

Evolució de la mortalitat a Catalunya, 1983-1998

Barcelona, 2001

Responsables de l'edició

Esther Busquets

Rosa Gispert

Redacció i anàlisi de les dades

Anna Mompart

Xavier Puig

M. del Mar Torné

Assessors

Jaume Domènech

Glòria Pérez

Anna Puigdefàbregas

Codificadors

Alfred Gibert

Dolors Martos (Institut Municipal de Salut Pública de Barcelona, Barcelona)

Purificació Molina

Carme Navalón

Processament de dades

Isabel Pineda (Debis)

Glòria Ribas

Col·laboradors

Sergi Cruz

Marta Ollé

Servei d'Informació i Estudis

Direcció General de Recursos Sanitaris

Presentació	4
Introducció	6
Mètodes	8
Fonts d'informació	8
Defuncions	8
Nascuts vius i nascuts morts	8
Població	9
Mètodes de càlcul dels indicadors	10
La taxa bruta i les taxes específiques de mortalitat	10
Les taxes estandarditzades de mortalitat	10
Mortalitat proporcional estandarditzada	11
La mortalitat infantil	11
L'esperança de vida a diferents edats	12
Resultats	13
Evolució de la mortalitat general i 17 grans grups de causes	13
Evolució de la mortalitat per sexe i 65 causes de mort	22
Bibliografia	52
Annex	54

L'anàlisi de la mortalitat és un instrument per al coneixement de l'estat de salut de la població consolidat històricament i àmpliament reconegut en tots els àmbits de la investigació i la planificació sanitària. Els indicadors de mortalitat clàssics, com ara les taxes de mortalitat per edats i causes o l'esperança de vida, no tan sols formen part del bagatge fonamental de l'àmbit de la sanitat sinó que s'enriqueixen d'altres disciplines socials com l'economia, la demografia i la sociologia. En el camp de la salut pública estrictament, el conjunt d'indicadors basats en la mortalitat que pretenen caracteritzar millor els diferents vessants de la salut de la població ha experimentat un notable desenvolupament en els darrers anys. Indicadors com els anys potencials de vida perduts, la mortalitat evitable o l'esperança de vida lliure d'incapacitat o en bona salut s'han afegit als indicadors utilitzats clàssicament per a la planificació i formulació de les polítiques de salut i les estratègies d'intervenció iniciades els darrers anys.

Des de la seva creació, el Departament de Sanitat i Seguretat Social (DSSS) ha mostrat un gran interès i una gran iniciativa per a l'obtenció de les dades de mortalitat. Fa aproximadament dues dècades, i mercès a un acord de col·laboració entre l'Institut d'Estadística de Catalunya, l'Institut Nacional d'Estadística i el DSSS, es varen iniciar els treballs per a l'elaboració de les estadístiques de mortalitat a Catalunya. L'any 1983, des d'aquest Departament, es publicaven les estadístiques de mortalitat a Catalunya corresponents a 1975. Més tard es recopilaven les dades corresponents al quinquenni 1975-1979 i en una fase posterior les del trienni 1980-1982, a partir de les dades originals recollides fins aquell moment per l'Institut Nacional d'Estadística. Dos anys després, l'abril de 1985, s'iniciava la sèrie de publicacions sobre les estadístiques de mortalitat *Anàlisi de la mortalitat a Catalunya*, que ha donat difusió a aquestes dades des de l'any 1983 fins al 1992, recollides i produïdes directament per aquest Departament.

Actualment, l'estadística de mortalitat elaborada pel DSSS s'ha consolidat com una de les fonts d'informació de més gran abast en el camp sanitari, tant pel que fa al seu grau de difusió i utilització com a les activitats de millora, recerca i innovació que la seva producció suposa. És per aquest motiu que amb molta satisfacció presento avui aquesta publicació que recull els resultats de l'anàlisi de la mortalitat de 1983 a 1998. En la producció, recollida i anàlisi d'aquesta informació hi han participat nombroses persones i institucions que al llarg d'aquests anys han col·laborat amb la seva dedicació i confiança a fer realitat aquest projecte. Des d'aquí, vull agrair l'esforç de tots els que han fet i fan

possible, amb la seva activitat professional, la qualitat i la continuïtat d'aquestes estadístiques.

Eugeni Sedano
Director general

Conèixer l'estat de salut de la població és el primer pas fonamental per a la planificació, la programació i el seguiment de les activitats sanitàries. Els indicadors de mortalitat constitueixen, avui més que mai, una font d'informació bàsica per garantir el monitoratge de l'estat de salut de la població. La seva cobertura poblacional, així com la possibilitat de comptar ja amb unes sèries de dades que abasten un nombre considerable d'anys, les fan insubstituïbles en gran part de les tasques sanitàries, des de la recerca a la planificació. En aquests moments, el seguiment de les dades anuals de mortalitat permet conèixer quina ha estat la seva evolució en els darrers setze anys. Els resultats més rellevants d'aquesta anàlisi es presenten en aquesta publicació.

L'any 1985 es va iniciar la publicació dels resultats de l'anàlisi de la mortalitat de Catalunya¹ a partir de les dades obtingudes i elaborades directament pel DSSS, corresponents a les defuncions produïdes a Catalunya l'any 1983. Gràcies a un conveni signat amb l'Institut Nacional d'Estadística (INE), des d'aquella data les dades de mortalitat ocorreguda a Catalunya es codifiquen i s'analitzen en aquest Departament seguint els criteris estàndards recomanats per l'Organització Mundial de la Salut per tal de garantir l'homogeneïtat i la comparabilitat de la informació.

Durant aquest període (1983-1998) s'han incorporat al càlcul alguns indicadors i s'han produït avenços importants en l'anàlisi i el tractament de les dades; també s'han produït alguns canvis en el procediment de recollida o tractament de la informació. A partir de mitjan dècada dels noranta, com a conseqüència de la generalització del procés de descentralització de la codificació des de l'INE a les comunitats autònomes, es van començar a utilitzar documents bilingües per a la declaració de les defuncions i, així mateix, es van introduir algunes modificacions en l'apartat de la *Butlleta Estadística de Defunció* (BED) destinat a descriure les causes de la mort². D'altra banda, l'any 1996, després d'un procés de disseny i adaptació, així com d'un període de prova, s'incorpora als mètodes de tractament de les dades un sistema de codificació i selecció automàtica de la causa bàsica de defunció³. Encara que tota modificació en els procediments de recollida, tractament i anàlisi de la informació pot tenir algun reflex en les dades, els canvis no han de suposar un impacte important en la qualitat d'aquesta informació. Per això, totes les dades han estat sotmeses a diferents procediments de validació i control per tal de garantir la seva qualitat i homogeneïtat al llarg del temps. Així doncs, l'anàlisi que segueix suposa la primera sèrie de dades de mortalitat elaborades directament a

Catalunya, segons criteris homogenis i seguint un únic referent per a la codificació: la Classificació Internacional de Malalties, novena revisió (CIM-9)⁴.

L'objectiu d'aquesta publicació és posar a disposició dels usuaris un conjunt notable d'informació de la qual es pot fer un ús directe, atès que es presenten diversos indicadors elaborats per al període 1983-1998. Així mateix, conscients que el recull de dades d'aquests anys pot suposar una font d'informació primària valuosa per a posteriors càlculs, segons les necessitats més específiques d'investigadors o professionals sanitaris, s'adjunten a l'annex diverses taules amb dades en nombres absoluts.

Fonts d'informació

Defuncions

Les dades de les defuncions s'obtenen a partir de les butlletes estadístiques de defunció (BED), per als nadons de més de 24 hores de vida, i de les butlletes estadístiques de parts i naixements (BEPNA), per als nascuts vius que moren durant el primer dia de vida. La responsabilitat de l'anàlisi de les BED està en mans del Registre de Mortalitat de Catalunya (RMC) del DSSS, mentre que la de les BEPNA recau en l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) i antigament en el Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya (CIDC). En aquesta anàlisi es consideren totes les defuncions de residents a Catalunya ocorregudes en aquest territori durant el període 1983-1998. No s'hi inclouen els residents a Catalunya morts fora del territori català. La causa bàsica de mort s'ha seleccionat i codificat segons els criteris i les regles establertes per la novena revisió de la CIM-9⁴.

Aquest procediment s'ha realitzat manualment per part d'un equip de codificadors del DSSS amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona entre 1983 i 1995. A partir del 1996 s'ha posat en marxa un sistema automàtic de selecció i codificació de la causa bàsica de mort³.

En aquest treball les causes de mort s'han reunit en dues agrupacions: 17 grans grups de causes de mort (Taula A1 de l'Annex) i 65 grups de causes de mort (Taula A2).

Nascuts vius i nascuts morts

El nombre de nascuts vius s'utilitza com a denominador en l'estimació de la mortalitat infantil. La font d'aquestes dades és l'IDESCAT que, mitjançant la BEPNA, recull els naixements. De la mateixa manera que s'ha fet amb les defuncions, només s'han tingut en compte en l'anàlisi els naixements produïts a Catalunya dels fills de dones que hi resideixen.

El nombre de nascuts morts prové de la mateixa font i inclou tots els nadons que neixen morts d'una gestació de més de 180 dies. Els nascuts morts s'utilitzen en el càlcul de la mortalitat perinatal.

Població

La població ha estat utilitzada tant com a denominador en les taxes específiques com per a l'elaboració de les taxes estandarditzades de mortalitat. Les fonts d'informació han estat dues. Els anys en què ha estat possible s'han usat els censos i padrons existents, provinents de l'IDESCAT (o del CIDC), això ha estat així en els anys 1981, 1986, 1991 i 1996. D'altra banda, les poblacions dels anys 1997 i 1998 provenen de les estimacions anuals realitzades pel RMC, que apliquen a la població de l'any anterior els canvis del moviment natural (naixements i defuncions). Per a la resta dels anys fins al 1991 s'ha estimat la població a meitat d'any, segons una hipòtesi de linealitat entre les dades oficials i les dels anys 1992 a 1995 corresponen a estimacions postcensals provisionals.^{5,6,7,8}

La població tipus utilitzada en les taxes estandarditzades pel mètode directe és la de Catalunya del cens de 1991⁷, dels dos sexes junts.

Mètodes de càlcul dels indicadors

S'hi presenta una breu descripció dels mètodes de càlcul emprats. Les fórmules i unes explicacions més detallades poden trobar-se a les publicacions anuals del RMC entre el 1983 i el 1992¹.

La taxa bruta i les taxes específiques de mortalitat

La taxa bruta de mortalitat (TBM) mesura la freqüència de la mortalitat en la població. La TBM és el quocient entre el nombre de defuncions en un període de temps per la població en el mateix període de temps i s'expressa en defuncions per 1.000 habitants.

$$\text{TBM} = \frac{\text{defuncions}}{\text{població } 1 \text{ juliol}} \times 1.000$$

Les taxes específiques de mortalitat en lloc de prendre el conjunt de les defuncions només en consideren una part. En aquest treball, l'expressió de les taxes específiques de mortalitat es presenta per 100.000 habitants.

En les taules de resultats pels dos sexes junts (totals) de malalties pròpies d'un sexe (com el càncer de mama o el de pròstata) s'ha utilitzat com a denominador el total de la població. Això afecta al càlcul de les taxes específiques i tots aquells que en deriven.

Les taxes estandarditzades de mortalitat

Per evitar l'efecte distorsionador que l'envelliment de la població té en les tendències de mortalitat s'han estandarditzat les taxes de mortalitat pel mètode directe. El mètode directe s'ha aplicat a la mortalitat global i per sexe, a la mortalitat per les seves diferents agrupacions per causes de mort i a la mortalitat per grans grups d'edat⁹.

L'estandardització directa és aquella en què les taxes específiques de mortalitat per sexe, grups d'edat i causa de mort dels diferents anys a comparar s'apliquen a una mateixa estructura de població, anomenada població tipus. L'avantatge d'aquestes taxes estandarditzades és que són comparables entre elles, tot i que el seu valor no expressa la magnitud real de la mortalitat.

$$TME = \sum_{x=1}^n m_x \times P_x / \sum_{x=1}^n P_x$$

On:

m_x és la taxa específica de mortalitat per edat

P_x és la població tipus per edat.

Mortalitat proporcional estandarditzada

La mortalitat proporcional descriu la forma en què es distribueixen les defuncions segons les diferents causes de mort. Així, posa en relació una causa de mort o un grup de causes de mort amb el total de defuncions, sense tenir en compte la població.

La mortalitat proporcional estandarditzada també descriu la forma en què es distribueixen les defuncions segons les diferents causes de mort, eliminant la influència dels canvis en l'estructura de la població. Es calcula com el quocient entre la taxa estandarditzada d'una causa de mort concreta i la taxa estandarditzada del total de causes de mort, multiplicat per cent⁹.

La mortalitat infantil

La mortalitat infantil és una aproximació que té un nadó al risc de morir al llarg del seu primer any de vida i normalment es presenta per 1.000 nascuts vius.

$$\text{Mortalitat infantil} = \frac{\text{defuncions de nadons de menys d'1 any} \times 1.000}{\text{nascuts vius}}$$

La mortalitat infantil, segons l'edat del nadó en morir, es classifica en neonatal, postneonatal i perinatal. Les seves expressions matemàtiques són les següents:

$$\text{Mortalitat neonatal} = \frac{\text{defuncions de nadons de menys de 28 dies} \times 1.000}{\text{nascuts vius}}$$

$$\text{Mortalitat postneonatal} = \frac{\text{defuncions de nadons entre 28 dies i 1 any} \times 1.000}{\text{nascuts vius}}$$

$$\text{Mortalitat perinatal} = \frac{\text{defuncions} < 7 \text{ dies} + \text{nascuts morts de} > 180 \text{ dies de gestació} \times 1.000}{\text{nascuts vius i nascuts morts}}$$

Un estudi realitzat l'any 1994 pel Registre de Mortalitat de Catalunya sobre els naixements hospitalaris a Catalunya al llarg de tot el 1993 va mostrar un infraregistrament del 33,33% dels nascuts vius que morien al llarg de les primeres 24 hores de vida¹⁰. L'aplicació d'una correcció per tal de tenir en compte aquest grau d'infraregistrament al conjunt de dades de defuncions infantils recollides al RMC per a aquell any incrementava la mortalitat perinatal en un 24,03% i la mortalitat infantil en un 9,54%. Aquesta proporció d'infraregistrament és la que s'utilitza d'ençà 1994 per fer correccions en la mortalitat infantil, perinatal i neonatal.

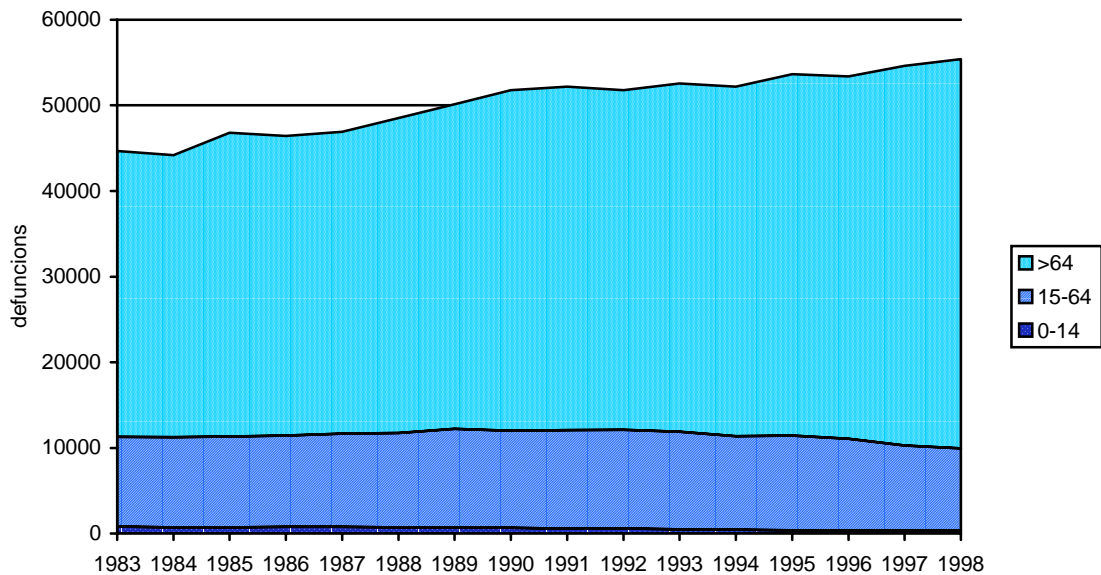
L'esperança de vida a diferents edats

L'esperança de vida és un indicador que s'obté de l'elaboració de les taules de vida. L'esperança de vida en un moment donat, i en una edat determinada, indica la mitjana de temps de vida que els restaria als individus d'aquesta edat si les condicions de mortalitat d'aquell moment no es modifiquessin.

La taula de vida transversal es construeix a partir d'una població estacionària de 100.000 persones a la qual s'apliquen les mateixes probabilitats de morir que les de les diferents generacions coexistents en el període estudiat en cada edat. Les taules de vida s'han obtingut pel mètode clàssic recomanat per l'OMS¹¹.

Evolució de la mortalitat general i 17 grans grups de causes

Figura 1. Nombre de defuncions per grans grups d'edat. Catalunya, 1983-1998.

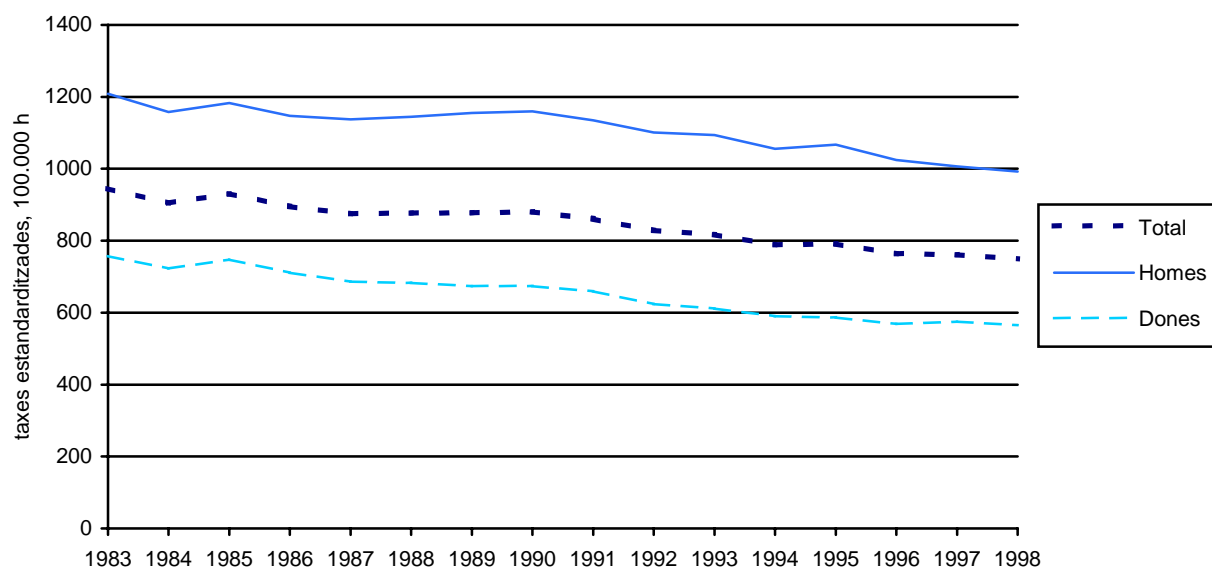


Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 1. Nombre de defuncions per grans grups d'edat. Catalunya, 1983-1998.

Edats	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
0-14	816	722	699	790	796	699	656	663	574	585	477	456	393	364	344	351
15-64	10.454	10.510	10.601	10.634	10.827	11.020	11.553	11.326	11.470	11.493	11.399	10.899	11.035	10.684	9.933	9.617
>64	33.421	32.974	35.473	34.982	35.278	36.808	37.920	39.788	40.146	39.693	40.687	40.836	42.200	42.314	44.315	45.446

Figura 2. Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h) per sexe. Catalunya, 1983-1998.



Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 2. Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe. Catalunya, 1983-1998.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total	945,20	903,77	930,54	894,58	874,76	876,50	877,27	879,86	861,29	829,12	817,24	789,13	791,39	764,13	761,09	749,96
Homes	1.209,33	1.157,81	1.182,77	1.147,18	1.137,29	1.144,37	1.155,14	1.160,19	1.135,42	1.101,20	1.094,39	1.056,02	1.067,49	1.024,64	1.006,75	992,16
Dones	757,55	722,50	748,02	710,75	686,43	682,17	673,39	673,55	659,34	623,98	611,62	590,18	585,87	568,31	575,02	564,51

Taula 3. Esperança de vida a diferents edats. Total. Catalunya, 1983-1998.

	En néixer	15 anys	25 anys	40 anys	65 anys	85 anys
1983	77,10	62,94	53,26	38,81	17,03	5,40
1984	77,45	63,23	53,54	39,10	17,37	5,76
1985	77,30	63,03	53,39	38,93	17,13	5,64
1986	77,36	63,26	53,63	39,25	17,44	6,02
1987	77,43	63,36	53,77	39,42	17,63	5,43
1988	77,42	63,23	53,71	39,44	17,62	5,51
1989	77,27	63,06	53,58	39,42	17,68	5,64
1990	77,29	63,10	53,60	39,51	17,62	5,56
1991	77,41	63,13	53,63	39,57	17,73	5,39
1992	77,69	63,43	53,88	39,92	18,07	5,70
1993	77,98	63,60	54,01	40,02	18,20	5,75
1994	78,42	64,02	54,35	40,42	18,47	5,93
1995	78,48	64,01	54,34	40,76	18,51	5,97
1996	78,78	64,28	54,61	40,66	18,65	5,81
1997	79,11	64,58	54,88	40,66	18,57	5,83
1998	79,30	64,78	55,12	40,80	18,67	5,88

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 4. Esperança de vida a diferents edats. Homes. Catalunya, 1983-1998.

	En néixer	15 anys	25 anys	40 anys	65 anys	85 anys
1983	74,12	59,99	50,44	36,16	15,24	4,99
1984	74,39	60,27	50,69	36,42	15,53	5,27
1985	74,30	60,10	50,58	36,28	15,36	5,33
1986	74,18	60,17	50,69	36,51	15,59	5,67
1987	74,23	60,20	50,77	36,60	15,69	4,86
1988	74,07	59,95	50,62	36,59	15,68	4,95
1989	73,71	59,59	50,32	36,49	15,68	5,10
1990	73,77	59,61	50,32	36,60	15,63	5,09
1991	73,87	59,63	50,32	36,64	15,71	4,84
1992	73,95	59,76	50,38	36,88	16,01	5,18
1993	74,31	59,93	50,52	36,94	16,04	5,14
1994	74,80	60,37	50,86	37,35	16,31	5,38
1995	74,77	60,33	50,77	37,33	16,33	5,40
1996	75,18	60,70	51,13	37,58	16,49	5,32
1997	75,81	61,26	51,67	37,74	16,49	5,35
1998	75,96	61,46	51,93	37,86	16,57	5,39

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 5. Esperança de vida a diferents edats. Dones. Catalunya, 1983-1998.

	En néixer	15 anys	25 anys	40 anys	65 anys	85 anys
1983	79,91	65,72	55,89	41,23	18,43	5,61
1984	80,36	66,02	56,20	41,55	18,81	6,00
1985	80,15	65,82	56,04	41,38	18,53	5,80
1986	80,42	66,21	56,40	41,78	18,90	6,18
1987	80,50	66,37	56,60	42,04	19,16	6,13
1988	80,67	66,41	56,65	42,10	19,16	5,80
1989	80,78	66,46	56,73	42,19	19,30	5,92
1990	80,80	66,55	56,79	42,27	19,26	5,81
1991	80,89	66,56	56,84	42,33	19,37	5,66
1992	81,42	67,06	57,30	42,81	19,76	5,95
1993	81,61	67,22	57,41	43,00	19,97	6,06
1994	82,00	67,59	57,76	43,32	20,25	6,20
1995	82,17	67,66	57,86	43,44	20,33	6,27
1996	82,40	67,86	58,07	43,66	20,48	6,07
1997	82,36	67,85	58,03	43,48	20,33	6,09
1998	82,62	68,07	58,25	43,65	20,47	6,15

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 6. Taxes específiques (100.000 h.) per 17 grans grups de causes de mort. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses i parasitàries	7,1	6,7	6,4	6,6	6,2	6,2	7,4	7,9	7,7	7,5	7,7	6,7	8,2	9,8	9,9	9,7
Tumors	179,3	185,9	193,1	195,4	203,7	208,4	214,7	221,5	226,1	232,5	234,5	235,2	239,4	227,4	240,9	247,5
M. endocri., metab. i immun.	21,1	23,0	25,6	23,7	25,6	27,3	29,3	32,8	33,3	35,0	38,2	40,4	41,5	39,7	35,8	31,7
M. sang i hematopoètics	2,7	2,7	2,9	2,6	2,7	3,1	3,4	3,5	3,9	3,6	4,1	4,4	4,1	4,4	4,7	4,9
Trastorns mentals	5,9	7,1	9,2	8,9	10,4	14,0	17,3	19,9	22,8	24,8	26,5	29,7	30,5	32,8	39,9	42,8
M. sistema nerviós i sentits	9,0	9,2	9,7	9,3	11,3	13,6	12,0	14,5	14,0	15,6	15,9	18,9	19,2	19,7	22,5	24,9
M. de l'aparell circulatori	341,7	326,1	346,7	334,2	328,0	332,2	336,2	342,7	342,0	327,6	330,4	321,5	325,4	327,0	322,8	321,9
M. de l'aparell respiratori	57,2	53,9	62,2	65,7	63,3	64,1	70,3	76,5	72,8	69,9	75,0	71,7	79,6	82,0	85,0	90,9
M. de l'aparell digestiu	46,2	50,1	48,5	50,0	48,4	49,0	49,0	48,7	47,7	46,2	46,6	46,2	46,1	45,3	45,9	45,6
M. de l'aparell genitourinari	17,3	15,8	17,1	15,7	17,0	18,1	17,6	16,5	17,1	18,0	17,1	16,0	17,7	17,0	17,4	17,4
Com. embaràs, part i puerperi	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
M. pell i teixit subcutani	0,8	0,7	0,9	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
M. osteomuscular i t. connectiu	2,1	2,0	5,2	6,6	7,1	7,1	6,9	6,6	7,0	7,8	7,2	7,0	7,3	4,1	6,0	7,1
Anomalies congènites	4,0	3,5	4,2	4,1	4,3	3,7	3,6	3,6	3,8	3,4	2,7	3,0	2,4	2,3	2,3	2,2
Causas perinatals	2,8	2,6	2,6	3,8	4,2	3,3	3,6	3,1	2,8	2,7	1,9	1,6	1,6	1,3	1,1	1,2
Síntomes i estats mal definits	12,7	12,8	10,6	8,2	7,4	9,8	9,5	10,3	10,5	11,8	12,5	12,3	11,9	18,4	17,8	15,2
Causas externes	40,0	38,6	38,1	40,0	41,7	46,5	49,9	47,5	48,8	45,0	43,3	41,4	43,3	43,6	42,7	45,0

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 7. Taxes estandarditzades (100.000 h.) per 17 grans grups de causes de mort. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses i parasitàries	8,1	7,6	7,2	7,3	6,7	6,6	7,7	8,0	7,7	7,3	7,3	6,3	7,4	8,8	8,7	8,2
Tumors	211,6	214,4	218,6	216,1	220,5	221,1	223,2	225,8	226,1	228,1	225,6	222,4	223,2	205,7	213,8	215,8
M. endocri., metab. i immun.	26,2	27,9	30,1	27,1	28,6	29,4	30,7	33,6	33,3	34,2	36,5	37,9	38,4	35,7	30,8	26,4
M. sang i hematopoètics	3,3	3,2	3,5	3,0	3,0	3,3	3,6	3,6	3,9	3,5	3,9	4,0	3,6	3,8	4,0	4,0
Trastorns mentals	7,9	9,2	11,4	10,7	12,1	15,6	18,6	20,6	22,8	23,8	24,3	26,3	25,9	27,0	31,6	32,3
M. sistema nerviós i sentits	10,6	10,4	10,9	10,2	12,2	14,5	12,5	14,8	14,0	15,3	15,1	17,6	17,4	17,4	19,4	20,7
M. de l'aparell circulatori	453,5	416,2	428,0	398,6	377,1	368,0	359,1	354,2	342,0	316,4	308,1	289,9	285,0	278,4	265,7	256,1
M. de l'aparell respiratori	74,3	67,6	75,7	77,2	72,1	70,5	74,9	78,9	72,8	67,7	70,2	64,9	70,2	70,1	70,1	72,15
M. de l'aparell digestiu	55,5	59,1	55,6	56,3	53,0	52,4	51,3	49,9	47,7	45,1	44,4	43,1	42,1	40,1	39,6	38,1
M. de l'aparell genitourinari	22,7	19,9	20,9	18,5	19,5	20,0	18,7	17,1	17,1	17,4	15,9	14,4	15,4	14,5	14,3	13,7
Com. embaràs, part i puerperi	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
M. pell i teixit subcutani	1,1	1,0	1,2	1,4	1,2	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1
M. osteomuscular i t. connectiu	2,7	2,4	6,6	8,1	8,3	8,0	7,4	6,9	7,0	7,5	6,6	6,2	6,2	3,4	4,8	5,5
Anomalies congènites	3,2	2,9	3,7	3,9	4,1	3,6	3,5	3,6	3,8	3,3	2,7	2,9	2,3	2,2	2,3	2,1
Causas perinatals	2,0	2,1	2,2	3,5	3,9	3,1	3,5	3,1	2,8	2,6	1,8	1,5	1,4	1,4	1,1	1,2
Síntomes i estats mal definits	17,1	16,8	13,7	10,1	8,8	11,0	10,3	10,7	10,5	11,3	11,5	11,0	10,2	16,0	14,8	11,8
Causas externes	45,6	42,9	41,5	42,6	43,6	48,2	51,1	48,0	48,8	44,4	42,1	39,8	41,1	40,5	39,0	40,7

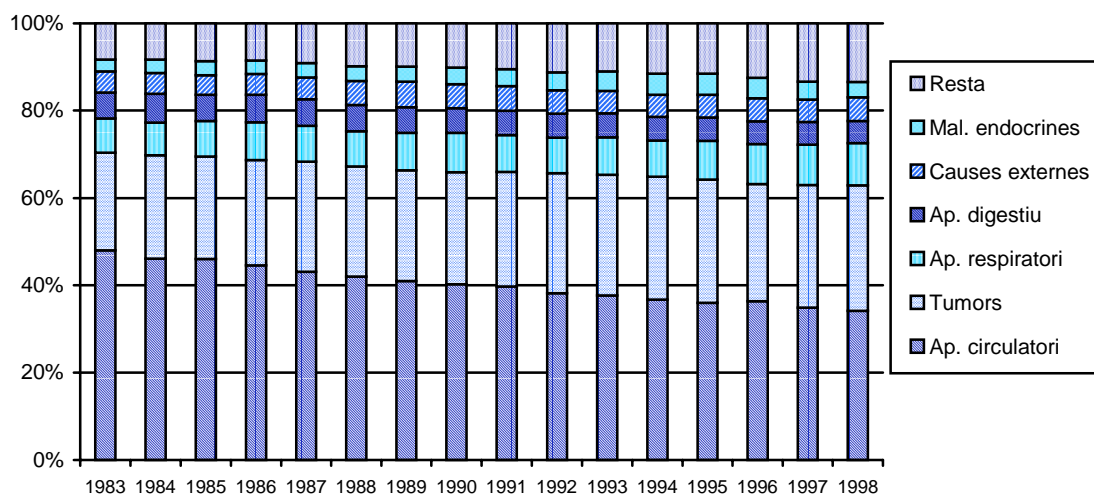
Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 8. Mortalitat proporcional estandarditzada per 17 grans grups de causes de mort. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses i parasitàries	0,86	0,84	0,77	0,81	0,76	0,75	0,88	0,91	0,89	0,88	0,90	0,80	0,94	1,15	1,14	1,09
Tumors	22,39	23,73	23,49	24,16	25,21	25,22	25,44	25,67	26,25	27,51	27,61	28,18	28,21	26,85	28,09	28,78
M. endocri., metab. i immun.	2,77	3,08	3,24	3,03	3,26	3,35	3,50	3,81	3,87	4,12	4,47	4,80	4,85	4,66	4,05	3,52
M. sang i hematopoètics	0,35	0,36	0,37	0,33	0,35	0,38	0,41	0,41	0,46	0,43	0,47	0,51	0,45	0,49	0,52	0,53
Trastorns mentals	0,84	1,01	1,22	1,19	1,38	1,78	2,12	2,35	2,65	2,87	2,98	3,34	3,28	3,52	4,16	4,31
M. sistema nerviós i sentits	1,12	1,15	1,17	1,14	1,40	1,65	1,43	1,68	1,63	1,84	1,85	2,23	2,20	2,27	2,55	2,76
M. de l'aparell circulatori	47,98	46,05	45,99	44,56	43,10	41,99	40,94	40,26	39,71	38,17	37,70	36,73	36,02	36,33	34,91	34,15
M. de l'aparell respiratori	7,86	7,48	8,13	8,62	8,24	8,05	8,54	8,97	8,45	8,16	8,59	8,22	8,88	9,15	9,22	9,62
M. de l'aparell digestiu	5,87	6,54	5,97	6,29	6,06	5,98	5,84	5,67	5,54	5,44	5,44	5,47	5,32	5,23	5,20	5,08
M. de l'aparell genitourinari	2,40	2,21	2,25	2,07	2,23	2,28	2,14	1,94	1,98	2,10	1,94	1,82	1,94	1,89	1,87	1,83
Com. embaràs, part i puerperi	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
M. pell i teixit subcutani	0,11	0,11	0,13	0,16	0,14	0,13	0,14	0,11	0,12	0,13	0,12	0,14	0,17	0,16	0,15	0,15
M. osteomuscular i t. connectiu	0,28	0,27	0,71	0,90	0,95	0,91	0,84	0,78	0,81	0,91	0,80	0,79	0,79	0,44	0,63	0,74
Anomalies congènites	0,34	0,33	0,40	0,44	0,47	0,41	0,40	0,40	0,44	0,40	0,33	0,36	0,29	0,29	0,30	0,28
Causas perinatals	0,21	0,23	0,24	0,39	0,45	0,36	0,39	0,35	0,32	0,31	0,22	0,19	0,18	0,18	0,15	0,16
Síntomes i estats mal definits	1,81	1,86	1,47	1,12	1,01	1,26	1,17	1,22	1,22	1,37	1,41	1,39	1,29	2,08	1,94	1,57
Causas externes	4,82	4,75	4,46	4,76	4,99	5,50	5,82	5,46	5,66	5,36	5,15	5,04	5,19	5,28	5,13	5,44
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Figura 3. Mortalitat proporcional estandarditzada per 17 grans grups de causes de mort (agrupats). Catalunya, 1983-1998.



Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 9. Mortalitat proporcional estandarditzada per 17 grans grup de causes de mort. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Aparell circulatori	47,98	46,05	45,99	44,56	43,10	41,99	40,94	40,26	39,71	38,17	37,70	36,73	36,02	36,33	34,91	34,15
Tumors	22,39	23,73	23,49	24,16	25,21	25,22	25,44	25,67	26,25	27,51	27,61	28,18	28,21	26,85	28,09	28,78
Aparell respiratori	7,86	7,48	8,13	8,62	8,24	8,05	8,54	8,97	8,45	8,16	8,59	8,22	8,88	9,15	9,22	9,62
Aparell digestiu	5,87	6,54	5,97	6,29	6,06	5,98	5,84	5,67	5,54	5,44	5,44	5,47	5,32	5,23	5,20	5,08
Causas externes	4,82	4,75	4,46	4,76	4,99	5,50	5,82	5,46	5,66	5,36	5,15	5,04	5,19	5,28	5,13	5,44
Malalties endocrines	2,77	3,08	3,24	3,03	3,26	3,35	3,50	3,81	3,87	4,12	4,47	4,80	4,85	4,66	4,05	3,52
Resta	8,31	8,34	8,72	8,58	9,14	9,91	9,92	10,16	10,52	11,24	11,04	11,56	11,53	12,50	13,40	13,43

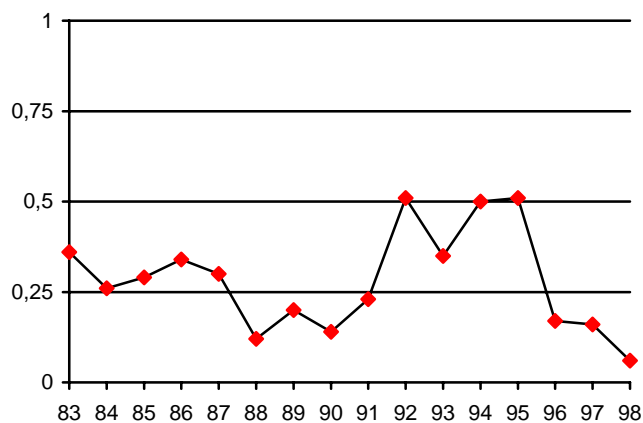
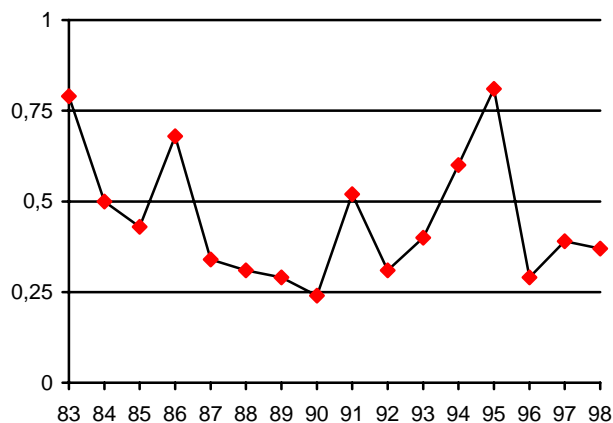
Evolució de la mortalitat per sexe i 65 causes de mort

Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties infeccioses i parasitàries. Catalunya, 1983-1998.

