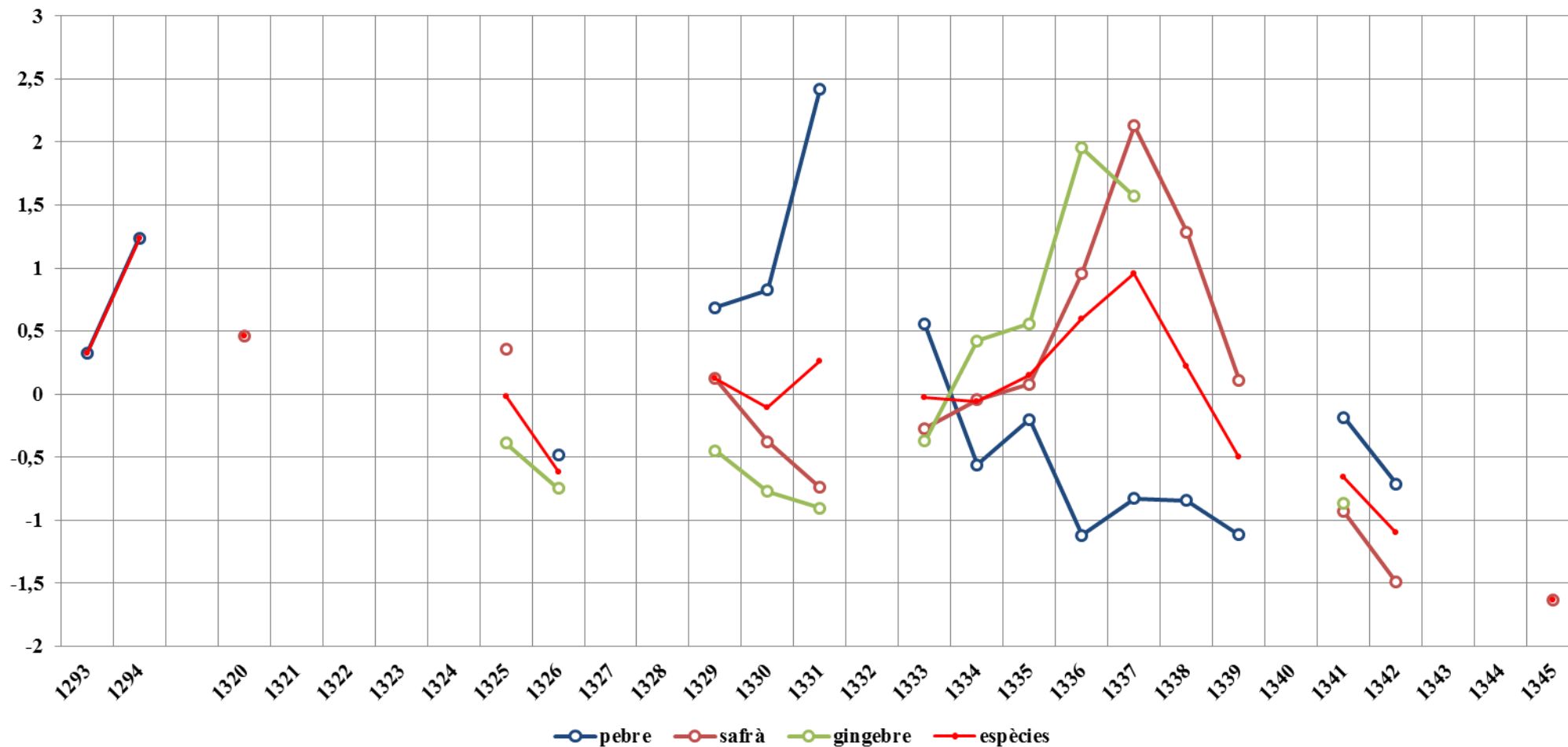
Font: taula 65 de l'annex 1.

Gràfic 56. Preus del gingebre a Barcelona 1325-1341



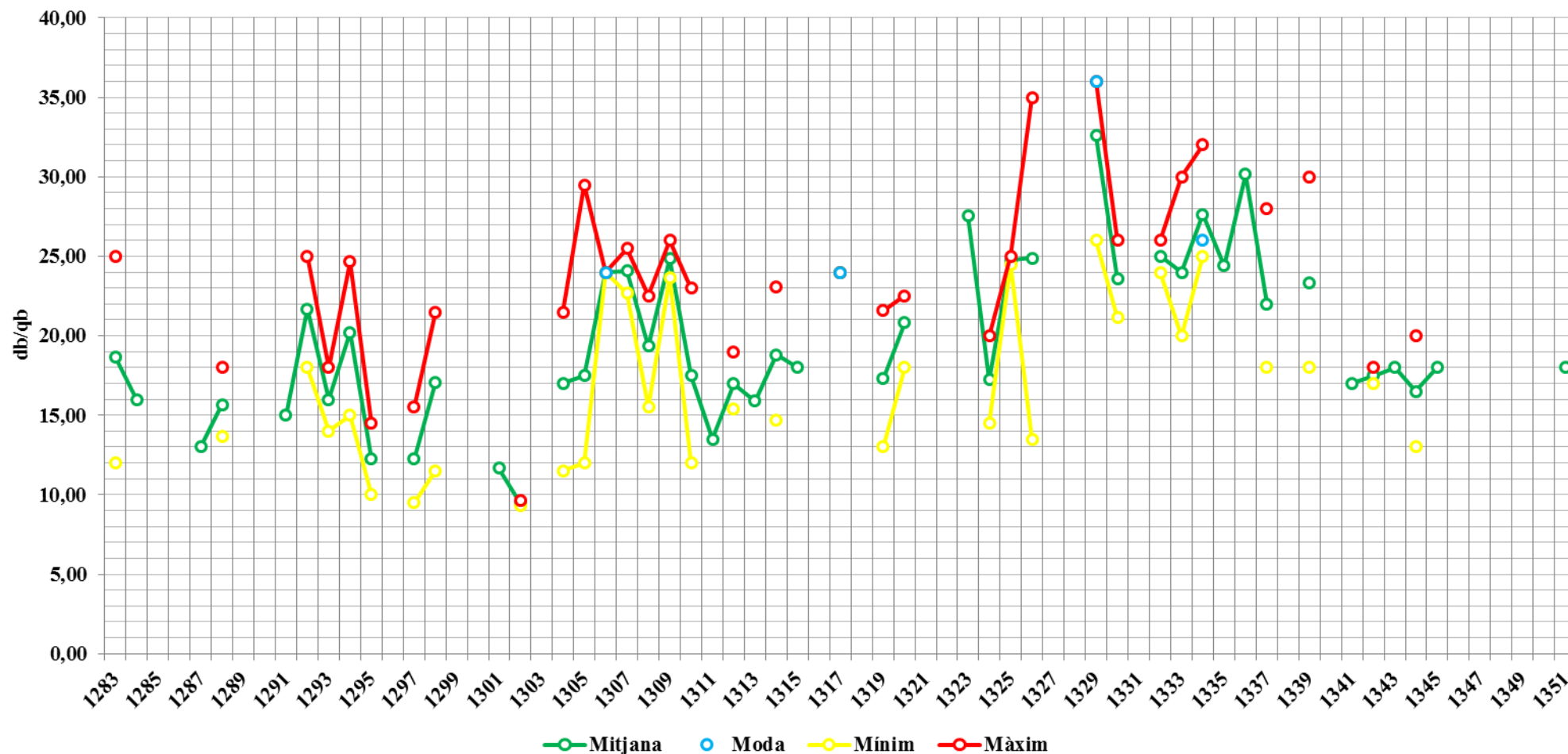
Font: taula 66 de l'annex 1.

Gràfic 57. Preus de les espècies (pebre, safrà, gingebre) en índex normalitzat 1293-1345



Font: taules 64-66 de l'annex 1.

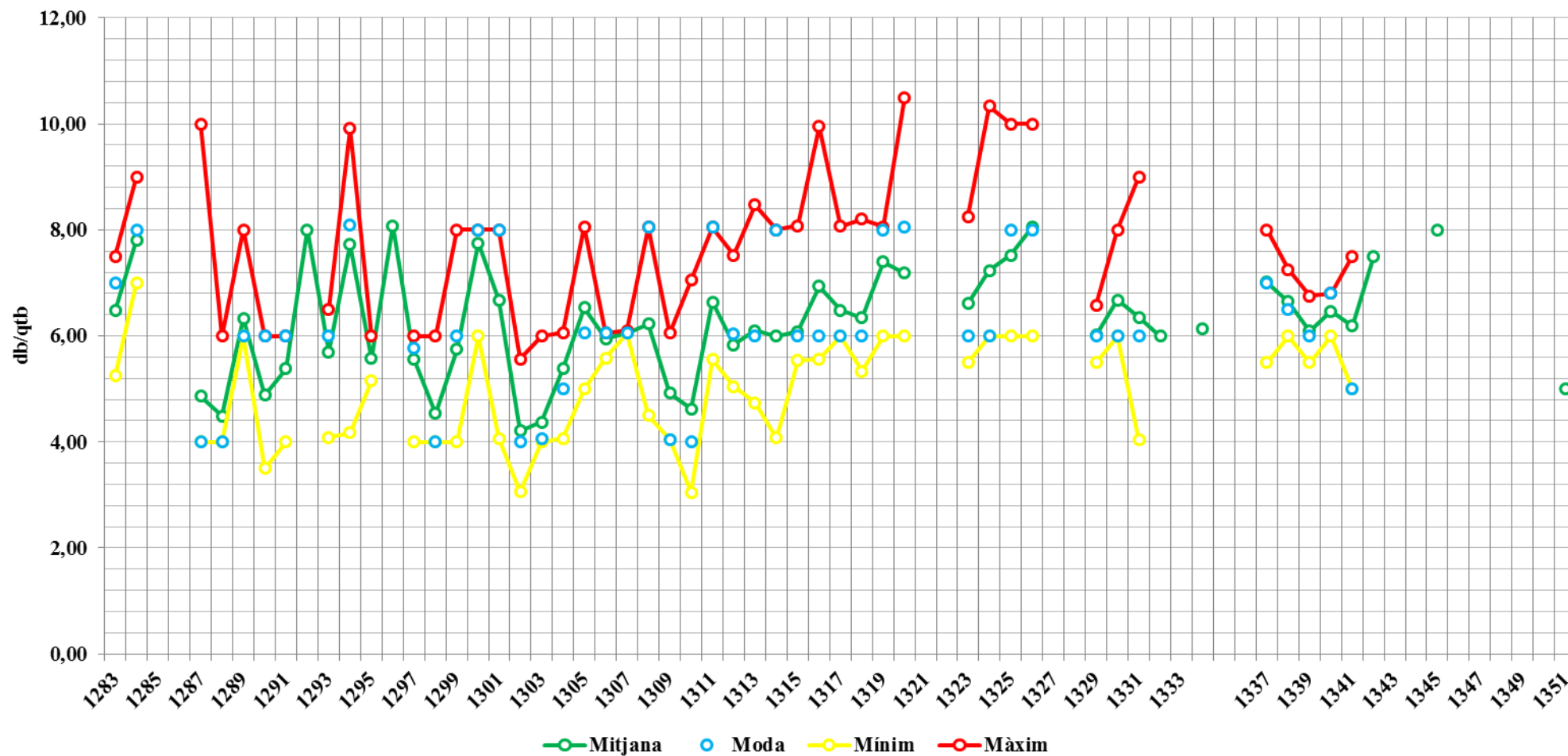
Gràfic 58. Preus de la sal a Barcelona 1283-1351



Font: taula 67 de l'annex 1.

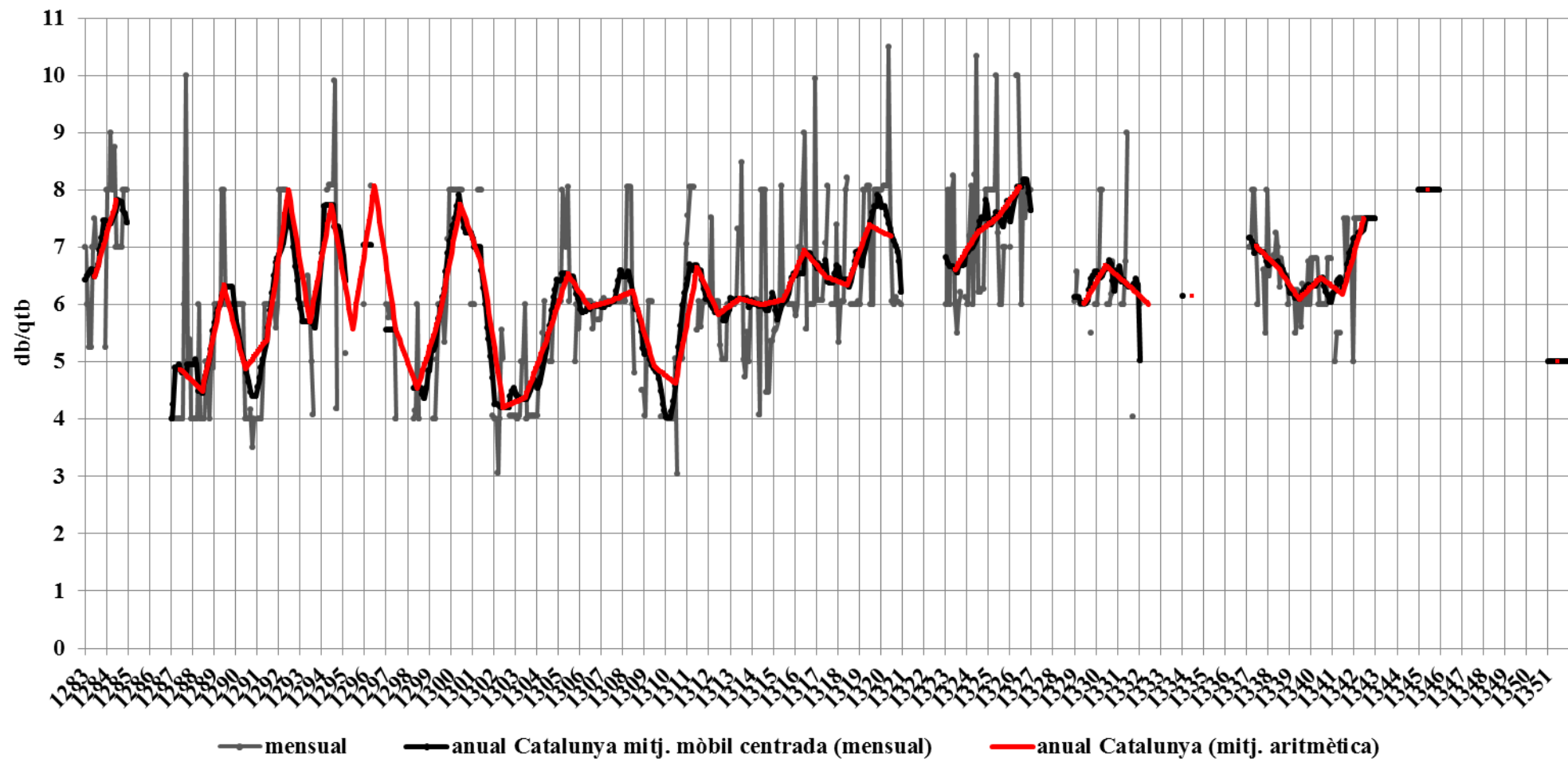


Gràfic 59. Preus del vi a Barcelona 1283-1351



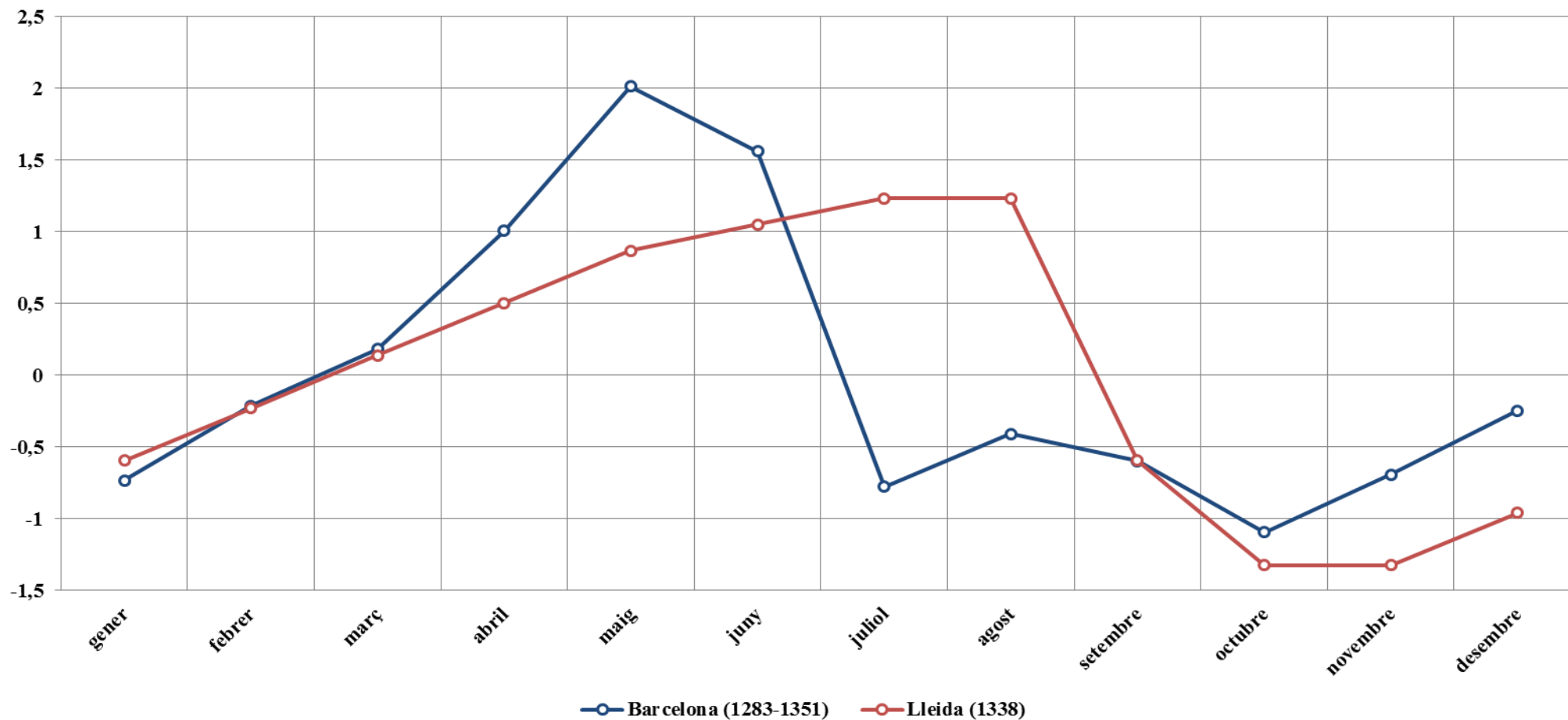
Font: taula 69 de l'annex 1.

Gràfic 60. Preus anuals i mensuals del vi a Barcelona 1283-1351



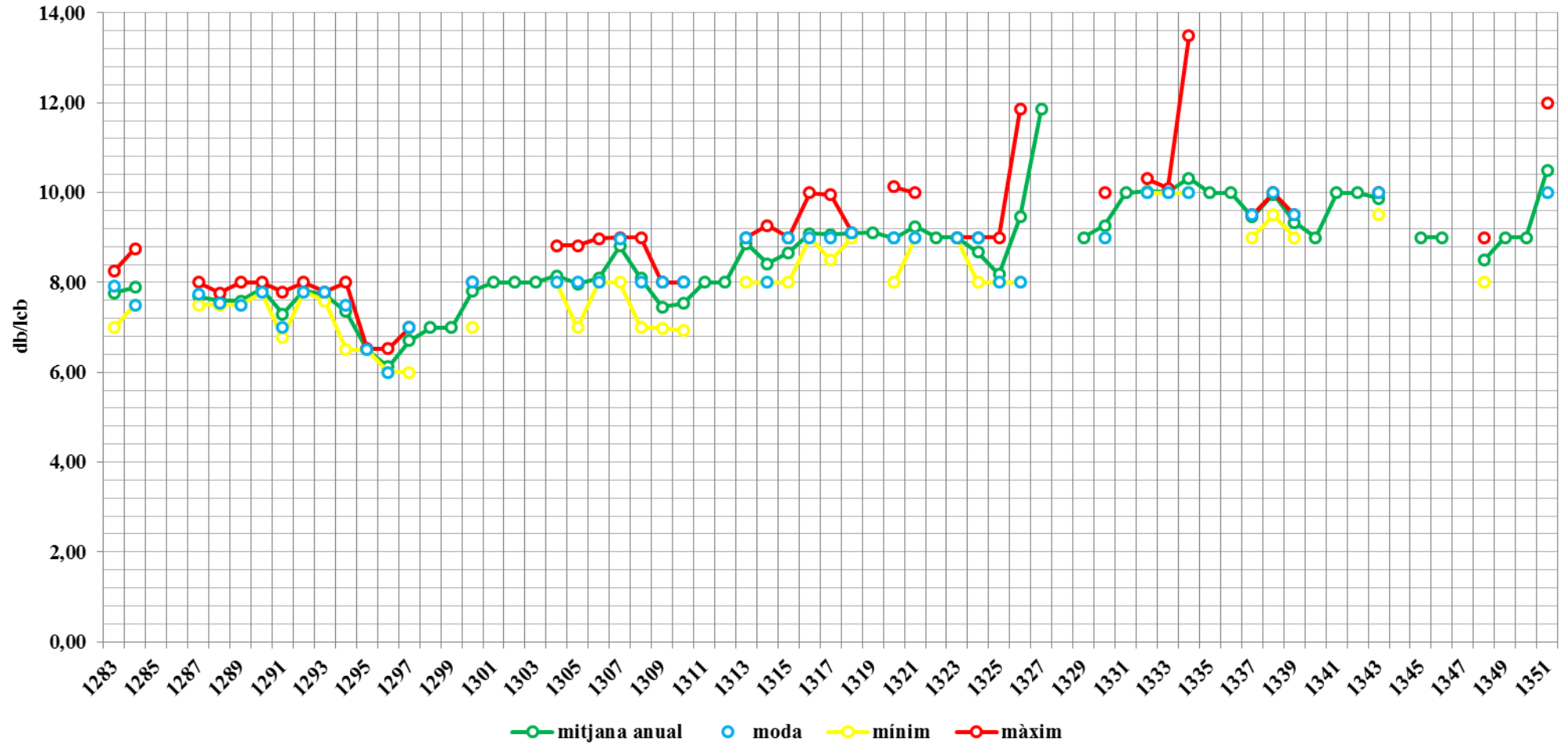
Font: taules 68-69 de l'annex 1.

Gràfic 60bis. Preu mensuals del vi a Barcelona (1283-1351) i a Lleida (1338) en índex normalitzat



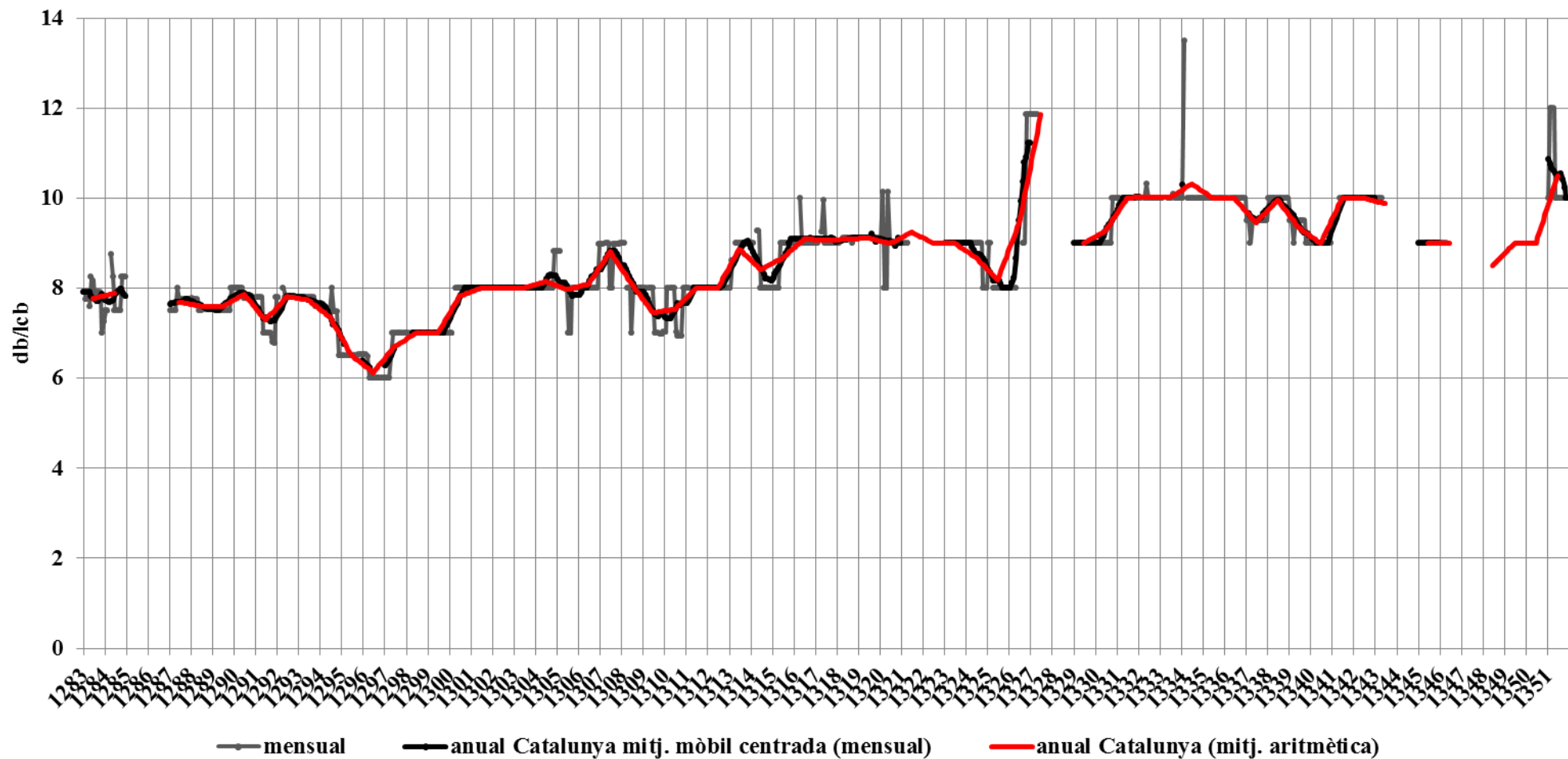
Font: taula 68 de l'annex 1 i Prim BERTRAN I ROIGÉ, « El menjador de l'Almoina de la Catedral de Lleida: notes sobre l'alimentació dels pobres lleidatans al 1338 », *Ilerda*, 1979, n° 40, p. 89-124, p. 98.

Gràfic 61. Preus del moltó a Barcelona 1283-1351



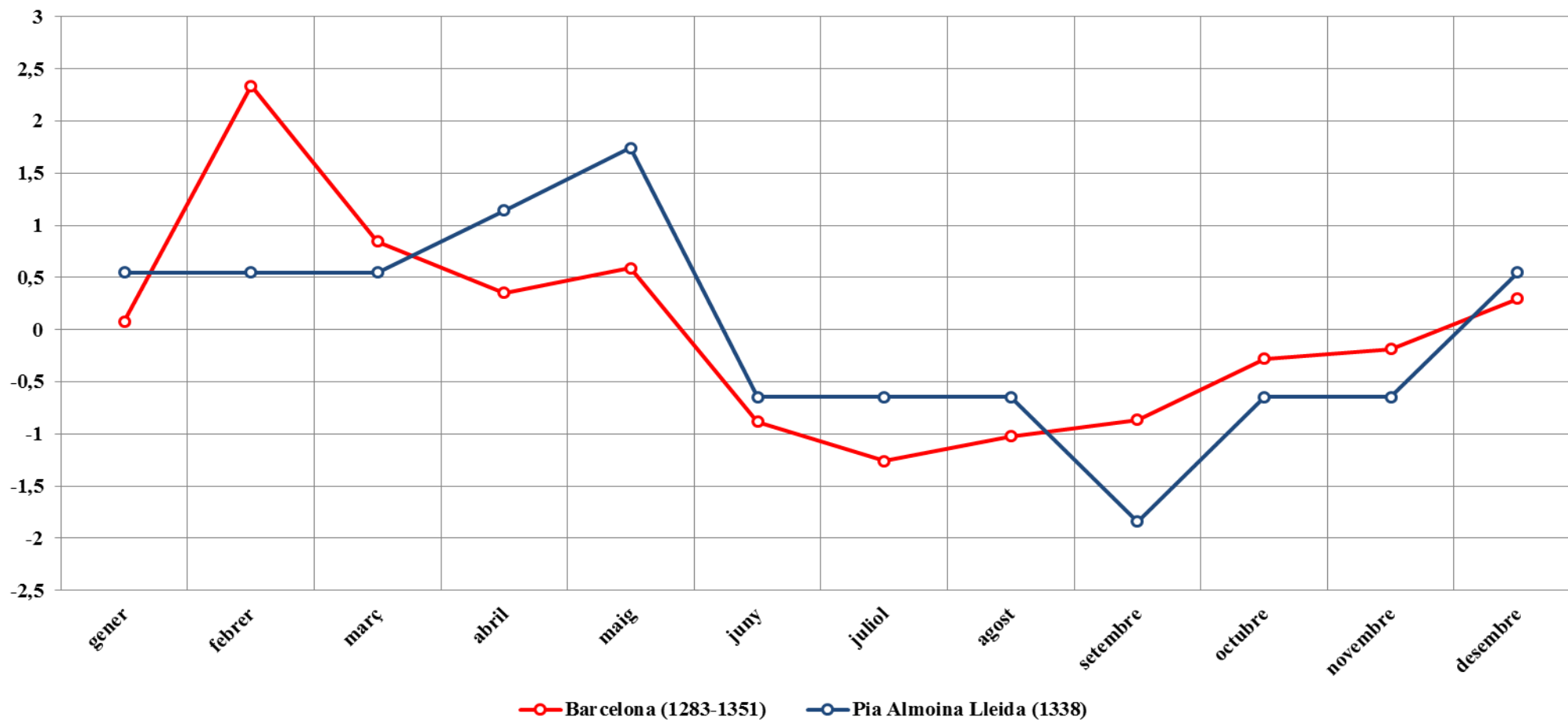
Font: taula 73 de l'annex 1.

Gràfic 62. Preus anuals i mensuals del moltó a Barcelona 1283-1351



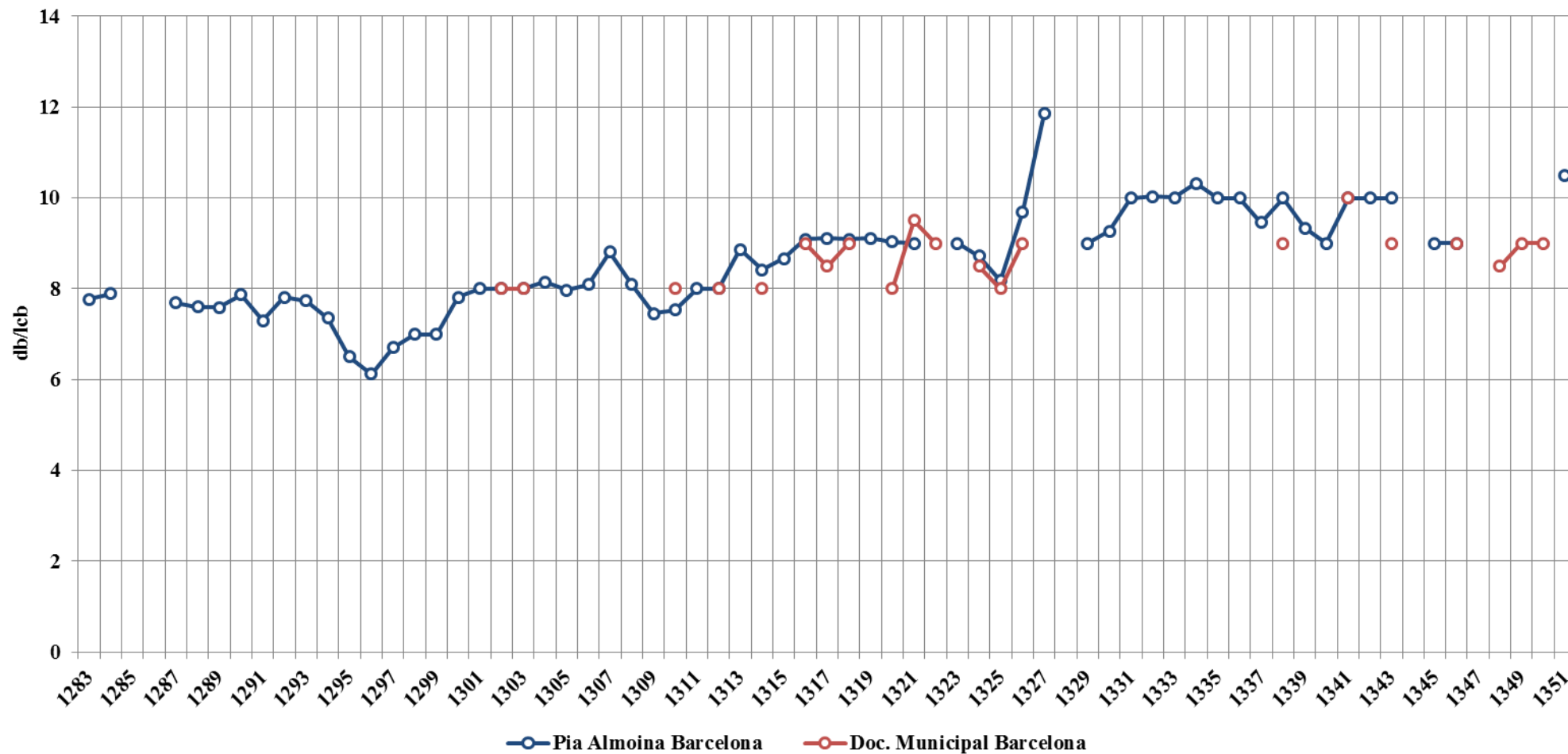
Font: taules 70 i 73 de l'annex 1.

Gràfic 62bis. Preu mensuals del moltó a Barcelona (1283-1351) i a Lleida (1338) en índex normalitzat



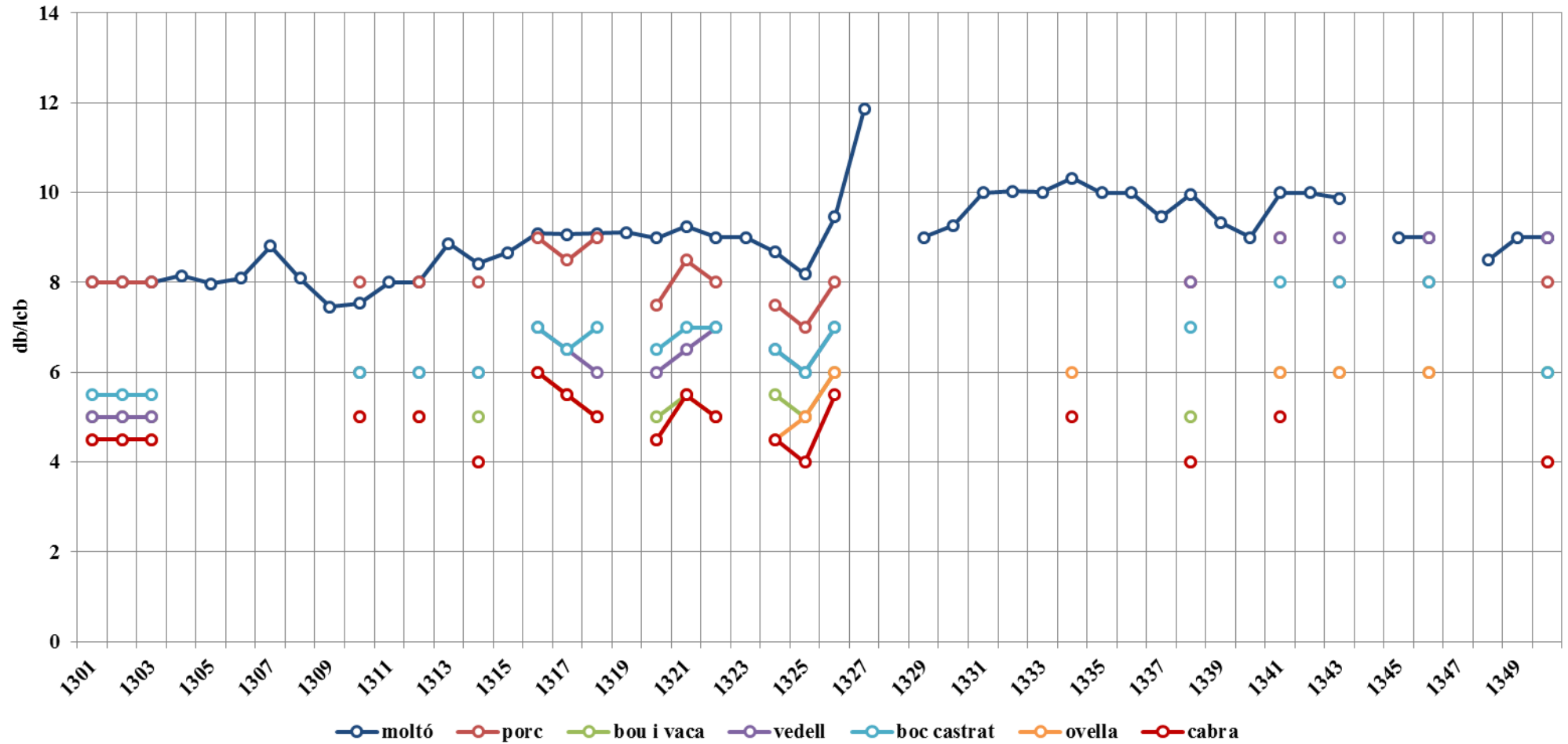
Font: taula 70 de l'annex 1 i Prim BERTRAN I ROIGÉ, « El menjador de l'Almoina de la Catedral de Lleida: notes sobre l'alimentació dels pobres lleidatans al 1338 », *Ilerda*, 1979, n° 40, p. 89-124, p. 100.

**Gràfic 63. Preus del moltó a la documentació municipal barcelonina i a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351**



Font: taules 71-72 de l'annex 1.

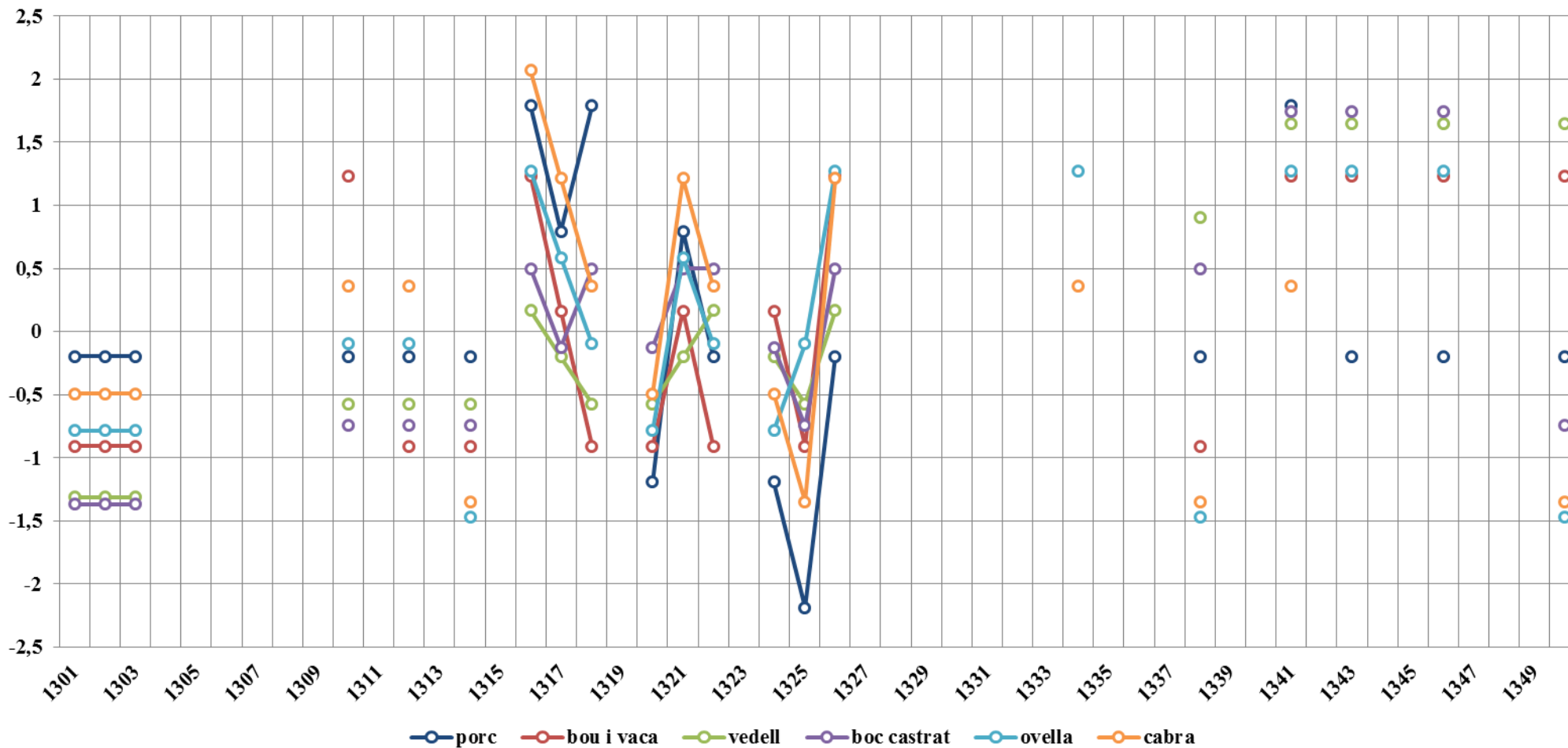
Gràfic 64. Preus de les carns de quadrúpedes (moltó, porc, bou i vaca, vedell, boc castrat, ovella i cabra) 1301-1350



Font: taules 73-79 de l'annex 1.

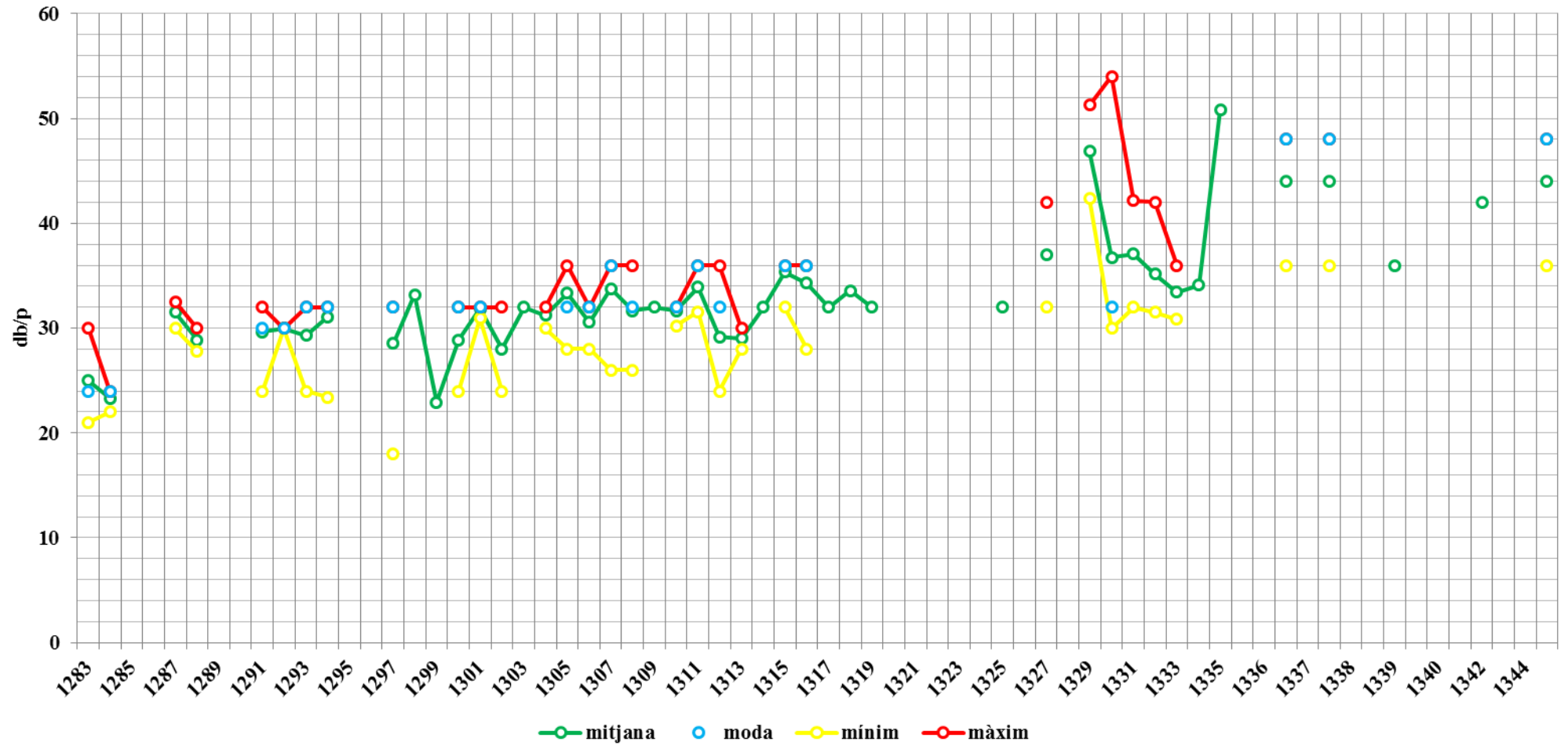


Gràfic 65. Preus de les carns de quadrúpedes (moltó, porc, bou i vaca, vedell, boc castrat, ovella i cabra) en índex normalitzat 1301-1350



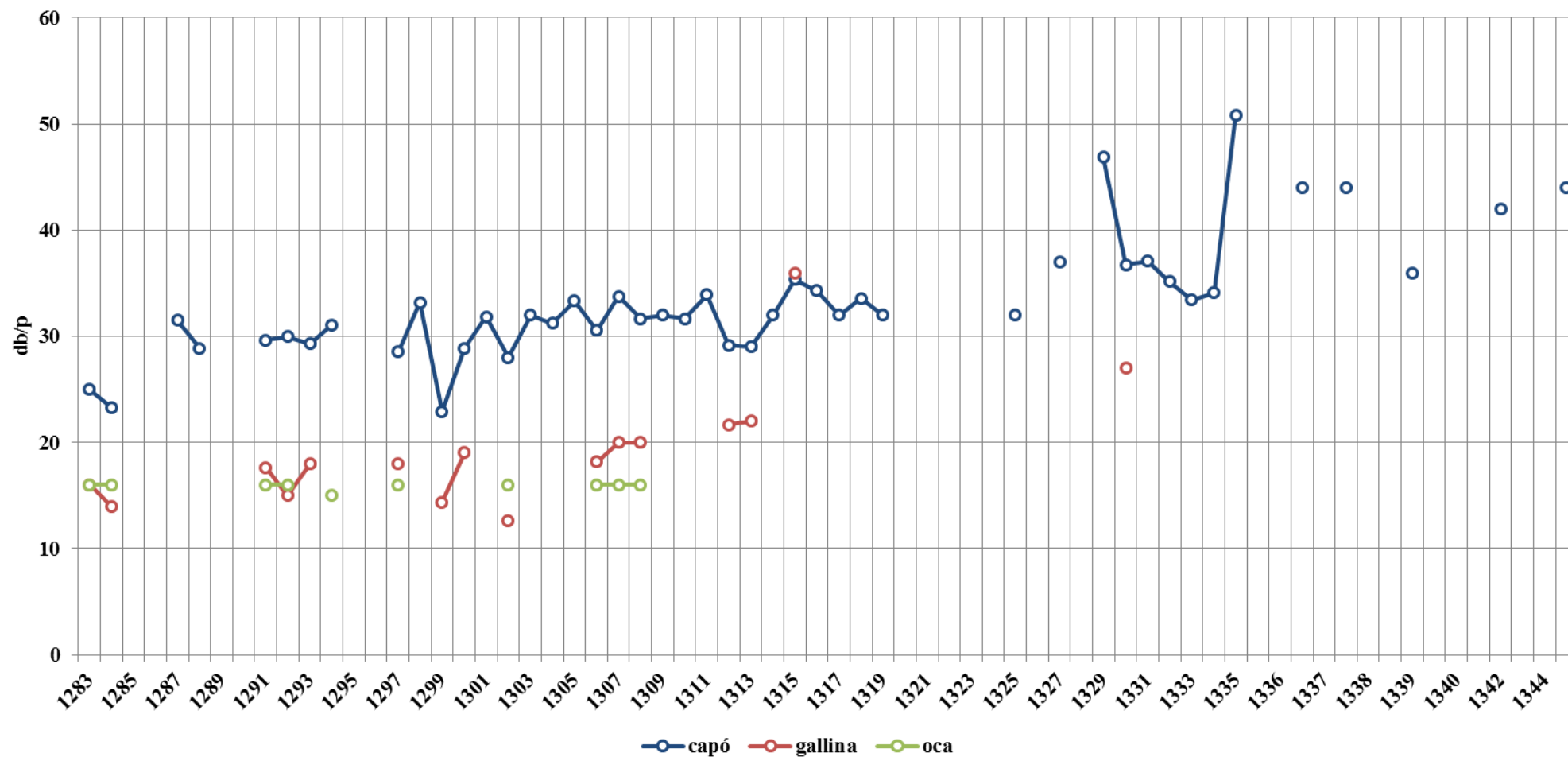
Font: taules 73-79 de l'annex 1.

