



- 第 1 人在 2001/7/1 確診，於 2001/12/31 死亡，則此人自確診起共追蹤 6 個月後死亡，因此表中第一行值=6。追蹤這 6 個月中只有第 1, 5, 6 個月有健保費用記錄分別為 1000, 5000, 10000，因此  $t=0, 2, 3, 4$  的位置 (第 2, 4, 5, 6 行) 要給 0， $t=7, 8, \dots, 108$  的位置 (第 9, 10, ..., 110 行) 要給-1。
- 第 2 人在 2001/3/1 確診，在 2002/2/28 死亡，則此人從確診起共追蹤 12 個月後死亡，因此表中第一行值=12。追蹤這 12 個月中只有第 1, 2, 3, 7, 10, 11 個月有健保費用記錄，因此  $t=0, 4, 5, 6, 8, 9, 12$  的位置要給 0， $t=13, 14, \dots, 108$  的位置 (第 9, 10, ..., 110 行) 要給-1。
- 第 3 人在 2001/1/1 確診，持續追蹤至 2010/12/31 還未死亡，則此人從確診起共追蹤 120 個月未死亡，因此表中第一行值=-1。但醫療費用紀錄的最大時間間距只有  $F_c = 108$  個月，且除了  $t=1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, \dots, 104, 106$  以外的時間點沒有健保費用，因此對應的位置給 0。
- 第 4 人在 2001/5/1 確診，持續追蹤至 2010/12/31 還未死亡，則此人從確診起共追蹤 116 個月未死亡，因此表中第一行值=-1。但醫療費用紀錄的最大時間間距只有  $F_c = 108$  個月，因此  $t=0, 1, \dots, 104$  沒有健保費用的位置給 0， $t=105, \dots, 108$  的位置給-1。
- 第 5 人在 2001/1/1 確診，在 2010/8/31 死亡，則此人從確診起共追蹤 116 個月後死亡，但醫療費用紀錄的最大時間間距只有  $F_c = 108$  個月，表示該人到  $F_c$  仍存活，因此資料表中第一行的值要給-1，且  $t=0, 1, 2, \dots, 108$  沒有健保費用的位置要給 0。
- $t=0$  的費用是在未確診此疾病之前  $d$  個月因這個疾病開始就醫的總醫療費用。通常  $d=1$  或 2 或 3 個月。