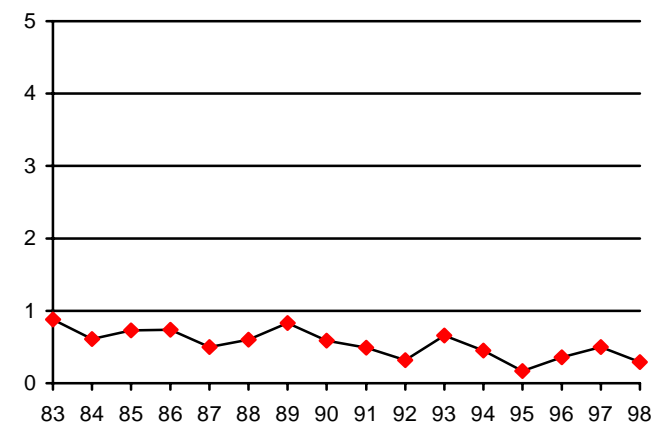
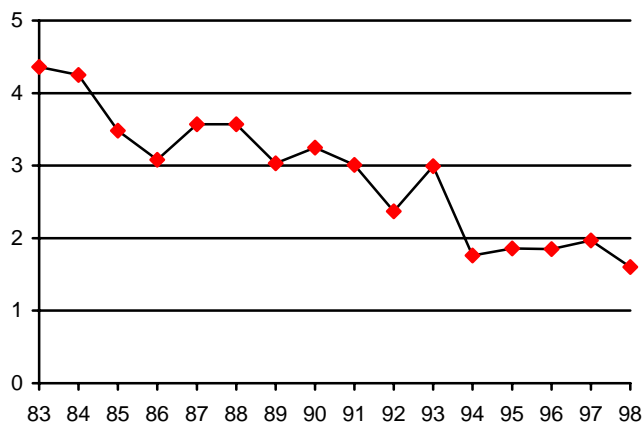
HOMES

DONES

1) Malalties infeccioses intestinals

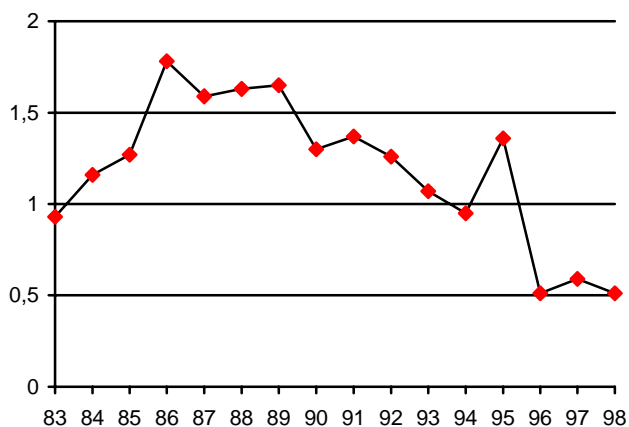


2) Tuberculosi de l'aparell respiratori

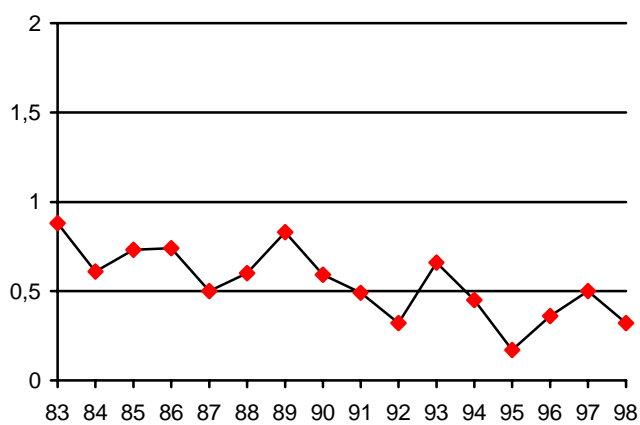


HOMES

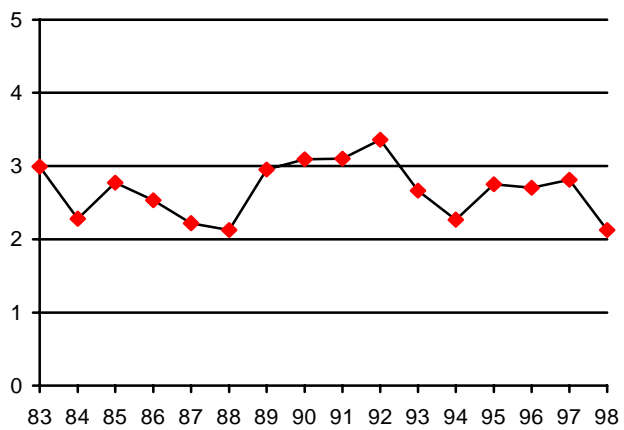
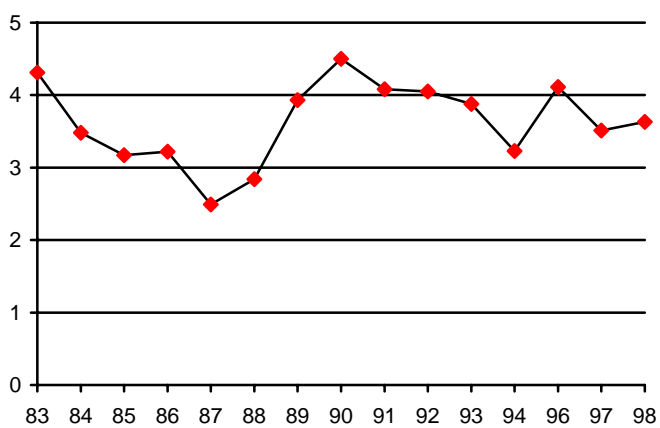
3) Resta de tuberculosis



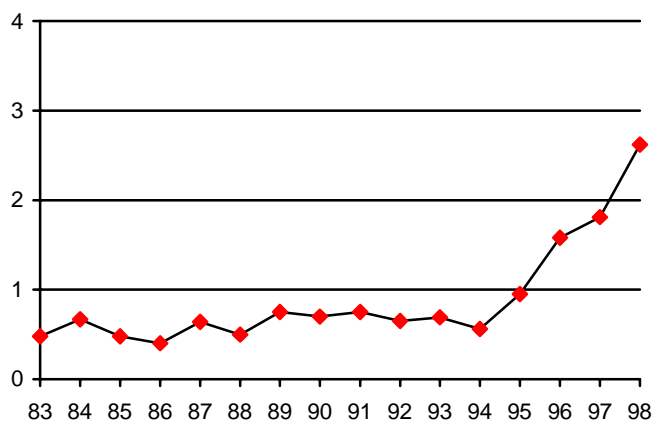
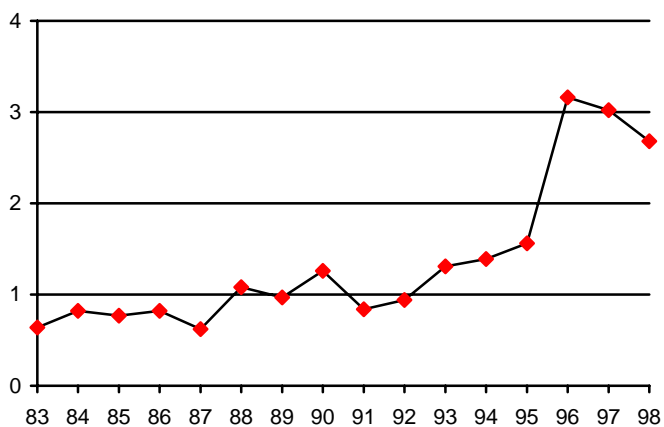
DONES



4) Resta de malalties infeccioses bacterianes

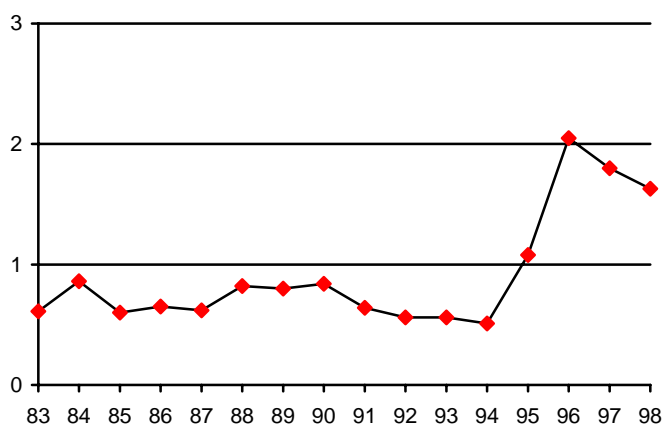


5) Malalties infeccioses virals

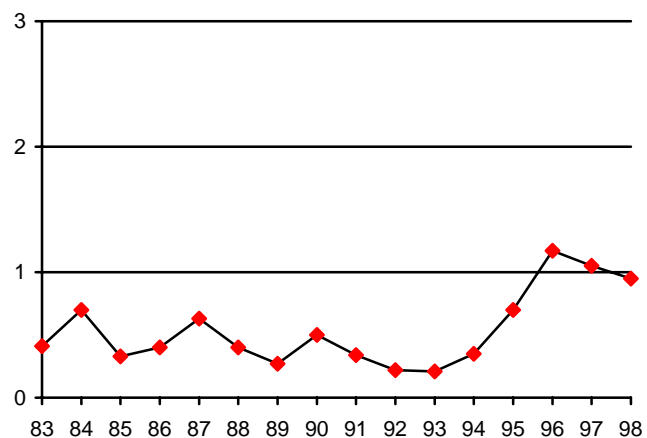


HOMES

6) Malalties parasitàries i resta d'infeccioses



DONES

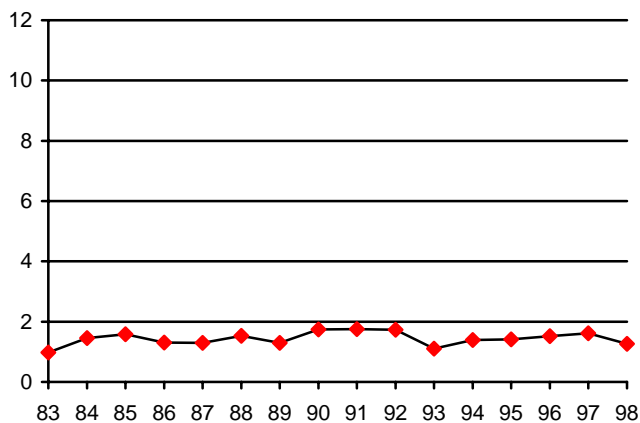
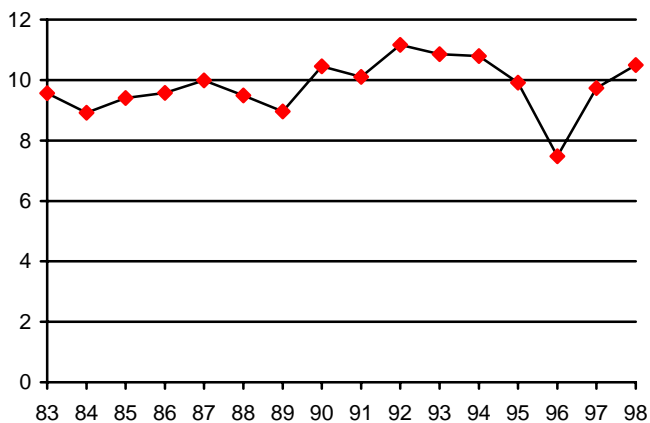


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Tumors. Catalunya, 1983-1998.

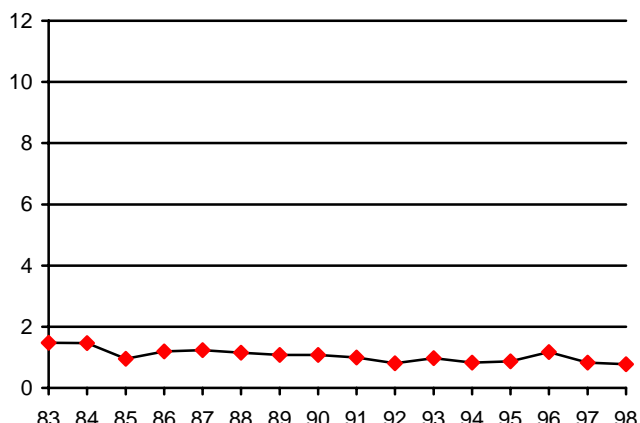
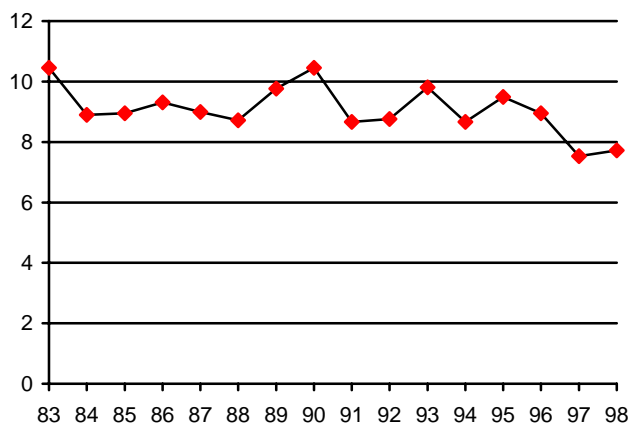
HOMES

DONES

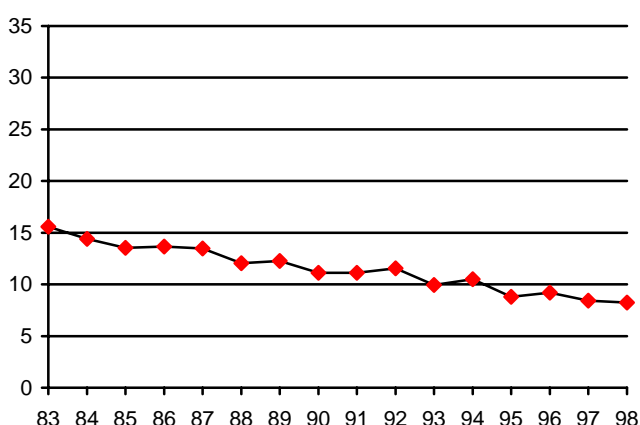
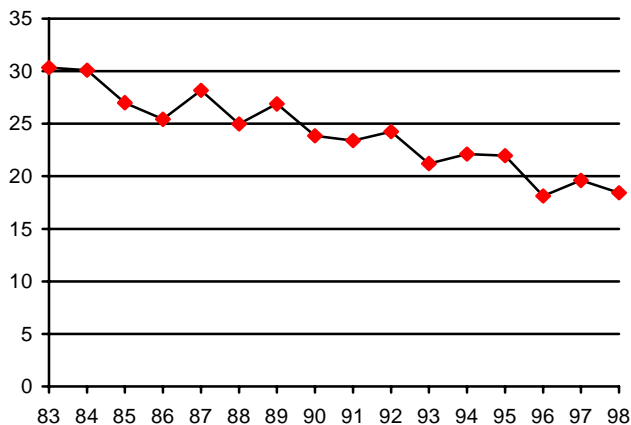
7) TM de cavitat bucal i de faringe



8) TM d'esòfag

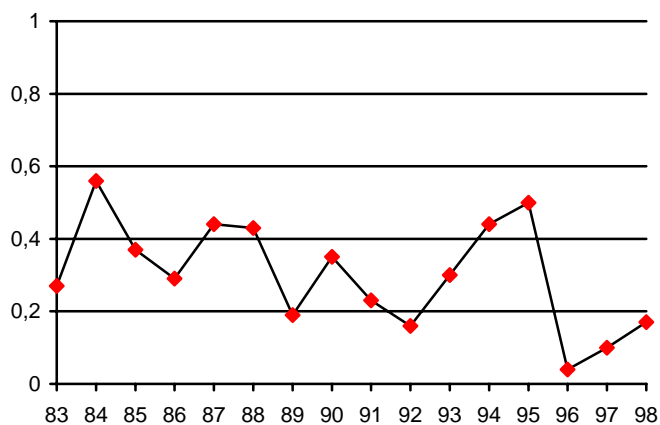


9) TM d'estómac



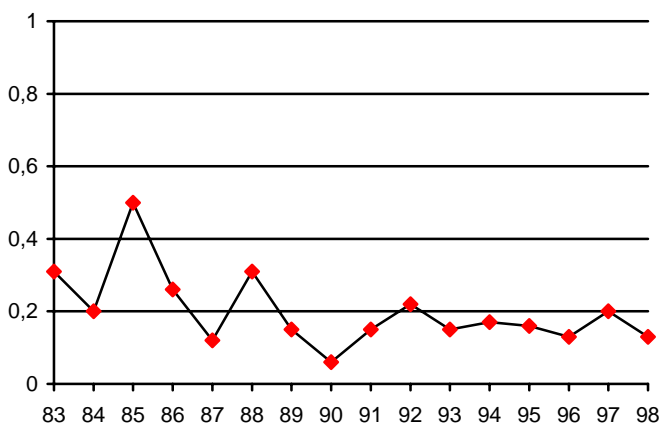
HOMES

10) TM de budell prim

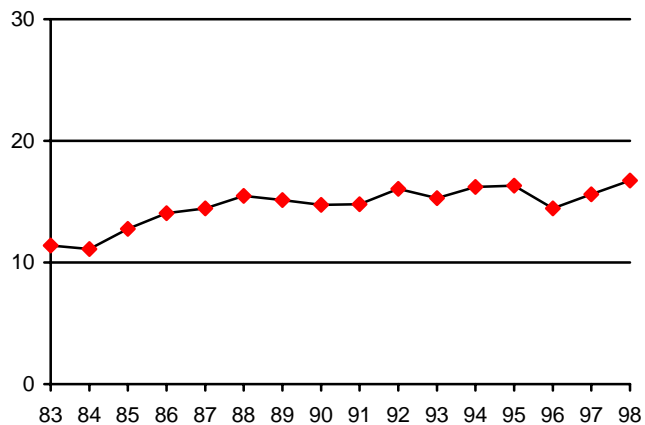
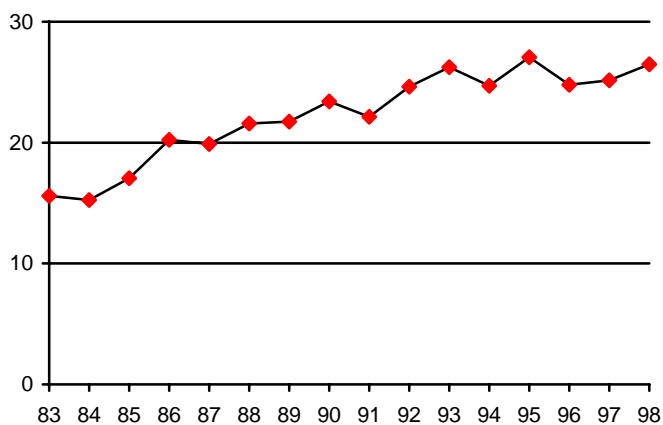


DONES

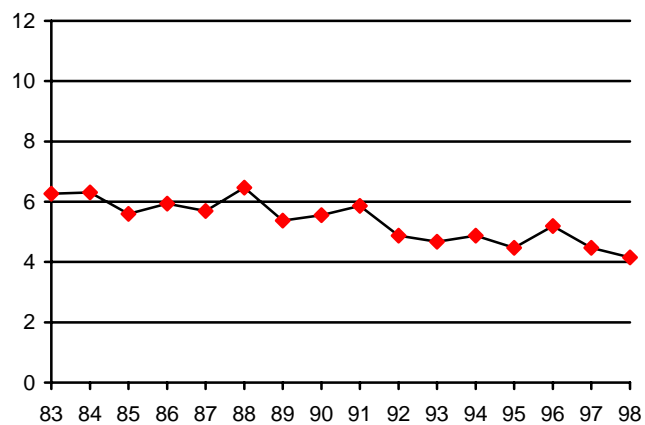
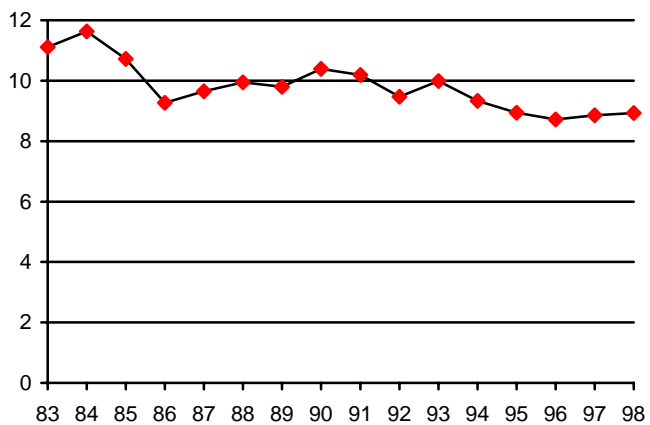
10) TM de budell prim



11) TM de budell gros

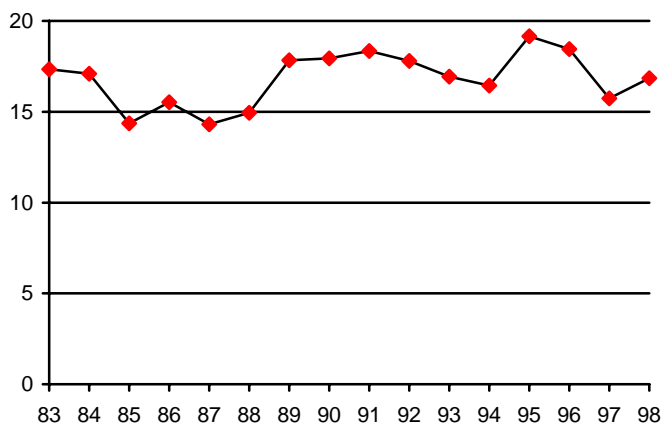


12) TM de recte

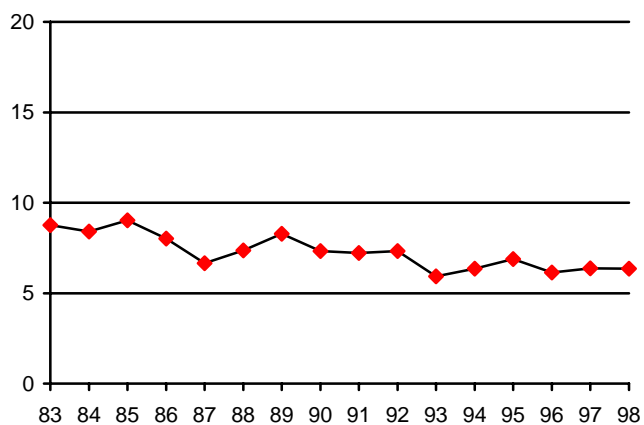


HOMES

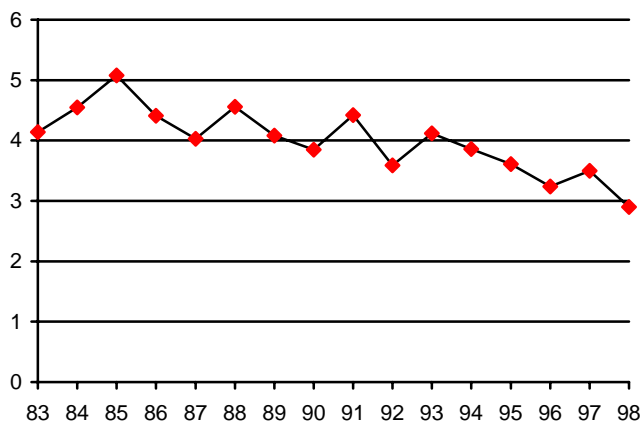
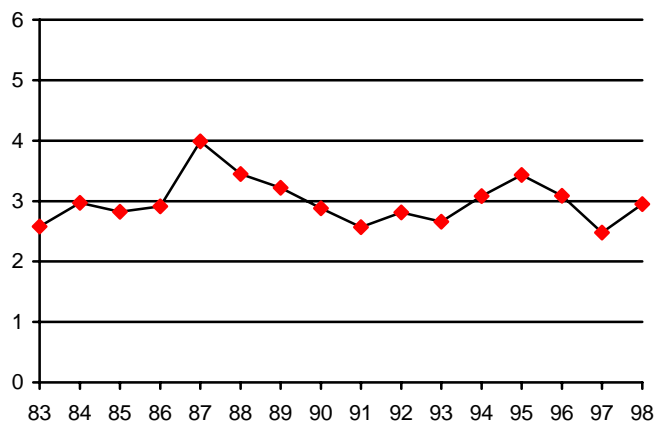
13) TM de fetge



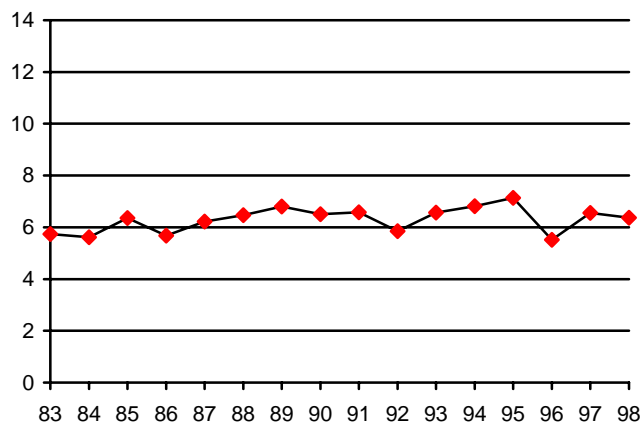
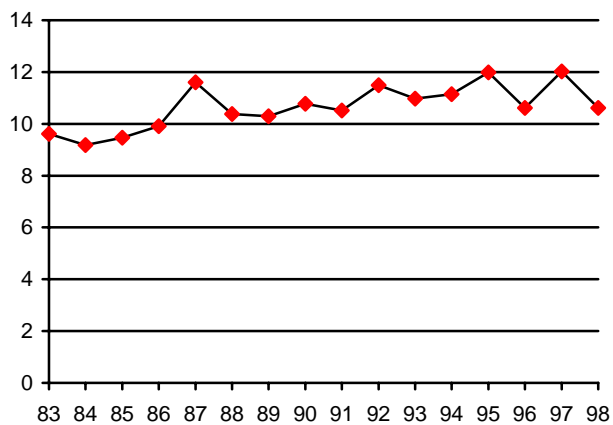
DONES



14) TM de bufeta biliar

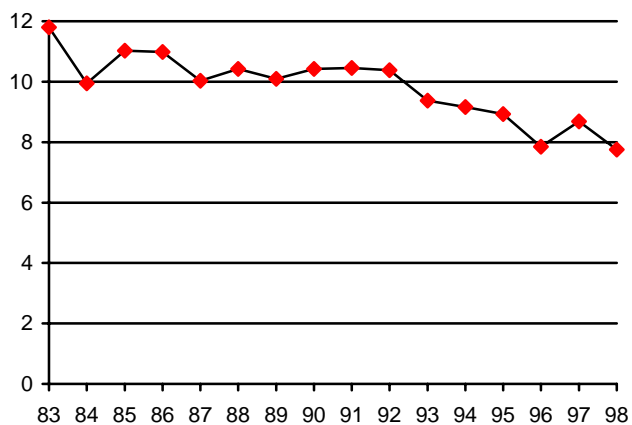


15) TM de pàncrees

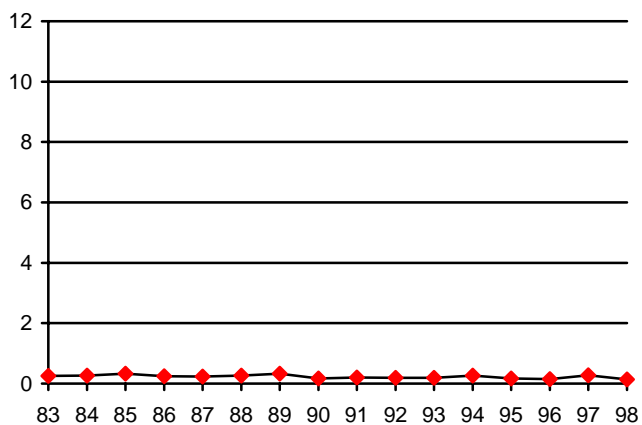


HOMES

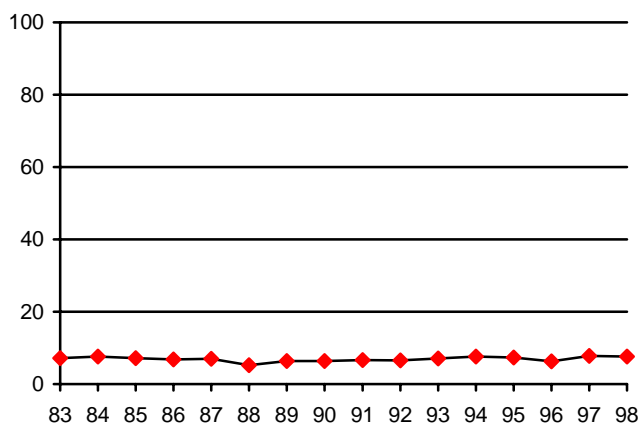
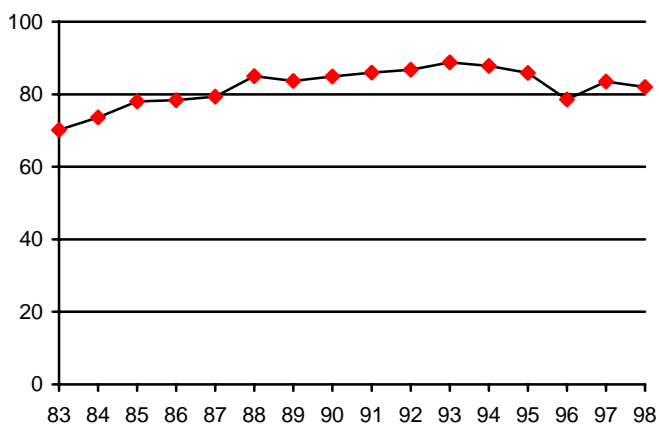
16) TM de laringe



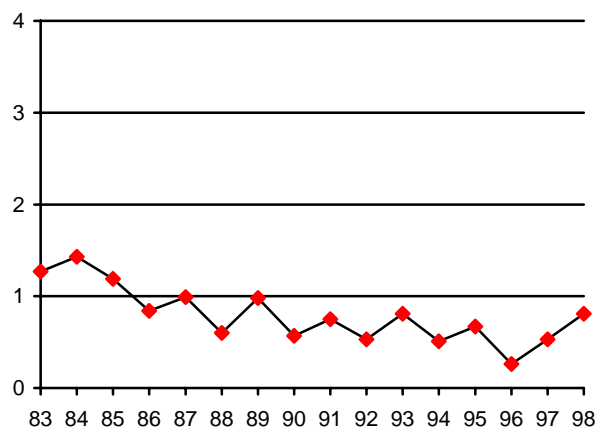
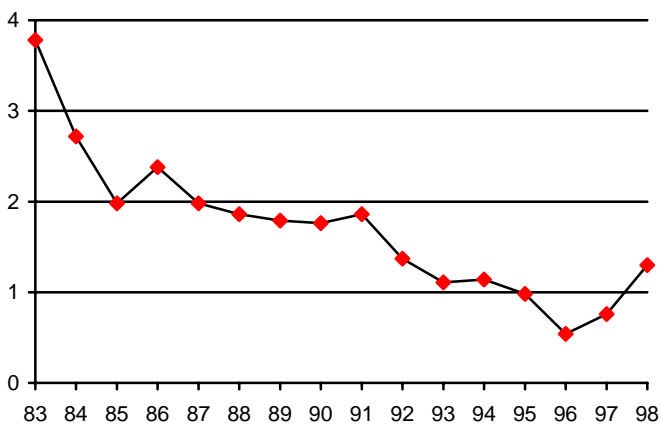
DONES