Gràfic 66. Preus del capó a Barcelona 1283-1345



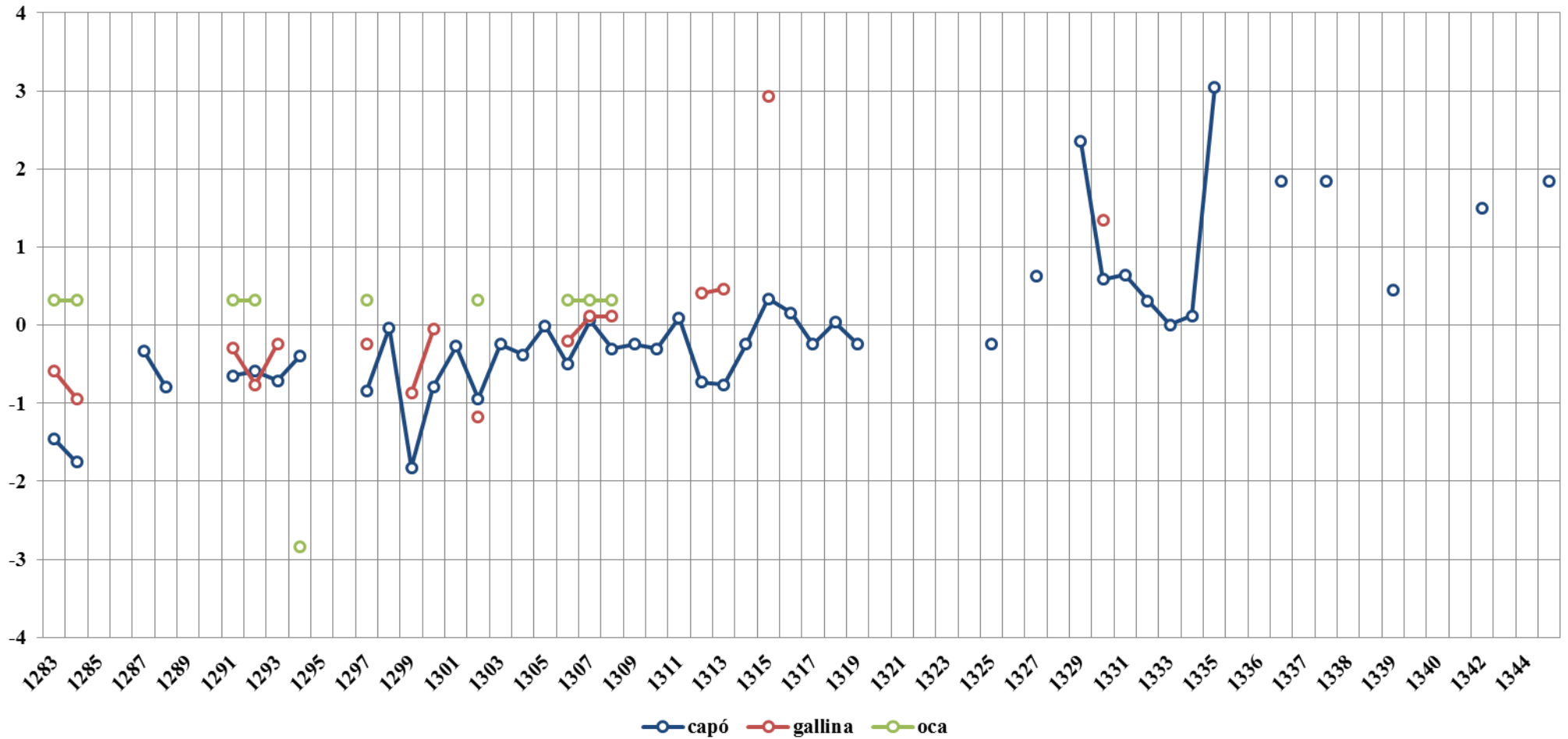
Font: taula 80 de l'annex 1.

Gràfic 67. Preus de la volateria (capó, gallina i oca) a Barcelona 1283-1345



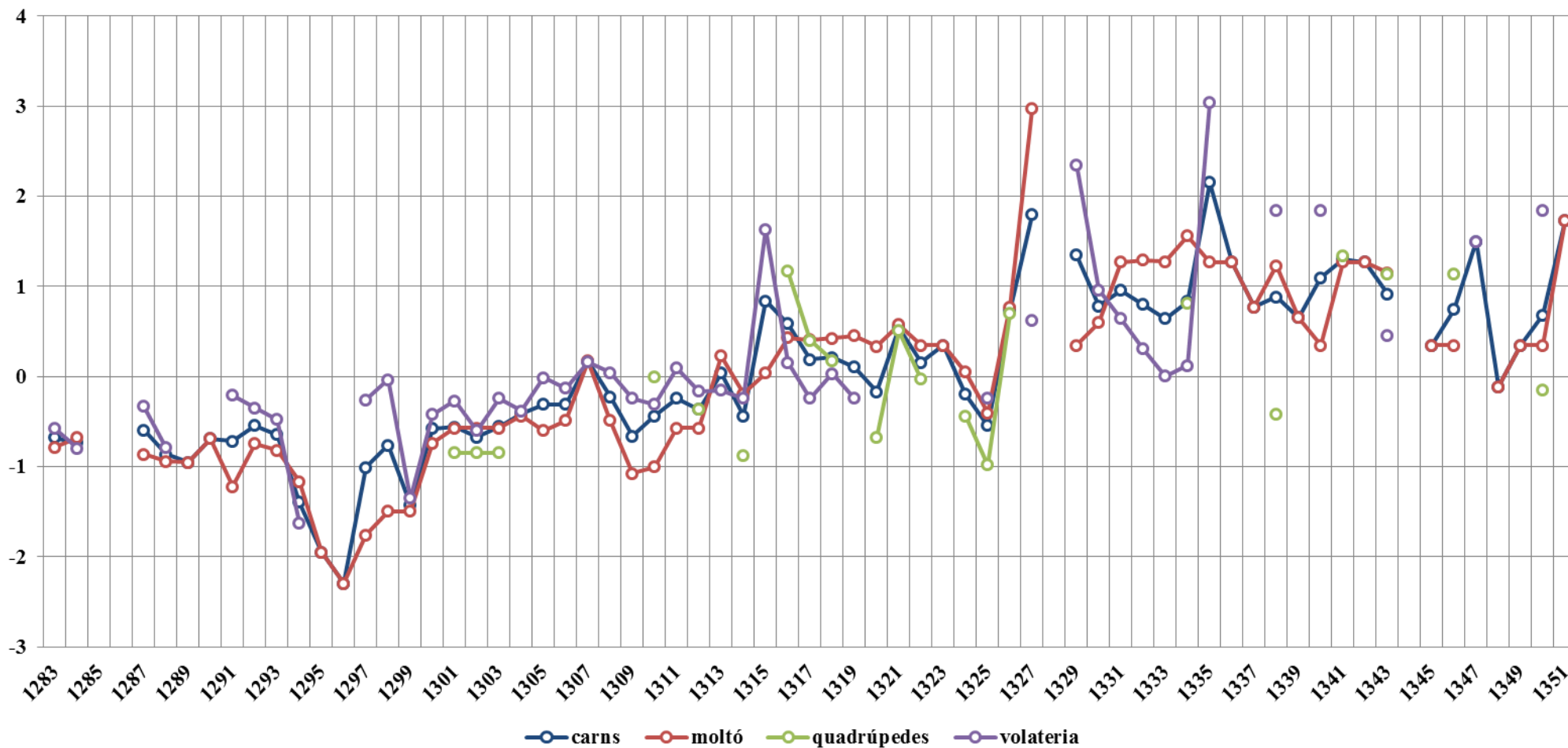
Font: taules 80-82 de l'annex 1.

Gràfic 68. Preus de la volateria (capó, gallina i oca) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1345



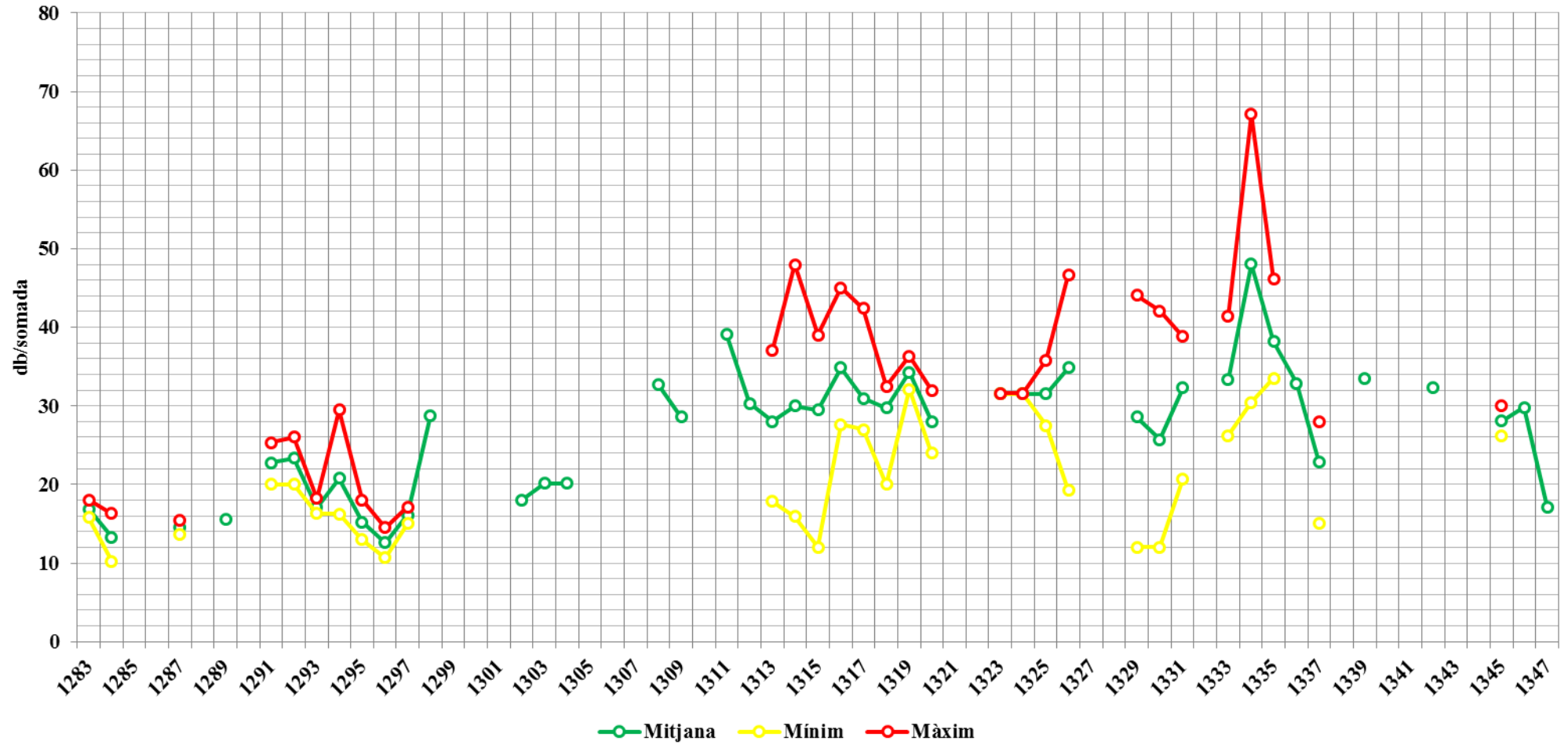
Font: taules 80-82 de l'annex 1.

**Gràfic 69. Preus de les carns (moltó, quadrúpedes i volateria) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351**



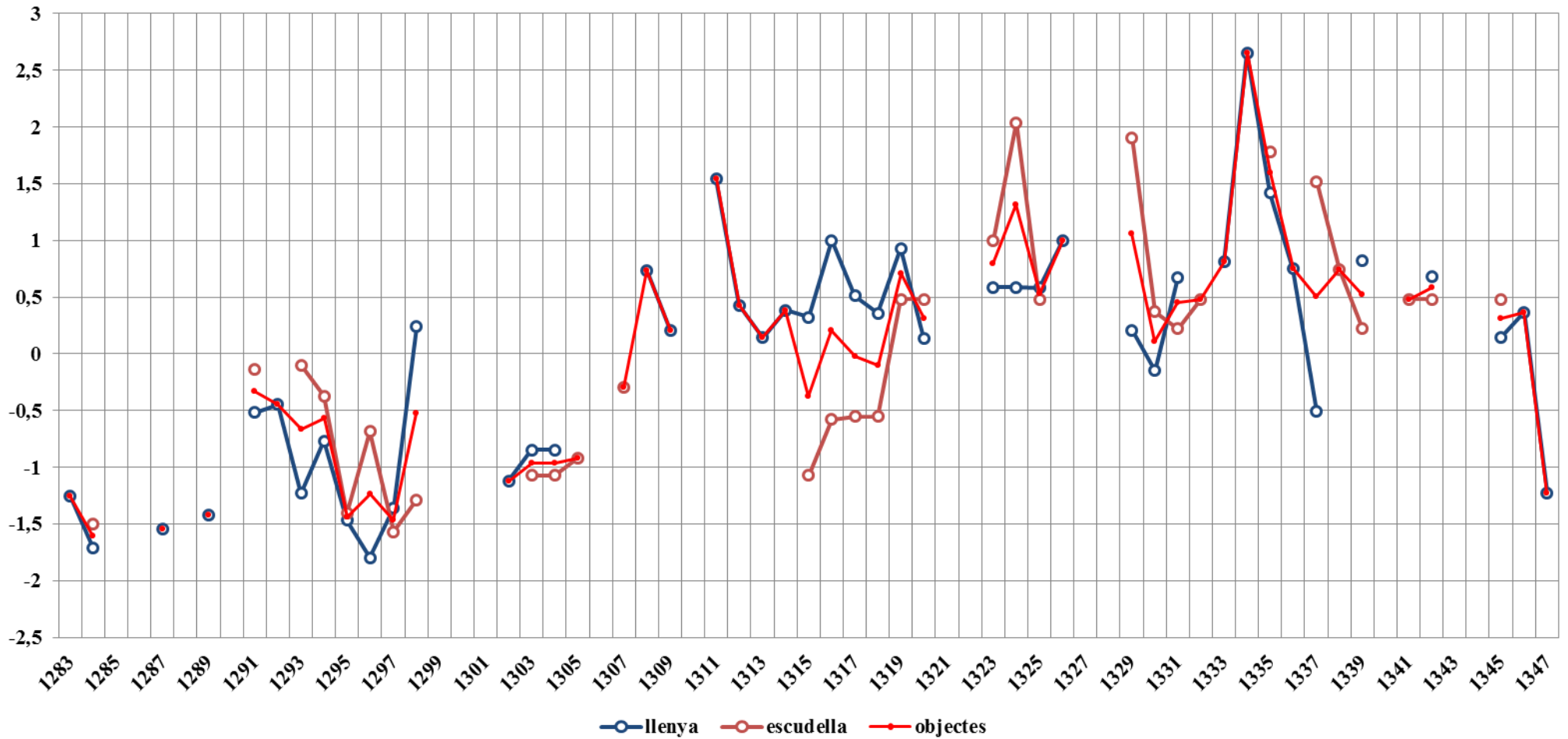
Font: taules 73-82 de l'annex 1.

Gràfic 70. Preus de la llenya a Barcelona 1283-1347



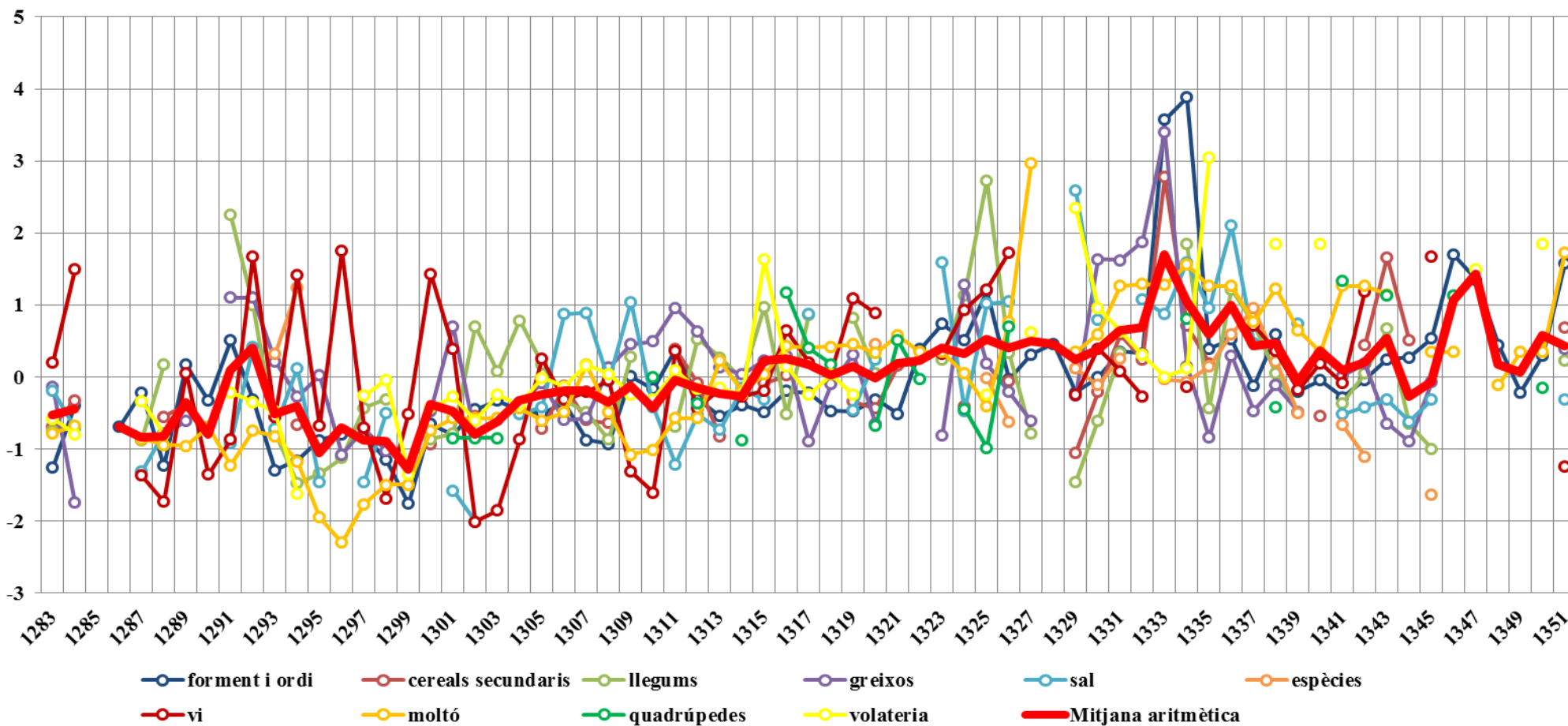
Font: taula 83 de l'annex 1.

Gràfic 71. Preus de la llenya i de la ceràmica de taula a Barcelona en índex normalitzat 1283-1347



Font: taules 83-84 de l'annex 1.

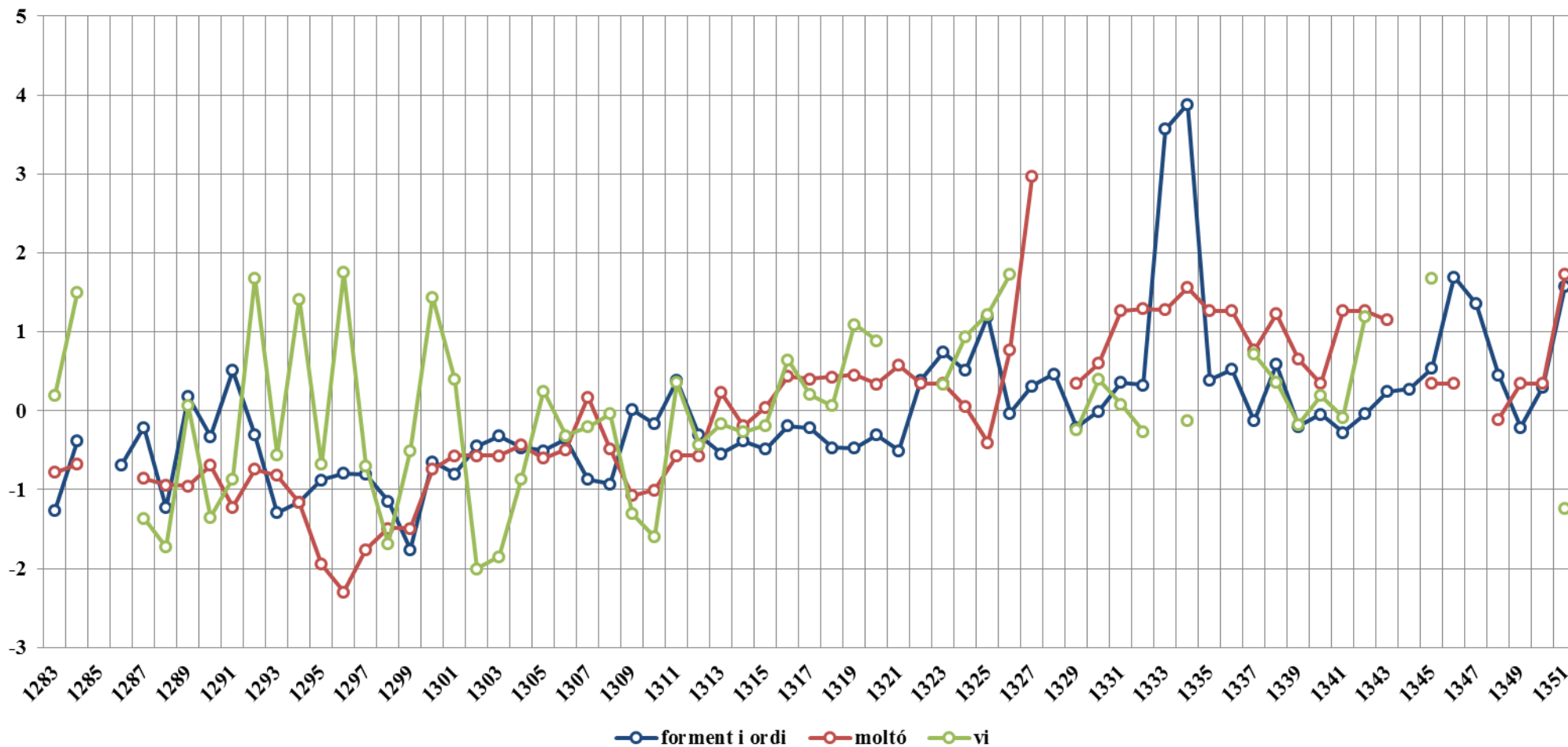
**Gràfic 72. Preus de tots els productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes, volateria) en índex normalitzat 1283-1351**



Font: gràfics 47, 50, 53, 57-59 i 69 d'aquest annex 2.

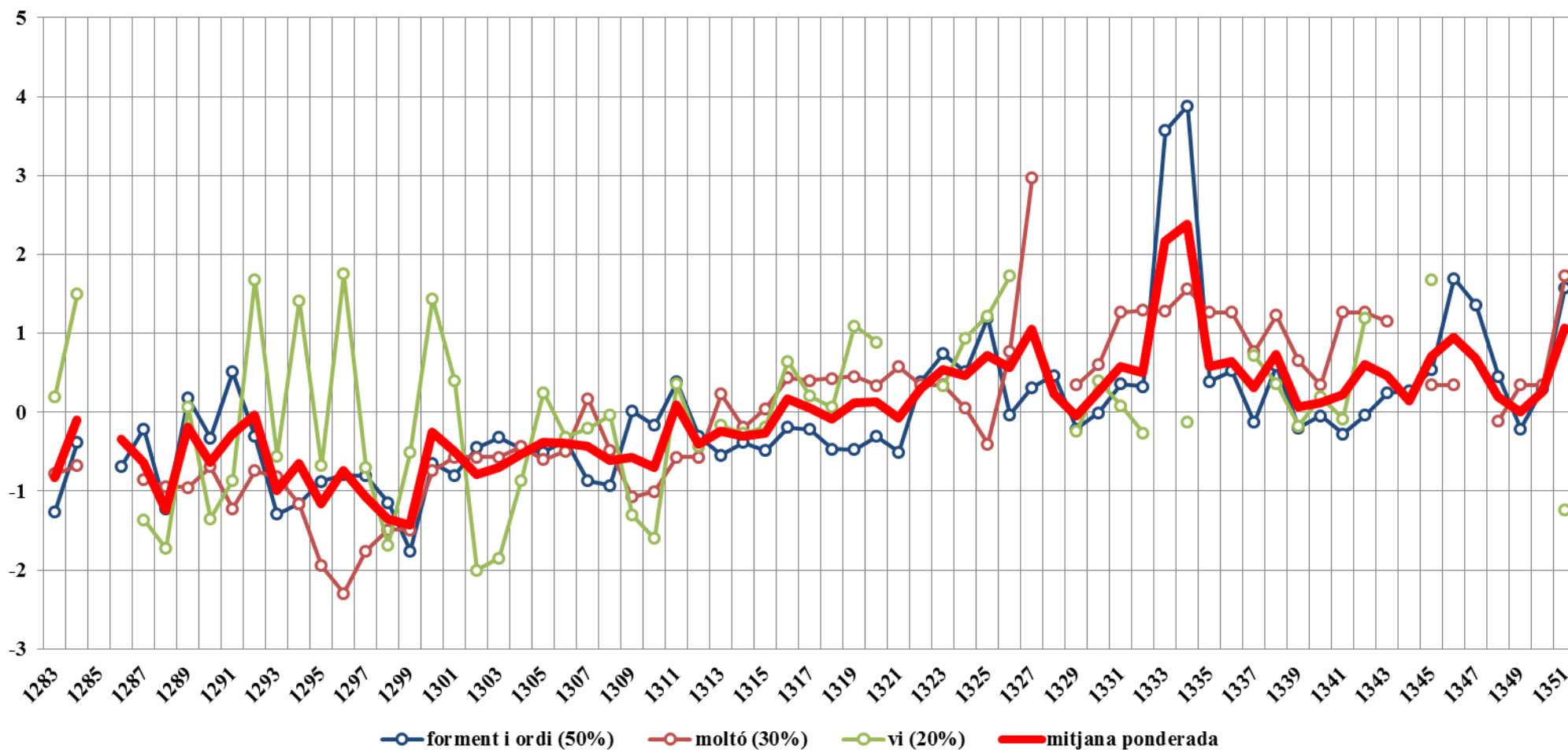


**Gràfic 73. Preus dels productes alimentaris bàsics (forment i ordi, vi, moltó) en índex normalitzat 1283-1351**



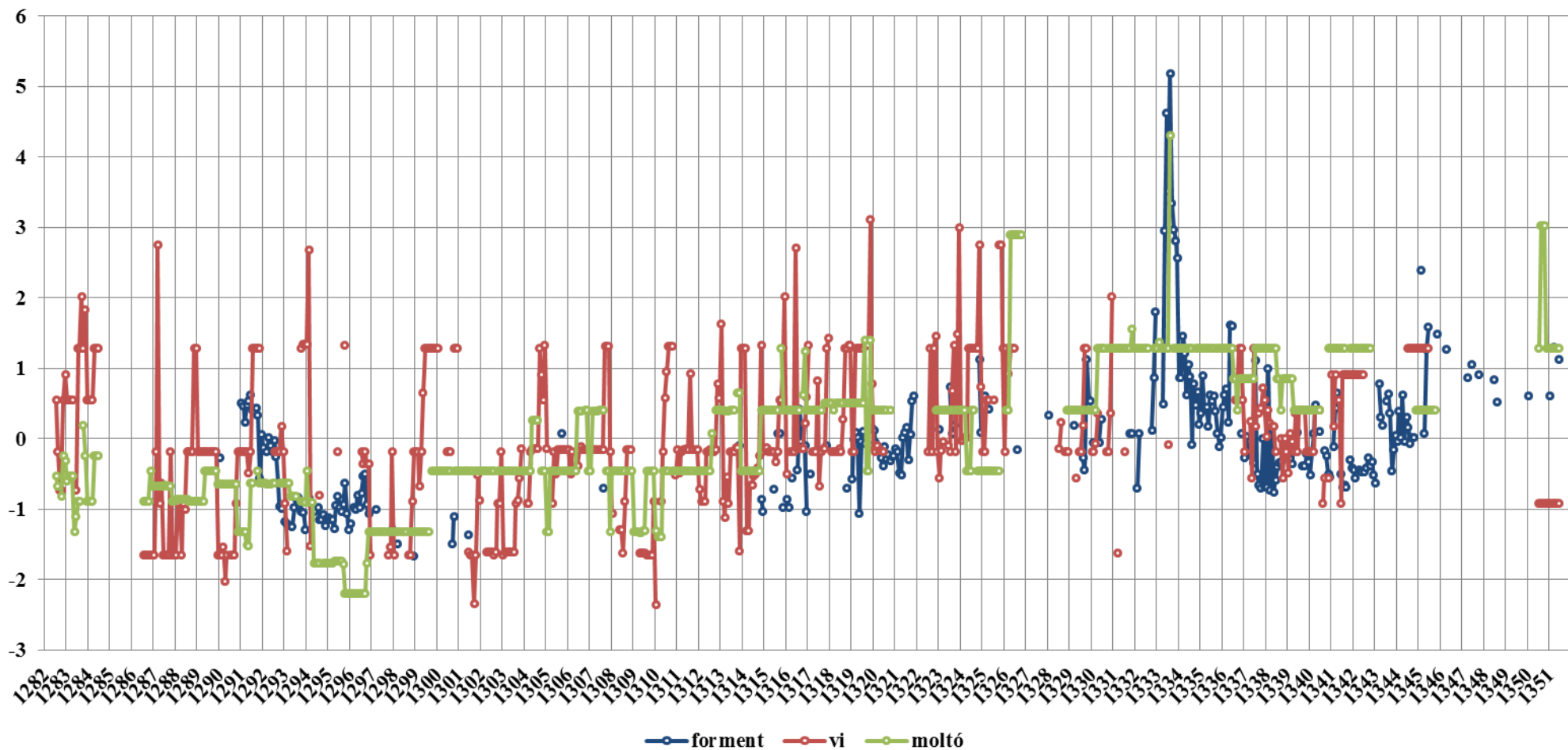
Font: gràfics 47, 59 i 61 d'aquest annex 2.

**Gràfic 74. Preus dels productes alimentaris bàsics ponderats (forment i ordi, vi, moltó) en índex normalitzat 1283-1351**



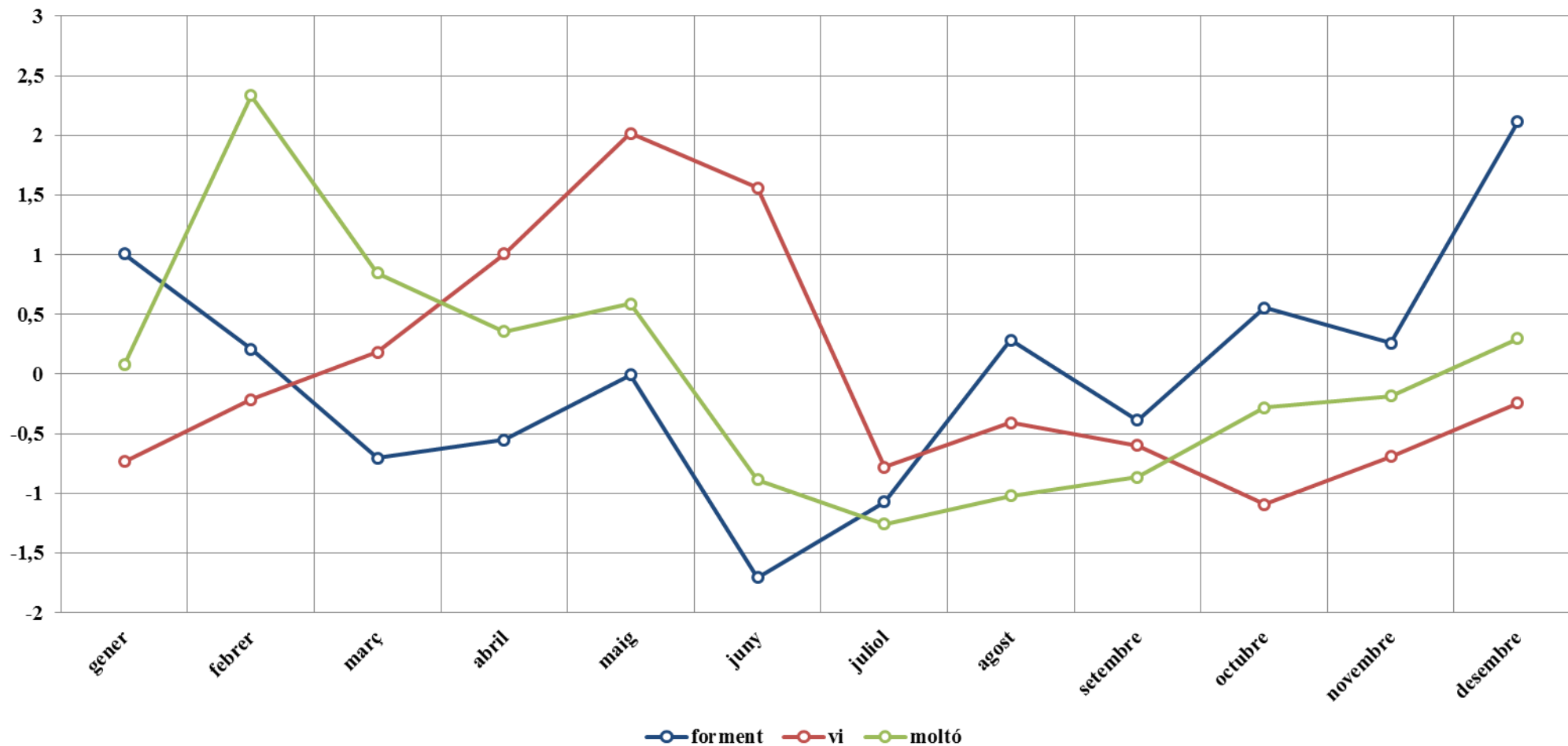
Font: gràfics 47, 59 i 61 d'aquest annex 2.

Gràfic 75. Preus mensuals del forment, del vi i del moltó en índex normalitzat 1282-1351



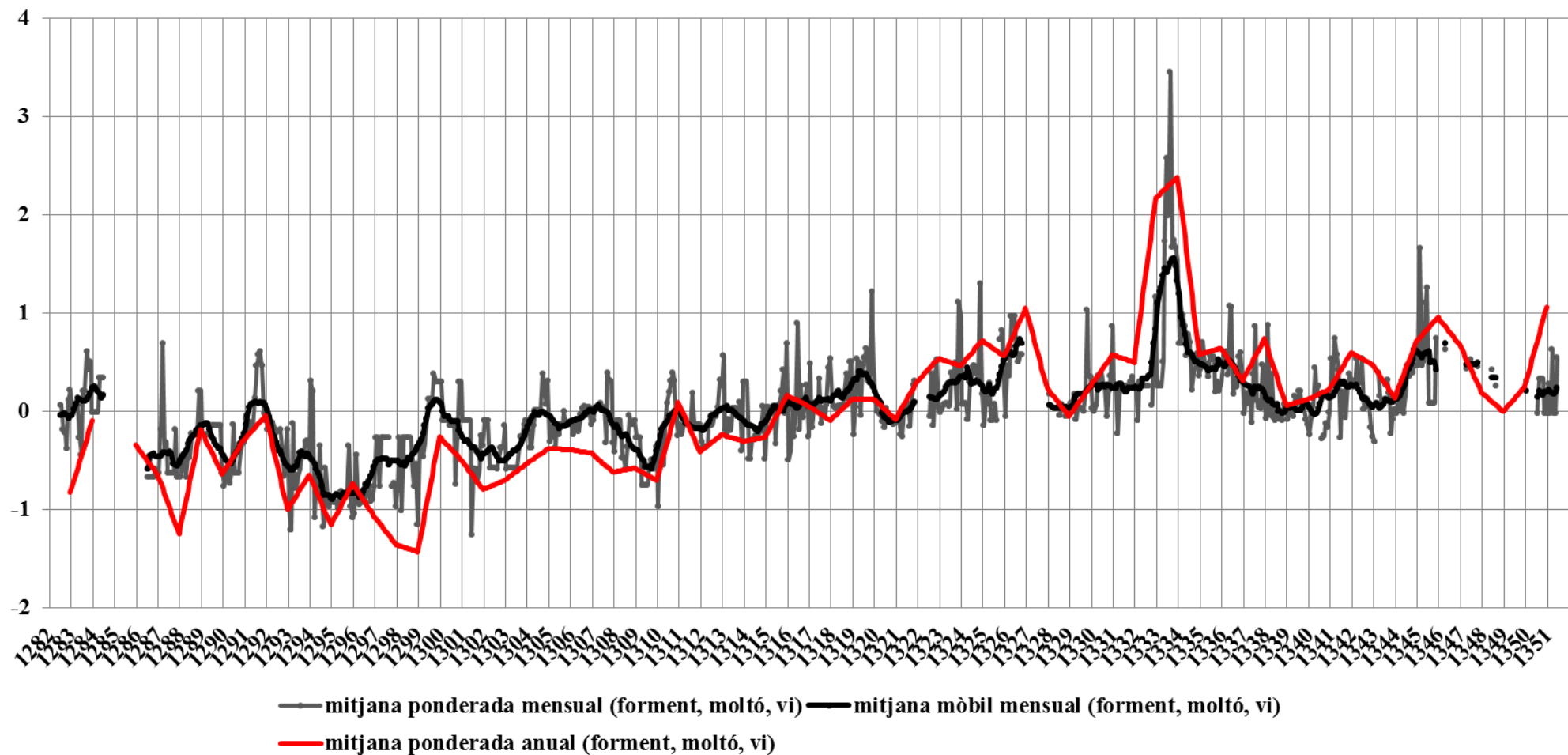
Font: taules 24-25, 68 i 70 de l'annex 1.

Gràfic 75bis. Preus dels productes alimentaris bàsics (forment, vi i moltó) al període 1283-1351 en índex normalitzat



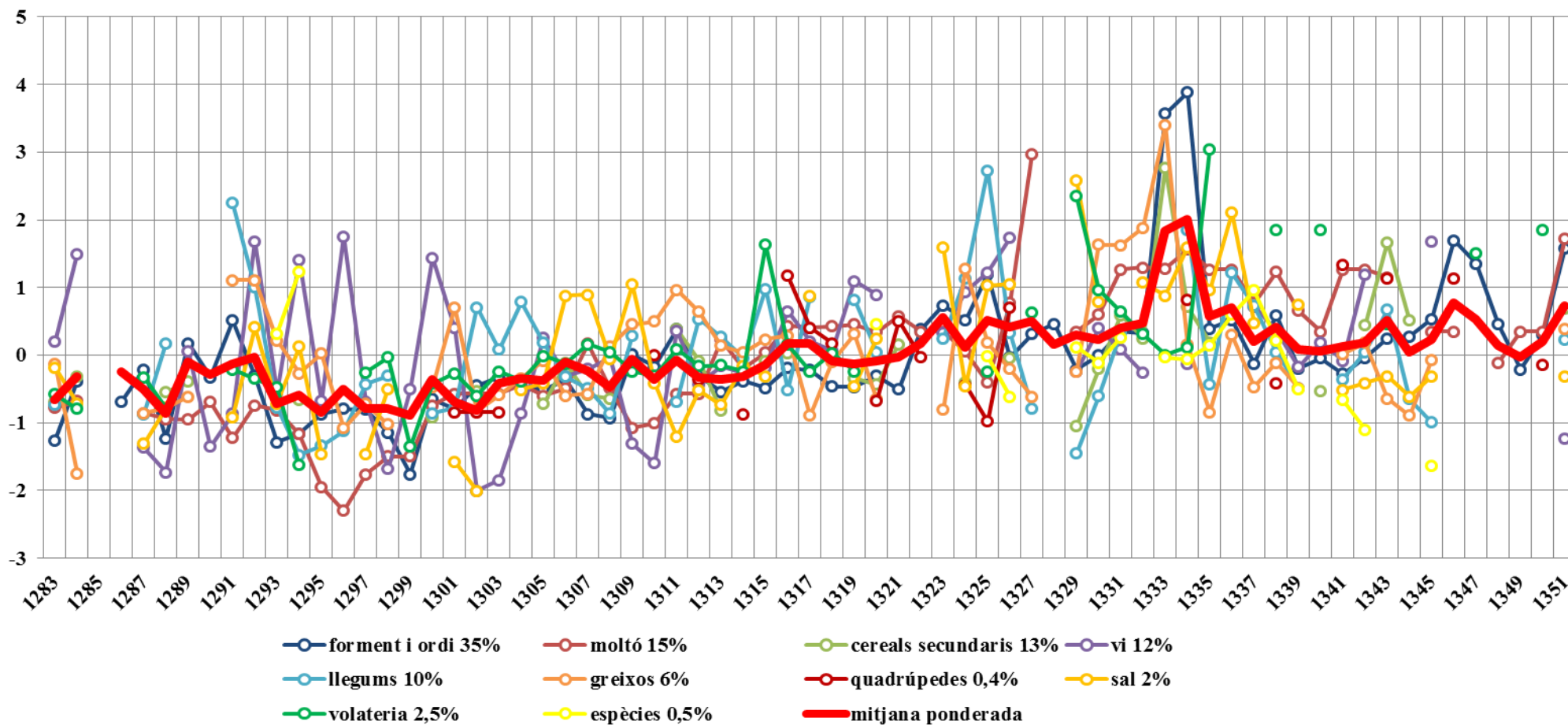
Font: taules 24-25, 68 i 70 de l'annex 1.

**Gràfic 76. Preus anuals (any-collita) i mensuals dels productes alimentaris bàsics ponderats (forment, vi i moltó) en índex normalitzat 1282-1351**



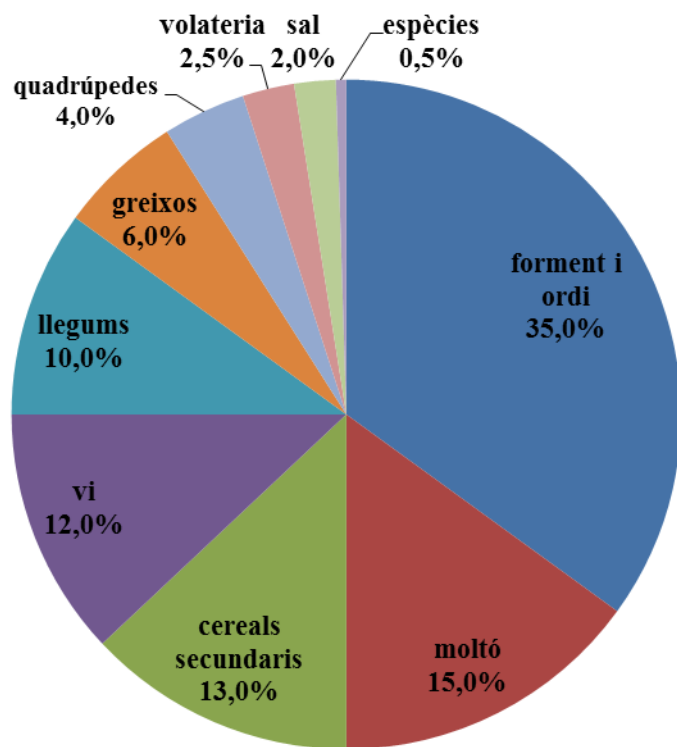
Font: taules 24-25, 68 i 70 de l'annex 1.

**Gràfic 77. Preus ponderats de tots els productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes, volateria) en índex normalitzat 1283-1351**

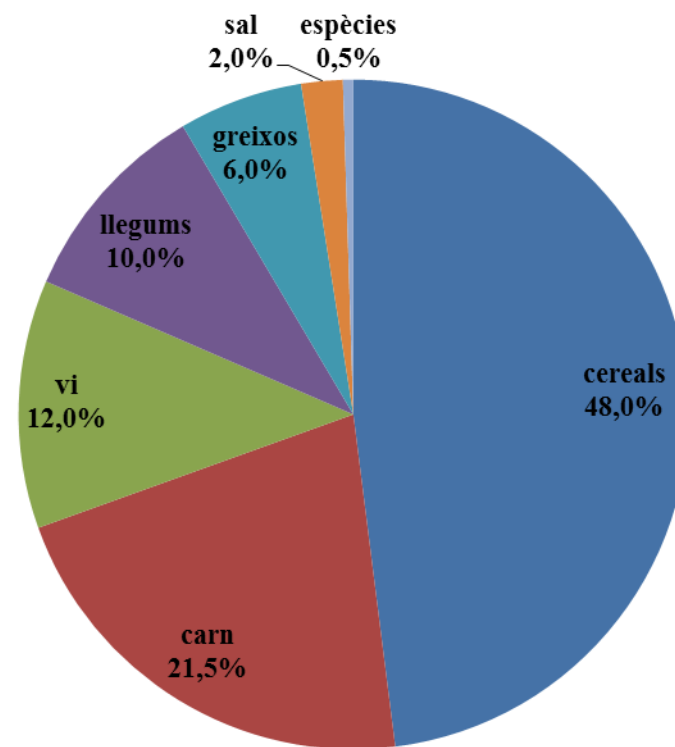


Font: gràfics 47, 50, 53, 57-59 i 69 d'aquest annex 2.

**Gràfic 77bis. Ponderacions emprades pels productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes i volateria)**

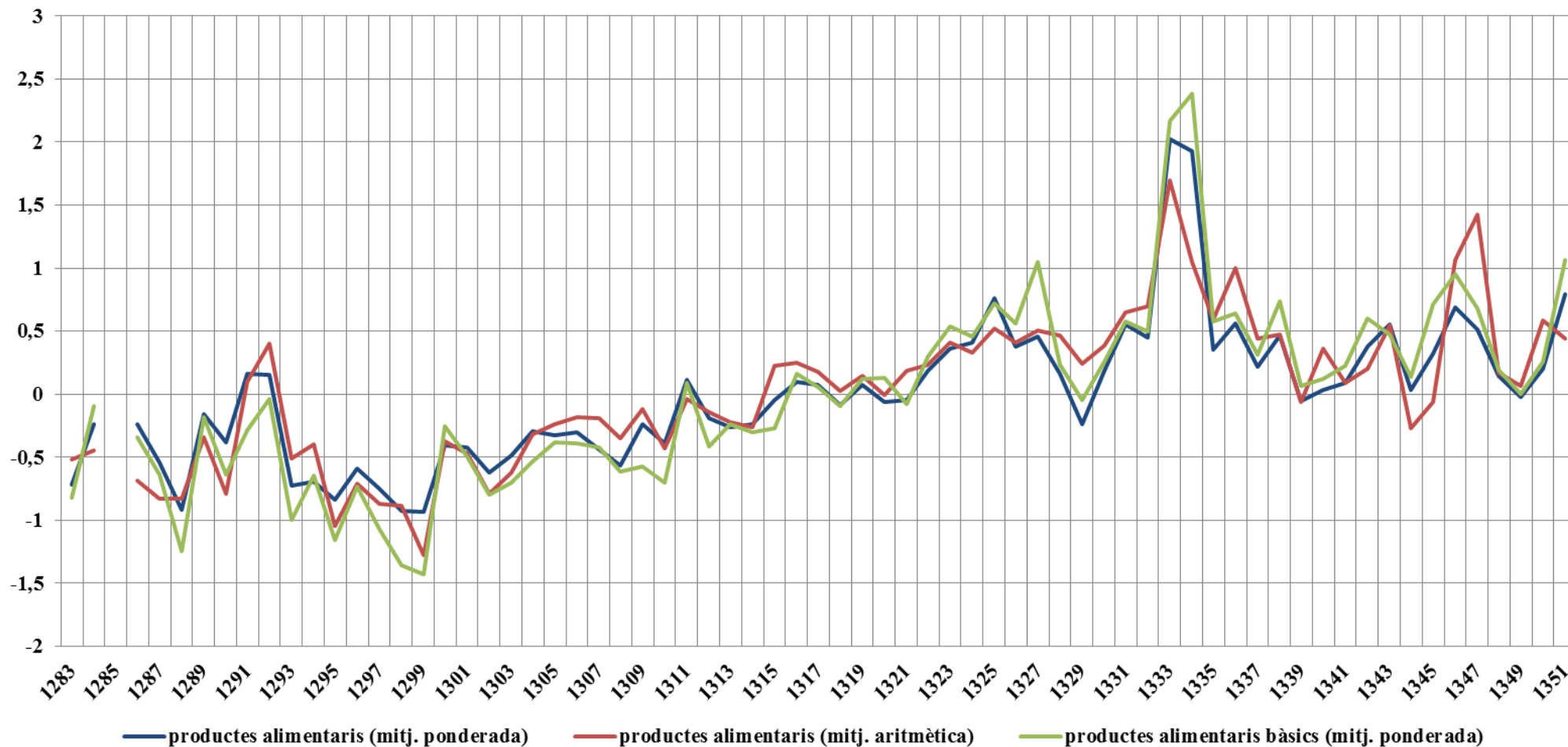


a)



b)

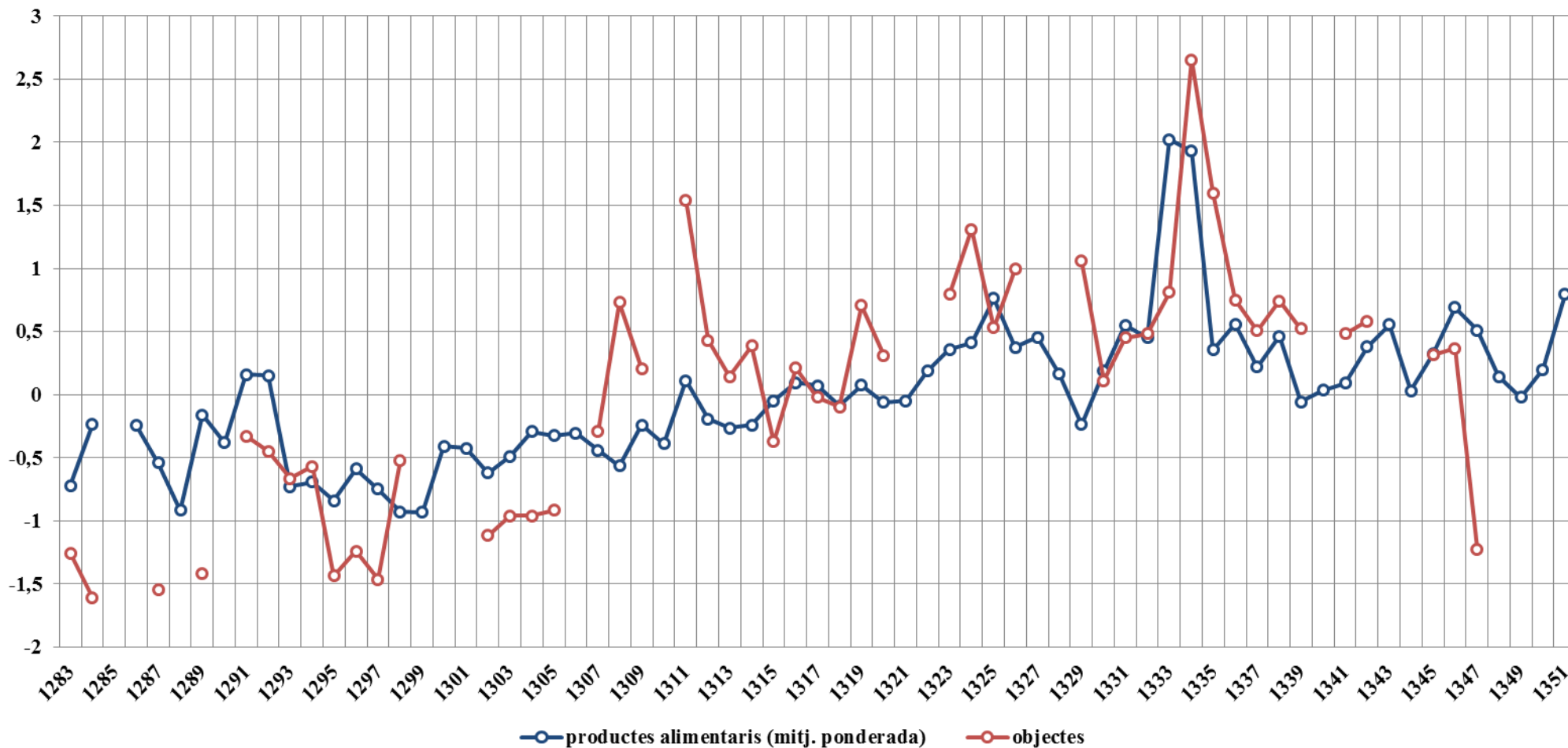
**Gràfic 78. Preus ponderats de tots els productes alimentaris i els productes bàsics en índex normalitzat 1283-1351**



Font: gràfics 72, 74 i 77 d'aquest annex 2.

