

Birkenhead, 6 de gener del 59.

Estimat Dr. Vicens:

amb un retard considerable, segurament motivat per les festes, vaig rebre abans d'ahir la seva carta del dia 24. Li estic molt agraït pels seus desitjos d'un bon any 1959. També per l'envio del gràfic d'en Giralt, i de la carta de Benito Ruano comunicant l'acceptació del meu treball pel Congrés de 1960. En realitat el mèrit en recau sobre Vostè que, fins i tot, va empescar-se el títol.

Quant a l'apartat de la meua tesi sobre el morescs, no crec pas que es mereixi la publicació a "Estudios". L'he confrontat amb el paràgraf que ja va sortir ~~en~~ a l'Ensayo Metodológico (vol.III de la revista) i trobo que és molt igual, que només afegeix precisions accesoris. En definitiva, que no val pas la pena.

Però, tinc un treball més original -em sembla- per a oferir-li. El seu títol ("El recobriment de la vitalitat al segle XVIII. Un exemple local: Palamós") ja li dirà de què es tracta. Aprofitant la circumstància, excepcional, de que els registres mortuoris de Palamós consignen des del 1703 l'edat dels difunts, he calculat l'esperança de vida de quatre generacions palamosines (1703-1722, 1745-1760, 1761-1780, 1791-1808), cobrint tot el segle, excepte els anys 1723-1744 i 1781-1790 per als quals la documentació és menys precisa. Els resultats son molt clars: si la segona generació (1745-1760) representa una millora evident respecte de la primera, el gran canvi es produeix a partir de la tercera, quan l'esperança de vida a la naixença (edat 0) puja de 17'81 a 22'29 anys. En un procés que ja no s'hauria d'interrompre, la gent comença a viure cada vegada més. Per tal d'estalviar-me nous comentaris li envio la taula completa de l'esperança de vida a les diverses edats. La seva lectura no ofereix cap dificultat: a l'edat de 10 anys, per exemple, **a** un home de la generació de 1703-22 n'hi quedaven encara 35'48, xifra que pujaria a 41'35, 46'80 i 44'05 a les generacions vinents. No el preocupi el fet de que els homes de 1761-80 tinguin des dels 5 anys unes esperances més altes que els de la generació següent. És que en aquella la reducció s'havia produït en les edats més baixes, que eren les més difícils de superar. Després, un home de 10, de 20 o de 30 anys, posem per cas, tenia davant seu un pervindre força llarg. També veurà que les taules fallen en les edats més velles -des dels 75 anys, més o menys- per la disminució de la base estadística.

recolzat en aquestes taules (ara estic calculant la de les dones) el meu treball tindria dues parts: una explicant les fonts, el mè-

tode (és el de Dublin i Lotka, dos famosos estadístics americans) i l'interès dels càlculs. La segona tractaria dels resultats, insistint sobretot en el canvi que s'observa a partir del 1760, i sense deixar de banda les conseqüències econòmiques del mateix. Així, l'augment de la població activa i la necessitat de buscar-li noves ocupacions i nous recursos. Em penso que no estic pas gaire lluny de demostrar que la indústria tapera, que començà justament per aquests temps, fou la solució. Finalment, un apèndix recolliria les taules anuals de la mortalitat, per edats, que és la font de tot el treball.

Li agrairé que em digui el que en pensa i si li interessa per a "Estudios". En aquest cas li demano un mes de temps per a la seva conclusió. He treballat molt però encara hi tinc força feina. Els càlculs son laboriosíssims. Per altre part, vull dir-li que compto amb aquest mateix material per a la meva comunicació al congrés de Stockholm. Espero que no hi haurà inconvenient.

També m'agradaria saber quan pensa donar a la impremta el segon volum de Història Econòmica, doncs jo compto fer-hi unes petites esmenes i no voldria arribar tard. En una nota del llibre de SHAFER sobre les societats Econòmiques del s. XVIII s'esmenta que les Societats de Madrid i València repartien als petits treballadors necessitats d'ajuda la "sopa econòmica". Quin títol tan suggestiu per a definir els canvis sota els Borbons: De la sopa boba a la sopa econòmica ! Què li'n sembla ?

Vaig parlar amb en Rubió de les possibilitats de contractar un medievalista d'ací per a ajudar en Lynch en matèria d'Índice. Han decidit alguna cosa ?

I els opositors, què fan ? Li agrairé si de passada m'en informa, doncs suposo que ells no están pas en disposició d'escriure.

