

結婚の多相生命表：1980年，1985年

高橋重郷

1. はじめに

近年の人口学的研究における方法論上の成果の一つとして、多相生命表 (multistate life table) モデルの発展があげられる¹⁾。ここに紹介する資料は、多相生命表モデルを日本の配偶関係別人口へ応用し、1980 (昭和55) 年と1985 (昭和60) 年の日本人男子と女子について、「結婚の多相生命表 (marital status life table)」を試算したものである²⁾。今回の試算においては人口集団を4つの生存の状態、すなわち「未婚状態」、「有配偶状態」、「離別状態」、「死別状態」に分け、年齢の経過とともに配偶関係状態別人口がどのように推移するかを多相生命表モデルによってあらわしたものである³⁾。

結婚の多相生命表は人口分析や人口推計の基礎資料として重要である。とくに、人口推計を配偶関係別に行う場合、人口推計で用いられる生存関数は、結婚の多相生命表から得ることになる。また、結婚の多相生命表によって得られる諸関数は結婚のライフサイクルやライフコースに関する多くの情報を与え、結婚の構造的分析に役立つ資料ともなる⁴⁾。

この資料では、多相生命表の概念ならびに結婚の多相生命表の作成手続きについて焦点を絞って解説することにしたい。

1) 多相生命表の近年の成果については以下の文献を参照されたい。

Robert Schoen, "Constructing Increment-Decrement Life Tables", *Demography*, Vol.12(2), 1975, pp.313-324.

Robert Schoen and Kenneth C. Land, "A General Algorithm for Estimating a Markov-Generated Increment-Decrement Life Table With Applications to Marital-Status Patterns", *Journal of the American Statistical Association*, Vol.7(368), 1979, pp.761-776.

Frans Willekens, "The Marital Status Life Table", in Bonggarts(eds.), *Family Demography: methods and their applications*, Oxford, Oxford University Press, 1987, pp.125-149.

Robert Schoen, *Modeling Multigroup Populations*, NY, Plenum Press, 1988.

南条善次, 「多次元生命表」, 『統計』, 第39巻第2号, 1988年, pp.21-26.

2) 日本の配偶関係別人口については、1960 (昭和35) 年と1965 (昭和40) 年の多相生命表 (ただし、方法は那須独自のもので、複式生命表と呼んでいるが基本的考え方は多相生命表と同じである) が作成されている。那須理之助, 「試算複式生命表：配偶関係に分類したる」, 『厚生指標』, 1971年1月, pp.17-27, および、那須理之助, 『複式生命表 (婚姻関係に分類したる)』, 自主出版, 1972年9月。

3) 「結婚の多相生命表」は配偶関係を4つの状態にわけて作成する方法の外に、「無配偶」と「有配偶」の2つの状態、あるいは「未婚」、「有配偶」および「未婚以外の無配偶」の3つの状態にわけて作成することもできる。前掲 (注1) の Schoen (1979) 論文および南条 (1988) の論文にいくつかのタイプが示されている。

4) 日本の人口について結婚のライフサイクル変数を分析したものとして、高橋重郷「死亡率の変化とそのライフサイクル変数への影響：結婚の多相生命表モデルによる分析」, 『人口問題研究』, 第45巻第1号, 1989年4月, pp.10-33, がある。ライフコース分析と多相生命表については次の論文に詳しく紹介されている。河野綱果, 「家族人口学の展望」, 『人口問題研究』, 第170号, 1984年4月, pp.1-17, および Bonggarts(eds.), *Family Demography: methods and their applications*, Oxford, Oxford University Press, 1987.

2-1. 一般の生命表と結婚の多相生命表

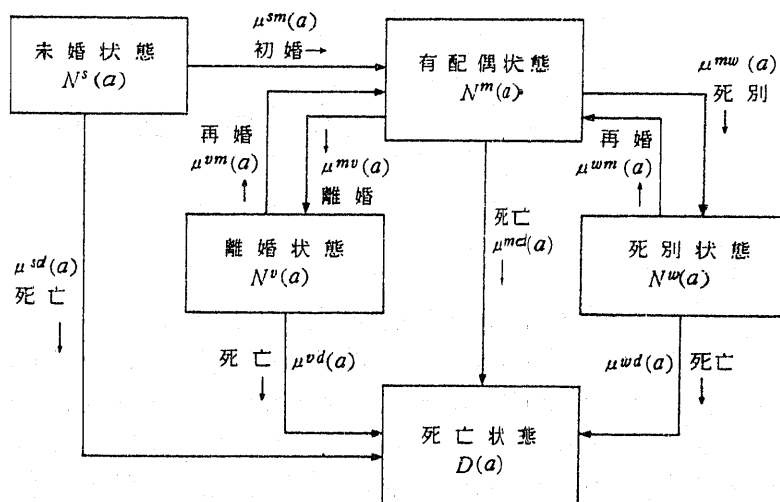
生命表をその作成方法の違いにより、いくつかのタイプに分けることができる。館稔によれば、生命表は「一般生命表」と「特殊生命表」にわかれ、「一般生命表」とは人口全体について「死亡」によって人口が減少する過程をあらわしたものであるとし、特殊な部分人口や減少要因が複数にわたるような生命表を「特殊生命表」と分類している⁵⁾。この分類方法についてはやや疑問がないわけではない。むしろ、生命表をその形式においてわけるとすれば次のようにわけるのが理解しやすい。すなわち、「減少表 (decrement

table)」と「増減表 (increment-decrement table)」に大きくわけて考える。「減少表」については、一つの状態 (state) から一つの減少要因によってその状態の生存数が減少する過程をあらわす「単要因減少表 (single decrement table)」と、一つの状態から複数の減少要因によってその状態の生存数が減少する過程をあらわす「多要因減少表 (multiple decrement table)」にわけられる。前者はいわゆる死亡によってのみ生存数が減少する過程をあらわし、一般の生命表に該当する。後者は、死因別死亡に減少要因を分けた生命表等である。他方「増減表」は、一つ以上の生存状態があり、相互にあるいは一方向に複数の増減要因によって生存数が増減する過程をあらわすものである。

配偶関係別の人口を考えた場合、その年齢過程はまさに「増減表」によってあらわされる。図1の配偶関係別人口の相互移動に関する概念図にみられるように、「有配偶状態人口」は「離別」と「死別」、「本人死亡」によって減少する一方で、「未婚状態人口」から「初婚」によって増加し、また「離別状態人口」から発生する「再婚」と「死別状態人口」からの「再婚」によっても増加する⁶⁾。このように生存状態が複数存在し、生存状態間を相互に移動する形式の生命表をここでは多相生命表と呼ぶ⁷⁾。

未婚から有配偶、そして離別や死別など、年齢の経過とともに変化する配偶関係別人口を生命表形式で表そうとする試みは以前からある⁸⁾。「多要因減少表」形式によって配偶関係別人口をあらわした

図1. 結婚の状態間移動概念図



注) $N^i(a)$ は年齢 a 歳時の状態 i の人口数
 $D(a)$ は年齢 a 歳時の死亡数
 $\mu^{ij}(a)$ は年齢 a 歳時の状態 i から状態 j への移動率

5) 館稔, 『形式人口学』, 古今書院, 1960年, p.624.

6) 高橋重郷, 前掲(注4), 「死亡率の変化とそのライフサイクル変数への影響: 結婚の多相生命表モデルによる分析」, pp.22-24.

7) Schoen (1988), 前掲(注1), p.63.

8) 日本人口について、結婚過程を生命表形式によってあらわしたのものには、前掲(注2) 那須の外に、初婚表については、伊藤達也・山本千鶴子, 「結婚数の将来推計(試算)附. 日本人女子の初婚表: 1970年」, 『人口問題研究』, 第141号, 1977年, pp.40-51. また、結婚表については、次の研究がある。河野彌果, 「日本人夫婦に関する結婚の生命表 付配偶関係別生命表: 1955年」, 『人口問題研究』, 第80号, 1960年。伊藤達也, 「結婚に関する生命表」, 『統計』, 1988年2月号, pp.15-20. 金子武治・三田房美, 『結婚の生命表: 昭和50年, 昭和60年, 昭和65年』, 『人口問題研究』, 第187号, 1988年7月, pp.57-66.

ものに、「初婚表 (first marriage table)」や「結婚表 (marriage table)」がある。前者の「初婚表」は未婚者が「初婚」と「死亡」によって未婚人口から離脱する過程をあらわすものである。後者の「結婚表」は結婚の経過年数を軸に、結婚数が「離別」と「本人死亡」、「配偶者死亡」によって減少する過程をあらわしたものである。結婚の構造全体を生命表形式であらわそうとするときの問題は、減少過程だけではなく配偶関係別人口間に相互の移動が存在することである。このような複雑に増減する「結婚の状態別人口」を生命表形式であらわそうとする場合、従来の減少表形式の生命表モデルではあらわすことができない。多相生命表モデルの発展は、このような複雑な結婚過程の分析の必要上発展してきたものである⁹⁾。

2-2. 多相生命表の概念

いま生存の状態数が k 個ある人口についての多相生命表を考えてみよう。状態数は死亡の状態を加え、全部で $k+1$ 個存在する。任意の状態 i の年齢 x 歳における生存数 (${}^i l_x$) と年齢 x 歳から $x+n$ 歳の間における任意の状態 i から j への移動数 (${}^i d_x^j$) の関係は、一般的に次のように記述できる¹⁰⁾。すなわち、

$${}^i l_{x+n} = {}^i l_x - \sum_{j \neq i}^{k+1} {}^i d_x^j + \sum_{i \neq j}^{k+1} {}^j d_x^i$$

ただし、 $\sum_{j \neq i}^{k+1} {}^i d_x^j$ は状態 i から i 以外のすべての状態へ移動した数、

$\sum_{i \neq j}^{k+1} {}^j d_x^i$ は状態 i をのぞくそれ以外の状態から状態 i へ移動した数、

である。

ところで、いま任意の状態 i から特定の状態 h への移動数について考えてみれば、

$${}^i d_x^h = {}^i l_x \cdot {}^i q_x^h$$

によって示すことができる¹¹⁾。ただし、 ${}^i q_x^h$ は x 歳時の人口が $x+n$ 歳時に達する間に状態 i から状態 h へと移動する確率である。期首時点から期末の間にいくつかの要因によって、期首の人口が減少する過程は、多要因減少表 (multiple decrement table) における減少確率と同じである。したがって、移動先が i を除く、 $k+1$ 個からなる他の状態への移動確率は、移動が線形的に発生するとすれば、一般的に次の式によって定義できる¹²⁾。

$${}^i q_x^h = \frac{n \cdot {}^i m_m^h}{1 - \frac{n}{2} \left(\sum_{j \neq i}^{k+1} {}^i m_m^j \right)}$$

ただし、 ${}^i m_m^j$ は状態 i から状態 j への移動率である。

以上の定義によって、状態間移動の発生率から多相生命表の諸関数を導くことが可能となる。ただし、ここに紹介した方法は n が比較的小さい場合に用いられる方法である。なぜなら、状態間移動が繰り返し発生するような場合 n の期間が大であれば、複数の状態を複数回移動する点を考慮してい

9) 前掲 (注1) の文献に多相生命表モデル発展の経過が示されている。

10) Schoen (1975), 前掲 (注1), ならびに Schoen and Land (1979), 前掲 (注1), p.776.

11) Schoen and Land (1979), 前掲 (注1), および Schoen (1988), 前掲 (注1), p.83.

12) Schoen (1988), 前掲 (注1), p.88.