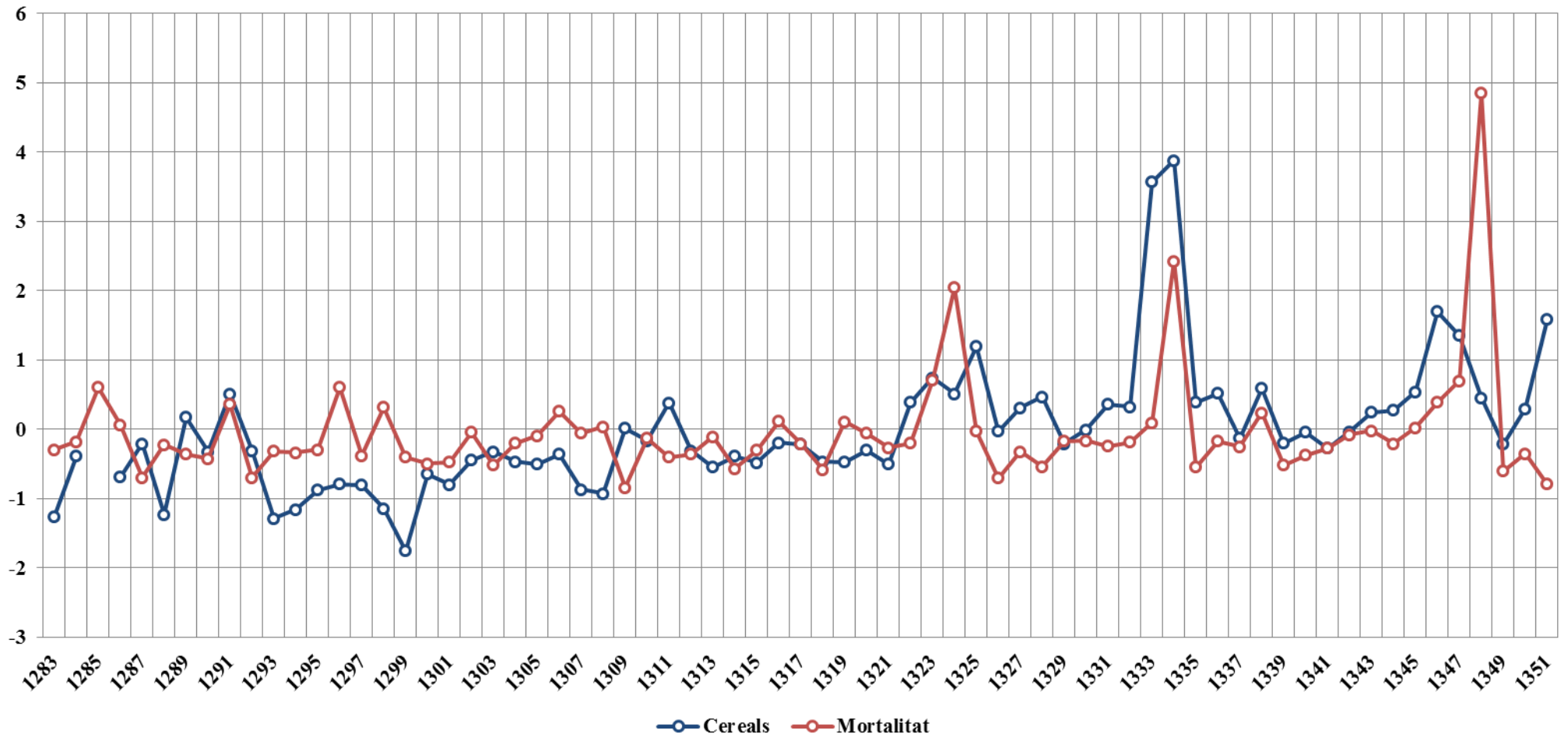


**Gràfic 79. Preus de tots els productes alimentaris ponderats i dels productes no alimentaris en índex normalitzat 1283-1351**



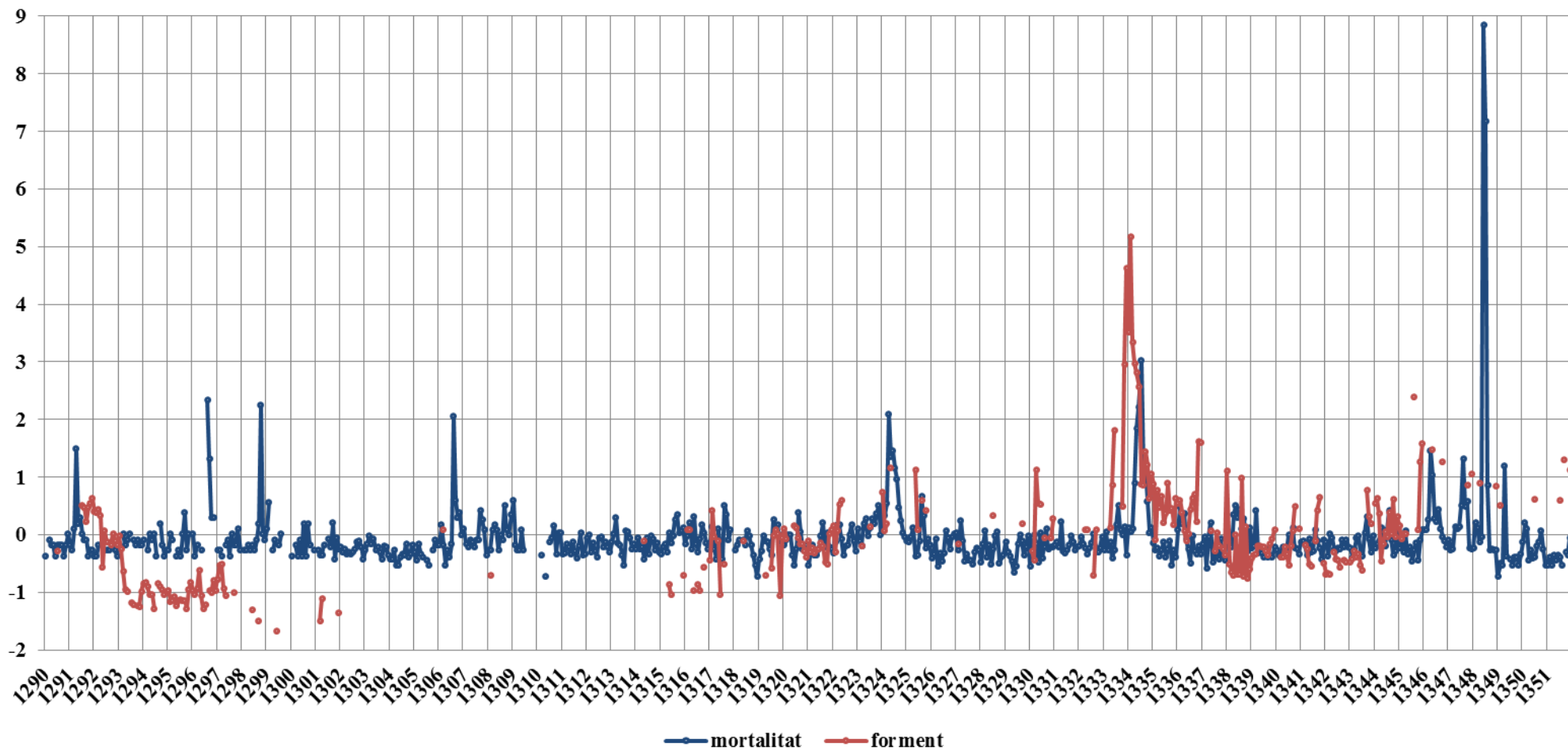
Font: gràfics 71 i 77 d'aquest annex 2.

**Gràfic 80. Preus anuals dels cereals i nombre de testaments com a indicador de mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351**



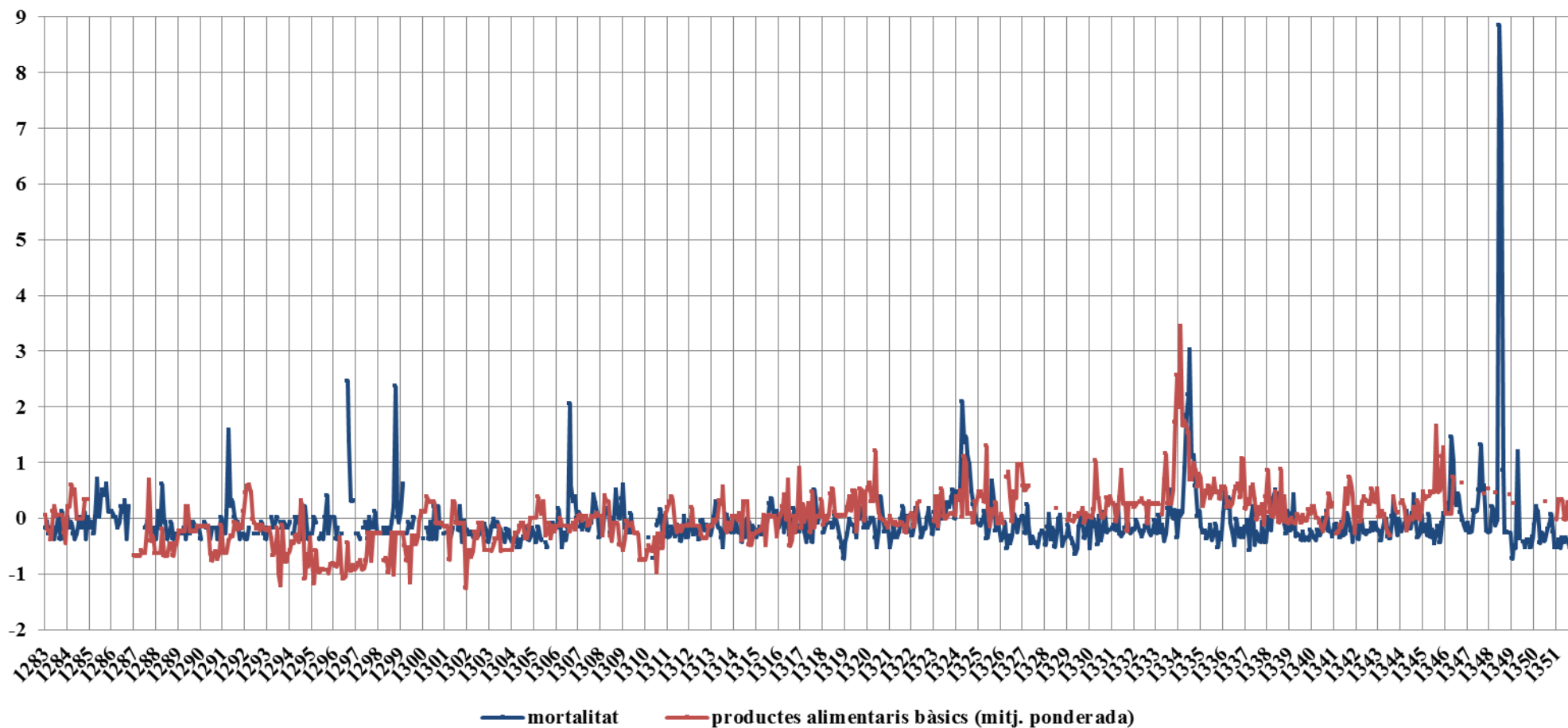
Font: gràfic 28 d'aquest annex 2 i taules 1.2. i 9.5. de l'annex 3.

Gràfic 81. Preus mensuals dels cereals i nombre de testaments com a indicador de mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1290-1351



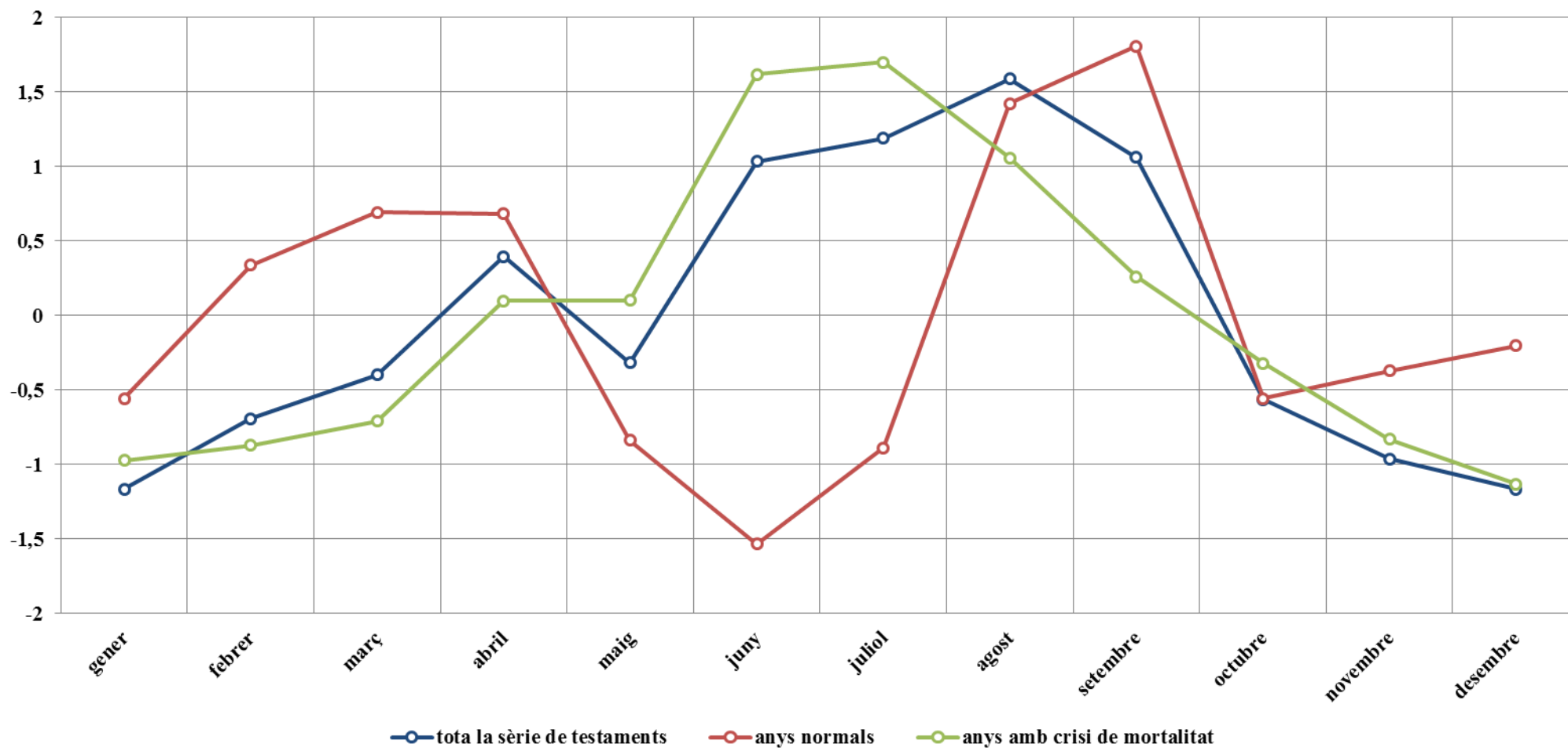
Font: taula 24-25 de l'annex 1 i gràfics 1.2. i 9.6. de l'annex 3.

**Gràfic 81bis. Preus mensuals dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351**



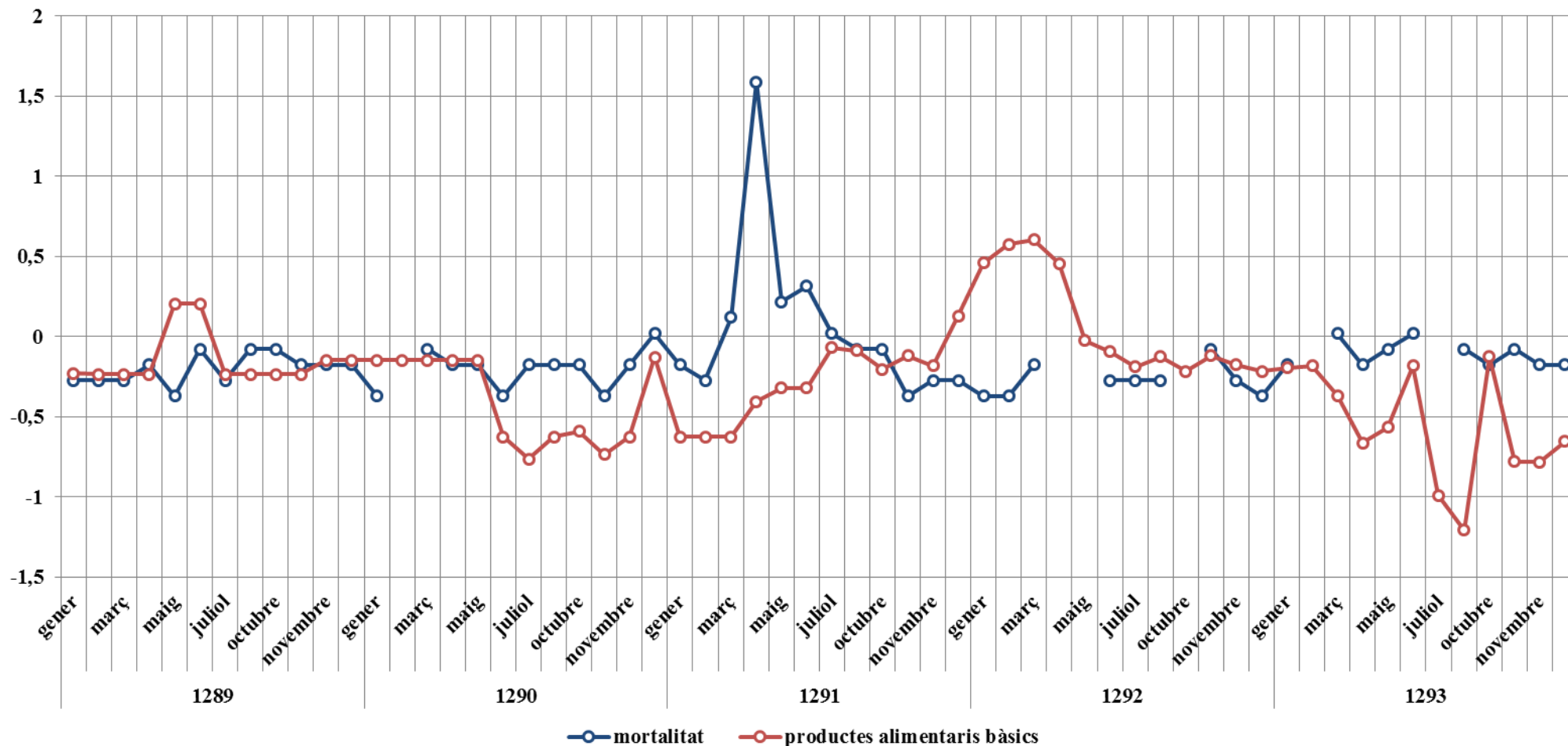
Font: gràfic 76 d'aquest annex 2 i gràfics 1.2. i 9.6. de l'annex 3.

Gràfic 82. Testaments registrats mensualment a Catalunya al període 1283-1351 en índex normalitzat



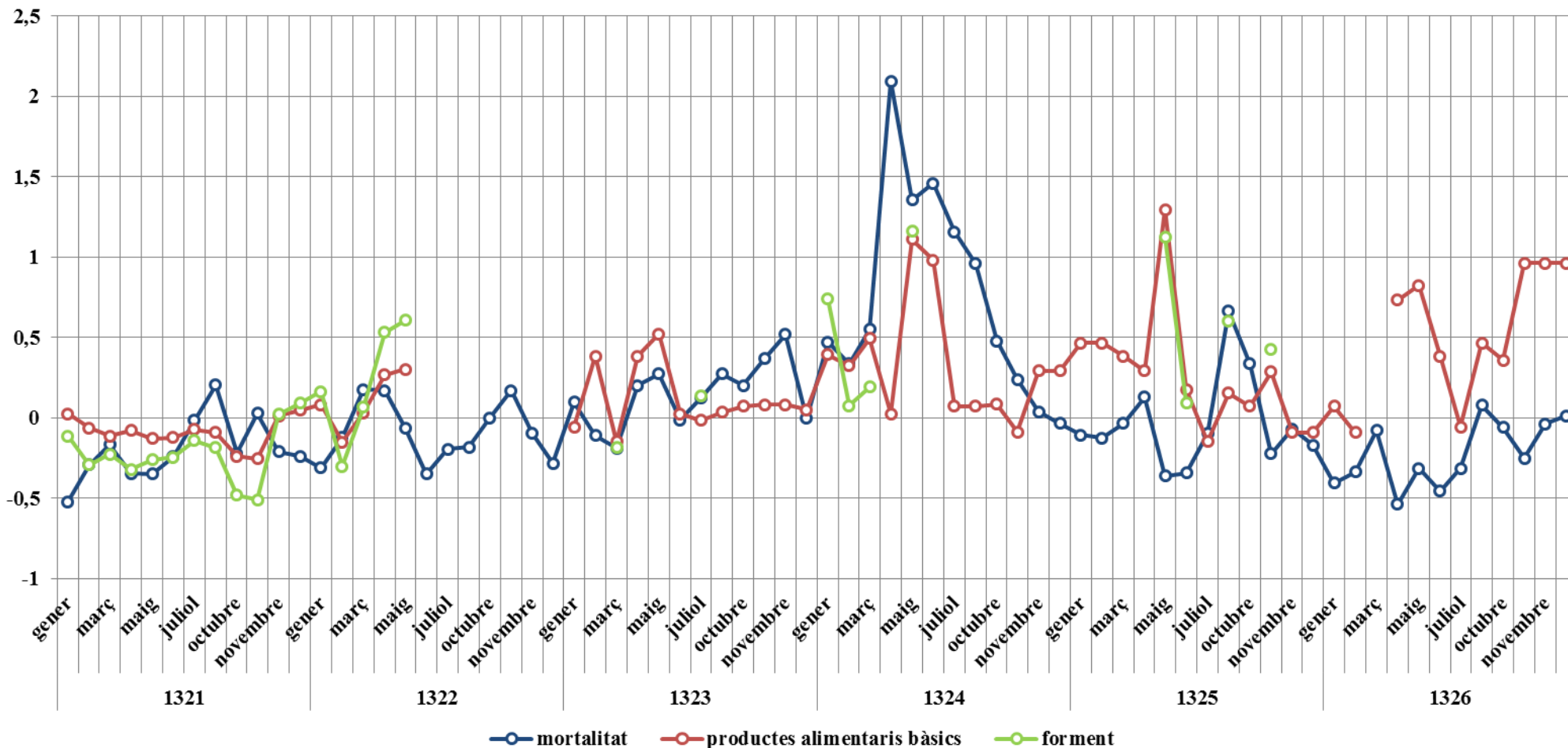
Font: gràfics 1.2. i 9.6. de l'annex 3.

**Gràfic 83. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1289-1293**



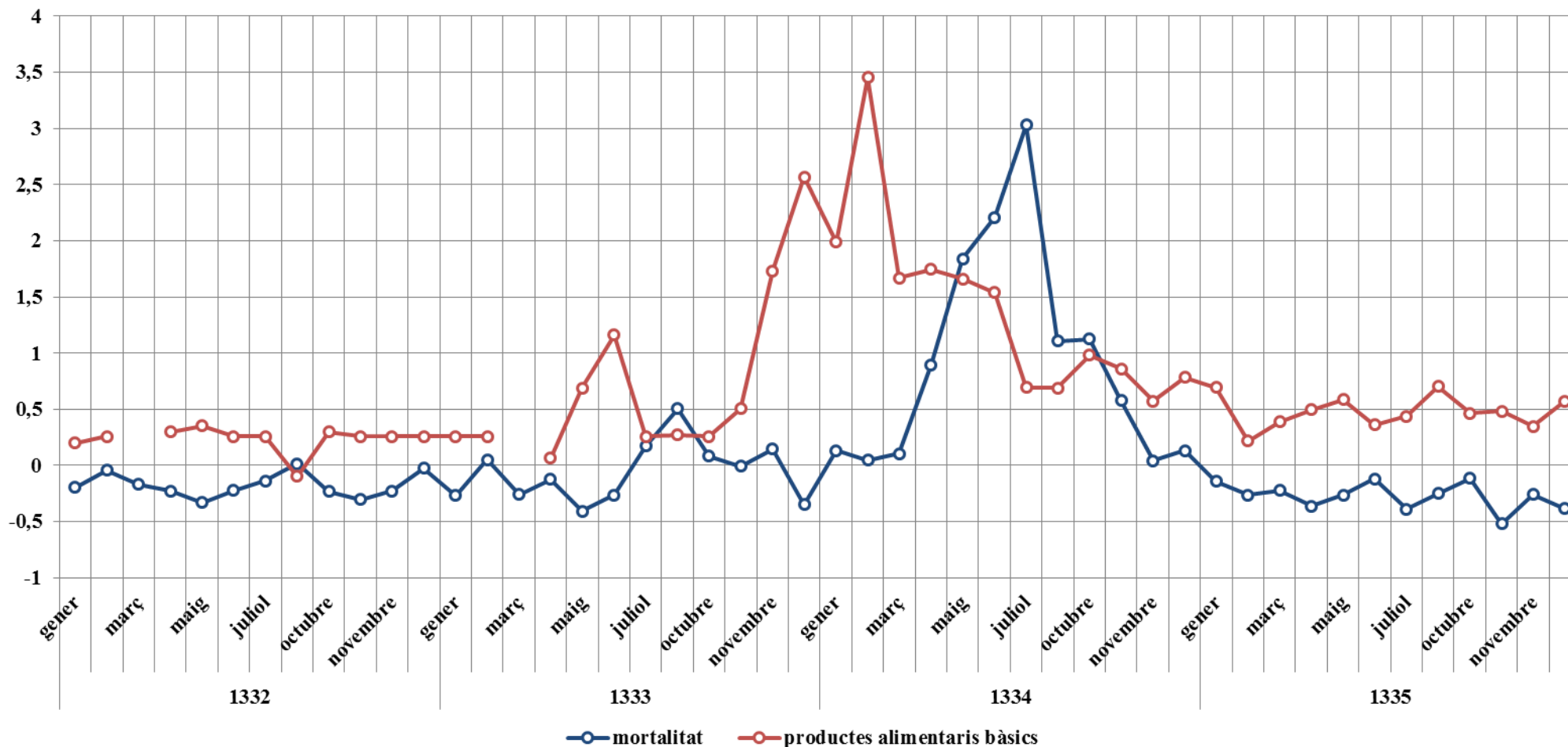
Font: gràfic 76 d'aquest annex 2 i gràfic 1.2. de l'annex 3.

**Gràfic 84. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1322-1326**



Font: taules 24-25 de l'annex 1, gràfic 76 d'aquest annex 2 i gràfic 9.6. de l'annex 3.

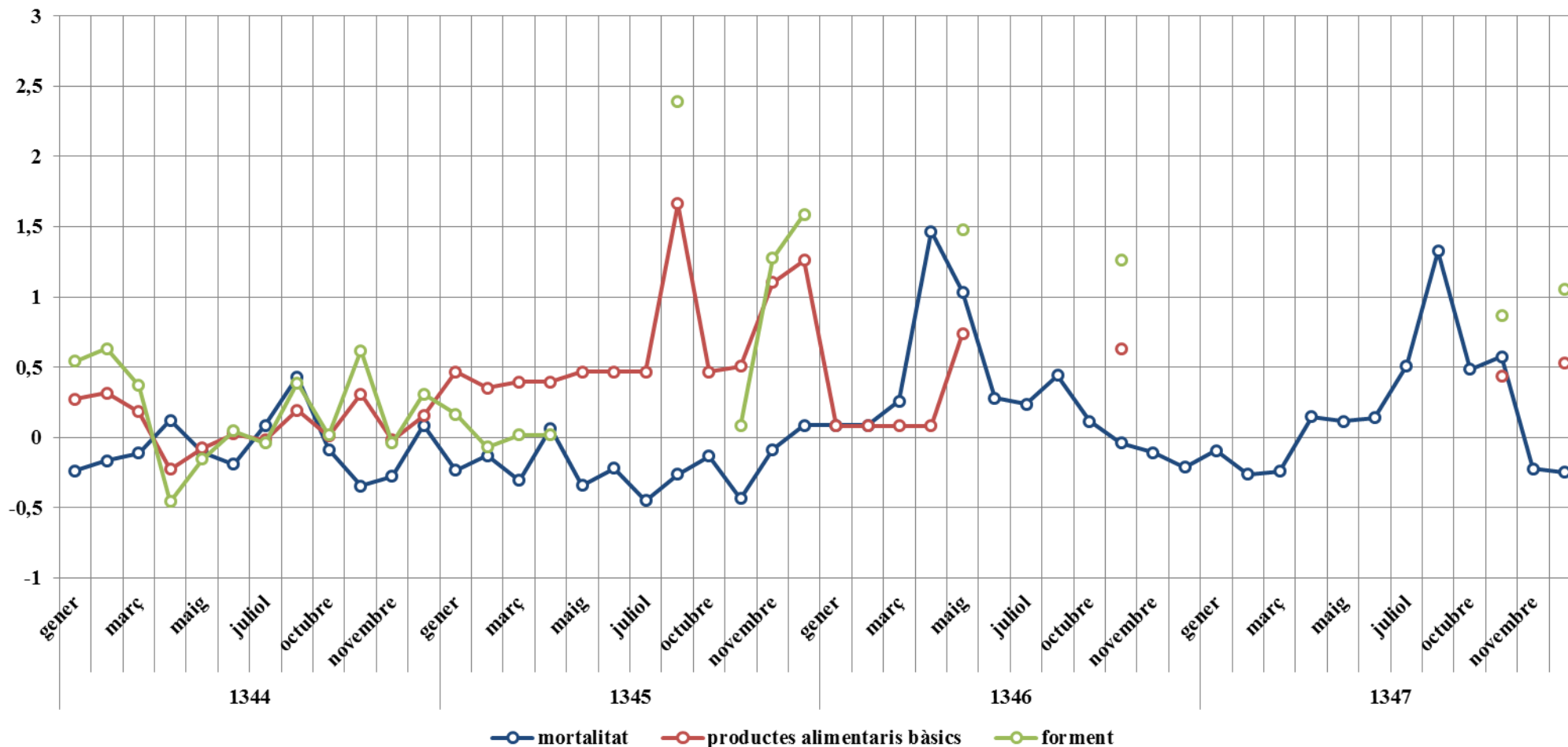
**Gràfic 85. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1332-1335**



Font: gràfic 76 d'aquest annex 2 i gràfic 9.6. de l'annex 3.

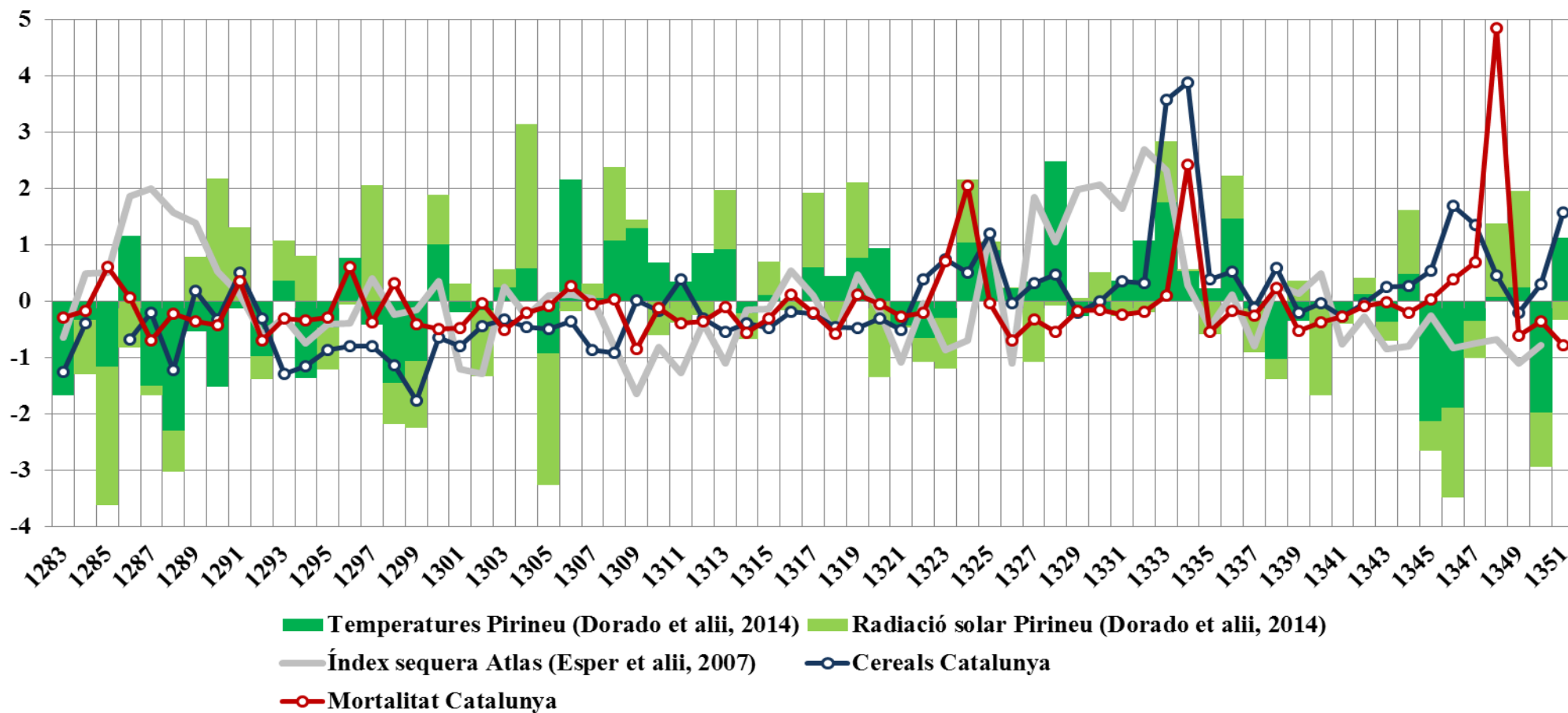


**Gràfic 86. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1344-1347**



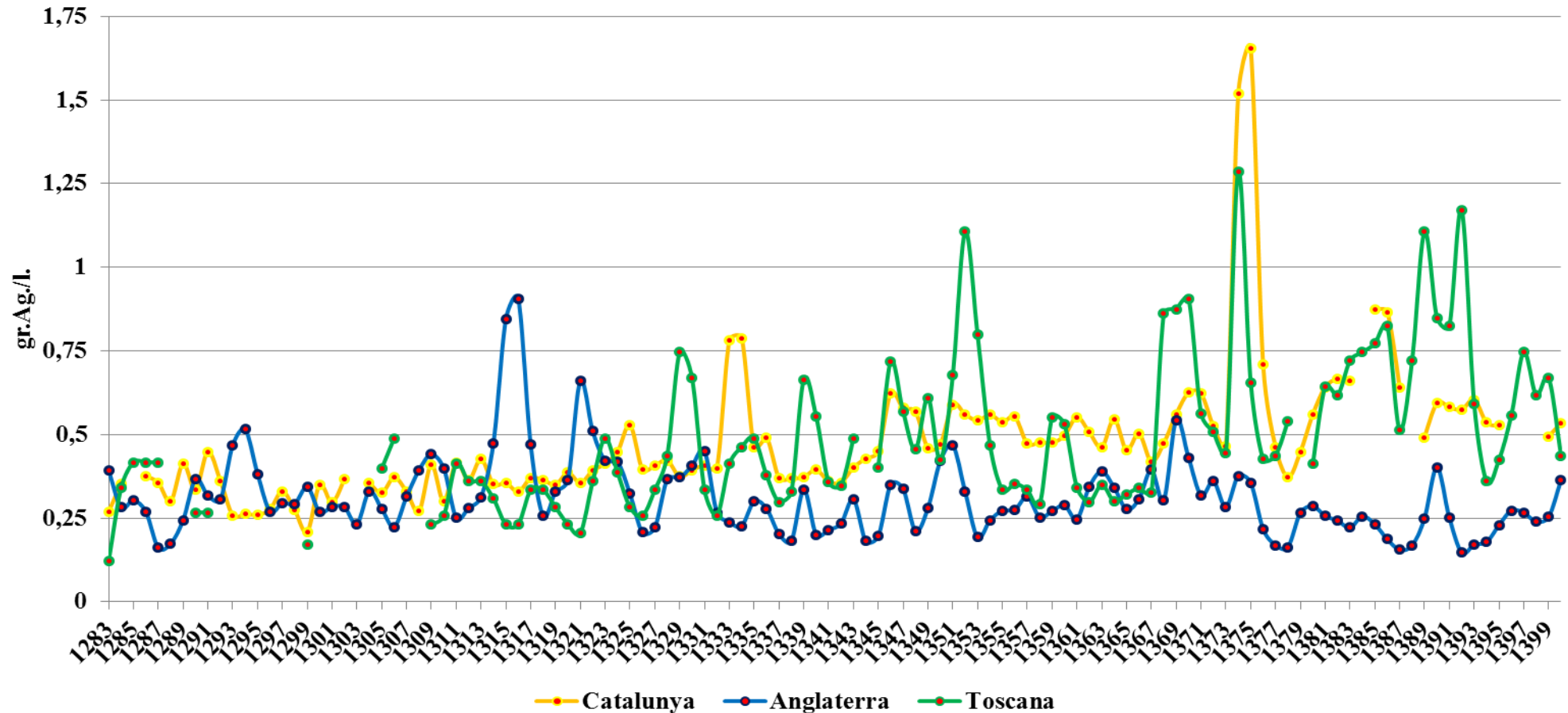
Font: taules 24-25 de l'annex 1, gràfic 76 d'aquest annex 2 i gràfic 9.6. de l'annex 3.

Gràfic 87. Preus dels cereals catalans, mortalitat a Catalunya i dades paleoclimàtiques 1283-1351



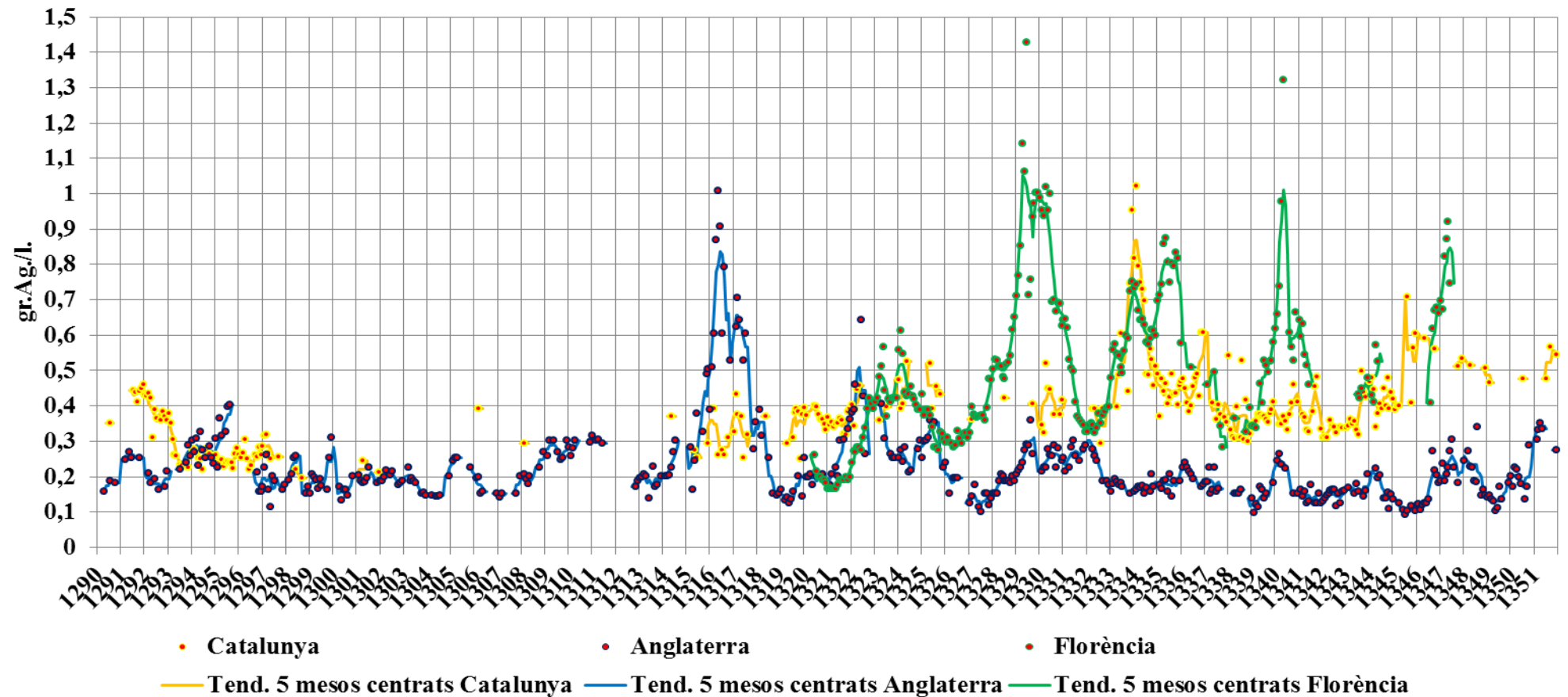
Font: gràfic 28 d'aquest annex 2, taules 1.2. i 9.5. de l'annex 3, Jan ESPER, et alii, « Long-term drought severity variations in Morocco », *GRL Geophysical Research Letters*, 2007, vol. 34, n° 17, p. L17702 ; Isabel DORADO LIÑÁN, et alii, « Eight-hundred years of summer temperature variations in the southeast of the Iberian Peninsula reconstructed from tree rings », *Climate Dynamics*, 2014, vol. 44, n° 1-2, p. 75-93.

Gràfic 88. Preus nominals del forment a Catalunya, a la Toscana i al Sud d'Anglaterra 1283-1400



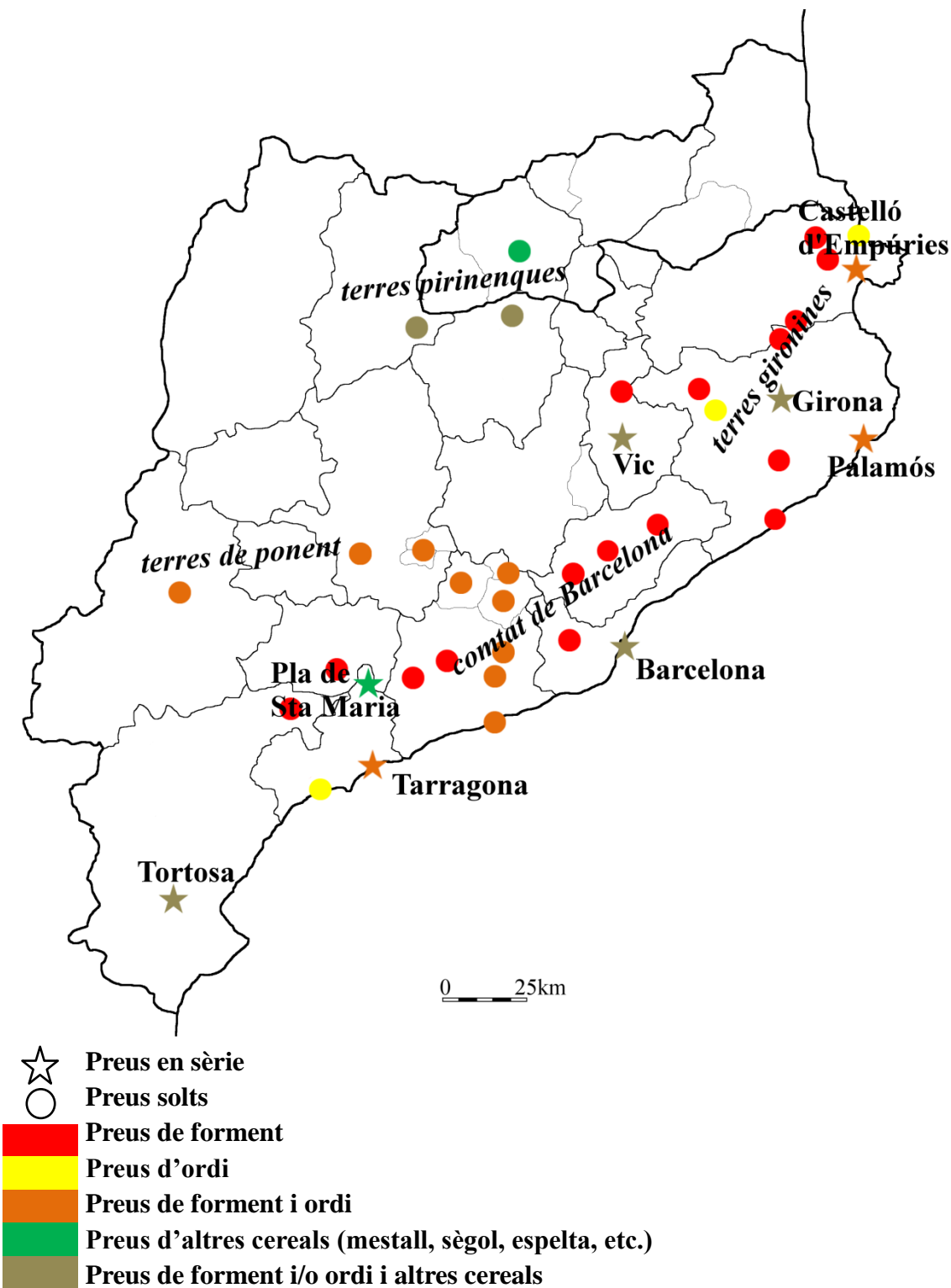
Font: Catalunya: (1283-1351) taula 23 de l'annex 1 i (1351-1400) Adam J. FRANKLIN-LYONS, « Famine - preparation and response in Catalonia after the Black Death »Tesi doctoral, Yale University, New Haven, 2009; Anglaterra: Robert C. ALLEN, *Prices and Wages in London & Southern England, 1259-1914*, <<http://www.iisg.nl/hpw/data.php>> (2.3.2018); Toscana: Paolo MALANIMA, *Wheat prices in Tuscany, 1260-1660*, <<http://www.iisg.nl/hpw/malanima.php>> (2.3.2018).

Gràfic 89. Preus mensuals nominals del forment a Catalunya, a la Toscana i al Sud d'Anglaterra 1290-1351



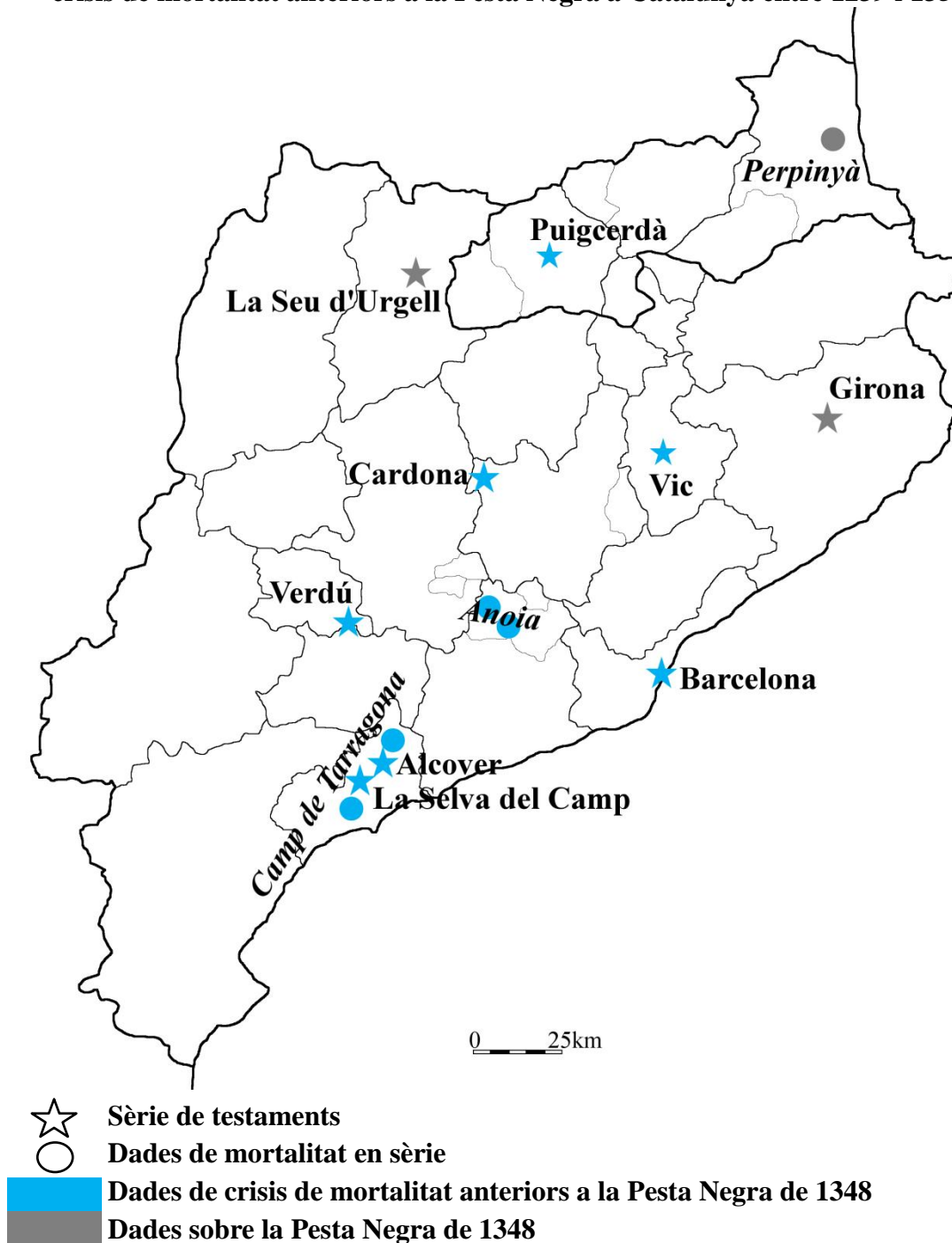
Font: Catalunya: taula 24 de l'annex 1; Anglaterra: Nicholas POYNDER, *Wheat, barley and oats prices (1270-1620)* <<http://www.iisg.nl/hpw/poynder-england.php>>; Conversió gr.Ag.: Robert C. ALLEN, *Prices and Wages in London & Southern England, 1259-1914*, <<http://www.iisg.nl/hpw/data.php>> (2.3.2018); Florència: Giuliano PINTO, *Il libro del biadaiole*, L.S. Olschki, Florència, 1978, p.63-70 i 95; Charles de LA RONCIÈRE (1982) *Prix et salaires à Florence au XIVe siècle: 1280-1380*, École française de Rome, Roma, 1982, p.823; Conversió gr.Ag: GLOBAL PRICE AND INCOME HISTORY GROUP (2006), *Prices and wages in Florence 1286-1381*, <<http://www.iisg.nl/hpw/data.php>> (2.3.2018).