17) TM de tràquea, bronquis i pulmó

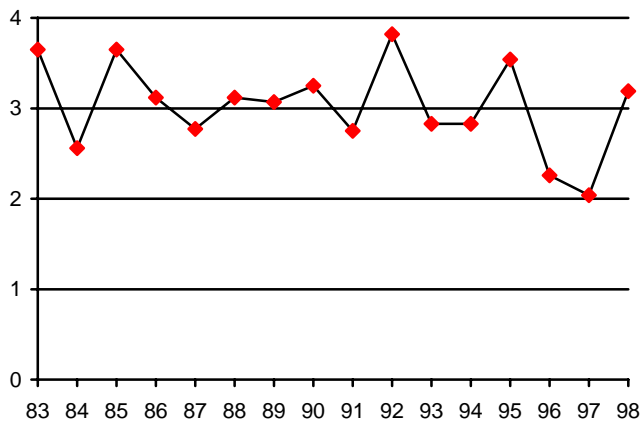


18) TM d'ossos

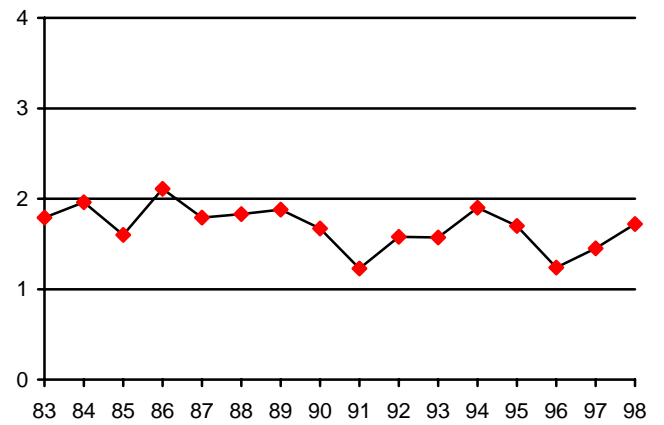


HOMES

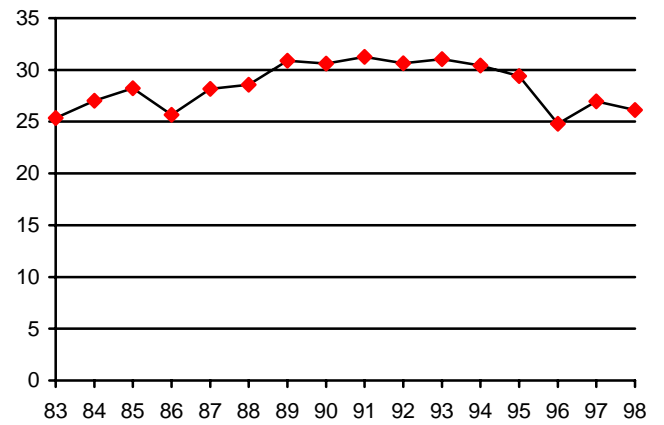
19) TM de pell



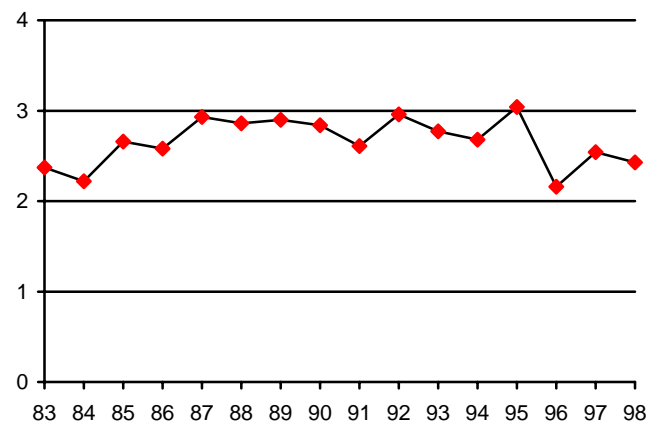
DONES



20) TM de mama femenina



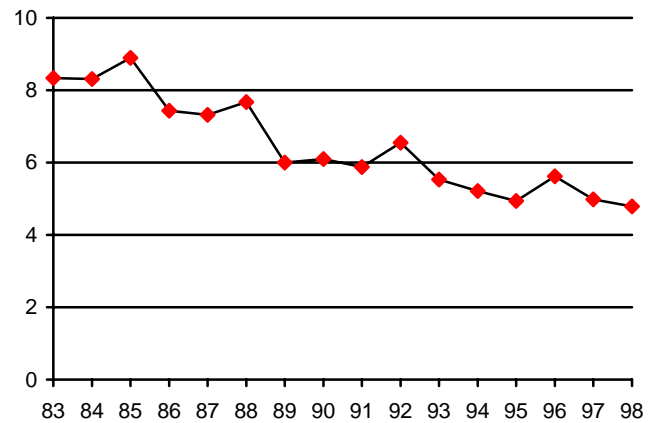
21) TM de coll d'úter



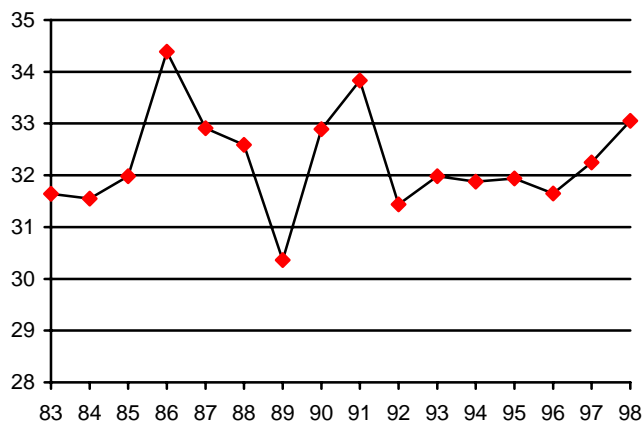
HOMES

22) Altres TM d'úter

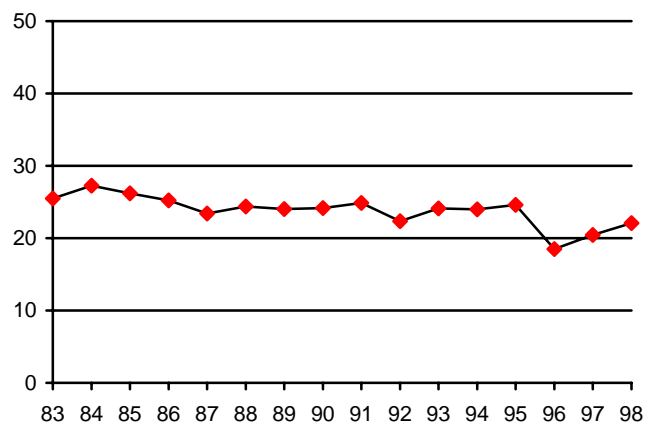
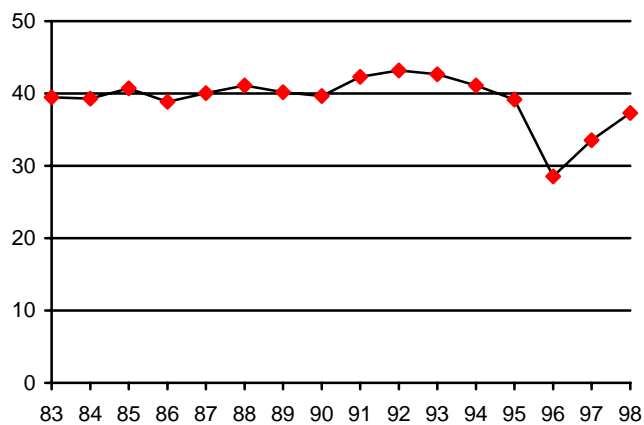
DONES



23) TM de pròstata

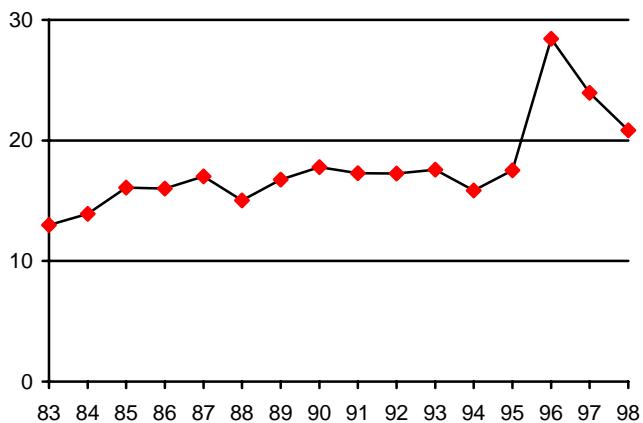


24) TM d'altres localitzacions

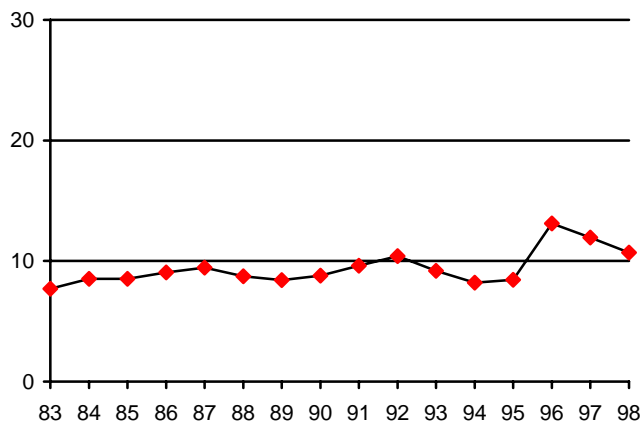


HOMES

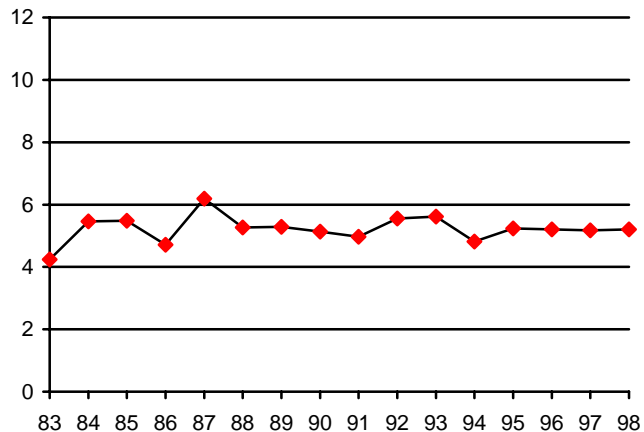
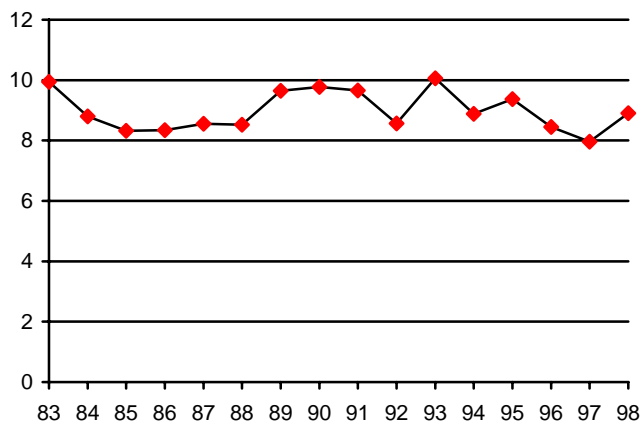
25) TM de localització no especificada



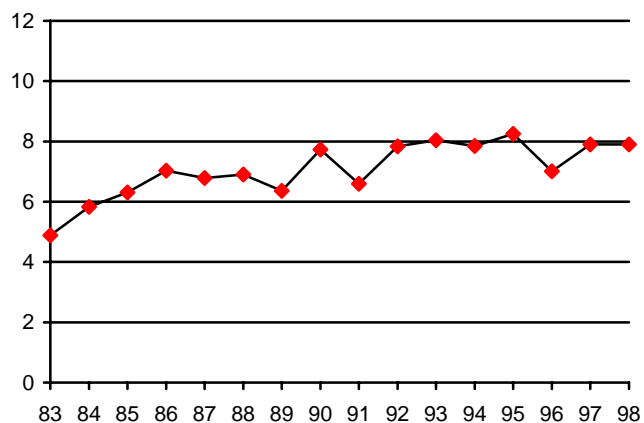
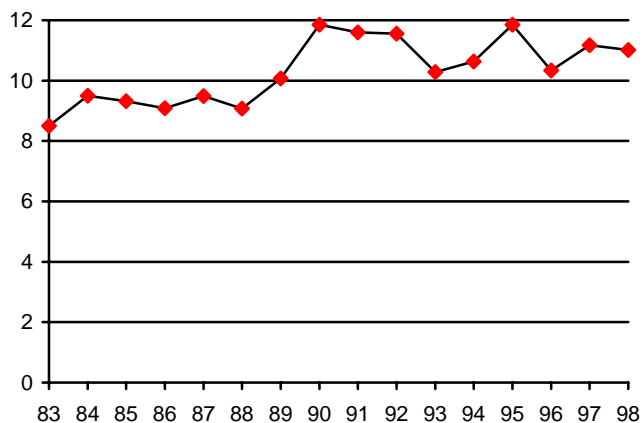
DONES



26) Leucèmia

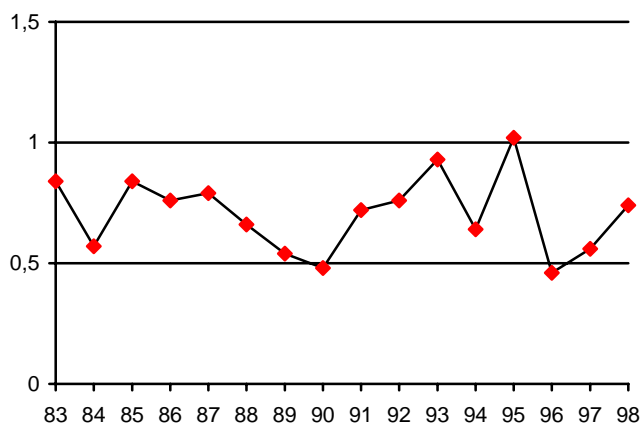


27) Altres T de teixit limfàtic i d'òrgans hematopoètics

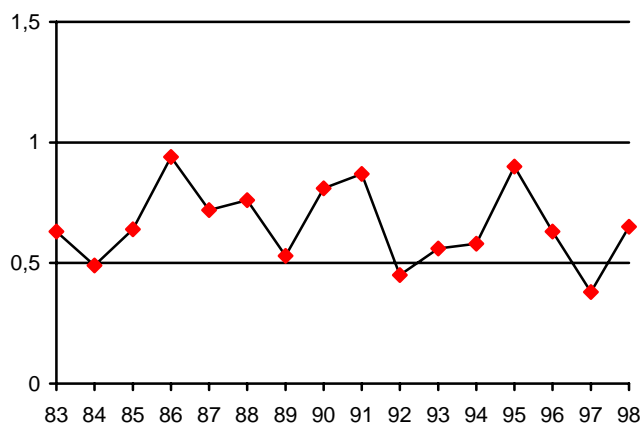


HOMES

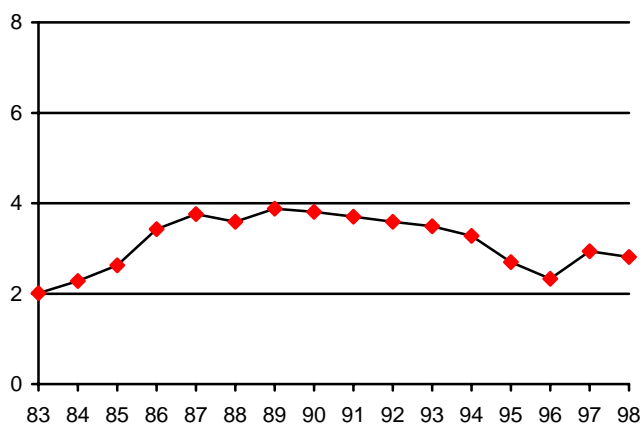
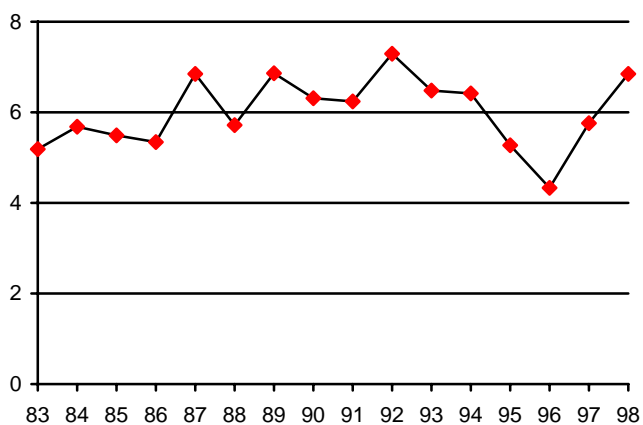
28) Tumors benignes



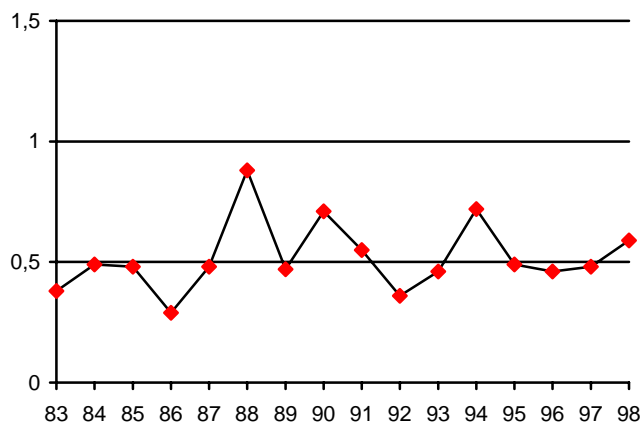
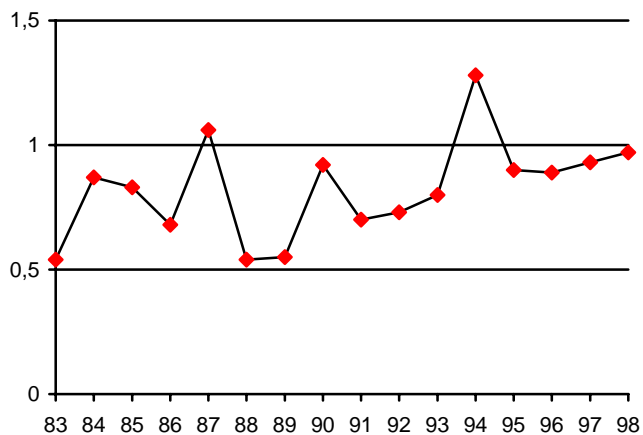
DONES



29) Tumors de naturalesa no especificada



65) Carcinomes in situ i tumors d'evolució incerta

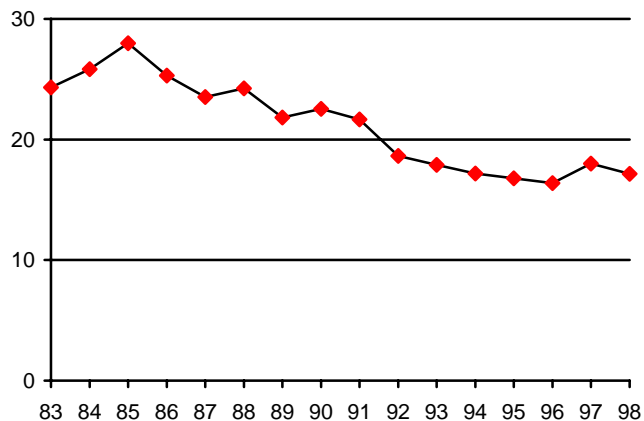
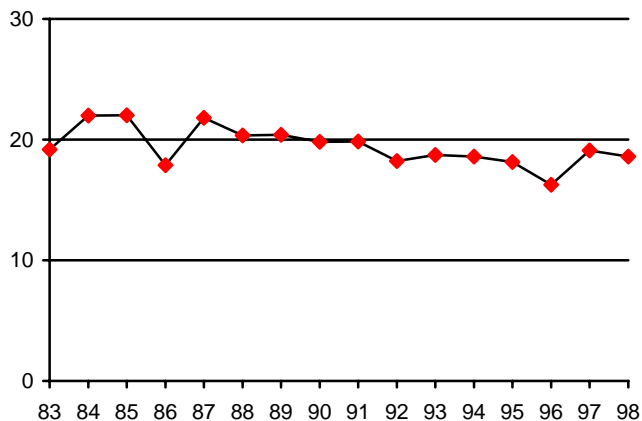


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de les glàndules endocrines, de la nutrició, del metabolisme i trastorns de la immunitat. Catalunya, 1983-1998.

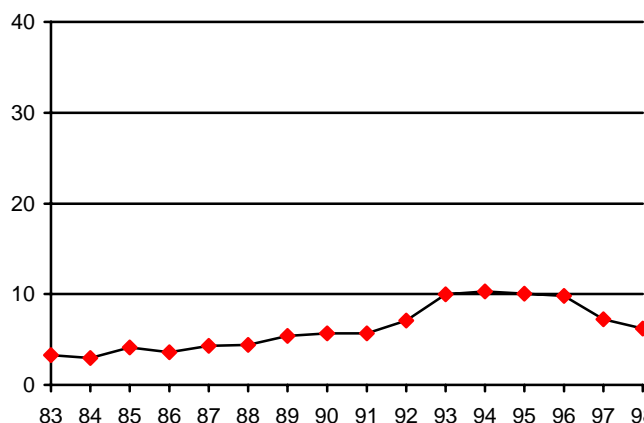
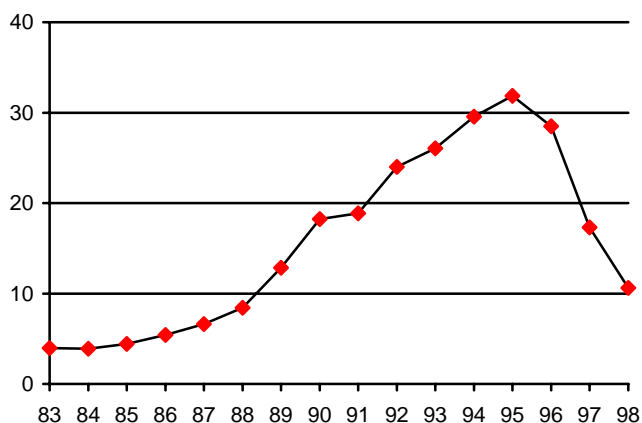
HOMES

DONES

30) Diabetis



31) Resta de malalties de les glàndules endocrines, de la nutrició, del metabolisme i trastorns de la immunitat

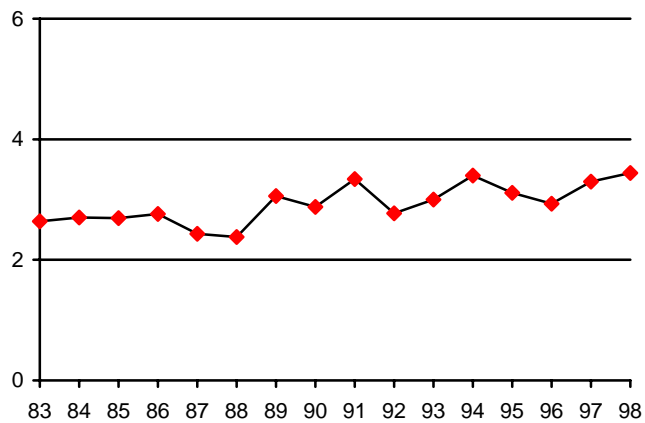
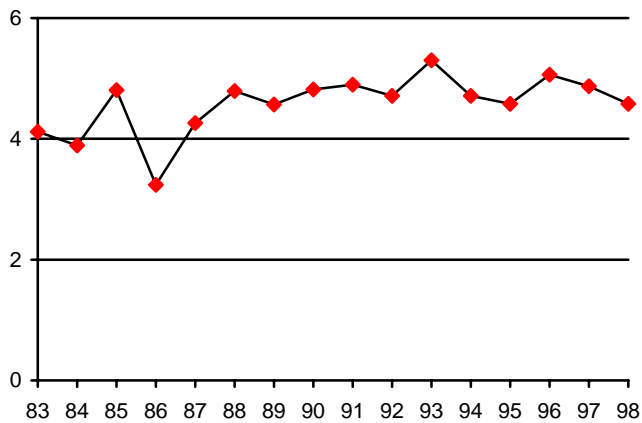


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de la sang i dels òrgans hematopoètics. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

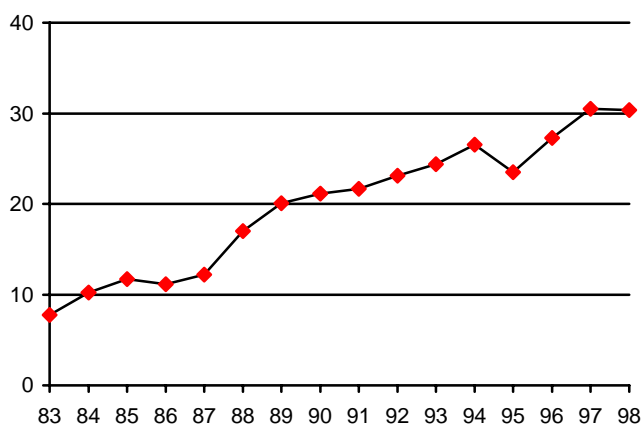
32) Malalties de la sang i dels òrgans hematopoètics



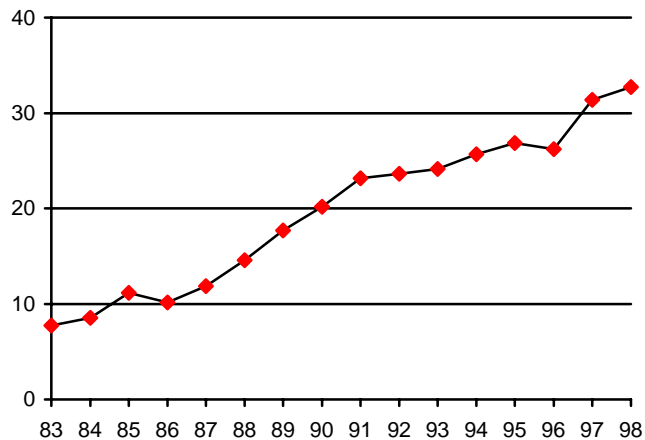
Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Trastorns mentals. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

33) Trastorns mentals



DONES

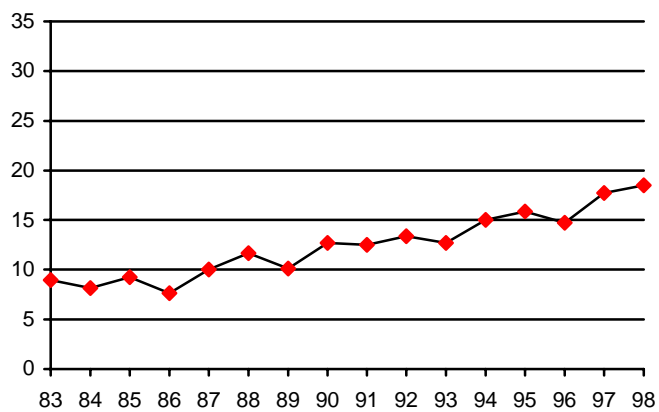
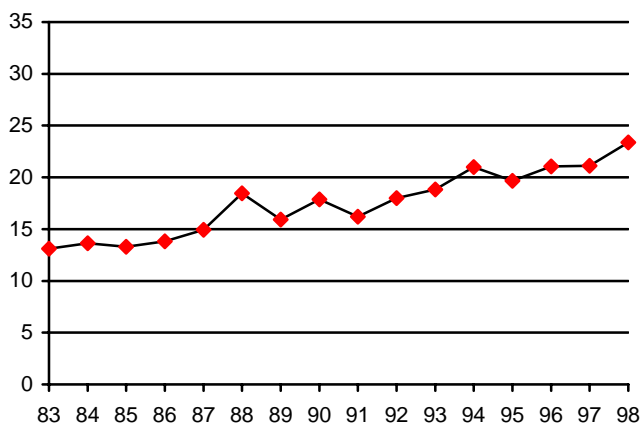


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

34) Malalties del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits

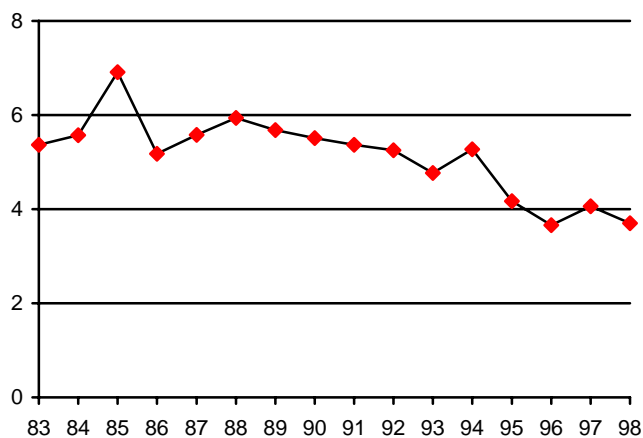
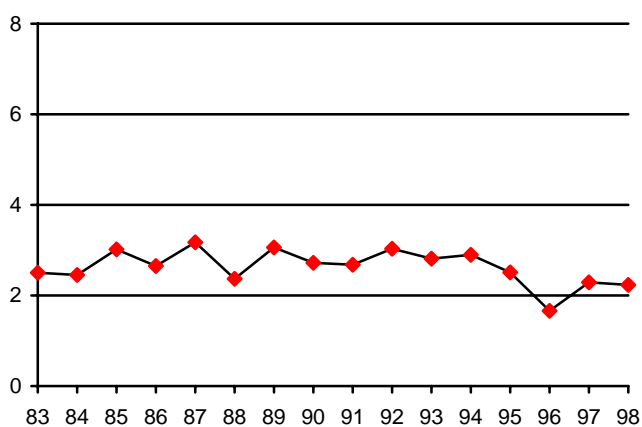


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de l'aparell circulatori. Catalunya, 1983-1998.

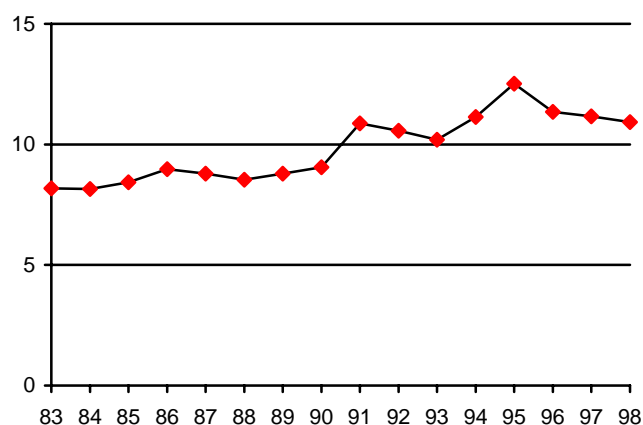
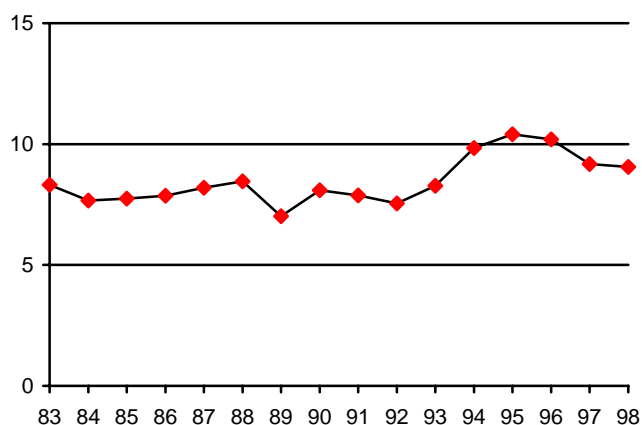
HOMES

DONES

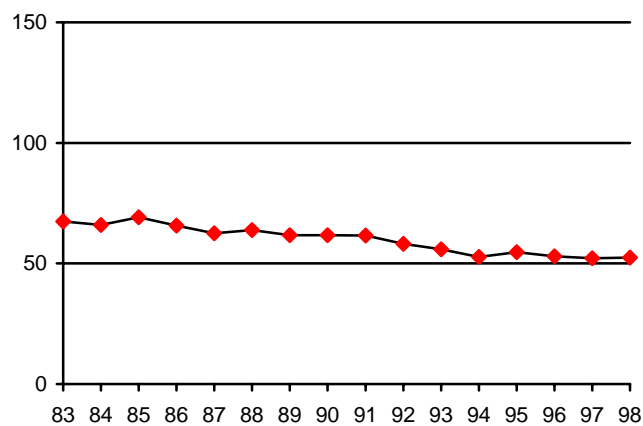
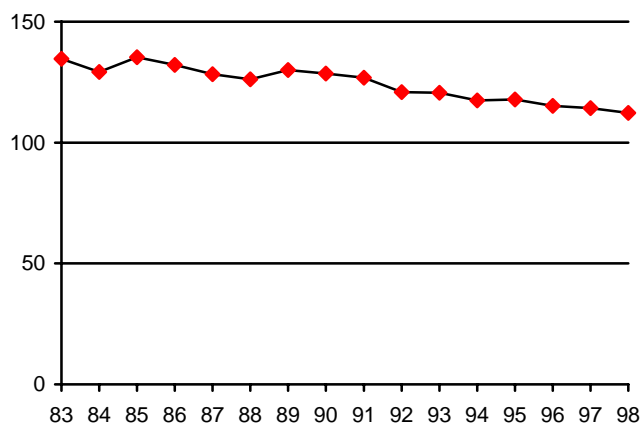
35) Malalties reumàtiques cròniques del cor



36) Malalties hipertensives

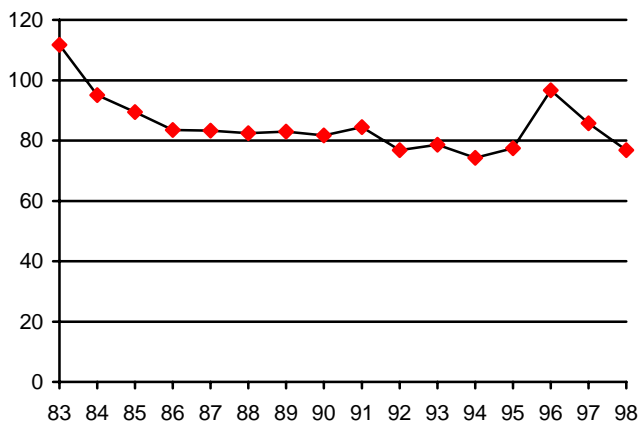


37) Malalties isquèmiques del cor

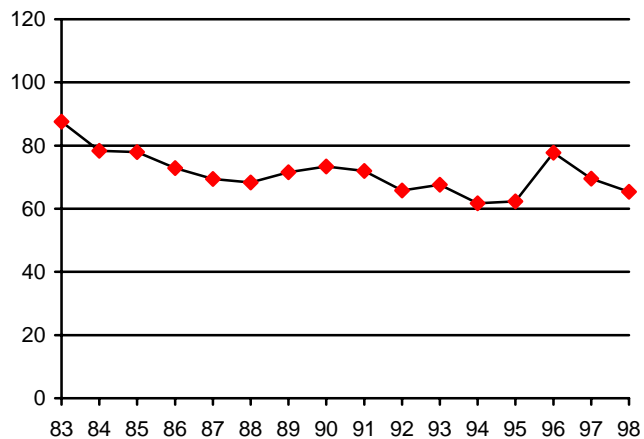


HOMES

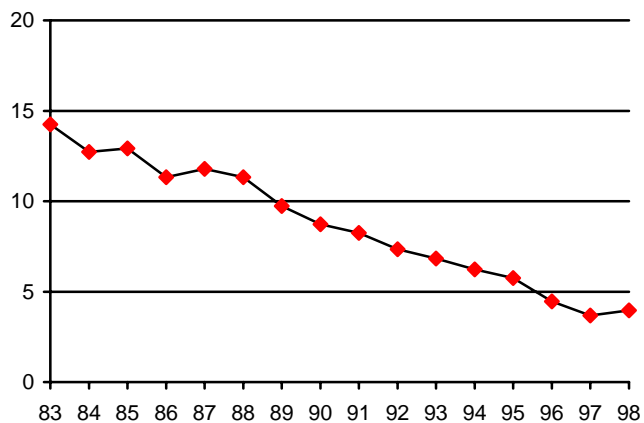
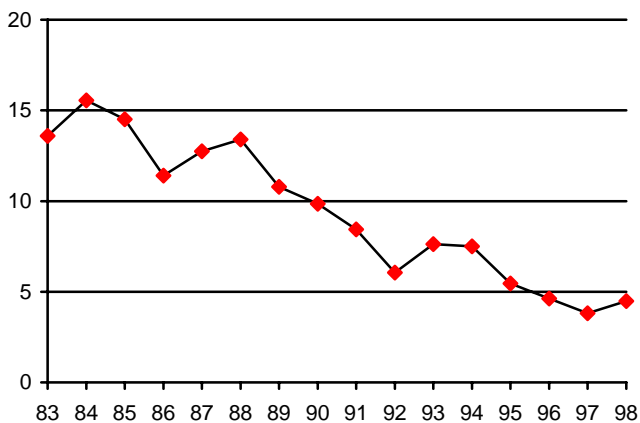
38) Altres malalties del cor i de la circulació pulmonar



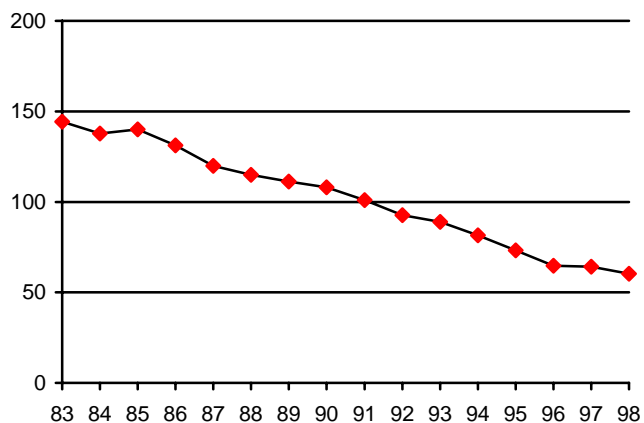
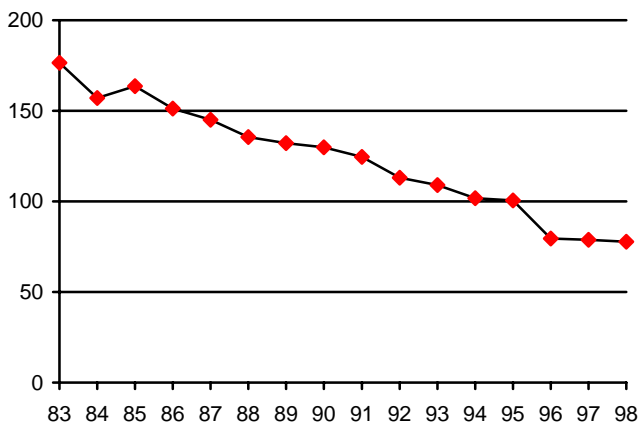
DONES



39) Malalties del cor mal definides

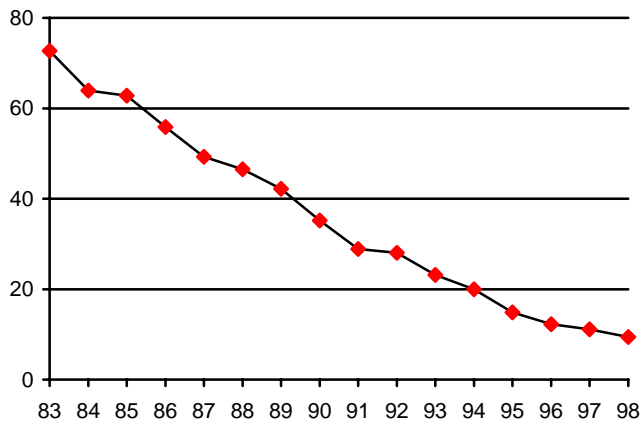


40) Malalties cerebrovasculars

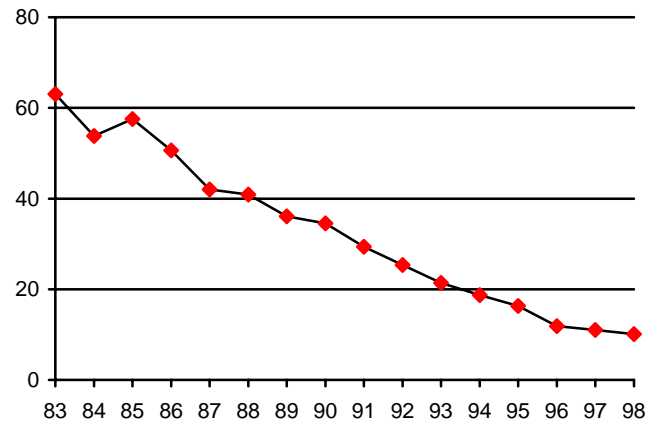


HOMES

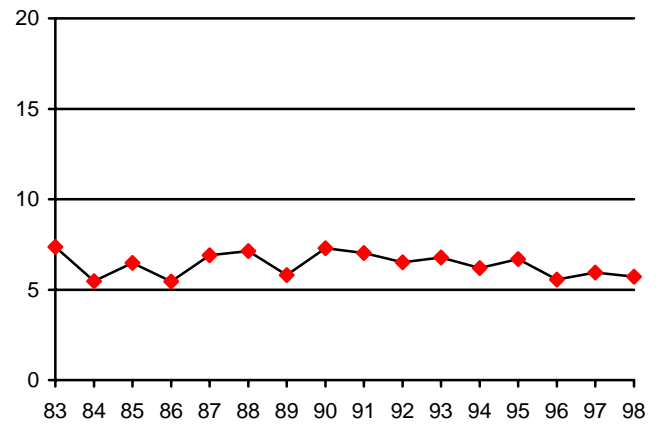
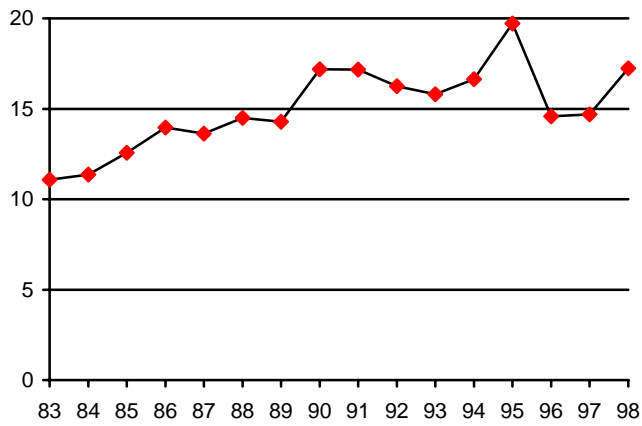
41) Arterioesclerosi



DONES



42) Malalties dels vasos sanguinis

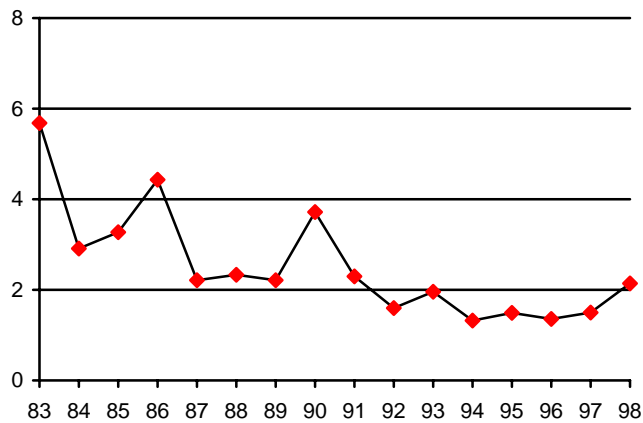
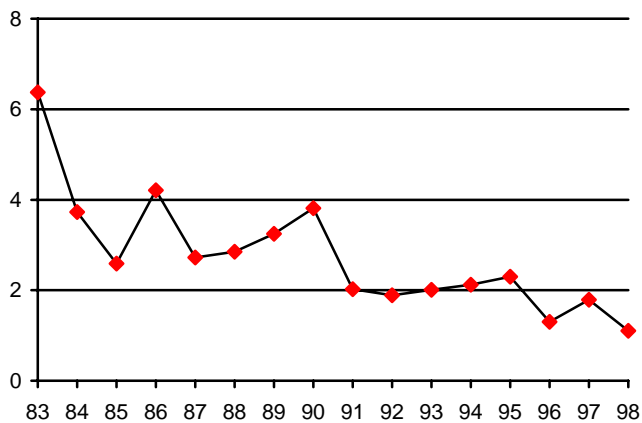


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de l'aparell respiratori. Catalunya, 1983-1998.