ないので、誤差が大きくなる¹³⁾。したがって、通常 $n = 1$ 程度の場合にこの方法を用いるのが妥当である。 $n = 1$ の場合には、状態 i から他の状態 j への移動は1年間に1度しか発生しないと仮定していることになる。結婚の多相生命表の作成にこの方法を用いる場合は、年齢 x 歳から年齢 $x + 1$ 歳の間に「有配偶状態」から「離別状態」へ移動した人口は、「離別状態」から「再婚」による「有配偶状態」への再移動が同一年齢において発生しないことを意味している。

このように、もっとも簡単に多相生命表のフレームを紹介すれば、以上のとおりである。多相生命表の理論的説明といくつかの異なる方法、ならびに仮定条件の異なる方法については注記したSchoenの文献を参照されたい。

2-3. 結婚の多相生命表作成の手順

一般に多相生命表を作成する際のもっとも大きな問題は、作成しようとする多相生命表に必要なデータが高い精度で得られるかどうかということである。今回作成した結婚の多相生命表の場合、状態別人口と状態間移動に関する多くのデータを必要とする。

男女別に得られるデータのうち、配偶関係別年齢別日本人人口は国勢調査から、また年齢別初婚者数、および年齢別離別者再婚者数、年齢別死別者再婚者数、年齢別離別者数、年齢別死別者（配偶者の年齢別死亡者）数、配偶関係別年齢別死亡数は人口動態統計から得られる。

これらの基礎データは、しかしながらいくつかの点で問題を含んでいる¹⁴⁾。人口データに関する問題点について整理すれば以下のとおりである。第1に、動態事象の観察が年単位であるため、基礎人口は年央人口を用いる必要がある。ところが配偶関係別人口は国勢調査にもとづくから10月1日人口である。したがって、年齢別配偶関係別年央人口を推定する必要がある。第2に、配偶関係不詳人口の取扱いの問題である。1985年の国勢調査にもとづけば、たとえば15歳以上の日本人人口のうち男子の0.17%、女子の0.12%が配偶関係不詳であった。これについては補正が必要である。第3に、男女間で配偶人口総数に差がみられることである。1985年の場合、有配偶者数は女子の方が約3万4千人程度多くみられた。この原因は国勢調査が自己申告による事実主義にもとづくため、別居や離別に対する自己申告の男女間差異を反映しているとも考えられる。

人口データを用いるにあたり、今回の試算においては次の様な補正と推計を行った。有配偶人口総数の男女差は、結婚の多相生命表を男女別々に作成するため、あえてその調整は行わなかった。年央日本人人口の推定は、まず必要な年次の年齢別人口成長率を求め、それを用いて国勢調査人口をベースに3ヶ月の逆進推計を行った。配偶関係不詳の取扱いは、配偶関係不詳人口が既知の配偶関係別人口分布に等しいと仮定し、その分布を別途推定した年央日本人人口に配偶関係別人口分布を適用し、年齢別配偶関係別年央日本人人口を推計した。

人口動態データに関する問題点を整理すれば以下のとおりである。第1に、データが実在しない死別者再婚数ならびに離別者再婚数、死別数データは人口動態統計データの再集計を行うか、あるいは他のデータから推定により得る必要がある。第2に、人口動態統計は登録によって得られたものである。したがって、事実主義データである国勢調査データとの間で、データの質に関して整合性の問題があらわれる。第3に、初婚数、再婚数、ならびに離婚数データは事象の発成年次と届出年次が必ず

13) 状態間移動が観察単位 (n) に複数回発生することを考慮するモデルについては、前掲 (注1) Schoen and Land (1979) および Schoen (1988) を参照されたい。今回の試算においても状態間移動数の半分が移動先の状態間移動のリスクにさらされることを考慮したモデルも併せて試算した。考慮しないモデルとその結果を比較しても、 n が1の場合両者の差は非常に小さいものであった。

14) 配偶関係別人口ならびに人口動態統計データの問題については、石川や金子の検討を考慮し、独自に補正と推定をおこなった。石川晃、「昭和60年配偶関係別生命表」、『人口問題研究』、第185号、1988年、pp.69-70、および前掲 (注8)、金子武治・三田房美 (1988)。

しも一致しない問題がある。そのため、事実主義データとの整合性を図るためにデータの届出遅れ補正が必要となる。

実際におこなったデータ処理は以下のとおりである。年齢別死別数については人口動態統計死亡票にもとづいて、配偶者の年齢別有配偶死亡数を集計し用いた。初婚数、再婚数、ならびに離婚数は、総数のレベルでコウホート届出遅れ数を推定した。そして推定しようとする年次の届出遅れ年別初婚数、再婚数、離婚数の年齢分布を用い総数の推定値に乘じ、年齢別推定初婚数、推定再婚数、および推定離婚数をもとめた。

年齢別死別再婚数と年齢別離別再婚数は次のように推定した。人口動態統計では、死別ならびに離別者の年齢別再婚数が、前婚解消時の年次別前婚解消時の年齢別再婚者数として表章されている¹⁵⁾。この表を再編成し、離別ならびに死別者の年齢別再婚数を得た。そしてこの年齢分布と別途推定された再婚全体の届出遅れ補正済み年齢別再婚数に乘じることにより、年齢別推定死別再婚数と推定離別再婚数データを得た。

以上のデータをもとに、既に述べた多相生命表モデルを用い1980（昭和55）年と1985（昭和60）年の結婚の多相生命表を男女別に作成した（計算結果は表2-1から表3-2に示した）。

3. 結果の概要

結婚の多相生命表の試算結果のうち、配偶関係状態別生存数を図示したのが、図2-1から図3-2である。これらの図では、図を見やすくするため、有配偶状態（ m ）の年齢別生存数は未婚状態（ s ）生存数を加えて表示してある。また離別状態（ v ）生存数は未婚状態ならびに有配偶状態生存数を、また死別状態（ w ）生存数は他の3つの状態の生存数を加えて表示してある。したがって、それぞれの線に囲まれた部分のY軸の長さがそれぞれの状態別生存数ということになる。したがって、死別状態（ w ）生存数の年齢曲線は一般の生命表の生存数曲線に理論上等しい。

配偶関係別生存数を男女間で比較してみると、年次に関係なく男女は別々の配偶関係別生存パターンを持っていることがわかる。すなわち、死別状態の生存数が女子で大きく、男子で小さいということである。これは、男女の平均寿命の違いが示すように、夫が妻に先だてて死亡する確率が高く、ま

図2-1 配偶関係別生存数の年齢曲線，1980年男子

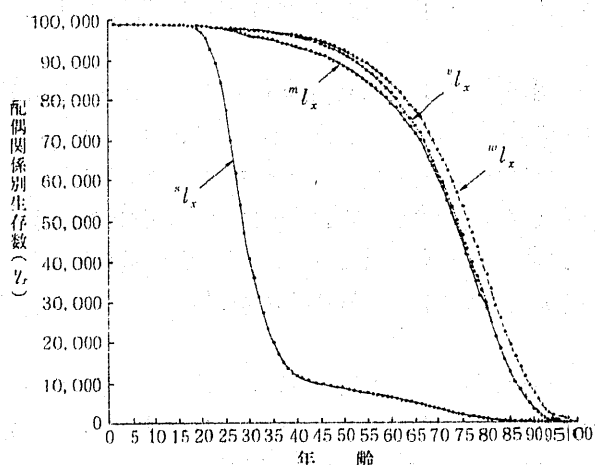
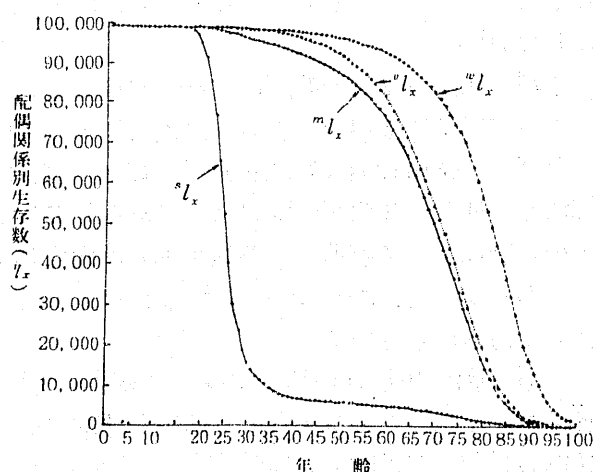


図2-2 配偶関係別生存数の年齢曲線，1980年女子



注：図中記号は配偶関係状態別の生存数を示す。上付添字 s は未婚状態、 m は有配偶状態、 v は離別状態、および w は死別状態をあらわす。

15) 厚生省大臣官房統計情報部、『昭和60年 人口動態統計 中巻』，1986年12月。

図3-1 配偶関係別生存数の年齢曲線, 1985年男子

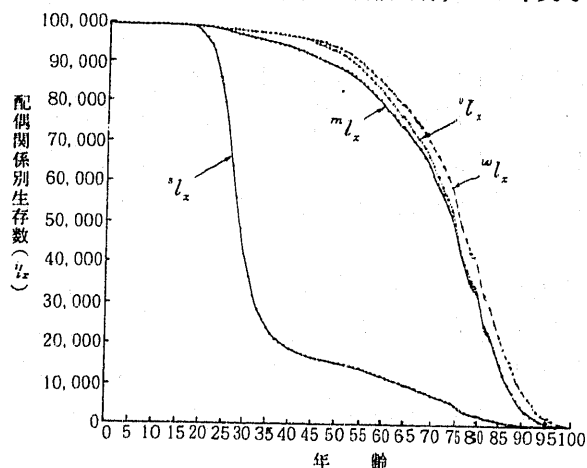
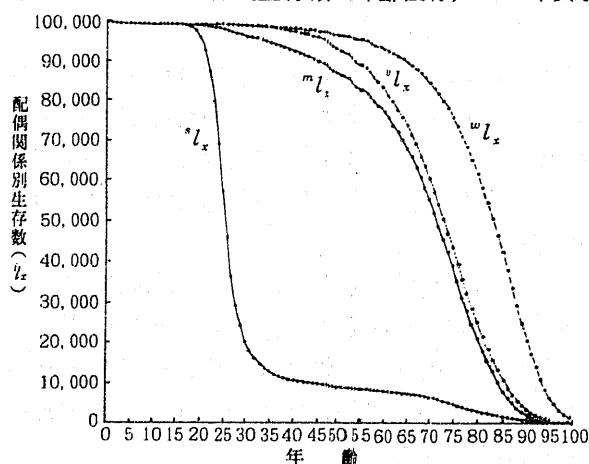


図3-2 配偶関係別生存数の年齢曲線, 1985年女子



た夫と死別した後もしばらくの間その状態に留まるというメカニズムの結果である¹⁶⁾。

男女間差異のもう一つの特徴は離別状態生存数も女子で大きく、男子で小さいことである。このような差異が生じる要因として考えられることは、離別状態に留まる期間が男子で短く、女子で長いことによるためであろう。離別再婚は一般的に男子の方が高く、女子が低いことから理解できる。

年次間の変化について比較すれば、男女とも配偶関係別生存数曲線が右方向にシフトしていることであろう。これはまず第1に両年次間の平均寿命の伸長の結果もたらされたものといえよう。第2に、近年の未婚者の増加が反映しているがためであろう。第3に、離婚状態に滞在する生存数の増加があげられる。

最後に結婚のライフサイクルに関するいくつかの指標をみておきたい。結婚の多相生命表から得られる生命表関数を用いて、各種のライフサイクル変数を求めたものが表1である。なお、それぞれの変数の算定方法は表注に示した。

結婚のライフサイクル変数に関する分析については既に論文として別にまとめており、それを参考にさせていただきこととし、ここでは結婚がどのように終わるかを示す変数のみ簡単に概要を示すことにしたい¹⁷⁾。

結婚の解消は3つの要因による。すなわち、①離別(離婚)によって結婚が解消する場合、②死別によって解消する場合、③本人の死亡によって解消する場合である。現代の夫婦(1985年)は夫からみた場合、結婚100組のうち64組が本人の死亡によって解消している。また20組が妻の死亡によって解消し、残りの16組が離別によって解消している。妻からみた場合、結婚100組のうち61組が配偶者との死別によって解消し、23組が本人の死亡によって解消している。そして残りの16組が離別によって解消している。この結果から見られるように、年齢別死亡率の男女差が結婚の解消の仕方の男女差に強くあらわれている。

結婚の解消の仕方は近年どのように変化しているのだろうか、1980年と1985年を比較してみよう。確率が高くなったのは男女とも結婚が離別に終わる確率である。すなわち、夫ならびに妻とも、結婚100組に対して13組から16組へと増加した。それに引き換え夫妻とも、結婚が死別に、また本人の死

16) 高橋重郷, 前掲(注4), 「死亡率の変化とそのライフサイクル変数への影響: 結婚の多相生命表モデルによる分析」, pp.29-30.

17) 高橋重郷, 前掲(注4), 「死亡率の変化とそのライフサイクル変数への影響: 結婚の多相生命表モデルによる分析」.

表1 結婚の多相生命表にもとづく各種のライフサイクル変数

| ライフサイクル変数 | 1980 (S55) 年 | | 1985 (S60) 年 | |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
| | 女 | 子 | 女 | 子 |
| 出生時の平均寿命 | 78.685 | 72.634 | 80.241 | 73.645 |
| 出生時の結婚確率 | 0.92618 | 0.87990 | 0.89798 | 0.81646 |
| 出生時の離婚確率 | 0.13971 | 0.13261 | 0.15766 | 0.14914 |
| 出生時の死別確率 | 0.62480 | 0.21046 | 0.60633 | 0.18364 |
| 結婚が離別に終わる確率 | 0.13716 | 0.13400 | 0.15841 | 0.16038 |
| 結婚が死別に終わる確率 | 0.61337 | 0.21266 | 0.60922 | 0.19748 |
| 結婚が死亡に終わる確率 | 0.24947 | 0.65334 | 0.23238 | 0.64214 |
| 平均初婚年齢 | 25.69 | 28.96 | 26.04 | 28.67 |
| 平均離婚年齢 | 34.49 | 37.66 | 35.57 | 38.31 |
| 平均死別年齢 | 68.42 | 72.18 | 70.01 | 73.13 |
| 平均結婚期間 | 37.78 | 38.12 | 37.85 | 38.44 |
| 平均未婚期間 | 28.10 | 31.77 | 30.16 | 34.57 |
| 平均死別期間 | 15.65 | 9.63 | 15.67 | 10.21 |
| 平均離婚期間 | 16.67 | 8.33 | 18.45 | 9.74 |
| 生涯の未婚期間割合 | 0.35713 | 0.43746 | 0.37582 | 0.46940 |
| 生涯の結婚期間割合 | 0.48903 | 0.51943 | 0.46952 | 0.48541 |
| 生涯の死別期間割合 | 0.12425 | 0.02790 | 0.11841 | 0.02547 |
| 生涯の離婚期間割合 | 0.02959 | 0.01521 | 0.03626 | 0.01972 |