**Mapa 1. Sèries i dades soltes de preus dels cereals documentats a Catalunya entre 1283 i 1351**



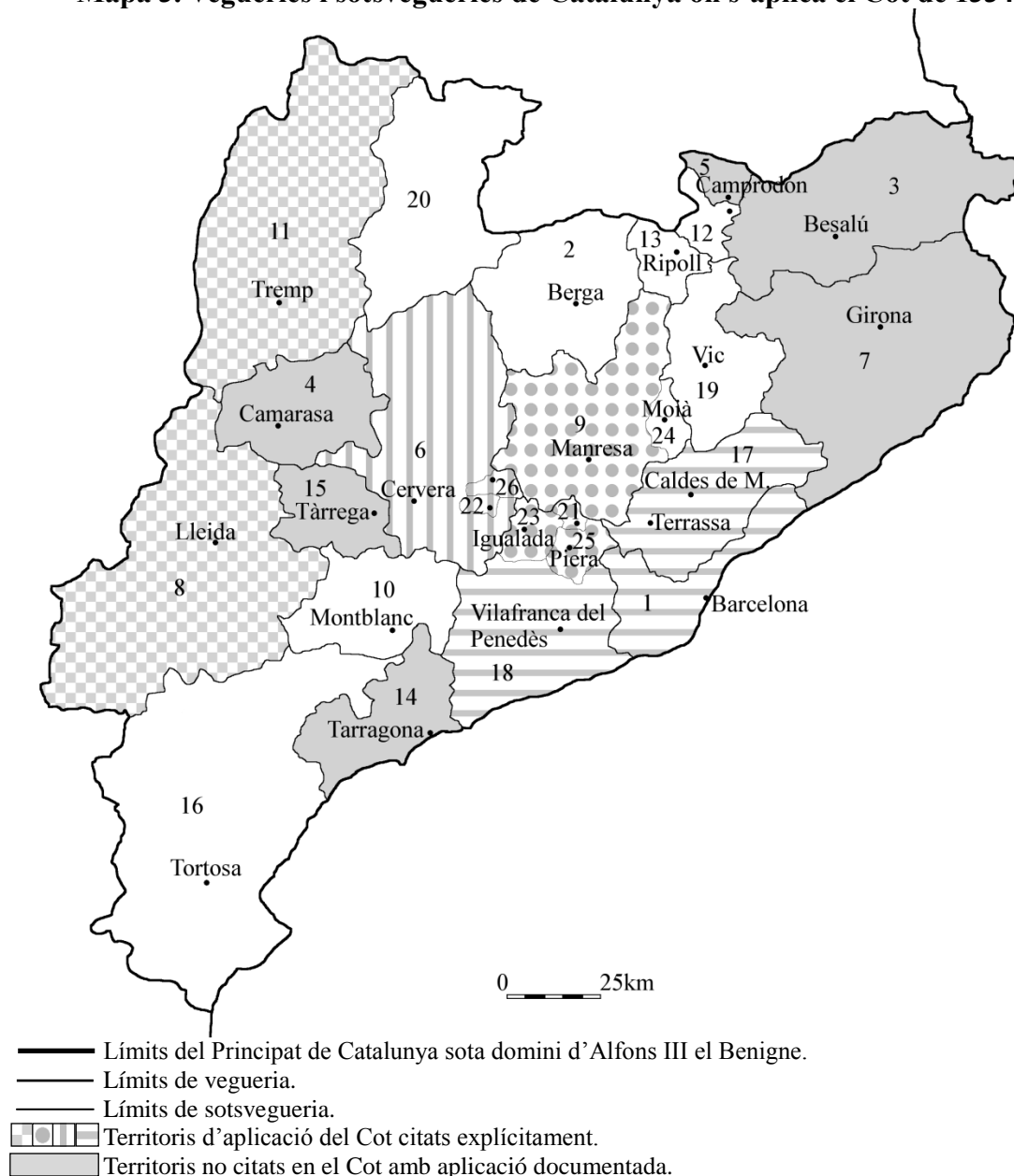
Font: elaboració pròpia a partir de: Flocel SABATÉ I CURULL, *El territori de la Catalunya medieval: percepció de l'espai i divisió territorial al llarg de l'Edat Mitjana*, Barcelona, Rafael Dalmau, 1997, p.488-489.

**Mapa 2. Sèries de testaments i dades en sèrie per reconstruir quantitativament les crisis de mortalitat anteriors a la Pesta Negra a Catalunya entre 1239 i 1351**



Font: elaboració pròpia a partir de: Flocel SABATÉ I CURULL, *El territori de la Catalunya medieval: percepció de l'espai i divisió territorial al llarg de l'Edat Mitjana*, Barcelona, Rafael Dalmau, 1997, p.488-489.

**Mapa 3. Vegueries i sotsvegueries de Catalunya on s'aplicà el Cot de 1334**



**Vegueries i sotsvegueries:**

- 1)Vegueria de Barcelona; 2)Vegueria de Berga; 3)Vegueria de Besalú; 4)Vegueria de Camarasa; 5)Vegueria Camprodon; 6)Vegueria de Cervera; 7)Vegueria de Girona; 8)Vegueria de Lleida; 9)Vegueria de Manresa i Bages; 10)Vegueria de Montblanc; 11)Vegueria de Pallars; 12)Vegueria de la Ral; 13)Vegueria de Ripoll; 14)Vegueria de Tarragona i Camp; 15)Vegueria de Tàrraga; 16)Vegueria de Tortosa; 17)Vegueria del Vallès; 18)Vegueria de Vilafranca; 19)Vegueria de Vic i Osona; 20)L'Urgellet; 21)Sotsvegueria del Bruc; 22)Sotsvegueria de Copons; 23)Sotsvegueria Igualada; 24)Sotsvegueria de Moià; 25)Sotsvegueria de Piera; 26)Sotsvegueria de Prats.

Font: elaboració pròpia a partir de: Flocel SABATÉ I CURULL, *El territori de la Catalunya medieval: percepció de l'espai i divisió territorial al llarg de l'Edat Mitjana*, Barcelona, Rafael Dalmau, 1997, p.488-489.

## **ANNEX 3**

### **Taules i gràfics de dades i càlculs de les crisis de mortalitat a Catalunya**

**Vic (1239-1351), Puigcerdà (1301-1351),  
Verdú (1306-1350), Alcover (1324-1329),  
la Selva del Camp (1310-1351), Cardona (1323-1348),  
Barcelona (1301-1351), Girona (1340-1351)  
i el global de Catalunya**

Taules i gràfics de dades en relació a documentació testamentària (testaments, codicils, adveracions o testaments sacramentals, obertures de testaments, inventaris i encants) trobada en diferents arxius i poblacions del Principat de Catalunya (Vic, Puigcerdà, Verdú, Alcover, la Selva del Camp, Cardona, Barcelona, Girona, la Seu d'Urgell) entre els anys 1239 i 1351. La documentació testamentària s'utilitza com a indicador de les crisis de mortalitat i la seva intensitat. Totes les dades recollides han estat adaptades al format DIN A-4 provinents d'una base de dades i de fulls d'Excel. Les taules que es presenten pretenen ser sintètiques i descriptives del contingut a causa de la seva complexitat, pròpia de la història quantitativa a la baixa edat mitjana. Aquest dossier que agrupa sistemàticament totes les dades recollides és una dels principals bases documentals per a l'obtenció del títol de doctor a la Universitat de Lleida i ha estat creat com a eina bàsica per analitzar les dades que s'hi contenen de la manera més còmode i senzilla possibles. Aquest dossier es complementa amb l'ANNEX 2 en què s'inclouen gràfics comparatius entre: les crisis de mortalitat i els preus dels cereals i altres aliments a Catalunya.





## 1. Vic

**Taula 1.1. Documentació testamentària per volums a Vic 1239-1351**

Anys	ACF 3501	ACF 3502	ACF 3504	ACF 3505	ACF 3506	ACF 3507	ACF 3508	ACF 3509	ACF 3510	ACF 3511	ACF 3511b	ACF 3512	ACF 3513	ACF 3514	ACF 3515	ACF 3516	ACF 3517	ACF 3518	ACF 3533	ACF 3680	ACF 187-4	nombre testament anual	nombre volums anuals
1239	36																					36	1
1240	30																					30	1
1241	54																					54	1
1242	41																					41	1
1243	45																					45	1
1244	45																					45	1
1245	38																					38	1
1246	37																					37	1
1247	48																					48	1
1248	72																					72	1
1249	44																					44	1
1250	111																					111	1
1251	24																					24	1
1252																							
1253																							
1254																							
1255																							
1256																							
1257																							

Anys	ACF 3501	ACF 3502	ACF 3504	ACF 3505	ACF 3506	ACF 3507	ACF 3508	ACF 3509	ACF 3510	ACF 3511	ACF 3511b	ACF 3512	ACF 3513	ACF 3514	ACF 3515	ACF 3516	ACF 3517	ACF 3518	ACF 3533	ACF 3680	ACF 187-4	nombre testament anual	nombre volums anuals	
1258																								
1259																								
1260		19																					19	1
1261		25																					25	1
1262		2																					2	1
1263																								
1264		2																					2	1
1265		38																					38	1
1266																								
1267																								
1268		32																					32	1
1269		55																					55	1
1270		50																				1	51	1
1271		51																					51	1
1272		40																					40	1
1273		42																					42	1
1274		56																					56	1
1275		17	47																				64	2
1276		1	32																				33	2
1277		14	11																				25	2
1278		21																					21	1
1279			44																				44	1
1280			42																				42	1
1281			39																				39	1

Anys	ACF 3501	ACF 3502	ACF 3504	ACF 3505	ACF 3506	ACF 3507	ACF 3508	ACF 3509	ACF 3510	ACF 3511	ACF 3511b	ACF 3512	ACF 3513	ACF 3514	ACF 3515	ACF 3516	ACF 3517	ACF 3518	ACF 3533	ACF 3680	ACF 187-4	nombre testament anual	nombre volums anuals
1282			25																			25	1
1283			35	1																		36	2
1284			41																			41	1
1285			82																			82	1
1286			51	1																		52	2
1287				18																		18	1
1288				39																		39	1
1289				33																		33	1
1290				30																		30	1
1291				65																		65	1
1292				18																		18	1
1293				37																		37	1
1294				34																		34	1
1295				36																		36	1
1296					76																	76	1
1297					32																	32	1
1298				1	62																	63	2
1299					31																	31	1
1300					30																	30	1
1301					20																	20	1
1302					22																	22	1
1303					28																	28	1
1304					12								4									16	2
1305					12	2							5									19	3

Anys	ACF 3501	ACF 3502	ACF 3504	ACF 3505	ACF 3506	ACF 3507	ACF 3508	ACF 3509	ACF 3510	ACF 3511	ACF 3511b	ACF 3512	ACF 3513	ACF 3514	ACF 3515	ACF 3516	ACF 3517	ACF 3518	ACF 3533	ACF 3680	ACF 187-4	nombre testament anual	nombre volums anuals
1306					13	47																60	2
1307						58				1			1									60	3
1308						65																65	1
1309						26	1															27	2
1310							12														1	13	2
1311							36															36	1
1312							39															39	1
1313							71															71	1
1314							23															23	1
1315							21															21	1
1316							17															17	1
1317						38		1	1													40	3
1318						33			2		1											36	3
1319								41	1													42	2
1320								52	5													57	2
1321								23	18													41	2
1322								29	32	1	1											63	4
1323								81	22		1											104	3
1324								28	2	5	25											60	4
1325						13		1	2	24	20											60	5
1326						12		1	16	17												46	4
1327						5			18	15												38	3
1328						18			22	8												48	3
1329						10			13	17												40	3

Anys	ACF 3501	ACF 3502	ACF 3504	ACF 3505	ACF 3506	ACF 3507	ACF 3508	ACF 3509	ACF 3510	ACF 3511	ACF 3511b	ACF 3512	ACF 3513	ACF 3514	ACF 3515	ACF 3516	ACF 3517	ACF 3518	ACF 3533	ACF 3680	ACF 187-4	nombre testament anual	nombre volums anuals
1330						23			18	6		1										48	4
1331									18	10		7										35	3
1332									12	6		25										43	3
1333										13		25										38	2
1334						1			78	43		24										146	4
1335										10			21									31	2
1336									2	21		1	51									75	4
1337										19			11									30	2
1338										3			32									35	2
1339										4			33									37	2
1340										4			33	3								40	3
1341								1	13			2	5	46	1							68	6
1342									7				3	52	1							63	4
1343									13				1	31	2							47	4
1344									2				1	52	2							57	4
1345									4					42	10	1						57	4
1346														34	36	49			1			120	4
1347															12	58						70	2
1348												1	6	57	51	98	28	114		4		359	8
1349														1		1	5		1			8	4
1350																1	34	6	1			42	4
1351																		12				12	1
<b>N. global test per volum</b>	<b>581</b>	<b>465</b>	<b>449</b>	<b>313</b>	<b>338</b>	<b>351</b>	<b>220</b>	<b>257</b>	<b>283</b>	<b>266</b>	<b>48</b>	<b>85</b>	<b>202</b>	<b>266</b>	<b>122</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4757</b>	

Taula 1.2. Testaments a Vic i intensitat de les crisis de mortalitat 1239-1351

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors			Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona	s/d		
1239	36				36	23	13		-0,36	
1240	30				30	20	10		-0,82	
1241	54				54	29	25		1,01	(1) Menor
1242	41				41	27	14		0,02	
1243	45				45	22	23		0,33	
1244	45				45	24	21		0,33	
1245	38				38	22	16		-0,26	
1246	37				37	21	16		-0,49	
1247	48				48	37	11		0,52	
1248	72				72	43	29		2,35	(2) Mitjana
1249	44				44	21	23		0,31	
1250	111				111	60	47	4	5,63	(3) Forta
1251	24				24			24	-1,00	
1252										
1253										
1254										
1255										
1256										
1257										
1258										
1259										
1260	19	1	2		16	16	3		0,14	
1261	25	10	1		14	13	12		0,60	
1262	2	1			1	2			-1,16	
1263										
1264	2	1			1	2			-1,74	
1265	38	9	2		27	25	13		0,77	
1266										
1267										
1268	32	23			9	22	10		-0,53	
1269	55	39		1	15	36	19		1,23	(1) Menor
1270	51	37	1	3	10	22	29		0,53	
1271	51	39		1	11	26	25		0,45	
1272	40	33		3	4	25	15		-0,18	
1273	42	34	1	3	4	25	17		0,18	
1274	56	50	1	1	4	31	25		1,14	(1) Menor
1275	64	42	5		17	37	27		1,88	(1) Menor
1276	33	25			8	21	12		-0,38	

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors			Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona	s/d		
1277	25	15		3	7	17	8		-0,75	
1278	21	18	1		2	9	12		-1,01	
1279	44	39	2		3	26	18		0,83	
1280	42	35	4		3	22	20		0,68	
1281	39	28		1	10	23	16		0,45	
1282	25	15		2	8	18	7		-0,62	
1283	36	19	2		15	25	11		0,07	
1284	41	35	1		5	32	9		0,32	
1285	82	59	1	6	16	46	36		3,55	(2) Mitjana
1286	52	46	1		5	36	16		1,35	(1) Menor
1287	18	16			2	13	5		-1,17	
1288	39	32	5		2	21	18		0,21	
1289	33	24	6		3	20	13		-0,21	
1290	30	22	3		5	20	10		-0,44	
1291	65	61	1		3	38	27		2,24	(2) Mitjana
1292	18	16			2	13	5		-1,36	
1293	37	29	1	2	5	26	11		0,10	
1294	34	31	1		2	22	12		-0,05	
1295	36	32	3		1	22	14		0,18	
1296	76	69			7	47	29		3,50	(2) Mitjana
1297	32	30			2	14	18		0,26	
1298	63	62			1	34	22	7	2,64	(2) Mitjana
1299	31	28			3	21	10		0,46	
1300	30	23		3	4	21	9		0,52	
1301	20	20				12	8		-0,25	
1302	22	22				14	8		-0,09	
1303	28	27			1	15	13		0,37	
1304	16	15			1	9	7		-0,55	
1305	19	17			2	11	8		-0,19	
1306	60	60				40	20		2,87	(2) Mitjana
1307	60	57			3	33	27		2,83	(2) Mitjana
1308	65	55		4	6	48	16	1	3,20	(2) Mitjana
1309	27	18		1	8	20	7		0,41	
1310	13	12			1	9	4		-0,79	
1311	36	33			3	23	13		1,09	(1) Menor
1312	39	36			3	22	17		1,04	(1) Menor
1313	71	71				36	35		3,36	(2) Mitjana
1314	23	22			1	14	9		-0,48	
1315	21	19			2	16	5		-0,90	
1316	17	16			1	9	8		-1,42	



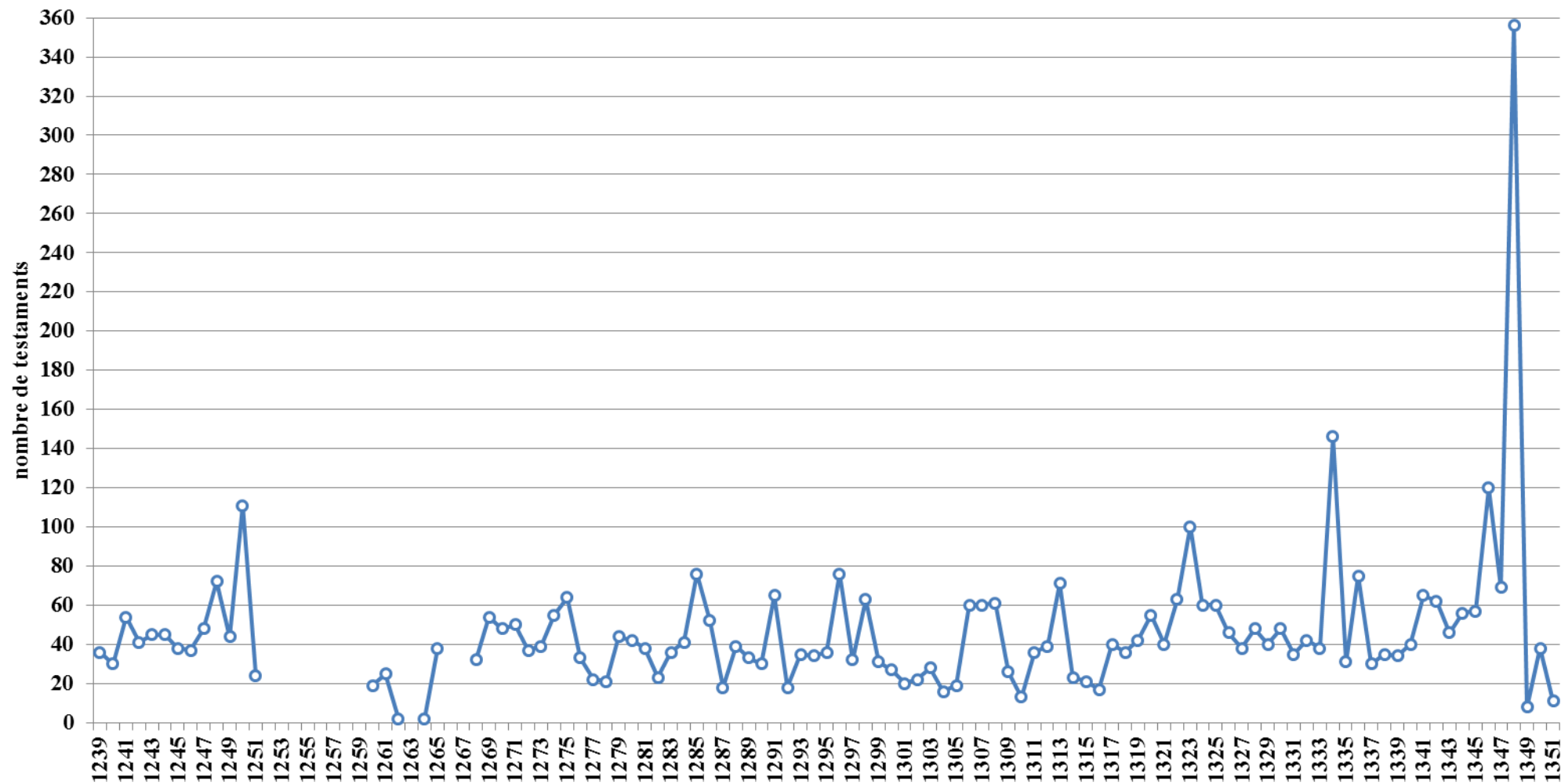
Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors			Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona	s/d		
any										
1317	40	40				28	12		0,34	
1318	36	34			2	22	14		0,04	
1319	42	38			4	30	12		0,50	
1320	57	53		2	2	36	21		1,38	(1) Menor
1321	41	35		1	5	29	12		-0,12	
1322	63	60			3	40	23		1,33	(1) Menor
1323	104	97		4	3	54	50		4,39	(3) Forta
1324	60	60				32	28		0,97	
1325	60	58			2	38	22		0,91	
1326	46	43			3	23	23		0,08	
1327	38	36			2	21	17		-0,52	
1328	48	45			3	22	26		0,25	
1329	40	39			1	26	14		-0,36	
1330	48	45			3	25	22	1	0,25	
1331	35	32			3	21	14		-0,58	
1332	43	38		1	4	26	17		0,08	
1333	38	32			6	22	16		-0,27	
1334	146	143			3	88	58		8,14	(4) Important
1335	31	29			2	17	14		-0,66	
1336	75	68			7	46	29		2,87	(2) Mitjana
1337	30	22			8	14	16		-0,64	
1338	35	32			3	17	18		-0,08	
1339	37	28		3	6	22	15		-0,46	
1340	40	38			2	16	24		-0,23	
1341	68	60		3	5	37	31		1,91	(1) Menor
1342	63	57		1	5	38	25		1,53	(1) Menor
1343	47	46		1		32	15		0,31	
1344	57	50		1	6	39	18		0,77	
1345	57	51			6	29	28		0,57	
1346	120	116			4	67	53		6,36	(3) Forta
1347	70	63		1	6	47	23		2,53	(2) Mitjana
1348	359	250		3	106	228	131		24,66	(5) Gran
1349	8	7			1	4	4		-2,22	
1350	42	17		4	21	24	18		1,15	(1) Menor
1351	12	7		1	4	6	6		-1,15	
<b>Totals:</b>	<b>4757</b>	<b>3497</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>1155</b>	<b>2835</b>	<b>1885</b>	<b>37</b>	<b>A 28 dels 102 anys amb dades hi ha una crisi de mortalitat (27% dels anys)</b>	
<b>Percentatges:</b>		<b>73,5%</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,3%</b>	<b>23,8%</b>	<b>59,6%</b>	<b>39,6%</b>	<b>0,3%</b>		

**Taula 1.3. Testaments i enterraments a Vic durant la Pesta 1348-1349**

Anys	Mesos	Enterraments registrats a la Catedral de Vic (R-H Bautier)	Testaments de l'Arxiu de la Cúria Fumada de Vic	
1348	gener	Sense dades	4	
	febrer		1	
	març		5	
	abril		7	
	Maig		13	
	juny		252	
	juliol		62	
	agost		63	5
	setembre		61	4
	octubre		42	2
	novembre			2
	desembre		83	1
1349	1-18 gener		0	
<b>Totals:</b>		<b>249</b>	<b>358</b>	

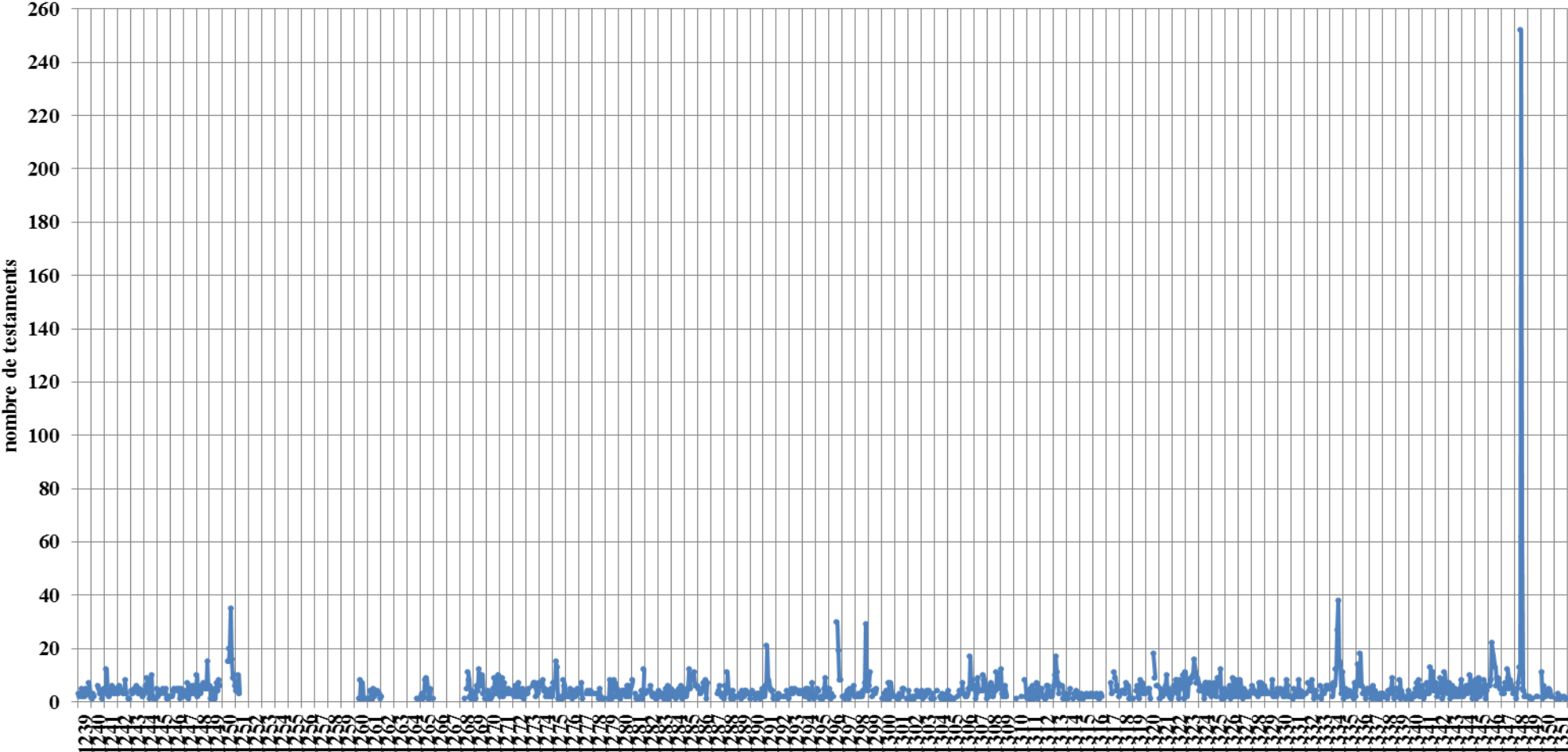
Font: Robert-Henri Bautier, « Un nouvel ensemble documentaire pour l'histoire des pestes du XIVe siècle: l'exemple de la ville de Vic en Catalogne », AUSA, 1990, vol. 14, no 124, p. 31-52 ; AEV, ACF, 3513-3518, 3533, 3680 i 187-4.

Gràfic 1.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Vic 1239-1351



Font: Taula 1.2. d'aquest annex 3.

Gràfic 1.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Vic 1239-1351



Font: Taula 1.2. d'aquest annex 3.

## 2. Puigcerdà

Taula 2.1. Documentació testamentària per volums a Puigcerdà 1301-1351

Anys	Arxiu Comarcal de la Cerdanya (ACCE)																				n. tes.	n. vol.			
	49	67	30	50	254	51	105	266	221	196	386	197	106	31	255	411	198	199	336	52			256	137	
1301	36																							36	1
1302	17	28																						45	2
1303		37	13																					50	2
1304		1	24																					25	2
1305			15																					15	1
1306				20	39																			59	2
1307					28																			28	1
1308																									
1309																									
1310						38																		38	1
1311						16																		16	1
1312							33																	33	1
1313							14	42																56	2
1314								23	32															55	2
1315									27	34	40													101	3
1316										26	21	41												88	3
1317												29												29	1
1318																									
1319																									
1320												19												19	1
1321												11	38	8										57	3
1322													16	4										20	2
1323													13		11									24	2
1324															10	40	38							88	3
1325															19	30	3	32						84	4
1326															3			20	26					49	3
1327																			40					40	1
1328																					14			14	1
1329*																					11	20		41*	3*
1330*																							50	79*	3*
1331*																						32	84*	5*	
N. global tes. per vol.	53	66	52	20	67	54	47	65	59	60	61	70	30	67	12	43	70	41	52	66	25	102			

\*segueix a la segona part de la taula

Anys	Arxiu Comarcal de la Cerdanya (ACCE)																				n. tes.	n. vol.	
	387	138	201	139	257	140	258	141	202	416	341	625	203	452	627	453	680	567	568	569			570
1329*	10																					41*	3*
1330*	17		12																			79*	3*
1331*	1		1	31	19																	84*	5*
1332			1	17	16	12	27															73	5
1333		75			1	26	71			2												175	5
1334		31						76	51	22												200	5
1335								15	11													26	3
1336											33											33	1
1337											11											11	1
1338												44										44	1
1339												7	16									23	2
1340													16	13								29	2
1341													20		20							40	2
1342															12	29						41	2
1343																9						9	1
1344																							
1345																							
1346																							
1347																	198	1				199	2
1348																	35	282				317	2
1349																		2	8			10	2
1350																			27	39		66	2
1351																				4	20	24	2
N. global tes. per vol.	28	106	14	48	36	38	118	91	62	24	44	51	52	13	32	38	233	285	35	43	20	204*	

\*segueix de la primera part de la taula

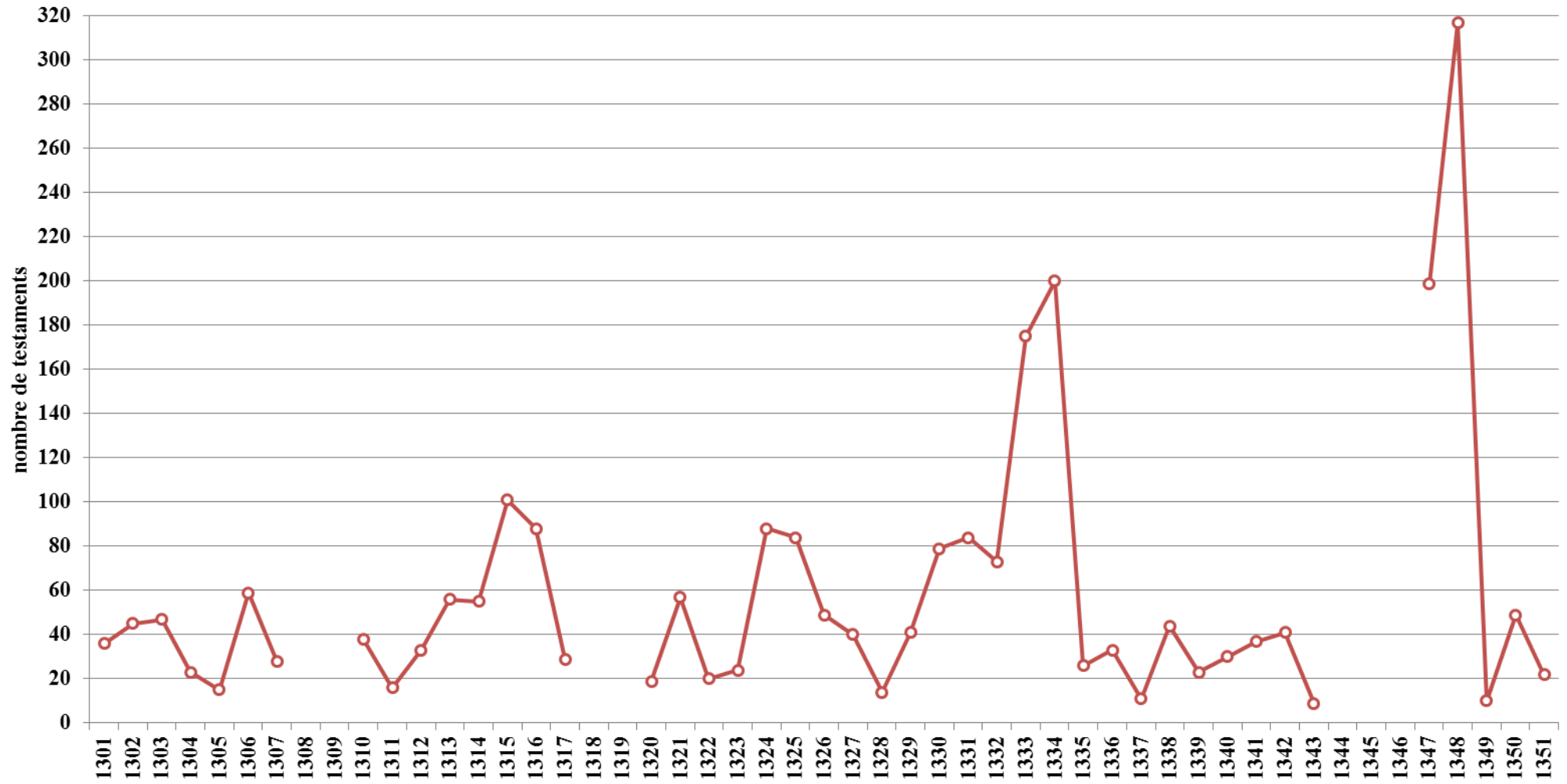
Taula 2.2. Testaments a Puigcerdà i intensitat de les crisis de mortalitat 1301-1351

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors		Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona		
1301	36	3			33	26	10	0,68	
1302	45	7	3	1	34	31	14	1,29	(1) Menor
1303	50	13	1	3	33	31	19	1,63	(1) Menor
1304	25	13		3	9	12	13	-0,21	
1305	15	11	1		3	10	5	-1,49	
1306	59	28	1	1	29	37	22	1,68	(1) Menor
1307	28	18	2	2	6	20	8	-0,42	
1308									
1309									
1310	27	15	2		10	23	4	0,20	
1311	16	4	2		10	10	6	-1,53	
1312	33	13	1		19	21	12	-0,08	
1313	56	10	1		45	35	21	1,38	(1) Menor
1314	55	15	4	1	35	35	20	1,31	(1) Menor
1315	101	51	11	1	38	62	39	4,69	(3) Forta
1316	88	25	5	1	57	48	40	3,54	(2) Mitjana
1317	29	11	6		12	14	15	-0,55	
1318									
1319									
1320	19	16			3	10	9	-0,89	
1321	57	39	5	3	10	37	20	1,71	(1) Menor
1322	20	6	5	1	8	13	7	-0,96	
1323	24	15	2		7	16	8	-0,41	
1324	88	53			35	46	42	3,84	(2) Mitjana
1325	84	41			43	44	40	3,56	(2) Mitjana
1326	49	19			30	24	25	1,00	(1) Menor
1327	40	14			26	24	16	0,77	
1328	14	10			4	8	6	-1,21	
1329	41	32			9	22	19	0,64	
1330	79	59			20	43	36	3,23	(2) Mitjana
1331	84	62			22	43	41	3,55	(2) Mitjana
1332	73	36			37	43	30	3,09	(2) Mitjana
1333	175	68			107	80	95	10,00	(4) Important
1334	200	129			71	95	105	11,59	(4) Important
1335	26	22			4	11	15	-0,15	
1336	33	27			6	18	15	0,23	

Datació	any	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors		Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
			malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona		
1337		11	10			1	8	3	-1,39	
1338		44	37			7	16	28	1,06	(1) Menor
1339		23	19			4	8	15	-0,38	
1340		30	24			6	15	15	0,10	
1341		40	27		3	10	18	22	0,58	
1342		41	31			10	19	22	0,90	
1343		9	8			1	4	5	-1,48	
1344										
1345										
1346										
1347		199	50			149	96	103	11,53	(4) Important
1348		317	9			308	163	154	19,83	(5) Gran
1349		10				10	5	5	-1,74	
1350		66	4		17	45	38	28	0,92	
1351		22	1			21	8	14	-0,92	
<b>Totals:</b>		<b>812</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>572</b>	<b>398</b>	<b>414</b>	<b>A 18 dels 44 anys amb dades hi ha una crisi de mortalitat (40,9% dels anys)</b>	
<b>Percentatges:</b>		<b>43,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,4%</b>	<b>53,5%</b>	<b>53,9%</b>	<b>46,1%</b>			

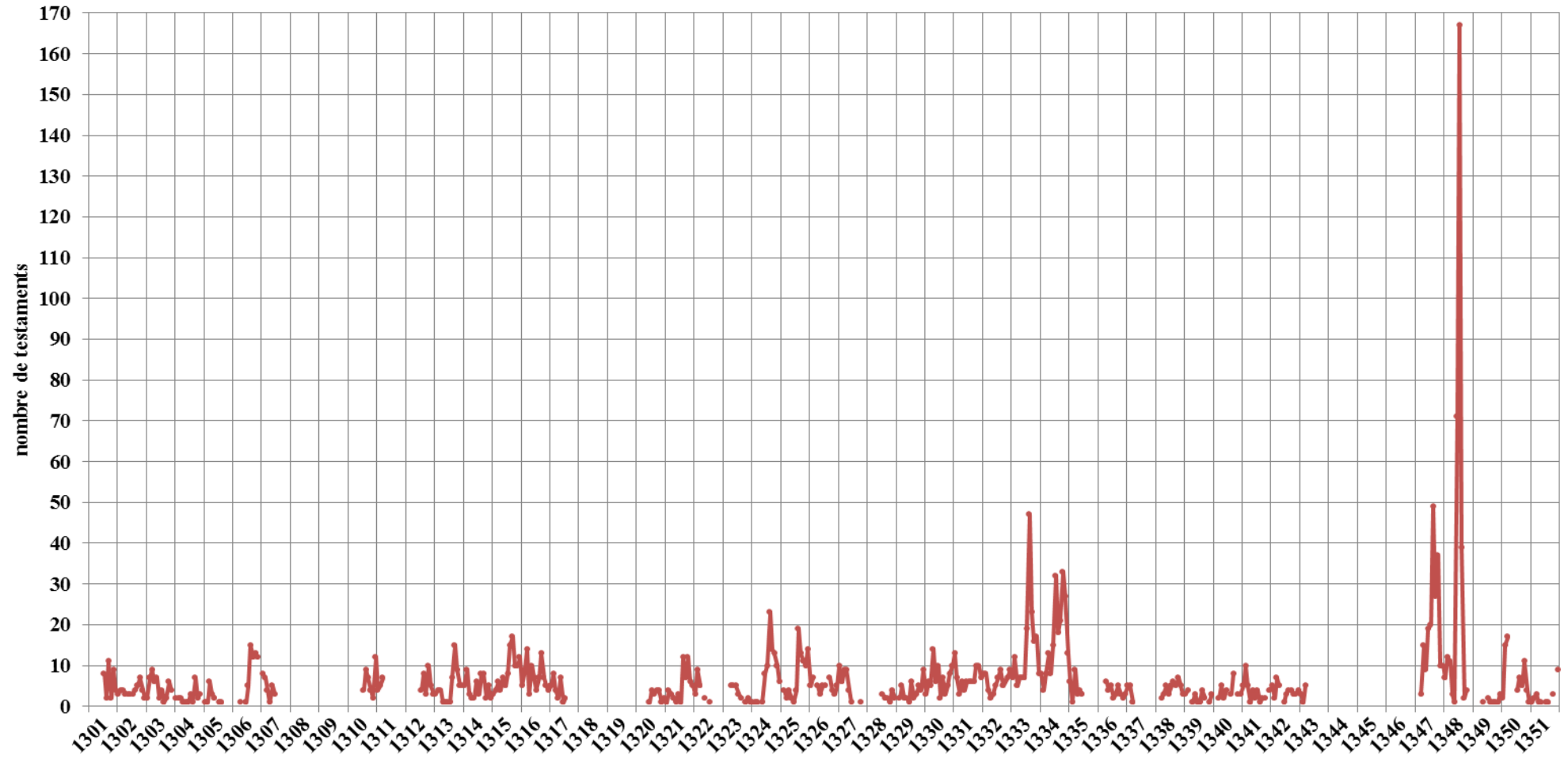


Gràfic 2.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Puigcerdà 1301-1351



Font: Taula 2.2 d'aquest annex 3.

Gràfic 2.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Puigcerdà 1301-1351



Font: Taula 2.2 d'aquest annex 3.

### 3. Verdú

**Taula 3.1. Documentació testamentària per volums a Verdú 1306-1350**

Anys	Arxiu Parroquial de Santa Maria de Verdú															nombre testament anual	nombre volums anuals
	18/2	6/1	113/3	61/1	69/2	70/2	71/1	73/3	81/3	76/2	78/1	81/2	82/1	82/4	83/1		
1306	75															75	1
1307-1326																	
1327		13														13	1
1328			12													12	1
1329																	
1330																	
1331				1	6											7	2
1332					22	19										41	2
1333						27										27	1
1334						63	39									102	2
1335							6									6	1
1336																	
1337-38?*								64								64	1
1339																	
1340									16							16	1
1341									17	17						34	2
1342										28						28	1
1343											42					42	1
1344											39					39	1
1345																	
1346																	
1347												35				35	1
1348												23	8	107		138	3
1349																	
1350															1	1	1
<b>Nombre global testaments per volum</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>109</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>680</b>	

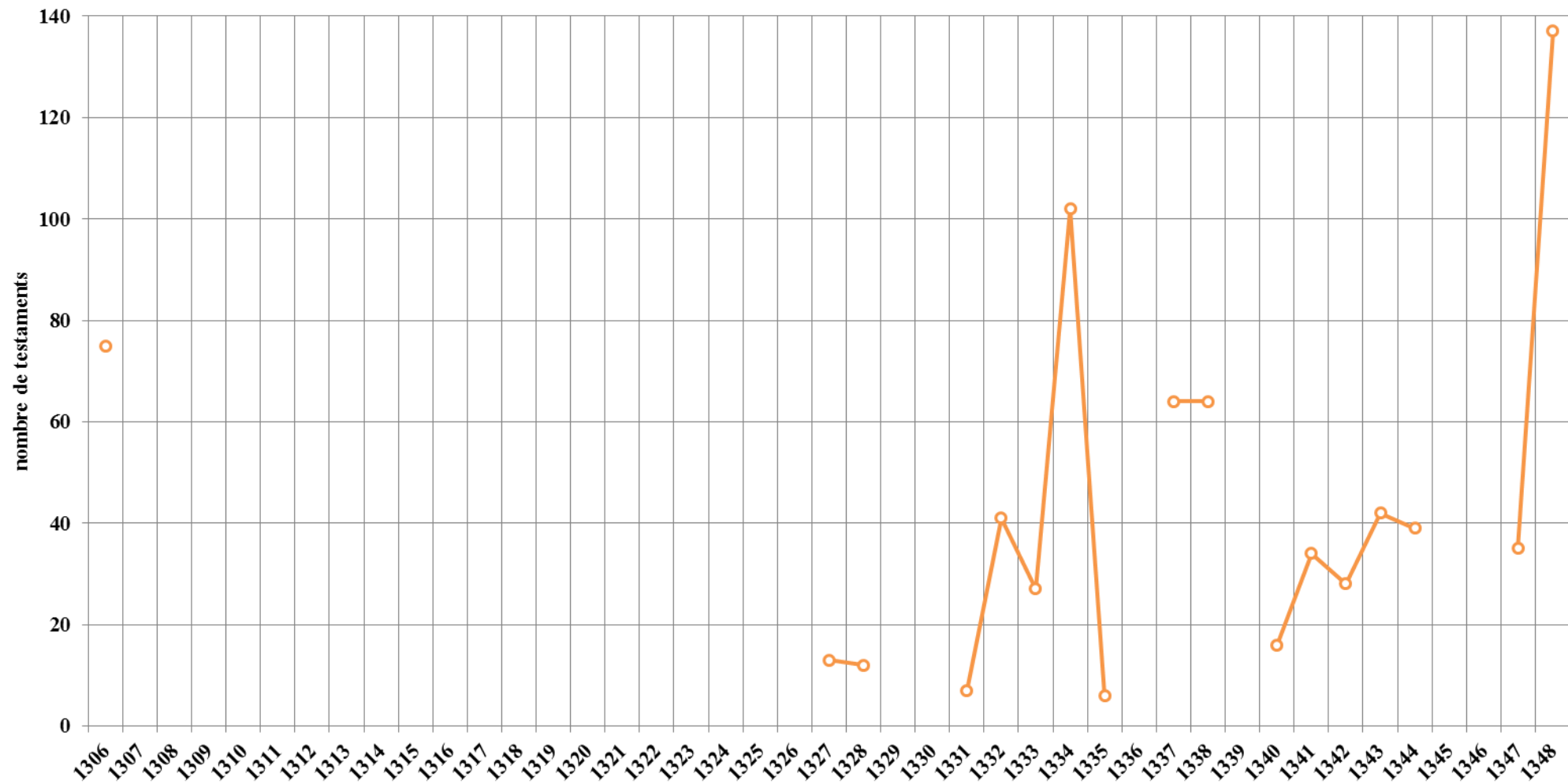
\*datació incerta

Taula 3.2. Testaments a Verdú i intensitat de les crisis de mortalitat 1306-1350

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors			Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona	s/d		
1306	75				75	43			4,09	(3) Forta
<b>1307-1326</b>										
1327	13	5			8	9	4		-0,38	
1328	12	5			7	3	9		-0,45	
1329										
1330										
1331	7	3			4	2	5		-0,81	
1332	41	9	2		30	20	21		1,64	(1) Menor
1333	27				27	9	18		0,50	
1334	102				102	45	40	17	5,62	(3) Forta
1335	6				6	2	1	3	-1,10	
1336										
1337										
1338*	64	64				35	29		2,45	(2) Mitjana
1339										
1340	16	15	1			8	8		-1,14	
1341	34	24	2		8	13	21		0,16	
1342	28	3	1		24	11	17		-0,27	
1343	42	1	1		40	21	21		0,73	
1344	39	2			37	19	20		0,52	
1345										
1346										
1347	35	34	1			19	16		-0,10	
1348	138	31	13	1	93	82	56		6,95	(3) Forta
1349										
1350					1	1				
<b>Totals:</b>	<b>679</b>	<b>196</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>462</b>	<b>342</b>	<b>286</b>	<b>20</b>	<b>A 5 dels 17 anys amb dades hi ha una crisi de mortalitat (29,4% dels anys)</b>	
<b>Percentatges:</b>		<b>28,9%</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>68,0%</b>	<b>50,4%</b>	<b>42,1%</b>	<b>2,9%</b>		

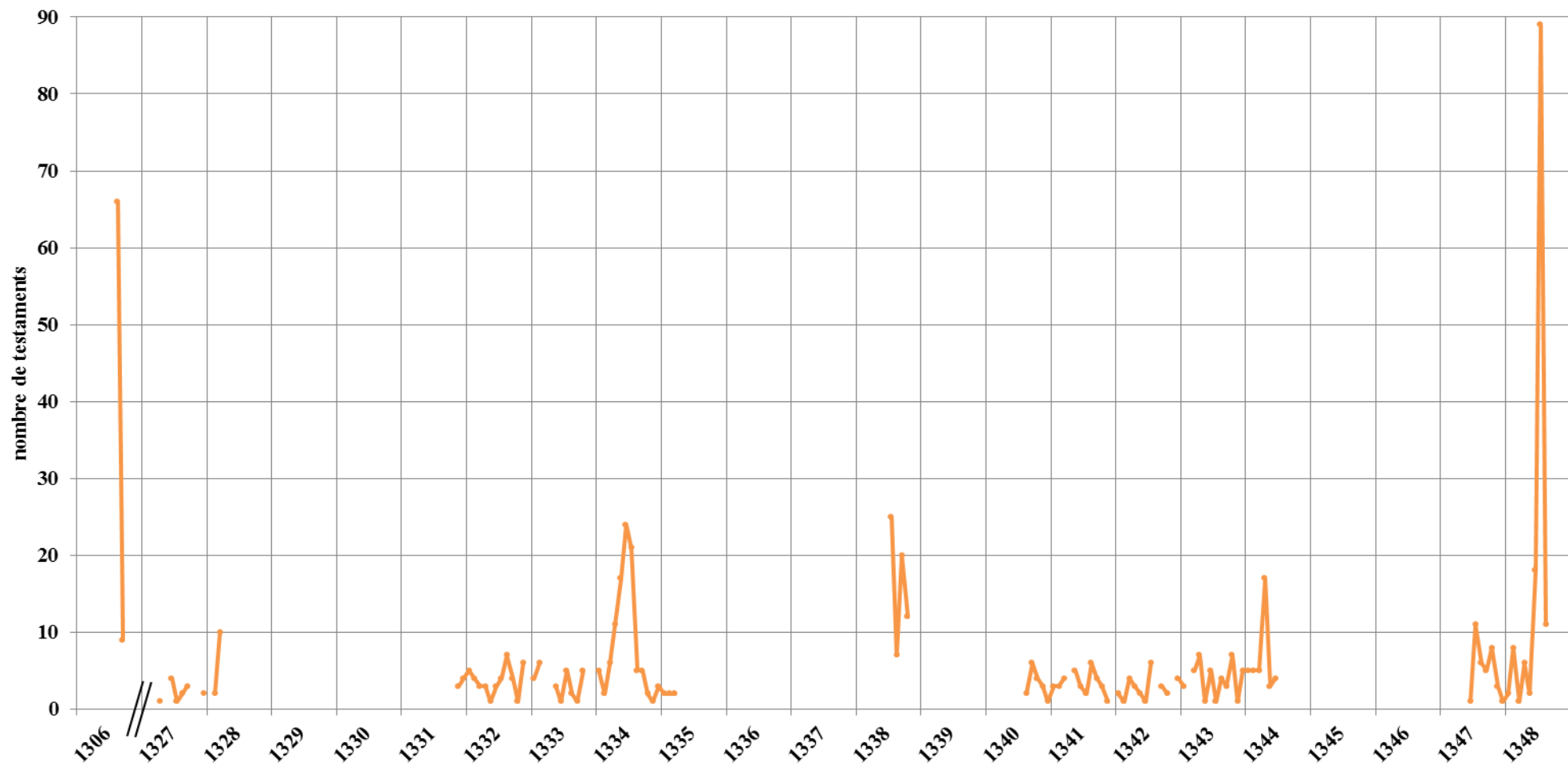
\*datació incerta 1337-1338?