Esperant les seves decisions, el saluda afectuosament

Jordi Nadal

recordi'ns, si li plau, prop de la seva esposa, del seu cunyat i de tots els amics.

PALAMOS.- L'esperança de vida al segle XVIII.

homes

generacions

edat	1703	1745	1761	1791
	1722	1760	1780	1808
0	16'93	17'81	22'29	25'89
1	22'93	24'60	29'78	33'96
2	25'69	30'22	35'53	41'08
3	27'08	34'80	39'05	<del>48'37</del> 44'26
4	29'85	37'79	43'48	45'34
5	31'21	39'93	46'29	45'12
6	32'12	41'02	47'28	44'92
7	33'78	43'11	48'69	45'35
8	35'18	42'94	47'97	44'99
9	35'14	41'94	47'52	44'83
10	35'48	41'35	46'80	44'05
11	35'52	40'35	45'80	43'26
12	35'60	39'57	45'07	42'47
13	34'96	39'15	44'33	42'09
14	33'96	38'44	43'33	41'30
15	33'32	37'54	42'33	40'70
16	32'32	36'54	41'59	39'70
17	31'66	35'54	41'03	38'90
18	30'66	34'54	40'57	38'29
19	29'66	33'90	39'57	37'29
20	29'61	32'89	38'82	36'29
21	28'94	31'89	38'54	35'97
22	27'94	30'89	37'78	34'88
23	26'94	30'21	37'50	33'88
24	26'53	29'21	36'98	33'18
25	26'76	28'21	36'22	32'52
26	25'76	27'21	35'22	32'03
27	25'37	26'77	34'46	31'03
28	24'37	25'77	33'68	30'03
29	23'37	25'32	32'91	30'01
30	22'53	24'32	32'13	29'17
31	22'79	24'68	31'56	28'33
32	21'79	23'68	30'56	27'33
33	20'79	22'68	29'77	27'05
34	20'06	22'47	29'19	25'64
35	19'58	21'47	28'38	24'92
36	19'10	21'50	27'33	23'94
37	19'48	20'50	26'57	23'75

edat	1703	1745	1761	1791
	1722	1760	1780	1808
38	18'77	19'76	25'76	22'89
39	18'33	18'76	25'12	22'16
40	17'90	17'76	24'31	21'19
41	18'73	20'11	24'02	22'20
42	18'07	19'11	23'02	21'20
43	17'07	18'11	22'02	20'20
44	16'07	17'11	21'18	19'46
45	15'64	16'37	20'18	18'46
46	15'86	17'27	20'11	19'61
47	15'18	16'27	19'27	18'16
48	14'50	15'27	18'27	17'29
49	14'10	14'27	17'71	16'67
50	13'72	13'27	16'71	16'05
51	14'43	15'89	17'46	17'08
52	13'43	14'89	16'62	16'08
53	12'43	13'89	15'62	15'22
54	11'43	13'20	14'62	14'36
55	11'02	12'50	13'76	13'49
56	11'68	13'78	14'25	12'72
57	11'06	12'78	13'69	11'76
58	10'43	11'78	13'27	11'06
59	9'79	11'11	12'42	10'26
60	8'79	10'11	11'83	9'45
61	9'12	12'37	11'98	10'88
62	8'50	11'80	11'14	10'02
63	7'86	11'28	10'28	9'40
64	7'57	10'28	9'42	8'75
65	6'95	9'70	8'91	7'74
66	6'31	9'54	9'27	7'50
67	6'00	8'54	8'72	6'62
68	6'21	7'54	7'87	5'72
69	5'21	7'25	7'73	4'98
70	4'21	6'2	6'88	4'22
71	5'33	11'00	7'84	6'37
72	5'00	10'00	7'05	5'76
73	4'71	9'00	7'28	6'08
74	4'50	9'00	7'25	5'34
75	3'50	8'00	6'25	4'80
76	2'50	7'00	5'69	4'55
77	2'00	6'00	5'39	4'70
78	2'00	5'00	4'39	4'07
79	2'00	4'00	3'59	3'41

edat	1703	1745	1761	1791
	1722	1760	1780	1808
80	1'00	3'00	2'59	3'44
81		4'00	3'07	4'00
82		3'00	3'22	3'80
83		2'00	2'62	3'75
84		1'50	3'00	6'00
85		1'50	3'66	5'00
86		2'00	2'66	9'00
87		1'00	1'66	8'00
88			1'50	7'00
89				6'00
90				5'00
91				4'00
92				3'00
93				2'00
94				1'00