注：結婚の多相生命表関数から得られるライフサイクル諸変数の定義

- 出生時の結婚確率： ${}^s d_0^m / l_0^{all}$
- 出生時の離婚確率： ${}^m d_0^v / l_0^{all}$
- 出生時の死別確率： ${}^w d_0^w / l_0^{all}$
- 平均初婚年齢： $\Sigma(x + .5) \cdot {}^s d_x^m / \Sigma {}^s d_x^m$
- 平均離婚年齢： $\Sigma(x + .5) \cdot {}^m d_x^v / \Sigma {}^m d_x^v$
- 平均死別期間： $\Sigma(x + .5) \cdot {}^w d_x^w / \Sigma {}^w d_x^w$
- 結婚が離別に終わる確率： $\Sigma {}^m d_x^v / \Sigma ({}^s d_x^m + {}^m d_x^v + {}^w d_x^w)$
- 結婚が死別に終わる確率： $\Sigma {}^w d_x^w / \Sigma ({}^s d_x^m + {}^m d_x^v + {}^w d_x^w)$
- 結婚が死亡に終わる確率： $\Sigma {}^s d_x^m / \Sigma ({}^s d_x^m + {}^m d_x^v + {}^w d_x^w)$
- 離別者の再婚確率： $\Sigma {}^v d_x^m / \Sigma {}^m d_x^v$
- 死別者の再婚確率： $\Sigma {}^w d_x^m / \Sigma {}^w d_x^w$
- 平均結婚期間： ${}^m T_0 / \Sigma ({}^s d_x^m + {}^m d_x^v + {}^w d_x^w)$
- 平均死別期間： ${}^w T_0 / \Sigma {}^w d_x^w$
- 平均離婚期間： ${}^v T_0 / \Sigma {}^m d_x^v$
- 生涯における状態*i*に留まった期間割合： ${}^i T_0 / T_0$

亡によって終わる確率は減少している。これは3つの結婚の解消の仕方が相対的な関係にあるからで、いずれかの指標が変化すれば他方は逆方向に変化する結果である。いずれにせよ、離婚の増加が結婚の解消パターンを変化させていることは明かである。

4. まとめにかえて

この資料の目的は、近年の配偶関係別人口構造の変動を理解することを最終目的として、その基礎資料の一つとして多相生命表モデルにもとづき「結婚の多相生命表」を試算したものである。今後モデルの精緻化を図り、配偶関係別人口の分析と推計に応用したいと考える。

2-1. 結婚の多相生命表, 1985年女子

| 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | | |
|----|--------|---------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|---------|---------|-------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | l_x | $i d_x$ | d_x | l_x | $m d_x^w$ | $m d_x^v$ | $m d_x^d$ | $w l_x$ | $w d_x^m$ | $w d_x^d$ | $v l_x$ | $v d_x^m$ | $v d_x^d$ | l_x^{all} | $n L_x$ | T_x | e_x |
| 0 | 100000 | 0 | 505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100000 | 99747 | 8024148 | 80.24 |
| 1 | 99495 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99495 | 99459 | 7924400 | 79.65 |
| 2 | 99424 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99424 | 99400 | 7824941 | 78.70 |
| 3 | 99376 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99376 | 99361 | 7725541 | 77.74 |
| 4 | 99345 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99345 | 99334 | 7626180 | 76.76 |
| 5 | 99323 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99323 | 99314 | 7526845 | 75.78 |
| 6 | 99305 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99305 | 99297 | 7427531 | 74.80 |
| 7 | 99288 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99288 | 99281 | 7328234 | 73.81 |
| 8 | 99274 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99274 | 99267 | 7228953 | 72.82 |
| 9 | 99261 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99261 | 99256 | 7129686 | 71.83 |
| 0 | 99249 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99249 | 99243 | 7030431 | 70.84 |
| 1 | 99238 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99238 | 99232 | 6931188 | 69.84 |
| 2 | 99226 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99226 | 99220 | 6831956 | 68.85 |
| 3 | 99214 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99214 | 99207 | 6732736 | 67.86 |
| 4 | 99201 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99201 | 99193 | 6633529 | 66.87 |
| 5 | 99185 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99185 | 99176 | 6534336 | 65.88 |
| 6 | 99147 | 141 | 21 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99167 | 99157 | 6435160 | 64.89 |
| 7 | 98986 | 432 | 23 | 160 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99146 | 99135 | 6336003 | 63.91 |
| 8 | 98531 | 967 | 26 | 585 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 99123 | 99110 | 6236868 | 62.92 |
| 9 | 97538 | 1822 | 28 | 1526 | 1 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 10 | 0 | 99097 | 99083 | 6137758 | 61.94 |
| 0 | 95689 | 3163 | 28 | 3284 | 2 | 135 | 0 | 1 | 0 | 0 | 95 | 29 | 0 | 99069 | 99055 | 6038675 | 60.95 |
| 1 | 92498 | 5174 | 27 | 6339 | 4 | 215 | 1 | 3 | 0 | 0 | 200 | 59 | 0 | 99041 | 99027 | 5939620 | 59.97 |
| 2 | 87297 | 7784 | 26 | 11353 | 6 | 310 | 2 | 7 | 0 | 0 | 356 | 102 | 0 | 99012 | 98998 | 5840594 | 58.99 |
| 3 | 79486 | 10350 | 25 | 18922 | 8 | 414 | 4 | 12 | 1 | 1 | 564 | 161 | 1 | 98984 | 98969 | 5741596 | 58.01 |
| 4 | 69111 | 11742 | 24 | 29007 | 12 | 517 | 6 | 19 | 1 | 1 | 817 | 235 | 1 | 98954 | 98938 | 5642627 | 57.02 |
| 5 | 57346 | 11335 | 23 | 40450 | 17 | 602 | 9 | 29 | 2 | 1 | 1097 | 314 | 1 | 98922 | 98905 | 5543690 | 56.04 |
| 6 | 45988 | 9538 | 22 | 51472 | 23 | 664 | 12 | 42 | 3 | 1 | 1385 | 383 | 1 | 98888 | 98870 | 5444785 | 55.06 |
| 7 | 36428 | 7256 | 22 | 60698 | 29 | 699 | 15 | 61 | 5 | 1 | 1664 | 435 | 2 | 98851 | 98831 | 5345915 | 54.08 |
| 8 | 29150 | 5197 | 23 | 67650 | 36 | 716 | 18 | 84 | 6 | 1 | 1926 | 468 | 2 | 98811 | 98789 | 5247084 | 53.10 |
| 9 | 23930 | 3628 | 22 | 72551 | 41 | 718 | 21 | 113 | 7 | 1 | 2173 | 479 | 2 | 98767 | 98744 | 5148295 | 52.13 |
| 0 | 20280 | 2537 | 21 | 75885 | 46 | 711 | 24 | 146 | 9 | 1 | 2410 | 470 | 3 | 98721 | 98696 | 5049551 | 51.15 |
| 1 | 17722 | 1805 | 20 | 78120 | 51 | 697 | 28 | 182 | 9 | 1 | 2648 | 454 | 3 | 98671 | 98645 | 4950855 | 50.18 |
| 2 | 15897 | 1321 | 19 | 79611 | 58 | 683 | 32 | 223 | 9 | 1 | 2889 | 433 | 4 | 98619 | 98591 | 4852210 | 49.20 |
| 3 | 14556 | 1008 | 19 | 80602 | 66 | 665 | 35 | 270 | 9 | 1 | 3135 | 412 | 4 | 98563 | 98534 | 4753618 | 48.23 |
| 4 | 13529 | 791 | 20 | 81265 | 76 | 641 | 39 | 325 | 9 | 1 | 3384 | 389 | 5 | 98504 | 98471 | 4655085 | 47.26 |
| 5 | 12718 | 627 | 21 | 81698 | 88 | 608 | 42 | 392 | 9 | 1 | 3630 | 361 | 6 | 98439 | 98404 | 4556613 | 46.29 |
| 6 | 12071 | 499 | 21 | 81957 | 100 | 573 | 46 | 471 | 8 | 1 | 3871 | 330 | 7 | 98369 | 98332 | 4458209 | 45.32 |
| 7 | 11551 | 395 | 22 | 82076 | 112 | 542 | 51 | 561 | 8 | 1 | 4107 | 302 | 8 | 98294 | 98253 | 4359878 | 44.36 |
| 8 | 11133 | 314 | 23 | 82077 | 125 | 518 | 56 | 664 | 8 | 1 | 4338 | 283 | 9 | 98212 | 98168 | 4261624 | 43.39 |
| 9 | 10797 | 253 | 23 | 81983 | 140 | 498 | 62 | 779 | 8 | 1 | 4565 | 271 | 9 | 98124 | 98076 | 4163456 | 42.43 |
| 0 | 10520 | 208 | 25 | 81816 | 158 | 477 | 68 | 909 | 9 | 2 | 4783 | 260 | 10 | 98028 | 97975 | 4065381 | 41.47 |
| 1 | 10287 | 177 | 28 | 81590 | 178 | 447 | 76 | 1056 | 9 | 2 | 4990 | 246 | 11 | 97922 | 97863 | 3967406 | 40.52 |
| 2 | 10082 | 154 | 31 | 81320 | 201 | 412 | 84 | 1222 | 9 | 2 | 5180 | 229 | 12 | 97804 | 97739 | 3869543 | 39.56 |
| 3 | 9897 | 136 | 33 | 81015 | 225 | 374 | 92 | 1411 | 9 | 3 | 5351 | 214 | 13 | 97675 | 97604 | 3771804 | 38.62 |
| 4 | 9728 | 121 | 34 | 80684 | 252 | 340 | 100 | 1625 | 9 | 3 | 5498 | 204 | 14 | 97534 | 97458 | 3674200 | 37.67 |
| 5 | 9573 | 108 | 35 | 80326 | 281 | 309 | 108 | 1864 | 9 | 3 | 5619 | 197 | 16 | 97382 | 97301 | 3576741 | 36.73 |
| 6 | 9430 | 98 | 35 | 79942 | 314 | 279 | 118 | 2133 | 9 | 4 | 5715 | 189 | 18 | 97220 | 97133 | 3479440 | 35.79 |
| 7 | 9298 | 87 | 38 | 79527 | 351 | 249 | 128 | 2433 | 9 | 5 | 5788 | 178 | 20 | 97045 | 96950 | 3382307 | 34.85 |
| 8 | 9173 | 76 | 42 | 79073 | 391 | 219 | 140 | 2770 | 9 | 6 | 5839 | 163 | 21 | 96855 | 96751 | 3285357 | 33.92 |
| 9 | 9055 | 67 | 47 | 78571 | 432 | 190 | 154 | 3146 | 8 | 8 | 5875 | 147 | 22 | 96647 | 96532 | 3188606 | 32.99 |
| 0 | 8941 | 61 | 52 | 78018 | 472 | 166 | 168 | 3562 | 7 | 10 | 5895 | 133 | 23 | 96417 | 96290 | 3092074 | 32.07 |
| 1 | 8829 | 56 | 56 | 77413 | 513 | 146 | 183 | 4017 | 7 | 13 | 5905 | 120 | 25 | 96164 | 96026 | 2995784 | 31.15 |
| 2 | 8717 | 51 | 58 | 76753 | 553 | 130 | 195 | 4510 | 6 | 15 | 5907 | 107 | 27 | 95888 | 95740 | 2899758 | 30.24 |
| 3 | 8608 | 45 | 59 | 76039 | 596 | 113 | 206 | 5042 | 6 | 18 | 5903 | 94 | 29 | 95593 | 95436 | 2804018 | 29.33 |
| 4 | 8503 | 39 | 61 | 75269 | 643 | 97 | 217 | 5614 | 6 | 22 | 5893 | 83 | 31 | 95280 | 95115 | 2708582 | 28.43 |
| 5 | 8403 | 33 | 63 | 74439 | 689 | 83 | 230 | 6230 | 5 | 26 | 5877 | 71 | 31 | 94949 | 94775 | 2613467 | 27.52 |
| 6 | 8307 | 28 | 67 | 73547 | 729 | 71 | 247 | 6888 | 5 | 30 | 5858 | 61 | 31 | 94600 | 94413 | 2518692 | 26.62 |
| 7 | 8212 | 23 | 72 | 72595 | 788 | 61 | 266 | 7583 | 4 | 35 | 5837 | 52 | 32 | 94226 | 94024 | 2424279 | 25.73 |
| 8 | 8116 | 19 | 79 | 71559 | 874 | 53 | 286 | 8332 | 3 | 41 | 5814 | 43 | 35 | 93821 | 93601 | 2330256 | 24.84 |
| 9 | 8018 | 16 | 87 | 70411 | 982 | 46 | 305 | 9163 | 3 | 49 | 5790 | 35 | 39 | 93381 | 93142 | 2236654 | 23.95 |