**Gràfic 3.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Verdú 1306-1350**



Font: Taula 3.2. d'aquest annex 3.

**Gràfic 3.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Verdú 1306 i 1327-1350**



Font: Taula 3.2. d'aquest annex 3.

#### 4. Alcover

Taula 4.1. Documentació testamentària per volums a Alcover 1324-1339

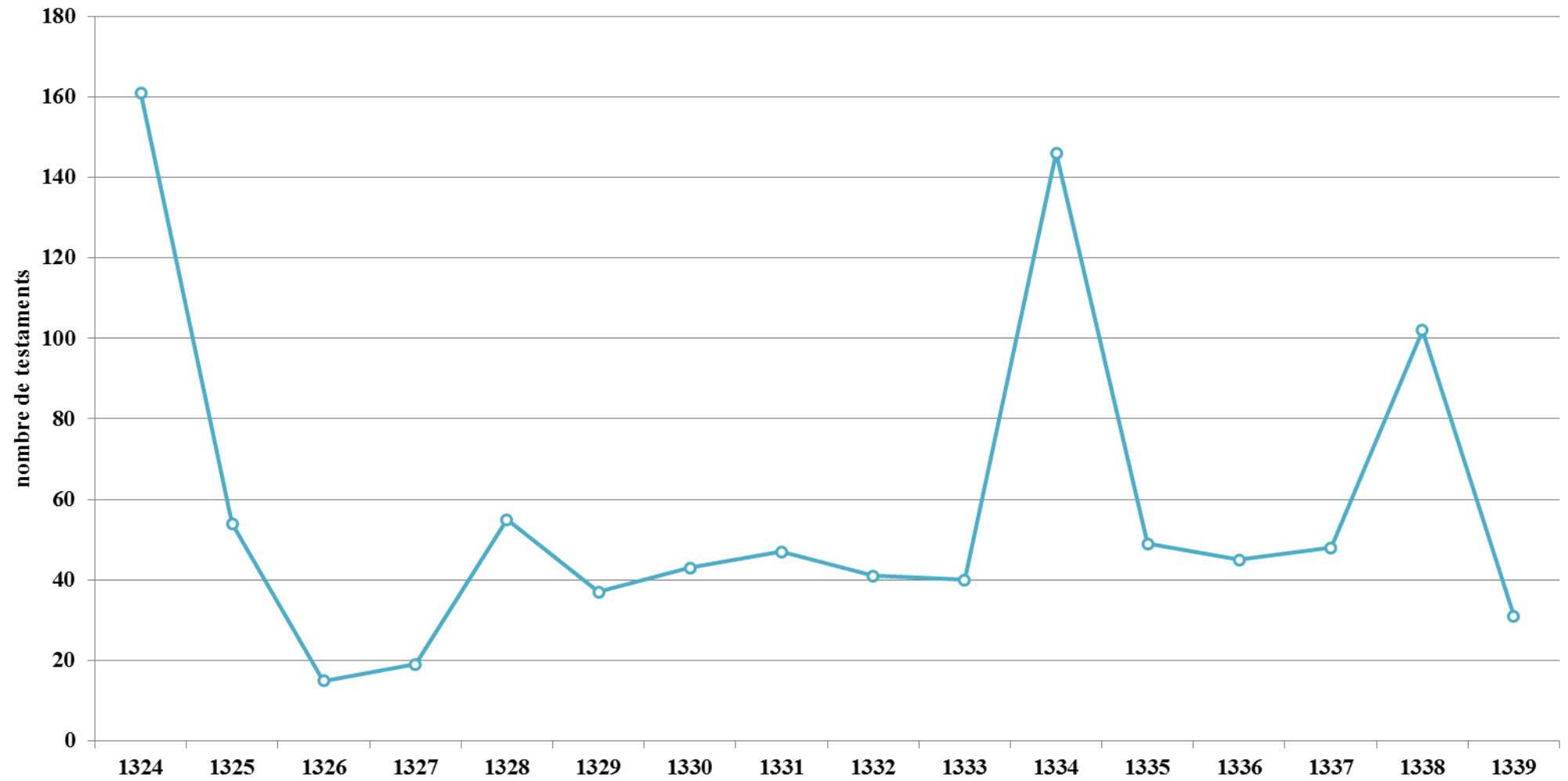
	AHAT 136	AHAT 133	AHAT 126	nombre testament anual	nombre volums anuals
<b>1324</b>			161	<b>161</b>	<b>1</b>
<b>1325</b>			54	<b>54</b>	<b>1</b>
<b>1326</b>			15	<b>15</b>	<b>1</b>
<b>1327</b>			19	<b>19</b>	<b>1</b>
<b>1328</b>			55	<b>55</b>	<b>1</b>
<b>1329</b>			37	<b>37</b>	<b>1</b>
<b>1330</b>		42	1	<b>43</b>	<b>2</b>
<b>1331</b>		47		<b>47</b>	<b>1</b>
<b>1332</b>		40		<b>40</b>	<b>1</b>
<b>1333</b>		40		<b>40</b>	<b>1</b>
<b>1334</b>	70	76		<b>146</b>	<b>2</b>
<b>1335</b>	49			<b>49</b>	<b>1</b>
<b>1336</b>	45			<b>45</b>	<b>1</b>
<b>1337</b>	48			<b>48</b>	<b>1</b>
<b>1338</b>	102			<b>102</b>	<b>1</b>
<b>1339</b>	31			<b>31</b>	<b>1</b>
<b>Nombre global testaments per volum</b>	<b>345</b>	<b>245</b>	<b>342</b>	<b>932</b>	

**Taula 4.2. Testaments a Alcover i intensitat de les crisis de mortalitat 1324-1339**

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament			Gènere dels testadors		Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	no identificat	home	dona		
1324	161	153	8		73	88	10,30	(4) Important
1325	54	54			20	34	2,58	(2) Mitjana
1326	15	14	1		9	6	-0,23	
1327	19	19			9	10	0,05	
1328	55	55			32	23	1,32	(1) Menor
1329	37	37			19	18	0,02	
1330	43	42	1		16	27	0,45	
1331	47	46	1		19	28	0,67	
1332	40	38	2		14	26	0,00	
1333	40	38		2	10	30	-0,34	
1334	146	146			68	78	7,46	(3) Forta
1335	49	49			23	26	0,36	
1336	45	45			13	32	0,05	
1337	48	48			26	22	0,36	
1338	102	102			39	63	4,11	(3) Forta
1339	31	31			19	12	-1,01	
<b>Totals:</b>	<b>932</b>	<b>917</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>409</b>	<b>523</b>	<b>A 5 dels 16 anys amb dades hi ha una crisi de mortalitat (31% dels anys)</b>	
<b>Percentatges:</b>		<b>98,4%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,2%</b>	<b>43,9%</b>	<b>56,1%</b>		

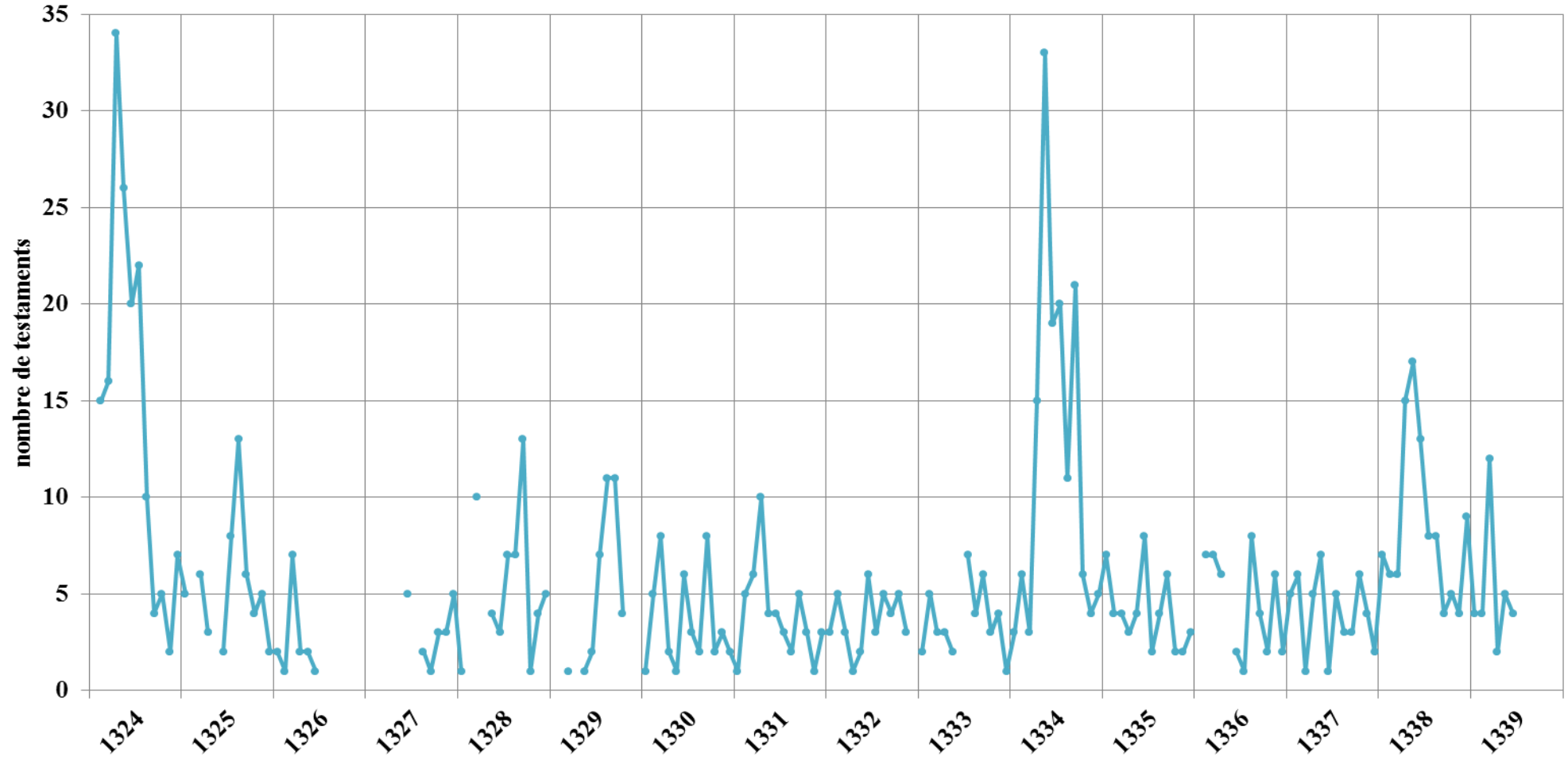


Gràfic 4.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Alcover 1324-1339



Font: Taula 4.2. d'aquest annex 3.

Gràfic 4.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Alcover 1324-1339



Font: Taula 4.2. d'aquest annex 3.

## 5. La Selva del Camp

Taula 5.1. Documentació testamentària per volums a la Selva del Camp 1310-1351

Anys	Arxiu Històric Arxidiocesà de Tarragona, notarians, La Selva del camp																				nombre test anual	nombre vols anuals		
	395	241	396	397	398	399	400	401	402	242	243	244	245	246	247	248	249/1	249/2	251	252			251/2	
1310	48	1																					49	2
1311	17	26																					43	2
1312		57																					57	1
1313		21																					21	1
1314																								
1315																								
1316																								
1317																								
1318			23																				23	1
1319			36																				36	1
1320																								
1321				41																			41	1
1322				42	21																		63	2
1323					52	103																	155	2
1324						149	103																252	2
1325							44																44	1
1326																								
1327																								
1328								13															13	1
1329																								
1330									1														1	1
1331										44													44	1
1332										87													87	1
1333								1		33	44												78	3

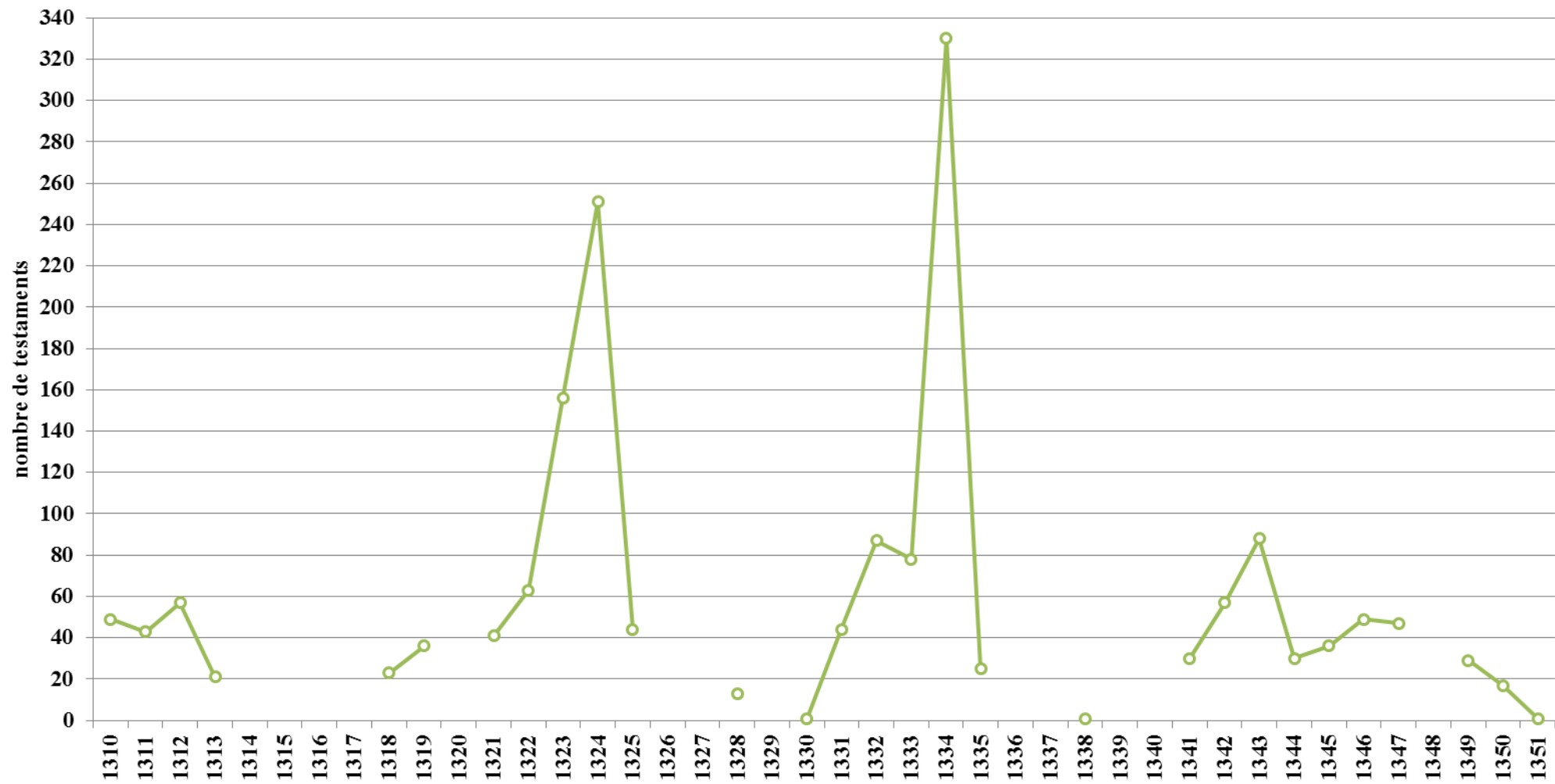
Anys	Arxiu Històric Arxidiocesà de Tarragona, notarial, La Selva del camp																				nombre test anual	nombre vols anuals		
	395	241	396	397	398	399	400	401	402	242	243	244	245	246	247	248	249/1	249/2	251	252			251/2	
1334										180	150											330	2	
1335									1		24											25	2	
1336																								
1337																								
1338									1													1	1	
1339																								
1340																								
1341													32									32	1	
1342													9	54								63	2	
1343														23	66							89	2	
1344															20	10						30	2	
1345																36						36	1	
1346																		49				49	1	
1347																		20	27				47	2
1348									1											22		23	2	
1349																				4	25		29	2
1350																						17	1	
1351									1													1	1	
<b>Nombre global testaments per volum</b>	<b>65</b>	<b>105</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>252</b>	<b>147</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>164</b>	<b>224</b>	<b>174</b>	<b>41</b>	<b>77</b>	<b>86</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>1779</b>		

**Taula 5.2. Testaments i intensitat de les crisis de mortalitat a la Selva del Camp  
1310-1351**

Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors		Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona		
1310	49	3	2		44	19	30	-0,03	
1311	43	2	1	1	39	22	21	-0,28	
1312	57	2	3		52	24	33	0,31	
1313	21	2			19	8	13	-1,21	
1314									
1315									
1316									
1317									
1318	23	18	2		3	9	14	-1,69	
1319	36	31	4		1	19	17	-1,14	
1320									
1321	41	36	2		3	20	21	-0,93	
1322	63	51	9		3	27	36	0,00	
1323	156	106	20	7	23	68	87	3,93	(2) Mitjana
1324	251	182	32	6	31	105	147	7,94	(3) Forta
1325	44	35	8		1	14	30	-0,80	
1326									
1327									
1328	13	13				5	8	-2,94	
1329									
1330	1	1					1	-2,63	
1331	44	37	1		6	17	27	-0,82	
1332	87	74	4		9	33	54	1,00	
1333	78	74	1		3	39	39	0,62	
1334	330	304	2	5	19	137	193	11,26	(4) Important
1335	25	22		2	1	15	10	-1,62	
1336									
1337									
1338	1				1		1	-2,58	
1339									
1340									
1341	32	25	4	3		18	14	-1,28	
1342	63	40	13	6	4	32	31	-0,14	
1343	89	71	10	1	7	36	53	1,17	(1) Menor
1344	30	24	3		3	12	18	-1,28	
1345	36	31	4		1	15	21	-1,03	

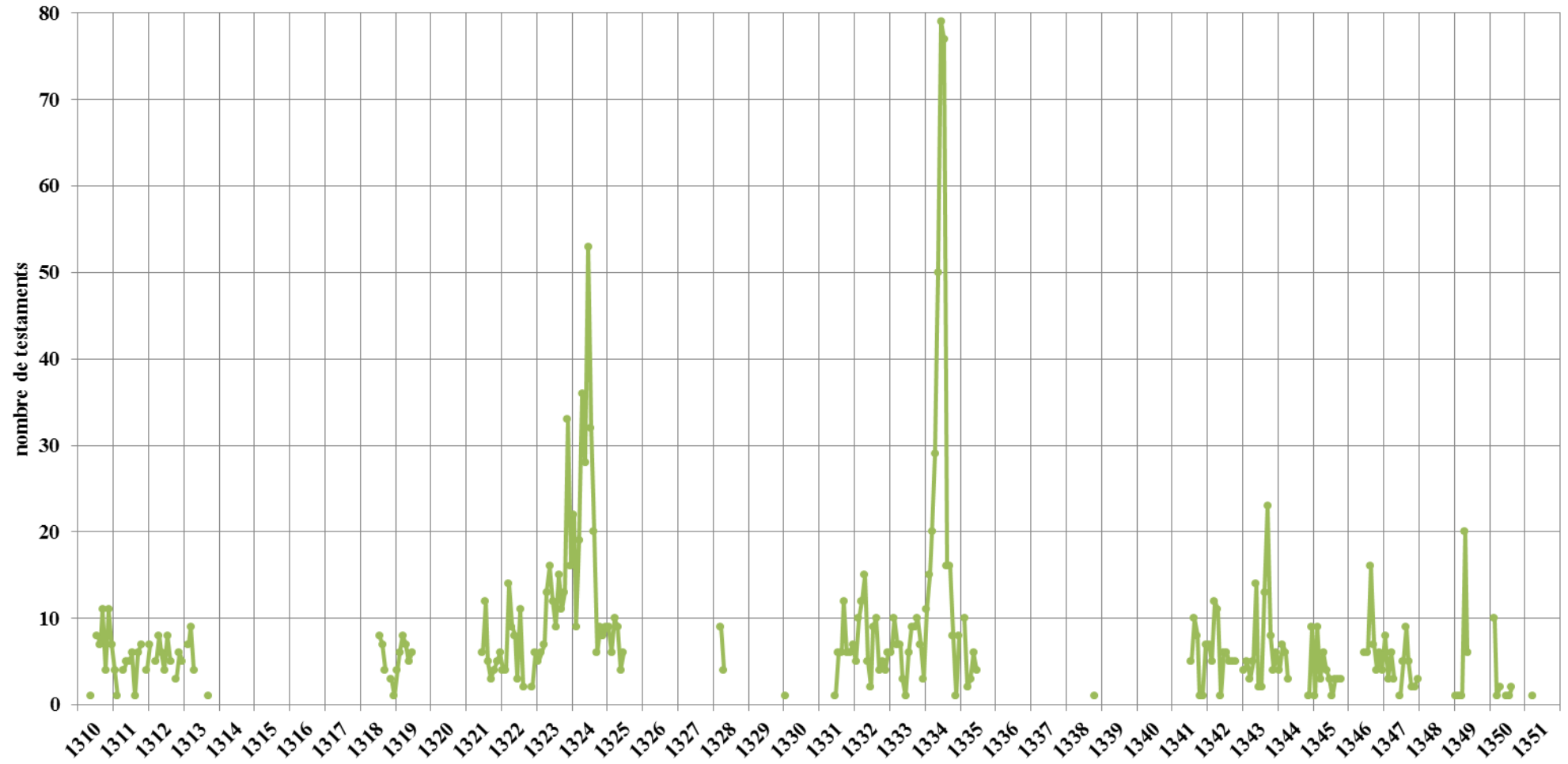
Datació	total de testaments	Circumstàncies del testament				Gènere dels testadors		Intensitat de les crisis de mortalitat segons els testaments	
		malaltia	bona salut física	altres	no identificat	home	dona		
1346	49	47	2			23	26	-0,48	
1347	47	44	2		1	21	26	-0,56	
1348	23	11	4		8	14	9	-1,65	?
1349	29	26	1		2	13	16	-0,30	
1350	17	5	9		3	7	10	-0,80	
1351	1	1					1	-1,48	
<b>Totals:</b>	<b>1779</b>	<b>1318</b>	<b>143</b>	<b>31</b>	<b>287</b>	<b>772</b>	<b>1007</b>	<b>A 5 dels 30 anys amb dades hi ha una crisi de mortalitat (16,7% dels anys)</b>	
<b>Percentatges:</b>		<b>74,1%</b>	<b>8,0%</b>	<b>1,7%</b>	<b>16,1%</b>	<b>43,4%</b>	<b>56,6%</b>		

Gràfic 5.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a la Selva del Camp 1310-1351



Font: Taula 5.2. d'aquest annex 3.

**Gràfic 5.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a la Selva del Camp 1310-1351**



Font: Taula 5.2. d'aquest annex 3.

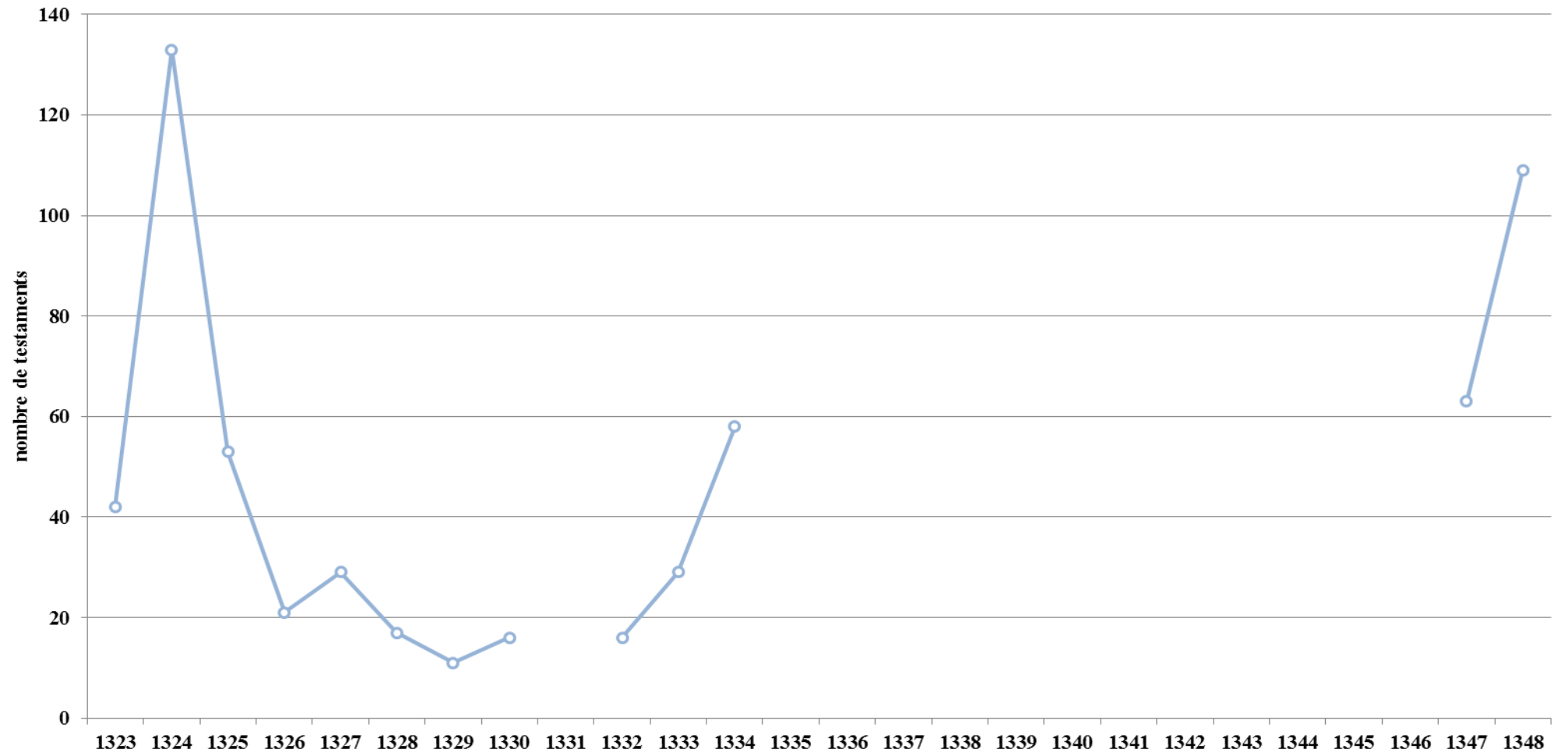


## 6. Cardona

**Taula 6.1. Documentació testamentària per volums a Cardona 1323-1348**

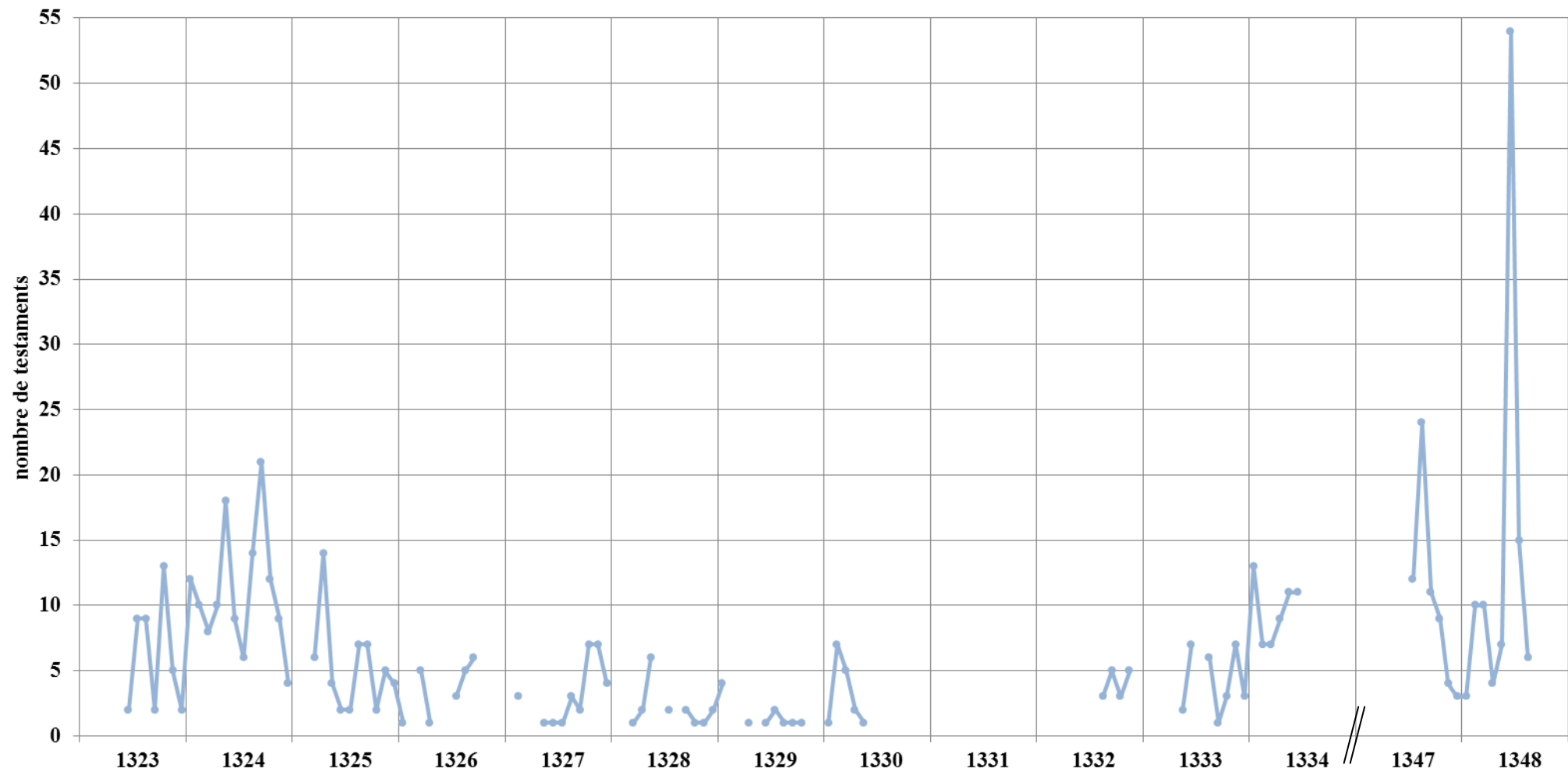
Anys	BC Bat Car 8/1	BC Bat Car 8/2	BC Bat Car 8/3	BC Bat Car 8/4	BC Bat Car 7/9	BC Bat Car 8/7	BC Bat Car 8/8	BC Bat Car 8/10	BC Bat Car 9/1	BUB ms.1528	Nombre de testaments anual	Nombre de volums anuals
1323	42										42	1
1324	8	75	50								133	3
1325		12	15	26							53	3
1326				21							21	1
1327					23	6					29	2
1328				17							17	1
1329				11							11	1
1330				15		1					16	2
1331												
1332							16				16	1
1333							17	12			29	2
1334								46	12		58	2
1335-1346												
1347										63	63	1
1348										109	109	1
<b>N. global tests. per volum</b>	<b>50</b>	<b>87</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>172</b>	<b>597</b>	

**Gràfic 6.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Cardona 1323-1348**



Font: Taula 6.1. d'aquest annex 3.

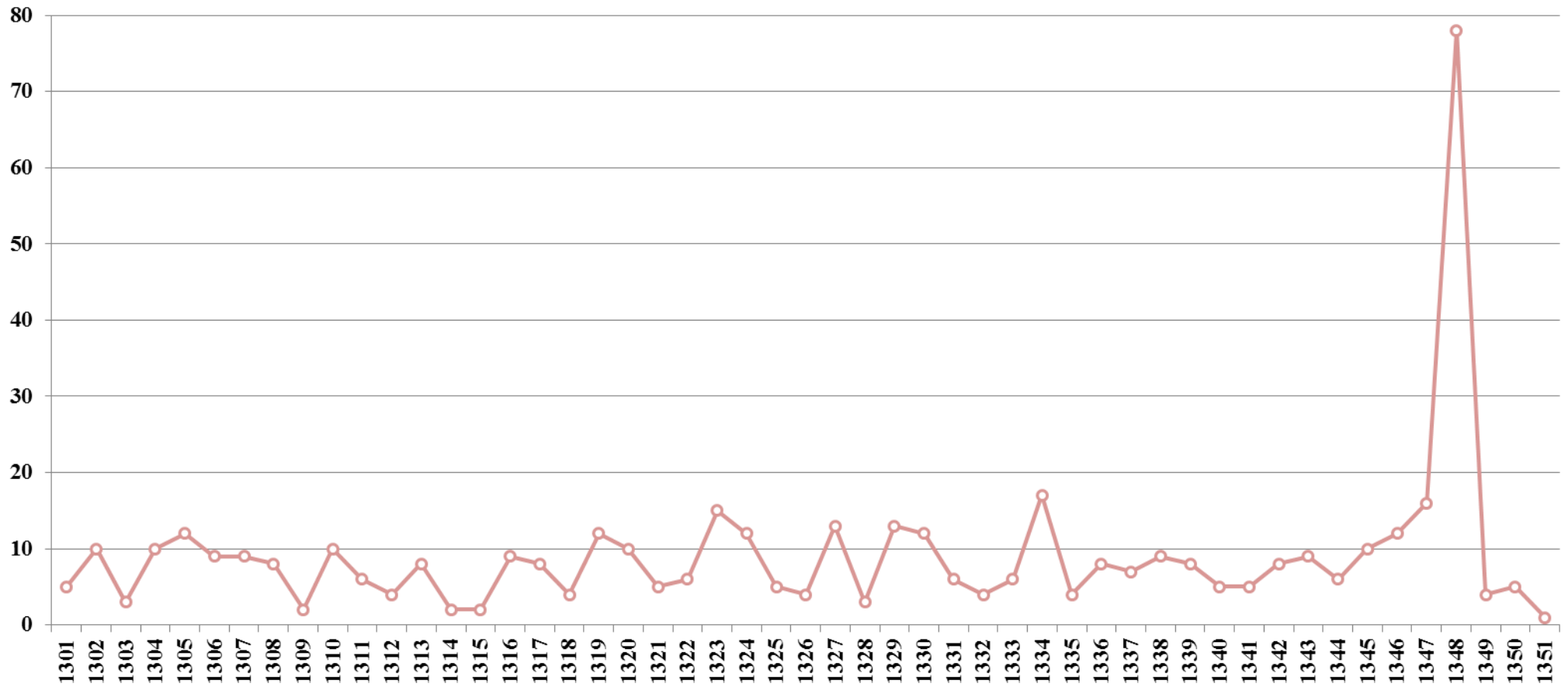
Gràfic 6.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Cardona 1323-1334 i 1347-1348



Font: Taula 5.2. d'aquest annex 3.

## 7. Barcelona

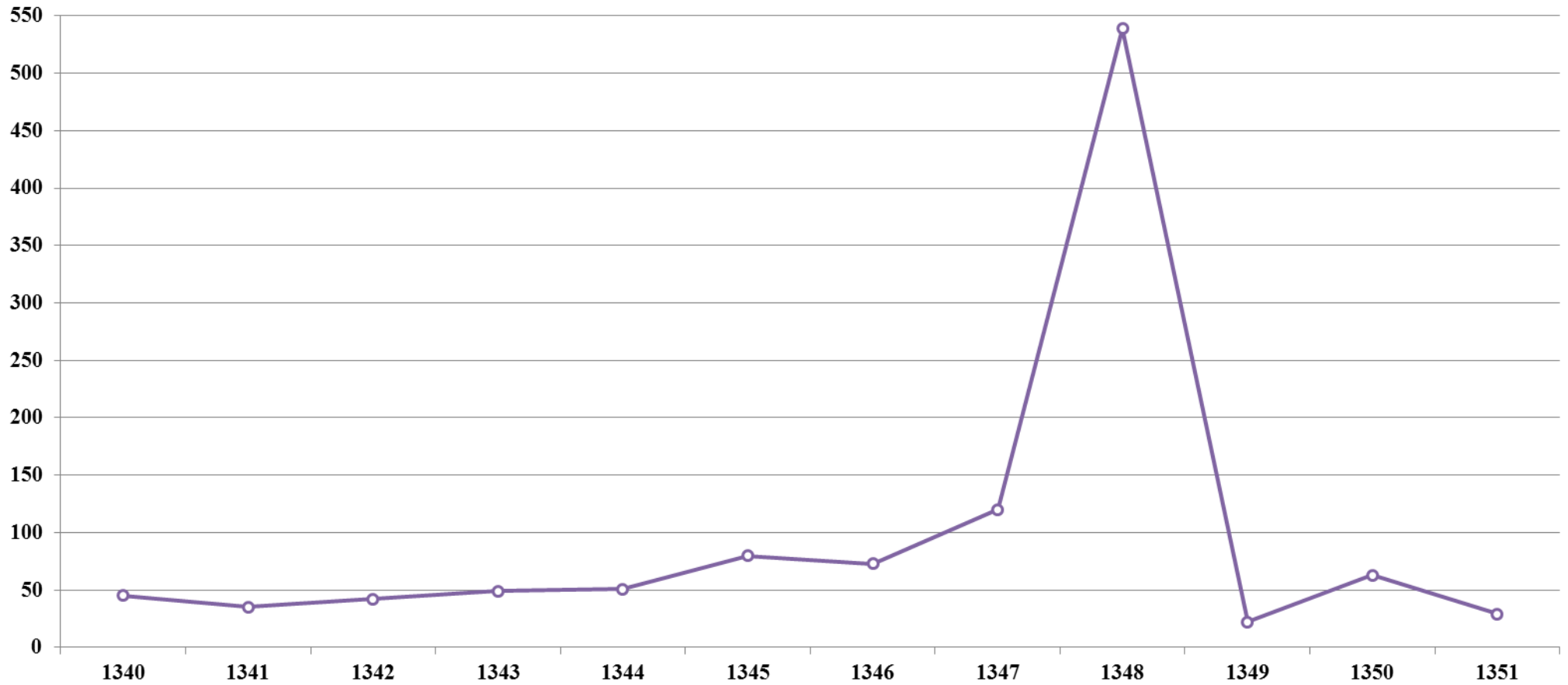
Gràfic 7.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Barcelona 1301-1351



Font: Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36

## 8. Girona

Gràfic 8.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Girona 1340-1351



Font: Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161.

## 9. Catalunya

**Taula 9.1. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes 1301-1351**

Anys	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Girona	Alcover	Verdú	Cardona	Barcelona
1301	20	36						5
1302	22	45						10
1303	28	47						3
1304	16	23						10
1305	19	15						12
1306	60	59				75		9
1307	60	28						9
1308	61							8
1309	26							2
1310	13	38	49					10
1311	36	16	43					6
1312	39	33	57					4
1313	71	56	21					8
1314	23	55						2
1315	21	101						2
1316	17	88						9
1317	40	29						8
1318	36		23					4
1319	42		36					12
1320	55	19						10
1321	40	57	41					5
1322	63	20	63					6
1323	100	24	156				42	15
1324	60	88	251		161		133	12
1325	60	84	44		54		53	5
1326	46	49			15		21	4
1327	38	40			19	13	29	13
1328	48	14	13		55	12	17	3
1329	40	41			37		11	13
1330	48	79	1		43		16	12
1331	35	84	44		47	7		6
1332	42	73	87		41	41	16	4
1333	38	175	78		40	27	29	6
1334	146	200	330		146	102	58	17
1335	31	26	25		49	6		4
1336	75	33			45			8
1337	30	11			48	64**		7
1338	35	44	1		102	64**		9

<b>Anys</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Girona</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>Barcelona</b>
<b>1339</b>	34	23			31			8
<b>1340</b>	40	30		45		16		5
<b>1341</b>	65	37	30	35		34		5
<b>1342</b>	62	41	57	42		28		8
<b>1343</b>	46	9	88	49		42		9
<b>1344</b>	56		30	51		39		6
<b>1345</b>	57		36	80				10
<b>1346</b>	120		49	73				12
<b>1347</b>	69	199	47	120		35	63	16
<b>1348</b>	356	317	23*	539		137	109	78
<b>1349</b>	8	10	29	22				4
<b>1350</b>	38	49	17	63				5
<b>1351</b>	11	22	1	29				1
<b>Total de dades</b>	<b>2642</b>	<b>2567</b>	<b>1770</b>	<b>1148</b>	<b>933</b>	<b>678</b>	<b>597</b>	<b>459</b>
<b>Mitjana de dades per any</b>	<b>51,8</b>	<b>58,3</b>	<b>60,2</b>	<b>95,7</b>	<b>58,3</b>	<b>43,6</b>	<b>45,9</b>	<b>9,0</b>
<b>Desviació estandart</b>	<b>50,6</b>	<b>59,9</b>	<b>71,9</b>	<b>142,1</b>	<b>41,8</b>	<b>35,5</b>	<b>37,8</b>	<b>10,6</b>

Font: Taules 1.2., 2.2., 3.2., 4.2., 5.2. i 6.1. d'aquest annex 3, Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36; Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161. \*No es té en compte la dada de l'any 1348 a la Selva del Camp. \*\*Es duplica la dada dels anys 1337 i 1338 a Verdú ja que no es pot datar amb precisió i a les mitjanes sols es compta una vegada.

**Taula 9.2. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat  
1301-1351**

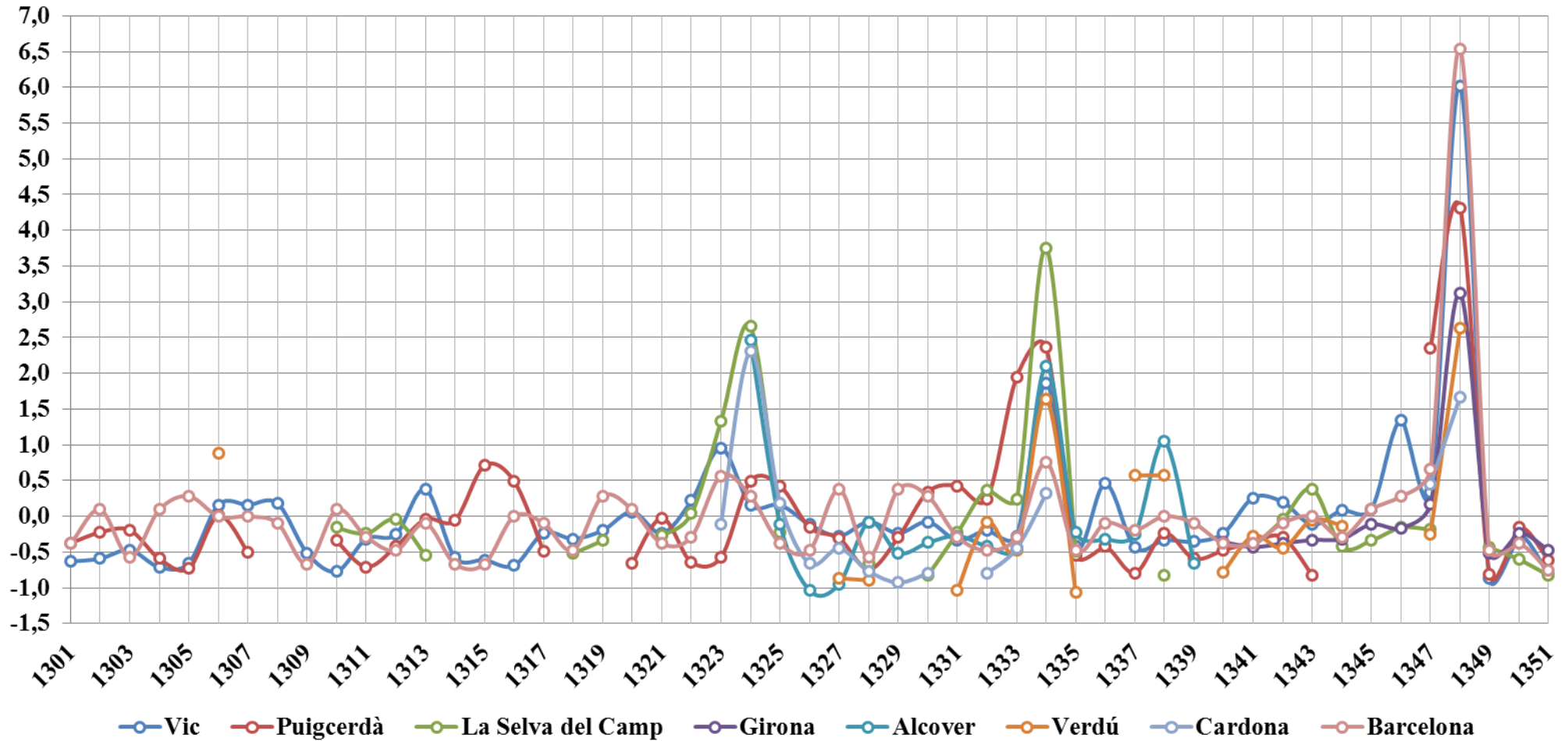
Anys	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Girona	Alcover	Verdú	Cardona	Barcelona
1301	-0,6290	-0,3727						-0,3788
1302	-0,5894	-0,2226						0,0947
1303	-0,4708	-0,1892						-0,5682
1304	-0,7081	-0,5896						0,0947
1305	-0,6488	-0,7231						0,2841
1306	0,1621	0,0110				0,8842		0
1307	0,1621	-0,5062						0
1308	0,1819							-0,0947
1309	-0,5103							-0,6629
1310	-0,7674	-0,3393	-0,1564					0,0947
1311	-0,3126	-0,7064	-0,2400					-0,2841
1312	-0,2532	-0,4228	-0,0451					-0,4735
1313	0,3796	-0,0391	-0,5461					-0,0947
1314	-0,5697	-0,0557						-0,6629
1315	-0,6092	0,7117						-0,6629
1316	-0,6883	0,4948						0,0000
1317	-0,2334	-0,4895						-0,0947
1318	-0,3126		-0,5183					-0,4735
1319	-0,1939		-0,3374					0,2841
1320	0,0632	-0,6563						0,0947
1321	-0,2334	-0,0224	-0,2678					-0,3788
1322	0,2214	-0,6396	0,0384					-0,2841
1323	0,9532	-0,5729	1,3327				-0,1039	0,5682
1324	0,1621	0,4948	2,6548		2,4589		2,3064	0,2841
1325	0,1621	0,4281	-0,2260		-0,1033		0,1874	-0,3788
1326	-0,1148	-0,1558			-1,0371		-0,6601	-0,4735
1327	-0,2730	-0,3060			-0,9413	-0,8643	-0,4482	0,3788
1328	-0,0752	-0,7397	-0,6575		-0,0793	-0,8925	-0,7661	-0,5682
1329	-0,2334	-0,2893			-0,5103		-0,9250	0,3788
1330	-0,0752	0,3447	-0,8245		-0,3667		-0,7926	0,2841
1331	-0,3323	0,4281	-0,2260		-0,2709	-1,0335		-0,2841
1332	-0,1939	0,2446	0,3724		-0,4145	-0,0747	-0,7926	-0,4735
1333	-0,2730	1,9462	0,2472		-0,4385	-0,4695	-0,4482	-0,2841
1334	1,8629	2,3633	3,7543		2,0997	1,6456	0,3199	0,7576
1335	-0,4114	-0,5395	-0,4905		-0,2230	-1,0617		-0,4735
1336	0,4587	-0,4228			-0,3188			-0,0947
1337	-0,4312	-0,7898			-0,2469	0,5740		-0,1894



<b>Anys</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Girona</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>Barcelona</b>
<b>1338</b>	-0,3323	-0,2393	-0,8245		1,0461	0,5740		0
<b>1339</b>	-0,3521	-0,5896			-0,6540			-0,0947
<b>1340</b>	-0,2334	-0,4728		-0,3565		-0,7797		-0,3788
<b>1341</b>	0,2610	-0,3560	-0,4209	-0,4269		-0,2721		-0,3788
<b>1342</b>	0,2016	-0,2893	-0,0451	-0,3777		-0,4413		-0,0947
<b>1343</b>	-0,1148	-0,8232	0,3863	-0,3284		-0,0464		0
<b>1344</b>	0,0830		-0,4209	-0,3143		-0,1311		-0,2841
<b>1345</b>	0,1028		-0,3374	-0,1102				0,0947
<b>1346</b>	1,3487		-0,1564	-0,1595				0,2841
<b>1347</b>	0,3401	2,3466	-0,1843	0,1712		-0,2439	0,4523	0,6629
<b>1348</b>	6,0161	4,3152		3,1197		2,6327	1,6707	6,5339
<b>1349</b>	-0,8663	-0,8065	-0,4348	-0,5184				-0,4735
<b>1350</b>	-0,2730	-0,1558	-0,6018	-0,2299				-0,3788
<b>1351</b>	-0,8070	-0,6063	-0,8245	-0,4691				-0,7576

Font: Taula 9.1. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.1. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351



Font: Taula 9.2. d'aquest annex 3.