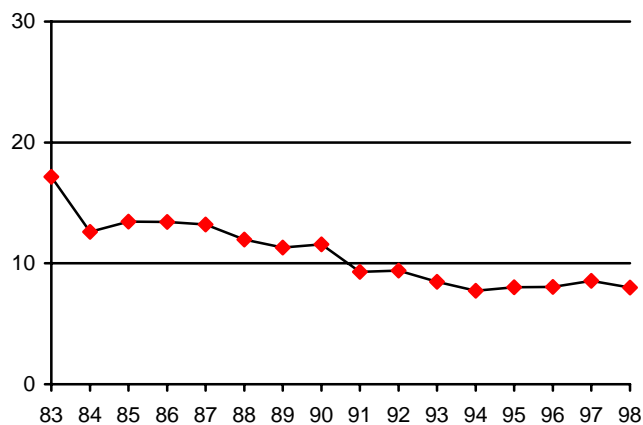
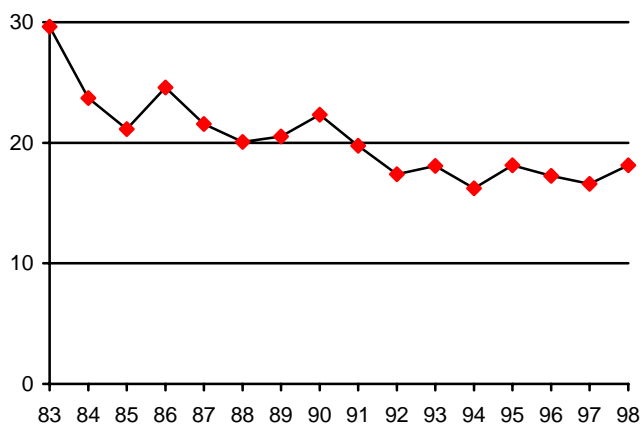
HOMES

DONES

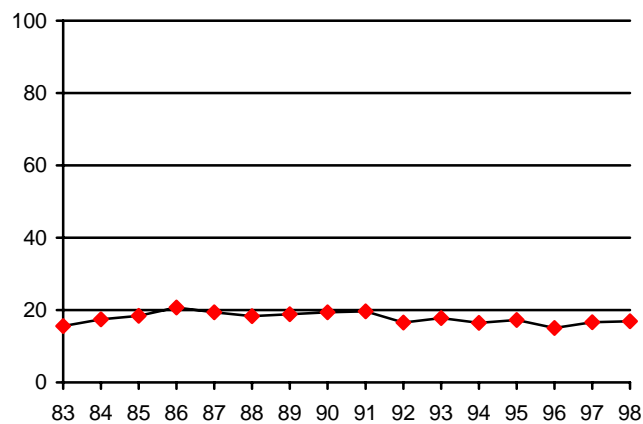
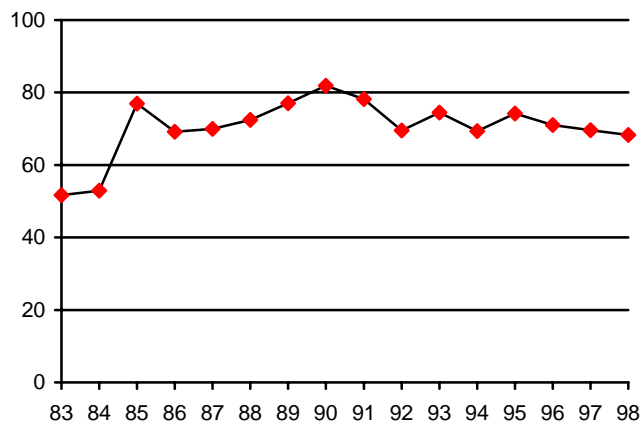
43) Infeccions respiratòries agudes



44) Pneumònia

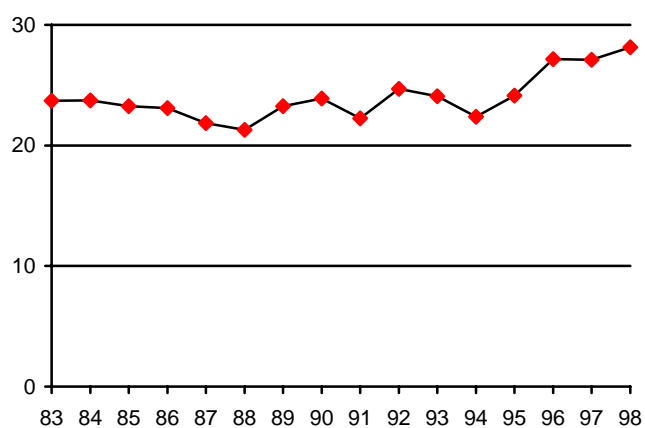


45) Bronquitis, emfisema i asma

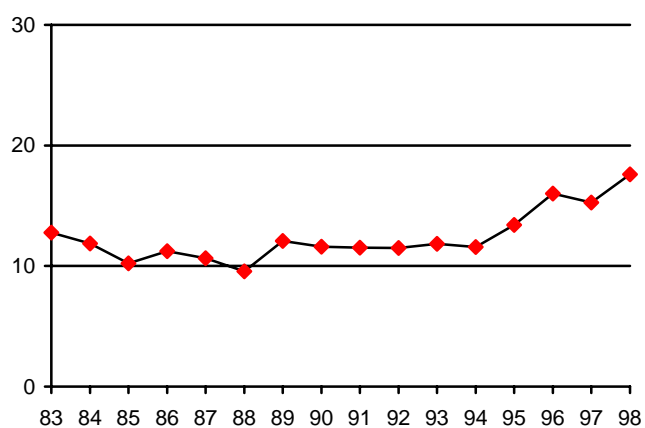


HOMES

46) Resta de malalties de l'aparell respiratori



DONES

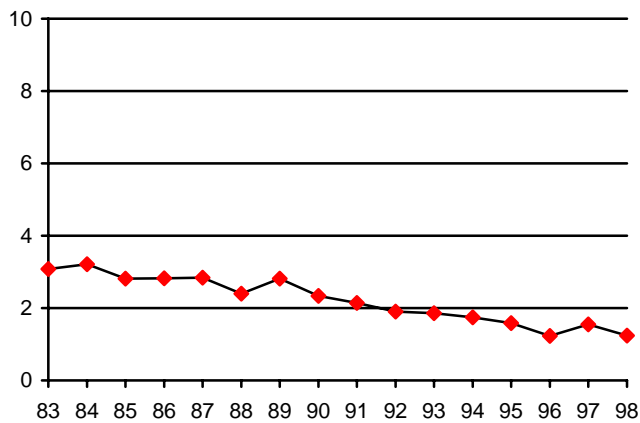
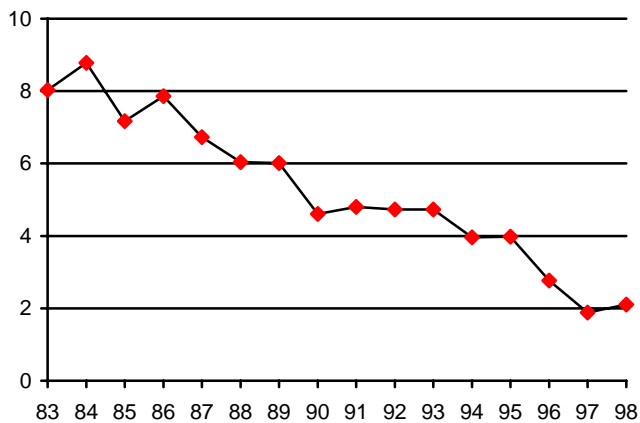


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de l'aparell digestiu. Catalunya, 1983-1998.

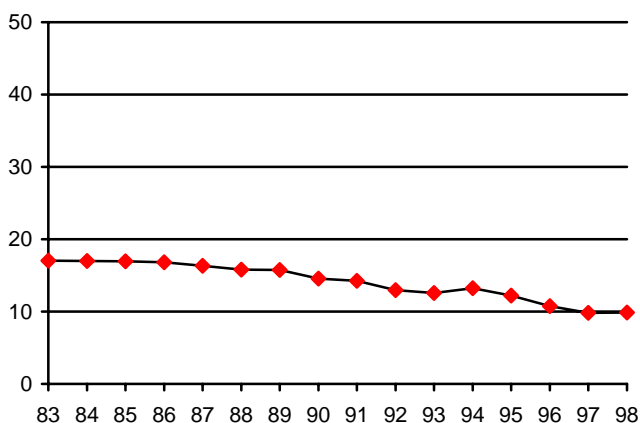
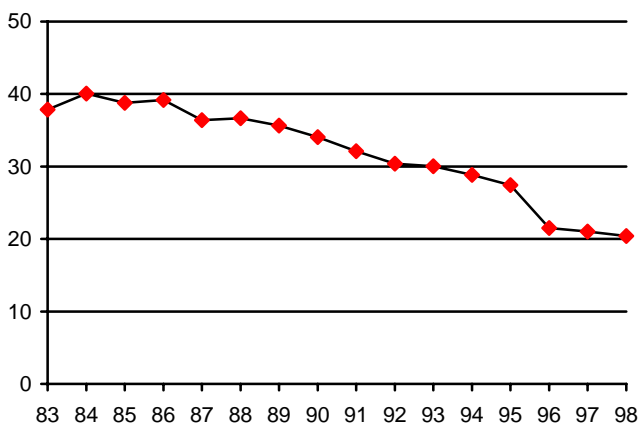
HOMES

DONES

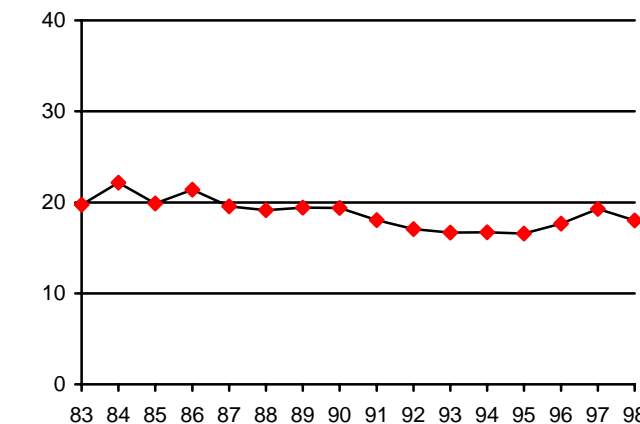
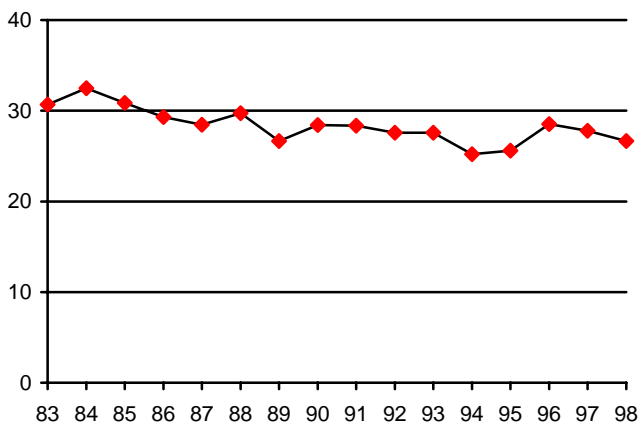
47) Gastritis, duodenitis i ulcus pèptic



48) Cirrosi i altres malalties cròniques del fetge



49) Resta de malalties de l'aparell digestiu

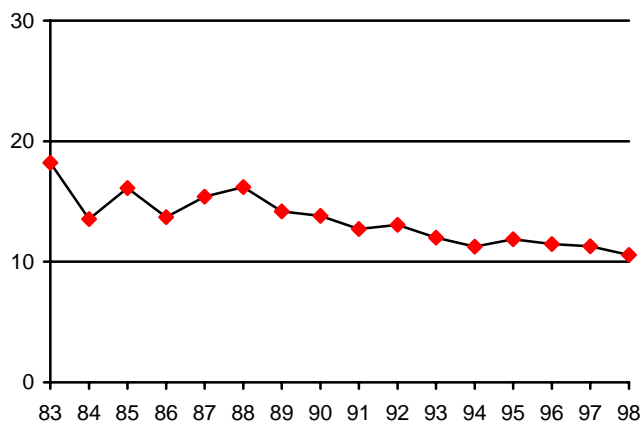
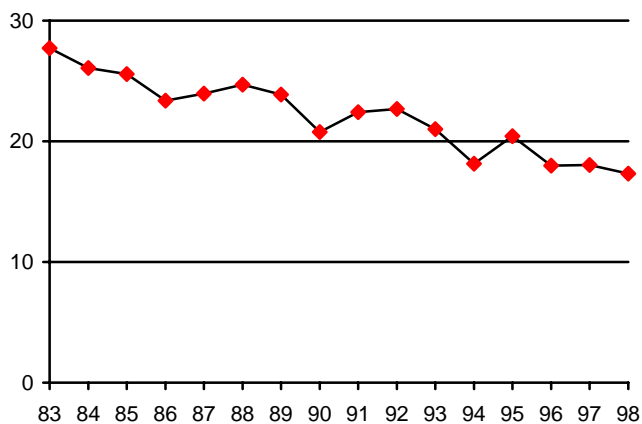


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de l'aparell genitourinari. Catalunya, 1983-1998.

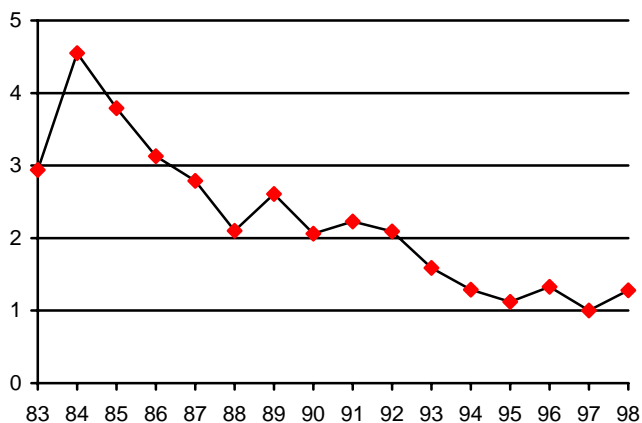
HOMES

DONES

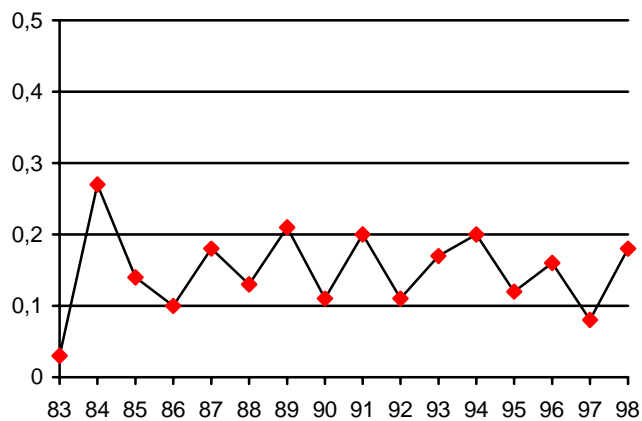
50) Malalties del ronyó i de l'aparell urinari



51) Malalties dels òrgans genitals masculins



52) Malalties dels òrgans genitals femenins

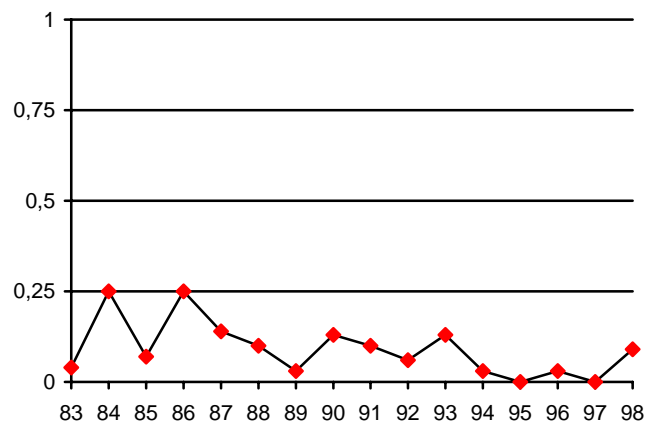


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Complicacions de l'embaràs, del part i del puerperi. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

53) Complicacions de l'embaràs, part i puerperi

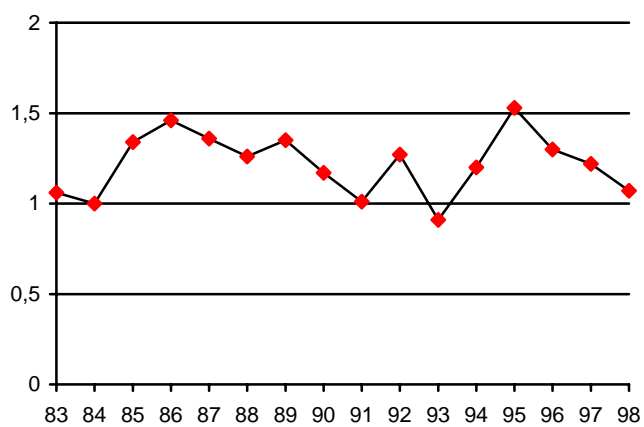
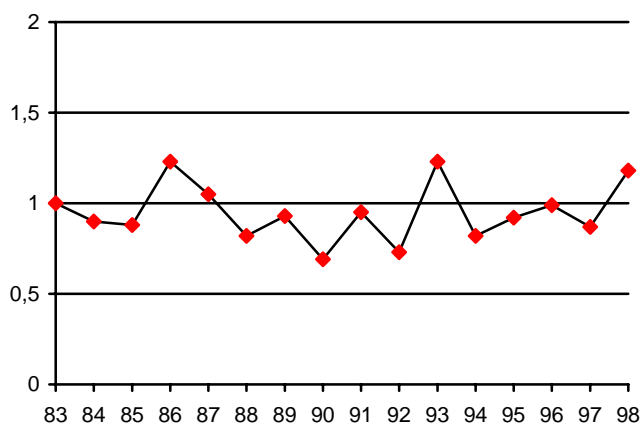


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties de la pell i del teixit cel·lular subcutani. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

54) Malalties de la pell i del teixit cel·lular subcutani

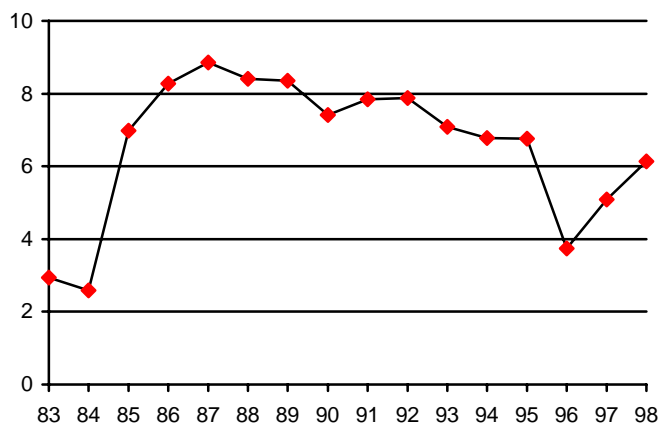
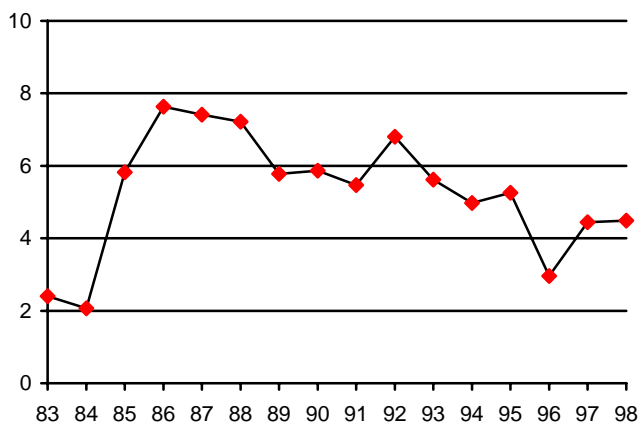


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Malalties del sistema osteomuscular i del teixit connectiu. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

55) Malalties del sistema osteomuscular i del teixit connectiu

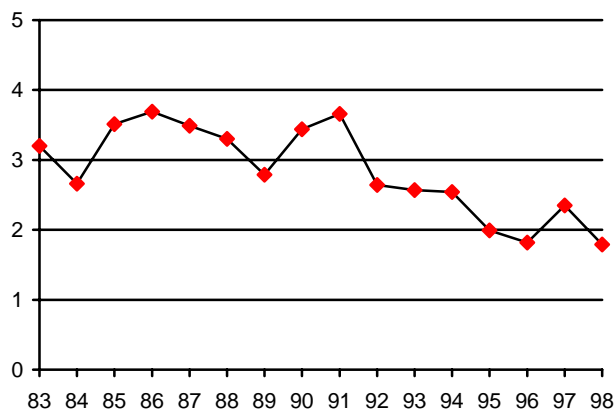
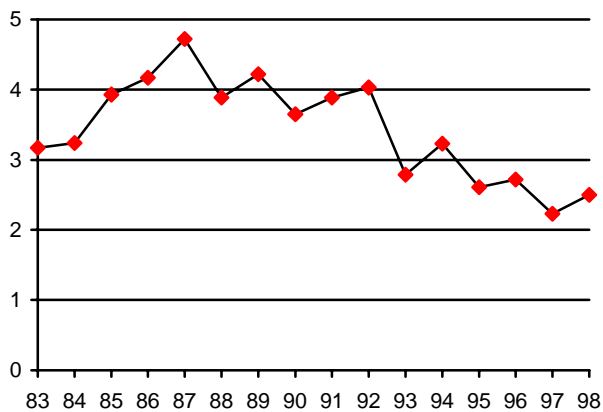


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Anomalies congènites. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

56) Anomalies congènites

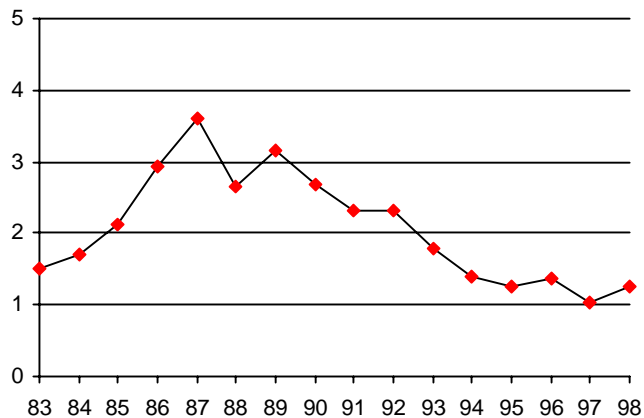
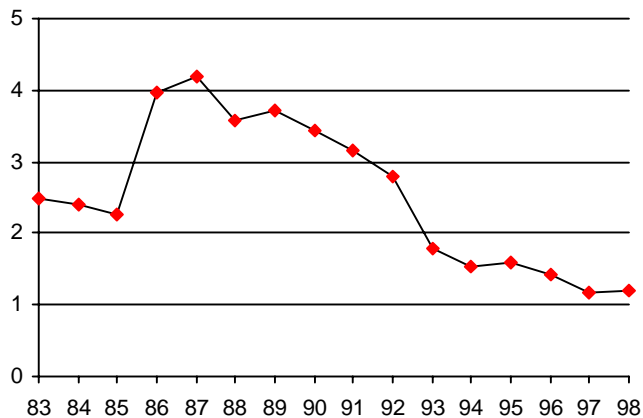


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Afeccions perinatales. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

64) Causes perinatales

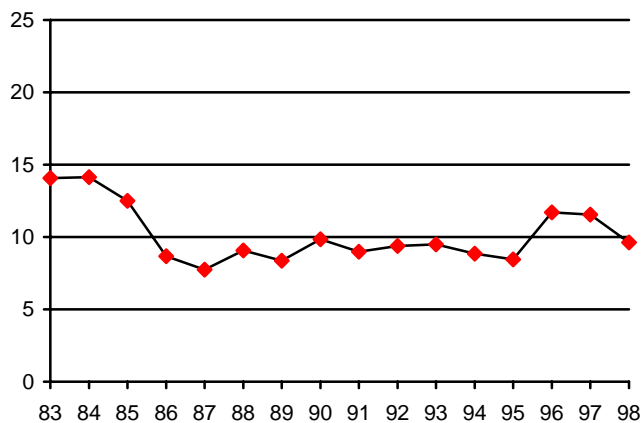
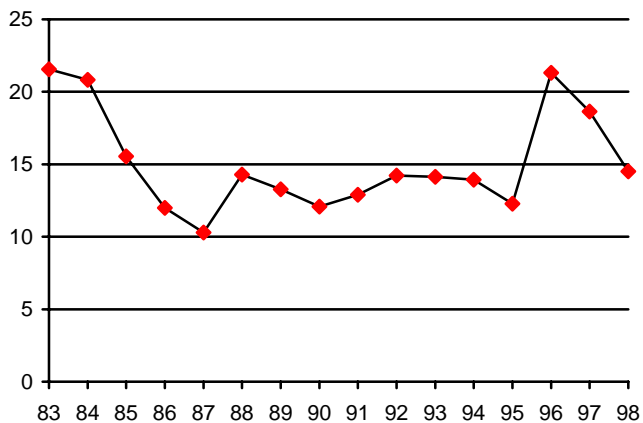


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Signes, símptomes i estats morbosos mal definits. Catalunya, 1983-1998.

HOMES

DONES

63) Signes, símptomes i estats morbosos mal definits

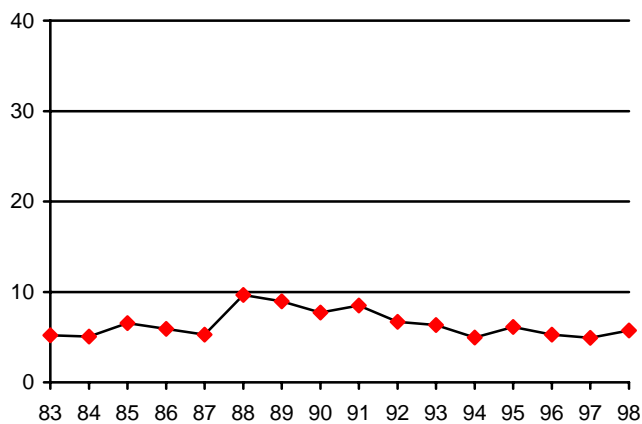
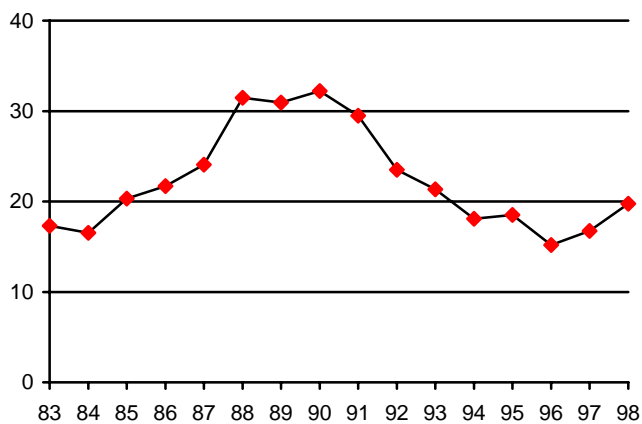


Evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per sexe i 65 causes de mort. Causes externes. Catalunya, 1983-1998.