— 1. 結婚の多相生命表, 1985年女子 (つづき)

| 未婚者 | | | 有配偶者 | | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | |
|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|---------|
| 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| ${}^s l_x$ | ${}^s d_x$ | ${}^s d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m d_x^w$ | ${}^m d_x^v$ | ${}^m d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w d_x^m$ | ${}^w d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v d_x^m$ | ${}^v d_x^d$ | l_x^{all} | ${}_n L_x$ | T_x | e_x^o |
| 7915 | 14 | 96 | 69131 | 1100 | 40 | 326 | 10094 | 2 | 59 | 5763 | 29 | 42 | 92902 | 92641 | 2143512 | 23.07 |
| 7804 | 12 | 107 | 67711 | 1214 | 34 | 353 | 11132 | 2 | 73 | 5732 | 26 | 44 | 92379 | 92091 | 2050872 | 22.20 |
| 7685 | 10 | 118 | 66150 | 1324 | 29 | 384 | 12271 | 2 | 88 | 5696 | 24 | 47 | 91802 | 91484 | 1958781 | 21.34 |
| 7558 | 9 | 129 | 64449 | 1435 | 24 | 416 | 13505 | 2 | 106 | 5654 | 22 | 50 | 91166 | 90815 | 1867297 | 20.48 |
| 7421 | 8 | 140 | 62607 | 1551 | 20 | 447 | 14831 | 2 | 128 | 5606 | 20 | 56 | 90465 | 90080 | 1776482 | 19.64 |
| 7273 | 7 | 154 | 60620 | 1662 | 17 | 479 | 16252 | 2 | 154 | 5550 | 18 | 63 | 89695 | 89270 | 1686402 | 18.80 |
| 7112 | 6 | 172 | 58489 | 1762 | 15 | 511 | 17758 | 2 | 185 | 5487 | 16 | 71 | 88846 | 88376 | 1597131 | 17.98 |
| 6934 | 5 | 195 | 56224 | 1865 | 14 | 541 | 19334 | 1 | 222 | 5415 | 15 | 77 | 87907 | 87389 | 1508755 | 17.16 |
| 6734 | 4 | 217 | 53824 | 1954 | 13 | 577 | 20976 | 1 | 266 | 5337 | 13 | 83 | 86872 | 86300 | 1421365 | 16.36 |
| 6513 | 4 | 238 | 51298 | 2026 | 11 | 616 | 22662 | 1 | 320 | 5255 | 10 | 88 | 85729 | 85097 | 1335065 | 15.57 |
| 6271 | 4 | 255 | 48659 | 2046 | 9 | 656 | 24368 | 1 | 384 | 5167 | 8 | 95 | 84466 | 83771 | 1249968 | 14.80 |
| 6013 | 4 | 268 | 45961 | 2184 | 7 | 695 | 26030 | 1 | 458 | 5073 | 7 | 105 | 83076 | 82313 | 1166197 | 14.04 |
| 5741 | 3 | 281 | 43086 | 2293 | 5 | 735 | 27755 | 1 | 550 | 4967 | 7 | 117 | 81549 | 80708 | 1083884 | 13.29 |
| 5457 | 3 | 299 | 40663 | 2370 | 5 | 772 | 29497 | 1 | 664 | 4850 | 5 | 127 | 79867 | 78936 | 1003176 | 12.56 |
| 5155 | 2 | 325 | 36923 | 2411 | 5 | 810 | 31202 | 1 | 805 | 4722 | 4 | 139 | 78004 | 76965 | 924241 | 11.85 |
| 4827 | 1 | 349 | 33706 | 2417 | 4 | 841 | 32809 | 1 | 971 | 4584 | 3 | 155 | 75925 | 74767 | 847276 | 11.16 |
| 4477 | 1 | 366 | 30449 | 2385 | 4 | 858 | 34254 | 1 | 1162 | 4430 | 2 | 172 | 73609 | 72330 | 772508 | 10.49 |
| 4110 | 1 | 378 | 27207 | 2318 | 3 | 859 | 35476 | 1 | 1372 | 4259 | 2 | 185 | 71051 | 69654 | 700178 | 9.85 |
| 3731 | 1 | 356 | 24029 | 2216 | 3 | 886 | 36422 | 1 | 1607 | 4075 | 2 | 198 | 68257 | 66733 | 630524 | 9.24 |
| 3374 | 1 | 334 | 20928 | 2082 | 2 | 888 | 37030 | 0 | 1848 | 3877 | 2 | 210 | 65210 | 63570 | 563791 | 8.65 |
| 3040 | 0 | 314 | 17959 | 1921 | 1 | 870 | 37264 | 0 | 2096 | 3667 | 3 | 221 | 61929 | 60178 | 500221 | 8.08 |
| 2725 | 0 | 296 | 15170 | 1739 | 1 | 839 | 37089 | 0 | 2357 | 3444 | 3 | 232 | 58427 | 56565 | 440043 | 7.53 |
| 2429 | 0 | 279 | 12594 | 1541 | 1 | 795 | 36470 | 0 | 2624 | 3210 | 2 | 243 | 54703 | 52732 | 383478 | 7.01 |
| 2150 | 0 | 262 | 10259 | 1336 | 1 | 736 | 35387 | 0 | 2876 | 2956 | 1 | 252 | 50762 | 48699 | 330746 | 6.52 |
| 1888 | 0 | 246 | 8186 | 1132 | 1 | 666 | 33848 | 0 | 3104 | 2714 | 0 | 258 | 46636 | 44499 | 282047 | 6.05 |
| 1642 | 0 | 229 | 6389 | 934 | 0 | 585 | 31875 | 0 | 3286 | 2456 | 0 | 261 | 42362 | 40181 | 237548 | 5.61 |
| 1413 | 0 | 212 | 4869 | 751 | 0 | 502 | 29524 | 0 | 3422 | 2196 | 0 | 261 | 38001 | 35802 | 197367 | 5.19 |
| 1201 | 0 | 196 | 3615 | 586 | 0 | 421 | 26853 | 0 | 3511 | 1935 | 0 | 258 | 33604 | 31411 | 161564 | 4.81 |
| 1005 | 0 | 177 | 2608 | 444 | 0 | 340 | 23928 | 0 | 3505 | 1676 | 0 | 250 | 29218 | 27082 | 130154 | 4.45 |
| 828 | 0 | 157 | 1825 | 325 | 0 | 262 | 20867 | 0 | 3382 | 1426 | 0 | 235 | 24946 | 22928 | 103072 | 4.13 |
| 671 | 0 | 137 | 1238 | 230 | 0 | 195 | 17809 | 0 | 3168 | 1192 | 0 | 215 | 20909 | 19053 | 80144 | 3.83 |
| 534 | 0 | 116 | 813 | 158 | 0 | 139 | 14872 | 0 | 2882 | 977 | 0 | 191 | 17196 | 15532 | 61091 | 3.55 |
| 418 | 0 | 97 | 516 | 104 | 0 | 96 | 12148 | 0 | 2568 | 786 | 0 | 168 | 13867 | 12403 | 45560 | 3.29 |
| 321 | 0 | 80 | 316 | 66 | 0 | 64 | 9685 | 0 | 2236 | 618 | 0 | 144 | 10939 | 9677 | 33157 | 3.03 |
| 240 | 0 | 65 | 186 | 40 | 0 | 41 | 7514 | 0 | 1897 | 474 | 0 | 120 | 8415 | 7353 | 23480 | 2.79 |
| 175 | 0 | 51 | 105 | 23 | 0 | 25 | 5658 | 0 | 1562 | 354 | 0 | 98 | 6291 | 5423 | 16126 | 2.56 |
| 124 | 0 | 39 | 56 | 13 | 0 | 15 | 4119 | 0 | 1245 | 256 | 0 | 78 | 4555 | 3866 | 10703 | 2.35 |
| 85 | 0 | 29 | 29 | 7 | 0 | 8 | 2886 | 0 | 955 | 178 | 0 | 59 | 3178 | 2652 | 6837 | 2.15 |
| 56 | 0 | 21 | 14 | 3 | 0 | 4 | 1938 | 0 | 701 | 119 | 0 | 43 | 2127 | 1742 | 4185 | 1.97 |
| 35 | 0 | 14 | 6 | 2 | 0 | 2 | 1240 | 0 | 491 | 76 | 0 | 30 | 1357 | 1089 | 2442 | 1.80 |
| 21 | 0 | 9 | 3 | 1 | 0 | 1 | 751 | 0 | 325 | 46 | 0 | 20 | 820 | 643 | 1354 | 1.65 |
| 12 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 427 | 0 | 201 | 26 | 0 | 12 | 465 | 356 | 711 | 1.53 |
| 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 0 | 116 | 14 | 0 | 7 | 246 | 183 | 355 | 1.44 |
| 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 61 | 7 | 0 | 4 | 120 | 86 | 172 | 1.43 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 30 | 3 | 0 | 2 | 53 | 37 | 85 | 1.61 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 13 | 1 | 0 | 1 | 21 | 14 | 48 | 2.33 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 35 | 5.00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 28 | 4.00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 21 | 3.00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 14 | 2.00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 0.00 |

2-2. 結婚の多相生命表, 1985年男子

| 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | | |
|--------|-------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | l_x | $s_n d_x$ | $s_n d_x^d$ | $m_l x$ | $m_n a_x^w$ | $m_n d_x^v$ | $m_n d_x^d$ | $w_l x$ | $w_n d_x^m$ | $w_n d_x^d$ | $v_l x$ | $v_n d_x^m$ | $v_n d_x^d$ | l_x^{all} | $n L_x$ | T_x | e_x^o |
| 100000 | 0 | 585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100000 | 99708 | 7364459 | 73.64 | |
| 99415 | 0 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99415 | 99372 | 7264752 | 73.07 | |
| 99328 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99328 | 99297 | 7165380 | 72.14 | |
| 99266 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99266 | 99244 | 7066083 | 71.18 | |
| 99222 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99222 | 99205 | 6966839 | 70.21 | |
| 99188 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99188 | 99174 | 6867634 | 69.24 | |
| 99159 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99159 | 99145 | 6768461 | 68.26 | |
| 99131 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99131 | 99118 | 6669316 | 67.28 | |
| 99105 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99105 | 99093 | 6570198 | 66.30 | |
| 99082 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99082 | 99072 | 6471104 | 65.31 | |
| 99062 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99062 | 99053 | 6372032 | 64.32 | |
| 99044 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99044 | 99035 | 6272980 | 63.34 | |
| 99026 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99026 | 99018 | 6173945 | 62.35 | |
| 99009 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99009 | 99000 | 6074927 | 61.36 | |
| 98990 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98990 | 98976 | 5975927 | 60.37 | |
| 98962 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98962 | 98941 | 5876951 | 59.39 | |
| 98920 | 0 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98920 | 98891 | 5778010 | 58.41 | |
| 98862 | 106 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98862 | 98824 | 5679119 | 57.45 | |
| 98881 | 346 | 84 | 106 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98787 | 98745 | 5580294 | 56.49 | |
| 98251 | 732 | 87 | 449 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 98703 | 98659 | 5481549 | 55.54 |
| 97432 | 1290 | 85 | 1167 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6 | 0 | 0 | 98616 | 98573 | 5382890 | 54.58 |
| 96056 | 2068 | 81 | 2417 | 0 | 91 | 1 | 0 | 0 | 0 | 57 | 19 | 0 | 0 | 98530 | 98489 | 5284317 | 53.63 |
| 93907 | 3164 | 76 | 4411 | 1 | 144 | 2 | 1 | 0 | 0 | 128 | 44 | 1 | 0 | 98448 | 98408 | 5185828 | 52.68 |
| 90668 | 4607 | 70 | 7472 | 1 | 206 | 4 | 1 | 0 | 0 | 228 | 79 | 1 | 0 | 98369 | 98332 | 5087419 | 51.72 |
| 85991 | 6165 | 66 | 11947 | 2 | 274 | 6 | 2 | 0 | 0 | 354 | 123 | 2 | 0 | 98295 | 98258 | 4989088 | 50.76 |
| 79759 | 7430 | 64 | 17953 | 3 | 344 | 8 | 4 | 0 | 0 | 503 | 173 | 2 | 0 | 98221 | 98183 | 4890830 | 49.79 |
| 72265 | 8106 | 63 | 25202 | 5 | 412 | 11 | 7 | 0 | 0 | 671 | 231 | 3 | 0 | 98145 | 98107 | 4792647 | 48.83 |
| 64096 | 8112 | 61 | 33110 | 7 | 481 | 14 | 12 | 1 | 0 | 850 | 294 | 3 | 0 | 98069 | 98030 | 4694540 | 47.87 |
| 55924 | 7554 | 57 | 41015 | 10 | 547 | 17 | 18 | 2 | 1 | 1034 | 355 | 4 | 0 | 97991 | 97952 | 4596510 | 46.91 |
| 48313 | 6611 | 52 | 48352 | 13 | 600 | 20 | 26 | 3 | 1 | 1222 | 410 | 5 | 0 | 97913 | 97874 | 4498558 | 45.94 |
| 41650 | 5479 | 50 | 54742 | 16 | 636 | 23 | 36 | 4 | 1 | 1408 | 451 | 5 | 0 | 97836 | 97796 | 4400684 | 44.98 |
| 36121 | 4333 | 49 | 60000 | 19 | 657 | 27 | 48 | 5 | 1 | 1589 | 476 | 5 | 0 | 97757 | 97716 | 4302888 | 44.02 |
| 31739 | 3321 | 50 | 64111 | 22 | 667 | 33 | 61 | 6 | 1 | 1764 | 486 | 6 | 0 | 97675 | 97630 | 4205172 | 43.05 |
| 28368 | 2522 | 52 | 67203 | 24 | 668 | 39 | 76 | 7 | 1 | 1939 | 488 | 7 | 0 | 97586 | 97536 | 4107541 | 42.09 |
| 25796 | 1929 | 54 | 69488 | 28 | 655 | 47 | 92 | 8 | 1 | 2112 | 477 | 9 | 0 | 97487 | 97432 | 4010005 | 41.13 |
| 23811 | 1495 | 58 | 71172 | 31 | 627 | 54 | 111 | 9 | 1 | 2282 | 459 | 10 | 0 | 97377 | 97316 | 3912573 | 40.18 |
| 22259 | 1173 | 62 | 72423 | 35 | 591 | 60 | 133 | 10 | 1 | 2440 | 435 | 11 | 0 | 97255 | 97188 | 3815257 | 39.23 |
| 21023 | 923 | 66 | 73355 | 39 | 559 | 67 | 158 | 11 | 0 | 2585 | 408 | 13 | 0 | 97121 | 97048 | 3718069 | 38.28 |
| 20034 | 728 | 71 | 74033 | 42 | 540 | 76 | 185 | 12 | 1 | 2722 | 383 | 16 | 0 | 96974 | 96893 | 3621021 | 37.34 |
| 19236 | 576 | 75 | 74498 | 46 | 527 | 87 | 215 | 12 | 1 | 2863 | 357 | 19 | 0 | 96811 | 96720 | 3524128 | 36.40 |
| 18586 | 459 | 80 | 74784 | 50 | 509 | 99 | 247 | 12 | 1 | 3013 | 333 | 23 | 0 | 96629 | 96527 | 3427408 | 35.47 |
| 18045 | 370 | 87 | 74931 | 56 | 481 | 112 | 284 | 12 | 2 | 3165 | 311 | 27 | 0 | 96426 | 96312 | 3330881 | 34.54 |
| 17588 | 301 | 96 | 74976 | 62 | 446 | 125 | 326 | 12 | 2 | 3309 | 292 | 30 | 0 | 96198 | 96072 | 3234569 | 33.62 |
| 17191 | 246 | 108 | 74948 | 69 | 413 | 137 | 374 | 12 | 2 | 3432 | 275 | 34 | 0 | 95945 | 95805 | 3138497 | 32.71 |
| 16838 | 200 | 124 | 74863 | 75 | 387 | 151 | 428 | 13 | 2 | 3536 | 260 | 37 | 0 | 95664 | 95507 | 3042692 | 31.81 |
| 16513 | 164 | 141 | 74723 | 81 | 363 | 169 | 489 | 14 | 3 | 3625 | 247 | 42 | 0 | 95350 | 95173 | 2947185 | 30.91 |
| 16206 | 138 | 155 | 74535 | 88 | 337 | 191 | 553 | 15 | 3 | 3699 | 232 | 47 | 0 | 94996 | 94797 | 2852012 | 30.02 |
| 15914 | 120 | 164 | 74305 | 95 | 310 | 216 | 623 | 16 | 4 | 3757 | 216 | 53 | 0 | 94599 | 94381 | 2757215 | 29.15 |
| 15631 | 104 | 169 | 74036 | 103 | 282 | 243 | 697 | 17 | 6 | 3798 | 199 | 57 | 0 | 94163 | 93925 | 2662834 | 28.28 |
| 15356 | 88 | 180 | 73729 | 112 | 254 | 275 | 776 | 18 | 8 | 3824 | 185 | 62 | 0 | 93687 | 93425 | 2568909 | 27.42 |
| 15090 | 74 | 200 | 73379 | 123 | 228 | 310 | 863 | 19 | 9 | 3831 | 173 | 67 | 0 | 93164 | 92871 | 2475484 | 26.57 |
| 14816 | 62 | 227 | 72983 | 135 | 204 | 349 | 958 | 19 | 10 | 3820 | 161 | 74 | 0 | 92578 | 92248 | 2382613 | 25.74 |
| 14528 | 53 | 248 | 72538 | 147 | 179 | 387 | 1064 | 20 | 12 | 3789 | 150 | 79 | 0 | 91918 | 91555 | 2290365 | 24.92 |
| 14227 | 48 | 263 | 72047 | 159 | 155 | 425 | 1179 | 20 | 14 | 3739 | 139 | 82 | 0 | 91192 | 90800 | 2198810 | 24.11 |
| 13916 | 46 | 275 | 71516 | 171 | 135 | 462 | 1303 | 21 | 16 | 3673 | 130 | 83 | 0 | 90408 | 89990 | 2108010 | 23.32 |
| 13596 | 44 | 281 | 70945 | 181 | 117 | 498 | 1437 | 22 | 19 | 3595 | 121 | 83 | 0 | 89571 | 89131 | 2018021 | 22.53 |
| 13270 | 40 | 290 | 70335 | 189 | 102 | 533 | 1577 | 22 | 21 | 3508 | 114 | 84 | 0 | 88690 | 88226 | 1928890 | 21.75 |
| 12940 | 36 | 301 | 69687 | 199 | 88 | 567 | 1723 | 21 | 24 | 3412 | 107 | 85 | 0 | 87761 | 87272 | 1840664 | 20.97 |
| 12603 | 32 | 312 | 68997 | 214 | 76 | 605 | 1876 | 20 | 27 | 3307 | 100 | 86 | 0 | 86783 | 86268 | 1753392 | 20.20 |
| 12259 | 29 | 320 | 68253 | 235 | 65 | 649 | 2043 | 19 | 31 | 3197 | 91 | 87 | 0 | 85753 | 85209 | 1667124 | 19.44 |