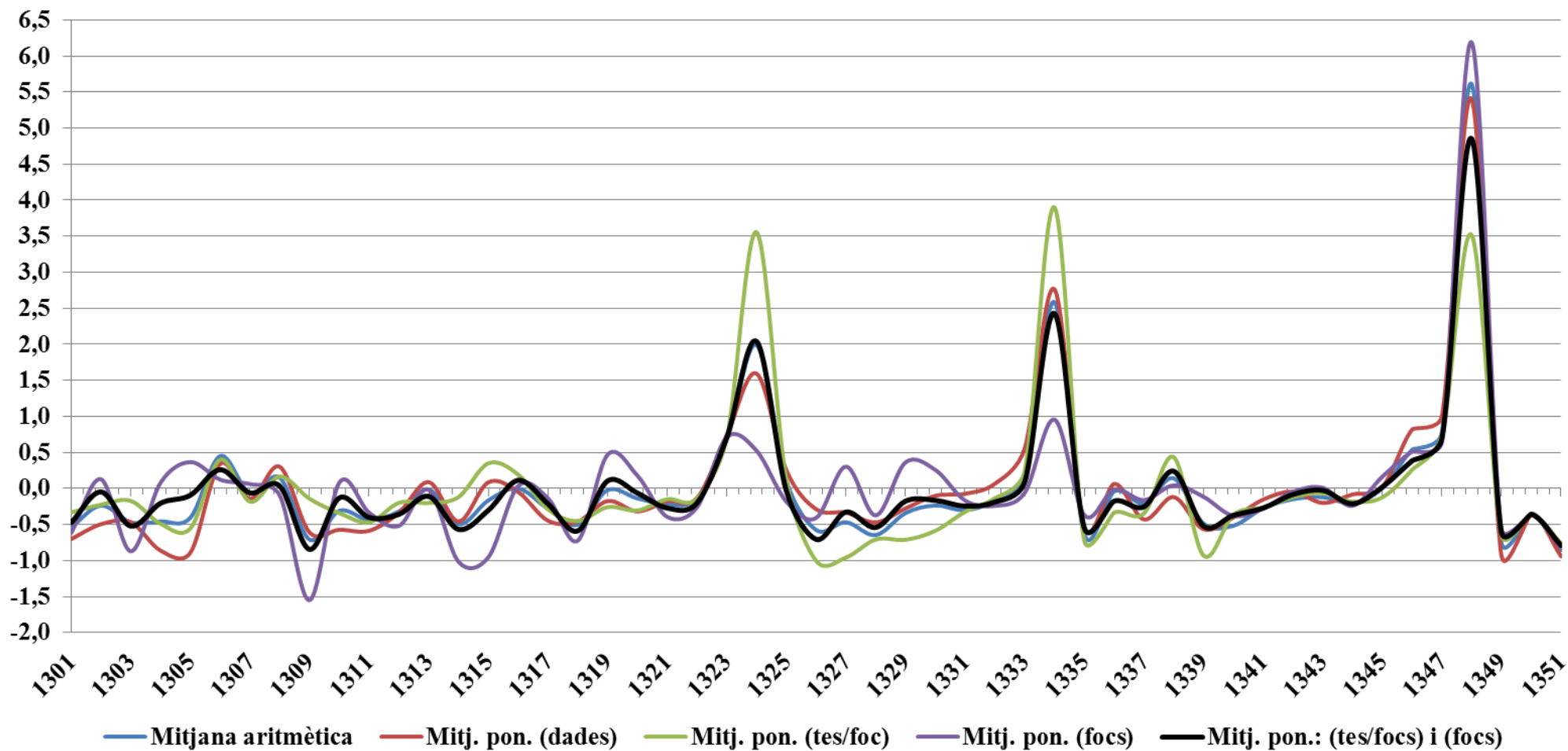
**Taula 9.3. Mitjanes anuals de les sèries de testaments de diverses poblacions catalanes en índex normalitzat i desviacions estàndards entre elles 1301-1351**

Anys	1	2	3	4	5	Desviació estàndard (cols 3 i 4)	Desviació estàndard (cols 1 i 5)	Desviació estàndard (cols 1-4)
	Mitjana aritmètica	Mitj. pon. (dades)	Mitj. pon. (tes/foc)	Mitj. pon. (focs)	Mitj. pon.: (tes/focs) i (focs)			
1301	-0,536	-0,700	-0,330	-0,616	-0,47298	0,202	0,045	0,158
1302	-0,235	-0,494	-0,223	0,130	-0,04631	0,250	0,133	0,256
1303	-0,467	-0,467	-0,171	-0,868	-0,51952	0,494	0,037	0,287
1304	-0,455	-0,859	-0,486	0,081	-0,20256	0,402	0,179	0,387
1305	-0,403	-0,888	-0,552	0,368	-0,09154	0,651	0,220	0,532
1306	0,451	0,343	0,401	0,124	0,26261	0,196	0,133	0,144
1307	-0,065	-0,141	-0,181	0,062	-0,05924	0,172	0,004	0,107
1308	0,150	0,303	0,167	-0,096	0,03550	0,186	0,081	0,166
1309	-0,708	-0,609	-0,141	-1,546	-0,84347	0,994	0,096	0,585
1310	-0,307	-0,571	-0,339	0,084	-0,12757	0,300	0,127	0,272
1311	-0,435	-0,584	-0,467	-0,334	-0,40051	0,094	0,024	0,103
1312	-0,316	-0,335	-0,196	-0,517	-0,35654	0,227	0,029	0,132
1313	-0,011	0,089	-0,199	-0,018	-0,10832	0,128	0,069	0,120
1314	-0,494	-0,455	-0,117	-1,016	-0,56609	0,636	0,051	0,371
1315	-0,164	0,087	0,351	-0,953	-0,30104	0,922	0,097	0,563
1316	0,003	-0,047	0,196	0,035	0,11525	0,114	0,079	0,105
1317	-0,280	-0,445	-0,286	-0,136	-0,21101	0,107	0,049	0,126
1318	-0,501	-0,458	-0,450	-0,723	-0,58647	0,193	0,060	0,128
1319	-0,021	-0,172	-0,257	0,470	0,10665	0,514	0,090	0,325
1320	-0,135	-0,316	-0,303	0,181	-0,06102	0,342	0,053	0,231
1321	-0,216	-0,176	-0,147	-0,391	-0,26936	0,172	0,037	0,109
1322	-0,135	-0,132	-0,139	-0,260	-0,19967	0,085	0,046	0,062
1323	0,684	0,742	0,701	0,712	0,70647	0,007	0,016	0,024
1324	1,990	1,596	3,556	0,525	2,04075	2,143	0,036	1,256
1325	0,107	0,253	0,117	-0,181	-0,03184	0,211	0,098	0,183
1326	-0,574	-0,286	-1,001	-0,406	-0,70373	0,421	0,091	0,313
1327	-0,466	-0,333	-0,956	0,305	-0,32532	0,892	0,100	0,519
1328	-0,645	-0,468	-0,705	-0,371	-0,53824	0,236	0,075	0,154
1329	-0,339	-0,274	-0,710	0,364	-0,17313	0,759	0,118	0,446
1330	-0,234	-0,100	-0,585	0,259	-0,16302	0,596	0,050	0,349
1331	-0,299	-0,071	-0,321	-0,166	-0,24308	0,110	0,040	0,117
1332	-0,168	0,068	-0,133	-0,240	-0,18616	0,075	0,013	0,132
1333	0,146	0,560	0,246	-0,057	0,09433	0,214	0,036	0,257
1334	2,583	2,761	3,899	0,956	2,42759	2,081	0,110	1,212
1335	-0,636	-0,540	-0,721	-0,369	-0,54508	0,249	0,064	0,151
1336	-0,038	0,066	-0,333	-0,012	-0,17256	0,227	0,095	0,175

Anys	1	2	3	4	5	Desviació estàndard (cols 3 i 4)	Desviació estàndard (cols 1 i 5)	Desviació estàndard (cols 1-4)
	Mitjana aritmètica	Mitj. pon. (dades)	Mitj. pon. (tes/foc)	Mitj. pon. (focs)	Mitj. pon.: (tes/focs) i (focs)			
<b>1337</b>	-0,204	-0,428	-0,343	-0,160	-0,25128	0,129	0,033	0,124
<b>1338</b>	0,142	-0,118	0,436	0,046	0,24103	0,276	0,070	0,233
<b>1339</b>	-0,485	-0,563	-0,929	-0,114	-0,52105	0,576	0,026	0,334
<b>1340</b>	-0,514	-0,401	-0,363	-0,378	-0,37065	0,010	0,102	0,069
<b>1341</b>	-0,271	-0,152	-0,262	-0,278	-0,27003	0,011	0,001	0,060
<b>1342</b>	-0,147	-0,043	-0,118	-0,044	-0,08100	0,053	0,046	0,053
<b>1343</b>	-0,119	-0,199	-0,060	0,012	-0,02395	0,051	0,068	0,090
<b>1344</b>	-0,200	-0,081	-0,182	-0,239	-0,21067	0,040	0,008	0,068
<b>1345</b>	0,006	0,023	-0,122	0,165	0,02169	0,203	0,011	0,117
<b>1346</b>	0,540	0,818	0,261	0,511	0,38641	0,177	0,108	0,228
<b>1347</b>	0,781	1,010	0,745	0,649	0,69700	0,067	0,059	0,153
<b>1348</b>	5,607	5,397	3,514	6,185	4,84957	1,888	0,536	1,157
<b>1349</b>	-0,754	-0,924	-0,649	-0,564	-0,60612	0,060	0,104	0,155
<b>1350</b>	-0,356	-0,346	-0,355	-0,356	-0,35546	0,001	0,000	0,005
<b>1351</b>	-0,853	-0,941	-0,759	-0,819	-0,78928	0,043	0,045	0,076

Font: Taula 9.2. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.2. Mitjanes anuals de les sèries de testaments de diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351



Font: Taula 9.3. d'aquest annex 3, columnes 1-5.

**Taula 9.4. Testaments, focs i índexs testaments/focs a diverses poblacions catalanes**

		Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Girona	Alcover	Verdú	Cardona	Barcelona
<b>Nombre testaments (1301-1351)</b>		<b>2642</b>	<b>2567</b>	<b>1770</b>	<b>1148</b>	<b>933</b>	<b>678</b>	<b>597</b>	<b>459</b>
<b>Fogatges generals</b>	<b>1497</b>	592	423	277	1048	122	126	205	6166
	<b>1515</b>	545	316	333	1073	119	143	199	6613
	<b>Mitjana</b>	<b>569</b>	<b>369,5</b>	<b>305</b>	<b>1060,5</b>	<b>120,5</b>	<b>134,5</b>	<b>202</b>	<b>6389,5</b>
<b>Proporció tes/foc</b>	<b>1324-34</b>	1,03	2,42	2,59		4,09		1,77	0,0149
	<b>1347-48</b>	0,74	1,35		0,56		1,24	0,80	0,0147
	<b>Mitjana</b>	<b>0,88</b>	<b>1,89</b>	<b>2,59</b>	<b>0,56</b>	<b>4,09</b>	<b>1,24</b>	<b>1,28</b>	<b>0,01</b>

Font: Taules 1.2., 2.2., 3.2., 4.2., 5.2. i 6.1. d'aquest annex 3, Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36; Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161; Josep IGLÉSIES I FORT, *El fogatge de 1497: estudi i transcripció*, Barcelona, Rafael Dalmau, 1991 ; Josep IGLÉSIES I FORT et Gaspar FELIU I MONTFORT, *El Fogatge de 1515*, Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1998.

**Taula 9.5. Mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351**

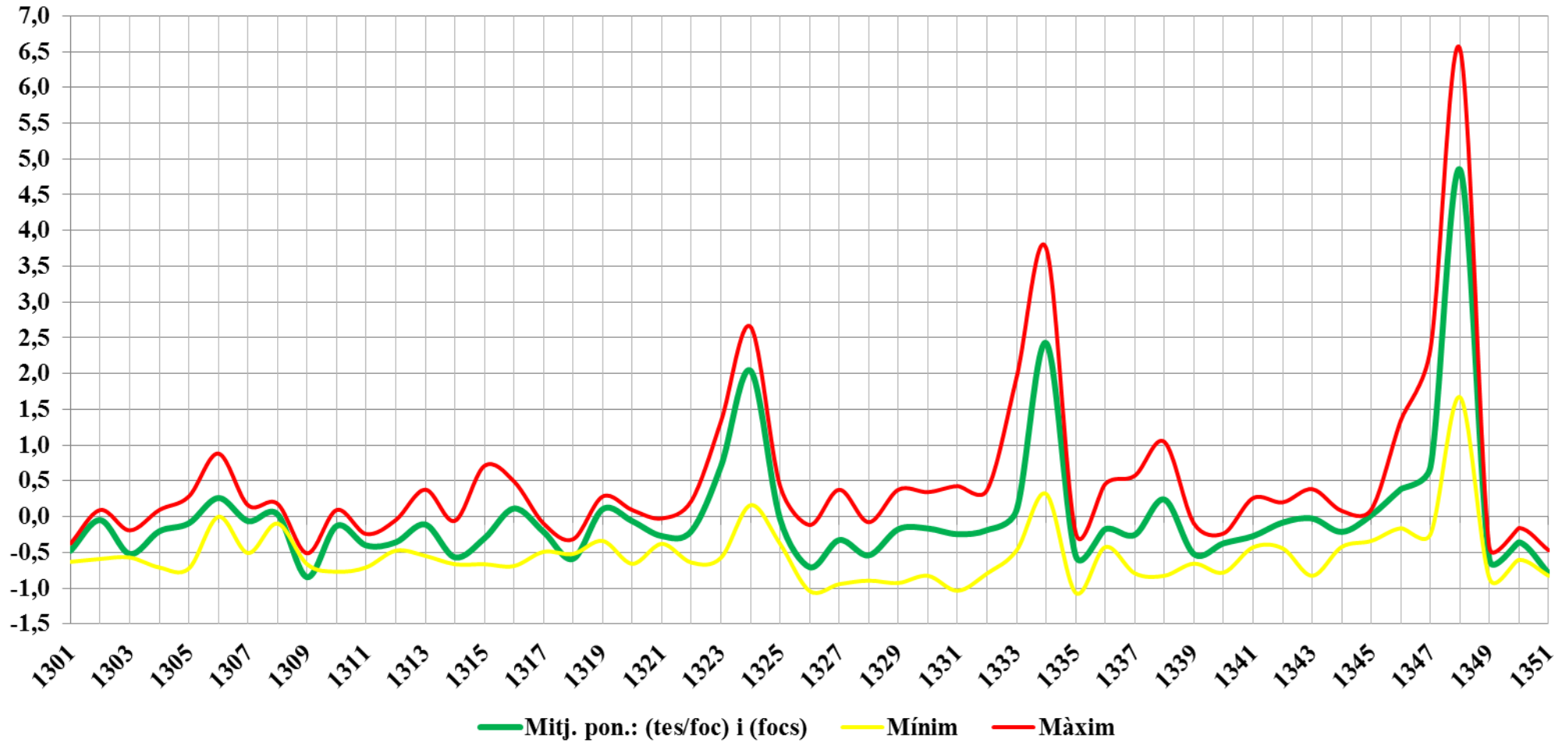
<b>Anys</b>	<b>Mitj. pon.: (tes/foc) i (focs)</b>	<b>Nombre dades</b>	<b>Mínim</b>	<b>Lloc mínim</b>	<b>Màxim</b>	<b>Lloc màxim</b>	<b>Desviació estàndard</b>
1301	-0,4730	3	-0,629	Vic	-0,373	Puigcerdà	0,15
1302	-0,0463	3	-0,589	Vic	0,095	Barcelona	0,342
1303	-0,5195	3	-0,568	Barcelona	-0,189	Puigcerdà	0,197
1304	-0,2026	3	-0,708	Vic	0,095	Barcelona	0,433
1305	-0,0915	3	-0,723	Puigcerdà	0,284	Barcelona	0,561
1306	0,2626	4	0	Barcelona	0,884	Verdú	0,420
1307	-0,0592	3	-0,506	Puigcerdà	0,162	Vic	0,349
1308	0,0355	2	-0,095	Barcelona	0,182	Vic	0,196
1309	-0,8435	2	-0,663	Barcelona	-0,510	Vic	0,108
1310	-0,1276	4	-0,767	Vic	0,095	Barcelona	0,363
1311	-0,4005	4	-0,706	Puigcerdà	-0,240	La Selva C	0,216
1312	-0,3565	4	-0,473	Barcelona	-0,045	La Selva C	0,193
1313	-0,1083	4	-0,546	La Selva C	0,380	Vic	0,379
1314	-0,5661	3	-0,663	Barcelona	-0,056	Puigcerdà	0,327
1315	-0,3010	3	-0,663	Barcelona	0,712	Puigcerdà	0,779
1316	0,1152	3	-0,688	Vic	0,495	Puigcerdà	0,594
1317	-0,2110	3	-0,489	Puigcerdà	-0,095	Barcelona	0,200
1318	-0,5865	3	-0,518	La Selva C	-0,313	Vic	0,108
1319	0,1066	3	-0,337	La Selva C	0,284	Barcelona	0,325
1320	-0,0610	3	-0,656	Puigcerdà	0,095	Barcelona	0,425
1321	-0,2694	4	-0,379	Barcelona	-0,022	Puigcerdà	0,149
1322	-0,1997	4	-0,640	Puigcerdà	0,221	Vic	0,379
1323	0,7065	5	-0,573	Puigcerdà	1,333	La Selva C	0,774
1324	2,0408	6	0,162	Vic	2,655	La Selva C	1,193
1325	-0,0318	6	-0,379	Barcelona	0,428	Puigcerdà	0,300
1326	-0,7037	5	-1,037	Alcover	-0,115	Vic	0,381
1327	-0,3253	6	-0,941	Alcover	0,379	Barcelona	0,478
1328	-0,5382	7	-0,892	Verdú	-0,075	Vic	0,331
1329	-0,1731	5	-0,925	Cardona	0,379	Barcelona	0,474
1330	-0,1630	6	-0,824	La Selva C	0,345	Puigcerdà	0,511
1331	-0,2431	6	-1,033	Verdú	0,428	Puigcerdà	0,464
1332	-0,1862	7	-0,793	Cardona	0,372	La Selva C	0,411
1333	0,0943	7	-0,469	Verdú	1,946	Puigcerdà	0,876
1334	2,4276	7	0,320	Cardona	3,754	La Selva C	1,120
1335	-0,5451	6	-1,062	Verdú	-0,223	Alcover	0,281
1336	-0,1726	4	-0,423	Puigcerdà	0,459	Vic	0,393
1337	-0,2513	5	-0,790	Puigcerdà	0,574	Verdú	0,500

Anys	Mitj. pon.: (tes/foc) i (focs)	Nombre dades	Mínim	Lloc mínim	Màxim	Lloc màxim	Desviació estàndard
1338	0,2410	6	-0,824	La Selva C	1,046	Alcover	0,673
1339	-0,5210	4	-0,654	Alcover	-0,095	Barcelona	0,254
1340	-0,3707	5	-0,780	Verdú	-0,233	Vic	0,206
1341	-0,2700	6	-0,427	Girona	0,261	Vic	0,264
1342	-0,0810	6	-0,441	Verdú	0,202	Vic	0,241
1343	-0,0239	6	-0,823	Puigcerdà	0,386	La Selva C	0,402
1344	-0,2107	5	-0,421	La Selva C	0,083	Vic	0,195
1345	0,0217	4	-0,337	La Selva C	0,103	Vic	0,208
1346	0,3864	4	-0,160	Girona	1,349	Vic	0,711
1347	0,6970	7	-0,244	Verdú	2,347	Puigcerdà	0,875
1348	4,8496	6	1,671	Cardona	6,534	Barcelona	1,931
1349	-0,6061	5	-0,866	Vic	-0,435	La Selva C	0,201
1350	-0,3555	5	-0,602	La Selva C	-0,156	Puigcerdà	0,173
1351	-0,7893	5	-0,824	La Selva C	-0,469	Girona	0,152
	<b>Mitjanes:</b>	<b>4,57</b>		<b>-0,537</b>		<b>0,504</b>	<b>0,435</b>

Font: Taules 1.2., 2.2., 3.2., 4.2., 5.2., 6.1. i 9.3. d'aquest annex 3, Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36; Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161; Josep IGLÉSIES I FORT, *El fogatge de 1497: estudi i transcripció*, Barcelona, Rafael Dalmau, 1991 ; Josep IGLÉSIES I FORT et Gaspar FELIU I MONTFORT, *El Fogatge de 1515*, Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1998.



Gràfic 9.3. Mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351



Font: Taula 9.5. d'aquest annex 3.

**Taula 9.6. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes 1301-1351**

<b>anys</b>	<b>mesos</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>
<b>1301</b>	<b>gener</b>						
	<b>febrer</b>	2					
	<b>març</b>	1					
	<b>abril</b>	1					
	<b>maig</b>	3					
	<b>juny</b>						
	<b>juliol</b>	2	8				
	<b>agost</b>	5	2				
	<b>setembre</b>	5	11				
	<b>octubre</b>		2				
	<b>novembre</b>	1	9				
	<b>desembre</b>		4				
<b>1302</b>	<b>gener</b>	4	3				
	<b>febrer</b>	1	4				
	<b>març</b>		4				
	<b>abril</b>	1	3				
	<b>maig</b>	2	3				
	<b>juny</b>	1	3				
	<b>juliol</b>	2	3				
	<b>agost</b>	2	4				
	<b>setembre</b>	4	5				
	<b>octubre</b>	2	7				
	<b>novembre</b>	3	4				
	<b>desembre</b>		2				
<b>1303</b>	<b>gener</b>	4	2				
	<b>febrer</b>	1	7				
	<b>març</b>	2	9				
	<b>abril</b>	2	6				
	<b>maig</b>	3	7				
	<b>juny</b>	4	2				
	<b>juliol</b>	3	4				
	<b>agost</b>	4	1				
	<b>setembre</b>		2				
	<b>octubre</b>	1	6				
	<b>novembre</b>	3	4				
	<b>desembre</b>	1					

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1304	gener		2				
	febrer		2				
	març	4	2				
	abril		1				
	maig		1				
	juny	2	1				
	juliol	1	3				
	agost	3	1				
	setembre	1	7				
	octubre	1	2				
	novembre	1	3				
	desembre	3					
1305	gener	4	1				
	febrer	1	1				
	març	2	6				
	abril	1	3				
	maig	1	2				
	juny						
	juliol	1	1				
	agost		1				
	setembre						
	octubre	2					
	novembre	4					
desembre	3						
1306	gener	3					
	febrer	7					
	març	3					
	abril		1				
	maig	2					
	juny	2	1				
	juliol	3	5				
	agost	5	15			66	
	setembre	17	12			9	
	octubre	5	13				
	novembre	8	12				
	desembre	5					

<b>anys</b>	<b>mesos</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>
<b>1307</b>	<b>gener</b>	6	8				
	<b>febrer</b>	1	7				
	<b>març</b>	3	4				
	<b>abril</b>	9	1				
	<b>maig</b>	4	5				
	<b>juny</b>	4	3				
	<b>juliol</b>	4					
	<b>agost</b>	4					
	<b>setembre</b>	10					
	<b>octubre</b>	8					
	<b>novembre</b>	6					
	<b>desembre</b>	1					
<b>1308</b>	<b>gener</b>	2					
	<b>febrer</b>	2					
	<b>març</b>	6					
	<b>abril</b>	7					
	<b>maig</b>	6					
	<b>juny</b>	2					
	<b>juliol</b>	5					
	<b>agost</b>	4					
	<b>setembre</b>	11					
	<b>octubre</b>	6					
	<b>novembre</b>	5					
	<b>desembre</b>	9					
<b>1309</b>	<b>gener</b>	12					
	<b>febrer</b>	3					
	<b>març</b>	2					
	<b>abril</b>	2					
	<b>maig</b>	6					
	<b>juny</b>	2					
	<b>juliol</b>						
	<b>agost</b>						
	<b>setembre</b>						
	<b>octubre</b>						
	<b>novembre</b>						
	<b>desembre</b>						

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1310	gener						
	febrer						
	març	1					
	abril						
	maig			1			
	juny						
	juliol		4	8			
	agost	2	9	7			
	setembre		7	11			
	octubre		4	4			
	novembre	8	2	11			
desembre	2	12	7				
1311	gener	1	4	4			
	febrer	4	5	1			
	març	1	7				
	abril	5		4			
	maig	1		5			
	juny	6		5			
	juliol	1		6			
	agost	4		1			
	setembre	3		6			
	octubre	7		7			
	novembre	1					
	desembre	2		4			
1312	gener	5		7			
	febrer	5					
	març	2		5			
	abril	2		8			
	maig	1		6			
	juny	1		4			
	juliol	6	4	8			
	agost	6	8	5			
	setembre	4	3				
	octubre	3	10	3			
	novembre	2	5	6			
	desembre	2	3	5			

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1313	gener	6	3				
	febrer	10	4	7			
	març	17	4	9			
	abril	11	1	4			
	maig	7	1				
	juny	3	1				
	juliol		1				
	agost	6	7				
	setembre	6	15	1			
	octubre	1	9				
	novembre	1	5				
	desembre	3	5				
1314	gener	1	5				
	febrer	1	9				
	març	3	3				
	abril	5	2				
	maig		2				
	juny		6				
	juliol	1	3				
	agost	3	8				
	setembre	2	8				
	octubre	4	2				
	novembre		5				
	desembre	3	2				
1315	gener	1	3				
	febrer	3	4				
	març	2	6				
	abril	1	4				
	maig		7				
	juny		5				
	juliol	3	8				
	agost	2	15				
	setembre	2	17				
	octubre	2	10				
	novembre	3	10				
	desembre	2	12				

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1316	gener	3	5				
	febrer	2	9				
	març	2	14				
	abril	3	3				
	maig		10				
	juny	1	7				
	juliol	1	4				
	agost	3	7				
	setembre	2	13				
	octubre		7				
	novembre		5				
	desembre		4				
1317	gener		5				
	febrer		8				
	març		4				
	abril		2				
	maig	7	7				
	juny	3	1				
	juliol		2				
	agost	11					
	setembre	9					
	octubre	4					
	novembre	6					
	desembre						
1318	gener	2					
	febrer	3					
	març	4					
	abril						
	maig	4					
	juny	3					
	juliol	7		8			
	agost	6		7			
	setembre	6		4			
	octubre	1					
	novembre			3			
	desembre			1			

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1319	gener			4			
	febrer	1		6			
	març			8			
	abril	4		7			
	maig	6		5			
	juny	2		6			
	juliol	1					
	agost	8					
	setembre	5					
	octubre	7					
	novembre	3					
	desembre	5					
1320	gener	3					
	febrer	4					
	març	5					
	abril	5					
	maig	1					
	juny		1				
	juliol		4				
	agost	18	3				
	setembre	9	4				
	octubre		4				
	novembre	6	1				
	desembre	6	2				
1321	gener		1				
	febrer	1	4				
	març	5	3				
	abril	2	2				
	maig	3	1				
	juny	3	3	6			
	juliol	6	1	12			
	agost	10	12	5			
	setembre	3	7	3			
	octubre	5	12	4			
	novembre	2	6	5			
	desembre	1	5	6			



anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1322	gener	3	3	4			
	febrer	3	9	4			
	març	6	5	14			
	abril	8		9			
	maig	8	2	8			
	juny	3		3			
	juliol	1	1	11			
	agost	8		2			
	setembre	5					
	octubre	7					
	novembre	10		2			
	desembre	1		6			
1323	gener	11		5			
	febrer	5		6			
	març	2		7			
	abril	8	5	13			
	maig	7	5	16			
	juny	9	5	12			2
	juliol	9	3	9			9
	agost	10	2	15			9
	setembre	16		11			2
	octubre	11	1	13			13
	novembre	7	2	33			5
	desembre	9	1	16			2
1324	gener	7	1	22			12
	febrer	4	1	9	15		10
	març	6	1	19	16		8
	abril	4		36	34		10
	maig	4	1	28	26		18
	juny	1	8	53	20		9
	juliol	7	10	32	22		6
	agost	7	23	20	10		14
	setembre	6	14	6	4		21
	octubre	3	13	9	5		12
	novembre	7	10	8	2		9
	desembre	4	6	9	7		4

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1325	gener	2		9	5		
	febrer	6	4	6			
	març	6	2	10	6		6
	abril	7	4	9	3		14
	maig	2	2	4			4
	juny	9	1	6	2		2
	juliol	6	4		8		2
	agost	6	19		13		7
	setembre	12	13		6		7
	octubre	1	11		4		2
	novembre	2	10		5		5
	desembre	1	14		2		4
1326	gener	5	5		2		1
	febrer	3	7		1		
	març	2			7		5
	abril		5		2		1
	maig	6	3		2		
	juny	1	5		1		
	juliol		5				3
	agost	9					5
	setembre	3	7				6
	octubre	2	4				
	novembre	8	3				
	desembre	7	5				
1327	gener	2	10				
	febrer	2	6				3
	març	8	9				
	abril	4	9			1	
	maig	1	4				1
	juny	5	1		5	4	1
	juliol	4				1	1
	agost	3			2	2	3
	setembre	2			1	3	2
	octubre	2	1		3		7
	novembre	2			3		7
	desembre	3			5	2	4

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1328	gener	4			1		
	febrer	6				2	
	març	4		9	10	10	1
	abril	4		4			2
	maig	3			4		6
	juny				3		
	juliol	2	3		7		2
	agost	7	2		7		
	setembre	5	2		13		2
	octubre	7	1		1		1
	novembre	3	4		4		1
	desembre	3	2		5		2
1329	gener	6					4
	febrer	3	2				
	març	4	5		1		
	abril	3	2				1
	maig		2		1		
	juny	3	1		2		1
	juliol	3	6		7		2
	agost	8	2		11		1
	setembre	2	3		11		1
	octubre	3	5		4		1
	novembre	3	4				
	desembre	2	9				
1330	gener	5	3	1	1		1
	febrer	4	6		5		7
	març	4	5		8		5
	abril	5	14		2		2
	maig	3	6		1		1
	juny	2	10		6		
	juliol	2	2		3		
	agost	5	7		2		
	setembre	8	3		8		
	octubre	6	5		2		
	novembre	2	8		3		
	desembre	2	10		2		

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1331	gener	2	13		1		
	febrer	2	7		5		
	març	1	3		6		
	abril	5	6		10		
	maig	2	4		4		
	juny	3	6	1	4		
	juliol	2	6	6	3		
	agost	8	6	6	2		
	setembre	2	6	12	5		
	octubre	4	10	6	3		
	novembre	2	10	6	1	3	
	desembre	2	7	7	3	4	
1332	gener	3	8	5	3	5	
	febrer	3	8	10	5	4	
	març	3	4	12	3	3	
	abril		2	15	1	3	
	maig	7	3	5	2	1	
	juny	4	5	2	6	3	
	juliol	4	7	9	3	4	
	agost	8	9	10	5	7	3
	setembre	4	5	4	4	4	5
	octubre	1	6	5	5	1	3
	novembre	2	7	4	3	6	5
	desembre	4	9	6			
1333	gener		7	6	2	4	
	febrer	2	12	10	5	6	
	març		5	7	3		
	abril	6	7	7	3		
	maig	1	7	3	2	3	2
	juny		7	1		1	7
	juliol	3	19	6	7	5	
	agost	4	47	9	4	2	6
	setembre	6	23	9	6	1	1
	octubre	5	16	10	3	5	3
	novembre	6	17	7	4		7
	desembre	5	8	3	1		3

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1334	gener	5	8	11	3	5	13
	febrer	6	4	15	6	2	7
	març	2	8	20	3	6	7
	abril	7	13	29	15	11	9
	maig	6	8	50	33	17	11
	juny	12	15	79	19	24	11
	juliol	27	32	77	20	21	
	agost	38	18	16	11	5	
	setembre	15	21	16	21	5	
	octubre	14	33	8	6	2	
	novembre	3	27	1	4	1	
	desembre	11	13	8	5	3	
1335	gener	1	6		7	2	
	febrer		1	10	4	2	
	març	5	9	2	4	2	
	abril	4	3	3	3		
	maig	2	4	6	4		
	juny		3	4	8		
	juliol	4			2		
	agost	3			4		
	setembre	2			6		
	octubre	1			2		
	novembre	7			2		
	desembre	2			3		
1336	gener	6					
	febrer	14			7		
	març	7			7		
	abril	18	6		6		
	maig	6	4				
	juny	6	5		2		
	juliol	3	2		1		
	agost	4	3		8		
	setembre	1	5		4		
	octubre	5	3		2		
	novembre		2		6		
	desembre	5	3		2		

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1337	gener	3	5		5		
	febrer	5	5		6		
	març	1	1		1		
	abril	6			5		
	maig				7		
	juny	4			1		
	juliol	1			5		
	agost	2			3		
	setembre	1			3		
	octubre	3			6		
	novembre	1			4		
	desembre	3			2		
1338	gener	3			7		
	febrer	2			6		
	març	2	2		6		
	abril	2	3		15		
	maig	1	5		17		
	juny	4	3		13		
	juliol	3	5		8	25	
	agost	5	6		8	7	
	setembre	9	5		4	20	
	octubre	3	7	1	5	12	
	novembre	1	5		4		
	desembre		3		9		
1339	gener	5	3		4		
	febrer	5	4		4		
	març	2			12		
	abril	8	1		2		
	maig	1	3		5		
	juny	4	1		4		
	juliol	2	1				
	agost	2	4				
	setembre	1	2				
	octubre	1					
	novembre	2	1				
	desembre	4	3				

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1340	gener	2					
	febrer	1					
	març	1	2				
	abril	2	5				
	maig	3	2				
	juny	2	4				
	juliol	5					
	agost	7	3			2	
	setembre	8	8			6	
	octubre	2				4	
	novembre	4	3			3	
	desembre	3	3			1	
1341	gener	6	5			3	
	febrer	1	10			3	
	març	3	5			4	
	abril	3	1				
	maig	7	4			5	
	juny	3	2			3	
	juliol	3	4	5		2	
	agost	13	1	10		6	
	setembre	8	2	8		4	
	octubre	11	2	1		3	
	novembre	4		1		1	
	desembre	6	4	7			
1342	gener	7	5	7		2	
	febrer	2	2	5		1	
	març	3	7	12		4	
	abril	4	5	11		3	
	maig	9		1		2	
	juny	6	1	6		1	
	juliol	1	3	6		6	
	agost	3	4	5			
	setembre	11	4	5		3	
	octubre	7	3	5		2	
	novembre	7	3				
	desembre	3	4			4	

<b>anys</b>	<b>mesos</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>
<b>1343</b>	<b>gener</b>	7	3	4		3	
	<b>febrer</b>	1	1	5			
	<b>març</b>	3	5	3		5	
	<b>abril</b>	6		5		7	
	<b>maig</b>	3		14		1	
	<b>juny</b>	2		2		5	
	<b>juliol</b>	5		2		1	
	<b>agost</b>	3		13		4	
	<b>setembre</b>	2		23		3	
	<b>octubre</b>	2		8		7	
	<b>novembre</b>	5		4		1	
	<b>desembre</b>	8		6		5	
<b>1344</b>	<b>gener</b>	3		4		5	
	<b>febrer</b>	2		7		5	
	<b>març</b>	5		6		5	
	<b>abril</b>	4		3		17	
	<b>maig</b>	6				3	
	<b>juny</b>	3				4	
	<b>juliol</b>	6					
	<b>agost</b>	10					
	<b>setembre</b>	4					
	<b>octubre</b>	1					
	<b>novembre</b>	7		1			
	<b>desembre</b>	6		9			
<b>1345</b>	<b>gener</b>	8		1			
	<b>febrer</b>	1		9			
	<b>març</b>	4		3			
	<b>abril</b>	9		6			
	<b>maig</b>	2		4			
	<b>juny</b>	6		3			
	<b>juliol</b>	3		1			
	<b>agost</b>	5		3			
	<b>setembre</b>	8		3			
	<b>octubre</b>	1		3			
	<b>novembre</b>	4					
	<b>desembre</b>	6					



<b>anys</b>	<b>mesos</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>
<b>1346</b>	<b>gener</b>	6					
	<b>febrer</b>	6					
	<b>març</b>	8					
	<b>abril</b>	22					
	<b>maig</b>	17					
	<b>juny</b>	14		6			
	<b>juliol</b>	13		6			
	<b>agost</b>	6		16			
	<b>setembre</b>	9		7			
	<b>octubre</b>	9		4			
	<b>novembre</b>	5		6			
	<b>desembre</b>	5		4			
<b>1347</b>	<b>gener</b>	3		8			
	<b>febrer</b>	5		3			
	<b>març</b>	3	3	6			
	<b>abril</b>	7	15	3			
	<b>maig</b>	5	9				
	<b>juny</b>	12	19	1		1	
	<b>juliol</b>	9	20	5		11	12
	<b>agost</b>	5	49	9		6	24
	<b>setembre</b>	8	27	5		5	11
	<b>octubre</b>	6	37	2		8	9
	<b>novembre</b>	3	10	2		3	4
	<b>desembre</b>	4	10	3		1	3
<b>1348</b>	<b>gener</b>	4	7			2	3
	<b>febrer</b>	1	12			8	10
	<b>març</b>	5	11			1	10
	<b>abril</b>	7	3			6	4
	<b>maig</b>	13	1			2	7
	<b>juny</b>	252	71			18	54
	<b>juliol</b>	62	167			89	15
	<b>agost</b>	5	39			11	6
	<b>setembre</b>	4	2				
	<b>octubre</b>	2	4				
	<b>novembre</b>	2					
	<b>desembre</b>	2					

anys	mesos	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona
1349	gener			1			
	febrer	2		1			
	març	1		1			
	abril			20			
	maig	1	1	6			
	juny						
	juliol		2				
	agost		1				
	setembre	2	1				
	octubre	2	1				
	novembre		1				
	desembre		3				
1350	gener	11	2			1	
	febrer	1	15	10			
	març	6	17	1			
	abril	2		2			
	maig	2					
	juny	4		1			
	juliol	3	4	1			
	agost	5	7	2			
	setembre	4	5				
	octubre	2	11				
	novembre	2	4				
	desembre		1				
1351	gener		1				
	febrer	1	2				
	març		3	1			
	abril	3	1				
	maig	1	1				
	juny	1					
	juliol	2	1				
	agost		1				
	setembre						
	octubre	2	3				
	novembre	1					
	desembre	1	9				
<b>Total dades</b>	<b>612</b>	<b>533</b>	<b>394</b>	<b>215</b>	<b>160</b>	<b>108</b>	<b>95</b>
<b>Mitjana dades per mes</b>		<b>5,02</b>	<b>6,58</b>	<b>8,17</b>	<b>5,83</b>	<b>6,29</b>	<b>6,28</b>
<b>Desviació estandart</b>		<b>11,59</b>	<b>10,68</b>	<b>9,86</b>	<b>5,53</b>	<b>11,05</b>	<b>6,80</b>

Font: Taules 1.2., 2.2., 3.2., 4.2., 5.2. i 6.1. d'aquest annex 3.

**Taula 9.7. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351**

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1301	gener							0	
	febrer	-0,260						1	-0,2602
	març	-0,346						1	-0,3465
	abril	-0,346						1	-0,3465
	maig	-0,174						1	-0,1739
	juny							0	
	juliol	-0,260	0,133					2	-0,0635
	agost	-0,001	-0,429					2	-0,2151
	setembre	-0,001	0,414					2	0,2064
	octubre		-0,429					1	-0,4288
	novembre	-0,346	0,227					2	-0,0599
	desembre		-0,242					1	-0,2415
1302	gener	-0,088	-0,335					2	-0,2114
	febrer	-0,346	-0,242					2	-0,2940
	març		-0,242					1	-0,2415
	abril	-0,346	-0,335					2	-0,3408
	maig	-0,260	-0,335					2	-0,2977
	juny	-0,346	-0,335					2	-0,3408
	juliol	-0,260	-0,335					2	-0,2977
	agost	-0,260	-0,242					2	-0,2509
	setembre	-0,088	-0,148					2	-0,1177
	octubre	-0,260	0,039					2	-0,1104
	novembre	-0,174	-0,242					2	-0,2077
	desembre		-0,429					1	-0,4288
1303	gener	-0,088	-0,429					2	-0,2582
	febrer	-0,346	0,039					2	-0,1535
	març	-0,260	0,227					2	-0,0167
	abril	-0,260	-0,054					2	-0,1572
	maig	-0,174	0,039					2	-0,0672
	juny	-0,088	-0,429					2	-0,2582
	juliol	-0,174	-0,242					2	-0,2077
	agost	-0,088	-0,522					2	-0,3050
	setembre		-0,429					1	-0,4288
	octubre	-0,346	-0,054					2	-0,2003
	novembre	-0,174	-0,242					2	-0,2077
	desembre	-0,346						1	-0,3465

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1304	gener		-0,429					1	-0,4288
	febrer		-0,429					1	-0,4288
	març	-0,088	-0,429					2	-0,2582
	abril		-0,522					1	-0,5225
	maig		-0,522					1	-0,5225
	juny	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	juliol	-0,346	-0,335					2	-0,3408
	agost	-0,174	-0,522					2	-0,3482
	setembre	-0,346	0,039					2	-0,1535
	octubre	-0,346	-0,429					2	-0,3877
	novembre	-0,346	-0,335					2	-0,3408
	desembre	-0,174						1	-0,1739
1305	gener	-0,088	-0,522					2	-0,3050
	febrer	-0,346	-0,522					2	-0,4345
	març	-0,260	-0,054					2	-0,1572
	abril	-0,346	-0,335					2	-0,3408
	maig	-0,346	-0,429					2	-0,3877
	juny							0	
	juliol	-0,346	-0,522					2	-0,4345
	agost		-0,522					1	-0,5225
	setembre							0	
	octubre	-0,260						1	-0,2602
	novembre	-0,088						1	-0,0876
	desembre	-0,174						1	-0,1739
1306	gener	-0,174						1	-0,1739
	febrer	0,171						1	0,1713
	març	-0,174						1	-0,1739
	abril		-0,522					1	-0,5225
	maig	-0,260						1	-0,2602
	juny	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	juliol	-0,174	-0,148					2	-0,1609
	agost	-0,001	0,789			5,406		3	2,0645
	setembre	1,034	0,508			0,246		3	0,5959
	octubre	-0,001	0,601					2	0,3001
	novembre	0,258	0,508					2	0,3827
	desembre	-0,001						1	-0,0013

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1307</b>	<b>gener</b>	0,085	0,133					<b>2</b>	<b>0,1091</b>
	<b>febrer</b>	-0,346	0,039					<b>2</b>	<b>-0,1535</b>
	<b>març</b>	-0,174	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2077</b>
	<b>abril</b>	0,344	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,0893</b>
	<b>maig</b>	-0,088	-0,148					<b>2</b>	<b>-0,1177</b>
	<b>juny</b>	-0,088	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,2114</b>
	<b>juliol</b>	-0,088						<b>1</b>	<b>-0,0876</b>
	<b>agost</b>	-0,088						<b>1</b>	<b>-0,0876</b>
	<b>setembre</b>	0,430						<b>1</b>	<b>0,4302</b>
	<b>octubre</b>	0,258						<b>1</b>	<b>0,2576</b>
	<b>novembre</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>desembre</b>	-0,346						<b>1</b>	<b>-0,3465</b>
<b>1308</b>	<b>gener</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>febrer</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>març</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>abril</b>	0,171						<b>1</b>	<b>0,1713</b>
	<b>maig</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>juny</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>juliol</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>agost</b>	-0,088						<b>1</b>	<b>-0,0876</b>
	<b>setembre</b>	0,517						<b>1</b>	<b>0,5165</b>
	<b>octubre</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>novembre</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>desembre</b>	0,344						<b>1</b>	<b>0,3439</b>
<b>1309</b>	<b>gener</b>	0,603						<b>1</b>	<b>0,6028</b>
	<b>febrer</b>	-0,174						<b>1</b>	<b>-0,1739</b>
	<b>març</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>abril</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>maig</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>juny</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>juliol</b>							<b>0</b>	
	<b>agost</b>							<b>0</b>	
	<b>setembre</b>							<b>0</b>	
	<b>octubre</b>							<b>0</b>	
	<b>novembre</b>							<b>0</b>	
	<b>desembre</b>							<b>0</b>	

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1310	gener							0	
	febrer							0	
	març	-0,346						1	-0,3465
	abril							0	
	maig			-0,727				1	-0,7266
	juny							0	
	juliol		-0,242	-0,017				2	-0,1292
	agost	-0,260	0,227	-0,118				3	-0,0506
	setembre		0,039	0,287				2	0,1633
	octubre		-0,242	-0,422				2	-0,3320
novembre	0,258	-0,429	0,287				3	0,0386	
desembre	-0,260	0,508	-0,118				3	0,0431	
1311	gener	-0,346	-0,242	-0,422				3	-0,3368
	febrer	-0,088	-0,148	-0,727				3	-0,3207
	març	-0,346	0,039					2	-0,1535
	abril	-0,001		-0,422				2	-0,2119
	maig	-0,346		-0,321				2	-0,3338
	juny	0,085		-0,321				2	-0,1181
	juliol	-0,346		-0,220				2	-0,2831
	agost	-0,088		-0,727				2	-0,4071
	setembre	-0,174		-0,220				2	-0,1968
	octubre	0,171		-0,118				2	0,0265
	novembre	-0,346						1	-0,3465
	desembre	-0,260		-0,422				2	-0,3413
1312	gener	-0,001		-0,118				2	-0,0598
	febrer	-0,001						1	-0,0013
	març	-0,260		-0,321				2	-0,2907
	abril	-0,260		-0,017				2	-0,1386
	maig	-0,346		-0,220				2	-0,2831
	juny	-0,346		-0,422				2	-0,3845
	juliol	0,085	-0,242	-0,017				3	-0,0578
	agost	0,085	0,133	-0,321				3	-0,0343
	setembre	-0,088	-0,335					2	-0,2114
	octubre	-0,174	0,320	-0,524				3	-0,1258
	novembre	-0,260	-0,148	-0,220				3	-0,2093
	desembre	-0,260	-0,335	-0,321				3	-0,3055

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1313</b>	<b>gener</b>	0,085	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,1251</b>
	<b>febrer</b>	0,430	-0,242	-0,118				<b>3</b>	<b>0,0234</b>
	<b>març</b>	1,034	-0,242	0,084				<b>3</b>	<b>0,2924</b>
	<b>abril</b>	0,517	-0,522	-0,422				<b>3</b>	<b>-0,1428</b>
	<b>maig</b>	0,171	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,1756</b>
	<b>juny</b>	-0,174	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,3482</b>
	<b>juliol</b>		-0,522					<b>1</b>	<b>-0,5225</b>
	<b>agost</b>	0,085	0,039					<b>2</b>	<b>0,0622</b>
	<b>setembre</b>	0,085	0,789	-0,727				<b>3</b>	<b>0,0490</b>
	<b>octubre</b>	-0,346	0,227					<b>2</b>	<b>-0,0599</b>
	<b>novembre</b>	-0,346	-0,148					<b>2</b>	<b>-0,2472</b>
	<b>desembre</b>	-0,174	-0,148					<b>2</b>	<b>-0,1609</b>
<b>1314</b>	<b>gener</b>	-0,346	-0,148					<b>2</b>	<b>-0,2472</b>
	<b>febrer</b>	-0,346	0,227					<b>2</b>	<b>-0,0599</b>
	<b>març</b>	-0,174	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,2545</b>
	<b>abril</b>	-0,001	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,2151</b>
	<b>maig</b>		-0,429					<b>1</b>	<b>-0,4288</b>
	<b>juny</b>		-0,054					<b>1</b>	<b>-0,0542</b>
	<b>juliol</b>	-0,346	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,3408</b>
	<b>agost</b>	-0,174	0,133					<b>2</b>	<b>-0,0204</b>
	<b>setembre</b>	-0,260	0,133					<b>2</b>	<b>-0,0635</b>
	<b>octubre</b>	-0,088	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,2582</b>
	<b>novembre</b>		-0,148					<b>1</b>	<b>-0,1479</b>
	<b>desembre</b>	-0,174	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,3014</b>
<b>1315</b>	<b>gener</b>	-0,346	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,3408</b>
	<b>febrer</b>	-0,174	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2077</b>
	<b>març</b>	-0,260	-0,054					<b>2</b>	<b>-0,1572</b>
	<b>abril</b>	-0,346	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2940</b>
	<b>maig</b>		0,039					<b>1</b>	<b>0,0395</b>
	<b>juny</b>		-0,148					<b>1</b>	<b>-0,1479</b>
	<b>juliol</b>	-0,174	0,133					<b>2</b>	<b>-0,0204</b>
	<b>agost</b>	-0,260	0,789					<b>2</b>	<b>0,2643</b>
	<b>setembre</b>	-0,260	0,976					<b>2</b>	<b>0,3579</b>
	<b>octubre</b>	-0,260	0,320					<b>2</b>	<b>0,0301</b>
	<b>novembre</b>	-0,174	0,320					<b>2</b>	<b>0,0733</b>
	<b>desembre</b>	-0,260	0,508					<b>2</b>	<b>0,1238</b>

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1316	gener	-0,174	-0,148					2	-0,1609
	febrer	-0,260	0,227					2	-0,0167
	març	-0,260	0,695					2	0,2174
	abril	-0,174	-0,335					2	-0,2545
	maig		0,320					1	0,3204
	juny	-0,346	0,039					2	-0,1535
	juliol	-0,346	-0,242					2	-0,2940
	agost	-0,174	0,039					2	-0,0672
	setembre	-0,260	0,601					2	0,1706
	octubre		0,039					1	0,0395
	novembre		-0,148					1	-0,1479
	desembre		-0,242					1	-0,2415
1317	gener		-0,148					1	-0,1479
	febrer		0,133					1	0,1331
	març		-0,242					1	-0,2415
	abril		-0,429					1	-0,4288
	maig	0,171	0,039					2	0,1054
	juny	-0,174	-0,522					2	-0,3482
	juliol		-0,429					1	-0,4288
	agost	0,517						1	0,5165
	setembre	0,344						1	0,3439
	octubre	-0,088						1	-0,0876
	novembre	0,085						1	0,0850
	desembre							0	
1318	gener	-0,260						1	-0,2602
	febrer	-0,174						1	-0,1739
	març	-0,088						1	-0,0876
	abril							0	
	maig	-0,088						1	-0,0876
	juny	-0,174						1	-0,1739
	juliol	0,171		-0,017				2	0,0772
	agost	0,085		-0,118				2	-0,0167
	setembre	0,085		-0,422				2	-0,1687
	octubre	-0,346						1	-0,3465
	novembre			-0,524				1	-0,5239
	desembre			-0,727				1	-0,7266



<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1319</b>	<b>gener</b>			-0,422				<b>1</b>	<b>-0,4225</b>
	<b>febrer</b>	-0,346		-0,220				<b>2</b>	<b>-0,2831</b>
	<b>març</b>			-0,017				<b>1</b>	<b>-0,0170</b>
	<b>abril</b>	-0,088		-0,118				<b>2</b>	<b>-0,1030</b>
	<b>maig</b>	0,085		-0,321				<b>2</b>	<b>-0,1181</b>
	<b>juny</b>	-0,260		-0,220				<b>2</b>	<b>-0,2400</b>
	<b>juliol</b>	-0,346						<b>1</b>	<b>-0,3465</b>
	<b>agost</b>	0,258						<b>1</b>	<b>0,2576</b>
	<b>setembre</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>octubre</b>	0,171						<b>1</b>	<b>0,1713</b>
	<b>novembre</b>	-0,174						<b>1</b>	<b>-0,1739</b>
	<b>desembre</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
<b>1320</b>	<b>gener</b>	-0,174						<b>1</b>	<b>-0,1739</b>
	<b>febrer</b>	-0,088						<b>1</b>	<b>-0,0876</b>
	<b>març</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>abril</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>maig</b>	-0,346						<b>1</b>	<b>-0,3465</b>
	<b>juny</b>		-0,522					<b>1</b>	<b>-0,5225</b>
	<b>juliol</b>		-0,242					<b>1</b>	<b>-0,2415</b>
	<b>agost</b>	1,121	-0,335					<b>2</b>	<b>0,3927</b>
	<b>setembre</b>	0,344	-0,242					<b>2</b>	<b>0,0512</b>
	<b>octubre</b>		-0,242					<b>1</b>	<b>-0,2415</b>
	<b>novembre</b>	0,085	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,2187</b>
	<b>desembre</b>	0,085	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,1719</b>
<b>1321</b>	<b>gener</b>		-0,522					<b>1</b>	<b>-0,5225</b>
	<b>febrer</b>	-0,346	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2940</b>
	<b>març</b>	-0,001	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,1682</b>
	<b>abril</b>	-0,260	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,3445</b>
	<b>maig</b>	-0,174	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,3482</b>
	<b>juny</b>	-0,174	-0,335	-0,220				<b>3</b>	<b>-0,2429</b>
	<b>juliol</b>	0,085	-0,522	0,389				<b>3</b>	<b>-0,0163</b>
	<b>agost</b>	0,430	0,508	-0,321				<b>3</b>	<b>0,2056</b>
	<b>setembre</b>	-0,174	0,039	-0,524				<b>3</b>	<b>-0,2194</b>
	<b>octubre</b>	-0,001	0,508	-0,422				<b>3</b>	<b>0,0280</b>
	<b>novembre</b>	-0,260	-0,054	-0,321				<b>3</b>	<b>-0,2118</b>
	<b>desembre</b>	-0,346	-0,148	-0,220				<b>3</b>	<b>-0,2380</b>

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1322</b>	<b>gener</b>	-0,174	-0,335	-0,422				<b>3</b>	<b>-0,3105</b>
	<b>febrer</b>	-0,174	0,227	-0,422				<b>3</b>	<b>-0,1232</b>
	<b>març</b>	0,085	-0,148	0,591				<b>3</b>	<b>0,1761</b>
	<b>abril</b>	0,258		0,084				<b>2</b>	<b>0,1710</b>
	<b>maig</b>	0,258	-0,429	-0,017				<b>3</b>	<b>-0,0627</b>
	<b>juny</b>	-0,174		-0,524				<b>2</b>	<b>-0,3489</b>
	<b>juliol</b>	-0,346	-0,522	0,287				<b>3</b>	<b>-0,1939</b>
	<b>agost</b>	0,258		-0,625				<b>2</b>	<b>-0,1838</b>
	<b>setembre</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>octubre</b>	0,171						<b>1</b>	<b>0,1713</b>
	<b>novembre</b>	0,430		-0,625				<b>2</b>	<b>-0,0975</b>
	<b>desembre</b>	-0,346		-0,220				<b>2</b>	<b>-0,2831</b>
<b>1323</b>	<b>gener</b>	0,517		-0,321				<b>2</b>	<b>0,0977</b>
	<b>febrer</b>	-0,001		-0,220				<b>2</b>	<b>-0,1105</b>
	<b>març</b>	-0,260		-0,118				<b>2</b>	<b>-0,1893</b>
	<b>abril</b>	0,258	-0,148	0,490				<b>3</b>	<b>0,1999</b>
	<b>maig</b>	0,171	-0,148	0,794				<b>3</b>	<b>0,2725</b>
	<b>juny</b>	0,344	-0,148	0,389			-0,630	<b>4</b>	<b>-0,0113</b>
	<b>juliol</b>	0,344	-0,335	0,084			0,399	<b>4</b>	<b>0,1231</b>
	<b>agost</b>	0,430	-0,429	0,693			0,399	<b>4</b>	<b>0,2733</b>
	<b>setembre</b>	0,948		0,287			-0,630	<b>3</b>	<b>0,2018</b>
	<b>octubre</b>	0,517	-0,522	0,490			0,987	<b>4</b>	<b>0,3678</b>
	<b>novembre</b>	0,171	-0,429	2,517			-0,189	<b>4</b>	<b>0,5178</b>
	<b>desembre</b>	0,344	-0,522	0,794			-0,630	<b>4</b>	<b>-0,0036</b>
<b>1324</b>	<b>gener</b>	0,171	-0,522	1,402			0,840	<b>4</b>	<b>0,4728</b>
	<b>febrer</b>	-0,088	-0,522	0,084	1,660		0,546	<b>5</b>	<b>0,3361</b>
	<b>març</b>	0,085	-0,522	1,098	1,841		0,252	<b>5</b>	<b>0,5508</b>
	<b>abril</b>	-0,088		2,822	5,098		0,546	<b>4</b>	<b>2,0945</b>
	<b>maig</b>	-0,088	-0,522	2,011	3,650		1,722	<b>5</b>	<b>1,3545</b>
	<b>juny</b>	-0,346	0,133	4,545	2,565		0,399	<b>5</b>	<b>1,4591</b>
	<b>juliol</b>	0,171	0,320	2,416	2,927		-0,042	<b>5</b>	<b>1,1585</b>
	<b>agost</b>	0,171	1,538	1,200	0,755		1,134	<b>5</b>	<b>0,9597</b>
	<b>setembre</b>	0,085	0,695	-0,220	-0,330		2,163	<b>5</b>	<b>0,4786</b>
	<b>octubre</b>	-0,174	0,601	0,084	-0,149		0,840	<b>5</b>	<b>0,2405</b>
	<b>novembre</b>	0,171	0,320	-0,017	-0,692		0,399	<b>5</b>	<b>0,0364</b>
	<b>desembre</b>	-0,088	-0,054	0,084	0,213		-0,336	<b>5</b>	<b>-0,0361</b>

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1325</b>	<b>gener</b>	-0,260		0,084	-0,149			<b>3</b>	<b>-0,1084</b>
	<b>febrer</b>	0,085	-0,242	-0,220				<b>3</b>	<b>-0,1254</b>
	<b>març</b>	0,085	-0,429	0,186	0,032		-0,042	<b>5</b>	<b>-0,0336</b>
	<b>abril</b>	0,171	-0,242	0,084	-0,511		1,134	<b>5</b>	<b>0,1274</b>
	<b>maig</b>	-0,260	-0,429	-0,422			-0,336	<b>4</b>	<b>-0,3618</b>
	<b>juny</b>	0,344	-0,522	-0,220	-0,692		-0,630	<b>5</b>	<b>-0,3440</b>
	<b>juliol</b>	0,085	-0,242		0,394		-0,630	<b>4</b>	<b>-0,0982</b>
	<b>agost</b>	0,085	1,163		1,298		0,105	<b>4</b>	<b>0,6629</b>
	<b>setembre</b>	0,603	0,601		0,032		0,105	<b>4</b>	<b>0,3353</b>
	<b>octubre</b>	-0,346	0,414		-0,330		-0,630	<b>4</b>	<b>-0,2231</b>
	<b>novembre</b>	-0,260	0,320		-0,149		-0,189	<b>4</b>	<b>-0,0694</b>
	<b>desembre</b>	-0,346	0,695		-0,692		-0,336	<b>4</b>	<b>-0,1698</b>
<b>1326</b>	<b>gener</b>	-0,001	-0,148		-0,692		-0,777	<b>4</b>	<b>-0,4045</b>
	<b>febrer</b>	-0,174	0,039		-0,873			<b>3</b>	<b>-0,3358</b>
	<b>març</b>	-0,260			0,213		-0,189	<b>3</b>	<b>-0,0788</b>
	<b>abril</b>		-0,148		-0,692		-0,777	<b>3</b>	<b>-0,5389</b>
	<b>maig</b>	0,085	-0,335		-0,692			<b>3</b>	<b>-0,3141</b>
	<b>juny</b>	-0,346	-0,148		-0,873			<b>3</b>	<b>-0,4558</b>
	<b>juliol</b>		-0,148				-0,483	<b>2</b>	<b>-0,3153</b>
	<b>agost</b>	0,344					-0,189	<b>2</b>	<b>0,0776</b>
	<b>setembre</b>	-0,174	0,039				-0,042	<b>3</b>	<b>-0,0587</b>
	<b>octubre</b>	-0,260	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2509</b>
	<b>novembre</b>	0,258	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,0388</b>
	<b>desembre</b>	0,171	-0,148					<b>2</b>	<b>0,0117</b>
<b>1327</b>	<b>gener</b>	-0,260	0,320					<b>2</b>	<b>0,0301</b>
	<b>febrer</b>	-0,260	-0,054				-0,483	<b>3</b>	<b>-0,2657</b>
	<b>març</b>	0,258	0,227					<b>2</b>	<b>0,2422</b>
	<b>abril</b>	-0,088	0,227			-0,479		<b>3</b>	<b>-0,1132</b>
	<b>maig</b>	-0,346	-0,242				-0,777	<b>3</b>	<b>-0,4549</b>
	<b>juny</b>	-0,001	-0,522		-0,149	-0,207	-0,777	<b>5</b>	<b>-0,3314</b>
	<b>juliol</b>	-0,088				-0,479	-0,777	<b>3</b>	<b>-0,4476</b>
	<b>agost</b>	-0,174			-0,692	-0,388	-0,483	<b>4</b>	<b>-0,4342</b>
	<b>setembre</b>	-0,260			-0,873	-0,298	-0,630	<b>4</b>	<b>-0,5151</b>
	<b>octubre</b>	-0,260	-0,522		-0,511		0,105	<b>4</b>	<b>-0,2971</b>
	<b>novembre</b>	-0,260			-0,511		0,105	<b>3</b>	<b>-0,2220</b>
	<b>desembre</b>	-0,174			-0,149	-0,388	-0,336	<b>4</b>	<b>-0,2618</b>

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1328	gener	-0,088			-0,873			2	-0,4803
	febrer	0,085				-0,388		2	-0,1516
	març	-0,088		0,084	0,755	0,336	-0,777	5	0,0623
	abril	-0,088		-0,422			-0,630	3	-0,3799
	maig	-0,174			-0,330		-0,042	3	-0,1820
	juny				-0,511			1	-0,5111
	juliol	-0,260	-0,335		0,213		-0,630	4	-0,2531
	agost	0,171	-0,429		0,213			3	-0,0150
	setembre	-0,001	-0,429		1,298		-0,630	4	0,0596
	octubre	0,171	-0,522		-0,873		-0,777	4	-0,5002
	novembre	-0,174	-0,242		-0,330		-0,777	4	-0,3806
	desembre	-0,174	-0,429		-0,149		-0,630	4	-0,3454
1329	gener	0,085					-0,336	2	-0,1254
	febrer	-0,174	-0,429					2	-0,3014
	març	-0,088	-0,148		-0,873			3	-0,3695
	abril	-0,174	-0,429				-0,777	3	-0,4598
	maig		-0,429		-0,873			2	-0,6509
	juny	-0,174	-0,522		-0,692		-0,777	4	-0,5413
	juliol	-0,174	-0,054		0,213		-0,630	4	-0,1613
	agost	0,258	-0,429		0,936		-0,777	4	-0,0029
	setembre	-0,260	-0,335		0,936		-0,777	4	-0,1089
	octubre	-0,174	-0,148		-0,330		-0,777	4	-0,3572
	novembre	-0,174	-0,242					2	-0,2077
	desembre	-0,260	0,227					2	-0,0167
1330	gener	-0,001	-0,335	-0,727	-0,873		-0,777	5	-0,5425
	febrer	-0,088	-0,054		-0,149		0,105	4	-0,0465
	març	-0,088	-0,148		0,394		-0,189	4	-0,0077
	abril	-0,001	0,695		-0,692		-0,630	4	-0,1570
	maig	-0,174	-0,054		-0,873		-0,777	4	-0,4694
	juny	-0,260	0,320		0,032			3	0,0306
	juliol	-0,260	-0,429		-0,511			3	-0,4000
	agost	-0,001	0,039		-0,692			3	-0,2180
	setembre	0,258	-0,335		0,394			3	0,1053
	octubre	0,085	-0,148		-0,692			3	-0,2516
	novembre	-0,260	0,133		-0,511			3	-0,2127
	desembre	-0,260	0,320		-0,692			3	-0,2106

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1331</b>	<b>gener</b>	-0,260	0,601		-0,873			<b>3</b>	<b>-0,1773</b>
	<b>febrer</b>	-0,260	0,039		-0,149			<b>3</b>	<b>-0,1233</b>
	<b>març</b>	-0,346	-0,335		0,032			<b>3</b>	<b>-0,2167</b>
	<b>abril</b>	-0,001	-0,054		0,755			<b>3</b>	<b>0,2333</b>
	<b>maig</b>	-0,260	-0,242		-0,330			<b>3</b>	<b>-0,2773</b>
	<b>juny</b>	-0,174	-0,054	-0,727	-0,330			<b>4</b>	<b>-0,3212</b>
	<b>juliol</b>	-0,260	-0,054	-0,220	-0,511			<b>4</b>	<b>-0,2613</b>
	<b>agost</b>	0,258	-0,054	-0,220	-0,692			<b>4</b>	<b>-0,1771</b>
	<b>setembre</b>	-0,260	-0,054	0,389	-0,149			<b>4</b>	<b>-0,0188</b>
	<b>octubre</b>	-0,088	0,320	-0,220	-0,511			<b>4</b>	<b>-0,1245</b>
	<b>novembre</b>	-0,260	0,320	-0,220	-0,873	-0,298		<b>5</b>	<b>-0,2660</b>
	<b>desembre</b>	-0,260	0,039	-0,118	-0,511	-0,207		<b>5</b>	<b>-0,2115</b>
<b>1332</b>	<b>gener</b>	-0,174	0,133	-0,321	-0,511	-0,117		<b>5</b>	<b>-0,1979</b>
	<b>febrer</b>	-0,174	0,133	0,186	-0,149	-0,207		<b>5</b>	<b>-0,0423</b>
	<b>març</b>	-0,174	-0,242	0,389	-0,511	-0,298		<b>5</b>	<b>-0,1671</b>
	<b>abril</b>		-0,429	0,693	-0,873	-0,298		<b>4</b>	<b>-0,2267</b>
	<b>maig</b>	0,171	-0,335	-0,321	-0,692	-0,479		<b>5</b>	<b>-0,3311</b>
	<b>juny</b>	-0,088	-0,148	-0,625	0,032	-0,298		<b>5</b>	<b>-0,2253</b>
	<b>juliol</b>	-0,088	0,039	0,084	-0,511	-0,207		<b>5</b>	<b>-0,1364</b>
	<b>agost</b>	0,258	0,227	0,186	-0,149	0,065	-0,483	<b>6</b>	<b>0,0171</b>
	<b>setembre</b>	-0,088	-0,148	-0,422	-0,330	-0,207	-0,189	<b>6</b>	<b>-0,2307</b>
	<b>octubre</b>	-0,346	-0,054	-0,321	-0,149	-0,479	-0,483	<b>6</b>	<b>-0,3054</b>
	<b>novembre</b>	-0,260	0,039	-0,422	-0,511	-0,026	-0,189	<b>6</b>	<b>-0,2282</b>
	<b>desembre</b>	-0,088	0,227	-0,220				<b>3</b>	<b>-0,0269</b>
<b>1333</b>	<b>gener</b>		0,039	-0,220	-0,692	-0,207		<b>4</b>	<b>-0,2698</b>
	<b>febrer</b>	-0,260	0,508	0,186	-0,149	-0,026		<b>5</b>	<b>0,0516</b>
	<b>març</b>		-0,148	-0,118	-0,511			<b>3</b>	<b>-0,2591</b>
	<b>abril</b>	0,085	0,039	-0,118	-0,511			<b>4</b>	<b>-0,1263</b>
	<b>maig</b>	-0,346	0,039	-0,524	-0,692	-0,298	-0,630	<b>6</b>	<b>-0,4084</b>
	<b>juny</b>		0,039	-0,727		-0,479	0,105	<b>4</b>	<b>-0,2652</b>
	<b>juliol</b>	-0,174	1,163	-0,220	0,213	-0,117		<b>5</b>	<b>0,1732</b>
	<b>agost</b>	-0,088	3,786	0,084	-0,330	-0,388	-0,042	<b>6</b>	<b>0,5037</b>
	<b>setembre</b>	0,085	1,538	0,084	0,032	-0,479	-0,777	<b>6</b>	<b>0,0806</b>
	<b>octubre</b>	-0,001	0,882	0,186	-0,511	-0,117	-0,483	<b>6</b>	<b>-0,0073</b>
	<b>novembre</b>	0,085	0,976	-0,118	-0,330		0,105	<b>5</b>	<b>0,1435</b>
	<b>desembre</b>	-0,001	0,133	-0,524	-0,873		-0,483	<b>5</b>	<b>-0,3495</b>

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1334</b>	<b>gener</b>	-0,001	0,133	0,287	-0,511	-0,117	0,987	<b>6</b>	<b>0,1297</b>
	<b>febrer</b>	0,085	-0,242	0,693	0,032	-0,388	0,105	<b>6</b>	<b>0,0475</b>
	<b>març</b>	-0,260	0,133	1,200	-0,511	-0,026	0,105	<b>6</b>	<b>0,1068</b>
	<b>abril</b>	0,171	0,601	2,112	1,660	0,427	0,399	<b>6</b>	<b>0,8951</b>
	<b>maig</b>	0,085	0,133	4,241	4,917	0,970	0,693	<b>6</b>	<b>1,8398</b>
	<b>juny</b>	0,603	0,789	7,181	2,384	1,604	0,693	<b>6</b>	<b>2,2088</b>
	<b>juliol</b>	1,897	2,381	6,978	2,565	1,332		<b>5</b>	<b>3,0306</b>
	<b>agost</b>	2,847	1,070	0,794	0,936	-0,117		<b>5</b>	<b>1,1060</b>
	<b>setembre</b>	0,862	1,351	0,794	2,746	-0,117		<b>5</b>	<b>1,1271</b>
	<b>octubre</b>	0,775	2,475	-0,017	0,032	-0,388		<b>5</b>	<b>0,5753</b>
	<b>novembre</b>	-0,174	1,913	-0,727	-0,330	-0,479		<b>5</b>	<b>0,0406</b>
	<b>desembre</b>	0,517	0,601	-0,017	-0,149	-0,298		<b>5</b>	<b>0,1308</b>
<b>1335</b>	<b>gener</b>	-0,346	-0,054		0,213	-0,388		<b>4</b>	<b>-0,1441</b>
	<b>febrer</b>		-0,522	0,186	-0,330	-0,388		<b>4</b>	<b>-0,2638</b>
	<b>març</b>	-0,001	0,227	-0,625	-0,330	-0,388		<b>5</b>	<b>-0,2236</b>
	<b>abril</b>	-0,088	-0,335	-0,524	-0,511			<b>4</b>	<b>-0,3644</b>
	<b>maig</b>	-0,260	-0,242	-0,220	-0,330			<b>4</b>	<b>-0,2629</b>
	<b>juny</b>		-0,335	-0,422	0,394			<b>3</b>	<b>-0,1214</b>
	<b>juliol</b>	-0,088			-0,692			<b>2</b>	<b>-0,3898</b>
	<b>agost</b>	-0,174			-0,330			<b>2</b>	<b>-0,2520</b>
	<b>setembre</b>	-0,260			0,032			<b>2</b>	<b>-0,1143</b>
	<b>octubre</b>	-0,346			-0,692			<b>2</b>	<b>-0,5193</b>
	<b>novembre</b>	0,171			-0,692			<b>2</b>	<b>-0,2604</b>
	<b>desembre</b>	-0,260			-0,511			<b>2</b>	<b>-0,3857</b>
<b>1336</b>	<b>gener</b>	0,085						<b>1</b>	<b>0,0850</b>
	<b>febrer</b>	0,775			0,213			<b>2</b>	<b>0,4940</b>
	<b>març</b>	0,171			0,213			<b>2</b>	<b>0,1919</b>
	<b>abril</b>	1,121	-0,054		0,032			<b>3</b>	<b>0,3660</b>
	<b>maig</b>	0,085	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,0783</b>
	<b>juny</b>	0,085	-0,148		-0,692			<b>3</b>	<b>-0,2516</b>
	<b>juliol</b>	-0,174	-0,429		-0,873			<b>3</b>	<b>-0,4919</b>
	<b>agost</b>	-0,088	-0,335		0,394			<b>3</b>	<b>-0,0097</b>
	<b>setembre</b>	-0,346	-0,148		-0,330			<b>3</b>	<b>-0,2748</b>
	<b>octubre</b>	-0,001	-0,335		-0,692			<b>3</b>	<b>-0,3428</b>
	<b>novembre</b>		-0,429		0,032			<b>2</b>	<b>-0,1986</b>
	<b>desembre</b>	-0,001	-0,335		-0,692			<b>3</b>	<b>-0,3428</b>

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1337	gener	-0,174	-0,148		-0,149			3	-0,1570
	febrer	-0,001	-0,148		0,032			3	-0,0392
	març	-0,346	-0,522		-0,873			3	-0,5807
	abril	0,085			-0,149			2	-0,0321
	maig				0,213			1	0,2126
	juny	-0,088			-0,873			2	-0,4803
	juliol	-0,346			-0,149			2	-0,2479
	agost	-0,260			-0,511			2	-0,3857
	setembre	-0,346			-0,511			2	-0,4288
	octubre	-0,174			0,032			2	-0,0711
	novembre	-0,346			-0,330			2	-0,3383
	desembre	-0,174			-0,692			2	-0,4330
1338	gener	-0,174			0,213			2	0,0193
	febrer	-0,260			0,032			2	-0,1143
	març	-0,260	-0,429		0,032			3	-0,2191
	abril	-0,260	-0,335		1,660			3	0,3549
	maig	-0,346	-0,148		2,022			3	0,5092
	juny	-0,088	-0,335		1,298			3	0,2918
	juliol	-0,174	-0,148		0,394	1,694		4	0,4415
	agost	-0,001	-0,054		0,394	0,065		4	0,1006
	setembre	0,344	-0,148		-0,330	1,242		4	0,2768
	octubre	-0,174	0,039	-0,727	-0,149	0,517		5	-0,0986
	novembre	-0,346	-0,148		-0,330			3	-0,2748
	desembre		-0,335		0,574			2	0,1196
1339	gener	-0,001	-0,335		-0,330			3	-0,2222
	febrer	-0,001	-0,242		-0,330			3	-0,1910
	març	-0,260			1,117			2	0,4285
	abril	0,258	-0,522		-0,692			3	-0,3190
	maig	-0,346	-0,335		-0,149			3	-0,2770
	juny	-0,088	-0,522		-0,330			3	-0,3134
	juliol	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	agost	-0,260	-0,242					2	-0,2509
	setembre	-0,346	-0,429					2	-0,3877
	octubre	-0,346						1	-0,3465
	novembre	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	desembre	-0,088	-0,335					2	-0,2114

<b>anys</b>	<b>mes</b>	<b>Vic</b>	<b>Puigcerdà</b>	<b>La Selva del Camp</b>	<b>Alcover</b>	<b>Verdú</b>	<b>Cardona</b>	<b>n. llocs</b>	<b>mitjana aritmètica</b>
<b>1340</b>	<b>gener</b>	-0,260						<b>1</b>	<b>-0,2602</b>
	<b>febrer</b>	-0,346						<b>1</b>	<b>-0,3465</b>
	<b>març</b>	-0,346	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,3877</b>
	<b>abril</b>	-0,260	-0,148					<b>2</b>	<b>-0,2040</b>
	<b>maig</b>	-0,174	-0,429					<b>2</b>	<b>-0,3014</b>
	<b>juny</b>	-0,260	-0,242					<b>2</b>	<b>-0,2509</b>
	<b>juliol</b>	-0,001						<b>1</b>	<b>-0,0013</b>
	<b>agost</b>	0,171	-0,335			-0,388		<b>3</b>	<b>-0,1840</b>
	<b>setembre</b>	0,258	0,133			-0,026		<b>3</b>	<b>0,1216</b>
	<b>octubre</b>	-0,260				-0,207		<b>2</b>	<b>-0,2336</b>
	<b>novembre</b>	-0,088	-0,335			-0,298		<b>3</b>	<b>-0,2401</b>
	<b>desembre</b>	-0,174	-0,335			-0,479		<b>3</b>	<b>-0,3292</b>
<b>1341</b>	<b>gener</b>	0,085	-0,148			-0,298		<b>3</b>	<b>-0,1201</b>
	<b>febrer</b>	-0,346	0,320			-0,298		<b>3</b>	<b>-0,1079</b>
	<b>març</b>	-0,174	-0,148			-0,207		<b>3</b>	<b>-0,1763</b>
	<b>abril</b>	-0,174	-0,522					<b>2</b>	<b>-0,3482</b>
	<b>maig</b>	0,171	-0,242			-0,117		<b>3</b>	<b>-0,0622</b>
	<b>juny</b>	-0,174	-0,429			-0,298		<b>3</b>	<b>-0,3001</b>
	<b>juliol</b>	-0,174	-0,242	-0,321		-0,388		<b>4</b>	<b>-0,2812</b>
	<b>agost</b>	0,689	-0,522	0,186		-0,026		<b>4</b>	<b>0,0816</b>
	<b>setembre</b>	0,258	-0,429	-0,017		-0,207		<b>4</b>	<b>-0,0988</b>
	<b>octubre</b>	0,517	-0,429	-0,727		-0,298		<b>4</b>	<b>-0,2341</b>
	<b>novembre</b>	-0,088		-0,727		-0,479		<b>3</b>	<b>-0,4310</b>
	<b>desembre</b>	0,085	-0,242	-0,118				<b>3</b>	<b>-0,0916</b>
<b>1342</b>	<b>gener</b>	0,171	-0,148	-0,118		-0,388		<b>4</b>	<b>-0,1208</b>
	<b>febrer</b>	-0,260	-0,429	-0,321		-0,479		<b>4</b>	<b>-0,3722</b>
	<b>març</b>	-0,174	0,039	0,389		-0,207		<b>4</b>	<b>0,0118</b>
	<b>abril</b>	-0,088	-0,148	0,287		-0,298		<b>4</b>	<b>-0,0615</b>
	<b>maig</b>	0,344		-0,727		-0,388		<b>3</b>	<b>-0,2569</b>
	<b>juny</b>	0,085	-0,522	-0,220		-0,479		<b>4</b>	<b>-0,2840</b>
	<b>juliol</b>	-0,346	-0,335	-0,220		-0,026		<b>4</b>	<b>-0,2318</b>
	<b>agost</b>	-0,174	-0,242	-0,321				<b>3</b>	<b>-0,2455</b>
	<b>setembre</b>	0,517	-0,242	-0,321		-0,298		<b>4</b>	<b>-0,0859</b>
	<b>octubre</b>	0,171	-0,335	-0,321		-0,388		<b>4</b>	<b>-0,2183</b>
	<b>novembre</b>	0,171	-0,335					<b>2</b>	<b>-0,0819</b>
	<b>desembre</b>	-0,174	-0,242			-0,207		<b>3</b>	<b>-0,2075</b>



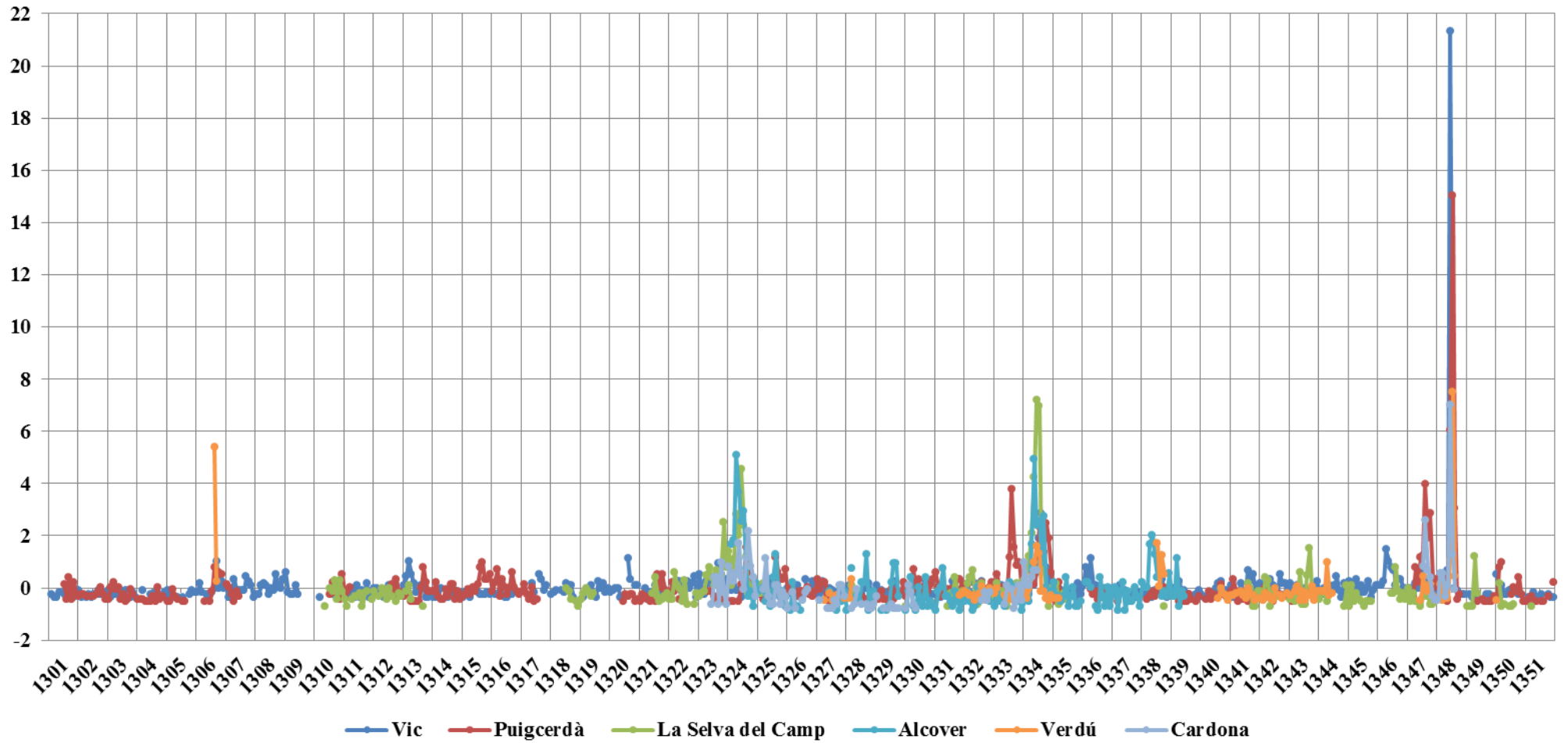
anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1343	gener	0,171	-0,335	-0,422		-0,298		4	-0,2210
	febrer	-0,346	-0,522	-0,321				3	-0,3967
	març	-0,174	-0,148	-0,524		-0,117		4	-0,2405
	abril	0,085		-0,321		0,065		3	-0,0572
	maig	-0,174		0,591		-0,479		3	-0,0204
	juny	-0,260		-0,625		-0,117		3	-0,3340
	juliol	-0,001		-0,625		-0,479		3	-0,3684
	agost	-0,174		0,490		-0,207		3	0,0363
	setembre	-0,260		1,504		-0,298		3	0,3153
	octubre	-0,260		-0,017		0,065		3	-0,0709
	novembre	-0,001		-0,422		-0,479		3	-0,3008
	desembre	0,258		-0,220		-0,117		3	-0,0262
1344	gener	-0,174		-0,422		-0,117		3	-0,2376
	febrer	-0,260		-0,118		-0,117		3	-0,1650
	març	-0,001		-0,220		-0,117		3	-0,1125
	abril	-0,088		-0,524		0,970		3	0,1195
	maig	0,085				-0,298		2	-0,1063
	juny	-0,174				-0,207		2	-0,1905
	juliol	0,085						1	0,0850
	agost	0,430						1	0,4302
	setembre	-0,088						1	-0,0876
	octubre	-0,346						1	-0,3465
	novembre	0,171		-0,727				2	-0,2777
	desembre	0,085		0,084				2	0,0847
1345	gener	0,258		-0,727				2	-0,2345
	febrer	-0,346		0,084				2	-0,1310
	març	-0,088		-0,524				2	-0,3057
	abril	0,344		-0,220				2	0,0621
	maig	-0,260		-0,422				2	-0,3413
	juny	0,085		-0,524				2	-0,2194
	juliol	-0,174		-0,727				2	-0,4503
	agost	-0,001		-0,524				2	-0,2626
	setembre	0,258		-0,524				2	-0,1331
	octubre	-0,346		-0,524				2	-0,4352
	novembre	-0,088						1	-0,0876
	desembre	0,085						1	0,0850

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1346	gener	0,085						1	0,0850
	febrer	0,085						1	0,0850
	març	0,258						1	0,2576
	abril	1,466						1	1,4658
	maig	1,034						1	1,0343
	juny	0,775		-0,220				2	0,2778
	juliol	0,689		-0,220				2	0,2347
	agost	0,085		0,794				2	0,4395
	setembre	0,344		-0,118				2	0,1128
	octubre	0,344		-0,422				2	-0,0393
	novembre	-0,001		-0,220				2	-0,1105
	desembre	-0,001		-0,422				2	-0,2119
1347	gener	-0,174		-0,017				2	-0,0954
	febrer	-0,001		-0,524				2	-0,2626
	març	-0,174	-0,335	-0,220				3	-0,2429
	abril	0,171	0,789	-0,524				3	0,1454
	maig	-0,001	0,227					2	0,1127
	juny	0,603	1,163	-0,727		-0,479		4	0,1402
	juliol	0,344	1,257	-0,321		0,427	0,840	5	0,5093
	agost	-0,001	3,973	0,084		-0,026	2,604	5	1,3268
	setembre	0,258	1,913	-0,321		-0,117	0,693	5	0,4851
	octubre	0,085	2,849	-0,625		0,155	0,399	5	0,5726
	novembre	-0,174	0,320	-0,625		-0,298	-0,336	5	-0,2224
	desembre	-0,088	0,320	-0,524		-0,479	-0,483	5	-0,2505
1348	gener	-0,088	0,039			-0,388	-0,483	4	-0,2297
	febrer	-0,346	0,508			0,155	0,546	4	0,2156
	març	-0,001	0,414			-0,479	0,546	4	0,1201
	abril	0,171	-0,335			-0,026	-0,336	4	-0,1314
	maig	0,689	-0,522			-0,388	0,105	4	-0,0291
	juny	21,315	6,033			1,060	7,013	4	8,8555
	juliol	4,918	15,024			7,488	1,281	4	7,1780
	agost	-0,001	3,036			0,427	-0,042	4	0,8550
	setembre	-0,088	-0,429					2	-0,2582
	octubre	-0,260	-0,242					2	-0,2509
	novembre	-0,260						1	-0,2602
	desembre	-0,260						1	-0,2602

anys	mes	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Cardona	n. llocs	mitjana aritmètica
1349	gener			-0,727				1	-0,7266
	febrer	-0,260		-0,727				2	-0,4934
	març	-0,346		-0,727				2	-0,5366
	abril			1,200				1	1,1996
	maig	-0,346	-0,522	-0,220				3	-0,3629
	juny							0	
	juliol		-0,429					1	-0,4288
	agost		-0,522					1	-0,5225
	setembre	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	octubre	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	novembre		-0,522					1	-0,5225
	desembre		-0,335					1	-0,3352
1350	gener	0,517	-0,429			-0,479		3	-0,1303
	febrer	-0,346	0,789	0,186				3	0,2093
	març	0,085	0,976	-0,727				3	0,1115
	abril	-0,260		-0,625				2	-0,4427
	maig	-0,260						1	-0,2602
	juny	-0,088		-0,727				2	-0,4071
	juliol	-0,174	-0,242	-0,727				3	-0,3807
	agost	-0,001	0,039	-0,625				3	-0,1957
	setembre	-0,088	-0,148					2	-0,1177
	octubre	-0,260	0,414					2	0,0769
	novembre	-0,260	-0,242					2	-0,2509
	desembre		-0,522					1	-0,5225
1351	gener		-0,522					1	-0,5225
	febrer	-0,346	-0,429					2	-0,3877
	març		-0,335	-0,727				2	-0,5309
	abril	-0,174	-0,522					2	-0,3482
	maig	-0,346	-0,522					2	-0,4345
	juny	-0,346						1	-0,3465
	juliol	-0,260	-0,522					2	-0,3913
	agost		-0,522					1	-0,5225
	setembre							0	
	octubre	-0,260	-0,335					2	-0,2977
	novembre	-0,346						1	-0,3465
	desembre	-0,346	0,227					2	-0,0599

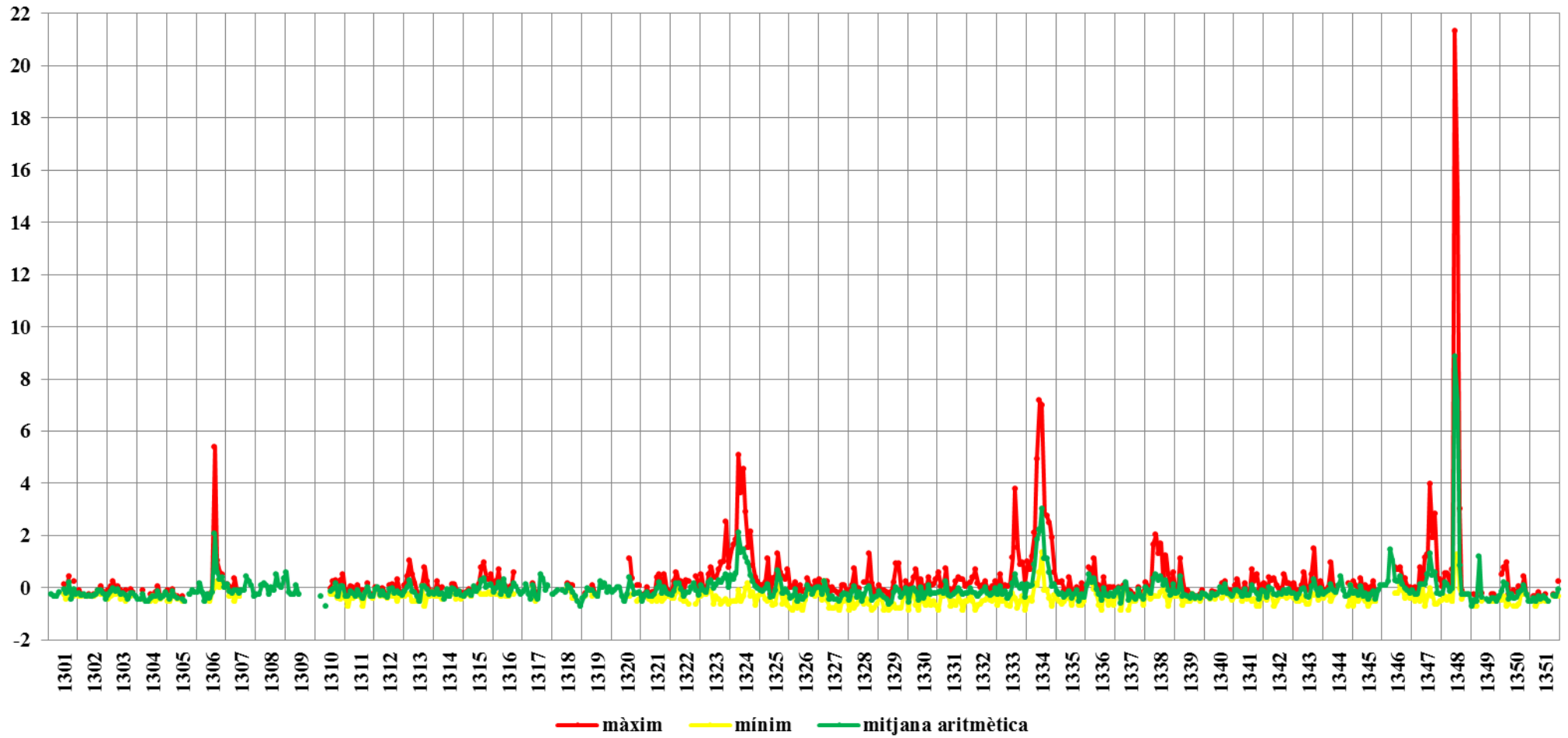
Font: Taula 9.6. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.4. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351



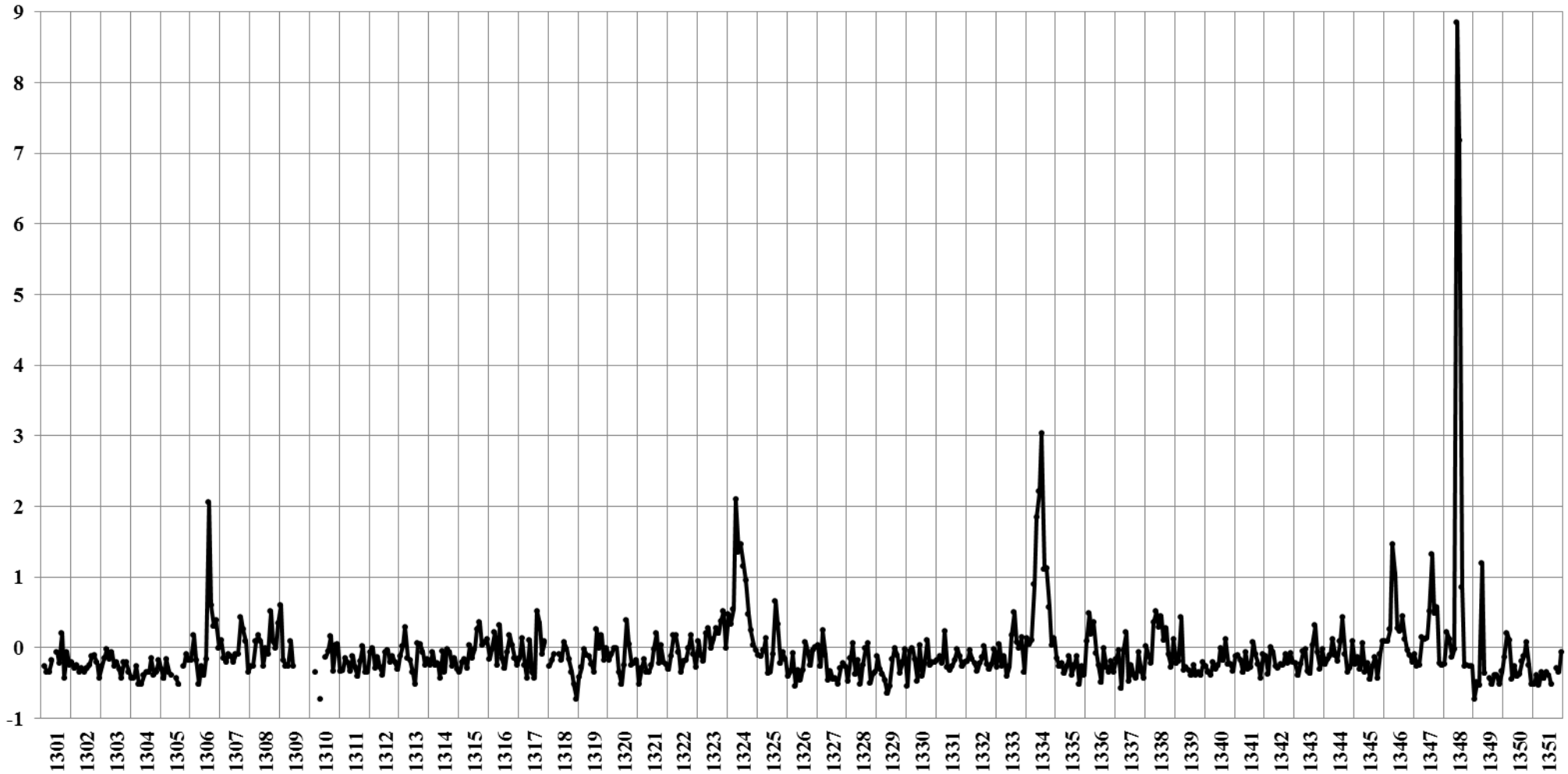
Font: Taula 9.7. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.5. Mortalitat mensual (màxima, mínima i mitjana) a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351



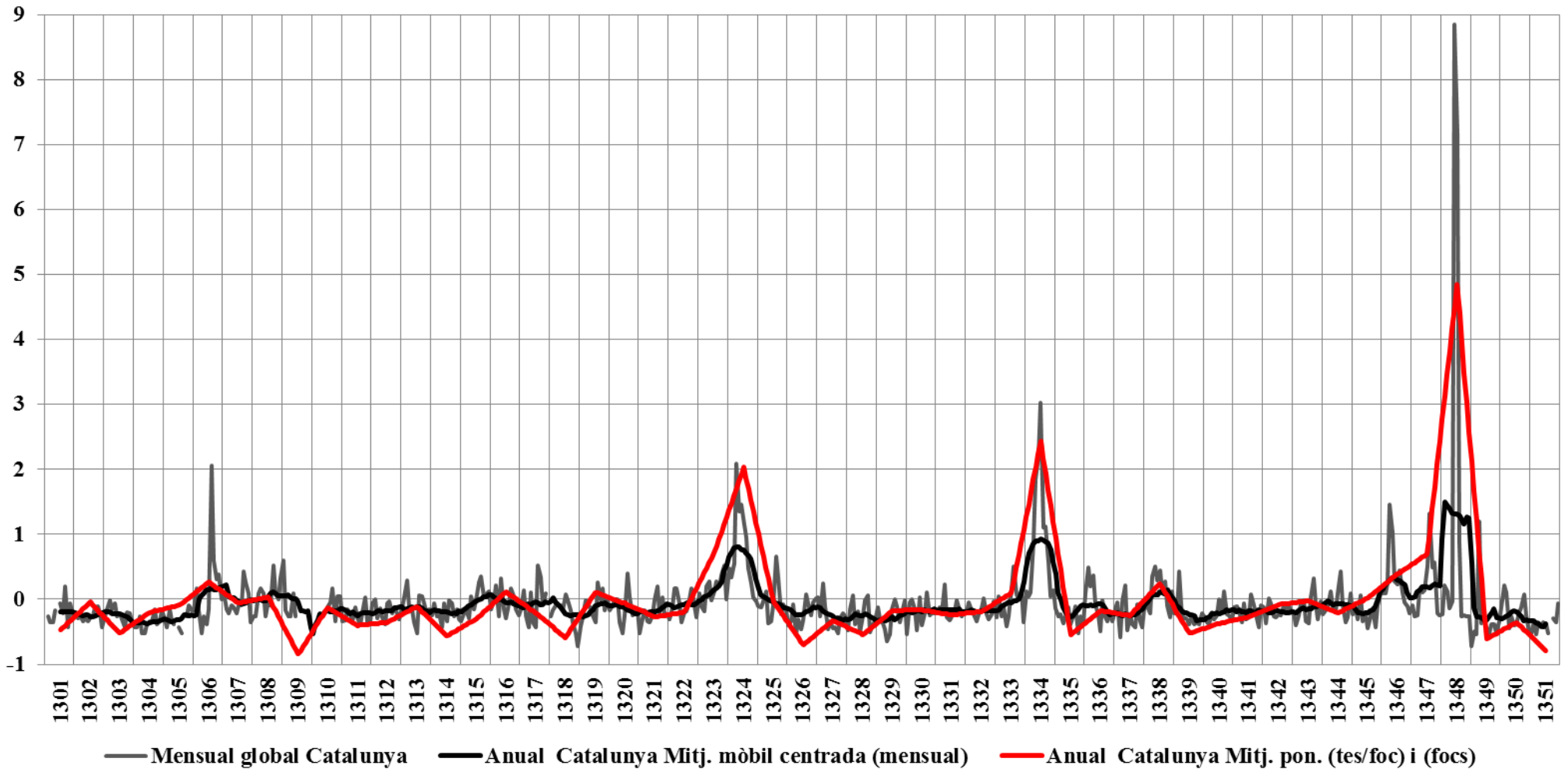
Font: Taula 9.7. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.6. Mortalitat mensual a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351



Font: Taula 9.7. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.7. Mortalitat anual i mensual a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351



Font: Taules 9.5. i 9.7. d'aquest annex 3.

Taula 9.8. Intensitat de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351

	Mitj. pon. documentació testamentària global de Catalunya: (tes/foc) i (focs)	Intensitat de les crisis de mortalitat del global de Catalunya		Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona
1301	-0,4730	<b>-0,65</b>							
1302	-0,0463	<b>1,07</b>	<b>(1) Menor</b>		(1) Menor				
1303	-0,5195	<b>-0,84</b>			(1) Menor				
1304	-0,2026	<b>0,44</b>							
1305	-0,0915	<b>0,88</b>							
1306	0,2626	<b>2,36</b>	<b>(2) Mitjana</b>	(2) Mitjana	(1) Menor			(3) Forta	
1307	-0,0592	<b>1,00</b>	<b>(1) Menor</b>	(2) Mitjana					
1308	0,0355	<b>1,41</b>	<b>(1) Menor</b>	(2) Mitjana					
1309	-0,8435	<b>-2,10</b>							
1310	-0,1276	<b>0,85</b>							
1311	-0,4005	<b>-0,25</b>		(1) Menor					
1312	-0,3565	<b>-0,07</b>		(1) Menor					
1313	-0,1083	<b>1,05</b>	<b>(1) Menor</b>	(2) Mitjana	(1) Menor				
1314	-0,5661	<b>-0,83</b>			(1) Menor				
1315	-0,3010	<b>-0,16</b>			(3) Forta				
1316	0,1152	<b>1,59</b>	<b>(1) Menor</b>		(2) Mitjana				
1317	-0,2110	<b>0,18</b>							



	Mitj. pon. documentació testamentària global de Catalunya: (tes/foc) i (focs)	Intensitat de les crisis de mortalitat del global de Catalunya		Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona
1318	-0,5865	<b>-1,39</b>							
1319	0,1066	<b>1,49</b>	<b>(1) Menor</b>						
1320	-0,0610	<b>0,57</b>		(1) Menor					
1321	-0,2694	<b>0,07</b>			(1) Menor				
1322	-0,1997	<b>0,37</b>		(1) Menor					
1323	0,7065	<b>4,14</b>	<b>(3) Forta</b>	(3) Forta		(2) Mitjana			(2) Mitjana
1324	2,0408	<b>9,31</b>	<b>(4) Important</b>		(2) Mitjana	(3) Forta	(4) Important		
1325	-0,0318	<b>1,10</b>	<b>(1) Menor</b>		(2) Mitjana		(2) Mitjana		
1326	-0,7037	<b>-1,52</b>			(1) Menor				
1327	-0,3253	<b>-0,04</b>							
1328	-0,5382	<b>-0,83</b>					(1) Menor		
1329	-0,1731	<b>0,65</b>							
1330	-0,1630	<b>0,69</b>			(2) Mitjana				
1331	-0,2431	<b>0,28</b>			(2) Mitjana				
1332	-0,1862	<b>0,28</b>			(2) Mitjana			(1) Menor	
1333	0,0943	<b>1,13</b>	<b>(1) Menor</b>		(4) Important				
1334	2,4276	<b>10,52</b>	<b>(4) Important</b>	(4) Important	(4) Important	(4) Important	(3) Forta	(3) Forta	(2) Mitjana
1335	-0,5451	<b>-1,36</b>							

	Mitj. pon. documentació testamentària global de Catalunya: (tes/foc) i (focs)	Intensitat de les crisis de mortalitat del global de Catalunya		Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona
1336	-0,1726	<b>0,20</b>		(2) Mitjana					
1337	-0,2513	<b>-0,20</b>							
1338	0,2410	<b>1,70</b>	<b>(1) Menor</b>		(1) Menor		(3) Forta	(2) Mitjana	
1339	-0,5210	<b>-1,36</b>							
1340	-0,3707	<b>-0,75</b>							
1341	-0,2700	<b>-0,34</b>		(1) Menor					
1342	-0,0810	<b>0,42</b>		(1) Menor					
1343	-0,0239	<b>0,62</b>				(1) Menor			
1344	-0,2107	<b>0,14</b>							
1345	0,0217	<b>0,97</b>							
1346	0,3864	<b>2,72</b>	<b>(2) Mitjana</b>	(3) Forta					
1347	0,6970	<b>3,99</b>	<b>(2) Mitjana</b>	(2) Mitjana	(4) Important				(2) Mitjana
1348	4,8496	<b>20,93</b>	<b>(5) Gran</b>	(5) Gran	(5) Gran	?		(3) Forta	(5) Gran
1349	-0,6061	<b>-0,62</b>							
1350	-0,3555	<b>0,87</b>		(1) Menor					
1351	-0,7893	<b>-0,87</b>							
		<b>31% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat (16 de 51)</b>		<b>33% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>	<b>41% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>	<b>17% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>	<b>31% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>	<b>30% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>	<b>8% d'anys amb dades amb crisi de mortalitat</b>

**Taula 9.9. Localització i extensió de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351**

Anys	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona	% de crisis de mortalitat localitzades tenint en compte el nombre de sèries disponibles	Extensió de la crisi de mortalitat
1301							0%	
1302		(1) Menor					33%	(1) probablement local
1303		(1) Menor					33%	(1) probablement local
1304							0%	
1305							0%	
1306	(2) Mitjana	(1) Menor			(3) Forta		75%	(4) probable general
1307	(2) Mitjana						33%	(2) local
1308	(2) Mitjana						50%	(2) local
1309							0%	
1310							0%	
1311	(1) Menor						25%	(1) probablement local
1312	(1) Menor						25%	(1) probablement local
1313	(2) Mitjana	(1) Menor					50%	(3) més que local
1314		(1) Menor					33%	(1) probablement local
1315		(3) Forta					33%	(3) més que local
1316		(2) Mitjana					33%	(2) local
1317							0%	
1318							0%	
1319							0%	

Anys	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona	% de crisis de mortalitat localitzades tenint en compte el nombre de sèries disponibles	Extensió de la crisi de mortalitat
1320	(1) Menor						33%	(1) probablement local
1321		(1) Menor					25%	(1) probablement local
1322	(1) Menor						25%	(1) probablement local
1323	(3) Forta		(2) Mitjana			(2) Mitjana	75%	(4) probable general
1324		(2) Mitjana	(3) Forta	(4) Important			60%	(4) probable general
1325		(2) Mitjana		(2) Mitjana			40%	(3) més que local
1326		(1) Menor					25%	(1) probablement local
1327							0%	
1328				(1) Menor			17%	(1) probablement local
1329							0%	
1330		(2) Mitjana					20%	(2) local
1331		(2) Mitjana					17%	(2) local
1332		(2) Mitjana			(1) Menor		33%	(3) més que local
1333		(4) Important					17%	(3) més que local
1334	(4) Important	(4) Important	(4) Important	(3) Forta	(3) Forta	(2) Mitjana	100%	(5) general
1335							0%	
1336	(2) Mitjana						25%	(2) local
1337							0%	
1338		(1) Menor		(3) Forta	(2) Mitjana		50%	(4) probable general
1339							0%	

Anys	Vic	Puigcerdà	La Selva del Camp	Alcover	Verdú	Barcelona	% de crisis de mortalitat localitzades tenint en compte el nombre de sèries disponibles	Extensió de la crisi de mortalitat
<b>1340</b>							<b>0%</b>	
<b>1341</b>	(1) Menor						<b>20%</b>	(1) probablement local
<b>1342</b>	(1) Menor						<b>20%</b>	(1) probablement local
<b>1343</b>			(1) Menor				<b>20%</b>	(1) probablement local
<b>1344</b>							<b>0%</b>	
<b>1345</b>							<b>0%</b>	
<b>1346</b>	(3) Forta						<b>33%</b>	(3) més que local
<b>1347</b>	(2) Mitjana	(4) Important				(2) Mitjana	<b>60%</b>	(4) probable general
<b>1348</b>	(5) Gran	(5) Gran	?		(3) Forta	(5) Gran	<b>100%</b>	(5) general
<b>1349</b>							<b>0%</b>	
<b>1350</b>	(1) Menor						<b>25%</b>	(1) probablement local
<b>1351</b>							<b>0%</b>	

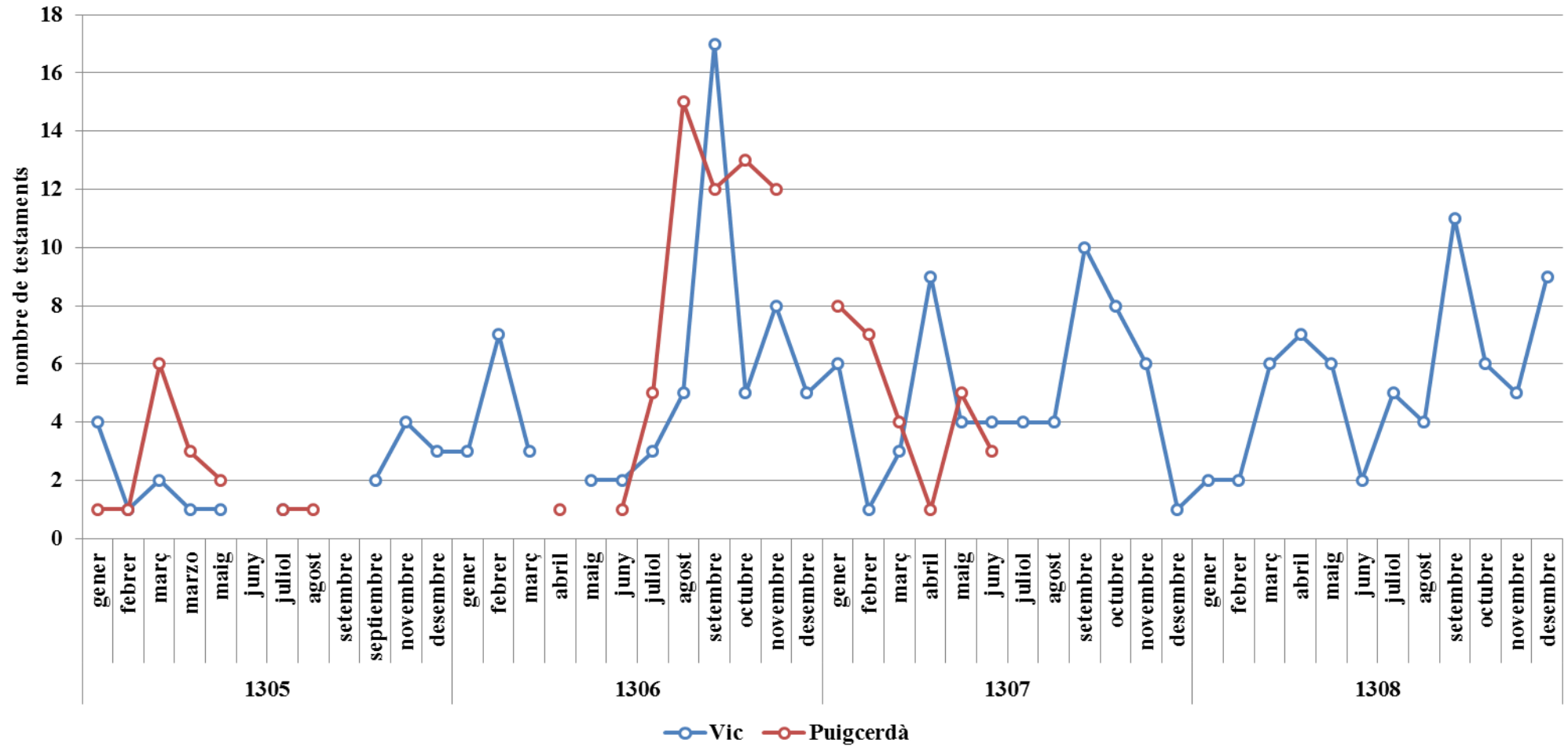
Font: Taula 9.8. d'aquest annex 3.

**Taula 9.10. Intensitat, localització i possible nucli de més impacte de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351**

<b>Any</b>	<b>Catalunya</b>	<b>Localització de les crisis de mortalitat</b>	<b>Possible nucli amb més impacte</b>
<b>1301</b>			
<b>1302</b>	(1) Menor	(1) probablement local	Pirineu
<b>1303-1306</b>			
<b>1306</b>	(2) Mitjana	(4) probable general	Terres de Ponent
<b>1307</b>	(1) Menor	(2) local	Vic
<b>1308</b>	(1) Menor	(2) local	No identificat
<b>1309-1312</b>			
<b>1313</b>	(1) Menor	(3) més que local	No identificat
<b>1314-1315</b>			
<b>1316</b>	(1) Menor	(2) local	Pirineu
<b>1317-1318</b>			
<b>1319</b>	(1) Menor	(1) probablement local	No identificat
<b>1320-1322</b>			
<b>1323</b>	(3) Forta	(4) probable general	Arreu
<b>1324</b>	(4) Important	(4) probable general	Camp de Tarragona
<b>1325</b>	(1) Menor	(3) més que local	No identificat
<b>1326-1332</b>			
<b>1333</b>	(1) Menor	(3) més que local	Pirineu
<b>1334</b>	(4) Important	(5) general	Arreu
<b>1335-1337</b>			
<b>1338</b>	(1) Menor	(4) probable general	Camp de Tarragona
<b>1339-1345</b>			
<b>1346</b>	(2) Mitjana	(3) més que local	No identificat
<b>1347</b>	(2) Mitjana	(3) més que local	No identificat
<b>1348</b>	(5) Gran	(5) general	Arreu
<b>1349-1351</b>			

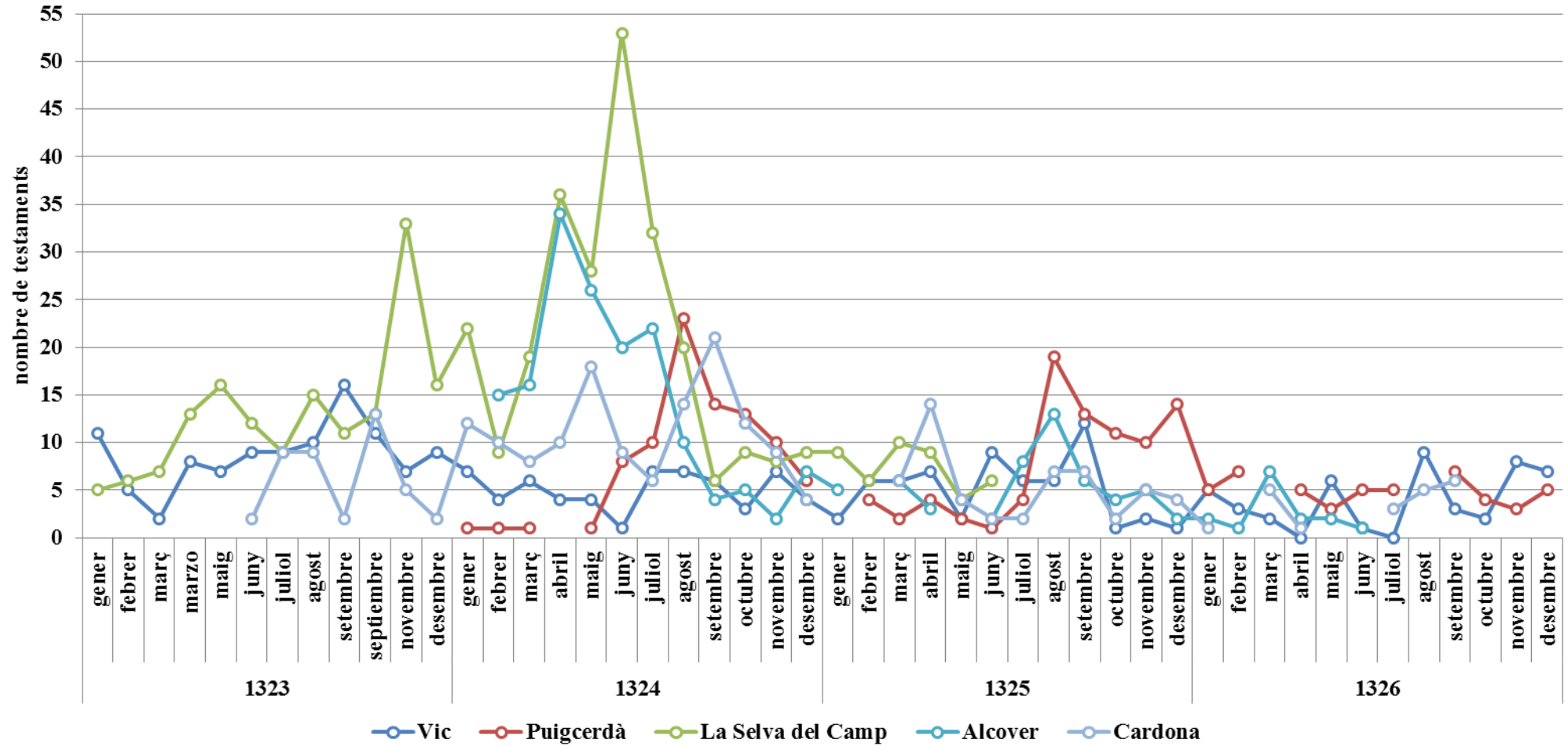
Font: Taules 9.8.-9.9. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.8. Testaments a Vic i Puigcerdà 1305-1308



Font: Taules 1.1. i 2.1. d'aquest annex 3.

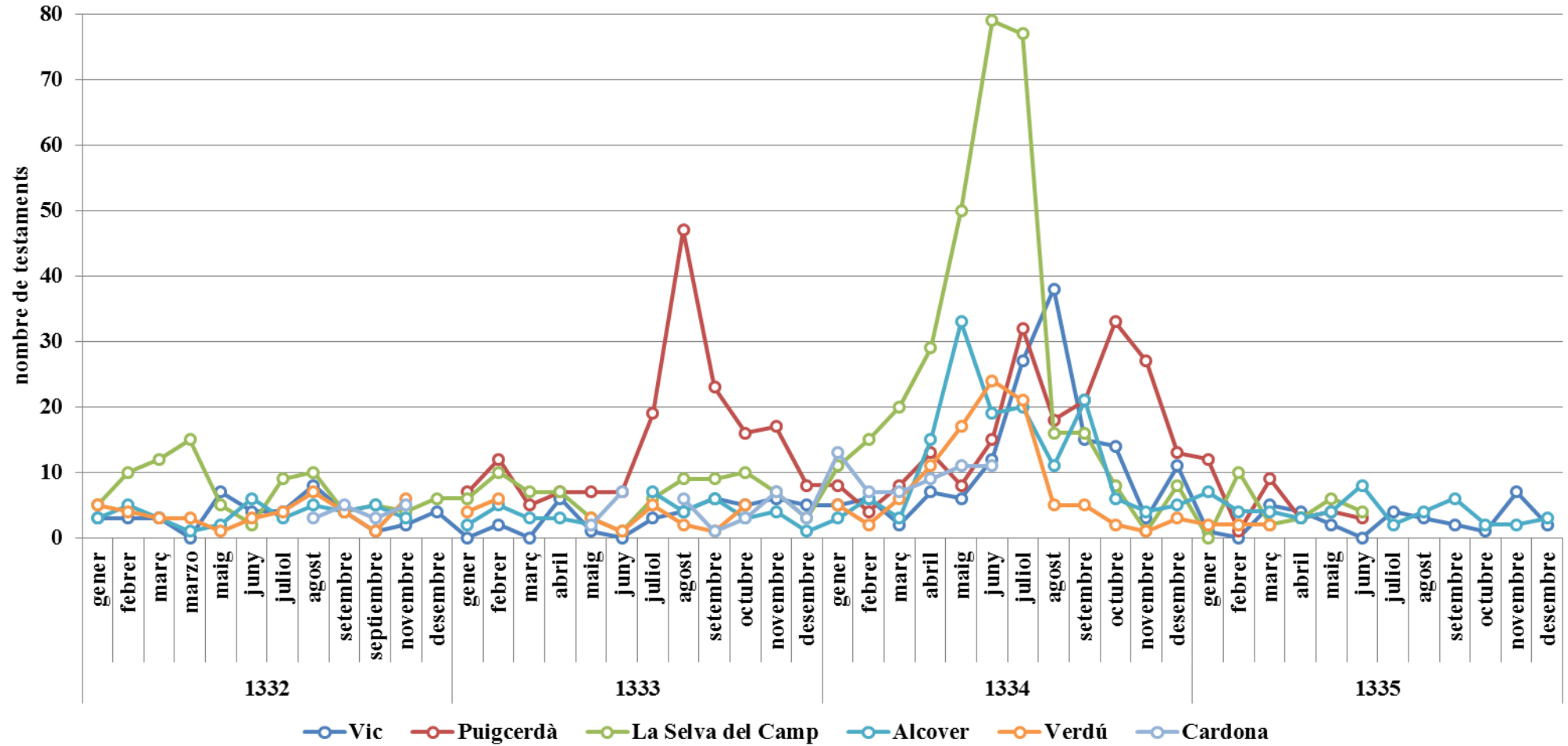
Gràfic 9.9. Testaments a diverses poblacions catalanes 1323-1326



Font: Taules 1.1., 2.1., 4.1., 5.1. i 6.1. d'aquest annex 3.

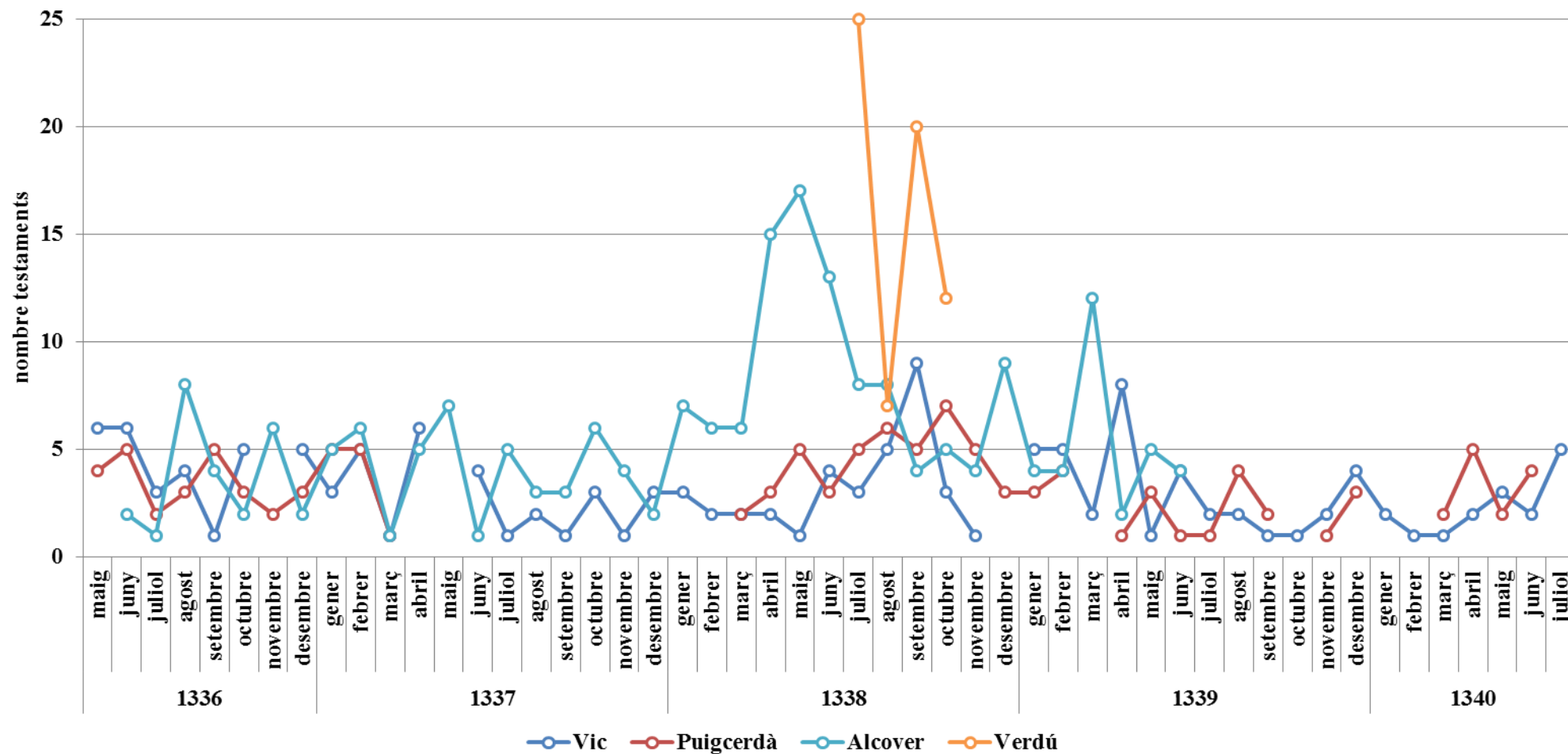


Gràfic 9.10. Testaments a diverses poblacions catalanes 1332-1335



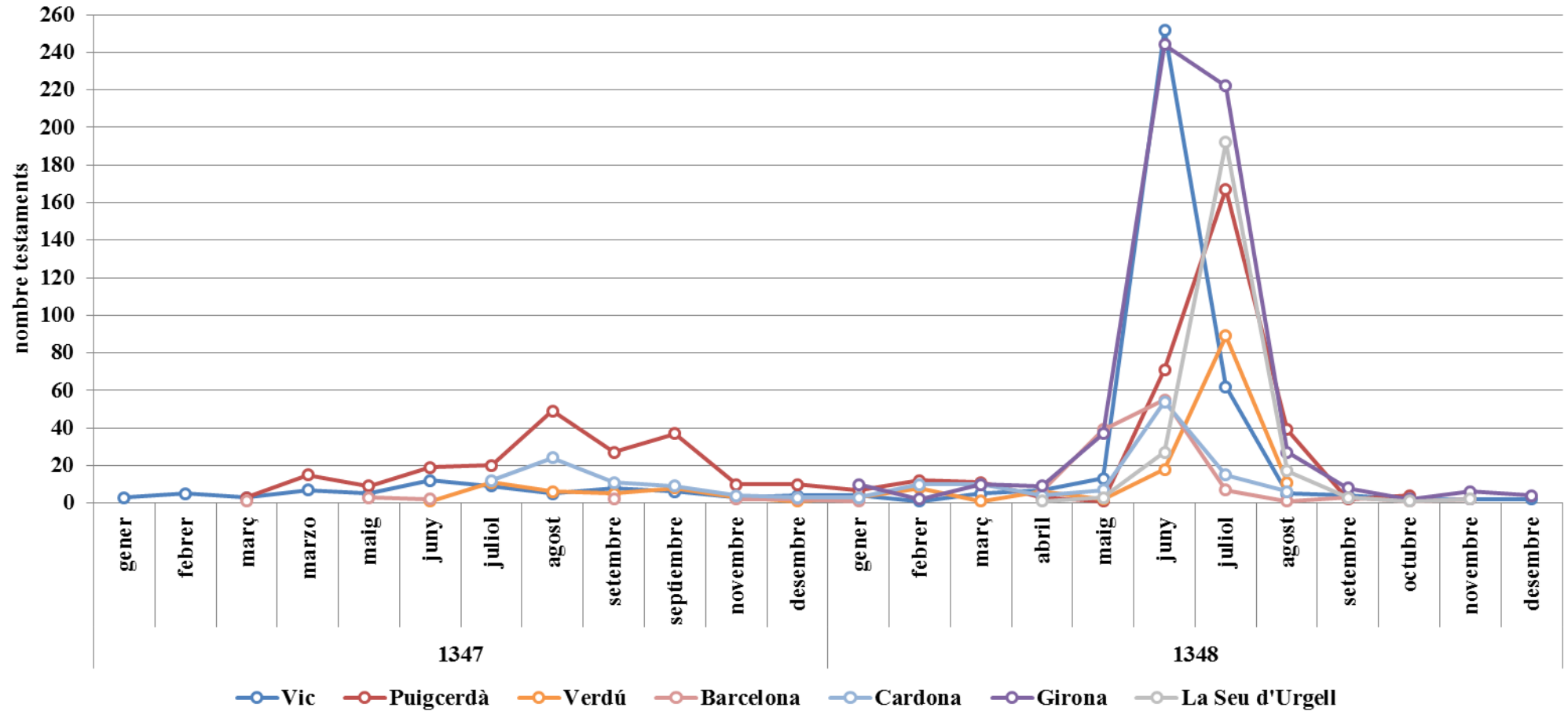
Font: Taules 1.1., 2.1., 3.1., 4.1., 5.1. i 6.1. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.11. Testaments a diverses poblacions catalanes 1336-1340



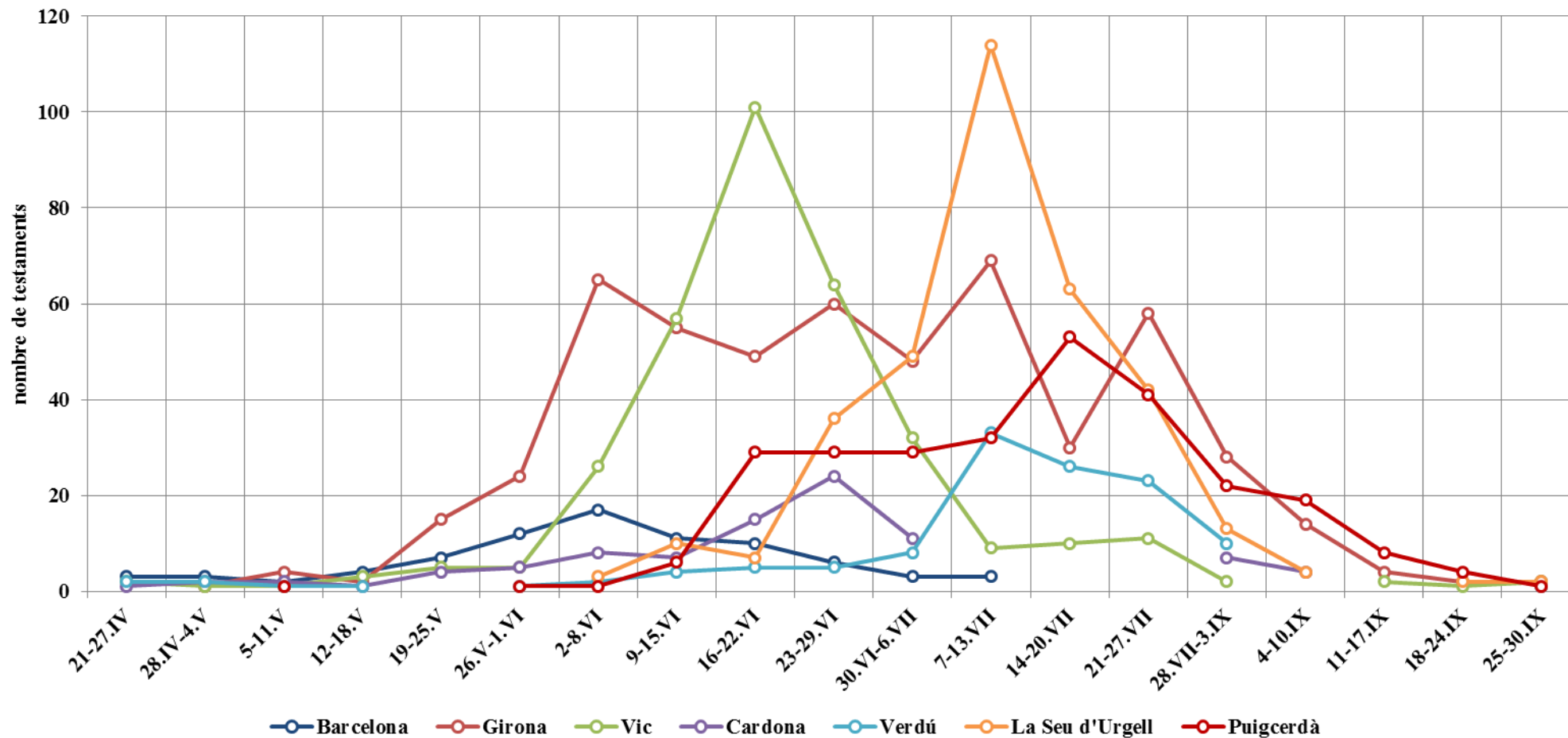
Font: Taules 1.1., 2.1., 3.1. i 4.1. d'aquest annex 3.

Gràfic 9.12. Testaments a diverses poblacions catalanes 1347-1348



Font: Taules 1.1., 2.1., 3.1., 6.1. d'aquest annex 3; Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36; Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161; Albert VILLARÓ BOIX, « La Pesta Negra, el 1348, a la Seu d'Urgell », *Urgellia*, 1986, vol. 8, p. 271-302.

Gràfic 9.13. Testaments setmanals del 21 d'abril al 30 d'agost de 1348 a diverses poblacions catalanes



Font: Taules 1.1., 2.1., 3.1., 6.1. d'aquest annex 3; Jordi GÜNZBERG MOLL, «Las crisis de mortalidad en la Barcelona del siglo XIV». *Revista de Demografía Histórica* 7, núm. 2 (1989): 9-36; Christian GUILLERÉ, «La peste noire a Gérone (1348)». *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 27 (1984): 87-161; Albert VILLARÓ BOIX, «La Pesta Negra, el 1348, a la Seu d'Urgell », *Urgellia*, 1986, vol. 8, p. 271-302



# Índex dels annexos

<b>ANNEX 1</b> .....	647
Taula 1. Preus del forment a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351	649
Taula 2. Preus del forment a la documentació municipal de Barcelona 1315-1340 ....	651
Taula 3. Preus del forment de la comptabilitat de Bernat Veià 1317-1321.....	651
Taula 4. Preus del forment a Barcelona a la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1286-1342.....	652
Taula 5. Preus del forment de les fonts historiogràfiques barcelonines 1320-1334.....	652
Taula 6. Preus del forment dels protocols notariais de Barcelona 1290-1345 .....	653
Taula 7. Preus del forment a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322 .....	654
Taula 8. Preus del forment a Barcelona 1283-1351 .....	655
Taula 9. Preus del forment de la comptabilitat de l'Almoina de Girona 1331-1351 ...	657
Taula 10. Preus del forment a la documentació municipal de Girona 1329-1346 .....	658
Taula 11. Preus del forment a Girona de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1288-1340.....	659
Taula 12. Preus del forment a Girona 1288-1351 .....	660
Taula 13. Preus del forment a Castelló d'Empúries 1297-1347 .....	661
Taula 14. Preus del forment i de l'ordi a Palamós de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1327-1335.....	662
Taula 15. Preus del forment a d'altres indrets de les terres gironines 1287-1341.....	662
Taula 16. Preus del forment a terres gironines 1287-1351 .....	663
Taula 17. Preus del forment a Vic 1298-1345 .....	664
Taula 18. Preus del forment a l'antic comtat de Barcelona 1286-1334 .....	665
Taula 19. Preus dels cereals al Pirineu 1316-1345 .....	666
Taula 20. Preus del forment i l'ordi a les terres de Lleida i la Segarra 1330-1334.....	667
Taula 21. Preus del forment a Tarragona 1288-1348 .....	668
Taula 22. Preus dels cereals a Tortosa 1334-1347 .....	668
Taula 23. Preus del forment a Catalunya 1283-1351 .....	669
Taula 24. Preus mensuals del forment a Catalunya 1290-1351 .....	671
Taula 25. Preus mensuals del forment a Catalunya 1290-1351 (sense llacunes).....	691
Taula 26. Procedència dels preus del forment a la sèrie catalana 1283-1351 .....	699
Taula 27. Procedència dels preus del forment any a any 1283-1351 .....	700
Taula 28. Preus de l'ordi a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 ...	702

Taula 29. Preus de l'ordi a la documentació municipal de Barcelona .....	704
Taula 30. Preus de l'ordi a Barcelona de la comptabilitat del batlle general de Catalunya (desembres de 1329-1341).....	704
Taula 31. Preus intraanuals de l'ordi a Barcelona de l'any 1339 als llibres de comptabilitat del batlle general de Catalunya.....	705
Taula 32. Preus de l'ordi a Barcelona de les fonts historiogràfiques .....	706
Taula 33. Preus de l'ordi dels protocols notariais de Barcelona 1295-1334.....	706
Taula 34. Preus de l'ordi a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322.....	707
Taula 35. Preus de l'ordi a Barcelona 1283-1351 .....	708
Taula 36. Preus de l'ordi de la comptabilitat de l'Almoina de Girona 1331-1351 .....	710
Taula 37. Preus de l'ordi a Castelló d'Empúries 1295-1346.....	711
Taula 38. Preus de l'ordi dispersos de les terres gironines (1315-1334).....	711
Taula 39. Preus de l'ordi a les terres gironines 1295-1351 .....	712
Taula 40. Preus de l'ordi a Vic 1329-1335.....	714
Taula 41. Preus de l'ordi a l'antic comtat de Barcelona 1290-1334 .....	715
Taula 42. Preus de l'ordi a Tarragona a la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1287-1340.....	716
Taula 43. Preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351 .....	717
Taula 44. Procedència dels preus de l'ordi a la sèrie catalana 1283-1351 .....	719
Taula 45. Procedència dels preus de l'ordi any a any 1283-1351 .....	720
Taula 46. Preus de l'espelta localitzats a diferents fonts 1283-1344.....	722
Taula 47. Preus de l'espelta 1283-1344.....	723
Taula 48. Preus de la melca localitzats a diferents fonts 1305-1342.....	724
Taula 49. Preus de la melca 1305-1342.....	724
Taula 50. Preus del sègol localitzats a diferents fonts 1300-1337.....	725
Taula 51. Preus del sègol 1300-1337.....	725
Taula 52. Preus del mill localitzats a diferents fonts 1302-1343.....	726
Taula 53. Preus del mill 1302-1343.....	727
Taula 54. Preus de la civada a Barcelona 1321-1351.....	728
Taula 55. Preus de l'avena 1329-1351 .....	728
Taula 56a. Preus del forment, la xeixa i el candial a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322.....	729
Taula 56b. Diferència entre els preus del forment, la xeixa i el candial a Barcelona dels comptes del majordom de la Reina Maria de Xipre Pere Tripó 1316-1322.....	730
Taula 57. Preus del mestall a Santa Maria del Pla de la comptabilitat del batlle general de Catalunya 1322-1339.....	731

Taula 58. Preus d'altres cereals registrats a diferents fonts catalanes .....	731
Taula 59. Preus de les faves als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 .....	732
Taula 60. Preus dels llegums registrats a diferents fonts catalanes 1293-1338.....	734
Taula 61. Preus de les lleties dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1313 ..	735
Taula 62. Preus de l'oli dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 .....	736
Taula 63. Preus del sagí dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1345.....	738
Taula 64. Preus del pebre als comptes de l'Almoina de Barcelona 1293-1342 .....	740
Taula 65. Preus del safrà als comptes de l'Almoina de Barcelona 1320-1345 .....	741
Taula 66. Preus del gingebre als comptes de l'Almoina de Barcelona 1325-1341 .....	742
Taula 67. Preus de la sal als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351.....	743
Taula 68. Preus mensuals del vi als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 .	745
Taula 69. Preus del vi als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 .....	756
Taula 70. Preus mensuals del moltó a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351.....	758
Taula 71. Preus del moltó als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1351.....	769
Taula 72. Preus del moltó a la documentació municipal barcelonina 1302-1350.....	771
Taula 73. Preus del moltó a Barcelona 1283-1351.....	772
Taula 74. Preus del porc a la documentació municipal barcelonina 1301-1350.....	774
Taula 75. Preus del bou i la vaca a la documentació barcelonina 1301-1350.....	775
Taula 76. Preus del vedell a la documentació municipal barcelonina 1301-1350 .....	776
Taula 77. Preus del boc castrat a la documentació barcelonina 1301-1350.....	777
Taula 78. Preus de l'ovella a la documentació municipal barcelonina 1301-1350.....	778
Taula 79. Preus de la cabra a la documentació municipal barcelonina 1301-1350.....	779
Taula 80. Preus del capó dels comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1345 .....	780
Taula 81. Preus de la gallina als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1330 .....	782
Taula 82. Preus de l'oca als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1308 .....	783
Taula 83. Preus de la llenya als comptes de l'Almoina de Barcelona 1283-1347 .....	784
Taula 84. Preus de l'escudella als comptes de l'Almoina de Barcelona 1284-1345....	786
 <b>ANNEX 2</b> .....	 787
Gràfic 1. Preus del forment a Barcelona 1283-1351 .....	789
Gràfic 2. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Barcelona 1283-1351	790
Gràfic 3. Preus del forment a Girona 1288-1351 .....	791
Gràfic 4. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Girona 1288-1351....	792
Gràfic 5. Preus del forment a Castelló d'Empúries 1297-1347.....	793



Gràfic 6. Preus del forment a les terres gironines 1287-1351 .....	794
Gràfic 7. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a les terres gironines 1287-1351 .....	795
Gràfic 8. Preus del forment esparsos a diferents llocs de Catalunya 1286-1348 .....	796
Gràfic 9. Preus del forment a Catalunya 1283-1351 .....	797
Gràfic 10. Preus mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Catalunya 1283-1351 .....	798
Gràfic 11. Coeficients de variació dels preus del forment a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351.....	799
Gràfic 12. Oscil·lacions màximes dels preus del forment a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351 .....	800
Gràfic 13. Preus mensuals mitjans, moda, mínims i màxims del forment a Catalunya 1290-1351 .....	801
Gràfic 14. Preus anuals i mensuals del forment a Catalunya 1290-1351 .....	802
Gràfic 14bis. Preus mensuals del forment (1283-1351) i de l'ordi (1339) en índex normalitzat.....	803
Gràfic 15. Preus de l'ordi a Barcelona 1283-1351 .....	804
Gràfic 16. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a Barcelona 1283-1351..	805
Gràfic 17. Preus de l'ordi a Girona 1331-1351 .....	806
Gràfic 18. Preus de l'ordi a terres gironines 1295-1351.....	807
Gràfic 19. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a terres gironines 1295-1351 .....	808
Gràfic 20. Preus de l'ordi esparsos a diferents llocs de Catalunya 1287-1345 .....	809
Gràfic 21. Preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351 .....	810
Gràfic 22. Preus mitjans, moda, mínims i màxims de l'ordi a Catalunya 1283-1351..	811
Gràfic 23. Coeficients de variació dels preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351 .....	812
Gràfic 24. Oscil·lacions màximes dels preus de l'ordi a Catalunya 1283-1351 .....	813
Gràfic 25. Preus i nombre de dades del forment i de l'ordi a Catalunya 1283-1351 ...	814
Gràfic 26. Coeficients de variació dels preus del forment i l'ordi a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351 .....	815
Gràfic 27. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i l'ordi a Catalunya, a Barcelona i a les terres gironines 1283-1351 .....	816
Gràfic 28. Preu dels cereals (forment i ordi) a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351 .....	817
Gràfic 29. Tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada de 5 anys) dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya 1283-1351 .....	818

Gràfic 30. Coeficient de correlació de les tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada de 5 anys) dels preus del forment i l'ordi a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351.....	819
Gràfic 31. Preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351 .....	820
Gràfic 32. Coeficients de variació dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351.....	821
Gràfic 33. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a Barcelona 1283-1351.....	822
Gràfic 34. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351.....	823
Gràfic 35. Preus del forment i de l'ordi a Girona i a Catalunya 1283-1351 .....	824
Gràfic 36. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a Girona en índex normalitzat 1283-1351.....	825
Gràfic 37. Preus del forment i de l'ordi a les terres gironines i a Catalunya 1283-1351 .....	826
Gràfic 38. Coeficients de variació dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a les terres gironines 1283-1351 .....	827
Gràfic 39. Oscil·lacions màximes dels preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a les terres gironines 1283-1351 .....	828
Gràfic 40. Preus dels cereals (forment i ordi) a Catalunya i a les terres gironines en índex normalitzat 1283-1351.....	829
Gràfic 41. Preus del forment i de l'ordi a Catalunya i a sèries de dades catalanes esparses 1283-1351 .....	830
Gràfic 42. Preus dels cereals (forment i ordi) a Barcelona, a Girona, a terres gironines i a sèries amb dades esparses 1283-1351.....	831
Gràfic 43. Tendència a curt termini (mitjana mòbil centrada 5 anys) dels preus dels cereals a Barcelona i a terres gironines 1283-1351 .....	832
Gràfic 44. Coeficient de correlació de les tendències a curt termini (mitjana mòbil centrada a 5 anys) dels preus dels cereals a Barcelona i a terres gironines 1283-1351	833
Gràfic 45. Preus del forment, de l'ordi i dels altres cereals a Catalunya 1283-1351 ...	834
Gràfic 46. Preus del forment, de l'ordi i dels altres cereals a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351.....	835
Gràfic 47. Preus del forment i l'ordi i dels altres cereals (agrupats) a Catalunya en índex normalitzat (1283-1351 .....	836
Gràfic 48. Preus de les faves a Barcelona 1283-1351 .....	837
Gràfic 49. Preus dels llegums (faves, lleties, pèsols, erb, cigrons, guixes) 1283-1351 .....	838
Gràfic 50. Preus dels llegums (faves, lleties, pèsols, erb, cigrons, guixes) en índex normalitzat 1283-1351.....	839

Gràfic 51. Preus de l'oli a Barcelona 1283-1351 .....	840
Gràfic 52. Preus del sagí a Barcelona 1293-1345 .....	841
Gràfic 53. Preus dels greixos (oli i sagí) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351 .....	842
Gràfic 54. Preus del pebre a Barcelona 1293-1342 .....	843
Gràfic 55. Preus del safrà a Barcelona 1320-1345 .....	844
Gràfic 56. Preus del gingebre a Barcelona 1325-1341 .....	845
Gràfic 57. Preus de les espècies (pebre, safrà, gingebre) en índex normalitzat 1293-1345 .....	846
Gràfic 58. Preus de la sal a Barcelona 1283-1351 .....	847
Gràfic 59. Preus del vi a Barcelona 1283-1351 .....	848
Gràfic 60. Preus anuals i mensuals del vi a Barcelona 1283-1351 .....	849
Gràfic 60bis. Preu mensuals del vi a Barcelona (1283-1351) i a Lleida (1338) en índex normalitzat .....	850
Gràfic 61. Preus del moltó a Barcelona 1283-1351 .....	851
Gràfic 62. Preus anuals i mensuals del moltó a Barcelona 1283-1351 .....	852
Gràfic 62bis. Preu mensuals del moltó a Barcelona (1283-1351) i a Lleida (1338) en índex normalitzat .....	853
Gràfic 63. Preus del moltó a la documentació municipal barcelonina i a la comptabilitat de l'Almoina de Barcelona 1283-1351 .....	854
Gràfic 64. Preus de les carns de quadrúpedes (moltó, porc, bou i vaca, vedell, boc castrat, ovella i cabra) 1301-1350 .....	855
Gràfic 65. Preus de les carns de quadrúpedes (moltó, porc, bou i vaca, vedell, boc castrat, ovella i cabra) en índex normalitzat 1301-1350 .....	856
Gràfic 66. Preus del capó a Barcelona 1283-1345 .....	857
Gràfic 67. Preus de la volateria (capó, gallina i oca) a Barcelona 1283-1345 .....	858
Gràfic 68. Preus de la volateria (capó, gallina i oca) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1345 .....	859
Gràfic 69. Preus de les carns (moltó, quadrúpedes i volateria) a Barcelona en índex normalitzat 1283-1351 .....	860
Gràfic 70. Preus de la llenya a Barcelona 1283-1347 .....	861
Gràfic 71. Preus de la llenya i de la ceràmica de taula a Barcelona en índex normalitzat 1283-1347 .....	862
Gràfic 72. Preus de tots els productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes, volateria) en índex normalitzat 1283-1351 .....	863
Gràfic 73. Preus dels productes alimentaris bàsics (forment i ordi, vi, moltó) en índex normalitzat 1283-1351 .....	864

Gràfic 74. Preus dels productes alimentaris bàsics ponderats (forment i ordi, vi, moltó) en índex normalitzat 1283-1351 .....	865
Gràfic 75. Preus mensuals del forment, del vi i del moltó en índex normalitzat 1282-1351 .....	866
Gràfic 75bis. Preus dels productes alimentaris bàsics (forment, vi i moltó) al període 1283-1351 en índex normalitzat .....	867
Gràfic 76. Preus anuals (any-collita) i mensuals dels productes alimentaris bàsics ponderats (forment, vi i moltó) en índex normalitzat 1282-1351.....	868
Gràfic 77. Preus ponderats de tots els productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes, volateria) en índex normalitzat 1283-1351.....	869
Gràfic 77bis. Ponderacions emprades pels productes alimentaris (forment i ordi, cereals secundaris, llegums, greixos, sal, espècies, vi, moltó, quadrúpedes i volateria).....	870
Gràfic 78. Preus ponderats de tots els productes alimentaris i els productes bàsics en índex normalitzat 1283-1351.....	871
Gràfic 79. Preus de tots els productes alimentaris ponderats i dels productes no alimentaris en índex normalitzat 1283-1351 .....	872
Gràfic 80. Preus anuals dels cereals i nombre de testaments com a indicador de mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351 .....	873
Gràfic 81. Preus mensuals dels cereals i nombre de testaments com a indicador de mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1290-1351 .....	874
Gràfic 81bis. Preus mensuals dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1283-1351 .....	875
Gràfic 82. Testaments registrats mensualment a Catalunya al període 1283-1351 en índex normalitzat .....	876
Gràfic 83. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1289-1293 .....	877
Gràfic 84. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1322-1326 .....	878
Gràfic 85. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1332-1335 .....	879
Gràfic 86. Preus dels productes alimentaris bàsics i testaments (com a indicador de mortalitat) a Catalunya en índex normalitzat 1344-1347 .....	880
Gràfic 87. Preus dels cereals catalans, mortalitat a Catalunya i dades paleoclimàtiques 1283-1351.....	881
Gràfic 88. Preus nominals del forment a Catalunya, a la Toscana i al Sud d'Anglaterra 1283-1400.....	882
Gràfic 89. Preus mensuals nominals del forment a Catalunya, a la Toscana i al Sud d'Anglaterra 1290-1351 .....	883

Mapa 1. Sèries i dades soltes de preus dels cereals documentats a Catalunya entre 1283 i 1351 .....	884
Mapa 2. Sèries de testaments i dades en sèrie per reconstruir quantitativament les crisis de mortalitat anteriors a la Pesta Negra a Catalunya entre 1239 i 1351 .....	885
Mapa 3. Vegueries i sotsvegueries de Catalunya on s'aplicà el Cot de 1334 .....	886

<b>ANNEX 3</b> .....	887
1. Vic .....	889
Taula 1.1. Documentació testamentària per volums a Vic 1239-1351 .....	889
Taula 1.2. Testaments a Vic i intensitat de les crisis de mortalitat 1239-1351 .....	894
Taula 1.3. Testaments i enterraments a Vic durant la Pesta 1348-1349 .....	897
Gràfic 1.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Vic 1239-1351 .....	898
Gràfic 1.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Vic 1239-1351 .....	899
2. Puigcerdà .....	900
Taula 2.1. Documentació testamentària per volums a Puigcerdà 1301-1351 .....	900
Taula 2.2. Testaments a Puigcerdà i intensitat de les crisis de mortalitat 1301-1351 .....	902
Gràfic 2.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Puigcerdà 1301-1351 .....	904
Gràfic 2.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Puigcerdà 1301-1351 .....	905
3. Verdú .....	906
Taula 3.1. Documentació testamentària per volums a Verdú 1306-1350 .....	906
Taula 3.2. Testaments a Verdú i intensitat de les crisis de mortalitat 1306-1350 .....	907
Gràfic 3.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Verdú 1306-1350 .....	908
Gràfic 3.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Verdú 1306 i 1327-1350 .....	909
4. Alcover .....	910
Taula 4.1. Documentació testamentària per volums a Alcover 1324-1339 .....	910
Taula 4.2. Testaments a Alcover i intensitat de les crisis de mortalitat 1324-1339 .....	911
Gràfic 4.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Alcover 1324-1339 .....	912
Gràfic 4.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Alcover 1324-1339 .....	913
5. La Selva del Camp .....	914
Taula 5.1. Documentació testamentària per volums a la Selva del Camp 1310-1351 .....	914

Taula 5.2. Testaments i intensitat de les crisis de mortalitat a la Selva del Camp 1310-1351 .....	916
Gràfic 5.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a la Selva del Camp 1310-1351 .....	918
Gràfic 5.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a la Selva del Camp 1310-1351 .....	919
6. Cardona.....	920
Taula 6.1. Documentació testamentària per volums a Cardona 1323-1348 .....	920
Gràfic 6.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Cardona 1323-1348 .....	921
Gràfic 6.2. Testaments mensuals com a indicadors de mortalitat a Cardona 1323-1334 i 1347-1348.....	922
7. Barcelona.....	923
Gràfic 7.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Barcelona 1301-1351 .....	923
8. Girona.....	924
Gràfic 8.1. Testaments anuals com a indicadors de mortalitat a Girona 1340-1351 .....	924
9. Catalunya.....	925
Taula 9.1. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes 1301-1351.....	925
Taula 9.2. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351 .....	927
Gràfic 9.1. Testaments anuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351 .....	929
Taula 9.3. Mitjanes anuals de les sèries de testaments de diverses poblacions catalanes en índex normalitzat i desviacions estàndards entre elles 1301-1351.....	930
Gràfic 9.2. Mitjanes anuals de les sèries de testaments de diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351.....	932
Taula 9.4. Testaments, focs i índexs testaments/focs a diverses poblacions catalanes .....	933
Taula 9.5. Mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351 .....	934
Gràfic 9.3. Mortalitat a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351 .....	936
Taula 9.6. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes 1301-1351 .....	937
Taula 9.7. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351 .....	954
Gràfic 9.4. Testaments mensuals a diverses poblacions catalanes en índex normalitzat 1301-1351 .....	971
Gràfic 9.5. Mortalitat mensual (màxima, mínima i mitjana) a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351 .....	972

Gràfic 9.6. Mortalitat mensual a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351.....	973
Gràfic 9.7. Mortalitat anual i mensual a Catalunya en índex normalitzat 1301-1351 .....	974
Taula 9.8. Intensitat de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351 .....	975
Taula 9.9. Localització i extensió de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351 .....	978
Taula 9.10. Intensitat, localització i possible nucli de més impacte de les crisis de mortalitat a Catalunya 1301-1351.....	981
Gràfic 9.8. Testaments a Vic i Puigerdà 1305-1308.....	982
Gràfic 9.9. Testaments a diverses poblacions catalanes 1323-1326.....	983
Gràfic 9.10. Testaments a diverses poblacions catalanes 1332-1335.....	984
Gràfic 9.11. Testaments a diverses poblacions catalanes 1336-1340.....	985
Gràfic 9.12. Testaments a diverses poblacions catalanes 1347-1348.....	986
Gràfic 9.13. Testaments setmanals del 21 d'abril al 30 d'agost de 1348 a diverses poblacions catalanes .....	987
Gràfic 9.14. Testaments diaris entre maig i agost de 1348 a diverses poblacions catalanes.....	988