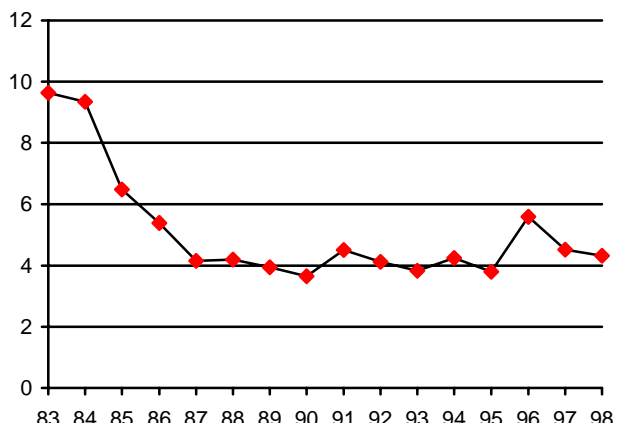
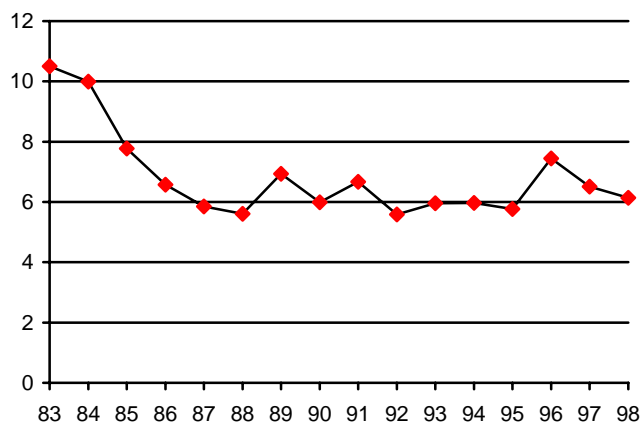
HOMES

DONES

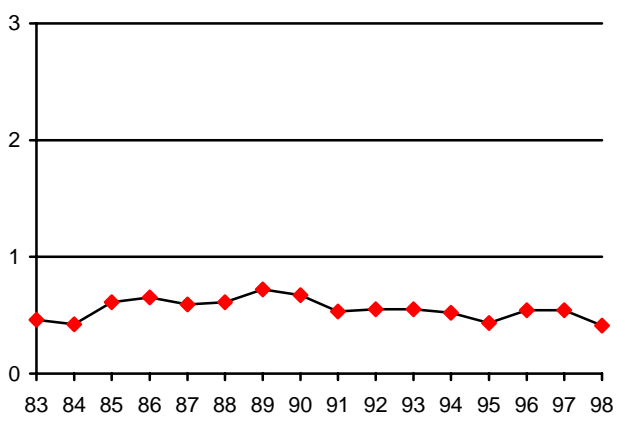
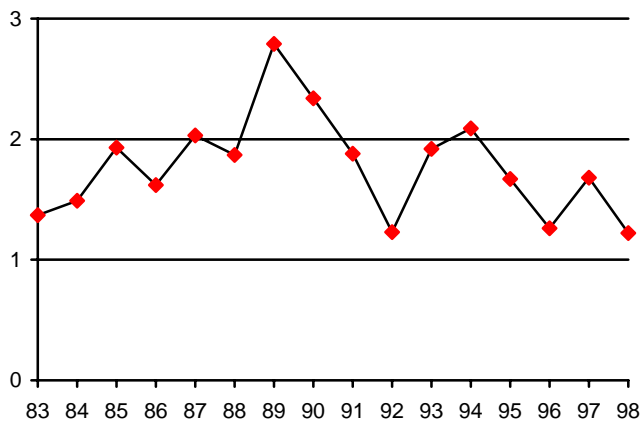
57) Accidents de vehicles de motor



58) Caigudes accidentals

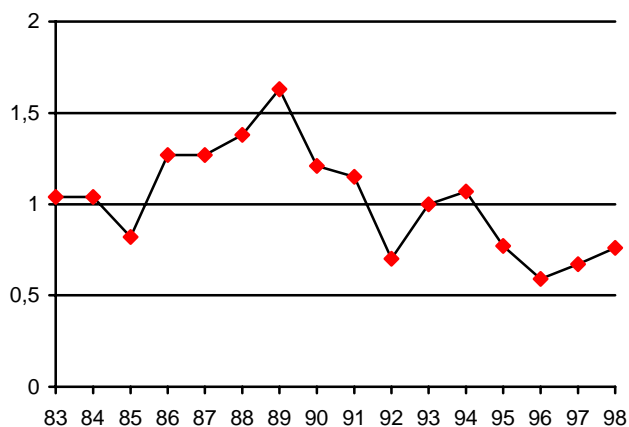


59) Ofegaments i submersions accidentals

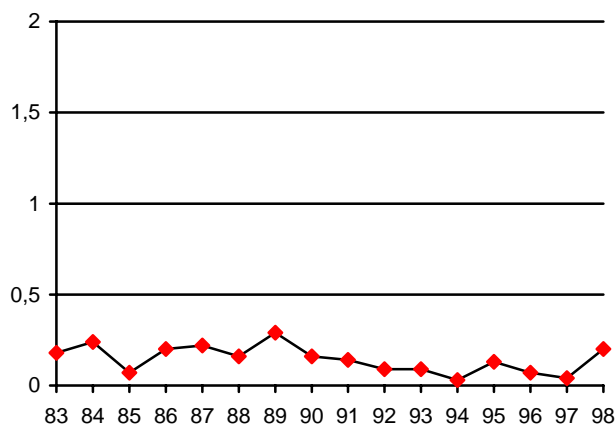


HOMES

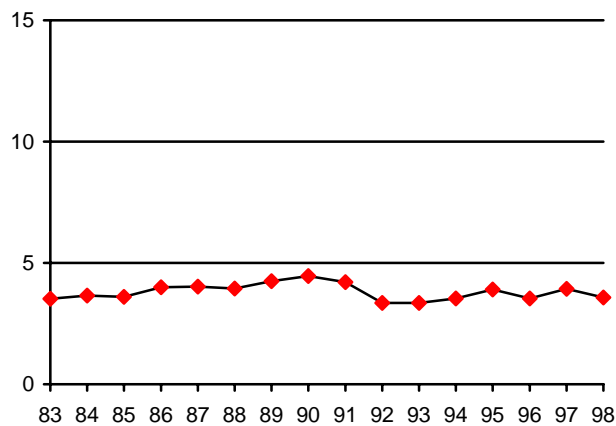
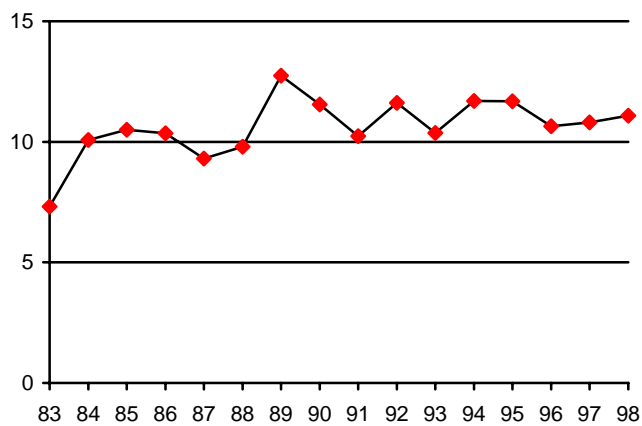
60) Accidents de tipus industrial



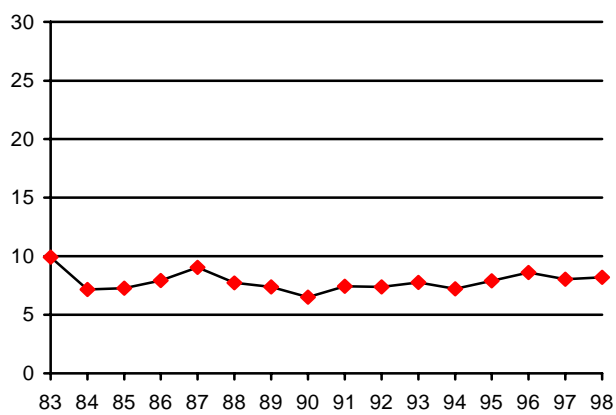
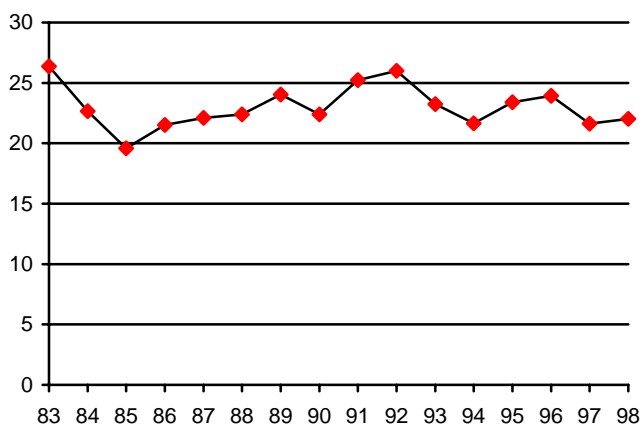
DONES



61) Suïcidis i autolesions



62) Resta de causes externes



Bibliografia

1. Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Anàlisi de la mortalitat a Catalunya. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, diversos anys.
2. Segura Benedicto A, Martínez Navarro F. Las clasificaciones de enfermedades y causas de muerte y su evolución. A: Cirera Suárez LI, Vázquez Fernández E (Eds). La implantación de la Clasificación Internacional de Enfermedades 10ª Revisión (CIE-10). Santiago de Compostela: Sociedad Española de Epidemiología, 1998.
3. Pérez Albarracín G. La codificación automática de las causas de muerte y la CIE-10. A: Cirera Suárez LI, Vázquez Fernández E (Eds). La implantación de la Clasificación Internacional de Enfermedades 10ª Revisión (CIE-10). Santiago de Compostela: Sociedad Española de Epidemiología, 1998.
4. Organización Panamericana de Salud. Manual de Clasificación Internacional de Enfermedades, Traumatismos y Causas de Defunción. Novena revisión, Washington: OPS, 1975.
5. Generalitat de Catalunya. Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya. Padrans municipals d'habitants de Catalunya 1981. Barcelona: Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya, 1986.
6. Generalitat de Catalunya. Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya. Padrans municipals d'habitants de Catalunya 1986. Barcelona: Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya, 1988.
7. Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. Cens de la població 1991. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 1992.
8. Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. Estadística de la població de Catalunya 1996. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 1998.
9. World Health Organization. Manual of Mortality Analysis. Ginebra: WHO, 1977.

10. Pérez G, Montellà N, Ribas G, Molina P. La mortalitat perinatal en Catalunya: ¿Hay alternativas a la recogida activa? Gac Sanit 1994;8:112-6.

11. Chin Long Chiang. Life table and mortality analysis. Ginebra: World Health Organization, 1977.

Taula A1. Agrupació de les defuncions en 17 causes de mort a partir de la Classificació Internacional de Malalties, novena revisió.

Causes de mort		CIM-9
1	Malalties infeccioses i parasitàries	001-139
2	Tumors	140-239
3	Malalties de les glàndules endocrines, de la nutrició, del metabolisme i trastorns de la immunitat	240-279
4	Malalties de la sang i dels òrgans hematopoètics	280-289
5	Trastorns mentals	290-319
6	Malalties del sistema nerviós i òrgans dels sentits	320-389
7	Malalties de l'aparell circulatori	390-459
8	Malalties de l'aparell respiratori	460-519
9	Malalties de l'aparell digestiu	520-579
10	Malalties de l'aparell genitourinari	580-629
11	Complicacions de l'embaràs, del part i del puerperi	630-676
12	Malalties de la pell i del teixit cel·lular subcutani	680-709
13	Malalties del sistema osteomuscular i del teixit connectiu	710-739
14	Anomalies congènites	740-759
15	Certes afeccions originades en el període perinatal	760-779
16	Signes, símptomes i estats morbosos mal definits	780-799
17	Causes externes	E800-E999

Taula A2. Agrupació de les defuncions en 65 causes de mort a partir de la Classificació Internacional de Malalties, novena revisió.

Causes de mort		CIM-9
1	Malalties infeccioses intestinals	001-004, 006, 008, 009
2	Tuberculosi de l'aparell respiratori	010-012
3	Resta de tuberculosis	013-018, 137
4	Resta de malalties infeccioses bacterianes	005, 007, 020-027, 030-041, 080-083, 087, 090-098
5	Malalties infeccioses virals	045-057, 060-066, 070-079, 138
6	Malalties parasitàries i resta d'infeccioses	084-086, 088, 099, 100-104, 110-118, 120-136, 139
7	Tumor maligne de cavitat bucal i de faringe	140-149
8	Tumor maligne d'esòfag	150
9	Tumor maligne d'estómac	151
10	Tumor maligne de budell prim	152
11	Tumor maligne de budell gros	153
12	Tumor maligne de recte	154
13	Tumor maligne de fetge	155
14	Tumor maligne de bufeta biliar	156
15	Tumor maligne de pàncrees	157
16	Tumor maligne de laringe	161
17	Tumor maligne de tràquea, bronquis i pulmó	162
18	Tumor maligne d'ossos	170
19	Tumor maligne de pell	172, 173
20	Tumor maligne de mama femenina	174
21	Tumor maligne de coll d'úter	180
22	Altres tumors malignes d'úter	179, 181, 182
23	Tumor maligne de pròstata	185
24	Tumor maligne d'altres localitzacions	158-160, 163-165, 171, 175, 183, 184, 186-198
25	Tumor maligne de localització no especificada	199
26	Leucèmia	204-208
27	Altres tumors del teixit limfàtic i òrgans hematopoètics	200-203
28	Tumors benignes	210-229
29	Tumors de naturalesa no especificada	239
30	Diabetis	250
31	Resta de malalties de les glàndules endocrines, de la nutrició, del metabolisme i trastorns de la immunitat	240-246, 251-279
32	Malalties de la sang i dels òrgans hematopoètics	280-289
33	Trastorns mentals	290-319
34	Malalties del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits	320-326, 330-337, 340-389
35	Malalties reumàtiques cròniques del cor	393-398
36	Malalties hipertensives	401-405
37	Malalties isquèmiques del cor	410-414
38	Altres malalties del cor i de la circulació pulmonar	390-392, 415-417, 420-428
39	Malalties del cor mal definides	429
40	Malalties cerebrovasculars	430-438
41	Arterioesclerosi	440
42	Malalties dels vasos sanguinis	441-448, 451-459
43	Infeccions respiratòries agudes	460-466, 487

44	Pneumònia	480-486
45	Bronquitis, emfisema i asma	490-496
46	Resta de malalties de l'aparell respiratori	470-478, 500-508, 510-519
47	Gastritis, duodenitis i ulcus pèptic	531-535
48	Cirrosi i altres malalties cròniques de fetge	571
49	Resta de malalties de l'aparell digestiu	520-530, 536, 537, 540-543, 550-553, 555-558, 560-570, 572-579
50	Malalties del ronyó i de l'aparell urinari	580-599
51	Malalties dels òrgans genitals masculins	600-608
52	Malalties dels òrgans genitals femenins	610, 611, 614-629
53	Complicacions de l'embaràs, del part i del puerperi	630-648, 650-676
54	Malalties de la pell i del teixit cel·lular subcutani	680-686, 690-698, 700-709
55	Malalties del sistema osteomuscular i del teixit conjuntiu	710-739
56	Anomalies congènites	740-759
57	Accidents de vehicles de motor	E810-E825
58	Caigudes accidentals	E880-E888
59	Ofegaments i submersions accidentals	E910
60	Accidents de tipus industrial	E916-E921, E923-E927
61	Suïcidi i autolesions	E950-E959
62	Resta de causes externes	E800-E807, E826-E838, E840-E848, E850-E858, E860-E876, E878, E879, E890-E909, E911-E915, E922, E928-E949, E960-E978, E980-E999
63	Síntomes i estats morbosos mal definits	780-799
64	Causes perinatals	760-779
65	Carcinomes <i>in situ</i> i tumors d'evolució incerta	230-238

Taula A3. Nombre de defuncions per 65 causes de mort. Total. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	23	18	19	26	16	10	14	11	21	28	24	36	44	16	18	14
Tuberculosis respiratòria	120	117	104	91	101	103	104	104	93	74	106	67	59	68	81	59
Resta de tuberculosis	36	41	47	64	56	47	53	50	55	49	47	43	46	26	34	28
Resta inf. bacterianes	187	146	156	154	126	137	194	217	216	229	205	176	214	224	219	201
M. infeccioses virals	31	37	34	32	35	43	51	56	49	50	61	61	80	152	157	194
M. parasitàries i resta infeccioses	25	39	24	28	35	32	29	39	30	24	24	26	57	109	96	92
Tumor m. de boca i faringe	243	259	275	283	294	297	280	337	338	369	347	356	337	282	355	366
Tumor m. d'esòfag	273	257	241	261	272	255	292	315	268	269	309	275	307	309	259	275
Tumor m. d'estómac	1.063	1.062	1.002	984	1.070	982	1.055	972	984	1.046	939	1.003	949	894	915	898
Tumor m. de budell prim	15	19	24	15	14	20	10	11	11	12	14	19	22	6	11	11
Tumor m. de budell gros	636	640	742	873	911	1.001	1.024	1.075	1.079	1.219	1.257	1.282	1.371	1.262	1.372	1.481
Tumor m. de recte	390	420	394	375	397	441	408	443	461	421	437	431	415	449	435	439
Tumor m. de fetge	629	629	606	606	540	598	725	709	735	735	680	697	793	791	728	768
Tumor m. de bufeta biliar	174	197	217	206	218	231	214	204	224	202	227	232	238	220	215	212
Tumor m. de pàncrees	370	367	410	400	470	461	486	498	504	518	541	566	607	526	623	580
Tumor m. de laringe	285	245	276	271	256	271	267	276	285	286	265	263	254	236	271	237
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	1.752	1.877	2.000	2.054	2.144	2.275	2.329	2.397	2.476	2.553	2.661	2.689	2.655	2.528	2.760	2.775
Tumor m. d'ossos	122	108	80	82	83	65	77	65	73	56	57	50	52	23	41	68
Tumor m. de pell	123	111	127	135	120	132	137	137	113	161	132	148	161	117	118	164
Tumor m. de mama femenina	740	803	850	791	882	918	1.009	1.015	1.060	1.054	1.085	1.092	1.060	919	1.014	999
Tumor m. de coll de l'úter	70	66	82	80	92	91	94	93	87	102	95	92	107	77	91	88
Altres tumors m. de l'úter	244	245	272	231	232	248	202	210	206	236	203	196	191	216	199	199
Tumor m. de pròstata	554	567	600	659	650	668	646	725	773	743	777	792	815	834	879	926
Tumors m. d'altres llocs	1.594	1.668	1.689	1.650	1.669	1.759	1.768	1.802	1.918	1.914	2.004	1.990	2.009	1.519	1.773	1.987
Tumors m. de lloc no esp.	503	552	608	647	697	642	691	747	784	826	808	743	808	1.334	1.182	1.068
Leucèmia	352	365	363	341	400	381	414	418	418	423	467	421	453	442	434	468
Altres T. limfàtics i hematopoètics	334	382	407	437	443	451	461	564	532	582	568	584	635	568	630	648
Tumors benignes	34	28	36	47	43	41	30	41	48	37	46	40	63	38	32	49
Tumors naturals no esp.	165	193	197	230	278	254	292	283	285	320	300	296	248	212	287	319
Diabetis	1.082	1.208	1.307	1.178	1.236	1.269	1.228	1.276	1.285	1.171	1.195	1.203	1.195	1.175	1.361	1.338
Resta endocr., metab., i immun.	174	167	221	240	300	369	535	707	733	952	1.127	1.254	1.336	1.243	818	594
M. sang i hematopoètics	158	161	176	156	162	184	207	212	238	221	251	266	249	267	288	298
Trastorns mentals	353	425	551	534	625	839	1.043	1.201	1.384	1.503	1.611	1.811	1.859	1.998	2.433	2.609
M. sistema nerviós i sentits	536	548	577	557	675	816	725	875	849	950	964	1.150	1.170	1.198	1.372	1.516
M. reumàtiques cr. del cor	212	223	282	225	253	253	262	256	259	272	251	273	230	197	227	223
M. hipertensives	376	372	403	439	454	472	465	522	606	606	634	741	851	799	810	818
M. isquèmiques del cor	4.527	4.519	4.923	4.897	4.863	5.011	5.189	5.301	5.439	5.327	5.380	5.318	5.544	5.589	5.680	5.810
Altres m. cor i circulació pulmonar	4.399	4.004	4.062	3.891	3.954	4.060	4.347	4.555	4.732	4.508	4.787	4.602	4.881	6.269	5.784	5.566
M. cor mal definides	607	619	630	554	622	643	574	537	510	442	479	462	418	344	298	344
M. cerebrovasculars	7.061	6.831	7.248	7.006	6.770	6.707	6.790	6.857	6.717	6.393	6.382	6.124	5.912	5.130	5.263	5.222
Arterioesclerosi	2.762	2.508	2.709	2.504	2.239	2.260	2.106	2.018	1.781	1.684	1.486	1.354	1.180	929	905	855
M. vasos sanguinis	422	382	452	466	505	564	528	667	682	661	683	699	820	656	694	777
Inf. respiratòries agudes	257	138	142	210	121	133	144	222	134	108	130	113	128	100	126	149
Pneumònia	991	790	792	885	852	811	834	907	793	784	799	752	838	838	873	930
Bronquitis, emfisema i asma	1.353	1.488	2.016	2.009	2.033	2.124	2.321	2.533	2.520	2.301	2.545	2.447	2.662	2.577	2.690	2.763
Resta m. aparell respiratori	809	800	763	821	790	786	941	964	962	1.054	1.086	1.056	1.226	1.481	1.489	1.695
Gastritis, duodenitis i ulcus	232	255	221	239	231	208	226	188	194	188	193	178	174	134	126	119
Cirrosi i altres m. cr. fetge	1.383	1.470	1.468	1.486	1.440	1.455	1.449	1.397	1.355	1.281	1.281	1.292	1.229	1.040	1.012	1.007
Resta m. aparell digestiu	1.137	1.265	1.209	1.266	1.231	1.285	1.277	1.359	1.340	1.337	1.361	1.345	1.408	1.583	1.660	1.652
M. ronyó i aparell urinari	990	861	954	877	968	1.044	1.004	952	980	1.043	995	935	1.045	996	1.026	1.018
M. genitals masculins	43	73	62	57	45	39	48	42	48	45	35	31	28	33	27	36
M. genitals femenins	1	8	4	3	6	4	7	4	7	4	7	8	5	7	4	7
Compli. embaràs, part i puerperi	1	7	2	7	4	3	1	4	3	2	4	1	0	1	0	3
M. pell i teixit subcutani	47	40	54	70	64	60	67	58	61	70	67	75	94	90	89	91
M. osteomusculars i tx. conjuntiu	128	120	311	396	425	429	413	401	425	474	435	425	444	251	368	434
Anomalies congènites	237	209	253	248	258	222	217	218	229	205	174	181	147	138	142	133
Accidents vehicles motor	601	592	736	771	881	1.172	1.160	1.170	1.130	907	842	702	757	629	671	777
Caigudes accidentals	467	465	353	317	271	274	307	280	335	305	314	344	320	467	405	392
Olegaments i submersions	49	59	73	64	72	69	100	87	69	54	74	79	64	55	70	52
Accidents tipus industrial	34	37	26	42	44	46	57	41	38	24	33	33	28	21	22	29
Suïcids i autolesions	282	355	370	388	358	381	474	451	419	434	408	463	477	436	462	468
Resta de causes externes	949	798	720	810	872	852	909	841	965	1.009	961	902	993	1.047	970	1.022
Síntomes i estats mal definits	757	762	634	490	444	589	573	622	638	718	759	746	727	1.120	1.084	925
Causas perinatals	164	156	154	225	250	197	215	189	167	163	113	97	95	82	67	75
Tumor in situ / evol. incerta	23	33	33	25	39	43	30	49	37	33	38	63	44	45	47	54
Total	44.691	44.206	46.773	46.406	46.901	48.527	50.129	51.777	52.190	51.771	52.570	52.191	53.628	53.362	54.592	55.414

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A4. Nombre de defuncions per 65 causes de mort. Homes. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	13	10	10	15	6	6	7	6	12	7	9	15	20	8	11	11
Tuberculosis respiratoria	95	99	82	68	85	83	76	84	75	63	82	49	52	53	58	46
Resta de tuberculosis	21	27	29	42	37	38	38	30	34	33	28	26	36	14	17	15
Resta inf. bacterianes	96	77	71	74	55	66	92	108	102	104	101	86	98	117	100	106
M. infeccioses virals	17	17	19	20	15	27	26	32	23	27	36	39	43	92	88	83
M. parasitàries i resta infeccioses	13	19	14	15	15	20	20	22	18	16	16	13	30	57	50	48
Tumor m. de boca i faringe	214	215	227	242	254	247	237	279	277	307	307	304	282	223	293	316
Tumor m. d'esòfag	231	214	212	223	232	216	255	277	232	240	272	242	271	263	225	236
Tumor m. d'estómac	615	633	587	556	632	580	636	582	583	621	556	592	592	514	564	548
Tumor m. de budell prim	6	13	9	7	10	10	5	9	5	4	8	12	15	1	3	5
Tumor m. de budell gros	309	310	355	430	443	489	509	558	549	625	675	652	723	686	719	779
Tumor m. de recte	210	234	226	190	214	226	225	249	253	240	260	248	244	244	254	265
Tumor m. de fetge	376	378	331	354	324	354	445	453	475	469	458	449	524	536	464	504
Tumor m. de bufeta biliar	54	62	61	67	87	79	74	68	63	69	68	82	92	87	70	87
Tumor m. de pàncrees	204	199	216	224	270	246	255	271	267	303	292	302	329	302	351	316
Tumor m. de laringe	278	237	266	263	249	262	256	270	278	279	258	252	248	230	260	232
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	1.546	1.652	1.781	1.842	1.921	2.103	2.117	2.180	2.246	2.318	2.404	2.409	2.380	2.285	2.462	2.475
Tumor m. d'ossos	85	65	45	56	51	46	45	45	47	37	30	32	27	15	22	38
Tumor m. de pell	72	54	78	70	63	71	74	79	69	102	74	75	97	65	58	94
Tumor m. de pròstata	554	567	600	659	650	668	646	725	773	743	777	792	815	834	879	926
Tumors m. d'altres llocs	851	860	891	863	922	961	968	975	1.051	1.113	1.113	1.097	1.070	808	967	1.102
Tumors m. de lloc no esp.	279	297	347	363	394	355	404	439	440	444	464	422	476	815	693	619
Leucèmia	225	200	196	195	204	209	239	243	245	225	264	239	254	239	230	258
Altres T. limfàtics i hematopoètics	191	210	214	217	227	225	250	303	300	301	278	291	327	296	324	328
Tumors benignes	15	13	17	18	20	17	13	13	18	20	25	18	28	13	16	22
Tumors naturals no esp.	106	124	117	124	158	136	163	152	156	188	170	170	144	122	166	200
Diabetis	378	438	447	377	462	446	461	454	470	443	465	475	471	441	531	531
Resta endocr., metab., i immun.	82	79	95	129	161	226	355	519	540	708	782	903	985	885	531	329
M. sang i hematopoètics	83	81	94	69	83	104	100	109	113	113	131	124	114	137	136	132
Trastorns mentals	138	174	211	213	233	332	400	432	460	519	550	634	576	696	810	843
M. sistema nerviós i sentits	273	304	295	317	352	429	381	432	403	457	482	555	522	573	591	671
M. reumàtiques cr. del cor	56	55	72	64	75	60	76	68	70	81	74	79	68	48	66	66
M. hipertensives	146	135	146	156	164	178	150	182	182	178	195	244	267	270	251	254
M. isquèmiques del cor	2.622	2.583	2.813	2.824	2.806	2.823	2.998	3.020	3.060	3.021	3.082	3.059	3.125	3.181	3.238	3.265
Altres m. cor i circulació pulmonar	1.948	1.724	1.698	1.601	1.667	1.696	1.764	1.790	1.915	1.806	1.900	1.846	1.977	2.587	2.368	2.205
M. cor mal definides	217	250	242	196	231	249	216	201	177	133	177	173	136	117	104	127
M. cerebrovasculars	3.012	2.800	2.987	2.854	2.806	2.731	2.776	2.790	2.775	2.622	2.610	2.521	2.569	2.107	2.167	2.212
Arterioesclerosi	1.047	960	982	911	839	819	768	665	573	585	504	451	353	305	297	263
M. vasos sanguinis	214	221	256	294	279	319	321	395	409	399	401	434	521	404	418	502
Inf. respiratòries agudes	100	56	45	70	48	52	62	77	41	39	43	49	54	33	47	31
Pneumònia	510	421	386	462	416	398	424	469	428	397	430	397	459	457	458	511
Bronquitis, emfisema i asma	910	979	1.455	1.355	1.395	1.495	1.653	1.818	1.761	1.640	1.814	1.729	1.900	1.882	1.909	1.931
Resta m. aparell respiratori	446	453	450	468	442	460	510	536	520	594	597	551	625	726	743	801
Gastritis, duodenitis i ulcus	146	162	136	150	138	125	125	101	110	112	114	101	103	77	53	60
Cirrosi i altres m. cr. fetge	888	966	955	968	924	947	930	906	865	827	832	807	776	636	626	620
Resta m. aparell digestiu	575	611	601	594	588	631	588	643	650	663	677	634	669	776	776	772
M. ronyó i aparell urinari	474	466	461	446	460	490	503	440	491	519	495	445	511	472	495	487
M. genitals masculins	43	73	62	57	45	39	48	42	48	45	35	31	28	33	27	36
M. pell i teixit subcutani	17	15	14	24	19	16	18	13	20	17	28	20	23	26	24	33
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	44	44	102	135	133	138	112	121	116	149	128	120	129	77	120	126
Anomalies congènites	117	115	135	131	148	120	131	114	119	123	91	100	83	79	66	74
Accidents vehicles motor	449	442	541	592	661	874	880	927	860	695	638	541	555	455	505	593
Caigudes accidentals	200	195	157	148	136	132	166	145	160	138	150	158	153	201	182	178
Ofegaments i submersions	35	45	54	44	53	50	77	65	52	36	55	62	48	37	51	36
Accidents tipus industrial	29	30	24	36	37	41	48	36	33	21	30	32	24	19	21	23
Suïcidis i autolesions	180	245	262	267	234	257	338	305	281	320	295	342	344	316	326	342
Resta de causes externes	661	587	500	567	591	608	668	627	718	754	685	636	696	712	648	671
Síntomes i estats mal definits	368	358	260	219	188	272	263	241	272	321	339	346	314	594	531	419
Causas perinatals	104	93	81	132	138	116	120	110	100	91	57	52	54	43	37	38
Tumor in situ / evol. incerta	12	19	19	16	24	14	14	23	18	19	20	34	24	25	26	28
Total	23.200	22.965	24.039	24.083	24.514	25.427	26.519	27.268	27.401	27.483	27.931	27.593	28.473	28.346	28.523	28.869

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A5. Nombre de defuncions per 65 causes de mort. Dones. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	10	8	9	11	10	4	7	5	9	21	13	21	24	8	7	3
Tuberculosis respiratoria	25	18	22	23	16	20	28	20	18	11	24	18	7	15	23	13
Resta de tuberculosis	15	14	18	22	19	9	15	20	21	16	19	17	10	12	17	13
Resta inf. bacterianes	91	69	85	80	71	71	102	109	114	125	104	90	116	107	119	95
M. infeccioses virals	14	20	15	12	20	16	25	24	26	23	25	22	37	60	69	111
M. parasitàries i resta infeccioses	12	20	10	13	20	12	9	17	12	8	8	13	27	52	46	44
Tumor m. de boca i faringe	29	44	48	41	40	50	43	58	61	62	40	52	55	59	62	50
Tumor m. d'esòfag	42	43	29	38	40	39	37	38	36	29	37	33	36	46	34	39
Tumor m. d'estómac	448	429	415	428	438	402	419	390	401	425	383	411	357	380	351	350
Tumor m. de budell prim	9	6	15	8	4	10	5	2	6	8	6	7	7	5	8	6
Tumor m. de budell gros	327	330	387	443	468	512	515	517	530	594	582	630	648	576	653	702
Tumor m. de recte	180	186	168	185	183	215	183	194	208	181	177	183	171	205	181	174
Tumor m. de fetge	253	251	275	252	216	244	280	256	260	266	222	248	269	255	264	264
Tumor m. de bufeta biliar	120	135	156	139	131	152	140	136	161	133	159	150	146	133	145	125
Tumor m. de pàncrees	166	168	194	176	200	215	231	227	237	215	249	264	278	224	272	264
Tumor m. de laringe	7	8	10	8	7	9	11	6	7	7	7	11	6	6	11	5
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	206	225	219	212	223	172	212	217	230	235	257	280	275	243	298	300
Tumor m. d'ossos	37	43	35	26	32	19	32	20	26	19	27	18	25	8	19	30
Tumor m. de pell	51	57	49	65	57	61	63	58	44	59	58	73	64	52	60	70
Tumor m. de mama femenina	740	803	850	791	882	918	1.009	1.015	1.060	1.054	1.085	1.092	1.060	919	1.014	999
Tumor m. de coll de l'úter	70	66	82	80	92	91	94	93	87	102	95	92	107	77	91	88
Altres tumors m. de l'úter	244	245	272	231	232	248	202	210	206	236	203	196	191	216	199	199
Tumors m. d'altres llocs	743	808	798	787	747	798	800	827	867	801	891	893	939	711	806	885
Tumors m. de lloc no esp.	224	255	261	284	303	287	287	308	344	382	344	321	332	519	489	449
Leucèmia	127	165	167	146	196	172	175	175	173	198	203	182	199	203	204	210
Altres T. limfàtics i hematopoètics	143	172	193	220	216	226	211	261	232	281	290	293	308	272	306	320
Tumors benignes	19	15	19	29	23	24	17	28	30	17	21	22	35	25	16	27
Tumors naturalesa no esp.	59	69	80	106	120	118	129	131	129	132	130	126	104	90	121	119
Diabetis	704	770	860	801	774	823	767	822	815	728	730	728	724	734	830	807
Resta endocr., metab., i immun.	92	88	126	111	139	143	180	188	193	244	345	351	351	358	287	265
M. sang i hematopoètics	75	80	82	87	79	80	107	103	125	108	120	142	135	130	152	166
Trastorns mentals	215	251	340	321	392	507	643	769	924	984	1.061	1.177	1.283	1.302	1.623	1.766
M. sistema nerviós i sentits	263	244	282	240	323	387	344	443	446	493	482	595	648	625	781	845
M. reumàtiques cr. del cor	156	168	210	161	178	193	186	188	189	191	177	194	162	149	161	157
M. hipertensives	230	237	257	283	290	294	315	340	424	428	439	497	584	529	559	564
M. isquèmiques del cor	1.905	1.936	2.110	2.073	2.057	2.188	2.191	2.281	2.379	2.306	2.298	2.259	2.419	2.408	2.442	2.545
Altres m. cor i circulació pulmonar	2.451	2.280	2.364	2.290	2.287	2.364	2.583	2.765	2.817	2.702	2.887	2.756	2.904	3.682	3.416	3.361
M. cor mal definides	390	369	388	358	391	394	358	336	333	309	302	289	282	227	194	217
M. cerebrovasculars	4.049	4.031	4.261	4.152	3.964	3.976	4.014	4.067	3.942	3.771	3.772	3.603	3.343	3.023	3.096	3.010
Arterioesclerosi	1.715	1.548	1.727	1.593	1.400	1.441	1.338	1.353	1.208	1.099	982	903	827	624	608	592
M. vasos sanguinis	208	161	196	172	226	245	207	272	273	262	282	265	299	252	276	275
Inf. respiratòries agudes	157	82	97	140	73	81	82	145	93	69	87	64	74	67	79	118
Pneumònia	481	369	406	423	436	413	410	438	365	387	369	355	379	381	415	419
Bronquitis, emfisema i asma	443	509	561	654	638	629	668	715	759	661	731	718	762	695	781	832
Resta m. aparell respiratori	363	347	313	353	348	326	431	428	442	460	489	505	601	755	746	894
Gastritis, duodenitis i ulcus	86	93	85	89	93	83	101	87	84	76	79	77	71	57	73	59
Cirrosi i altres m. cr. fetge	495	504	513	518	516	508	519	491	490	454	449	485	453	404	386	387
Resta m. aparell digestiu	562	654	608	672	643	654	689	716	690	674	684	711	739	807	884	880
M. ronyó i aparell urinari	516	395	493	431	508	554	501	512	489	524	500	490	534	524	531	531
M. genitals femenins	1	8	4	3	6	4	7	4	7	4	7	8	5	7	4	7
Complic. embaràs, part i puerperi	1	7	2	7	4	3	1	4	3	2	4	1	0	1	0	3
M. pell i teixit subcutani	30	25	40	46	45	44	49	45	41	53	39	55	71	64	65	58
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	84	76	209	261	292	291	301	280	309	325	307	305	315	174	248	308
Anomalies congènites	120	94	118	117	110	102	86	104	110	82	83	81	64	59	76	59
Accidents vehicles motor	152	150	195	179	220	298	280	243	270	212	204	161	202	174	166	184
Caigudes accidentals	267	270	196	169	135	142	141	135	175	167	164	186	167	266	223	214
Ofegaments i submersions	14	14	19	20	19	19	23	22	17	18	19	17	16	18	19	16
Accidents tipus industrial	5	7	2	6	7	5	9	5	5	3	3	1	4	2	1	6
Suïcidis i autolesions	102	110	108	121	124	124	136	146	138	114	113	121	133	120	136	126
Resta de causes externes	288	211	220	243	281	244	241	214	247	255	276	266	297	335	322	351
Síntomes i estats mal definits	389	404	374	271	256	317	310	381	366	397	420	400	413	526	553	506
Causas perinatals	60	63	73	93	112	81	95	79	67	72	56	45	41	39	30	37
Tumor in situ / evol. incerta	11	14	14	9	15	29	16	26	19	14	18	29	20	20	21	26
Total	21.491	21.241	22.734	22.323	22.387	23.100	23.610	24.509	24.789	24.288	24.637	24.598	25.155	25.016	26.069	26.545

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A6. Taxes específiques de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Total. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,39	0,30	0,32	0,43	0,27	0,17	0,23	0,18	0,35	0,46	0,39	0,59	0,72	0,26	0,30	0,23
Tuberculosis respiratòria	2,01	1,96	1,74	1,52	1,68	1,71	1,73	1,72	1,53	1,22	1,74	1,10	0,97	1,12	1,33	0,97
Resta de tuberculosis	0,60	0,69	0,79	1,07	0,93	0,78	0,88	0,83	0,91	0,81	0,77	0,71	0,75	0,43	0,56	0,46
Resta inf. bacterianes	3,14	2,45	2,61	2,58	2,10	2,28	3,22	3,59	3,56	3,77	3,37	2,89	3,51	3,68	3,60	3,30
M. infeccioses virals	0,52	0,62	0,57	0,54	0,58	0,72	0,85	0,93	0,81	0,82	1,00	1,00	1,31	2,50	2,58	3,18
M. parasitàries i resta infeccioses	0,42	0,65	0,40	0,47	0,58	0,53	0,48	0,65	0,50	0,40	0,39	0,43	0,93	1,79	1,58	1,51
Tumor m. de boca i faringe	4,08	4,34	4,60	4,73	4,90	4,94	4,65	5,58	5,58	6,08	5,71	5,85	5,53	4,63	5,83	6,01
Tumor m. d'esòfag	4,58	4,31	4,04	4,37	4,54	4,24	4,84	5,21	4,42	4,43	5,08	4,52	5,04	5,07	4,25	4,51
Tumor m. d'estómac	17,83	17,80	16,78	16,46	17,85	16,34	17,50	16,08	16,24	17,23	15,45	16,48	15,57	14,68	15,02	14,74
Tumor m. de budell prim	0,25	0,32	0,40	0,25	0,23	0,33	0,17	0,18	0,18	0,20	0,23	0,31	0,36	0,10	0,18	0,18
Tumor m. de budell gros	10,67	10,73	12,42	14,60	15,20	16,65	16,99	17,79	17,81	20,08	20,68	21,06	22,49	20,72	22,52	24,31
Tumor m. de recte	6,54	7,04	6,60	6,27	6,62	7,34	6,77	7,33	7,61	6,93	7,19	7,08	6,81	7,37	7,14	7,21
Tumor m. de fetge	10,55	10,54	10,15	10,14	9,01	9,95	12,03	11,73	12,13	12,10	11,19	11,45	13,01	12,99	11,95	12,60
Tumor m. de bufeta biliar	2,92	3,30	3,63	3,45	3,64	3,84	3,55	3,38	3,70	3,33	3,73	3,81	3,90	3,61	3,53	3,48
Tumor m. de pàncrees	6,21	6,15	6,86	6,69	7,84	7,67	8,06	8,24	8,32	8,53	8,90	9,30	9,96	8,64	10,23	9,52
Tumor m. de laringe	4,78	4,11	4,62	4,53	4,27	4,51	4,43	4,57	4,70	4,71	4,36	4,32	4,17	3,88	4,45	3,89
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	29,39	31,46	33,49	34,36	35,76	37,85	38,64	39,66	40,86	42,05	43,77	44,17	43,55	41,51	45,31	45,55
Tumor m. d'ossos	2,05	1,81	1,34	1,37	1,38	1,08	1,28	1,08	1,20	0,92	0,94	0,82	0,85	0,38	0,67	1,12
Tumor m. de pell	2,06	1,86	2,13	2,26	2,00	2,20	2,27	2,27	1,86	2,65	2,17	2,43	2,64	1,92	1,94	2,69
Tumor m. de mama femenina	12,41	13,46	14,23	13,23	14,71	15,27	16,74	16,80	17,49	17,36	17,85	17,94	17,39	15,09	16,65	16,40
Tumor m. de coll de l'úter	1,17	1,11	1,37	1,34	1,53	1,51	1,56	1,54	1,44	1,68	1,56	1,51	1,76	1,26	1,49	1,44
Altres tumors m. de l'úter	4,09	4,11	4,55	3,86	3,87	4,13	3,35	3,47	3,40	3,89	3,34	3,22	3,13	3,55	3,27	3,27
Tumor m. de pròstata	9,29	9,50	10,05	11,02	10,84	11,11	10,72	12,00	12,76	12,24	12,78	13,01	13,37	13,69	14,43	15,20
Tumors m. d'altres llocs	26,74	27,96	28,28	27,60	27,84	29,26	29,33	29,82	31,65	31,52	32,97	32,69	32,95	24,94	29,11	32,61
Tumors m. de lloc no esp.	8,44	9,25	10,18	10,82	11,63	10,68	11,46	12,36	12,94	13,60	13,29	12,20	13,25	21,90	19,41	17,53
Leucèmia	5,91	6,12	6,08	5,70	6,67	6,34	6,87	6,92	6,90	6,97	7,68	6,92	7,43	7,26	7,13	7,68
Altres T. limfàtics i hematopoètics	5,60	6,40	6,81	7,31	7,39	7,50	7,65	9,33	8,78	9,59	9,34	9,59	10,42	9,33	10,34	10,64
Tumors benignes	0,57	0,47	0,60	0,79	0,72	0,68	0,50	0,68	0,79	0,61	0,76	0,66	1,03	0,62	0,53	0,80
Tumors naturals no esp.	2,77	3,23	3,30	3,85	4,64	4,23	4,84	4,68	4,70	5,27	4,94	4,86	4,07	3,48	4,71	5,24
Diabetis	18,15	20,25	21,88	19,70	20,62	21,11	20,37	21,11	21,21	19,29	19,66	19,76	19,60	19,29	22,34	21,96
Resta endocr., metab., i immun.	2,92	2,80	3,70	4,01	5,00	6,14	8,88	11,70	12,10	15,68	18,54	20,60	21,91	20,41	13,43	9,75
M. sang i hematopoètics	2,65	2,70	2,95	2,61	2,70	3,06	3,43	3,51	3,93	3,64	4,13	4,37	4,08	4,38	4,73	4,89
Trastorns mentals	5,92	7,12	9,23	8,93	10,43	13,96	17,31	19,87	22,84	24,75	26,50	29,75	30,49	32,81	39,94	42,82
M. sistema nerviós i sentits	8,99	9,18	9,66	9,32	11,26	13,58	12,03	14,48	14,01	15,65	15,86	18,89	19,19	19,67	22,52	24,88
M. reumàtiques cr. del cor	3,56	3,74	4,72	3,76	4,22	4,21	4,35	4,24	4,27	4,48	4,13	4,48	3,77	3,23	3,73	3,66
M. hipertensives	6,31	6,23	6,75	7,34	7,57	7,85	7,72	8,64	10,00	9,98	10,43	12,17	13,96	13,12	13,30	13,43
M. isquèmiques del cor	75,95	75,74	82,43	81,91	81,12	83,36	86,09	87,72	89,76	87,73	88,50	87,35	90,93	91,77	93,25	95,36
Altres m. cor i circulació pulmonar	73,80	67,11	68,01	65,08	65,96	67,54	72,12	75,37	78,09	74,24	78,75	75,59	80,06	102,94	94,96	91,35
M. cor mal definides	10,18	10,37	10,55	9,27	10,38	10,70	9,52	8,89	8,42	7,28	7,88	7,59	6,86	5,65	4,89	5,65
M. cerebrovasculars	118,46	114,49	121,35	117,18	112,93	111,58	112,66	113,46	110,85	105,29	104,99	100,59	96,97	84,24	86,40	85,71
Arterioesclerosi	46,34	42,03	45,36	41,88	37,35	37,60	34,94	33,39	29,39	27,73	24,45	22,24	19,35	15,25	14,86	14,03
M. vasos sanguinis	7,08	6,40	7,57	7,79	8,42	9,38	8,76	11,04	11,26	10,89	11,24	11,48	13,45	10,77	11,39	12,75
Inf. respiratòries agudes	4,31	2,31	2,38	3,51	2,02	2,21	2,39	3,67	2,21	1,78	2,14	1,86	2,10	1,64	2,07	2,45
Pneumònia	16,63	13,24	13,26	14,80	14,21	13,49	13,84	15,01	13,09	12,91	13,14	12,35	13,75	13,76	14,33	15,26
Bronquitis, emfisema i asma	22,70	24,94	33,75	33,60	33,91	35,34	38,51	41,91	41,59	37,90	41,87	40,20	43,66	42,31	44,16	45,35
Resta m. aparell respiratori	13,57	13,41	12,77	13,73	13,18	13,08	15,61	15,95	15,88	17,36	17,87	17,35	20,11	24,32	24,45	27,82
Gastritis, duodenitis i ulcus	3,89	4,27	3,70	4,00	3,85	3,46	3,75	3,11	3,20	3,10	3,17	2,92	2,85	2,20	2,07	1,95
Cirrosi i altres m. cr. fetge	23,20	24,64	24,58	24,86	24,02	24,21	24,04	23,12	22,36	21,10	21,07	21,22	20,16	17,08	16,61	16,53
Resta m. aparell digestiu	19,08	21,20	20,24	21,18	20,53	21,38	21,19	22,49	22,11	22,02	22,39	22,09	23,09	25,99	27,25	27,11
M. ronyó i aparell urinari	16,61	14,43	15,97	14,67	16,15	17,37	16,66	15,75	16,17	17,18	16,37	15,36	17,14	16,35	16,84	16,71
M. genitals masculins	0,72	1,22	1,04	0,95	0,75	0,65	0,80	0,69	0,79	0,74	0,58	0,51	0,46	0,54	0,44	0,59
M. genitals femenins	0,02	0,13	0,07	0,05	0,10	0,07	0,12	0,07	0,12	0,07	0,12	0,13	0,08	0,11	0,07	0,11
Compli. embaràs, part i puerperi	0,02	0,12	0,03	0,12	0,07	0,05	0,02	0,07	0,05	0,03	0,07	0,02	0,00	0,02	0,00	0,05
M. pell i teixit subcutani	0,79	0,67	0,90	1,17	1,07	1,00	1,11	0,96	1,01	1,15	1,10	1,23	1,54	1,48	1,46	1,49
M. osteomusculars i tx. conjuntiu	2,15	2,01	5,21	6,62	7,09	7,14	6,85	6,64	7,01	7,81	7,16	6,98	7,28	4,12	6,04	7,12
Anomalies congènites	3,98	3,50	4,24	4,15	4,30	3,69	3,60	3,61	3,78	3,38	2,86	2,97	2,41	2,27	2,33	2,18
Accidents vehicles motor	10,08	9,92	12,32	12,90	14,70	19,50	19,25	19,36	18,65	14,94	13,85	11,53	12,42	10,33	11,02	12,75
Caigudes accidentals	7,83	7,79	5,91	5,30	4,52	4,56	5,09	4,63	5,53	5,02	5,17	5,65	5,25	7,67	6,65	6,43
Oferaments i submersions	0,82	0,99	1,22	1,07	1,20	1,15	1,66	1,44	1,14	0,89	1,22	1,30	1,05	0,90	1,15	0,85
Accidents tipus industrial	0,57	0,62	0,44	0,70	0,73	0,77	0,95	0,68	0,63	0,40	0,54	0,54	0,46	0,34	0,36	0,48
Suïcidi i autolesions	4,73	5,95	6,19	6,49	5,97	6,34	7,86	7,46	6,91	7,15	6,71	7,61	7,82	7,16	7,58	7,68
Resta de causes externes	15,92	13,37	12,06	13,55	14,55	14,17	15,08	13,92	15,93	16,62	15,81	14,82	16,29	17,19	15,92	16,77
Síntomes i estats mal definits	12,70	12,77	10,62	8,20	7,41	9,80	9,51	10,29	10,53	11,82	12,49	12,25	11,92	18,39	17,80	15,18
Causas perinatals	2,75	2,61	2,58	3,76	4,17	3,28	3,57	3,13	2,76	2,68	1,86	1,59	1,56	1,35	1,10	1,23
Tumor in situ / evol. incerta	0,39	0,55	0,55	0,42	0,65	0,72	0,50	0,81	0,61	0,54	0,63	1,03	0,72	0,74	0,77	0,89

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A7. Taxes específiques de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Homes. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,45	0,34	0,34	0,51	0,20	0,20	0,24	0,20	0,41	0,24	0,30	0,50	0,67	0,27	0,37	0,37
Tuberculosis respiratoria	3,25	3,39	2,80	2,32	2,90	2,82	2,58	2,84	2,53	2,12	2,76	1,65	1,75	1,78	1,95	1,55
Resta de tuberculosis	0,72	0,92	0,99	1,43	1,26	1,29	1,29	1,01	1,15	1,11	0,94	0,87	1,21	0,47	0,57	0,50
Resta inf. bacterianes	3,29	2,63	2,43	2,53	1,87	2,24	3,12	3,65	3,44	3,50	3,40	2,89	3,29	3,94	3,36	3,57
M. infeccioses virals	0,58	0,58	0,65	0,68	0,51	0,92	0,88	1,08	0,78	0,91	1,21	1,31	1,44	3,10	2,96	2,79
M. parasitàries i resta infeccioses	0,45	0,65	0,48	0,51	0,51	0,68	0,68	0,74	0,61	0,54	0,54	0,44	1,01	1,92	1,68	1,61
Tumor m. de boca i faringe	7,33	7,35	7,76	8,27	8,65	8,40	8,04	9,44	9,35	10,34	10,33	10,22	9,47	7,50	9,86	10,63
Tumor m. d'esòfag	7,91	7,32	7,25	7,62	7,90	7,34	8,65	9,37	7,83	8,08	9,16	8,14	9,10	8,85	7,57	7,94
Tumor m. d'estómac	21,05	21,65	20,06	18,99	21,53	19,72	21,57	19,69	19,68	20,92	18,72	19,90	19,87	16,96	18,98	18,44
Tumor m. de budell prim	0,21	0,44	0,31	0,24	0,34	0,34	0,17	0,30	0,17	0,13	0,27	0,40	0,50	0,03	0,10	0,17
Tumor m. de budell gros	10,58	10,60	12,13	14,69	15,09	16,62	17,26	18,88	18,53	21,05	22,72	21,92	24,27	23,08	24,19	26,21
Tumor m. de recte	7,19	8,00	7,72	6,49	7,29	7,68	7,63	8,42	8,54	8,08	8,75	8,34	8,19	8,21	8,55	8,91
Tumor m. de fetge	12,87	12,93	11,31	12,09	11,04	12,03	15,09	15,33	16,03	15,80	15,42	15,09	17,59	18,04	15,61	16,96
Tumor m. de bufeta biliar	1,85	2,12	2,09	2,29	2,96	2,69	2,51	2,30	2,13	2,32	2,29	2,76	3,09	2,93	2,36	2,93
Tumor m. de pàncrees	6,98	6,81	7,38	7,65	9,20	8,36	8,65	9,17	9,01	10,21	9,83	10,15	11,04	10,16	11,81	10,63
Tumor m. de laringe	9,52	8,11	9,09	8,98	8,48	8,91	8,68	9,13	9,38	9,40	8,68	8,47	8,33	7,74	8,75	7,80
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	52,93	56,51	60,88	62,91	65,45	71,48	71,79	73,75	75,80	78,07	80,92	80,98	79,90	76,89	82,84	83,26
Tumor m. d'ossos	2,91	2,22	1,54	1,91	1,74	1,56	1,53	1,52	1,59	1,25	1,01	1,08	0,91	0,50	0,74	1,28
Tumor m. de pell	2,46	1,85	2,67	2,39	2,15	2,41	2,51	2,67	2,33	3,44	2,49	2,52	3,26	2,19	1,95	3,16
Tumor m. de pròstata	18,97	19,40	20,51	22,51	22,15	22,71	21,91	24,53	26,09	25,03	26,15	26,62	27,36	28,06	29,58	31,15
Tumors m. d'altres llocs	18,97	29,42	30,46	29,48	31,42	32,67	32,83	32,98	35,47	37,49	37,47	36,88	35,92	27,19	32,54	37,07
Tumors m. de lloc no esp.	29,13	10,16	11,86	12,40	13,42	12,07	13,70	14,85	14,85	14,95	15,62	14,19	15,98	27,42	23,32	20,82
Leucèmia	7,70	6,84	6,70	6,66	6,95	7,10	8,10	8,22	8,27	7,58	8,89	8,03	8,53	8,04	7,74	8,68
Altres T. limfàtics i hematopoètics	6,54	7,18	7,31	7,41	7,73	7,65	8,48	10,25	10,13	10,14	9,36	9,78	10,98	9,96	10,90	11,03
Tumors benignes	0,51	0,44	0,58	0,61	0,68	0,58	0,44	0,44	0,61	0,67	0,84	0,61	0,94	0,44	0,54	0,74
Tumors naturals no esp.	3,63	4,24	4,00	4,24	5,38	4,62	5,53	5,14	5,27	6,33	5,72	5,71	4,83	4,11	5,59	6,73
Diabetis	12,94	14,98	15,28	12,88	15,74	15,16	15,63	15,36	15,86	14,92	15,65	15,97	15,81	14,84	17,87	17,86
Resta endocr., metab., i immun.	2,81	2,70	3,25	4,41	5,49	7,68	12,04	17,56	18,23	23,85	26,32	30,36	33,07	29,78	17,87	11,07
M. sang i hematopoètics	2,84	2,77	3,21	2,36	2,83	3,54	3,39	3,69	3,81	3,81	4,41	4,17	3,83	4,61	4,58	4,44
Trastorns mentals	4,72	5,95	7,21	7,27	7,94	11,29	13,56	14,61	15,53	17,48	18,51	21,31	19,34	23,42	27,25	28,36
M. sistema nerviós i sentits	9,35	10,40	10,08	10,83	11,99	14,58	12,92	14,61	13,60	15,39	16,22	18,66	17,52	19,28	19,89	22,57
M. reumàtiques cr. del cor	1,92	1,88	2,46	2,19	2,56	2,04	2,58	2,30	2,36	2,73	2,49	2,66	2,28	1,62	2,22	2,22
M. hipertensives	5,00	4,62	4,99	5,33	5,59	6,05	5,09	6,16	6,14	6,00	6,56	8,20	8,96	9,09	8,45	8,54
M. isquèmiques del cor	89,76	88,36	96,15	96,45	95,61	95,96	101,66	102,17	103,28	101,75	103,74	102,83	104,91	107,04	108,95	109,84
Altres m. cor i circulació pulmonar	66,69	58,97	58,04	54,68	56,80	57,65	59,82	60,56	64,63	60,83	63,96	62,06	66,37	87,05	79,68	74,18
M. cor mal definides	7,43	8,55	8,27	6,69	7,87	8,46	7,32	6,80	5,97	4,48	5,96	5,82	4,57	3,94	3,50	4,27
M. cerebrovasculars	103,12	95,78	102,10	97,48	95,61	92,83	94,14	94,39	93,66	88,31	87,86	84,75	86,24	70,90	72,91	74,41
Arterioesclerosi	35,84	32,84	33,57	31,11	28,59	27,84	26,04	22,50	19,34	19,70	16,97	15,16	11,85	10,26	9,99	8,85
M. vasos sanguinis	7,33	7,56	8,75	10,04	9,51	10,84	10,89	13,36	13,80	13,44	13,50	14,59	17,49	13,59	14,06	16,89
Inf. respiratòries agudes	3,42	1,92	1,54	2,39	1,64	1,77	2,10	2,60	1,38	1,31	1,45	1,65	1,81	1,11	1,58	1,04
Pneumònia	17,46	14,40	13,19	15,78	14,17	13,53	14,38	15,87	14,45	13,37	14,47	13,35	15,41	15,38	15,41	17,19
Bronquitis, emfisema i asma	31,15	33,49	49,73	46,28	47,53	50,82	56,05	61,50	59,43	55,24	61,06	58,12	63,78	63,33	64,23	64,96
Resta m. aparell respiratori	15,27	15,50	15,38	15,98	15,06	15,64	17,29	18,13	17,55	20,01	20,10	18,52	20,98	24,43	25,00	26,95
Gastritis, duodenitis i ulcus	5,00	5,54	4,65	5,12	4,70	4,25	4,24	3,42	3,71	3,77	3,84	3,40	3,46	2,59	1,78	2,02
Cirrosi i altres m. cr. fetge	30,40	33,05	32,64	33,06	31,48	32,19	31,54	30,65	29,19	27,85	28,01	27,13	26,05	21,40	21,06	20,86
Resta m. aparell digestiu	19,69	20,90	20,54	20,29	20,03	21,45	19,94	21,75	21,94	22,33	22,79	21,31	22,46	26,11	26,11	25,97
M. ronyó i aparell urinari	16,23	15,94	15,76	15,23	15,67	16,66	17,06	14,89	16,57	17,48	16,66	14,96	17,15	15,88	16,66	16,38
M. genitals masculins	1,47	2,50	2,12	1,95	1,53	1,33	1,63	1,42	1,62	1,52	1,18	1,04	0,94	1,11	0,91	1,21
M. pell i teixit subcutani	0,58	0,51	0,48	0,82	0,65	0,54	0,61	0,44	0,68	0,57	0,94	0,67	0,77	0,87	0,81	1,11
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	1,51	1,51	3,49	4,61	4,53	4,69	3,80	4,09	3,92	5,02	4,31	4,03	4,33	2,59	4,04	4,24
Anomalies congènites	4,01	3,93	4,61	4,47	5,04	4,08	4,44	3,86	4,02	4,14	3,06	3,36	2,79	2,66	2,22	2,49
Accidents vehicles motor	15,37	15,12	18,49	20,22	22,52	29,71	29,84	31,36	29,03	23,41	21,48	18,19	18,63	15,31	16,99	19,95
Caigudes accidentals	6,85	6,67	5,37	5,05	4,63	4,49	5,63	4,91	5,40	4,65	5,05	5,31	5,14	6,76	6,12	5,99
Olegaments i submersions	1,20	1,54	1,85	1,50	1,81	1,70	2,61	2,20	1,76	1,21	1,85	2,08	1,61	1,25	1,72	1,21
Accidents tipus industrial	0,99	1,03	0,82	1,23	1,26	1,39	1,63	1,22	1,11	0,71	1,01	1,08	0,81	0,64	0,71	0,77
Suïcidis i autoleions	6,16	8,38	8,96	9,12	7,97	8,74	11,46	10,32	9,48	10,78	9,93	11,50	11,55	10,63	10,97	11,51
Resta de causes externes	22,63	20,08	17,09	19,37	20,14	20,67	22,65	21,21	24,23	25,40	23,06	21,38	23,36	23,96	21,80	22,57
Síntomes i estats mal definits	12,60	12,25	8,89	7,48	6,41	9,25	8,92	8,15	9,18	10,81	11,41	11,63	10,54	19,99	17,87	14,10
Causas perinatals	3,56	3,18	2,77	4,51	4,70	3,94	4,07	3,72	3,38	3,07	1,92	1,75	1,81	1,45	1,24	1,28
Tumor in situ / evol. incerta	0,41	0,65	0,65	0,55	0,82	0,48	0,47	0,78	0,61	0,64	0,67	1,14	0,81	0,84	0,87	0,94

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A8. Taxes específiques de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Dones. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,33	0,26	0,30	0,36	0,33	0,13	0,23	0,16	0,29	0,68	0,42	0,67	0,77	0,26	0,22	0,10
Tuberculosis respiratoria	0,82	0,59	0,72	0,75	0,52	0,65	0,91	0,65	0,58	0,35	0,77	0,58	0,22	0,48	0,74	0,42
Resta de tuberculosis	0,49	0,46	0,59	0,72	0,62	0,29	0,49	0,65	0,68	0,52	0,61	0,55	0,32	0,38	0,54	0,42
Resta inf. bacterianes	2,99	2,27	2,79	2,62	2,32	2,31	3,31	3,53	3,68	4,03	3,35	2,89	3,72	3,43	3,81	3,04
M. infeccioses virals	0,46	0,66	0,49	0,39	0,65	0,52	0,81	0,78	0,84	0,74	0,80	0,71	1,19	1,92	2,21	3,56
M. parasitàries i resta infeccioses	0,39	0,66	0,33	0,43	0,65	0,39	0,29	0,55	0,39	0,26	0,26	0,42	0,87	1,67	1,47	1,41
Tumor m. de boca i faringe	0,95	1,45	1,58	1,34	1,31	1,63	1,40	1,88	1,97	2,00	1,29	1,67	1,76	1,89	1,99	1,60
Tumor m. d'esofig	1,38	1,41	0,95	1,25	1,31	1,27	1,20	1,23	1,16	0,93	1,19	1,06	1,15	1,48	1,09	1,25
Tumor m. d'estómac	14,74	14,10	13,62	14,03	14,31	13,10	13,61	12,63	12,95	13,70	12,32	13,20	11,45	12,19	11,24	11,22
Tumor m. de budell prim	0,30	0,20	0,49	0,26	0,13	0,33	0,16	0,06	0,19	0,26	0,19	0,22	0,22	0,16	0,26	0,19
Tumor m. de budell gros	10,76	10,84	12,70	14,52	15,29	16,68	16,73	16,75	17,12	19,14	18,73	20,24	20,78	18,47	20,91	22,50
Tumor m. de recte	5,92	6,11	5,51	6,06	5,98	7,01	5,94	6,28	6,72	5,83	5,69	5,88	5,48	6,57	5,80	5,58
Tumor m. de fetge	8,32	8,25	9,03	8,26	7,06	7,95	9,10	8,29	8,40	8,57	7,14	7,97	8,63	8,18	8,46	8,46
Tumor m. de bufeta biliar	3,95	4,44	5,12	4,56	4,28	4,95	4,55	4,41	5,20	4,29	5,12	4,82	4,68	4,27	4,64	4,01
Tumor m. de pàncrees	5,46	5,52	6,37	5,77	6,54	7,01	7,50	7,35	7,65	6,93	8,01	8,48	8,92	7,18	8,71	8,46
Tumor m. de laringe	0,23	0,26	0,33	0,26	0,23	0,29	0,36	0,19	0,23	0,23	0,35	0,19	0,19	0,19	0,35	0,16
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	6,78	7,39	7,19	6,95	7,29	5,60	6,89	7,03	7,43	7,57	8,27	8,99	8,82	7,79	9,54	9,61
Tumor m. d'ossos	1,22	1,41	1,15	0,85	1,05	0,62	1,04	0,65	0,84	0,61	0,87	0,58	0,80	0,26	0,61	0,96
Tumor m. de pell	1,68	1,87	1,61	2,13	1,86	1,99	2,05	1,88	1,42	1,90	1,87	2,34	2,05	1,67	1,92	2,24
Tumor m. de mama femenina	24,34	26,39	27,90	25,93	28,82	29,91	32,78	32,88	34,23	33,97	34,91	35,08	34,00	29,47	32,48	32,02
Tumor m. de coll de l'úter	2,30	2,17	2,69	2,62	3,01	2,97	3,05	3,01	2,81	3,29	3,06	2,96	3,43	2,47	2,91	2,82
Altres tumors m. de l'úter	8,03	8,05	8,93	7,57	7,58	8,08	6,56	6,80	6,65	7,61	6,53	6,30	6,13	6,93	6,37	6,38
Tumors m. d'altres llocs	24,44	26,55	26,19	25,80	24,41	26,00	25,99	26,79	28,00	25,81	28,67	28,69	30,12	22,80	25,81	28,36
Tumors m. de lloc no esp.	7,37	8,38	8,57	9,31	9,90	9,35	9,32	9,98	11,11	12,31	11,07	10,31	10,65	16,64	15,66	14,39
Leucèmia	4,18	5,42	5,48	4,79	6,41	5,60	5,69	5,67	5,59	6,38	6,53	5,85	6,38	6,51	6,53	6,73
Altres T. limfàtics i hematopoètics	4,70	5,65	6,33	7,21	7,06	7,36	6,85	8,45	7,49	9,06	9,33	9,41	9,88	8,72	9,80	10,26
Tumors benignes	0,63	0,49	0,62	0,95	0,75	0,78	0,55	0,91	0,97	0,55	0,68	0,71	1,12	0,80	0,51	0,87
Tumors naturals no esp.	1,94	2,27	2,63	3,47	3,92	3,84	4,19	4,24	4,17	4,25	4,18	4,05	3,34	2,89	3,88	3,81
Diabetis	23,16	25,30	28,22	26,26	25,29	26,82	24,92	26,62	26,32	23,46	23,49	23,39	23,22	23,54	26,58	25,86
Resta endocr., metab., i immun.	3,03	2,89	4,14	3,64	4,54	4,66	5,85	6,09	6,23	7,86	11,10	11,28	11,26	11,48	9,19	8,49
M. sang i hematopoètics	2,47	2,63	2,69	2,85	2,58	2,61	3,48	3,34	4,04	3,48	3,86	4,56	4,33	4,17	4,87	5,32
Trastorns mentals	7,07	8,25	11,16	10,52	12,81	16,52	20,89	24,91	29,84	31,71	34,14	37,81	41,15	41,75	51,98	56,60
M. sistema nerviós i sentits	8,65	8,02	9,25	7,87	10,56	12,61	11,18	14,35	14,40	15,89	15,51	19,11	20,78	20,04	25,01	27,08
M. reumàtiques cr. del cor	5,13	5,52	6,89	5,28	5,82	6,29	6,04	6,09	6,10	6,16	5,69	6,23	5,20	4,78	5,16	5,03
M. hipertensives	7,57	7,79	8,43	9,28	9,48	9,58	10,23	11,01	13,69	13,79	14,12	15,96	18,73	16,96	17,90	18,07
M. isquèmiques del cor	62,67	63,61	69,25	67,95	67,22	71,29	71,18	73,88	76,83	74,32	73,94	72,56	77,59	77,22	78,21	81,56
Altres m. cor i circulació pulmonar	80,63	74,92	77,58	75,06	74,74	77,03	83,91	89,56	90,97	87,08	92,89	88,53	93,14	118,08	109,40	107,71
M. cor mal definides	12,83	12,12	12,73	11,73	12,78	12,84	11,63	10,88	10,75	9,96	9,72	9,28	9,04	7,28	6,21	6,95
M. cerebrovasculars	133,21	132,45	139,84	136,10	129,55	129,55	130,40	131,73	127,30	121,53	121,36	115,74	107,22	96,95	99,16	96,46
Arterioesclerosi	56,42	50,87	56,68	52,22	45,75	46,95	43,47	43,82	39,01	35,42	31,60	29,01	26,52	20,01	19,47	18,97
M. vasos sanguinis	6,84	5,29	6,43	5,64	7,39	7,98	6,72	8,81	8,82	8,44	9,07	8,51	9,59	8,08	8,84	8,81
Inf. respiratòries agudes	5,17	2,69	3,18	4,59	2,39	2,64	2,66	4,70	3,00	2,22	2,80	2,06	2,37	2,15	2,53	3,78
Pneumònia	15,82	12,12	13,32	13,87	14,25	13,46	13,32	14,19	11,79	12,47	11,87	11,40	12,16	12,22	13,29	13,43
Bronquitis, emfisema i asma	14,57	16,73	18,41	21,44	20,85	20,49	21,70	23,16	24,51	21,30	23,52	23,06	24,44	22,29	25,01	26,66
Resta m. aparell respiratori	11,94	11,40	10,27	11,57	11,37	10,62	14,00	13,86	14,27	14,82	15,73	16,22	19,28	24,21	23,89	28,65
Gastritis, duodenitis i ulcus	2,83	3,06	2,79	2,92	3,04	2,70	3,28	2,82	2,71	2,45	2,54	2,47	2,28	1,83	2,34	1,89
Cirrosi i altres m. cr. fetge	16,28	16,56	16,84	16,98	16,86	16,55	16,86	15,90	15,82	14,63	14,45	15,58	14,53	12,96	12,36	12,40
Resta m. aparell digestiu	18,49	21,49	19,95	22,03	21,01	21,31	22,38	23,19	22,28	21,72	22,01	22,84	23,70	25,88	28,31	28,20
M. ronyó i aparell urinari	16,98	12,98	16,18	14,13	16,60	18,05	16,28	16,58	15,79	16,89	16,09	15,74	17,13	16,80	17,01	17,02
M. genitals femenins	0,03	0,26	0,13	0,10	0,20	0,13	0,23	0,13	0,23	0,13	0,23	0,26	0,16	0,22	0,13	0,22
Complic. embaràs, part i puerperi	0,03	0,23	0,07	0,23	0,13	0,10	0,03	0,13	0,10	0,06	0,13	0,03	0,00	0,03	0,00	0,10
M. pell i teixit subcutani	0,99	0,82	1,31	1,51	1,47	1,43	1,59	1,46	1,32	1,71	1,25	1,77	2,28	2,05	2,08	1,86
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	2,76	2,50	6,86	8,56	9,54	9,48	9,78	9,07	9,98	10,47	9,88	9,80	10,10	5,58	7,94	9,87
Anomalies congènites	3,95	3,09	3,87	3,84	3,59	3,32	2,79	3,37	3,55	2,64	2,67	2,60	2,05	1,89	2,43	1,89
Accidents vehicles motor	5,00	4,93	6,40	5,87	7,19	9,71	9,10	7,87	8,72	6,83	6,56	5,17	6,48	5,58	5,32	5,90
Caigudes accidentals	8,78	8,87	6,43	5,54	4,41	4,63	4,58	4,37	5,65	5,38	5,28	5,97	5,36	8,53	7,14	6,86
Olegaments i submersions	0,46	0,46	0,62	0,66	0,62	0,62	0,75	0,71	0,55	0,58	0,61	0,55	0,51	0,58	0,61	0,51
Accidents tipus industrial	0,16	0,23	0,07	0,20	0,23	0,16	0,29	0,16	0,16	0,10	0,10	0,03	0,13	0,06	0,03	0,19
Suïcidi i autolesions	3,36	3,61	3,54	3,97	4,05	4,04	4,42	4,73	4,46	3,67	3,64	3,89	4,27	3,85	4,36	4,04
Resta de causes externes	9,47	6,93	7,22	7,97	9,18	7,95	7,83	7,98	8,22	8,88	8,54	9,53	10,74	10,31	11,25	
Síntomes i estats mal definits	12,80	13,27	12,27	8,88	8,37	10,33	10,07	12,34	11,82	12,79	13,51	12,85	13,25	16,87	17,71	16,22
Causas perinatals	1,97	2,07	2,40	3,05	3,66	2,64	3,09	2,56	2,16	2,32	1,80	1,45	1,32	1,25	0,96	1,19
Tumor in situ / evol. incerta	0,36	0,46	0,46	0,30	0,49	0,94	0,52	0,84	0,61	0,45	0,58	0,93	0,64	0,64	0,67	0,83

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A9. Taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Total. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,50	0,36	0,37	0,49	0,30	0,19	0,24	0,19	0,35	0,44	0,33	0,54	0,61	0,23	0,26	0,19
Tuberculosis respiratòria	2,34	2,19	1,92	1,68	1,81	1,83	1,79	1,75	1,53	1,20	1,68	1,05	0,89	1,00	1,14	0,84
Resta de tuberculosis	0,68	0,79	0,91	1,19	1,00	0,83	0,92	0,85	0,91	0,79	0,73	0,66	0,70	0,39	0,49	0,39
Resta inf. bacterianes	3,51	2,77	2,93	2,83	2,32	2,42	3,39	3,66	3,56	3,70	3,21	2,68	3,13	3,36	3,12	2,77
M. infeccioses virals	0,57	0,71	0,61	0,58	0,60	0,74	0,87	0,94	0,81	0,81	0,97	0,95	1,22	2,29	2,30	2,71
M. parasitàries i resta infeccioses	0,50	0,78	0,46	0,52	0,64	0,56	0,50	0,66	0,50	0,39	0,38	0,40	0,88	1,56	1,38	1,27
Tumor m. de boca i faringe	4,67	4,79	5,03	5,04	5,17	5,14	4,75	5,64	5,58	6,02	5,61	5,70	5,33	4,37	5,39	5,57
Tumor m. d'esòfag	5,34	4,80	4,46	4,76	4,78	4,46	4,97	5,29	4,42	4,37	5,00	4,39	4,77	4,72	3,91	4,13
Tumor m. d'estómac	21,73	20,96	19,25	18,51	19,69	17,47	18,31	16,44	16,24	16,87	14,76	15,46	14,34	13,10	13,22	12,74
Tumor m. de budell prim	0,29	0,36	0,47	0,28	0,26	0,35	0,17	0,19	0,18	0,19	0,22	0,30	0,32	0,09	0,16	0,15
Tumor m. de budell gros	13,07	12,68	14,45	16,44	16,62	17,86	17,75	18,21	17,81	19,61	19,78	19,69	20,64	18,52	19,55	20,80
Tumor m. de recte	8,14	8,38	7,65	7,11	7,24	7,84	7,08	7,50	7,61	6,77	6,86	6,67	6,32	6,61	6,34	6,20
Tumor m. de fetge	12,49	12,17	11,54	11,28	9,87	10,61	12,49	11,96	12,13	11,89	10,75	10,82	12,19	11,63	10,56	10,92
Tumor m. de bufeta biliar	3,53	3,95	4,19	3,86	4,03	4,14	3,72	3,47	3,70	3,25	3,56	3,52	3,56	3,23	3,04	2,92
Tumor m. de pàncrees	7,40	7,12	7,76	7,48	8,53	8,19	8,38	8,41	8,32	8,37	8,54	8,80	9,34	7,85	9,04	8,33
Tumor m. de laringe	5,35	4,51	5,01	4,87	4,51	4,70	4,56	4,64	4,70	4,66	4,26	4,16	4,05	3,65	4,05	3,58
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	34,04	35,69	37,32	37,41	38,18	39,75	39,92	40,32	40,86	41,41	42,38	42,22	41,22	38,06	40,99	40,51
Tumor m. d'ossos	2,39	2,02	1,50	1,51	1,46	1,13	1,31	1,09	1,20	0,91	0,93	0,79	0,81	0,39	0,65	1,04
Tumor m. de pell	2,51	2,24	2,47	2,56	2,20	2,34	2,38	2,31	1,86	2,60	2,07	2,28	2,46	1,71	1,68	2,36
Tumor m. de mama femenina	14,20	15,14	15,90	14,32	15,65	15,99	17,32	17,06	17,49	17,09	17,31	17,05	16,42	13,76	14,92	14,45
Tumor m. de coll de l'úter	1,32	1,25	1,48	1,42	1,63	1,58	1,61	1,56	1,44	1,66	1,52	1,46	1,66	1,16	1,37	1,32
Altres tumors m. de l'úter	4,77	4,74	5,17	4,20	4,17	4,42	3,50	3,55	3,40	3,80	3,20	3,03	2,90	3,21	2,85	2,76
Tumor m. de pròstata	11,82	11,75	11,98	12,79	12,22	12,14	11,35	12,34	12,76	11,87	12,06	11,93	11,92	11,84	12,18	12,49
Tumors m. d'altres llocs	31,28	32,22	32,03	30,57	30,12	31,06	30,53	30,41	31,65	30,91	31,62	30,88	30,60	22,57	25,84	28,44
Tumors m. de lloc no esp.	9,88	10,67	11,63	11,97	12,63	11,38	11,96	12,62	12,94	13,30	12,73	11,49	12,31	19,85	17,18	15,14
Leucèmia	6,56	6,82	6,66	6,18	7,13	6,64	7,10	7,05	6,90	6,84	7,42	6,52	6,92	6,55	6,33	6,71
Altres T. limfàtics i hematopoètics	6,46	7,31	7,56	7,95	7,94	7,94	7,94	9,50	8,78	9,42	9,02	9,08	9,75	8,48	9,32	9,30
Tumors benignes	0,67	0,54	0,68	0,87	0,76	0,71	0,52	0,69	0,79	0,60	0,73	0,63	0,97	0,56	0,46	0,69
Tumors naturals no esp.	3,25	3,70	3,76	4,26	5,01	4,48	5,04	4,78	4,70	5,16	4,71	4,56	3,76	3,18	4,11	4,51
Diabetis	22,61	24,54	25,88	22,65	23,16	22,97	21,52	21,72	21,21	18,72	18,48	17,99	17,48	16,61	18,66	17,87
Resta endocr., metab., i immun.	3,56	3,34	4,24	4,47	5,40	6,43	9,14	11,83	12,10	15,45	18,03	19,88	20,94	19,11	12,14	8,50
M. sang i hematopoètics	3,28	3,22	3,47	2,99	3,03	3,33	3,63	3,60	3,93	3,53	3,88	4,01	3,59	3,77	3,96	3,94
Trastorns mentals	7,92	9,17	11,38	10,66	12,07	15,61	18,62	20,64	22,84	23,79	24,33	26,34	25,95	26,97	31,65	32,29
M. sistema nerviós i sentits	10,56	10,44	10,88	10,23	12,21	14,48	12,51	14,79	14,01	15,29	15,14	17,57	17,44	17,43	19,41	20,73
M. reumàtiques cr. del cor	4,19	4,27	5,34	4,17	4,54	4,45	4,52	4,32	4,27	4,39	3,96	4,28	3,50	2,86	3,29	3,13
M. hipertensives	8,36	8,05	8,29	8,73	8,75	8,66	8,24	8,92	10,00	9,63	9,62	10,89	12,07	11,07	10,66	10,44
M. isquèmiques del cor	95,95	92,88	98,00	94,56	90,82	90,71	90,87	90,13	89,76	85,33	83,67	80,34	81,62	79,98	78,90	78,38
Altres m. cor i circulació pulmonar	97,75	85,76	83,80	78,00	75,89	74,97	77,21	77,98	78,09	71,55	73,17	67,68	69,34	86,96	77,32	71,44
M. cor mal definides	14,21	13,71	13,61	11,38	12,18	12,06	10,31	9,23	8,42	6,97	7,23	6,66	5,79	4,60	3,82	4,22
M. cerebrovasculars	157,38	146,29	150,12	140,08	130,48	123,82	120,57	117,35	110,85	101,57	97,69	90,18	84,62	71,39	70,78	67,96
Arterioesclerosi	66,67	57,40	59,75	52,75	44,82	43,08	38,15	34,89	29,39	26,45	22,16	19,25	16,02	12,13	11,23	9,99
M. vasos sanguinis	9,03	7,86	9,03	8,94	9,58	10,26	9,26	11,36	11,26	10,56	10,62	10,59	12,09	9,39	9,67	10,54
Inf. respiratòries agudes	5,99	3,23	3,11	4,41	2,39	2,52	2,60	3,83	2,21	1,70	1,93	1,59	1,75	1,36	1,59	1,79
Pneumònia	21,96	16,83	16,54	17,66	16,39	14,98	14,84	15,54	13,09	12,44	12,19	11,00	11,92	11,74	11,69	11,80
Bronquitis, emfisema i asma	29,12	30,90	40,59	39,03	38,35	38,71	40,86	43,12	41,59	36,72	39,35	36,63	38,87	36,36	36,85	36,59
Resta m. aparell respiratori	17,21	16,61	15,44	16,05	14,95	14,34	16,58	16,44	15,88	16,82	16,74	15,63	17,70	20,63	20,02	21,97
Gastritis, duodenitis i ulcus	5,05	5,37	4,51	4,73	4,36	3,79	4,01	3,21	3,20	3,00	2,95	2,65	2,55	1,90	1,71	1,56
Cirrosi i altres m. cr. fetge	26,32	27,42	26,77	26,77	25,36	25,21	24,74	23,46	22,36	20,80	20,46	20,35	19,11	15,78	15,00	14,73
Resta m. aparell digestiu	24,12	26,30	24,30	24,79	23,25	23,42	22,51	23,18	22,11	21,32	21,03	20,15	20,41	22,42	22,89	21,82
M. ronyó i aparell urinari	21,66	18,18	19,51	17,31	18,48	19,18	17,75	16,29	16,17	16,60	15,25	13,83	14,90	13,90	13,84	13,17
M. genitals masculins	1,00	1,60	1,31	1,12	0,91	0,72	0,86	0,72	0,79	0,71	0,52	0,45	0,41	0,45	0,36	0,44
M. genitals femenins	0,02	0,16	0,08	0,06	0,11	0,07	0,12	0,07	0,12	0,06	0,11	0,12	0,07	0,10	0,05	0,10
Compli. embaràs, part i puerperi	0,02	0,12	0,04	0,12	0,07	0,05	0,02	0,07	0,05	0,03	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,05
M. pell i teixit subcutani	1,05	0,90	1,17	1,39	1,24	1,13	1,20	1,00	1,01	1,11	1,02	1,10	1,32	1,22	1,13	1,10
M. osteomusculars i tx. conjuntiu	2,69	2,42	6,57	8,08	8,35	8,00	7,38	6,88	7,01	7,51	6,57	6,20	6,23	3,36	4,81	5,53
Anomalies congènites	3,17	2,94	3,74	3,92	4,10	3,56	3,51	3,56	3,78	3,31	2,77	2,87	2,32	2,11	2,26	2,13
Accidents vehicles motor	10,91	10,54	13,01	13,44	15,18	20,03	19,58	19,53	18,65	14,83	13,63	11,32	12,08	8,86	10,62	12,51
Caigudes accidentals	10,32	9,95	7,11	6,08	5,02	4,96	5,37	4,75	5,53	4,86	4,84	5,12	4,70	6,49	5,50	5,19
Oferaments i submersions	0,87	0,95	1,22	1,10	1,23	1,17	1,68	1,45	1,14	0,89	1,19	1,27	1,00	0,97	1,08	0,80
Accidents tipus industrial	0,60	0,65	0,45	0,72	0,75	0,77	0,96	0,68	0,63	0,39	0,54	0,54	0,45	0,29	0,34	0,46
Suïcids i autolesions	5,22	6,46	6,70	6,91	6,25	6,61	8,08	7,57	6,91	7,05	6,56	7,36	7,48	6,56	7,11	7,04
Resta de causes externes	17,64	14,40	12,98	14,36	15,21	14,65	15,43	14,07	15,93	16,40	15,36	14,17	15,39	15,53	14,38	14,77
Síntomes i estats mal definits	17,08	16,85	13,66	10,06	8,79	11,01	10,31	10,71	10,53	11,34	11,52	10,96	10,21	15,87	14,80	11,79
Causas perinatals	2,01	2,06	2,20	3,46	3,91	3,12	3,45	3,08	2,76	2,57	1,76	1,47	1,43	1,39	1,10	1,23
Tumor in situ / evol. incerta	0,45	0,64	0,61	0,45	0,71	0,76	0,52	0,83	0,61	0,53	0,59	0,96	0,66	0,65	0,66	0,76
Total	945,2	903,8	930,5	894,6	874,8	876,5	877,3	879,9	861,3	829,1	817,2	789,1	791,4	764,1	761,1	750,0

Taxes estandarditzades pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991.

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A10. Taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Homes. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,79	0,50	0,43	0,68	0,34	0,31	0,29	0,24	0,52	0,31	0,40	0,60	0,81	0,29	0,39	0,37
Tuberculosis respiratoria	4,36	4,25	3,48	3,08	3,57	3,57	3,03	3,25	3,01	2,37	2,99	1,76	1,86	1,85	1,97	1,60
Resta de tuberculosis	0,93	1,16	1,27	1,78	1,59	1,63	1,65	1,30	1,37	1,26	1,07	0,95	1,36	0,51	0,59	0,51
Resta inf. bacterianes	4,31	3,48	3,17	3,22	2,49	2,84	3,93	4,50	4,08	4,05	3,88	3,23	3,69	4,11	3,51	3,63
M. infeccioses virals	0,64	0,82	0,77	0,82	0,62	1,08	0,97	1,26	0,84	0,94	1,31	1,39	1,56	3,16	3,02	2,68
M. parasitàries i resta infeccioses	0,61	0,86	0,60	0,65	0,62	0,82	0,80	0,84	0,64	0,56	0,56	0,51	1,08	2,05	1,80	1,63
Tumor m. de boca i faringe	9,56	8,92	9,40	9,57	9,99	9,49	8,96	10,45	10,10	11,16	10,86	10,79	9,91	7,48	9,73	10,50
Tumor m. d'esòfag	10,45	8,90	8,95	9,31	8,99	8,72	9,77	10,45	8,66	8,76	9,81	8,66	9,49	8,95	7,53	7,72
Tumor m. d'estómac	30,33	30,09	27,00	25,43	28,17	24,99	26,89	23,83	23,40	24,26	21,20	22,12	21,96	18,12	19,60	18,43
Tumor m. de budell prim	0,27	0,56	0,37	0,29	0,44	0,43	0,19	0,35	0,23	0,16	0,30	0,44	0,50	0,04	0,10	0,17
Tumor m. de budell gros	15,60	15,24	17,04	20,23	19,89	21,58	21,75	23,40	22,13	24,63	26,24	24,70	27,05	24,78	25,16	26,47
Tumor m. de recte	11,11	11,63	10,72	9,27	9,65	9,94	9,80	10,39	10,19	9,47	9,99	9,33	8,94	8,72	8,85	8,93
Tumor m. de fetge	17,34	17,09	14,36	15,52	14,31	14,94	17,83	17,93	18,34	17,80	16,93	16,44	19,16	18,45	15,74	16,84
Tumor m. de bufeta biliar	2,58	2,97	2,82	2,91	3,99	3,45	3,22	2,88	2,57	2,81	2,66	3,08	3,43	3,09	2,48	2,95
Tumor m. de pàncrees	9,61	9,18	9,47	9,91	11,60	10,38	10,29	10,77	10,52	11,49	10,97	11,15	11,98	10,62	12,02	10,62
Tumor m. de laringe	11,80	9,95	11,03	10,98	10,03	10,42	10,09	10,42	10,45	10,38	9,37	9,16	8,93	7,82	8,68	7,75
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	70,17	73,62	78,03	78,38	79,36	85,03	83,64	84,90	85,96	86,80	88,78	87,85	85,84	78,52	83,47	81,99
Tumor m. d'ossos	3,78	2,72	1,98	2,38	1,98	1,86	1,79	1,76	1,86	1,37	1,11	1,14	0,98	0,54	0,76	1,30
Tumor m. de pell	3,65	2,56	3,65	3,12	2,77	3,12	3,07	3,25	2,75	3,82	2,83	2,83	3,54	2,26	2,04	3,19
Tumor m. de pròstata	31,64	31,55	31,98	34,39	32,91	32,59	30,36	32,89	33,83	31,44	31,98	31,88	31,94	31,65	32,25	33,05
Tumors m. d'altres llocs	39,47	39,29	40,73	38,84	40,04	41,11	40,16	39,65	42,28	43,20	42,65	41,09	39,16	28,54	33,55	37,28
Tumors m. de lloc no esp.	12,99	13,91	16,09	16,02	17,02	15,02	16,75	17,80	17,29	17,26	17,57	15,86	17,53	28,43	23,94	20,84
Leucèmia	9,94	8,80	8,32	8,34	8,56	8,52	9,65	9,77	9,66	8,57	10,06	8,88	9,37	8,45	7,96	8,90
Altres T. limfàtics i hematopoètics	8,50	9,50	9,32	9,09	9,49	9,07	10,07	11,85	11,60	11,56	10,28	10,63	11,85	10,34	11,17	11,01
Tumors benignes	0,84	0,57	0,84	0,76	0,79	0,66	0,54	0,48	0,72	0,76	0,93	0,64	1,02	0,46	0,56	0,74
Tumors naturals no esp.	5,19	5,68	5,49	5,34	6,85	5,72	6,86	6,31	6,24	7,29	6,48	6,42	5,27	4,33	5,76	6,85
Diabetis	19,19	21,98	22,01	17,89	21,80	20,35	20,40	19,81	19,85	18,23	18,74	18,60	18,13	16,25	19,11	18,59
Resta endocr., metab., i immun.	3,95	3,88	4,43	5,43	6,61	8,41	12,86	18,23	18,85	24,00	26,07	29,56	31,87	28,51	17,32	10,63
M. sang i hematopoètics	4,12	3,89	4,81	3,24	4,26	4,79	4,57	4,82	4,90	4,71	5,30	4,71	4,58	5,06	4,87	4,58
Trastorns mentals	7,75	10,24	11,73	11,15	12,21	17,03	20,08	21,14	21,67	23,10	24,40	26,56	23,52	27,30	30,50	30,38
M. sistema nerviós i sentits	13,12	13,63	13,29	13,81	14,94	18,45	15,91	17,86	16,21	17,98	18,84	20,98	19,67	21,06	21,13	23,39
M. reumàtiques cr. del cor	2,50	2,45	3,02	2,65	3,17	2,37	3,06	2,72	2,68	3,03	2,81	2,90	2,51	1,66	2,29	2,23
M. hipertensives	8,32	7,67	7,75	7,86	8,20	8,46	7,02	8,09	7,88	7,54	8,27	9,84	10,40	10,19	9,18	9,06
M. isquèmiques del cor	134,66	129,17	135,28	132,17	128,28	126,22	129,96	128,60	126,85	120,90	120,63	117,37	117,86	115,24	114,30	112,31
Altres m. cor i circulació pulmonar	111,77	95,07	89,42	83,55	83,28	82,46	83,00	81,73	84,47	76,86	78,60	74,28	77,50	96,68	85,75	76,87
M. cor mal definides	13,60	15,55	14,51	11,41	12,74	13,40	10,79	9,85	8,44	6,05	7,63	7,50	5,46	4,63	3,82	4,49
M. cerebrovasculars	176,45	156,98	163,65	151,25	145,10	135,46	132,21	129,84	124,52	113,12	109,04	101,72	100,49	79,46	78,87	77,77
Arterioesclerosi	72,68	63,92	62,78	55,84	49,28	46,51	42,22	35,22	28,87	28,03	23,14	19,98	14,88	12,27	11,13	9,39
M. vasos sanguinis	11,08	11,36	12,57	13,97	13,62	14,50	14,29	17,18	17,17	16,25	15,80	16,63	19,71	14,58	14,69	17,24
Inf. respiratòries agudes	6,37	3,73	2,59	4,21	2,72	2,85	3,25	3,81	2,02	1,89	2,01	2,12	2,30	1,30	1,79	1,10
Pneumònia	29,64	23,70	21,12	24,58	21,57	20,08	20,53	22,33	19,76	17,38	18,09	16,23	18,12	17,25	16,58	18,13
Bronquitis, emfisema i asma	51,71	52,99	76,94	69,18	69,94	72,40	77,07	81,87	78,19	69,56	74,50	69,35	74,20	71,01	69,60	68,27
Resta m. aparell respiratori	23,71	23,73	23,26	23,11	21,85	21,28	23,26	23,90	22,24	24,68	24,08	22,39	24,14	27,17	27,11	28,14
Gastritis, duodenitis i ulcus	8,03	8,78	7,17	7,86	6,73	6,04	6,01	4,61	4,80	4,73	4,73	3,96	3,98	2,77	1,88	2,10
Cirrosi i altres m. cr. fetge	37,86	40,08	38,77	39,18	36,38	36,68	35,65	34,04	32,11	30,40	30,03	28,83	27,43	21,49	21,01	20,42
Resta m. aparell digestiu	30,67	32,49	30,84	29,32	28,46	29,71	26,65	28,41	28,34	27,57	27,56	25,19	25,61	28,52	27,80	26,65
M. ronyó i aparell urinari	27,71	26,08	25,56	23,38	23,95	24,69	23,87	20,78	22,41	22,68	21,00	18,13	20,43	17,99	18,05	17,32
M. genitals masculins	2,94	4,55	3,79	3,13	2,79	2,10	2,61	2,06	2,23	2,09	1,59	1,29	1,12	1,33	1,00	1,28
M. pell i teixit subcutani	1,00	0,90	0,88	1,23	1,05	0,82	0,93	0,69	0,95	0,73	1,23	0,82	0,92	0,99	0,87	1,18
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	2,40	2,07	5,82	7,63	7,41	7,22	5,78	5,87	5,47	6,80	5,62	4,97	5,26	2,96	4,44	4,49
Anomalies congènites	3,17	3,24	3,93	4,17	4,72	3,89	4,22	3,65	3,89	4,03	2,94	3,23	2,61	2,72	2,23	2,50
Accidents vehicles motor	17,31	16,53	20,31	21,69	24,08	31,47	30,93	32,23	29,49	23,51	21,34	18,10	18,52	15,19	16,75	19,74
Caigudes accidentals	10,50	9,99	7,77	6,57	5,85	5,61	6,93	5,99	6,67	5,59	5,96	5,97	5,77	7,44	6,51	6,14
Olegaments i submersions	1,37	1,49	1,93	1,62	2,03	1,87	2,79	2,34	1,88	1,23	1,92	2,09	1,67	1,26	1,68	1,22
Accidents tipus industrial	1,04	1,04	0,82	1,27	1,27	1,38	1,63	1,21	1,15	0,70	1,00	1,07	0,77	0,59	0,67	0,76
Suïcidis i autolesions	7,31	10,08	10,50	10,35	9,30	9,79	12,74	11,55	10,23	11,61	10,37	11,70	11,68	10,65	10,81	11,09
Resta de causes externes	26,37	22,67	19,58	21,52	22,09	22,39	24,03	22,40	25,24	25,99	23,25	21,66	23,39	23,93	21,62	22,03
Síntomes i estats mal definits	21,55	20,82	15,55	12,00	10,30	14,28	13,27	12,08	12,89	14,22	14,16	13,94	12,28	21,31	18,65	14,52
Causas perinatals	2,48	2,39	2,25	3,97	4,19	3,55	3,72	3,44	3,16	2,80	1,73	1,54	1,60	1,43	1,18	1,21
Tumor in situ / evol. incerta	0,54	0,87	0,83	0,68	1,06	0,57	0,55	0,92	0,70	0,73	0,80	1,28	0,90	0,89	0,93	0,97
Total	1.209,3	1.157,8	1.182,8	1.147,2	1.137,3	1.144,4	1.155,1	1.160,2	1.135,4	1.101,2	1.094,4	1.056,0	1.067,5	1.024,6	1.006,8	992,2

Taxes estandarditzades pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A11. Taxes estandarditzades de mortalitat (100.000 h.) per 65 causes de mort. Dones. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,36	0,26	0,29	0,34	0,30	0,12	0,20	0,14	0,23	0,51	0,32	0,50	0,51	0,17	0,16	0,06
Tuberculosis respiratoria	0,88	0,61	0,73	0,74	0,50	0,60	0,83	0,59	0,49	0,32	0,66	0,45	0,17	0,36	0,50	0,29
Resta de tuberculosis	0,49	0,49	0,59	0,73	0,60	0,27	0,46	0,57	0,59	0,45	0,48	0,43	0,26	0,33	0,40	0,32
Resta inf. bacterianes	2,99	2,28	2,77	2,53	2,22	2,13	2,95	3,09	3,10	3,36	2,66	2,27	2,75	2,70	2,81	2,13
M. infeccioses virals	0,48	0,67	0,48	0,40	0,64	0,50	0,75	0,70	0,75	0,65	0,69	0,56	0,95	1,58	1,81	2,62
M. parasitàries i resta infeccioses	0,41	0,70	0,33	0,40	0,63	0,40	0,27	0,50	0,34	0,22	0,21	0,35	0,70	1,17	1,05	0,95
Tumor m. de boca i faringe	0,98	1,46	1,58	1,31	1,30	1,53	1,30	1,74	1,75	1,73	1,10	1,39	1,41	1,52	1,61	1,26
Tumor m. d'esòfag	1,48	1,47	0,96	1,20	1,24	1,16	1,09	1,09	1,00	0,81	0,98	0,84	0,88	1,18	0,83	0,98
Tumor m. d'estómac	15,58	14,41	13,54	13,65	13,46	12,06	12,27	11,11	11,12	11,56	9,94	10,50	8,81	9,20	8,42	8,25
Tumor m. de budell prim	0,31	0,20	0,50	0,26	0,12	0,31	0,15	0,06	0,15	0,22	0,15	0,17	0,16	0,13	0,20	0,13
Tumor m. de budell gros	11,40	11,10	12,77	14,06	14,44	15,48	15,13	14,73	14,78	16,05	15,28	16,20	16,32	14,45	15,61	16,73
Tumor m. de recte	6,27	6,31	5,60	5,94	5,69	6,47	5,37	5,55	5,86	4,87	4,67	4,87	4,47	5,19	4,47	4,15
Tumor m. de fetge	8,76	8,40	9,02	8,02	6,65	7,36	8,28	7,33	7,23	7,32	5,93	6,35	6,89	6,15	6,37	6,36
Tumor m. de bufeta biliar	4,14	4,55	5,08	4,41	4,03	4,56	4,08	3,85	4,42	3,59	4,12	3,86	3,61	3,24	3,50	2,90
Tumor m. de pàncrees	5,74	5,61	6,36	5,68	6,22	6,47	6,80	6,50	6,58	5,85	6,57	6,82	7,13	5,51	6,55	6,37
Tumor m. de laringe	0,25	0,26	0,33	0,24	0,23	0,26	0,33	0,17	0,20	0,19	0,19	0,27	0,17	0,15	0,28	0,14
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	7,14	7,58	7,18	6,78	6,97	5,26	6,34	6,35	6,67	6,54	7,12	7,65	7,35	6,29	7,75	7,58
Tumor m. d'ossos	1,27	1,43	1,19	0,84	0,99	0,60	0,98	0,57	0,75	0,53	0,81	0,51	0,67	0,26	0,53	0,81
Tumor m. de pell	1,79	1,96	1,60	2,11	1,79	1,83	1,88	1,67	1,23	1,58	1,57	1,90	1,70	1,24	1,45	1,72
Tumor m. de mama femenina	25,34	27,03	28,24	25,65	28,16	28,57	30,89	30,61	31,26	30,63	31,05	30,42	29,39	24,81	26,96	26,14
Tumor m. de coll de l'úter	2,37	2,22	2,66	2,58	2,93	2,86	2,90	2,84	2,61	2,96	2,77	2,68	3,04	2,16	2,54	2,43
Altres tumors m. de l'úter	8,34	8,31	8,89	7,43	7,32	7,67	6,00	6,10	5,88	6,55	5,53	5,21	4,94	5,62	4,98	4,79
Tumors m. d'altres llocs	25,50	27,24	26,21	25,22	23,39	24,40	24,03	24,15	24,87	22,34	24,11	23,97	24,61	18,48	20,44	22,09
Tumors m. de lloc no esp.	7,71	8,52	8,52	9,04	9,45	8,73	8,42	8,80	9,60	10,42	9,18	8,21	8,44	13,11	11,94	10,71
Leucèmia	4,24	5,46	5,48	4,71	6,19	5,27	5,29	5,13	4,97	5,55	5,62	4,81	5,24	5,20	5,17	5,20
Altres T. limfàtics i hematopoètics	4,89	5,83	6,31	7,03	6,79	6,90	6,36	7,73	6,59	7,84	8,04	7,85	8,25	7,01	7,90	7,90
Tumors benignes	0,63	0,49	0,64	0,94	0,72	0,76	0,53	0,81	0,87	0,45	0,56	0,58	0,90	0,63	0,38	0,65
Tumors naturals no esp.	2,01	2,28	2,63	3,43	3,76	3,59	3,88	3,81	3,70	3,59	3,49	3,28	2,70	2,33	2,94	2,81
Diabetis	24,32	25,84	27,97	25,29	23,53	24,23	21,81	22,55	21,66	18,65	17,90	17,19	16,78	16,39	18,00	17,16
Resta endocr., metab., i immun.	3,26	2,96	4,11	3,58	4,29	4,39	5,39	5,68	5,67	7,10	9,99	10,30	10,04	9,78	7,22	6,21
M. sang i hematopoètics	2,64	2,70	2,69	2,76	2,43	2,38	3,06	2,88	3,34	2,77	3,00	3,40	3,11	2,93	3,30	3,44
Trastorns mentals	7,72	8,54	11,17	10,14	11,85	14,60	17,72	20,16	23,15	23,62	24,15	25,68	26,87	26,23	31,40	32,73
M. sistema nerviós i sentits	8,95	8,14	9,24	7,64	10,02	11,64	10,12	12,69	12,49	13,36	12,69	15,01	15,86	14,70	18,10	18,53
M. reumàtiques cr. del cor	5,37	5,57	6,91	5,18	5,58	5,94	5,68	5,51	5,37	5,25	4,77	5,27	4,17	3,66	4,06	3,70
M. hipertensives	8,18	8,15	8,43	8,97	8,79	8,54	8,79	9,05	10,87	10,56	10,20	11,14	12,52	11,35	11,16	10,92
M. isquèmiques del cor	67,44	65,92	69,19	65,70	62,46	63,83	61,74	61,68	61,65	58,11	55,83	52,70	54,64	53,03	52,20	52,49
Altres m. cor i circulació pulmonar	87,58	78,31	77,93	72,89	69,44	68,31	71,56	73,39	71,96	65,82	67,62	61,68	62,33	77,73	69,48	65,36
M. cor mal definides	14,25	12,72	12,92	11,33	11,78	11,32	9,74	8,72	8,25	7,34	6,83	6,23	5,76	4,46	3,69	3,97
M. cerebrovasculars	144,22	137,72	140,07	131,23	119,88	114,98	111,27	108,13	101,06	92,61	89,00	81,52	73,13	64,71	64,26	60,31
Arterioesclerosi	63,04	53,83	57,55	50,66	41,99	40,87	36,07	34,56	29,34	25,32	21,36	18,72	16,32	11,87	11,01	10,07
M. vasos sanguinis	7,37	5,47	6,48	5,46	6,91	7,14	5,81	7,30	7,03	6,52	6,78	6,20	6,69	5,55	5,95	5,71
Inf. respiratòries agudes	5,68	2,91	3,27	4,43	2,21	2,33	2,21	3,72	2,30	1,60	1,96	1,32	1,49	1,36	1,50	2,14
Pneumònia	17,16	12,61	13,45	13,43	13,22	11,98	11,31	11,56	9,29	9,41	8,46	7,74	8,02	8,06	8,55	8,00
Bronquitis, emfisema i asma	15,61	17,40	18,45	20,68	19,38	18,34	18,86	19,37	19,69	16,59	17,78	16,47	17,22	15,01	16,62	16,86
Resta m. aparell respiratori	12,77	11,86	10,23	11,24	10,65	9,57	12,08	11,61	11,51	11,50	11,84	11,57	13,42	16,01	15,27	17,60
Gastritis, duodenitis i ulcus	3,08	3,21	2,81	2,82	2,84	2,40	2,81	2,34	2,14	1,90	1,86	1,74	1,58	1,23	1,55	1,24
Cirrosi i altres m. cr. fetge	17,04	16,97	16,96	16,82	16,33	15,81	15,74	14,56	14,26	12,96	12,55	13,22	12,21	10,76	9,83	9,85
Resta m. aparell digestiu	19,74	22,18	19,89	21,38	19,57	19,15	19,41	19,37	18,03	17,06	16,67	16,71	16,56	17,66	19,27	18,02
M. ronyó i aparell urinari	18,22	13,53	16,12	13,69	15,39	16,20	14,17	13,80	12,71	13,05	12,00	11,25	11,86	11,47	11,28	10,57
M. genitals femenins	0,03	0,27	0,14	0,10	0,18	0,13	0,21	0,11	0,20	0,11	0,17	0,20	0,12	0,16	0,08	0,18
Complic. embaràs, part i puerperi	0,04	0,25	0,07	0,25	0,14	0,10	0,03	0,13	0,10	0,06	0,13	0,03	0,00	0,03	0,00	0,09
M. pell i teixit subcutani	1,06	0,86	1,34	1,46	1,36	1,26	1,35	1,17	1,01	1,27	0,91	1,20	1,53	1,30	1,22	1,07
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	2,94	2,59	6,98	8,28	8,86	8,41	8,36	7,41	7,85	7,88	7,09	6,78	6,76	3,74	5,08	6,13
Anomalies congènites	3,20	2,66	3,51	3,69	3,49	3,30	2,79	3,44	3,66	2,64	2,63	2,54	1,99	1,82	2,35	1,79
Accidents vehicles motor	5,20	5,07	6,54	5,92	7,27	9,68	8,97	7,71	8,48	6,69	6,32	4,96	6,12	5,27	4,92	5,74
Caigudes accidentals	9,64	9,34	6,48	5,39	4,15	4,20	3,94	3,65	4,51	4,12	3,83	4,25	3,80	5,59	4,52	4,32
Olegaments i submersions	0,46	0,42	0,61	0,65	0,59	0,61	0,72	0,67	0,53	0,55	0,55	0,52	0,43	0,54	0,54	0,41
Accidents tipus industrial	0,18	0,24	0,07	0,20	0,22	0,16	0,29	0,16	0,14	0,09	0,09	0,03	0,13	0,07	0,04	0,20
Suïcidis i autolesions	3,52	3,66	3,60	4,00	4,03	3,94	4,25	4,46	4,21	3,35	3,35	3,53	3,90	3,54	3,93	3,58
Resta de causes externes	9,91	7,14	7,26	7,93	9,04	7,71	7,37	6,49	7,44	7,38	7,76	7,21	7,89	8,61	8,03	8,18
Síntomes i estats mal definits	14,08	14,13	12,49	8,67	7,74	9,07	8,36	9,84	8,98	9,37	9,50	8,85	8,46	11,70	11,55	9,63
Causas perinatals	1,52	1,71	2,13	2,93	3,61	2,65	3,17	2,68	2,32	2,33	1,79	1,40	1,25	1,36	1,03	1,25
Tumor in situ / evol. incerta	0,38	0,49	0,48	0,29	0,48	0,88	0,47	0,71	0,55	0,36	0,46	0,72	0,49	0,46	0,48	0,59
Total	757,6	722,5	748,0	710,8	686,4	682,2	673,4	673,6	659,3	624,0	611,6	590,2	585,9	568,3	575,0	564,5

Taxes estandarditzades pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A12. Mortalitat proporcional estandarditzada per 65 causes de mort. Total. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,05	0,04	0,04	0,06	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,05	0,04	0,07	0,08	0,03	0,03	0,02
Tuberculosis respiratòria	0,25	0,24	0,21	0,19	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18	0,14	0,21	0,13	0,11	0,13	0,15	0,11
Resta de tuberculosis	0,07	0,09	0,10	0,13	0,11	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	0,08	0,09	0,05	0,06	0,05
Resta inf. bacterianes	0,37	0,31	0,31	0,32	0,27	0,28	0,39	0,42	0,41	0,45	0,39	0,34	0,40	0,44	0,41	0,37
M. infeccioses virals	0,06	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,09	0,10	0,12	0,12	0,15	0,30	0,30	0,36
M. parasitàries i resta infeccioses	0,05	0,09	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,11	0,20	0,18	0,17
Tumor m. de boca i faringe	0,49	0,53	0,54	0,56	0,59	0,59	0,54	0,64	0,65	0,73	0,69	0,72	0,67	0,57	0,71	0,74
Tumor m. d'esòfag	0,57	0,53	0,48	0,53	0,55	0,51	0,57	0,60	0,51	0,53	0,61	0,56	0,60	0,62	0,51	0,55
Tumor m. d'estómac	2,30	2,32	2,07	2,07	2,25	1,99	2,09	1,87	1,89	2,04	1,81	1,96	1,81	1,71	1,74	1,70
Tumor m. de budell prim	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02
Tumor m. de budell gros	1,38	1,40	1,55	1,84	1,90	2,04	2,02	2,07	2,07	2,37	2,42	2,49	2,61	2,42	2,57	2,77
Tumor m. de recte	0,86	0,93	0,82	0,79	0,83	0,89	0,81	0,85	0,88	0,82	0,84	0,85	0,80	0,87	0,83	0,83
Tumor m. de fetge	1,32	1,35	1,24	1,26	1,13	1,21	1,42	1,36	1,41	1,43	1,32	1,37	1,54	1,52	1,39	1,46
Tumor m. de bufeta biliar	0,37	0,44	0,45	0,43	0,46	0,47	0,42	0,39	0,43	0,39	0,44	0,45	0,45	0,42	0,40	0,39
Tumor m. de pàncrees	0,78	0,79	0,83	0,84	0,98	0,93	0,95	0,96	0,97	1,01	1,05	1,12	1,18	1,03	1,19	1,11
Tumor m. de laringe	0,57	0,50	0,54	0,54	0,52	0,54	0,52	0,53	0,55	0,56	0,52	0,53	0,51	0,48	0,53	0,48
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	3,60	3,95	4,01	4,18	4,36	4,54	4,55	4,58	4,74	4,99	5,19	5,35	5,21	4,98	5,39	5,40
Tumor m. d'ossos	0,25	0,22	0,16	0,17	0,17	0,13	0,15	0,12	0,14	0,11	0,11	0,10	0,10	0,05	0,08	0,14
Tumor m. de pell	0,27	0,25	0,27	0,29	0,25	0,27	0,27	0,26	0,22	0,31	0,25	0,29	0,31	0,22	0,22	0,31
Tumor m. de mama femenina	1,50	1,68	1,71	1,60	1,79	1,82	1,97	1,94	2,03	2,06	2,12	2,16	2,07	1,80	1,96	1,93
Tumor m. de coll de l'úter	0,14	0,14	0,16	0,16	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,20	0,19	0,18	0,21	0,15	0,18	0,18
Altres tumors m. de l'úter	0,50	0,52	0,56	0,47	0,48	0,50	0,40	0,40	0,39	0,46	0,39	0,38	0,37	0,42	0,37	0,37
Tumor m. de pròstata	1,25	1,30	1,29	1,43	1,40	1,38	1,29	1,40	1,48	1,43	1,48	1,51	1,51	1,55	1,60	1,66
Tumors m. d'altres llocs	3,31	3,57	3,44	3,42	3,44	3,54	3,48	3,46	3,68	3,73	3,87	3,91	3,87	2,95	3,39	3,79
Tumors m. de lloc no esp.	1,05	1,18	1,25	1,34	1,44	1,30	1,36	1,43	1,50	1,60	1,56	1,46	1,56	2,60	2,26	2,02
Leucèmia	0,69	0,75	0,72	0,69	0,82	0,76	0,81	0,80	0,80	0,83	0,91	0,83	0,87	0,86	0,83	0,89
Altres T. limfàtics i hematopoètics	0,68	0,81	0,81	0,89	0,91	0,91	0,91	1,08	1,02	1,14	1,10	1,15	1,23	1,11	1,22	1,24
Tumors benignes	0,07	0,06	0,07	0,10	0,09	0,08	0,06	0,08	0,09	0,07	0,09	0,08	0,12	0,07	0,06	0,09
Tumors naturals no esp.	0,34	0,41	0,40	0,48	0,57	0,51	0,57	0,54	0,55	0,62	0,58	0,58	0,48	0,42	0,54	0,60
Diabetis	2,39	2,71	2,78	2,53	2,65	2,62	2,45	2,47	2,46	2,26	2,26	2,28	2,21	2,17	2,45	2,38
Resta endocr., metab., i immun.	0,38	0,37	0,46	0,50	0,62	0,73	1,04	1,34	1,40	1,86	2,21	2,52	2,65	2,50	1,60	1,13
M. sang i hematopoètics	0,35	0,36	0,37	0,33	0,35	0,38	0,41	0,41	0,46	0,43	0,47	0,51	0,45	0,49	0,52	0,53
Trastorns mentals	0,84	1,01	1,22	1,19	1,38	1,78	2,12	2,35	2,65	2,87	2,98	3,34	3,28	3,53	4,16	4,31
M. sistema nerviós i sentits	1,12	1,15	1,17	1,14	1,40	1,65	1,43	1,68	1,63	1,84	1,85	2,23	2,20	2,28	2,55	2,76
M. reumàtiques cr. del cor	0,44	0,47	0,57	0,47	0,52	0,51	0,52	0,49	0,50	0,53	0,48	0,54	0,44	0,37	0,43	0,42
M. hipertensives	0,88	0,89	0,89	0,98	1,00	0,99	0,94	1,01	1,16	1,16	1,18	1,38	1,53	1,45	1,40	1,39
M. isquèmiques del cor	10,15	10,28	10,53	10,57	10,38	10,35	10,36	10,24	10,42	10,29	10,24	10,18	10,31	10,47	10,37	10,45
Altres m. cor i circulació pulmonar	10,34	9,49	9,01	8,72	8,68	8,55	8,80	8,86	9,07	8,63	8,95	8,58	8,76	11,38	10,16	9,53
M. cor mal definides	1,50	1,52	1,46	1,27	1,39	1,38	1,18	1,05	0,98	0,84	0,88	0,84	0,73	0,60	0,50	0,56
M. cerebrovasculars	16,65	16,19	16,13	15,66	14,92	14,13	13,74	13,34	12,87	12,25	11,95	11,43	10,69	9,34	9,30	9,06
Arterioesclerosi	7,05	6,35	6,42	5,90	5,12	4,91	4,35	3,97	3,41	3,19	2,71	2,44	2,02	1,59	1,48	1,33
M. vasos sanguinis	0,96	0,87	0,97	1,00	1,10	1,17	1,06	1,29	1,31	1,27	1,30	1,34	1,53	1,23	1,27	1,41
Inf. respiratòries agudes	0,63	0,36	0,33	0,49	0,27	0,29	0,30	0,44	0,26	0,20	0,24	0,20	0,22	0,18	0,21	0,24
Pneumònia	2,32	1,86	1,78	1,97	1,87	1,71	1,69	1,77	1,52	1,50	1,49	1,39	1,51	1,54	1,54	1,57
Bronquitis, emfisema i asma	3,08	3,42	4,36	4,36	4,38	4,42	4,66	4,90	4,83	4,43	4,81	4,64	4,91	4,76	4,84	4,88
Resta m. aparell respiratori	1,82	1,84	1,66	1,79	1,71	1,64	1,89	1,87	1,84	2,03	2,05	1,98	2,24	2,70	2,63	2,93
Gastritis, duodenitis i ulcus	0,53	0,59	0,48	0,53	0,50	0,43	0,46	0,37	0,37	0,36	0,36	0,34	0,32	0,25	0,23	0,21
Cirrosi i altres m. cr. fetge	2,78	3,03	2,88	2,99	2,90	2,88	2,82	2,67	2,60	2,51	2,50	2,58	2,41	2,06	1,97	1,96
Resta m. aparell digestiu	2,55	2,91	2,61	2,77	2,66	2,67	2,57	2,63	2,57	2,57	2,57	2,55	2,58	2,93	3,01	2,91
M. ronyó i aparell urinari	2,29	2,01	2,10	1,94	2,11	2,19	2,02	1,85	1,88	2,00	1,87	1,75	1,88	1,82	1,82	1,76
M. genitals masculins	0,11	0,18	0,14	0,13	0,10	0,08	0,10	0,08	0,09	0,09	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
M. genitals femenins	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Compli. embaràs, part i puerperi	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
M. pell i teixit subcutani	0,11	0,10	0,13	0,16	0,14	0,13	0,14	0,11	0,12	0,13	0,12	0,14	0,17	0,16	0,15	0,15
M. osteomusculars i tx. conjuntiu	0,28	0,27	0,71	0,90	0,95	0,91	0,84	0,78	0,81	0,91	0,80	0,79	0,79	0,44	0,63	0,74
Anomalies congènites	0,34	0,33	0,40	0,44	0,47	0,41	0,40	0,40	0,44	0,40	0,34	0,36	0,29	0,28	0,30	0,28
Accidents vehicles motor	1,15	1,17	1,40	1,50	1,74	2,28	2,23	2,22	2,17	1,79	1,67	1,43	1,53	1,16	1,40	1,67
Caigudes accidentals	1,09	1,10	0,76	0,68	0,57	0,57	0,61	0,54	0,64	0,59	0,59	0,65	0,59	0,85	0,72	0,69
Ofigaments i submersions	0,09	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,19	0,16	0,13	0,11	0,15	0,16	0,13	0,13	0,14	0,11
Accidents tipus industrial	0,06	0,07	0,05	0,08	0,09	0,09	0,11	0,08	0,07	0,05	0,07	0,07	0,06	0,04	0,05	0,06
Suïcids i autolesions	0,55	0,71	0,72	0,77	0,71	0,75	0,92	0,86	0,80	0,85	0,80	0,93	0,95	0,86	0,93	0,94
Resta de causes externes	1,87	1,59	1,39	1,60	1,74	1,67	1,76	1,60	1,85	1,98	1,88	1,80	1,94	2,03	1,89	1,97
Síntomes i estats mal definits	1,81	1,86	1,47	1,12	1,01	1,26	1,17	1,22	1,22	1,37	1,41	1,39	1,29	2,08	1,94	1,57
Causas perinatals	0,21	0,23	0,24	0,39	0,45	0,36	0,39	0,35	0,32	0,31	0,21	0,19	0,18	0,18	0,15	0,16
Tumor in situ / evol. incerta	0,05	0,07	0,07	0,05	0,08	0,09	0,06	0,09	0,07	0,06	0,07	0,12	0,08	0,08	0,09	0,10
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Mortalitat estandarditzada pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991.

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A13. Mortalitat proporcional estandarditzada per 65 causes de mort. Homes. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,06	0,04	0,04	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,03	0,04	0,06	0,08	0,03	0,04	0,04
Tuberculosis respiratoria	0,36	0,37	0,29	0,27	0,31	0,31	0,26	0,28	0,26	0,21	0,27	0,17	0,17	0,18	0,20	0,16
Resta de tuberculosis	0,08	0,10	0,11	0,15	0,14	0,14	0,14	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09	0,13	0,05	0,06	0,05
Resta inf. bacterianes	0,36	0,30	0,27	0,28	0,22	0,25	0,34	0,39	0,36	0,37	0,35	0,31	0,35	0,40	0,35	0,37
M. infeccioses virals	0,05	0,07	0,06	0,07	0,05	0,09	0,08	0,11	0,07	0,09	0,12	0,13	0,15	0,31	0,30	0,27
M. parasitàries i resta infeccioses	0,05	0,07	0,05	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,18	0,16
Tumor m. de boca i faringe	0,79	0,77	0,79	0,83	0,88	0,83	0,78	0,90	0,89	1,01	0,99	1,02	0,93	0,73	0,97	1,06
Tumor m. d'esòfag	0,86	0,77	0,76	0,81	0,79	0,76	0,85	0,90	0,76	0,80	0,90	0,82	0,89	0,87	0,75	0,78
Tumor m. d'estómac	2,51	2,60	2,28	2,22	2,48	2,18	2,33	2,05	2,06	2,20	1,94	2,09	2,06	1,74	1,95	1,86
Tumor m. de budell prim	0,02	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,01	0,02
Tumor m. de budell gros	1,29	1,32	1,44	1,76	1,75	1,89	1,88	2,02	1,95	2,24	2,40	2,34	2,53	2,42	2,50	2,67
Tumor m. de recte	0,92	1,00	0,91	0,81	0,85	0,87	0,85	0,90	0,90	0,86	0,91	0,88	0,84	0,85	0,88	0,90
Tumor m. de fetge	1,43	1,48	1,21	1,35	1,26	1,31	1,54	1,55	1,62	1,62	1,55	1,56	1,79	1,80	1,56	1,70
Tumor m. de bufeta biliar	0,21	0,26	0,24	0,25	0,35	0,30	0,28	0,25	0,23	0,25	0,24	0,29	0,32	0,30	0,25	0,30
Tumor m. de pàncrees	0,79	0,79	0,80	0,86	1,02	0,91	0,89	0,93	0,93	1,04	1,00	1,06	1,12	1,04	1,19	1,07
Tumor m. de laringe	0,98	0,86	0,93	0,96	0,88	0,91	0,87	0,90	0,92	0,94	0,86	0,87	0,84	0,76	0,86	0,78
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	5,80	6,36	6,60	6,83	6,98	7,43	7,24	7,32	7,57	7,88	8,11	8,32	8,04	7,67	8,29	8,26
Tumor m. d'ossos	0,31	0,23	0,17	0,21	0,17	0,16	0,15	0,15	0,16	0,12	0,10	0,11	0,09	0,05	0,08	0,13
Tumor m. de pell	0,30	0,22	0,31	0,27	0,24	0,27	0,27	0,28	0,24	0,35	0,26	0,27	0,33	0,22	0,20	0,32
Tumor m. de pròstata	2,62	2,72	2,70	3,00	2,89	2,85	2,63	2,83	2,98	2,85	2,92	3,02	2,99	3,29	3,20	3,33
Tumors m. d'altres llocs	3,26	3,39	3,44	3,39	3,52	3,59	3,48	3,42	3,72	3,92	3,90	3,89	3,67	2,79	3,33	3,76
Tumors m. de lloc no esp.	1,07	1,20	1,36	1,40	1,50	1,31	1,45	1,53	1,52	1,57	1,61	1,50	1,64	2,78	2,38	2,10
Leucèmia	0,82	0,76	0,70	0,73	0,75	0,74	0,84	0,84	0,85	0,78	0,92	0,84	0,88	0,82	0,79	0,90
Altres T. limfàtics i hematopoètics	0,70	0,82	0,79	0,79	0,83	0,79	0,87	1,02	1,02	1,05	0,94	1,01	1,11	1,01	1,11	1,11
Tumors benignes	0,07	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,07	0,09	0,06	0,10	0,05	0,06	0,07
Tumors naturals no esp.	0,43	0,49	0,46	0,47	0,60	0,50	0,59	0,54	0,55	0,66	0,59	0,61	0,49	0,42	0,57	0,69
Diabetis	1,59	1,90	1,86	1,56	1,92	1,78	1,77	1,71	1,71	1,66	1,71	1,76	1,70	1,59	1,90	1,87
Resta endocr., metab., i immun.	0,33	0,33	0,37	0,47	0,58	0,73	1,11	1,57	1,66	2,18	2,38	2,80	2,99	2,78	1,72	1,07
M. sang i hematopoètics	0,34	0,34	0,41	0,28	0,37	0,42	0,40	0,42	0,43	0,43	0,48	0,45	0,43	0,49	0,48	0,46
Trastorns mentals	0,64	0,88	0,99	0,97	1,07	1,49	1,74	1,82	1,91	2,10	2,23	2,52	2,20	2,66	3,03	3,06
M. sistema nerviós i sentits	1,08	1,18	1,12	1,20	1,31	1,61	1,38	1,54	1,43	1,63	1,72	1,99	1,84	2,06	2,10	2,36
M. reumàtiques cr. del cor	0,21	0,21	0,26	0,23	0,28	0,21	0,26	0,23	0,24	0,28	0,26	0,27	0,24	0,16	0,23	0,22
M. hipertensives	0,69	0,66	0,66	0,68	0,72	0,74	0,61	0,70	0,69	0,68	0,76	0,93	0,97	0,91	0,91	0,91
M. isquèmiques del cor	11,14	11,16	11,44	11,52	11,28	11,03	11,25	11,08	11,17	10,98	11,02	11,11	11,04	11,25	11,35	11,32
Altres m. cor i circulació pulmonar	9,24	8,21	7,56	7,28	7,32	7,21	7,19	7,04	7,44	6,98	7,18	7,03	7,26	9,44	8,52	7,75
M. cor mal definides	1,12	1,34	1,23	0,99	1,12	1,17	0,93	0,85	0,74	0,55	0,70	0,71	0,51	0,45	0,38	0,45
M. cerebrovasculars	14,59	13,56	13,84	13,19	12,76	11,84	11,45	11,19	10,97	10,27	9,96	9,63	9,41	7,76	7,83	7,84
Arterioesclerosi	6,01	5,52	5,31	4,87	4,33	4,06	3,65	3,04	2,54	2,55	2,11	1,89	1,39	1,20	1,11	0,95
M. vasos sanguinis	0,92	0,98	1,06	1,22	1,20	1,27	1,24	1,48	1,51	1,48	1,44	1,57	1,85	1,42	1,46	1,74
Inf. respiratòries agudes	0,53	0,32	0,22	0,37	0,24	0,25	0,28	0,33	0,18	0,17	0,18	0,20	0,22	0,13	0,18	0,11
Pneumònia	2,45	2,05	1,79	2,14	1,90	1,75	1,78	1,92	1,74	1,58	1,65	1,54	1,70	1,68	1,65	1,83
Bronquitis, emfisema i asma	4,28	4,58	6,51	6,03	6,15	6,33	6,67	7,06	6,89	6,32	6,81	6,57	6,95	6,93	6,91	6,88
Resta m. aparell respiratori	1,96	2,05	1,97	2,01	1,92	1,86	2,01	2,06	1,96	2,24	2,20	2,12	2,26	2,65	2,69	2,84
Gastritis, duodenitis i ulcus	0,66	0,76	0,61	0,69	0,59	0,53	0,52	0,40	0,42	0,43	0,43	0,38	0,37	0,27	0,19	0,21
Cirrosi i altres m. cr. fetge	3,13	3,46	3,28	3,41	3,20	3,21	3,09	2,93	2,83	2,76	2,74	2,73	2,57	2,10	2,09	2,06
Resta m. aparell digestiu	2,54	2,81	2,61	2,56	2,50	2,60	2,31	2,45	2,50	2,50	2,52	2,39	2,40	2,78	2,76	2,69
M. ronyó i aparell urinari	2,29	2,25	2,16	2,04	2,11	2,16	2,07	1,79	1,97	2,06	1,92	1,72	1,91	1,76	1,79	1,75
M. genitals masculins	0,24	0,39	0,32	0,27	0,25	0,18	0,23	0,18	0,20	0,19	0,15	0,12	0,10	0,13	0,10	0,13
M. pell i teixit subcutani	0,08	0,08	0,07	0,11	0,09	0,07	0,08	0,06	0,08	0,07	0,11	0,08	0,09	0,10	0,09	0,12
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	0,20	0,18	0,49	0,67	0,65	0,63	0,50	0,51	0,48	0,62	0,51	0,47	0,49	0,29	0,44	0,45
Anomalies congènites	0,26	0,28	0,33	0,36	0,42	0,34	0,37	0,31	0,34	0,37	0,27	0,30	0,24	0,27	0,22	0,25
Accidents vehicles motor	1,43	1,43	1,72	1,89	2,12	2,75	2,68	2,78	2,60	2,13	1,95	1,71	1,73	1,48	1,66	1,99
Caigudes accidentals	0,87	0,86	0,66	0,57	0,51	0,49	0,60	0,52	0,59	0,51	0,54	0,57	0,54	0,73	0,65	0,62
Ofelements i submersions	0,11	0,13	0,16	0,14	0,18	0,16	0,24	0,20	0,17	0,11	0,18	0,20	0,16	0,12	0,17	0,12
Accidents tipus industrial	0,09	0,09	0,07	0,11	0,11	0,12	0,14	0,10	0,10	0,06	0,09	0,10	0,07	0,06	0,07	0,08
Suicidis i autolesions	0,60	0,87	0,89	0,90	0,82	0,86	1,10	1,00	0,90	1,05	0,95	1,11	1,09	1,04	1,07	1,12
Resta de causes externes	2,18	1,96	1,66	1,88	1,94	1,96	2,08	1,93	2,22	2,36	2,12	2,05	2,19	2,34	2,15	2,22
Síntomes i estats mal definits	1,78	1,80	1,31	1,05	0,91	1,25	1,15	1,04	1,14	1,29	1,29	1,32	1,15	2,08	1,85	1,46
Causas perinatals	0,21	0,21	0,19	0,35	0,37	0,31	0,32	0,30	0,28	0,25	0,16	0,15	0,15	0,14	0,12	0,12
Tumor in situ / evol. incerta	0,05	0,07	0,07	0,06	0,09	0,05	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,12	0,08	0,09	0,09	0,10
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Mortalitat estandarditzada pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991.

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A14. Mortalitat proporcional estandarditzada per 65 causes de mort. Dones. Catalunya, 1983-1998.

Causas de mort	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
M. infeccioses intestinals	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,08	0,05	0,08	0,09	0,03	0,03	0,01
Tuberculosis respiratoria	0,12	0,08	0,10	0,10	0,07	0,09	0,12	0,09	0,07	0,05	0,11	0,08	0,03	0,06	0,09	0,05
Resta de tuberculosis	0,07	0,07	0,08	0,10	0,09	0,04	0,07	0,09	0,09	0,07	0,08	0,07	0,04	0,06	0,07	0,06
Resta inf. bacterianes	0,40	0,32	0,37	0,36	0,32	0,31	0,44	0,46	0,47	0,54	0,43	0,39	0,47	0,48	0,49	0,38
M. infeccioses virals	0,06	0,09	0,06	0,06	0,09	0,07	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,09	0,16	0,28	0,31	0,46
M. parasitàries i resta infeccioses	0,05	0,10	0,04	0,06	0,09	0,06	0,04	0,07	0,05	0,04	0,03	0,06	0,12	0,21	0,18	0,17
Tumor m. de boca i faringe	0,13	0,20	0,21	0,18	0,19	0,22	0,19	0,26	0,26	0,28	0,18	0,24	0,24	0,27	0,28	0,22
Tumor m. d'esòfag	0,19	0,20	0,13	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,13	0,16	0,14	0,15	0,21	0,14	0,17
Tumor m. d'estómac	2,06	1,99	1,81	1,92	1,96	1,77	1,82	1,65	1,69	1,85	1,62	1,78	1,50	1,62	1,47	1,46
Tumor m. de budell prim	0,04	0,03	0,07	0,04	0,02	0,05	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
Tumor m. de budell gros	1,51	1,54	1,71	1,98	2,10	2,27	2,25	2,19	2,24	2,57	2,50	2,74	2,78	2,54	2,71	2,96
Tumor m. de recte	0,83	0,87	0,75	0,84	0,83	0,95	0,80	0,82	0,89	0,78	0,76	0,82	0,76	0,91	0,78	0,74
Tumor m. de fetge	1,16	1,16	1,21	1,13	0,97	1,08	1,23	1,09	1,10	1,17	0,97	1,08	1,18	1,08	1,11	1,13
Tumor m. de bufeta biliar	0,55	0,63	0,68	0,62	0,59	0,67	0,61	0,57	0,67	0,58	0,67	0,65	0,62	0,57	0,61	0,51
Tumor m. de pàncrees	0,76	0,78	0,85	0,80	0,91	0,95	1,01	0,97	1,00	0,94	1,07	1,16	1,22	0,97	1,14	1,13
Tumor m. de laringe	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,05	0,02
Tumor m. tràquea, bronquis i pulmó	0,94	1,05	0,96	0,95	1,01	0,77	0,94	0,94	1,01	1,05	1,16	1,30	1,25	1,11	1,35	1,34
Tumor m. d'ossos	0,17	0,20	0,16	0,12	0,14	0,09	0,14	0,08	0,11	0,08	0,13	0,09	0,12	0,05	0,09	0,14
Tumor m. de pell	0,24	0,27	0,21	0,30	0,26	0,27	0,28	0,25	0,19	0,25	0,26	0,32	0,29	0,22	0,25	0,31
Tumor m. de mama femenina	3,35	3,74	3,78	3,61	4,10	4,19	4,59	4,54	4,74	4,91	5,08	5,16	5,02	4,37	4,69	4,63
Tumor m. de coll de l'úter	0,31	0,31	0,36	0,36	0,43	0,42	0,43	0,42	0,40	0,47	0,45	0,45	0,52	0,38	0,44	0,43
Altres tumors m. de l'úter	1,10	1,15	1,19	1,05	1,07	1,12	0,89	0,91	0,89	1,05	0,90	0,88	0,84	0,99	0,87	0,85
Tumors m. d'altres llocs	3,37	3,77	3,50	3,55	3,41	3,58	3,57	3,59	3,77	3,58	3,94	4,06	4,20	3,25	3,56	3,91
Tumors m. de lloc no esp.	1,02	1,18	1,14	1,27	1,38	1,28	1,25	1,31	1,46	1,67	1,50	1,39	1,44	2,31	2,08	1,90
Leucèmia	0,56	0,76	0,73	0,66	0,90	0,77	0,79	0,76	0,75	0,89	0,92	0,81	0,90	0,92	0,90	0,92
Altres T. limfàtics i hematopoètics	0,64	0,81	0,84	0,99	0,99	1,01	0,94	1,15	1,00	1,26	1,31	1,33	1,41	1,23	1,37	1,40
Tumors benignes	0,08	0,07	0,09	0,13	0,10	0,11	0,08	0,12	0,13	0,07	0,09	0,10	0,15	0,11	0,07	0,11
Tumors naturalesa no esp.	0,27	0,32	0,35	0,48	0,55	0,53	0,58	0,57	0,56	0,58	0,57	0,56	0,46	0,41	0,51	0,50
Diabetis	3,21	3,58	3,74	3,56	3,43	3,55	3,24	3,35	3,29	2,99	2,93	2,91	2,86	2,88	3,13	3,04
Resta endocr., metab., i immun.	0,43	0,41	0,55	0,50	0,63	0,64	0,80	0,84	0,86	1,14	1,64	1,74	1,72	1,72	1,25	1,10
M. sang i hematopoètics	0,35	0,37	0,36	0,39	0,35	0,35	0,45	0,43	0,51	0,44	0,49	0,58	0,53	0,52	0,57	0,61
Trastorns mentals	1,02	1,18	1,49	1,43	1,73	2,14	2,63	2,99	3,51	3,79	3,95	4,35	4,59	4,62	5,46	5,80
M. sistema nerviós i sentits	1,18	1,13	1,24	1,08	1,46	1,71	1,50	1,88	1,89	2,14	2,08	2,54	2,71	2,59	3,15	3,28
M. reumàtiques cr. del cor	0,71	0,77	0,92	0,73	0,81	0,87	0,84	0,82	0,81	0,84	0,78	0,89	0,71	0,64	0,71	0,65
M. hipertensives	1,08	1,13	1,13	1,26	1,28	1,25	1,31	1,34	1,65	1,69	1,67	1,89	2,14	2,00	1,94	1,94
M. isquèmiques del cor	8,90	9,12	9,25	9,24	9,10	9,36	9,17	9,16	9,35	9,31	9,13	8,93	9,33	9,33	9,08	9,30
Altres m. cor i circulació pulmonar	11,56	10,84	10,42	10,26	10,12	10,01	10,63	10,90	10,91	10,55	11,06	10,45	10,64	13,68	12,08	11,58
M. cor mal definides	1,88	1,76	1,73	1,59	1,72	1,66	1,45	1,29	1,25	1,18	1,12	1,06	0,98	0,78	0,64	0,70
M. cerebrovasculars	19,04	19,06	18,73	18,46	17,47	16,86	16,52	16,05	15,33	14,84	14,55	13,81	12,48	11,39	11,17	10,68
Arterioesclerosi	8,32	7,45	7,69	7,13	6,12	5,99	5,36	5,13	4,45	4,06	3,49	3,17	2,78	2,09	1,91	1,78
M. vasos sanguinis	0,97	0,76	0,87	0,77	1,01	1,05	0,86	1,08	1,07	1,05	1,11	1,05	1,14	0,98	1,04	1,01
Inf. respiratòries agudes	0,75	0,40	0,44	0,62	0,32	0,34	0,33	0,55	0,35	0,26	0,32	0,22	0,26	0,24	0,26	0,38
Pneumònia	2,27	1,75	1,80	1,89	1,93	1,76	1,68	1,72	1,41	1,51	1,38	1,31	1,37	1,42	1,49	1,42
Bronquitis, emfisema i asma	2,06	2,41	2,47	2,91	2,82	2,69	2,80	2,88	2,99	2,66	2,91	2,79	2,94	2,64	2,89	2,99
Resta m. aparell respiratori	1,69	1,64	1,37	1,58	1,55	1,40	1,79	1,72	1,75	1,84	1,94	1,96	2,29	2,82	2,66	3,12
Gastritis, duodenitis i ulcus	0,41	0,44	0,38	0,40	0,41	0,35	0,42	0,35	0,32	0,30	0,30	0,30	0,27	0,22	0,27	0,22
Cirrosi i altres m. cr. fetge	2,25	2,35	2,27	2,37	2,38	2,32	2,34	2,16	2,16	2,08	2,05	2,24	2,08	1,89	1,71	1,75
Resta m. aparell digestiu	2,61	3,07	2,66	3,01	2,85	2,81	2,88	2,88	2,73	2,73	2,73	2,83	2,83	3,11	3,35	3,19
M. ronyó i aparell urinari	2,40	1,87	2,16	1,93	2,24	2,37	2,10	2,05	1,93	2,09	1,96	1,91	2,02	2,02	1,96	1,87
M. genitals femenins	0,00	0,04	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03
Complic. embaràs, part i puerperi	0,00	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
M. pell i teixit subcutani	0,14	0,12	0,18	0,21	0,20	0,18	0,20	0,17	0,15	0,20	0,15	0,20	0,26	0,23	0,21	0,19
M. osteomuscular i tx. conjuntiu	0,39	0,36	0,93	1,17	1,29	1,23	1,24	1,10	1,19	1,26	1,16	1,15	1,15	0,66	0,88	1,09
Anomalies congènites	0,42	0,37	0,47	0,52	0,51	0,48	0,41	0,51	0,56	0,42	0,43	0,43	0,34	0,32	0,41	0,32
Accidents vehicles motor	0,69	0,70	0,87	0,83	1,06	1,42	1,33	1,14	1,29	1,07	1,03	0,84	1,04	0,93	0,86	1,02
Caigudes accidentals	1,27	1,29	0,87	0,76	0,60	0,62	0,58	0,54	0,68	0,66	0,63	0,72	0,65	0,98	0,79	0,77
Ofelements i submersions	0,06	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,10	0,09	0,07
Accidents tipus industrial	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03
Suïcidis i autolesions	0,46	0,51	0,48	0,56	0,59	0,58	0,63	0,66	0,64	0,54	0,55	0,60	0,67	0,62	0,68	0,63
Resta de causes externes	1,31	0,99	0,97	1,12	1,32	1,13	1,09	0,96	1,13	1,18	1,27	1,22	1,35	1,51	1,40	1,45
Síntomes i estats mal definits	1,86	1,96	1,67	1,22	1,13	1,33	1,24	1,46	1,36	1,50	1,55	1,50	1,44	2,06	2,01	1,71
Causas perinatals	0,20	0,24	0,28	0,41	0,53	0,39	0,47	0,40	0,35	0,37	0,29	0,24	0,21	0,24	0,18	0,22
Tumor in situ / evol. incerta	0,05	0,07	0,06	0,04	0,07	0,13	0,07	0,11	0,08	0,06	0,07	0,12	0,08	0,08	0,08	0,11
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Mortalitat estandarditzada pel mètode directe. Població tipus del cens de 1991.

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula A15. Població de referència per sexe i grups quinquennals d'edat. Catalunya, 1983-1998

Homes	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
0	38.025	35.419	32.812	30.206	29.916	29.626	29.335	29.045	28.755	29.507	30.176	30.844	31.513	27.401	28.519	28.816
1-4	172.664	159.266	145.867	132.468	129.281	126.095	122.908	119.722	116.535	115.176	115.119	116.429	118.387	109.445	109.192	110.286
5-9	255.351	248.146	240.942	233.737	221.935	210.134	198.332	186.531	174.729	165.356	157.728	152.380	148.289	144.406	142.439	140.752
10-14	255.145	256.918	258.691	260.464	255.836	251.208	246.579	241.951	237.323	224.720	211.604	197.373	184.937	174.216	165.659	158.734
15-19	243.878	245.262	246.646	248.030	251.299	254.568	257.837	261.106	264.375	265.364	263.902	259.936	251.519	234.733	221.962	208.849
20-24	230.842	233.523	236.203	238.883	240.974	243.065	245.157	247.248	249.339	251.568	254.385	259.225	264.593	259.358	259.231	256.710
25-29	216.024	218.301	220.578	222.855	225.655	228.455	231.254	234.054	236.854	242.695	247.938	250.444	251.177	244.865	245.959	248.223
30-34	209.880	209.058	208.235	207.412	210.331	213.249	216.168	219.086	222.005	225.619	227.166	229.811	235.072	238.376	241.310	243.056
35-39	196.560	199.150	201.741	204.332	204.371	204.411	204.500	204.490	204.529	206.934	210.260	214.609	219.049	221.998	224.578	226.590
40-44	176.267	179.636	183.006	186.376	189.502	192.629	195.755	198.882	202.008	203.148	201.439	199.145	199.536	205.176	207.221	210.257
45-49	177.853	173.221	168.589	163.957	167.799	171.642	175.484	179.327	183.169	190.445	197.432	200.739	201.902	199.974	201.197	200.181
50-54	179.385	180.344	181.304	182.263	177.564	172.864	168.165	163.465	158.766	154.619	153.269	164.973	176.968	179.738	186.722	192.395
55-59	164.280	166.229	168.177	170.126	170.700	171.273	171.847	172.420	172.994	171.372	167.821	157.189	147.510	145.578	149.286	153.254
60-64	129.314	136.504	143.693	150.883	152.365	153.847	155.330	156.812	158.294	158.311	158.955	158.847	157.380	165.346	164.240	159.010
65-69	100.345	101.788	103.232	104.675	110.933	117.191	123.449	129.707	135.965	137.047	137.348	137.297	136.802	146.786	148.751	150.681
70-74	79.148	80.448	81.749	83.050	84.329	85.608	86.886	88.165	89.444	95.621	101.279	107.023	112.045	119.530	121.353	123.018
75-79	53.769	55.613	57.458	59.302	60.577	61.852	63.126	64.401	65.676	66.618	66.980	67.793	69.085	72.178	77.729	83.098
80-84	28.440	29.781	31.122	32.463	33.950	35.437	36.923	38.410	39.897	41.065	42.732	43.828	44.879	45.310	45.597	45.978
85-89	10.659	11.310	11.962	12.614	13.509	14.404	15.298	16.193	17.088	18.055	18.966	20.111	21.008	21.607	22.471	23.337
90-94	2.684	2.847	3.011	3.174	3.413	3.652	3.892	4.131	4.370	4.909	5.417	5.830	6.236	6.585	7.075	7.505
95+	470	516	561	607	651	695	739	783	827	823	850	910	976	1.183	1.467	1.792
Total	2.920.982	2.923.281	2.925.579	2.927.877	2.934.890	2.941.903	2.948.916	2.955.929	2.962.942	2.968.972	2.970.766	2.974.736	2.978.863	2.971.789	2.971.958	2.972.522

Dones	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
0	35.958	33.524	31.091	28.658	28.181	27.704	27.227	26.750	26.273	28.124	28.761	29.399	30.036	25.999	26.777	26.692
1-4	163.136	150.587	138.037	125.488	122.094	118.701	115.307	111.914	108.520	107.678	108.888	110.500	113.116	105.580	104.764	105.066
5-9	240.053	233.614	227.176	220.738	209.210	197.682	186.154	174.626	163.098	154.945	147.669	142.248	138.255	138.197	136.318	135.008
10-14	241.337	242.642	243.947	245.252	240.410	235.568	230.727	225.885	221.043	209.025	196.372	183.553	172.274	167.187	159.388	152.660
15-19	233.702	234.590	235.477	236.364	238.634	240.905	243.175	245.446	247.716	247.940	245.958	241.762	233.591	225.737	213.063	200.218
20-24	227.312	228.537	229.763	230.988	232.366	233.743	235.121	236.498	237.876	239.446	241.139	244.312	247.778	251.044	250.933	248.365
25-29	216.271	218.475	220.678	222.881	224.761	226.642	228.522	230.403	232.283	235.328	239.027	239.606	239.591	238.752	239.752	241.775
30-34	208.761	208.269	207.776	207.283	210.781	214.279	217.776	221.274	224.772	227.125	227.021	228.621	231.050	235.836	237.982	238.973
35-39	194.627	198.153	201.680	205.206	205.819	206.433	207.046	207.660	208.273	210.565	213.722	217.402	221.372	226.092	227.923	229.238
40-44	173.784	177.667	181.549	185.431	189.488	193.545	197.601	201.658	205.715	207.407	206.169	203.814	204.844	207.037	209.841	213.467
45-49	179.270	173.741	168.211	162.682	167.004	171.326	175.647	179.969	184.291	192.308	200.870	205.328	206.400	202.224	204.039	203.325
50-54	186.885	187.238	187.590	187.943	182.602	177.261	171.919	166.578	161.237	152.941	152.563	164.376	177.454	181.559	188.978	195.492
55-59	175.500	177.766	180.031	182.296	182.710	183.124	183.537	183.951	184.365	183.305	178.459	166.265	155.305	155.514	150.856	155.094
60-64	150.884	156.053	161.223	166.392	168.521	170.649	172.778	174.906	177.035	177.523	179.065	179.618	178.014	178.966	176.963	170.389
65-69	130.093	131.669	133.245	134.821	140.051	145.281	150.512	155.742	160.972	164.068	164.944	166.137	166.375	170.282	171.854	173.300
70-74	112.763	114.124	115.485	116.846	118.590	120.335	122.079	123.824	125.568	131.288	137.402	142.865	148.407	150.530	153.068	154.998
75-79	85.915	88.744	91.572	94.400	96.162	97.924	99.687	101.449	103.211	104.036	104.664	106.283	107.924	110.968	116.303	121.666
80-84	52.310	54.851	57.391	59.931	62.475	65.019	67.562	70.106	72.650	74.994	77.664	79.865	81.763	80.330	80.971	82.044
85-89	22.857	24.342	25.826	27.311	29.341	31.371	33.400	35.430	37.460	39.636	41.264	42.853	44.845	45.884	47.239	48.833
90-94	6.826	7.232	7.639	8.045	8.774	9.503	10.233	10.962	11.691	12.745	14.219	15.485	16.408	17.008	18.039	18.877
95+	1.402	1.531	1.660	1.789	1.932	2.075	2.217	2.360	2.503	2.559	2.640	2.782	3.064	3.525	4.136	4.862
Total	3.039.648	3.043.347	3.047.046	3.050.745	3.059.906	3.069.068	3.078.229	3.087.391	3.096.552	3.102.986	3.108.080	3.113.074	3.117.866	3.118.251	3.119.187	3.120.342

Total	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
0	73.983	68.943	63.904	58.864	58.097	57.330	56.562	55.795	55.028	57.631	58.937	60.243	61.549	53.400	55.296	55.508
1-4	335.801	309.852	283.904	257.956	251.376	244.796	238.215	231.635	225.055	222.854	223.607	226.929	231.503	215.025	213.956	215.352
5-9	495.403	481.761	468.118	454.475	431.145	407.816	384.486	361.157	337.827	320.301	305.397	294.628	286.544	282.603	278.757	275.760
10-14	496.482	499.560	502.638	505.716	496.246	486.776	477.306	467.836	458.366	433.745	407.976	380.926	357.211	341.403	325.047	311.394
15-19	477.580	479.852	482.123	484.394	489.933	495.473	501.012	506.552	512.091	513.304	509.860	501.698	485.110	460.470	435.025	409.067
20-24	458.154	462.060	465.965	469.871	473.340	476.809	480.277	483.746	487.215	491.014	495.524	503.537	512.371	510.402	510.164	505.075
25-29	432.295	436.776	441.256	445.736	450.416	455.096	459.777	464.457	469.137	478.023	486.965	490.050	490.768	483.617	485.711	489.998
30-34	418.642	417.326	416.011	414.695	421.111	427.528	433.944	440.361	446.777	452.744	454.187	458.432	466.122	474.212	479.292	482.029
35-39	391.186	397.304	403.421	409.538	410.191	410.844	411.496	412.149	412.802	417.499	423.982	432.011	440.421	448.090	452.501	455.828
40-44	350.051	357.303	364.555	371.807	378.990	386.173	393.357	400.540	407.723	410.555	407.608	402.959	404.380	412.213	417.062	423.724
45-49	357.123	346.962	336.800	326.639	334.803	342.967	351.132	359.296	367.460	382.753	398.302	406.067	408.302	402.198	405.236	403.506
50-54	366.270	367.582	368.894	370.206	360.165	350.125	340.084	330.044	320.003	307.560	305.832	329.349	354.422	361.297	375.700	387.887
55-59	339.781	343.994	348.208	352.422	353.409	354.397	355.384	356.372	357.359	354.677	346.280	323.454	302.815	309.092	300.142	308.348
60-64	280.198	292.557	304.916	317.275	320.886	324.497	328.107									