表2-2. 結婚の多相生命表, 1985年男子(つづき)

| 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | |
|-----|------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------------|------------|---------|-------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | ${}^s l_x$ | ${}^s n d_x$ | ${}^s n d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m n d_x^w$ | ${}^m n d_x^e$ | ${}^m n d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w n d_x^m$ | ${}^w n d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v n d_x^m$ | ${}^v n d_x^d$ | l_x^{all} | ${}_n L_x$ | T_x | e_x |
| 60 | 11910 | 28 | 334 | 67443 | 256 | 56 | 698 | 2228 | 18 | 36 | 3084 | 83 | 86 | 84665 | 84088 | 1581914 | 18.68 |
| 61 | 11549 | 27 | 355 | 66561 | 274 | 48 | 750 | 2431 | 17 | 41 | 2970 | 75 | 85 | 83511 | 82896 | 1497826 | 17.94 |
| 62 | 11167 | 23 | 381 | 65607 | 288 | 43 | 800 | 2648 | 17 | 47 | 2858 | 67 | 84 | 82281 | 81625 | 1414930 | 17.20 |
| 63 | 10763 | 20 | 410 | 64583 | 300 | 38 | 859 | 2872 | 17 | 55 | 2750 | 58 | 85 | 80969 | 80264 | 1333306 | 16.47 |
| 64 | 10333 | 17 | 433 | 63482 | 315 | 35 | 927 | 3100 | 17 | 64 | 2646 | 51 | 87 | 79560 | 78804 | 1253041 | 15.75 |
| 65 | 9882 | 17 | 443 | 62290 | 332 | 32 | 1003 | 3333 | 16 | 75 | 2543 | 47 | 90 | 78049 | 77243 | 1174237 | 15.04 |
| 66 | 9422 | 17 | 448 | 61003 | 350 | 29 | 1089 | 3574 | 15 | 88 | 2438 | 44 | 94 | 76437 | 75578 | 1096994 | 14.35 |
| 67 | 8958 | 16 | 465 | 59611 | 374 | 25 | 1186 | 3821 | 13 | 105 | 2329 | 41 | 96 | 74719 | 73793 | 1021416 | 13.67 |
| 68 | 8477 | 12 | 489 | 58096 | 401 | 22 | 1286 | 4078 | 12 | 123 | 2217 | 36 | 97 | 72868 | 71870 | 947623 | 13.00 |
| 69 | 7976 | 7 | 497 | 56448 | 427 | 19 | 1385 | 4344 | 11 | 144 | 2105 | 30 | 97 | 70873 | 69812 | 875753 | 12.36 |
| 70 | 7471 | 4 | 498 | 54666 | 441 | 17 | 1486 | 4617 | 10 | 166 | 1997 | 25 | 98 | 68750 | 67627 | 805941 | 11.72 |
| 71 | 6969 | 3 | 501 | 52761 | 481 | 16 | 1599 | 4882 | 8 | 192 | 1891 | 22 | 98 | 66504 | 65309 | 738314 | 11.10 |
| 72 | 6465 | 3 | 508 | 50699 | 520 | 15 | 1724 | 5163 | 7 | 224 | 1787 | 20 | 99 | 64114 | 62837 | 673005 | 10.50 |
| 73 | 5954 | 4 | 515 | 48470 | 558 | 14 | 1855 | 5453 | 6 | 264 | 1683 | 18 | 100 | 61560 | 60192 | 610168 | 9.91 |
| 74 | 5435 | 2 | 530 | 46071 | 592 | 12 | 1987 | 5740 | 5 | 312 | 1579 | 15 | 102 | 58825 | 57360 | 549976 | 9.35 |
| 75 | 4903 | 0 | 537 | 43502 | 623 | 11 | 2110 | 6015 | 6 | 365 | 1475 | 11 | 105 | 55894 | 54335 | 492616 | 8.81 |
| 76 | 4366 | 1 | 528 | 40775 | 649 | 10 | 2214 | 6267 | 6 | 422 | 1369 | 9 | 108 | 52776 | 51140 | 438281 | 8.30 |
| 77 | 3837 | 2 | 505 | 37917 | 669 | 9 | 2294 | 6488 | 5 | 483 | 1261 | 8 | 107 | 49504 | 47809 | 387141 | 7.82 |
| 78 | 3330 | 4 | 453 | 34960 | 683 | 8 | 2366 | 6669 | 4 | 542 | 1155 | 7 | 105 | 46114 | 44381 | 339332 | 7.36 |
| 79 | 2873 | 5 | 405 | 31918 | 689 | 7 | 2396 | 6806 | 3 | 601 | 1050 | 7 | 103 | 42647 | 40895 | 294951 | 6.92 |
| 80 | 2463 | 4 | 360 | 28841 | 687 | 7 | 2394 | 6891 | 3 | 661 | 948 | 6 | 100 | 39142 | 37385 | 254057 | 6.49 |
| 81 | 2099 | 3 | 320 | 25767 | 675 | 6 | 2370 | 6914 | 2 | 723 | 849 | 5 | 96 | 35629 | 33874 | 216671 | 6.08 |
| 82 | 1775 | 2 | 285 | 22727 | 653 | 5 | 2328 | 6863 | 2 | 788 | 754 | 4 | 93 | 32119 | 30373 | 182797 | 5.69 |
| 83 | 1488 | 1 | 252 | 19748 | 621 | 4 | 2243 | 6727 | 2 | 845 | 662 | 2 | 88 | 28626 | 26912 | 152425 | 5.32 |
| 84 | 1236 | 0 | 220 | 16885 | 581 | 3 | 2111 | 6501 | 1 | 890 | 575 | 1 | 83 | 25197 | 23545 | 125513 | 4.98 |
| 85 | 1015 | 0 | 191 | 14393 | 533 | 2 | 1951 | 6190 | 1 | 925 | 494 | 1 | 77 | 21893 | 20321 | 101968 | 4.66 |
| 86 | 824 | 0 | 164 | 11710 | 479 | 1 | 1757 | 5797 | 1 | 939 | 418 | 0 | 71 | 18749 | 17283 | 81647 | 4.35 |
| 87 | 660 | 0 | 139 | 9473 | 422 | 0 | 1549 | 5336 | 0 | 937 | 348 | 0 | 63 | 15817 | 14473 | 64364 | 4.07 |
| 88 | 521 | 0 | 116 | 7502 | 363 | 0 | 1334 | 4821 | 0 | 917 | 285 | 0 | 56 | 13129 | 11918 | 49891 | 3.80 |
| 89 | 405 | 0 | 96 | 5805 | 304 | 0 | 1120 | 4267 | 0 | 878 | 229 | 0 | 48 | 10707 | 9636 | 37973 | 3.55 |
| 90 | 310 | 0 | 78 | 4381 | 249 | 0 | 915 | 3694 | 0 | 821 | 180 | 0 | 41 | 8565 | 7638 | 28337 | 3.31 |
| 91 | 232 | 0 | 62 | 3218 | 197 | 0 | 726 | 3122 | 0 | 749 | 139 | 0 | 34 | 6711 | 5926 | 20699 | 3.08 |
| 92 | 171 | 0 | 48 | 2294 | 152 | 0 | 558 | 2570 | 0 | 664 | 105 | 0 | 28 | 5140 | 4491 | 14774 | 2.87 |
| 93 | 122 | 0 | 37 | 1584 | 113 | 0 | 415 | 2057 | 0 | 573 | 78 | 0 | 22 | 3842 | 3319 | 10283 | 2.68 |
| 94 | 86 | 0 | 27 | 1057 | 81 | 0 | 298 | 1597 | 0 | 478 | 56 | 0 | 17 | 2795 | 2385 | 6964 | 2.49 |
| 95 | 58 | 0 | 20 | 679 | 55 | 0 | 205 | 1200 | 0 | 386 | 39 | 0 | 13 | 1976 | 1664 | 4579 | 2.32 |
| 96 | 39 | 0 | 14 | 418 | 36 | 0 | 135 | 869 | 0 | 300 | 26 | 0 | 9 | 1352 | 1123 | 2915 | 2.16 |
| 97 | 25 | 0 | 9 | 247 | 23 | 0 | 85 | 606 | 0 | 224 | 17 | 0 | 6 | 894 | 732 | 1791 | 2.00 |
| 98 | 15 | 0 | 6 | 138 | 14 | 0 | 51 | 405 | 0 | 160 | 11 | 0 | 4 | 569 | 458 | 1059 | 1.86 |
| 99 | 9 | 0 | 4 | 74 | 8 | 0 | 29 | 258 | 0 | 109 | 6 | 0 | 3 | 347 | 275 | 601 | 1.73 |
| 100 | 5 | 0 | 2 | 37 | 4 | 0 | 15 | 157 | 0 | 71 | 4 | 0 | 2 | 203 | 158 | 326 | 1.61 |
| 101 | 3 | 0 | 1 | 17 | 2 | 0 | 8 | 90 | 0 | 43 | 2 | 0 | 1 | 112 | 86 | 169 | 1.50 |
| 102 | 1 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 | 4 | 49 | 0 | 25 | 1 | 0 | 1 | 59 | 44 | 83 | 1.40 |
| 103 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 25 | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 29 | 21 | 39 | 1.33 |
| 104 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 14 | 10 | 17 | 1.29 |
| 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 8 | 1.36 |
| 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2.02 |
| 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4.00 |
| 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3.00 |
| 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2.00 |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.00 |

