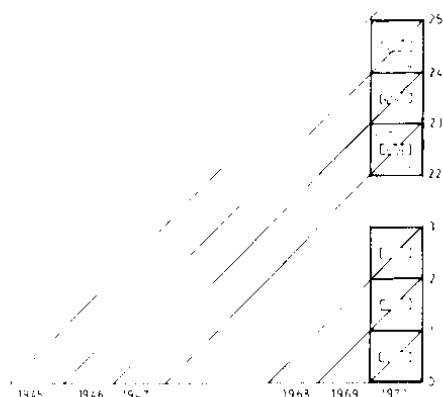


## LA TAULA DE FECUNDITAT DE LA CIUTAT DE MALLORCA A 1970 (1).

María Frau Bernat  
Antoni Ginard Bujosa  
Isabel Ribot Blanes  
Jaume Tugores Fuster

Les dades per elaborar les taules de fecunditat es van recollir del registre civil dels diferents jutjats de Ciutat. Es van anar fitxant les dades obtingudes i a aquest fitxatge es van te-

nir en compte la data de naixement de la mare, la seva edat i estat civil i a la vegada la data de naixement del nin (2).



El nombre de dones fadrines, casades, viudes i total a les edats corresponents es va treure del Cense de Població del I.N.E. de 1.970.

Una vegada elaborada la informació obtinguda es va construir la taula.

Al primer bloc de columnes es troba el nombre de dones (fadrines, casades, viudes i total). El segon bloc de columnes fa referència als nascuts a l'any 1.970, separats en legítims, ilegítims i totals. Aquets naixements han estat classificats segons l'edat de la mare.

Al tercer bloc de columnes hi tenim les taxes de fecunditat segons les següents fórmules:

$$\text{Taxa de fecunditat llegítima} = \frac{\text{nascuts llegítims}}{\text{dones casades}} \times 1.000$$

$$\text{Taxa de fecunditat illegítima} = \frac{\text{nascuts illegítims}}{\text{dones fadrines}} \times 1.000$$

$$\text{Taxa de fecunditat general} = \frac{\text{total nascuts}}{\text{total dones}} \times 1.000$$

- (1) Treball de Curs per a l'assignatura de "Geografia Social" realitzat al curs 1977 - 78, sota la direcció del Dr. Barceló Pons.
- (2) Es important, per tal de determinar l'edat de la dona en el moment de la maternitat, el fet de que per a una mateixa edat els anys de naixement poden ésser diferents, de la mateixa manera que per a un mateix any de naixement hi pot haver dues edats.

A les xifres obtingudes trobam la fecunditat des dels 14 fins els 48 anys (veure gràfic 1).

La màxima fecunditat es dona entre els 21 i els 30 anys amb taxes superiors als 200 per mil, essent la taxa més alta als 24 anys amb un 321 per mil. Als 29 anys trobam una segona màxima que pot estar motivada per dues raons: per les dones que han arribat més tard al matrimoni o debut a una segona o tercera maternitat.

Des dels 14 als 21 anys les taxes són baixes pel fet de que l'arribada al matrimoni sol esser entre els 20 i 23 anys, majoritàriament. Al voltant dels 30 anys, la fecunditat va baixant, sobretot a partir de 37 anys, moment en que es dona la disminució de la fertilitat natural de la dona i perquè lògicament en arribar a aquesta

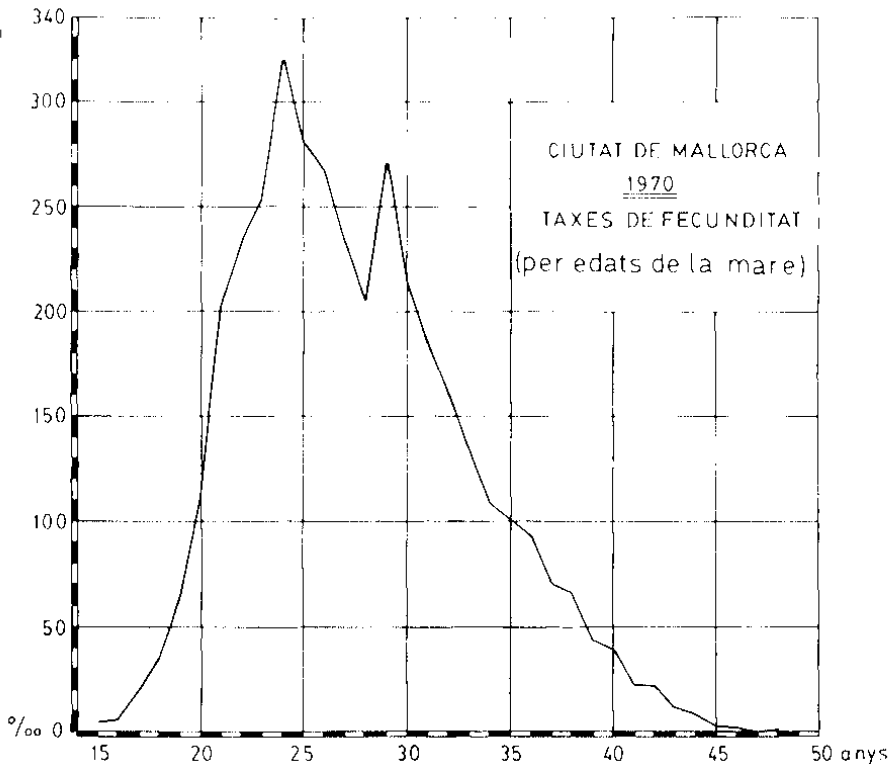
edat la dona ja ha tengut els fills que desitjava i el nombre dels components familiars ja és definitiu.

Pel qui observi la taula, hi ha que tenir present que es fa referència a les dades d'un sol any, amb la qual cosa les xifres podrien esser diferents si es comparassin diversos anys.

També cal comentar que les taxes de fecunditat tendeixen a baixar, però el fet de no comptar amb taules d'altres anys anteriors fa que no es puguin establir dades comparatives, cosa que seria de molt de profit per a veure entre altres qüestions, el canvi de l'edat d'arribada al matrimoni i l'edat de la màxima fecunditat com a conseqüència de canvis socials i de costums, etc...

### CIUTAT DE MALLORCA TAULA DE FECUNDITAT, 1970

Edat (anys)	Nº de dones				Neixements			Total de Fecunditat ‰	
	Fadrines	Casades	Viudes	Total	Lleg.	Illeg.	Total	Lleg.	General
14	1553	—	—	1553	—	—	2	—	—
15	1388	40	—	1428	5	1	6	125,00	4,20
16	1533	20	5	1558	4	3	7	200,00	4,49
17	1499	60	—	1559	25	5	30	416,67	19,24
18	1708	93	5	1811	59	3	62	634,41	34,24
19	1244	205	—	1454	94	2	96	458,54	66,02
20	1139	235	—	1379	144	6	150	612,77	108,77
21	969	432	10	1411	281	4	285	650,46	201,98
22	906	815	5	1726	395	9	404	484,66	334,07
23	785	839	10	1639	410	4	414	488,68	252,59
24	509	991	5	1510	478	7	485	482,34	321,19
25	420	1230	5	1665	457	9	466	371,54	279,88
26	394	1243	15	1667	441	4	445	354,79	266,95
27	289	1467	—	1766	405	8	413	276,07	233,86
28	236	1279	5	1520	307	4	311	240,03	204,61
29	213	992	—	1210	322	6	328	324,60	271,07
30	230	1139	5	1379	287	7	294	251,98	213,20
31	166	1073	10	1259	224	7	231	208,76	183,48
32	150	1133	20	1323	210	1	211	185,35	159,49
34	198	1328	25	1551	166	1	167	125,00	107,67
35	210	1275	30	1530	142	1	143	111,37	93,46
36	170	1311	10	1496	157	1	158	119,76	105,61
37	158	1412	40	1620	112	1	113	79,32	69,75
38	115	1347	40	1517	100	2	102	74,24	67,24
39	135	1133	25	1298	56	1	57	49,43	43,91
40	225	1396	40	1691	67	—	67	47,99	39,62
41	130	1347	25	1542	34	—	34	25,24	22,05
42	140	1395	70	1540	36	1	37	25,81	22,56
43	180	1216	65	1476	16	1	17	13,16	11,52
44	195	1419	25	1664	14	—	14	9,87	8,41
45	120	1243	905	1493	5	—	5	4,02	3,35
46	210	1217	90	1537	4	—	4	3,29	2,60
47	213	1183	80	1491	—	—	—	—	—
48	220	1212	120	1567	1	—	1	0,83	0,04
49	165	1179	125	1494	—	—	—	—	—



Gràfic 1