— 1. 結婚の多相生命表, 1980年女子

| 未婚者 | | | 有配偶者 | | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | |
|------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------------|------------|---------|-------|
| 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| ${}^s l_x$ | ${}^s n d_x$ | ${}^s n d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m n d_x^w$ | ${}^m n d_x^v$ | ${}^m n d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w n d_x^m$ | ${}^w n d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v n d_x^m$ | ${}^v n d_x^d$ | l_x^{a11} | ${}_n L_x$ | T_x | e_x |
| 100000 | 0 | 656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100000 | 99672 | 7868495 | 78.68 |
| 99344 | 0 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99344 | 99299 | 7768822 | 78.20 |
| 99254 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99254 | 99222 | 7669523 | 77.27 |
| 99191 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99191 | 99170 | 7570301 | 76.32 |
| 99149 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99149 | 99133 | 7471131 | 75.35 |
| 99118 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99118 | 99104 | 7371998 | 74.38 |
| 99091 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99091 | 99080 | 7272893 | 73.40 |
| 99068 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99068 | 99058 | 7173814 | 72.41 |
| 99047 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99047 | 99039 | 7074756 | 71.43 |
| 99030 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99030 | 99022 | 6975718 | 70.44 |
| 99015 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99015 | 99008 | 6876695 | 69.45 |
| 99001 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99001 | 98994 | 6777688 | 68.46 |
| 98988 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98988 | 98981 | 6678694 | 67.47 |
| 98975 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98975 | 98968 | 6579712 | 66.48 |
| 98962 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98962 | 98954 | 6480744 | 65.49 |
| 98946 | 43 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98946 | 98936 | 6381791 | 64.50 |
| 98883 | 187 | 24 | 43 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98883 | 98915 | 6282854 | 63.51 |
| 98673 | 518 | 27 | 230 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 98673 | 98889 | 6183939 | 62.53 |
| 98127 | 1123 | 30 | 742 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 98127 | 98876 | 6085050 | 61.54 |
| 96973 | 2071 | 32 | 1842 | 1 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 13 | 0 | 96973 | 98845 | 5986190 | 60.56 |
| 94870 | 3560 | 33 | 3859 | 2 | 124 | 1 | 2 | 0 | 0 | 82 | 38 | 0 | 94870 | 98812 | 5887361 | 59.58 |
| 91277 | 5779 | 33 | 7330 | 4 | 199 | 1 | 4 | 0 | 0 | 167 | 75 | 0 | 91277 | 98778 | 5788566 | 58.60 |
| 85464 | 8650 | 31 | 12981 | 6 | 293 | 3 | 7 | 1 | 0 | 291 | 124 | 1 | 85464 | 98743 | 5689805 | 57.62 |
| 76783 | 11523 | 29 | 21453 | 10 | 402 | 5 | 13 | 1 | 0 | 459 | 189 | 1 | 76783 | 98708 | 5591080 | 56.64 |
| 65231 | 12997 | 28 | 32749 | 15 | 510 | 8 | 22 | 3 | 0 | 671 | 270 | 1 | 65231 | 98673 | 5492389 | 55.66 |
| 52206 | 12206 | 28 | 45485 | 22 | 614 | 13 | 34 | 4 | 0 | 910 | 349 | 1 | 52206 | 98635 | 5393735 | 54.68 |
| 39972 | 9746 | 26 | 57396 | 29 | 696 | 18 | 52 | 6 | 0 | 1173 | 420 | 2 | 39972 | 98593 | 5295121 | 53.71 |
| 30199 | 6909 | 24 | 66825 | 36 | 746 | 23 | 74 | 7 | 0 | 1448 | 475 | 2 | 30199 | 98546 | 5196552 | 52.73 |
| 23266 | 4558 | 21 | 73412 | 44 | 761 | 26 | 103 | 9 | 0 | 1716 | 500 | 2 | 23266 | 98497 | 5098030 | 51.76 |
| 18687 | 2921 | 19 | 77648 | 51 | 743 | 30 | 137 | 11 | 0 | 1975 | 497 | 3 | 18687 | 98447 | 4999558 | 50.78 |
| 15747 | 1895 | 18 | 80252 | 59 | 705 | 33 | 178 | 11 | 0 | 2218 | 474 | 4 | 15747 | 98395 | 4901137 | 49.81 |
| 13834 | 1324 | 18 | 81837 | 68 | 658 | 36 | 225 | 12 | 0 | 2445 | 446 | 4 | 13834 | 98340 | 4802769 | 48.84 |
| 12491 | 1053 | 19 | 82856 | 79 | 618 | 40 | 281 | 12 | 1 | 2653 | 422 | 4 | 12491 | 98281 | 4704458 | 47.87 |
| 11419 | 951 | 19 | 83606 | 90 | 590 | 44 | 347 | 12 | 1 | 2845 | 404 | 5 | 11419 | 98217 | 4606209 | 46.90 |
| 10449 | 835 | 19 | 84248 | 101 | 570 | 49 | 424 | 13 | 1 | 3027 | 386 | 5 | 10449 | 98148 | 4508026 | 45.93 |
| 9545 | 772 | 18 | 84811 | 112 | 545 | 53 | 512 | 13 | 1 | 3206 | 363 | 6 | 9545 | 98074 | 4409915 | 44.97 |
| 8755 | 606 | 18 | 85249 | 123 | 508 | 58 | 609 | 14 | 1 | 3382 | 334 | 7 | 8755 | 97995 | 4311880 | 44.00 |
| 8130 | 430 | 19 | 85515 | 138 | 463 | 62 | 718 | 13 | 1 | 3549 | 302 | 8 | 8130 | 97911 | 4213927 | 43.04 |
| 7681 | 294 | 21 | 85597 | 157 | 421 | 68 | 841 | 13 | 2 | 3702 | 271 | 9 | 7681 | 97820 | 4116062 | 42.08 |
| 7366 | 212 | 23 | 85529 | 179 | 389 | 74 | 984 | 12 | 2 | 3842 | 247 | 9 | 7366 | 97721 | 4018291 | 41.12 |
| 7131 | 169 | 25 | 85359 | 204 | 363 | 80 | 1149 | 11 | 2 | 3975 | 227 | 9 | 7131 | 97614 | 3920623 | 40.16 |
| 6937 | 152 | 27 | 85120 | 230 | 337 | 87 | 1339 | 11 | 2 | 4102 | 209 | 9 | 6937 | 97498 | 3823067 | 39.21 |
| 6759 | 140 | 28 | 84838 | 257 | 308 | 96 | 1556 | 11 | 3 | 4220 | 192 | 9 | 6759 | 97372 | 3725632 | 38.26 |
| 6591 | 121 | 28 | 84519 | 285 | 276 | 107 | 1800 | 10 | 3 | 4326 | 175 | 10 | 6591 | 97237 | 3628328 | 37.31 |
| 6443 | 98 | 29 | 84157 | 315 | 245 | 117 | 2071 | 10 | 4 | 4418 | 159 | 10 | 6443 | 97089 | 3531165 | 36.37 |
| 6316 | 80 | 30 | 83746 | 345 | 220 | 128 | 2372 | 10 | 5 | 4494 | 146 | 12 | 6316 | 96928 | 3434156 | 35.43 |
| 6206 | 69 | 32 | 83290 | 376 | 199 | 140 | 2701 | 10 | 6 | 4556 | 137 | 14 | 6206 | 96752 | 3337316 | 34.49 |
| 6105 | 60 | 33 | 82792 | 410 | 178 | 152 | 3060 | 10 | 8 | 4604 | 127 | 15 | 6105 | 96560 | 3240660 | 33.56 |
| 6012 | 52 | 35 | 82248 | 445 | 156 | 167 | 3451 | 10 | 10 | 4640 | 115 | 17 | 6012 | 96351 | 3144204 | 32.63 |
| 5925 | 47 | 37 | 81658 | 485 | 136 | 183 | 3876 | 10 | 12 | 4664 | 102 | 18 | 5925 | 96123 | 3047967 | 31.71 |
| 5840 | 43 | 40 | 81015 | 525 | 117 | 199 | 4339 | 10 | 14 | 4680 | 88 | 20 | 5840 | 95873 | 2951969 | 30.79 |
| 5757 | 41 | 44 | 80315 | 560 | 102 | 215 | 4839 | 9 | 16 | 4690 | 75 | 21 | 5757 | 95600 | 2856232 | 29.88 |
| 5672 | 38 | 46 | 79563 | 604 | 90 | 228 | 5374 | 8 | 19 | 4695 | 65 | 22 | 5672 | 95304 | 2760779 | 28.97 |
| 5588 | 35 | 48 | 78752 | 669 | 80 | 242 | 5951 | 8 | 22 | 4699 | 57 | 23 | 5588 | 94989 | 2665633 | 28.06 |
| 5505 | 32 | 50 | 77862 | 755 | 70 | 258 | 6590 | 7 | 26 | 4699 | 49 | 25 | 5505 | 94655 | 2570811 | 27.16 |
| 5423 | 29 | 54 | 76867 | 853 | 61 | 278 | 7311 | 6 | 33 | 4694 | 43 | 27 | 5423 | 94295 | 2476336 | 26.26 |
| 5339 | 26 | 60 | 75754 | 952 | 53 | 298 | 8126 | 5 | 40 | 4685 | 38 | 29 | 5339 | 93904 | 2382236 | 25.37 |
| 5252 | 23 | 66 | 74520 | 1049 | 45 | 316 | 9032 | 4 | 49 | 4672 | 32 | 31 | 5252 | 93476 | 2288546 | 24.48 |
| 5162 | 21 | 73 | 73170 | 1144 | 38 | 337 | 10028 | 4 | 59 | 4653 | 28 | 32 | 5162 | 93014 | 2195301 | 23.60 |
| 5069 | 18 | 80 | 71705 | 1246 | 33 | 364 | 11109 | 4 | 71 | 4631 | 25 | 34 | 5069 | 92513 | 2102538 | 22.73 |

3-1. 結婚の多相生命表, 1980年女子 (つづき)

| 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | |
|----|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|---------|-------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | ${}^s l_x$ | ${}^s d_x$ | ${}^s d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m d_x^w$ | ${}^m d_x^v$ | ${}^m d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w d_x^m$ | ${}^w d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v d_x^m$ | ${}^v d_x^d$ | ${}^l l_x$ | ${}_n L_x$ | T_x | e_x |
| 1 | 4971 | 17 | 89 | 70110 | 1353 | 29 | 396 | 12280 | 4 | 85 | 4605 | 23 | 36 | 91965 | 91662 | 2010299 | 21.86 |
| 2 | 4866 | 15 | 96 | 68376 | 1455 | 26 | 430 | 13543 | 3 | 103 | 4574 | 21 | 41 | 91359 | 91024 | 1918637 | 21.00 |
| 3 | 4755 | 13 | 101 | 66504 | 1564 | 24 | 462 | 14892 | 3 | 125 | 4538 | 19 | 46 | 90689 | 90323 | 1827612 | 20.15 |
| 4 | 4642 | 11 | 106 | 64489 | 1679 | 21 | 492 | 16529 | 2 | 151 | 4497 | 17 | 50 | 89956 | 89557 | 1737290 | 19.31 |
| 5 | 4525 | 9 | 113 | 62328 | 1771 | 18 | 521 | 17854 | 2 | 183 | 4450 | 15 | 54 | 89158 | 88723 | 1647733 | 18.48 |
| 6 | 4403 | 8 | 123 | 60043 | 1846 | 16 | 549 | 19441 | 2 | 221 | 4400 | 14 | 57 | 88288 | 87813 | 1559010 | 17.66 |
| 7 | 4273 | 6 | 134 | 57655 | 1928 | 13 | 584 | 21055 | 1 | 266 | 4345 | 13 | 62 | 87338 | 86815 | 1471197 | 16.84 |
| 8 | 4133 | 4 | 144 | 55150 | 2047 | 10 | 627 | 22726 | 1 | 319 | 4283 | 11 | 68 | 86292 | 85713 | 1384383 | 16.04 |
| 9 | 3985 | 4 | 156 | 52482 | 2173 | 8 | 680 | 24452 | 1 | 382 | 4215 | 8 | 74 | 85134 | 84488 | 1298670 | 15.25 |
| 10 | 3825 | 4 | 173 | 49635 | 2280 | 7 | 738 | 26242 | 1 | 463 | 4140 | 7 | 79 | 83841 | 83114 | 1214182 | 14.48 |
| 11 | 3648 | 4 | 192 | 46621 | 2354 | 6 | 785 | 28058 | 1 | 565 | 4061 | 6 | 84 | 82388 | 81574 | 1131068 | 13.73 |
| 12 | 3452 | 3 | 208 | 43487 | 2405 | 6 | 818 | 29844 | 1 | 688 | 3977 | 6 | 91 | 80761 | 79859 | 1049493 | 13.00 |
| 13 | 3241 | 3 | 217 | 40269 | 2436 | 5 | 843 | 31560 | 1 | 827 | 3887 | 5 | 99 | 78956 | 77963 | 969635 | 12.28 |
| 14 | 3020 | 3 | 222 | 36995 | 2447 | 4 | 871 | 33158 | 1 | 980 | 3787 | 5 | 111 | 76970 | 75878 | 891672 | 11.58 |
| 15 | 2796 | 2 | 230 | 33681 | 2420 | 3 | 903 | 34634 | 1 | 1148 | 3676 | 4 | 121 | 74786 | 73585 | 815794 | 10.91 |
| 16 | 2564 | 1 | 244 | 30361 | 2354 | 3 | 930 | 35904 | 1 | 1339 | 3555 | 3 | 130 | 72385 | 71063 | 742208 | 10.25 |
| 17 | 2313 | 1 | 257 | 27080 | 2254 | 3 | 940 | 36919 | 1 | 1553 | 3425 | 3 | 136 | 69742 | 68299 | 671145 | 9.62 |
| 18 | 2061 | 1 | 254 | 23888 | 2171 | 2 | 930 | 37619 | 1 | 1794 | 3288 | 3 | 143 | 66856 | 65296 | 602846 | 9.02 |
| 19 | 1806 | 0 | 229 | 20788 | 1972 | 2 | 938 | 37996 | 0 | 2052 | 3145 | 2 | 157 | 63736 | 62048 | 537550 | 8.43 |
| 20 | 1577 | 0 | 207 | 17879 | 1774 | 2 | 932 | 37916 | 0 | 2323 | 2988 | 2 | 171 | 60360 | 58543 | 475502 | 7.88 |
| 21 | 1369 | 0 | 187 | 15172 | 1577 | 2 | 907 | 37367 | 0 | 2587 | 2818 | 1 | 184 | 56726 | 54794 | 416959 | 7.35 |
| 22 | 1182 | 0 | 168 | 12687 | 1384 | 2 | 865 | 36357 | 0 | 2838 | 2635 | 0 | 196 | 52861 | 50827 | 362166 | 6.85 |
| 23 | 1013 | 0 | 151 | 10436 | 1197 | 1 | 807 | 34903 | 0 | 3063 | 2441 | 0 | 206 | 48793 | 46680 | 311338 | 6.38 |
| 24 | 862 | 0 | 135 | 8431 | 1018 | 0 | 735 | 33037 | 0 | 3249 | 2236 | 0 | 213 | 44567 | 42401 | 264658 | 5.94 |
| 25 | 727 | 0 | 120 | 6678 | 850 | 0 | 652 | 30807 | 0 | 3380 | 2024 | 0 | 216 | 40236 | 38051 | 222257 | 5.52 |
| 26 | 606 | 0 | 106 | 5176 | 695 | 0 | 565 | 28276 | 0 | 3457 | 1808 | 0 | 216 | 35867 | 33695 | 184206 | 5.14 |
| 27 | 500 | 0 | 93 | 3916 | 556 | 0 | 475 | 25515 | 0 | 3463 | 1593 | 0 | 212 | 31523 | 29402 | 150511 | 4.77 |
| 28 | 407 | 0 | 80 | 2885 | 433 | 0 | 385 | 22608 | 0 | 3382 | 1381 | 0 | 203 | 27281 | 25256 | 121109 | 4.44 |
| 29 | 327 | 0 | 68 | 2066 | 329 | 0 | 302 | 19659 | 0 | 3222 | 1178 | 0 | 190 | 23231 | 21340 | 95853 | 4.13 |
| 30 | 259 | 0 | 57 | 1436 | 242 | 0 | 229 | 16766 | 0 | 3014 | 988 | 0 | 175 | 19449 | 17711 | 74513 | 3.83 |
| 31 | 201 | 0 | 48 | 964 | 172 | 0 | 169 | 13994 | 0 | 2773 | 813 | 0 | 159 | 15973 | 14398 | 56802 | 3.56 |
| 32 | 154 | 0 | 39 | 623 | 118 | 0 | 118 | 11393 | 0 | 2456 | 653 | 0 | 140 | 12823 | 11447 | 42404 | 3.31 |
| 33 | 115 | 0 | 31 | 387 | 78 | 0 | 79 | 9055 | 0 | 2119 | 514 | 0 | 119 | 10071 | 8897 | 30956 | 3.07 |
| 34 | 84 | 0 | 24 | 230 | 49 | 0 | 51 | 7013 | 0 | 1778 | 395 | 0 | 99 | 7722 | 6746 | 22060 | 2.86 |
| 35 | 60 | 0 | 18 | 131 | 29 | 0 | 31 | 5284 | 0 | 1448 | 295 | 0 | 80 | 5770 | 4981 | 15314 | 2.65 |
| 36 | 42 | 0 | 14 | 70 | 17 | 0 | 18 | 3865 | 0 | 1144 | 215 | 0 | 63 | 4192 | 3573 | 10333 | 2.47 |
| 37 | 29 | 0 | 10 | 36 | 9 | 0 | 10 | 2738 | 0 | 873 | 151 | 0 | 48 | 2954 | 2483 | 6760 | 2.29 |
| 38 | 19 | 0 | 7 | 17 | 5 | 0 | 5 | 1873 | 0 | 643 | 103 | 0 | 35 | 2013 | 1668 | 4277 | 2.13 |
| 39 | 12 | 0 | 5 | 8 | 2 | 0 | 2 | 1235 | 0 | 455 | 68 | 0 | 25 | 1323 | 1079 | 2609 | 1.97 |
| 40 | 7 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 782 | 0 | 309 | 43 | 0 | 17 | 835 | 671 | 1530 | 1.83 |
| 41 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 474 | 0 | 200 | 26 | 0 | 11 | 506 | 399 | 859 | 1.70 |
| 42 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274 | 0 | 124 | 15 | 0 | 7 | 292 | 226 | 460 | 1.57 |
| 43 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 73 | 8 | 0 | 4 | 160 | 122 | 234 | 1.46 |
| 44 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 40 | 4 | 0 | 2 | 83 | 62 | 112 | 1.35 |
| 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 21 | 2 | 0 | 1 | 40 | 29 | 51 | 1.26 |
| 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 10 | 1 | 0 | 1 | 18 | 13 | 21 | 1.17 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 9 | 1.16 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1.11 |
| 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1.33 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.00 |
| 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

表3—2. 結婚の多相生命表, 1980年男子

| F 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | | |
|------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|-------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | ${}^s l_x$ | ${}^s d_x$ | ${}^s d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m d_x^w$ | ${}^m d_x^v$ | ${}^m d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w d_x^m$ | ${}^w d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v d_x^m$ | ${}^v d_x^d$ | l_x^{all} | ${}_n L_x$ | T_x | e_x |
| 0 | 100000 | 0 | 825 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100000 | 99587 | 7263345 | 72.63 |
| 1 | 99175 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99175 | 99121 | 7163717 | 72.23 |
| 2 | 99068 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99068 | 99027 | 7064646 | 71.31 |
| 3 | 98986 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98986 | 98956 | 6965619 | 70.37 |
| 4 | 98925 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98925 | 98901 | 6866663 | 69.41 |
| 5 | 98876 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98876 | 98855 | 6767742 | 68.45 |
| 6 | 98834 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98834 | 98815 | 6668907 | 67.48 |
| 7 | 98796 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98796 | 98779 | 6570042 | 66.50 |
| 8 | 98762 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98762 | 98748 | 6471313 | 65.52 |
| 9 | 98734 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98734 | 98722 | 6372565 | 64.54 |
| 10 | 98709 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98709 | 98699 | 6273844 | 63.56 |
| 11 | 98688 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98688 | 98679 | 6175145 | 62.57 |
| 12 | 98669 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98669 | 98659 | 6076466 | 61.58 |
| 13 | 98649 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98649 | 98638 | 5977807 | 60.60 |
| 14 | 98627 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98627 | 98611 | 5879169 | 59.61 |
| 15 | 98595 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98595 | 98572 | 5780549 | 58.63 |
| 16 | 98549 | 3 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98549 | 98518 | 5681947 | 57.66 |
| 17 | 98484 | 128 | 75 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98487 | 98449 | 5583468 | 56.69 |
| 18 | 98280 | 409 | 83 | 132 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98412 | 98370 | 5485019 | 55.74 |
| 19 | 97788 | 859 | 85 | 539 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 98329 | 98286 | 5386649 | 54.78 |
| 20 | 96844 | 1504 | 85 | 1386 | 0 | 38 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3 | 0 | 98243 | 98200 | 5288363 | 53.83 |
| 21 | 95255 | 2367 | 83 | 2855 | 1 | 82 | 2 | 0 | 0 | 0 | 48 | 16 | 0 | 98157 | 98115 | 5190163 | 52.88 |
| 22 | 92805 | 3501 | 80 | 5153 | 1 | 139 | 2 | 1 | 0 | 0 | 114 | 45 | 1 | 98072 | 98030 | 5092048 | 51.92 |
| 23 | 89223 | 4955 | 77 | 8556 | 2 | 203 | 3 | 2 | 0 | 0 | 208 | 89 | 1 | 97989 | 97948 | 4994017 | 50.97 |
| 24 | 84191 | 6475 | 74 | 13392 | 3 | 272 | 6 | 3 | 0 | 0 | 321 | 142 | 1 | 97907 | 97867 | 4896069 | 50.01 |
| 25 | 77642 | 7589 | 72 | 19728 | 5 | 344 | 8 | 6 | 0 | 0 | 450 | 200 | 1 | 97826 | 97785 | 4798203 | 49.05 |
| 26 | 69981 | 8018 | 70 | 27160 | 8 | 420 | 12 | 11 | 1 | 0 | 593 | 260 | 2 | 97745 | 97703 | 4700418 | 48.09 |
| 27 | 61893 | 7793 | 68 | 34999 | 12 | 498 | 16 | 18 | 2 | 0 | 751 | 320 | 3 | 97661 | 97618 | 4602715 | 47.13 |
| 28 | 54031 | 7090 | 66 | 42588 | 15 | 566 | 20 | 28 | 3 | 0 | 927 | 377 | 4 | 97574 | 97529 | 4505047 | 46.17 |
| 29 | 46875 | 6115 | 65 | 49457 | 18 | 609 | 25 | 40 | 5 | 0 | 1112 | 426 | 5 | 97484 | 97437 | 4407568 | 45.21 |
| 30 | 40695 | 5098 | 64 | 55352 | 21 | 619 | 30 | 53 | 7 | 0 | 1290 | 459 | 6 | 97389 | 97339 | 4310132 | 44.26 |
| 31 | 35532 | 4348 | 65 | 60246 | 24 | 606 | 36 | 66 | 9 | 0 | 1444 | 472 | 7 | 97289 | 97235 | 4212793 | 43.30 |
| 32 | 31120 | 3959 | 66 | 64410 | 27 | 588 | 42 | 80 | 11 | 0 | 1571 | 468 | 7 | 97180 | 97122 | 4115558 | 42.35 |
| 33 | 27095 | 3729 | 67 | 68190 | 31 | 581 | 50 | 96 | 12 | 0 | 1683 | 460 | 8 | 97064 | 97002 | 4018436 | 41.40 |
| 34 | 23299 | 3376 | 67 | 71730 | 34 | 583 | 58 | 114 | 14 | 0 | 1796 | 451 | 10 | 96939 | 96871 | 3921434 | 40.45 |
| 35 | 19856 | 2782 | 67 | 74895 | 37 | 580 | 68 | 134 | 15 | 1 | 1918 | 437 | 11 | 96804 | 96730 | 3824563 | 39.51 |
| 36 | 17007 | 2048 | 68 | 77444 | 41 | 560 | 78 | 156 | 16 | 1 | 2050 | 417 | 14 | 96657 | 96577 | 3727842 | 38.57 |
| 37 | 14891 | 1370 | 69 | 79246 | 46 | 522 | 89 | 180 | 17 | 1 | 2179 | 390 | 17 | 96497 | 96409 | 3631255 | 37.63 |
| 38 | 13452 | 891 | 71 | 80366 | 52 | 478 | 99 | 208 | 17 | 1 | 2295 | 359 | 19 | 96321 | 96226 | 3534846 | 36.70 |
| 39 | 12490 | 619 | 74 | 81004 | 57 | 444 | 111 | 241 | 18 | 1 | 2396 | 331 | 21 | 96131 | 96027 | 3438620 | 35.77 |
| 40 | 11797 | 479 | 79 | 81360 | 63 | 418 | 124 | 279 | 19 | 2 | 2487 | 307 | 25 | 95923 | 95808 | 3342584 | 34.85 |
| 41 | 11239 | 409 | 86 | 81560 | 69 | 394 | 139 | 321 | 20 | 2 | 2573 | 285 | 29 | 95693 | 95565 | 3246766 | 33.93 |
| 42 | 10743 | 355 | 94 | 81672 | 77 | 369 | 155 | 367 | 21 | 3 | 2654 | 264 | 32 | 95437 | 95295 | 3151221 | 33.02 |
| 43 | 10294 | 285 | 102 | 81711 | 86 | 340 | 175 | 421 | 22 | 3 | 2727 | 245 | 35 | 95153 | 94995 | 3055926 | 32.12 |
| 44 | 9906 | 212 | 109 | 81663 | 94 | 312 | 201 | 481 | 22 | 4 | 2787 | 227 | 38 | 94837 | 94661 | 2960942 | 31.22 |
| 45 | 9585 | 159 | 117 | 81518 | 101 | 286 | 232 | 549 | 23 | 4 | 2833 | 209 | 42 | 94485 | 94288 | 2866270 | 30.34 |
| 46 | 9309 | 128 | 124 | 81289 | 108 | 263 | 268 | 623 | 24 | 5 | 2868 | 194 | 46 | 94090 | 93868 | 2771983 | 29.46 |
| 47 | 9057 | 110 | 130 | 80996 | 116 | 238 | 303 | 702 | 26 | 6 | 2891 | 181 | 50 | 93646 | 93401 | 2678115 | 28.60 |
| 48 | 8817 | 99 | 134 | 80656 | 127 | 211 | 333 | 786 | 28 | 8 | 2898 | 166 | 53 | 93157 | 92893 | 2584713 | 27.75 |
| 49 | 8585 | 86 | 136 | 80278 | 139 | 186 | 358 | 877 | 30 | 9 | 2889 | 153 | 55 | 92630 | 92351 | 2491820 | 26.90 |
| 50 | 8362 | 72 | 140 | 79865 | 152 | 164 | 381 | 978 | 31 | 10 | 2867 | 142 | 57 | 92072 | 91778 | 2399469 | 26.06 |
| 51 | 8150 | 60 | 146 | 79413 | 161 | 144 | 409 | 1088 | 32 | 12 | 2833 | 132 | 58 | 91484 | 91172 | 2307691 | 25.23 |
| 52 | 7944 | 51 | 155 | 78923 | 172 | 127 | 442 | 1206 | 32 | 14 | 2787 | 124 | 59 | 90859 | 90525 | 2216520 | 24.40 |
| 53 | 7738 | 48 | 164 | 78388 | 187 | 112 | 478 | 1332 | 32 | 16 | 2732 | 117 | 60 | 90190 | 89832 | 2126995 | 23.57 |
| 54 | 7526 | 47 | 174 | 77809 | 208 | 99 | 515 | 1471 | 34 | 18 | 2667 | 111 | 60 | 89473 | 89089 | 2036163 | 22.76 |
| 55 | 7305 | 47 | 188 | 77180 | 229 | 89 | 552 | 1627 | 36 | 21 | 2594 | 104 | 59 | 88705 | 88295 | 1947074 | 21.95 |
| 56 | 7070 | 44 | 201 | 76496 | 247 | 81 | 593 | 1799 | 37 | 25 | 2520 | 95 | 60 | 87885 | 87445 | 1858719 | 21.15 |
| 57 | 6825 | 39 | 211 | 75750 | 259 | 74 | 640 | 1984 | 36 | 30 | 2446 | 86 | 62 | 87005 | 86534 | 1771334 | 20.36 |
| 58 | 6575 | 34 | 213 | 74939 | 266 | 67 | 699 | 2177 | 35 | 35 | 2373 | 79 | 64 | 86063 | 85558 | 1684840 | 19.58 |
| 59 | 6328 | 30 | 210 | 74055 | 274 | 59 | 767 | 2373 | 32 | 42 | 2297 | 74 | 65 | 85052 | 84510 | 1599242 | 18.80 |

表3-2. 結婚の多相生命表, 1980年男子(つづき)

| 年齢 | 未婚者 | | | 有配偶者 | | | 死別者 | | | 離別者 | | | 配偶関係総計 | | | | |
|----|------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------------|------------|---------|---------|
| | 生存数 | 初婚数 | 死亡数 | 生存数 | 死別数 | 離別数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 再婚数 | 死亡数 | 生存数 | 静止人口 | 静止人口 | 余命 |
| | ${}^s l_x$ | ${}^s n d_x$ | ${}^s n d_x^d$ | ${}^m l_x$ | ${}^m n d_x^w$ | ${}^m n d_x^v$ | ${}^m n d_x^d$ | ${}^w l_x$ | ${}^w n d_x^m$ | ${}^w n d_x^d$ | ${}^v l_x$ | ${}^v n d_x^m$ | ${}^v n d_x^d$ | l_x^{all} | ${}_n L_x$ | T_x | e_x^o |
| 50 | 6088 | 27 | 206 | 73090 | 286 | 52 | 837 | 2574 | 29 | 49 | 2217 | 69 | 66 | 83968 | 83389 | 1514732 | 18.04 |
| 51 | 5855 | 25 | 209 | 72039 | 302 | 47 | 908 | 2782 | 26 | 57 | 2134 | 64 | 66 | 82810 | 82190 | 1431343 | 17.28 |
| 52 | 5622 | 21 | 223 | 70896 | 326 | 43 | 985 | 3001 | 23 | 66 | 2050 | 58 | 67 | 81570 | 80900 | 1349153 | 16.54 |
| 53 | 5378 | 17 | 245 | 69645 | 353 | 38 | 1068 | 3238 | 22 | 76 | 1969 | 52 | 68 | 80230 | 79501 | 1268253 | 15.81 |
| 54 | 5117 | 13 | 258 | 68276 | 378 | 34 | 1156 | 3493 | 21 | 88 | 1888 | 46 | 69 | 78773 | 77987 | 1188752 | 15.09 |
| 55 | 4846 | 12 | 258 | 66788 | 398 | 31 | 1251 | 3761 | 19 | 104 | 1807 | 40 | 70 | 77202 | 76360 | 1110765 | 14.39 |
| 56 | 4576 | 11 | 252 | 65179 | 416 | 27 | 1357 | 4036 | 17 | 123 | 1727 | 35 | 71 | 75518 | 74616 | 1034405 | 13.70 |
| 57 | 4313 | 10 | 259 | 63442 | 446 | 25 | 1473 | 4313 | 15 | 144 | 1648 | 31 | 72 | 73715 | 72741 | 959788 | 13.02 |
| 58 | 4043 | 8 | 276 | 61553 | 487 | 23 | 1601 | 4599 | 14 | 169 | 1571 | 27 | 73 | 71766 | 70707 | 887048 | 12.36 |
| 59 | 3759 | 5 | 296 | 59490 | 534 | 21 | 1736 | 4903 | 13 | 198 | 1495 | 24 | 74 | 69648 | 68495 | 816341 | 11.72 |
| 60 | 3458 | 3 | 312 | 57241 | 584 | 19 | 1869 | 5227 | 12 | 232 | 1418 | 21 | 75 | 67343 | 66099 | 747845 | 11.11 |
| 61 | 3143 | 2 | 317 | 54805 | 630 | 16 | 1993 | 5567 | 11 | 271 | 1340 | 18 | 77 | 64855 | 63525 | 681746 | 10.51 |
| 62 | 2824 | 2 | 312 | 52196 | 670 | 14 | 2115 | 5915 | 9 | 317 | 1262 | 15 | 80 | 62196 | 60784 | 618221 | 9.94 |
| 63 | 2510 | 2 | 302 | 49423 | 705 | 13 | 2223 | 6259 | 8 | 369 | 1181 | 13 | 81 | 59373 | 57885 | 557437 | 9.39 |
| 64 | 2206 | 1 | 287 | 46504 | 735 | 11 | 2316 | 6586 | 7 | 428 | 1101 | 10 | 80 | 56398 | 54842 | 499551 | 8.86 |
| 65 | 1917 | 0 | 267 | 43461 | 760 | 10 | 2404 | 6887 | 7 | 493 | 1022 | 8 | 78 | 53287 | 51665 | 444709 | 8.35 |
| 66 | 1650 | 0 | 244 | 40302 | 777 | 9 | 2473 | 7147 | 7 | 566 | 945 | 7 | 75 | 50044 | 48365 | 393044 | 7.85 |
| 67 | 1405 | 1 | 222 | 37057 | 797 | 8 | 2515 | 7351 | 6 | 642 | 873 | 5 | 71 | 46686 | 44961 | 344679 | 7.38 |
| 68 | 1183 | 2 | 192 | 33749 | 804 | 7 | 2564 | 7500 | 5 | 712 | 804 | 4 | 72 | 43236 | 41466 | 299718 | 6.93 |
| 69 | 989 | 2 | 166 | 30385 | 799 | 7 | 2574 | 7588 | 4 | 783 | 735 | 3 | 72 | 39696 | 37899 | 258252 | 6.51 |
| 70 | 820 | 2 | 143 | 27014 | 782 | 6 | 2544 | 7600 | 4 | 852 | 666 | 2 | 71 | 36101 | 34296 | 220353 | 6.10 |
| 71 | 675 | 1 | 122 | 23690 | 752 | 5 | 2457 | 7526 | 3 | 913 | 599 | 1 | 70 | 32491 | 30710 | 186057 | 5.73 |
| 72 | 552 | 1 | 104 | 20481 | 712 | 5 | 2329 | 7363 | 3 | 964 | 534 | 0 | 67 | 28929 | 27197 | 155348 | 5.37 |
| 73 | 447 | 0 | 88 | 17439 | 662 | 4 | 2170 | 7108 | 2 | 1005 | 471 | 0 | 64 | 25465 | 23802 | 128150 | 5.03 |
| 74 | 359 | 0 | 73 | 14606 | 604 | 3 | 1984 | 6764 | 1 | 1032 | 410 | 0 | 61 | 22139 | 20564 | 104348 | 4.71 |
| 75 | 286 | 0 | 61 | 12015 | 541 | 2 | 1771 | 6335 | 1 | 1039 | 352 | 0 | 56 | 18989 | 17525 | 83784 | 4.41 |
| 76 | 225 | 0 | 51 | 9703 | 473 | 1 | 1571 | 5836 | 0 | 1042 | 298 | 0 | 52 | 16062 | 14705 | 66259 | 4.13 |
| 77 | 174 | 0 | 41 | 7659 | 403 | 0 | 1352 | 5267 | 0 | 1018 | 247 | 0 | 47 | 13347 | 12118 | 51554 | 3.86 |
| 78 | 133 | 0 | 33 | 5904 | 335 | 0 | 1130 | 4652 | 0 | 970 | 200 | 0 | 41 | 10888 | 9801 | 39436 | 3.62 |
| 79 | 100 | 0 | 26 | 4438 | 271 | 0 | 917 | 4017 | 0 | 899 | 159 | 0 | 35 | 8714 | 7776 | 29635 | 3.40 |
| 80 | 74 | 0 | 20 | 3251 | 214 | 0 | 721 | 3389 | 0 | 812 | 124 | 0 | 29 | 6837 | 6046 | 21859 | 3.20 |
| 81 | 53 | 0 | 15 | 2316 | 164 | 0 | 549 | 2791 | 0 | 713 | 94 | 0 | 24 | 5255 | 4604 | 15813 | 3.01 |
| 82 | 38 | 0 | 11 | 1604 | 122 | 0 | 405 | 2241 | 0 | 610 | 71 | 0 | 19 | 3953 | 3431 | 11209 | 2.84 |
| 83 | 26 | 0 | 8 | 1078 | 87 | 0 | 289 | 1753 | 0 | 506 | 52 | 0 | 15 | 2909 | 2500 | 7778 | 2.67 |
| 84 | 18 | 0 | 6 | 702 | 61 | 0 | 199 | 1335 | 0 | 408 | 37 | 0 | 11 | 2091 | 1779 | 5278 | 2.52 |
| 85 | 12 | 0 | 4 | 442 | 41 | 0 | 132 | 988 | 0 | 319 | 26 | 0 | 8 | 1467 | 1235 | 3499 | 2.39 |
| 86 | 8 | 0 | 3 | 269 | 27 | 0 | 85 | 710 | 0 | 242 | 17 | 0 | 6 | 1004 | 836 | 2264 | 2.25 |
| 87 | 5 | 0 | 2 | 158 | 17 | 0 | 52 | 495 | 0 | 177 | 12 | 0 | 4 | 669 | 551 | 1427 | 2.13 |
| 88 | 3 | 0 | 1 | 89 | 10 | 0 | 31 | 335 | 0 | 126 | 7 | 0 | 3 | 434 | 354 | 876 | 2.02 |
| 89 | 2 | 0 | 1 | 48 | 6 | 0 | 17 | 219 | 0 | 86 | 5 | 0 | 2 | 273 | 220 | 522 | 1.91 |
| 90 | 1 | 0 | 0 | 25 | 3 | 0 | 9 | 138 | 0 | 57 | 3 | 0 | 1 | 167 | 133 | 302 | 1.81 |
| 91 | 1 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 5 | 84 | 0 | 36 | 2 | 0 | 1 | 99 | 78 | 169 | 1.71 |
| 92 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 2 | 49 | 0 | 22 | 1 | 0 | 0 | 56 | 44 | 91 | 1.62 |
| 93 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 28 | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 32 | 24 | 47 | 1.49 |
| 94 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 17 | 13 | 23 | 1.33 |
| 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 10 | 1.20 |
| 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 1.56 |
| 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1.61 |
| 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1.34 |
| 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |