

結婚の多相生命表：

1975年，1980年，1985年および1990年¹⁾

池ノ上正子・高橋重郷

1. はじめに

この資料は，1975年，1980年，1985年ならびに1990年の日本人男女について，配偶関係4区分（未婚者，有配偶者，離別者および死別者）別の多相生命表（multi-states life tables）を作成したものである。すでに筆者らは，1980年と1985年について結婚の多相生命表を作成し²⁾，機関誌へ資料として掲載しているところである。ここに示す資料は，婚姻と離別について新たに集積された届け出遅れデータを用い改訂し直し，さらに1975年と1990年について新規に作成したものである。

結婚の多相生命表は，人口研究において有用な分析ツールであることは良く知られているところである。その第一の理由は，結婚の多相生命表によって，ある時代や社会の配偶関係の構造を理解することが可能となることである。すなわち，人々が経験する結婚のライフサイクルやライフコースがどのような状態にあるのか，あるいはそれがどのように変化しつつあるのかを理解することができる³⁾。第二に，結婚の多相生命表は人口推計の基礎資料として応用的な利用が可能である⁴⁾。とくに，人口推計を配偶関係別に行う場合に必要な配偶関係別生存関数や配偶状態間の遷移関数は，結婚の多相生命表から得ることができる。したがって，結婚の多相生命表を作成可能な年次について作成することは，この分野の研究にとって重要な意味をもっている。

2. 結婚の多相生命表の概念と作成方法

2-1) 結婚の多相生命表の概念

ある年次に観察された配偶関係別の人口を考えた場合，この年齢別配偶関係別人口は，人々が出生後，年齢の経過とともに配偶関係の状態間を移り変わった後のある時間の断面である。図1は，配偶関係を4つの状態（未婚者，有配偶者，離別者ならびに死別者）で区分した場合の配偶関係別人口の相互異動に関する概念図である。これにみられるように，「有配偶状態人口」は「離別」と「死別」，

1) 結婚の多相生命表の作成にあたっては，「人口動態統計」の目的外利用の許可を受けた。ここに協力を頂いた厚生省大臣官房統計情報部の関係各位に謝意を表して置きたい。

2) 高橋重郷「結婚の多相生命表：1980年，1985年」『人口問題研究』，第45巻3号，(1989. 10)，pp.41-55.

3) 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1号，(1989. 4)，pp.19-33

高橋重郷「死亡および結婚の変化とライフコース類型別人口分布の変動」『人口問題研究』，第47巻1号，(1991. 4)，pp.25-42.

Shigesato Takahashi, Effects of Mortality Decline on Aspects of Aging in Japan, Ph.D. Dissertation, Univ. of Pennsylvania, Philadelphia, (1993. 12)

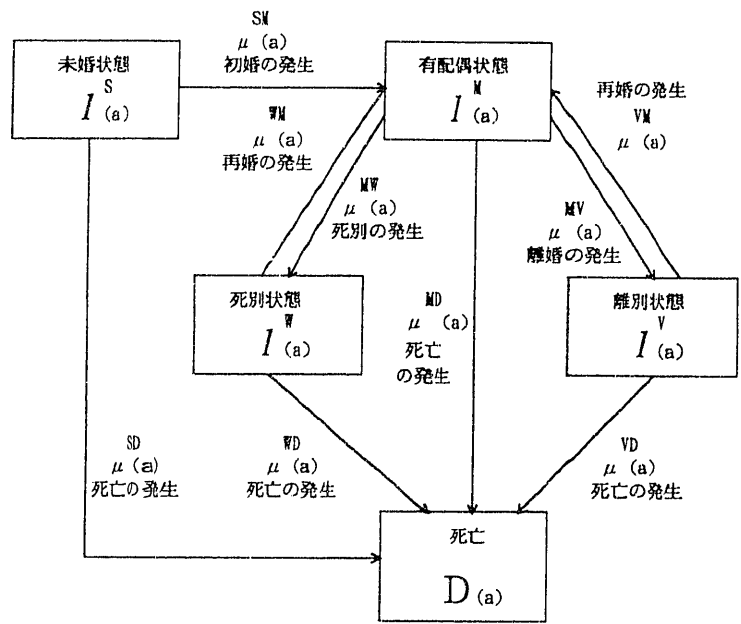
4) 人口推計への応用については，次の論文を参照されたい。

高橋重郷「年齢を軸にした配偶関係状態別人口の推計モデル」人口問題研究所『家族形成モデルの開発と応用に関する研究』，1990年3月，pp.63-81.

高橋重郷「人口高齢化と配偶関係別人口構造の変化：男女の死亡率格差と配偶関係別人口の将来像」『人口問題研究』，第47巻4号，1992年1月，pp.1-14.

「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「死別者状態人口」からの「再婚」によっても増加する。このように生存状態が複数存在し、生存状態間を相互に異動する形式の生命表をここでは多相生命表と呼ぶ。

図1 結婚の多相生命表の概念図



2-2) 結婚の多相生命表の作成手順

説明が複雑になるのを避けるために、データ利用上の問題は後ほど述べることにして、いま、配偶関係4状態別の結婚の多相生命表を作成するために必要なデータがすべて存在していることを前提に説明を行う⁵⁾。

結婚の多相生命表の作成にあたっては、第一のステップとして、国勢調査等の静態統計や人口動態統計から算出される年齢別の異動率（事象の発生率、ここでは異動率と呼んで置く）。すなわち、未婚者から発生する年齢別初婚率（ ${}_nM_x^{SM}$ ）、年齢別未婚者死亡率（ ${}_nM_x^{SD}$ ）、有配偶者から発生する年齢別離別率（ ${}_nM_x^{MV}$ ）、年齢別死別率（ ${}_nM_x^{MW}$ ）、年齢別有配偶者死亡率（ ${}_nM_x^{MD}$ ）、離別者から発生する年齢別離別者再婚率（ ${}_nM_x^{VM}$ ）、離別者死亡率（ ${}_nM_x^{VD}$ ）、ならびに死別者から発生する年齢別死別者再婚率（ ${}_nM_x^{WM}$ ）、死別者死亡率（ ${}_nM_x^{WD}$ ）が必要となる。

これらの基礎データ（年齢別異動率）にもとづいて、第二のステップとして、次に年齢別異動確率（ ${}_n\pi_x^i$ ）を計算する。配偶関係4状態の場合の年齢別異動確率は状態数が増える分複雑となる。年齢別異動確率の定義式を示せば以下の通りである。

注) 上記図の記号は以下のとおりである。

- $\mu^{SD}(a)$: 未婚状態から死亡状態への年齢別推移確率
- $\mu^{SM}(a)$: 未婚状態から有配偶状態への年齢別推移確率
- $\mu^{MV}(a)$: 有配偶状態から離別状態への年齢別推移確率
- $\mu^{MW}(a)$: 有配偶状態から死別状態への年齢別推移確率
- $\mu^{MD}(a)$: 有配偶状態から死亡状態への年齢別推移確率
- $\mu^{VM}(a)$: 離別状態から有配偶状態への年齢別推移確率
- $\mu^{VD}(a)$: 離別状態から死亡状態への年齢別推移確率
- $\mu^{WM}(a)$: 死別状態から有配偶状態への年齢別推移確率
- $\mu^{WD}(a)$: 死別状態から死亡状態への年齢別推移確率
- $J^S(a)$: 年齢 a 歳における未婚者数
- $J^M(a)$: 年齢 a 歳における有配偶者数
- $J^V(a)$: 年齢 a 歳における離別者数
- $J^W(a)$: 年齢 a 歳における死別者数

5) ここで説明する方法の考え方は基本的に、Schoenの方法にもとづく。Schoenの関連する主要な論文については以下を参照されたい。

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

Schoen, Robert and V. Nelson, "Marriage, Divorce and Mortality: A Life Table Analysis", Demography, Vol. 11(2), 1974, pp.267-290.

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

Schoen, Robert, 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.

任意の配偶関係状態 i から i 以外の配偶関係状態 j への年齢別異動確率は、年齢階級内、すなわち年齢 x 歳から $x+n$ 歳の事象の発生がリニヤーであると仮定すると次の式によって定義できる。

$${}_n\pi_x^{ij} = \frac{n \cdot {}_n m_x^{ij}}{1 + \frac{n}{2} \cdot \sum_{i \neq j}^{k+1} {}_n m_x^{ij}}$$

したがって、多相生命表上の異動率 (${}_n m_x^{ij}$) と観察された異動率 (${}_n M_x^{ij}$) が等しいとの仮定にたてば、近似的に状態間異動確率がもとまる。

さらに、年齢 x 歳における任意の配偶関係状態 i から年齢 $x+n$ 歳の間、状態 i にとどまる確率 (${}_n\pi_x^{ij}$) は、

$${}_n\pi_x^{ij} = \frac{1 - \frac{n}{2} \cdot \sum_{i \neq j}^{k+1} {}_n m_x^{ij}}{1 + \frac{n}{2} \cdot \sum_{i \neq j}^{k+1} {}_n m_x^{ij}}$$

によって得ることができる。

状態間異動確率が算定できれば、次の計算ステップは、結婚の多相生命表の基数の設定である。一般的に生命表では、出生数10万人を想定して基数である l_0 にセットする。結婚の多相生命表でも同様に出生時の未婚者状態の生存数 (0l_0) を10万人としてセットする。そして、既に示した状態間異動確率を用い、年齢別の各状態間生存数を以下の計算式により算定する。

$$\text{未婚者生存数: } {}^s l_{x+n} = {}^s l_x \cdot (1 - {}_n\pi_x^{SM} - {}_n\pi_x^{SD})$$

$$\text{有配偶者生存数: } {}^M l_{x+n} = {}^M l_x \cdot (1 - {}_n\pi_x^{MW} - {}_n\pi_x^{MV} - {}_n\pi_x^{MD}) \\ + {}^s l_x \cdot {}_n\pi_x^{SM} + {}^w l_x \cdot {}_n\pi_x^{WM} + {}^v l_x \cdot {}_n\pi_x^{VM}$$

$$\text{死別者生存数: } {}^w l_{x+n} = {}^w l_x \cdot (1 - {}_n\pi_x^{WM} - {}_n\pi_x^{WD}) + {}^M l_x \cdot {}_n\pi_x^{MW}$$

$$\text{離別者生存数: } {}^v l_{x+n} = {}^v l_x \cdot (1 - {}_n\pi_x^{VM} - {}_n\pi_x^{VD}) + {}^M l_x \cdot {}_n\pi_x^{MV}$$

さらに、結婚の多相生命表における各状態間の異動数 (${}_n d_x^{ij}$) を次に示す式によって求める。

$${}_n d_x^{ij} = {}^i l_x \cdot {}_n\pi_x^{ij}$$

結婚の多相生命表における配偶関係状態別の年齢別生存のべ年数 (${}_n {}^i L_x$) は、事象の発生に関する直線の仮定にもとづくと、以下の式によって求めることができる。すなわち、

$${}_n {}^i L_x = \frac{n}{2} \cdot ({}^i l_{x+n} + {}^i l_x)$$

である。ただし、年齢上限 (ω) 部分の配偶関係状態別の生存のべ年数 (${}^\infty {}^i L_\omega$) は、一般の生命表における生存数 (l_ω) と ω 歳以降の死亡数 (${}^\infty d_\omega$) の以下の関係、すなわち、

$${}^\infty m_\omega = \frac{{}^\infty d_\omega}{{}^\infty L_\omega} = \frac{l_\omega}{{}^\infty L_\omega}$$

であるから、したがって、結婚の多相生命表における配偶関係状態別の ω 歳以降における生存のべ年数 (${}^\infty {}^i L_\omega$) は、

$${}_{\infty}^i L_{\omega} = \frac{\sum_{i \neq j}^{k+1} {}_{\infty} m_{\omega}^{ij}}{l_{\omega}}$$

によって求めることができる。

このようにして、順次結婚の多相生命表における諸関数が導かれる。さらに、結婚の多相生命表における年齢別の配偶関係別生存数（ ${}^i l_x$ ）と生存のべ年数（ ${}_n^i L_x$ ）は、一般の生命表における年齢別生存数、ならびに生存のべ年数と等しい。それゆえ、両者には以下の関係が存在する。

$$l_x = \sum_{i=1}^k {}^i l_x, \text{ ならびに } {}_n L_x = \sum_{i=1}^k {}_n^i L_x$$

したがって、結婚の多相生命表の結果から、一般の生命表もあわせて示すことができ、別途作成されている一般の生命表との間で、その精度を検証することができる。

2-3) 使用データ上の問題

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。結婚の多相生命表の場合、配偶関係別人口と状態間異動に関する多くのデータを必要とする。

配偶関係が4状態、すなわち、「未婚者」、「有配偶者」、「離別者」、ならびに「死別者」の4つの状態の場合には、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数、年齢別死別者再婚数、年齢別離別数、年齢別死別（配偶者の年齢別死亡数）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。

ところで、これらの基礎データは、いくつかの問題点を含んでいる。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。第一に、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、なんらかの方法を用いて年齢別配偶関係別年央人口を推定する必要がある。第二に、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。これについてもなんらかの補正が必要である。第三に、男女間で有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。理論的にみれば男女の有配偶者人口数は同じであるが、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考えられる。

以上のように配偶関係別人口データを利用する場合にはいくつかの問題が存在し、一般的に以下に述べるような補正と推計を行うのが通例である。

有配偶人口総数の男女差は、結婚の多相生命表が男女別々に作成されるために、あえてその調整を行わない場合がある。しかし、通常は男女別の有配偶人口総数を平均し、もとめられた平均値に男女別の年齢別有配偶人口の分布を適用し、調整した男女年齢別有配偶人口が用いられる。

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う。さらに、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されている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する方法が用いられる。

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。第一に、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

は他のデータから推定により得る必要がある。第二に、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存在する。第三に、初婚数、再婚数、ならびに離婚数データは事象の発生年次と届出年次が必ず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もデータの届出遅れ補正が必要となる。

実際に結婚の多相生命表を作成する場合、人口動態に関するデータ処理は以下の様に行うのが普通である。

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る。あるいは、男女間の結婚年齢差と配偶関係別年齢別死亡数から、配偶者の年齢別死別数を推定する方法が用いられる。もう一つの方法としては、配偶関係間別生命表から生命表関数を用い年齢別死別率を推定する方法もある。ここでは死亡票の再集計によって年齢別死別数を得ている。

年齢別初婚数、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もとめ、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る方法が用いられる。

年齢別死別者再婚数と年齢別離別者再婚数は次のように推定される。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。この表を再編成し、離別者ならびに死別者の年齢別再婚数を得ることが可能である。そしてこの年齢分布と別途推定される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、年齢別推定死別者再婚数と推定離別者再婚数データが得られる。

以上のようにして、結婚の多相生命表の作成に必要なデータがまとめられる。

3. 計算結果の概要

上述の方法によって男女別に作成した1975年、1980年、1985年、および1990年の結婚の多相生命表は、資料の末尾に示した。ここでは、1975～1990年の結婚の多相生命表から得られた生命表関数を用いて、各種のライフサイクル変数を示すことにしよう⁶⁾。なお、結婚の多相生命表の関数から各種のライフサイクル変数の算定方法については表の注に示した。

結婚の多相生命表を利用したライフサイクルやライフコースの分析例については、注記の論文を参考にさせていただきたい。以下では表1-1および表1-2にもとづいて、結婚がどのように終わるかを示す変数について概要を示し、結婚の生命表を利用することによって明らかになる点を若干紹介しておくことにしたい。

出生した人々の配偶関係コースとして、①未婚のまま一生を過ごす場合、②結婚をする場合の2つに分けることができる。前者は生涯未婚確率として、後者は生涯初婚確率として観察される。

結婚の解消は3つの要因によって発生する。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。結婚の多相生命表にもとづけば、1975年では夫からみた場合、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23組が妻の死亡によって解消し、残りの12組が離別によって解消している。これを妻からみた場合、結婚100組のうち63組が配偶者との死別によって解消し、25組が本人の死亡によって解消している。そして残りの12組が離別によって解消している。これが1990年では夫の場合、結婚100組のうち63

6) ここに新たに再計算して示す結婚の多相生命表やそれから得られたライフサイクル変数は、以前に示した数値と異なっている。その要因は主として離婚数の届出遅れの補正が、前回計算時点より新たに明らかになった実際のコーホート届出遅れ数を追加し補正したため数値の違いが起きている。前回の計算では、仮設コーホートによる補正を行っていた。

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17組が離別によって解消している。これを妻からみた場合、結婚100組のうち61組が配偶者との死別によって解消し、22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、平均寿命の男女差を要因として、結婚の解消の仕方に男女差が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、1975年と1990年を比較してみると、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12組から17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の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が、結婚の多相生命表から得られる情報によって理解できるのである。

以上のように結婚の多相生命表は、結婚のライフサイクルに関する貴重な情報をわれわれに教えてくれる。このような分析方法を利用することにより、複雑な配偶関係別の年齢過程が統計的に理解できる。

表1-1 結婚の多相生命表に基づく各種のライフサイクル変数, 男子

ライフサイクル変数	男 子			
	1975年	1980年	1985年	1990年
出生時の平均寿命	71.297	72.164	73.604	74.600
出生時の初婚確率	0.90101	0.84247	0.82072	0.80013
出生時の離婚確率	0.12504	0.13506	0.16083	0.15716
出生時の寡婦・寡夫確率	0.23784	0.21079	0.19467	0.18459
結婚が離婚に終わる確率	0.12300	0.14180	0.17506	0.17074
結婚が死別に終わる確率	0.23397	0.22131	0.20645	0.20053
結婚が死亡に終わる確率	0.64231	0.63531	0.62039	0.62553
平均初婚年齢	27.67	28.52	28.71	29.16
平均離婚年齢	37.26	38.04	38.69	38.07
平均寡婦・寡夫年齢	71.00	72.54	73.60	74.54
平均結婚期間	38.27	38.12	37.91	38.47
平均未婚期間	29.42	32.74	34.39	35.91
平均寡婦・寡夫期間	9.06	9.28	9.85	9.98
平均離婚期間	6.58	8.55	9.57	9.11
生涯の未婚期間割合	0.41262	0.45372	0.46727	0.48130
生涯の結婚期間割合	0.54560	0.50313	0.48572	0.47472
生涯の寡婦・寡夫期間割合	0.03022	0.02710	0.02604	0.02471
生涯の離婚期間割合	0.01155	0.01600	0.02090	0.01920

注：各ライフサイクル変数は以下の式によって求められている。

出生時の平均寿命 (e_0):

$$e_0 = \frac{T_0^s + T_0^m + T_0^w + T_0^g}{I_0}$$

出生時の初婚確率 (PFM):

$$PFM = \frac{\infty d_0^{sm}}{I_0}$$

出生時の離婚確率 (PVD):

$$PVD = \frac{\infty d_0^{mw}}{I_0}$$

出生時の寡婦・寡夫確率 (PWI):

$$PWI = \frac{\infty d_0^{mw}}{I_0}$$

結婚が離婚に終わる確率 (PMV):

$$PMV = \frac{\sum_n d_x^{m^o}}{\sum ({}_n d_x^{sm} + {}_n d_x^{wm} + {}_n d_x^{gm})}$$

結婚が死別に終わる確率 (PMW):

$$PMW = \frac{\sum_n d_x^{mw}}{\sum ({}_n d_x^{sm} + {}_n d_x^{wm} + {}_n d_x^{gm})}$$

結婚が死亡に終わる確率 (PMD):

$$PMD = \frac{\sum_n d_x^{mw}}{\sum ({}_n d_x^{sm} + {}_n d_x^{wm} + {}_n d_x^{gm})}$$

表1-2 結婚の多相生命表に基づく各種のライフサイクル変数, 女子

ライフサイクル変数	女 子			
	1975年	1980年	1985年	1990年
出生時の平均寿命	76.942	78.625	80.314	81.455
出生時の初婚確率	0.93331	0.91647	0.90369	0.87088
出生時の離婚確率	0.12392	0.14379	0.16986	0.16164
出生時の寡婦・寡夫確率	0.63764	0.62164	0.60990	0.59713
結婚が離婚に終わる確率	0.12182	0.14290	0.16894	0.16617
結婚が死別に終わる確率	0.62685	0.61779	0.60661	0.61384
結婚が死亡に終わる確率	0.25006	0.23691	0.22154	0.21532
平均初婚年齢	24.89	25.53	26.01	26.79
平均離婚年齢	33.85	34.89	35.84	35.33
平均寡婦・寡夫年齢	66.89	68.52	70.02	71.44
平均結婚期間	37.59	37.71	37.45	37.95
平均未婚期間	26.71	28.38	29.80	32.34
平均寡婦・寡夫期間	15.67	15.54	15.72	15.48
平均離婚期間	16.07	18.26	19.18	18.18
生涯の未婚期間割合	0.34716	0.36094	0.37101	0.39703
生涯の結婚期間割合	0.49703	0.48267	0.46886	0.45317
生涯の寡婦・寡夫期間割合	0.12985	0.12289	0.11938	0.11345
生涯の離婚期間割合	0.02589	0.03339	0.04056	0.03608

注(続き):

平均初婚年齢 (AFM):

$$AFM = \frac{\sum_n d_x^m \cdot (x + 0.5)}{\sum_n d_x^m}$$

平均離婚年齢 (ADV):

$$ADV = \frac{\sum_n d_x^{mv} \cdot (x + 0.5)}{\sum_n d_x^{mv}}$$

平均寡婦・寡夫年齢 (AWI):

$$AWI = \frac{\sum_n d_x^{mw} \cdot (x + 0.5)}{\sum_n d_x^{mw}}$$

平均結婚期間 (DM):

$$DM = \frac{T_0^m}{\sum ({}_n d_x^i + {}_n d_x^w + {}_n d_x^m)}$$

平均未婚期間 (DS):

$$DS = \frac{T_0^s}{\sum_n d_x^m}$$

平均寡婦・寡夫期間 (DW):

$$DW = \frac{T_0^w}{\sum_n d_x^{mw}}$$

生涯の状態 i の期間割合 (D^i):

$$D^i = T_0^i / T_0$$

表 2-1 結婚の多相生命表, 1975年男子(つづき)

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				離別者				配属関係総計			
	生存数 l _x	初婚数 d _{sm}	死亡数 d _{sd}	生存数 l _m	生存数 d _{mv}	死亡数 d _{mw}	死亡数 d _{md}	生存数 l _w	生存数 d _{wm}	死亡数 d _{wd}	生存数 l _v	生存数 d _{vd}	再婚数 d _{vm}	死亡数 d _{vd}	再婚数 d _{vm}	死亡数 d _{vd}	生存数 l _x	死亡数 d _x	静止人口 L _x	静止人口 T _x
45	6698	111	106	8390.9	240	122	287	2007	194	33	618	45	5	93292	93071	2759581	28.58			
46	6482	108	97	8366.0	215	137	310	2021	179	31	689	48	6	92851	92629	2666510	28.72			
47	6276	87	96	8333.3	193	144	339	2026	172	32	772	60	8	92407	92169	2573881	27.85			
48	6093	81	122	8297.7	176	132	359	2014	166	35	848	50	8	91932	91670	2481712	27.00			
49	5890	73	112	8260.8	159	164	390	1988	146	34	921	50	9	91408	91126	2390042	26.15			
50	5706	53	120	8216.4	144	209	412	1967	127	42	1027	51	10	90863	90577	2298906	25.30			
51	5533	54	113	8163.4	128	193	449	1938	115	39	1175	55	14	90280	89973	2208334	24.46			
52	5366	45	126	8108.3	123	228	504	1911	107	39	1305	62	17	89665	89322	2118362	23.63			
53	5195	39	133	8045.2	111	231	515	1878	112	42	1454	63	19	88979	88625	2029040	22.80			
54	5024	40	122	7979.9	108	256	567	1845	85	43	1603	60	19	88270	87895	1940415	21.98			
55	4861	33	130	7905.2	89	244	621	1825	90	42	1781	64	28	87520	87109	1852520	21.17			
56	4698	31	130	7828.5	77	274	714	1782	73	50	1933	53	30	86698	86236	1765411	20.36			
57	4537	34	159	7737.6	74	281	782	1736	53	46	2125	55	37	85774	85272	1679175	19.58			
58	4345	27	143	7642.1	62	307	838	1691	73	47	2314	48	47	84771	84234	1593903	18.80			
59	4175	22	159	7534.2	53	334	896	1653	59	48	2527	42	47	83697	83122	1509669	18.04			
60	3994	18	163	7418.2	48	354	952	1600	47	47	2772	44	57	82548	81938	1426547	17.28			
61	3813	12	142	7293.7	48	352	1042	1555	41	52	3025	37	70	81329	80676	1344608	16.53			
62	3660	15	184	7158.5	43	392	1154	1511	41	45	3269	36	75	80024	79295	1263932	15.79			
63	3461	14	183	7008.7	36	446	1249	1469	38	53	3550	31	96	78566	77776	1184637	15.08			
64	3263	6	186	6844.0	36	485	1341	1414	31	61	3869	31	114	76886	76134	1106862	14.38			
65	3071	6	188	6664.2	32	543	1454	1360	31	64	4210	28	127	75283	74367	1030727	13.69			
66	2877	8	201	6467.9	28	517	1603	1297	23	55	4599	28	161	73451	72441	956360	13.02			
67	2668	9	188	6259.1	31	580	1748	1246	33	69	4926	21	200	71431	70329	883919	12.37			
68	2471	13	176	6029.5	20	624	1864	1176	16	58	5284	22	228	69226	68063	813590	11.75			
69	2282	8	203	5783.8	20	649	1974	1122	13	53	5658	16	273	66900	65848	745527	11.14			
70	2072	9	170	5523.1	21	687	2088	1076	18	66	6018	15	297	64397	63086	679879	10.56			
71	1893	6	191	5247.7	17	688	2204	1014	12	65	6392	12	352	61776	60370	616793	9.98			
72	1696	8	191	4959.8	15	818	2313	954	12	56	6715	10	411	58964	57479	556423	9.44			
73	1498	6	159	4848.1	17	825	2399	902	11	73	7113	10	466	55993	54450	498945	8.91			
74	1333	3	160	4327.8	16	861	2485	835	8	57	7462	10	546	52908	51284	444494	8.40			
75	1170	2	145	3993.0	11	858	2461	786	0	60	7766	0	626	49660	48013	393211	7.92			
76	1023	2	113	3661.0	9	894	2569	737	0	61	7998	0	687	46367	44652	345198	7.45			
77	908	3	145	3313.9	5	886	2493	685	0	70	8205	0	803	42937	41182	300546	7.00			
78	750	1	94	2975.8	9	870	2461	620	0	49	8288	0	854	39426	37708	259364	6.58			
79	666	3	112	2641.9	9	853	2506	581	0	66	8324	0	980	35989	34157	221656	6.16			
80	551	1	86	2305.5	4	832	2304	523	0	75	8197	0	1048	32325	30569	187499	5.80			
81	464	1	85	1991.5	4	803	2214	453	0	59	7981	0	1084	28812	27091	156931	5.45			
82	379	1	77	1689.4	1	755	2100	398	0	57	7700	0	1261	25371	23654	129839	5.12			
83	302	0	57	1403.9	1	693	1776	342	0	63	7254	0	1209	21936	20383	106186	4.84			
84	245	0	38	1156.9	3	627	1654	280	0	53	6737	0	1175	18831	17371	85802	4.56			
85	207	0	36	928.6	3	568	1524	229	0	37	6189	0	1066	15911	14603	68432	4.30			
86	170	1	32	719.1	1	455	1284	195	0	35	5739	0	1011	13295	12087	53829	4.05			
87	137	0	27	545.1	4	364	969	161	0	27	5128	0	974	10878	9861	41742	3.84			
88	111	0	20	411.4	0	301	784	139	0	30	4481	0	944	8845	7941	31881	3.61			
89	91	1	20	302.9	0	216	613	109	0	23	3808	0	944	7037	6237	23940	3.40			
90	70	0	70	220.1	0	596	1605	87	0	87	3080	0	3676	5438	17703	17703	3.26			

表2-2 結婚の多相生命表, 1975年女子

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配偶関係総計			
	生存数 l _s n _x	初婚数 d _{sm} n _x	死亡数 d _{sd} n _x	生存数 l _m n _x	離別数 d _{mv} n _x	死別数 d _{mn} n _x	死亡数 d _{md} n _x	生存数 l _w n _x	再婚数 d _{wm} n _x	死亡数 d _{wd} n _x	生存数 l _v n _x	再婚数 d _{vm} n _x	死亡数 d _{vd} n _x	生存数 l _x	静止人口 l _x	静止人口 T _x	平均余命 e _x			
0	100000	0	861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	93559	7694205	76.94			
1	99139	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99139	99079	7594635	76.61			
2	99018	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99018	98982	7495557	75.70			
3	98947	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98947	98920	7396574	74.75			
4	98893	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98893	98872	7297654	73.79			
5	98851	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98851	98832	7198782	72.83			
6	98814	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98814	98799	7099950	71.85			
7	98783	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98783	98772	7001152	70.87			
8	98760	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98760	98749	6902381	69.89			
9	98738	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98738	98728	6803632	68.91			
10	98718	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98718	98709	6704904	67.92			
11	98699	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98699	98691	6606195	66.93			
12	98683	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98683	98673	6507504	65.94			
13	98664	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98664	98654	6408831	64.96			
14	98645	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98645	98633	6310177	63.97			
15	98622	33	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98622	98609	6211544	62.98			
16	98563	188	26	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	98566	98554	6112935	62.00			
17	98349	453	35	226	6	0	0	0	0	0	0	0	0	98570	98554	6014352	61.02			
18	97864	1112	35	667	22	0	0	0	0	0	0	0	0	98537	98520	5915798	60.04			
19	96717	2430	39	1759	53	2	1	25	13	0	0	0	0	98462	98435	5718797	58.08			
20	94248	5257	51	4147	113	3	2	65	32	0	0	0	0	98409	98386	5620362	57.11			
21	89941	9042	43	9316	208	7	3	146	63	0	0	0	0	98363	98337	5521976	56.14			
22	79856	12609	44	18205	340	10	7	291	125	1	11	2	0	98312	98286	5423039	55.17			
23	67203	14416	39	30584	470	17	11	505	212	1	29	2	0	98260	98231	5325353	54.20			
24	52747	13335	39	44717	591	28	16	761	306	1	35	3	0	98203	98172	5227122	53.23			
25	39373	10263	35	57726	678	36	25	1045	390	3	59	6	0	98140	98112	5128950	52.26			
26	29075	6990	28	67646	707	45	26	1331	449	2	86	10	0	98084	98054	5030639	51.29			
27	22057	4648	24	74318	708	57	31	1587	504	3	121	14	0	98025	97994	4932784	50.32			
28	17386	3005	23	78687	699	65	37	1768	499	3	164	14	1	97962	97927	4834791	49.35			
29	14358	2028	24	81435	604	75	40	1955	455	5	214	13	1	97892	97854	4736864	48.39			
30	12306	1424	21	83212	581	83	49	2099	435	5	275	19	0	97816	97778	4639010	47.43			
31	10861	1096	23	84377	556	93	47	2239	352	4	339	19	1	97740	97703	4541232	46.46			
32	9741	820	19	85186	516	110	51	2399	390	4	412	16	0	97666	97620	4443529	45.50			
33	8902	663	22	85738	503	120	62	2520	365	6	505	19	1	97575	97530	4345909	44.54			
34	8217	514	21	86101	457	132	62	2652	323	7	605	18	1	97485	97437	4248379	43.58			
35	7682	420	20	86306	419	141	70	2779	303	5	718	17	1	97389	97340	4150942	42.62			
36	7243	347	22	86415	391	164	69	2890	278	5	841	18	1	97291	97232	4053602	41.67			
37	6873	294	23	86434	389	190	86	2998	247	8	986	16	1	97173	97115	3956370	40.72			
38	6556	249	25	86325	331	199	81	3132	217	7	1159	17	2	97057	96990	3859255	39.76			
39	6282	215	28	86196	319	238	94	3239	209	9	1340	15	3	96923	96855	3762265	38.82			
40	6040	170	23	85984	295	249	100	3340	178	10	1560	14	4	96787	96710	3665410	37.87			
41	5847	159	27	85702	266	267	113	3448	166	10	1791	12	4	96635	96552	3568700	36.93			
42	5662	141	26	85393	255	315	124	3538	147	10	2042	15	6	96470	96381	3472149	35.99			
43	5495	123	28	85003	209	313	133	3636	130	13	2337	15	6	96291	96196	3375768	35.06			
44	5344	115	30	84617	211	346	142	3702	130	13	2628	13	6							

表2-2 結婚の多相生命表, 1975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 l _s n _x	初婚数 d _{sm} n _x	死亡数 d _{sd} n _x	生存数 l _m n _x	離別数 d _{mv} n _x	死亡数 d _{mw} n _x	生存数 l _w n _x	再婚数 d _{wm} n _x	死亡数 d _{wd} n _x	生存数 l _v n _x	再婚数 d _{vm} n _x	死亡数 d _{vd} n _x	生存数 l _x	死亡数 d _x	生存数 l _x	死亡数 d _x	生存数 l _x	死亡数 d _x	生存数 l _x	死亡数 d _x
45	5199	96	30	84176	183	385	146	3770	111	13	2955	15	7	96101	96003	3279572	34.13			
46	5073	88	30	83685	169	413	168	3828	107	13	3318	16	10	95904	95794	3183570	33.20			
47	4955	73	28	83146	142	452	188	3876	86	16	3706	14	10	95683	95562	3087776	32.27			
48	4854	63	31	82537	130	464	204	3917	74	19	4133	14	12	95441	95308	2992214	31.35			
49	4760	54	34	81889	109	541	222	3954	61	17	4573	11	15	95175	95032	2896905	30.44			
50	4663	51	41	81152	98	707	225	3984	58	21	5088	12	18	94888	94735	2801874	29.58			
51	4571	43	43	80243	91	706	261	4003	56	19	5765	10	22	94583	94411	2707139	28.62			
52	4485	42	49	79294	83	814	273	4019	47	19	6440	10	31	94238	94052	2612728	27.73			
53	4394	36	50	78223	72	871	306	4036	41	24	7213	10	36	93867	93659	2518676	26.83			
54	4309	30	48	77062	61	984	318	4043	31	25	8038	10	40	93451	93235	2425017	25.95			
55	4231	24	50	75770	51	1025	331	4047	33	22	8971	7	47	93020	92795	2331781	25.07			
56	4157	23	64	74428	49	1155	367	4042	29	26	9943	8	61	92570	92311	2238986	24.19			
57	4070	22	64	72916	42	1208	387	4037	23	30	11029	8	70	92052	91777	2146675	23.32			
58	3984	17	82	71333	34	1305	417	4025	18	31	12160	6	81	91502	91197	2054899	22.46			
59	3885	15	74	69617	35	1338	450	4011	20	31	13378	5	98	90892	90565	1963702	21.61			
60	3797	10	72	67834	22	1554	451	3995	20	38	14614	5	123	90239	89897	1879137	20.76			
61	3715	11	87	65841	24	1501	509	3960	19	38	16040	4	148	89555	89165	1783240	19.91			
62	3617	8	88	63840	19	1673	532	3927	9	48	17390	4	170	88774	88355	1694075	19.08			
63	3521	9	86	61637	19	1796	572	3889	13	47	18889	3	200	87936	87483	1605720	18.26			
64	3426	8	104	59275	12	2045	650	3849	10	57	20481	3	246	87031	86502	1518237	17.45			
65	3314	8	109	56590	12	2193	654	3794	10	58	22276	3	301	85974	85413	1431735	16.65			
66	3197	3	97	53751	14	2095	702	3738	13	57	24166	4	378	84852	84235	1346322	15.87			
67	3098	5	110	50961	9	2246	776	3682	12	69	25876	2	459	83619	82912	1262087	15.09			
68	2983	5	121	47949	7	2351	770	3610	6	81	27663	1	524	82205	81457	1179175	14.34			
69	2857	2	111	44833	5	2368	796	3531	4	73	29489	1	638	80710	79900	1097717	13.60			
70	2744	2	122	41671	5	2464	873	3458	6	95	31219	1	760	79091	78166	1017817	12.87			
71	2620	3	137	38338	6	2309	907	3361	3	92	32922	1	853	77241	76227	939651	12.17			
72	2480	2	138	35123	5	2426	904	3272	2	91	34338	1	1103	75213	74095	863424	11.48			
73	2340	1	139	31794	2	2341	938	3184	5	104	35660	1	1253	72978	71761	789329	10.82			
74	2200	2	159	28520	4	2325	923	3077	3	108	36747	1	1462	70544	69218	717588	10.17			
75	2039	2	152	25274	3	2190	915	2970	0	152	37609	0	1701	67692	66433	646350	9.55			
76	1886	4	148	22168	3	2083	885	2821	0	138	38098	0	1935	64973	63420	581918	8.96			
77	1734	1	166	19202	5	1931	919	2696	0	154	38246	0	2249	61868	60124	518497	8.38			
78	1567	1	161	16348	2	1710	845	2537	0	168	37928	0	2399	58380	56594	458374	7.85			
79	1406	0	154	13792	1	1569	812	2372	0	152	37239	0	2759	54808	52870	401780	7.33			
80	1252	1	146	11410	1	1360	754	2220	0	178	36049	0	3001	50931	48992	348910	6.85			
81	1105	0	164	9296	0	1214	701	2044	0	156	34409	0	3263	46853	44711	300018	6.40			
82	940	1	167	7380	0	979	583	1888	0	173	32360	0	3384	42569	40416	255307	6.00			
83	773	2	117	5820	2	839	483	1715	0	154	29955	0	3495	38262	36138	214892	5.62			
84	655	0	130	4497	0	611	382	1562	0	142	27299	0	3584	34013	31895	178754	5.26			
85	525	0	86	3505	0	626	423	1420	0	168	24326	0	3192	29776	27842	146860	4.93			
86	439	0	79	2457	0	455	282	1253	0	167	21759	0	3174	25908	24056	119018	4.59			
87	359	0	68	1720	0	277	215	1085	0	161	19040	0	3094	22705	20436	94962	4.28			
88	292	0	59	1228	0	183	152	925	0	141	16222	0	2846	18667	17068	74526	3.99			
89	233	0	54	894	0	112	95	783	0	143	13559	0	2783	15469	13932	57458	3.71			
90	180	0	180	687	0	266	421	640	0	640	10888	0	1154	12395	43526	43526	3.51			

表2-3 結婚の多相生命表, 1980年男子

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配偶関係統計			
	生存数 I _x	初婚数 s _m d _n	死亡数 s _d d _n	生存数 I _x	生存数 I _m	離別数 d _m d _n	死亡数 d _m d _n	死亡数 d _{md} d _n	生存数 I _w	再婚数 d _{wm} d _n	死亡数 d _{wd} d _n	生存数 I _v	生存数 I _x	再婚数 d _{vm} d _n	死亡数 d _{vd} d _n	生存数 I _x	閉止 人口 n _{-x}	閉止 人口 T _x	平均 寿命 e _x	
0	100000	0	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	99587	7216372	72.16		
1	99175	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99175	99120	7116785	71.76		
2	99065	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99065	99027	7017656	70.84		
3	98990	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98990	98961	6918638	69.89		
4	98932	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98932	98907	6819678	68.93		
5	98882	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98882	98861	6720770	67.97		
6	98839	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98839	98820	6621910	67.00		
7	98801	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98801	98783	6523090	66.02		
8	98766	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98766	98751	6424306	65.05		
9	98737	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98737	98725	6325555	64.07		
10	98713	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98713	98703	6226830	63.08		
11	98693	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98693	98683	6128127	62.09		
12	98673	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98673	98662	6029444	61.11		
13	98651	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98651	98640	5930782	60.12		
14	98629	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98629	98615	5832142	59.13		
15	98600	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98600	98582	5733527	58.15		
16	98564	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98564	98527	5634945	57.17		
17	98489	70	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98489	98452	5536418	56.21		
18	98344	290	81	70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98344	98313	5437967	55.26		
19	97972	678	86	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98290	98290	5339594	54.30		
20	97208	1428	89	1029	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98202	98202	5241904	53.35		
21	95691	2265	83	2431	67	1	1	1	10	3	0	0	0	0	98157	98115	5143102	52.40		
22	93344	3422	81	4639	119	0	0	0	35	12	0	0	0	0	98073	98032	5044987	51.44		
23	89842	5171	79	7975	177	2	4	4	172	73	1	1	0	0	97990	97949	4946955	50.48		
24	84592	6776	75	13037	242	3	5	5	275	114	1	3	0	0	97907	97867	4849006	49.53		
25	77741	8041	72	19677	307	5	9	9	403	169	1	6	0	0	97826	97785	4751140	48.57		
26	69627	8418	68	27567	380	10	12	12	540	224	2	10	1	0	97744	97703	4653354	47.61		
27	61142	8066	68	35808	471	11	16	16	693	271	2	19	2	0	97662	97619	4555651	46.65		
28	53008	7655	66	43649	533	16	22	22	891	346	4	28	3	0	97577	97531	4458032	45.69		
29	45288	6794	64	51082	559	19	24	24	1074	407	6	41	5	1	97485	97438	4360501	44.73		
30	38430	5590	56	57645	634	21	30	30	1260	444	5	54	8	1	97390	97345	4263063	43.77		
31	32795	4350	53	63002	645	24	38	38	1445	477	7	67	10	0	97299	97245	4165719	42.81		
32	28371	3381	62	67134	664	28	44	44	1605	495	8	81	12	0	97190	97133	4068474	41.86		
33	24929	2493	61	70284	632	35	50	50	1766	487	9	97	13	1	97076	97015	3971342	40.91		
34	22375	1818	65	72560	589	33	59	59	1903	466	9	117	14	1	96955	96889	3874326	39.96		
35	20493	1445	73	74176	573	37	68	68	2017	458	13	136	16	1	96822	96745	3777438	39.01		
36	18974	1144	81	75419	562	39	77	77	2119	429	15	157	17	1	96688	96581	3680693	38.08		
37	17750	876	82	76329	532	44	84	84	2237	404	18	178	16	1	96494	96402	3584112	37.14		
38	16792	716	94	76965	504	50	99	99	2347	384	19	205	20	2	96310	96202	3487710	36.21		
39	15982	540	95	77431	462	57	102	102	2448	358	22	234	21	1	96095	95985	3391508	35.29		
40	15347	418	105	77730	433	60	123	123	2530	317	24	269	20	1	95875	95748	3295523	34.37		
41	14823	341	110	77869	401	62	132	132	2622	280	30	307	19	3	95621	95494	3199775	33.46		
42	14372	291	129	77813	383	77	151	151	2714	277	37	348	21	2	95347	95187	3104291	32.56		
43	13951	222	145	77891	351	84	166	166	2783	253	34	401	23	3	95027	94853	3009104	31.67		
44	13584	214	154	77788	335	88	195	195	2848	237	35	459	24	3	94679	94486	2914251	30.78		

表2-3 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				再婚者				配偶者合計			
	生存数 l _s n x	初婚数 d _{sm} n x	死亡数 d _{sd} n x	生存数 l _m n x	再婚数 d _{mv} n x	死亡数 d _{md} n x	生存数 l _w n x	再婚数 d _{wm} n x	死亡数 d _{wd} n x	生存数 l _v n x	再婚数 d _{vm} n x	死亡数 d _{vd} n x	生存数 l _x n x	再婚数 d _{vx} n x	死亡数 d _{vx} n x	生存数 l _x n x	再婚数 d _{vx} n x	死亡数 d _{vx} n x	平均 余命 e _x	
45	13216	157	155	77646	319	98	218	2811	48	519	24	4	94293	94080	2819766	29.90				
46	12904	139	174	77410	276	105	257	2964	48	589	25	5	93867	93625	2725686	29.04				
47	12592	119	188	77146	259	110	296	2982	50	663	28	6	93382	93112	2632061	28.19				
48	12284	107	192	76811	226	122	321	3009	57	739	31	7	92842	92554	2538949	27.35				
49	11985	80	187	76463	202	133	344	2995	56	822	33	9	92265	91968	2446395	26.52				
50	11718	81	193	76058	183	147	363	2981	57	913	31	10	91670	91356	2354428	25.68				
51	11444	68	211	75635	163	158	397	2945	58	1019	37	11	91042	90704	2263072	24.86				
52	11164	64	224	75160	138	169	412	2910	61	1130	37	12	90365	90010	2172368	24.04				
53	10877	51	229	74669	117	170	468	2960	66	1250	36	16	89655	89266	2082358	23.23				
54	10597	47	240	74113	108	192	497	2799	121	1368	38	18	88877	88468	1993092	22.43				
55	10310	36	280	73523	99	240	529	2724	113	1503	40	18	88060	87615	1904624	21.63				
56	9994	54	270	72845	89	231	564	2647	106	1685	40	24	87171	86710	1817009	20.84				
57	9670	46	310	72161	84	249	614	2566	79	1852	34	28	86248	85742	1730299	20.06				
58	9314	36	315	71372	67	256	668	2511	73	2039	37	34	85237	84691	1644557	19.29				
59	8963	32	291	70527	63	268	735	2431	81	2225	34	38	84146	83580	1559866	18.54				
60	8641	28	300	69607	52	269	798	2347	67	2421	27	49	83015	82405	1476286	17.78				
61	8313	14	292	68609	44	295	889	2259	59	2614	26	53	81795	81145	1393881	17.04				
62	8007	24	311	67480	42	312	936	2178	50	2831	25	63	80495	79803	1312735	16.31				
63	7672	15	341	66289	38	339	1013	2094	55	2967	25	72	79111	78364	1232933	15.59				
64	7317	18	397	64996	33	370	1113	2009	39	3297	24	84	77618	76780	1154568	14.88				
65	6901	22	381	63560	31	400	1229	1921	38	3559	21	101	75942	75052	1077788	14.19				
66	6498	24	374	61981	27	399	1272	1846	33	3837	19	115	74161	73241	1002737	13.52				
67	6100	6	314	60359	25	427	1413	1759	22	4103	16	140	72321	71348	929486	12.85				
68	5780	12	412	58538	24	462	1684	1684	25	4373	17	162	70376	69277	858148	12.19				
69	5356	9	435	56560	23	534	1671	1605	21	4657	15	192	68178	66989	788871	11.57				
70	4913	10	474	54376	20	590	1791	1526	21	4984	13	219	65799	64517	721882	10.97				
71	4429	6	407	52019	16	591	1913	1445	17	5343	11	265	63236	61900	657365	10.40				
72	4016	4	474	49533	14	670	2037	1358	17	5658	11	311	60564	59110	595465	9.83				
73	3542	4	434	46839	12	707	2125	1269	12	6006	9	356	57656	56156	536355	9.30				
74	3104	8	397	44020	14	722	2222	1186	10	6347	9	411	54657	53094	480199	8.79				
75	2699	3	388	41088	13	752	2325	1095	0	6649	0	494	51531	49886	427104	8.29				
76	2308	5	347	38000	9	780	2338	1025	0	6907	0	551	48241	46583	377218	7.82				
77	1957	4	321	34873	8	799	2431	954	0	7136	0	634	44925	43190	330635	7.36				
78	1632	2	268	31644	4	801	2464	877	0	7302	0	719	41455	39691	287445	6.93				
79	1362	3	256	28377	8	793	2322	805	0	7383	0	794	37927	36204	247755	6.53				
80	1103	1	222	25256	3	826	2373	740	0	7382	0	840	34481	32725	211551	6.14				
81	880	0	184	22055	4	751	2268	665	0	7368	0	947	30968	29226	178826	5.78				
82	697	1	188	19032	5	722	2166	583	0	7172	0	997	27483	25772	149601	5.44				
83	508	1	130	16140	1	691	1910	517	0	6897	0	1023	24062	22500	123828	5.15				
84	377	0	104	13539	2	634	1730	458	0	6565	0	1069	20939	19461	101328	4.84				
85	273	0	54	11173	2	654	1724	408	0	6129	0	925	17982	16602	81867	4.55				
86	219	0	48	8793	0	534	1419	352	0	5859	0	974	15221	13973	65265	4.29				
87	171	0	38	6840	3	421	1163	295	0	5418	0	1019	12724	11589	51293	4.03				
88	132	0	32	5253	1	364	905	249	0	4821	0	983	10455	9472	39704	3.80				
89	101	0	27	3883	0	259	723	203	0	4202	0	966	8489	7611	30232	3.56				
90	74	0	74	3000	1	763	2233	163	0	3495	0	4299	6733	22621	22621	3.36				

表2-4. 結婚の多相生命表, 1980年女子

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				離婚者				配属係数計			
	生存数 I _s n _x	初婚数 d _{sm} n _x	死亡数 d _{sd} n _x	生存数 I _m n _x	再婚数 d _{mv} n _x	死亡数 d _{md} n _x	生存数 I _w n _x	再婚数 d _{wm} n _x	死亡数 d _{wd} n _x	生存数 I _v n _x	再婚数 d _{vm} n _x	死亡数 d _{vd} n _x	生存数 I _x n _x	死亡数 d _{lx} n _x	生存数 I _{lx} n _x	死亡数 d _{lxx} n _x	平均 余命 e _x			
0	100000	0	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	99672	7862471	78.63				
1	99345	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99345	99296	7762799	78.14				
2	99247	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99247	99222	7663503	77.22				
3	99197	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99197	99176	7564281	76.26				
4	99155	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99155	99139	7465105	75.29				
5	99123	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99123	99110	7365966	74.31				
6	99096	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99096	99084	7266856	73.33				
7	99071	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99071	99061	7167773	72.35				
8	99050	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99050	99042	7068712	71.37				
9	99034	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99034	99026	6969670	70.38				
10	99018	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99018	99011	6870544	69.39				
11	99004	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99004	98997	6771633	68.40				
12	98990	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98990	98984	6672536	67.41				
13	98979	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98979	98972	6573652	66.42				
14	98965	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98965	98957	6474680	65.42				
15	98950	31	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98950	98941	6375723	64.43				
16	98900	187	24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	98931	98919	6276782	63.45				
17	98689	453	29	218	6	0	0	0	0	0	0	0	98908	98893	6177863	62.46				
18	98207	988	30	665	25	1	6	4	0	0	0	0	98878	98863	6078970	61.48				
19	97189	2027	31	1631	54	1	28	15	1	0	0	0	98848	98832	5980107	60.50				
20	95132	3918	34	3617	111	3	67	26	1	0	0	0	98817	98799	5881275	59.52				
21	91180	6398	34	7446	195	4	152	58	4	0	0	0	98782	98764	5782476	58.54				
22	84748	9340	32	13702	279	6	289	113	7	0	0	0	98746	98728	5683712	57.56				
23	75377	12509	28	22867	395	12	454	166	13	1	0	0	98710	98693	5584984	56.58				
24	62841	13326	26	35130	494	17	683	244	23	2	0	0	98676	98658	5486291	55.60				
25	49489	11696	24	48183	604	23	932	304	37	4	0	0	98640	98620	5387633	54.62				
26	37769	8700	26	59545	677	29	1230	378	57	5	0	0	98600	98576	5289013	53.64				
27	29042	5879	24	67902	716	39	1528	432	80	8	1	0	98552	98527	5190437	52.67				
28	23140	4068	21	73442	710	42	1810	448	110	8	0	0	98502	98477	5091910	51.69				
29	19050	2858	19	77189	725	55	2069	459	144	9	1	0	98452	98426	4993433	50.72				
30	16174	1950	21	79706	712	59	2332	429	189	12	0	0	98401	98372	4895006	49.75				
31	14203	1401	16	81293	694	63	2611	429	236	11	0	0	98343	98314	4796635	48.78				
32	12786	1054	21	82340	676	78	2873	430	288	12	0	0	98286	98252	4698321	47.80				
33	11710	603	20	83042	636	93	3114	406	353	11	1	0	98219	98185	4600060	46.84				
34	10868	630	20	83491	570	97	48	339	434	12	1	0	98152	98114	4501883	45.87				
35	10238	516	20	83601	546	111	3519	344	519	13	1	0	98077	98036	4403768	44.90				
36	9702	439	19	83961	541	123	3715	327	616	11	1	0	97994	97951	4305733	43.94				
37	9244	330	23	84016	480	130	3920	310	727	12	1	0	97908	97863	4207782	42.98				
38	8891	291	23	84001	469	157	4081	284	845	11	2	0	97818	97766	4109919	42.02				
39	8577	235	26	83893	438	176	4256	258	989	10	2	0	97714	97658	4012154	41.06				
40	8314	193	27	83708	388	200	79	4427	1153	9	2	0	97602	97543	3914496	40.11				
41	8094	160	32	83494	367	225	88	4553	220	11	1342	10	1	97484	97417	3816953	39.16			
42	7902	148	33	83204	342	254	90	4689	216	9	1555	9	3	97351	97284	3719536	38.21			
43	7721	130	36	82892	299	278	106	4807	194	12	1797	8	4	97217	97138	3622252	37.26			
44	7556	121	31	82540	270	312	121	4901	170	11	2063	11	4	97060	96977	3525114	36.32			

表2-5 結婚の多相生命表, 1985年男子

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配属係数計				
	初婚者		死亡者		離別者		死亡者		再婚者		死亡者		再婚者		死亡者		再婚者		死亡者		
	生存数 l_s	初婚数 d_{sm}	死亡数 d_{sd}	生存数 l_x	死亡数 d_{md}	生存数 l_x	死亡数 d_{mw}	再婚者 d_{mv}	死亡者 d_{mx}	生存数 l_x	死亡数 d_{wm}	再婚者 d_{vw}	死亡者 d_{wx}	生存数 l_x	死亡数 d_{vd}	再婚者 d_{vm}	死亡者 d_{vx}	生存数 l_x	死亡数 d_{vx}	再婚者 d_{vm}	死亡者 d_{vx}
0	100000	0	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	0	0	0	99706	7360424	73.60	
1	99412	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99412	0	0	0	99366	7260718	73.04	
2	99320	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99320	0	0	0	99293	7161353	72.10	
3	99265	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99265	0	0	0	99243	7062060	71.14	
4	99221	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99221	0	0	0	99206	6962817	70.18	
5	99190	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99190	0	0	0	99175	6863611	69.20	
6	99159	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99159	0	0	0	99144	6764437	68.22	
7	99129	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99129	0	0	0	99115	6665292	67.24	
8	99102	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99102	0	0	0	99091	6566177	66.26	
9	99081	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99081	0	0	0	99070	6467086	65.27	
10	99059	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99059	0	0	0	99050	6368016	64.29	
11	99041	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99041	0	0	0	99033	6268966	63.30	
12	99025	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99025	0	0	0	99015	6169934	62.31	
13	99006	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99006	0	0	0	98995	6070918	61.32	
14	98984	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98984	0	0	0	98972	5971924	60.33	
15	98961	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98961	0	0	0	98944	5872951	59.35	
16	98927	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98927	0	0	0	98927	5774008	58.37	
17	98859	79	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98859	0	0	0	98859	5675114	57.41	
18	98701	313	77	79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	98701	0	0	0	98703	5576295	56.45	
19	98311	767	93	390	15	0	0	2	1	0	0	0	0	98311	0	0	0	98311	5477554	55.50	
20	97451	1389	87	1142	48	0	1	16	5	0	0	0	0	97451	0	0	0	97451	5378897	54.55	
21	95976	2057	79	2488	97	1	1	59	22	2	0	0	0	95976	0	0	0	95976	5280331	53.60	
22	93840	3081	79	4467	153	1	2	134	52	0	0	0	0	93840	0	0	0	93840	5181848	52.64	
23	90680	4522	69	7446	217	1	4	234	86	2	1	0	0	90680	0	0	0	90680	5083447	51.68	
24	86089	6072	69	11832	284	2	6	363	129	2	3	0	0	86089	0	0	0	86089	4985122	50.72	
25	79948	7661	62	17741	352	3	9	516	180	3	5	0	0	79948	0	0	0	79948	4886674	49.76	
26	72225	8331	65	25219	434	6	10	666	248	2	7	0	0	72225	0	0	0	72225	4788700	48.80	
27	63829	8029	60	33349	499	8	14	869	290	4	12	1	0	63829	0	0	0	63829	4690601	47.83	
28	55741	7520	60	41146	568	10	15	1076	367	4	19	2	1	55741	0	0	0	55741	4592580	46.87	
29	48161	6772	53	48443	612	14	22	1272	425	6	26	3	0	48161	0	0	0	48161	4494638	45.91	
30	41336	5494	48	54995	644	16	25	1453	463	4	37	4	1	41336	0	0	0	41336	4396777	44.95	
31	35795	4337	47	60271	670	21	25	1629	475	5	49	5	1	35795	0	0	0	35795	4298995	43.98	
32	31410	3246	52	64374	673	20	34	1819	484	7	63	6	0	31410	0	0	0	31410	4201290	43.02	
33	28112	2500	52	67383	672	26	42	2002	503	7	77	8	1	28112	0	0	0	28112	4103671	42.06	
34	25560	1911	52	69653	691	27	45	2164	498	11	94	8	1	25560	0	0	0	25560	4006148	41.10	
35	23597	1515	59	71308	670	33	56	2346	465	9	112	9	0	23597	0	0	0	23597	3908732	40.15	
36	22024	1175	62	72538	631	35	61	2542	471	11	135	11	1	22024	0	0	0	22024	3811431	39.20	
37	20766	957	65	73468	635	39	68	2691	464	14	159	13	1	20766	0	0	0	20766	3714260	38.25	
38	19764	741	72	74160	602	42	72	2846	444	19	184	13	0	19764	0	0	0	19764	3617230	37.31	
39	18951	587	73	74643	569	45	84	2986	375	18	212	13	1	18951	0	0	0	18951	3520356	36.37	
40	18292	435	77	74919	543	51	109	3163	359	24	244	13	2	18292	0	0	0	18292	3423651	35.44	
41	17780	400	90	75023	526	56	112	3323	352	29	280	13	2	17780	0	0	0	17780	3327139	34.51	
42	17290	302	92	75095	487	65	121	3468	328	33	321	15	2	17290	0	0	0	17290	3230850	33.59	
43	16895	270	109	75067	473	68	142	3594	324	34	369	15	2	16895	0	0	0	16895	3134802	32.68	
44	16516	206	116	74992	444	77	158	3709	309	40	420	17	2	16516	0	0	0	16516	3039021	31.78	

表2-5 結婚の多相生命表, 1985年男子(つつき)

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配偶関係総計				平均 寿命 e _x		
	生存数 l _s	初婚数 d ₁	死亡数 d ₂	生存数 l _m	再婚数 d ₃	死亡数 d ₄	生存数 l _w	再婚数 d ₅	死亡数 d ₆	生存数 l _v	再婚数 d ₇	死亡数 d ₈	生存数 l _x	再婚数 d ₉	死亡数 d ₁₀	生存数 l _x	再婚数 d ₁₁	死亡数 d ₁₂	生存数 l _x	再婚数 d ₁₃		死亡数 d ₁₄	生存数 l _x
45	16194	173	143	74845	406	84	160	3804	286	43	478	13	95322	2	2	95147	2943541	30.88					
46	15879	159	155	74667	388	86	193	3881	263	49	547	17	94973	3	3	94774	2848394	29.99					
47	15565	120	169	74439	352	94	227	3957	253	59	612	17	94574	5	5	94344	2753620	29.12					
48	15276	107	159	74155	322	107	240	3999	233	62	684	19	94114	8	8	93881	2659276	28.26					
49	15011	95	186	73844	293	113	282	4026	210	63	767	21	93648	5	5	93378	2565395	27.39					
50	14730	81	174	73483	264	122	305	4046	201	69	850	23	93109	9	9	92830	2472017	26.55					
51	14475	55	233	73096	235	136	355	4040	186	81	940	21	92551	10	10	92212	2379187	25.71					
52	14186	61	256	72632	202	153	400	4009	170	87	1046	24	91872	12	12	91494	2286976	24.89					
53	13869	54	257	72132	179	158	423	3954	158	85	1162	23	91116	14	14	90727	2195482	24.10					
54	13558	61	269	71607	153	174	495	3811	132	88	1417	30	89496	16	16	89068	2104755	23.30					
55	13227	42	256	71042	141	174	495	3811	132	88	1417	30	89496	16	16	89068	2014838	22.51					
56	12929	51	316	70435	115	203	557	3732	128	93	1543	28	88639	22	22	88145	1925771	21.73					
57	12563	41	287	69766	105	206	568	3627	124	88	1696	27	87652	23	23	87169	1837625	20.97					
58	12235	36	280	69080	84	199	601	3520	111	91	1851	23	86686	28	28	86186	1750456	20.19					
59	11919	30	347	68366	73	233	651	3402	114	100	2000	24	85686	28	28	85118	1664270	19.42					
60	11542	32	325	67566	68	287	702	3262	82	86	2181	22	84550	38	38	83975	1579152	18.68					
61	11185	26	321	66646	53	269	770	3162	77	97	2407	22	83400	40	40	82786	1495177	17.93					
62	10838	27	374	65679	47	288	800	3042	75	89	2614	21	82172	46	46	81518	1412391	17.19					
63	10438	15	421	64666	46	307	866	2926	59	90	2835	21	80864	55	55	80148	1330873	16.46					
64	10001	22	409	63541	39	322	940	2824	51	95	3066	22	79431	64	64	78678	1250725	15.75					
65	9571	21	452	62334	34	343	1006	2717	44	95	3302	19	77924	75	75	77110	1172047	15.04					
66	9098	30	433	61034	34	353	1123	2612	51	104	3551	18	76296	88	88	75422	1094937	14.35					
67	8636	18	436	59823	27	379	1175	2491	43	103	3798	15	74548	104	104	73638	1019516	13.68					
68	8193	9	491	58449	20	444	1439	2253	26	108	4331	13	70735	153	153	69639	874145	12.36					
69	7702	4	542	54594	18	478	1500	2138	26	102	4609	11	66544	165	165	67389	804506	11.74					
70	7202	0	431	52640	16	473	1584	2028	22	109	4912	10	66295	190	190	65078	737117	11.13					
71	6696	5	463	50599	17	533	1744	1913	24	108	5185	8	63921	228	228	62650	672038	10.51					
72	6225	7	568	48342	17	565	1892	1798	18	107	5482	8	61379	275	275	59958	609389	9.93					
73	5757	0	503	45901	13	631	2027	1690	17	109	5764	7	58537	317	317	57059	549431	9.39					
74	5182	0	484	43253	12	648	2098	1578	0	117	6071	0	55581	370	370	54047	492372	8.86					
75	4679	0	520	40495	11	674	2226	1473	0	116	6349	0	52512	440	440	50861	438325	8.35					
76	4195	0	541	37584	7	713	2360	1368	0	121	6583	0	49209	502	502	47447	387464	7.87					
77	3675	6	416	34504	10	718	2337	1254	0	118	6794	0	45685	561	561	43969	340017	7.44					
78	3134	4	427	31440	8	702	2353	1146	0	110	6950	0	42754	641	641	40488	295048	7.01					
79	2712	2	378	28387	5	747	2374	1044	0	109	7011	0	38723	706	706	36939	255560	6.60					
80	2281	4	361	25263	7	725	2301	940	0	113	7053	0	35155	779	779	33379	218621	6.22					
81	1900	2	326	22234	3	726	2223	834	0	107	6999	0	31603	867	867	29841	185242	5.86					
82	1536	0	257	19283	4	716	2100	731	0	110	6858	0	28080	908	908	26392	155400	5.53					
83	1209	0	198	16463	5	657	1991	624	0	96	6665	0	24705	950	950	23088	129008	5.22					
84	952	0	132	13811	5	678	1938	533	0	73	6372	0	21471	835	835	19982	105920	4.93					
85	755	0	124	11191	2	564	1650	464	0	73	6215	0	18493	924	924	17108	85939	4.65					
86	622	0	108	8975	2	429	1426	394	0	66	5856	0	15723	957	957	14445	66831	4.38					
87	499	0	89	7119	3	429	1148	329	0	57	5328	0	13166	974	974	12033	54386	4.13					
88	391	0	70	5539	2	293	959	275	0	53	4783	0	10899	965	965	9876	42353	3.89					
89	302	0	232	4285	0	1058	3228	224	0	224	4111	0	8852	5169	5169	32478	32478	3.67					
90	232	0	232	4285	0	1058	3228	224	0	224	4111	0	8852	5169	5169	32478	32478	3.67					

表2—6 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 l_x	初婚数 d_{sm}	死亡数 d_{sd}	生存数 l_m	生存数 l_x	離別数 d_{mv}	死亡数 d_{mx}	死亡数 d_{md}	生存数 l_w	生存数 l_x	再婚数 d_{wm}	死亡数 d_{wx}	生存数 l_y	生存数 l_x	再婚数 d_{vd}	死亡数 d_{vd}	死亡数 d_{xd}	生存数 l_x	静止人口 l_x	静止人口 T_x	平均余命 e_x
0	100000	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	99746	8031359	80.31
1	99492	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99492	99454	7931614	79.72
2	99416	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99416	99396	7832159	78.78
3	99376	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99376	99362	7732763	77.81
4	99346	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99346	99336	7633402	76.84
5	99325	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99325	99314	7534066	75.85
6	99303	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99303	99296	7434751	74.87
7	99288	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99288	99280	7335456	73.88
8	99272	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99272	99265	7236176	72.89
9	99259	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99259	99254	7136910	71.90
10	99249	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99249	99242	7037657	70.91
11	99236	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99236	99230	6938414	69.92
12	99224	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99224	99218	6839184	68.93
13	99212	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99212	99206	6739966	67.94
14	99199	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99199	99191	6640760	66.94
15	99183	33	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99183	99175	6541568	65.95
16	99134	188	25	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99167	99155	6442393	64.97
17	98922	429	21	219	11	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	99142	99132	6343239	63.98
18	98472	959	23	639	33	0	0	11	5	5	5	0	0	0	0	0	0	99121	99110	6244107	63.00
19	97489	1949	32	1569	77	1	0	40	15	15	15	0	0	0	0	0	0	99098	99082	6144998	62.01
20	95508	3289	28	3455	148	2	0	101	31	31	31	0	0	0	0	0	0	99066	99052	6045916	61.03
21	92191	5027	27	6625	233	4	1	218	61	61	61	0	0	0	0	0	0	99038	99023	5946864	60.05
22	87137	7481	26	11475	324	6	2	390	102	102	102	0	0	0	0	0	0	99009	98995	5847840	59.06
23	79630	10373	25	18726	426	9	4	612	169	169	169	1	12	1	1	1	0	98981	98966	5748846	58.08
24	69232	12070	27	28831	542	13	6	868	238	238	238	1	20	1	1	1	0	98951	98934	5649880	57.10
25	57136	11958	22	40579	627	16	9	1172	303	303	303	2	30	2	2	2	0	98917	98900	5550346	56.12
26	45156	9876	21	52190	705	24	12	1495	384	384	384	1	43	3	3	3	0	98883	98865	5452046	55.14
27	35259	7068	21	61712	756	31	15	1815	474	474	474	2	63	4	4	4	0	98848	98828	5353181	54.16
28	28170	5098	22	68406	744	35	18	2145	471	471	471	3	89	5	5	5	0	98808	98786	5254353	53.18
29	23050	3571	23	73183	739	45	21	2414	478	478	478	2	117	7	7	7	0	98764	98741	5155566	52.20
30	19456	2440	21	76434	713	46	26	2674	465	465	465	3	154	9	9	9	0	98717	98692	5056826	51.23
31	16995	1751	19	78562	711	52	27	2918	450	450	450	4	190	8	8	8	0	98666	98641	4958134	50.25
32	15226	1269	18	79981	689	57	33	3176	421	421	421	4	233	9	9	9	0	98615	98587	4859494	49.28
33	13939	1000	19	80901	680	68	35	3439	410	410	410	5	280	8	8	8	0	98559	98529	4760906	48.31
34	12920	775	19	81535	667	75	41	3704	399	399	399	6	339	6	6	6	0	98499	98460	4662277	47.33
35	12126	617	19	81934	668	89	42	3966	367	367	367	6	407	8	8	8	0	98433	98399	4563911	46.37
36	11491	494	21	82127	632	100	45	4261	341	341	341	9	486	8	8	8	0	98365	98327	4465512	45.40
37	10976	388	21	82192	640	118	54	4543	334	334	334	9	578	7	7	7	0	98289	98247	4367185	44.43
38	10567	313	23	82110	579	117	55	4840	309	309	309	8	687	8	8	8	0	98205	98162	4268938	43.47
39	10231	247	20	81990	519	141	61	5102	289	289	289	12	795	7	7	7	0	98118	98072	4170777	42.51
40	9965	193	26	81811	526	159	70	5321	273	273	273	11	927	7	2	2	0	98025	97970	4072705	41.55
41	9746	183	23	81529	507	178	75	5563	269	269	269	13	1077	8	2	2	0	97915	97858	3974736	40.59
42	9540	163	34	81229	457	203	84	5788	262	262	262	13	1245	9	2	2	0	97801	97735	3876878	39.64
43	9344	139	31	80918	435	226	95	5970	259	259	259	14	1437	8	2	2	0	97669	97597	3779143	38.69
44	9174	119	33	80568	386	248	100	6132	243	243	243	16	1653	9	3	3	0	97526	97450	3681546	37.75

表2-6 結婚の多相生命表, 1985年女子(つづき)

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				離別者				配偶関係統計				
	生存数 l _s	初婚数 d _{sm}	死亡数 d _{sd}	生存数 l _m	離別数 d _{mv}	死亡数 d _{mw}	生存数 l _w	再婚数 d _{wm}	死亡数 d _{wd}	生存数 l _y	再婚数 d _{ym}	死亡数 d _{yd}	生存数 l _x	再婚数 d _{yx}	死亡数 d _{yx}	生存数 l _x	再婚数 d _{yx}	死亡数 d _{yx}	生存数 l _x	再婚数 d _{yx}	死亡数 d _{yx}
45	9023	110	32	8020.3	352	230	107	6250	236	18	1899	4	97374	97293	3584096	36.81					
46	8880	93	33	7980.9	318	305	120	6357	214	19	2167	4	97213	97125	3486803	35.87					
47	8754	83	35	7938.5	292	357	129	6441	199	22	2457	6	97037	96941	3389678	34.93					
48	8636	79	40	7890.0	238	391	139	6511	139	24	2798	8	96845	96741	3292736	34.00					
49	8517	67	42	7840.1	213	430	153	6543	172	26	3175	11	96637	96522	3195995	33.07					
50	8409	58	52	7785.4	193	485	165	6558	143	22	3587	8	96408	96282	3099473	32.15					
51	8296	57	51	7722.0	159	502	190	6585	128	29	4053	8	96157	96015	3003191	31.23					
52	8191	58	57	7656.2	153	559	194	6587	126	30	4534	8	95874	95726	2907176	30.32					
53	8076	41	57	7584.6	133	601	204	6505	103	32	5071	7	95578	95422	2811450	29.42					
54	7979	37	54	7505.8	107	640	222	6583	96	37	5646	7	95267	95099	2716028	28.51					
55	7888	32	62	7422.9	97	687	228	6558	79	32	6256	7	94931	94759	2620929	27.61					
56	7794	33	64	7333.5	81	757	247	6544	71	37	6913	5	94586	94396	2526170	26.71					
57	7698	25	66	7235.9	68	795	261	6516	56	33	7632	5	94205	94008	2431775	25.81					
58	7607	19	75	7132.2	58	824	291	6485	49	35	8387	5	93810	93589	2337767	24.92					
59	7512	15	83	7022.1	52	974	313	6469	34	48	9166	4	93368	93122	2244178	24.04					
60	7414	21	88	6934.4	40	1190	319	6439	31	48	10088	3	92875	92618	2151057	23.16					
61	7305	12	102	6744.0	40	1168	352	6400	25	49	11216	3	92361	92072	2058439	22.29					
62	7191	12	109	6591.9	31	1322	379	6367	29	51	12306	3	91784	91470	1966366	21.42					
63	7070	8	126	6423.2	28	1451	431	6317	25	55	13536	2	91155	90797	1874897	20.57					
64	6937	10	133	6235.7	20	1561	452	6265	21	68	14879	3	90438	90048	1784100	19.73					
65	6794	9	136	6035.9	18	1670	458	6197	18	65	16309	2	89658	89252	1694052	18.90					
66	6649	5	168	5824.2	16	1762	524	6131	18	77	17823	2	88845	88366	1604801	18.06					
67	6477	5	177	5596.4	20	1869	540	6053	14	96	19393	2	87886	87367	1516435	17.26					
68	6295	6	207	5357.7	13	1968	594	5962	11	92	21035	1	86849	86270	1429068	16.46					
69	6082	3	231	5099.9	14	2062	585	5872	9	96	22739	1	85692	85076	1342797	15.67					
70	5848	6	232	4835.2	10	2134	661	5781	9	108	24478	1	84459	83758	1257722	14.89					
71	5610	1	252	4556.2	9	2110	729	5674	7	117	26210	1	83057	82278	1173964	14.13					
72	5357	2	281	4272.5	6	2297	707	5559	8	132	27858	1	81499	80665	1091686	13.40					
73	5074	3	258	3972.6	6	2364	761	5424	6	150	29607	1	79831	78911	1011021	12.66					
74	4813	0	310	3660.5	6	2508	823	5275	5	155	31298	1	77991	76937	932110	11.95					
75	4503	2	328	3327.5	2	2406	837	5120	0	167	32985	0	75883	74724	855173	11.27					
76	4174	0	358	3003.2	5	2413	843	4955	0	193	34404	0	73584	72266	780449	10.61					
77	3815	0	360	2677.0	2	2339	882	4768	0	219	35654	0	71007	69571	708163	9.97					
78	3455	1	340	2354.7	2	2276	809	4551	0	226	36583	0	68136	66638	638592	9.37					
79	3115	1	386	2046.1	1	2062	841	4328	0	211	37236	0	65141	63471	571954	8.78					
80	2728	0	391	1755.8	1	1926	789	4118	0	231	37398	0	61802	60034	506463	8.23					
81	2337	0	380	1484.2	5	1739	757	3887	0	256	37200	0	58267	56332	448449	7.70					
82	1957	0	345	1234.1	0	1521	708	3636	0	274	36463	0	54397	52394	392117	7.21					
83	1612	0	323	1011.2	2	1354	668	3362	0	308	35305	0	50391	48284	339723	6.74					
84	1289	0	287	808.8	0	1097	564	3057	0	281	33743	0	46177	44062	291439	6.31					
85	1003	0	140	642.8	2	1165	629	2776	0	268	31741	0	3035	38912	247378	5.90					
86	862	0	141	463.3	0	825	504	2510	0	269	29871	0	3440	37876	35699	207466	5.48				
87	722	0	126	330.4	0	524	353	2241	0	268	27257	0	3363	33523	31468	171767	5.12				
88	595	0	114	242.7	0	366	247	1973	0	250	24418	0	3309	29413	27453	140299	4.77				
89	482	0	108	181.3	0	262	179	1723	0	266	21475	0	3406	25493	23514	112846	4.43				
90	374	0	374	137.2	0	625	747	1457	0	1457	18332	0	18957	21535	89332	89332	4.15				

表2—7 結婚の多相生命表, 1990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 l _x	初婚数 d _x sm	死亡数 d _x ^{sd}	生存数 l _x ^m	離別数 d _x ^{mv}	死亡数 d _x ^{mw}	生存数 l _x ^w	再婚数 d _x ^{wm}	死亡数 d _x ^{wd}	生存数 l _x ^v	再婚数 d _x ^{vm}	死亡数 d _x ^{vd}	生存数 l _x	再婚数 d _x	死亡数 d _x	生存数 l _x	再婚数 d _x	死亡数 d _x	平均 余命 e _x	
0	100000	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	0	0	99751	7460002	74.60		
1	99502	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99502	0	0	99450	7360251	73.97		
2	99418	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99418	0	0	99348	7260791	73.03		
3	99369	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99369	0	0	99348	7161398	72.07		
4	99327	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99327	0	0	99310	7062050	71.10		
5	99294	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99294	0	0	99280	6962739	70.12		
6	99266	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99266	0	0	99252	6863460	69.14		
7	99239	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99239	0	0	99227	6764208	68.16		
8	99216	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99216	0	0	99207	6664981	67.18		
9	99199	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99199	0	0	99191	6565774	66.19		
10	99184	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99184	0	0	99177	6466582	65.20		
11	99170	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99170	0	0	99163	6367406	64.21		
12	99156	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99156	0	0	99148	6268243	63.22		
13	99140	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99140	0	0	99129	6169095	62.23		
14	99119	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99119	0	0	99109	6069966	61.24		
15	99099	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99099	0	0	99085	5970857	60.25		
16	99071	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99071	0	0	99045	5871772	59.27		
17	99019	78	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99019	78	0	98985	5772727	58.30		
18	98873	301	77	78	2	0	0	0	0	0	0	0	98852	861	3	98831	5673742	57.34		
19	90485	713	85	377	15	0	2	0	0	0	0	0	98874	98832	5574829	56.38				
20	97697	1366	79	1075	49	0	1	17	5	0	0	0	98789	98749	5475997	55.43				
21	96255	1989	81	2396	115	1	61	23	0	0	0	0	98710	98669	5377248	54.48				
22	94183	2800	68	4292	187	1	152	60	1	1	0	0	98628	98592	5278579	53.52				
23	91315	3802	68	6962	254	1	278	113	1	2	0	0	98557	98520	5179986	52.56				
24	87445	5376	68	10618	351	2	548	162	3	3	0	0	98484	98446	5081466	51.60				
25	82001	6826	64	15798	407	4	7605	241	2	5	0	0	98409	98373	4983020	50.64				
26	75111	7613	55	22449	478	4	768	261	3	8	0	0	98336	98303	4884647	49.67				
27	67444	7579	54	29833	566	6	982	346	2	11	1	1	98271	98237	4786344	48.71				
28	59811	7300	51	37176	625	7	1201	407	3	16	1	1	98204	98169	4688107	47.74				
29	52460	6370	52	44239	672	10	1415	475	5	21	2	1	98135	98097	4589938	46.77				
30	46038	5484	51	50385	692	12	1607	488	5	29	2	1	98059	98020	4491841	45.81				
31	40504	4532	45	55633	704	18	1806	525	5	38	3	1	97981	97943	4393821	44.84				
32	35927	3593	49	59947	666	19	1981	555	5	52	4	1	97905	97864	4295878	43.88				
33	32285	2811	52	63386	652	18	31	2086	544	66	5	1	97822	97777	4198014	42.92				
34	29422	2194	46	66044	624	24	37	2186	526	7	79	5	97731	97685	4100237	41.95				
35	27181	1705	50	68084	610	24	43	2216	491	6	98	6	97639	97589	4002552	40.99				
36	25427	1334	58	69609	573	28	44	2388	468	10	115	7	97538	97482	3894963	40.04				
37	24035	1034	64	70771	555	32	51	2484	419	11	136	9	97426	97363	3807481	39.08				
38	22937	837	60	71595	518	34	60	2609	406	11	159	9	97300	97235	3710118	38.13				
39	22041	669	68	72234	517	40	64	2710	368	16	184	8	97169	97095	3612884	37.18				
40	21303	544	77	72659	500	44	73	2843	340	19	215	8	97020	96935	3515789	36.24				
41	20682	460	86	72934	488	47	83	2984	321	18	249	10	96850	96756	3418854	35.30				
42	20137	393	89	73127	453	53	97	3113	317	22	286	11	96662	96558	3322098	34.37				
43	19654	319	102	73245	434	57	107	3227	317	26	327	11	96453	96335	3225540	33.44				
44	19234	277	118	73294	388	62	112	3318	282	24	372	9	96218	96090	3129205	32.52				

表2-7 結婚の多相生命表, 1990年男子(つづき)

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配属関係統計			
	生存数 l _x	初婚数 s _m d _x	死亡数 s _d d _x	生存数 l _m i _x	離別数 m _v d _x	死別数 m _w d _x	死亡数 m _d d _x	生存数 l _w i _x	再婚数 w _m d _x	再婚数 w _w d _x	生存数 l _v i _x	死亡数 v _d d _x	再婚数 w _m d _x	再婚数 w _w d _x	生存数 l _v i _x	死亡数 v _d d _x	生存数 l _x	死亡数 d _x	静止人口 L _x	静止人口 T _x
45	18839	203	121	73301	385	70	138	3400	285	31	423	2	12	95962	95816	3033115	31.51			
46	18515	196	144	73188	360	75	158	3488	257	37	479	3	12	95670	95499	2937300	30.70			
47	18176	174	166	73061	326	82	164	3554	235	42	539	12	3	95329	95142	2841801	29.81			
48	17836	156	172	72909	305	91	192	3604	221	47	605	15	3	94955	94747	2746659	28.93			
49	17508	112	170	72713	271	98	211	3641	200	52	678	16	5	94540	94321	2651912	28.05			
50	17226	107	209	72462	240	104	225	3660	187	54	755	15	6	94103	93856	2557590	27.18			
51	16910	89	189	72203	218	116	248	3658	176	60	838	15	6	93609	93357	2463735	26.32			
52	16633	78	240	71901	192	136	298	3639	158	62	933	17	10	93106	92801	2370378	25.46			
53	16315	73	235	71527	172	136	326	3612	142	68	1042	16	9	92496	92177	2277577	24.62			
54	16007	58	247	71124	154	148	371	3574	138	75	1153	17	12	91858	91506	2185399	23.79			
55	15702	71	268	70666	142	154	425	3515	123	77	1272	22	17	91155	90761	2093893	22.97			
56	15363	37	325	70160	117	174	486	3457	110	94	1388	18	16	90368	89908	2003132	22.17			
57	15001	36	345	69549	101	186	527	3370	104	88	1528	18	21	89447	88957	1913224	21.39			
58	14620	31	365	68933	86	196	581	3279	92	85	1675	20	26	88467	87939	1824267	20.62			
59	14224	42	332	68173	71	214	625	3189	77	96	1826	20	28	87411	86870	1736328	19.86			
60	13850	22	374	67409	65	225	687	3079	71	97	1992	19	37	86329	85732	1649458	19.11			
61	13454	29	419	66550	57	243	749	2970	67	92	2161	17	40	85135	84485	1563726	18.37			
62	13006	30	411	65614	47	264	783	2867	57	97	2347	14	46	83834	83167	1479242	17.65			
63	12565	40	461	64623	39	264	851	2761	51	94	2551	16	47	82489	81773	1386075	16.92			
64	12064	20	494	63577	36	316	910	2654	54	97	2751	15	52	81046	80270	1314302	16.22			
65	11551	20	480	62405	31	348	950	2539	43	97	2999	13	64	79493	78697	1234033	15.52			
66	11051	8	505	61151	28	340	1053	2429	30	105	3270	11	75	77901	77033	1155335	14.83			
67	10538	11	468	59780	26	370	1096	2323	33	100	3525	12	88	76165	75289	1076302	14.16			
68	10060	25	528	58344	19	374	1177	2216	30	99	3794	11	105	74414	73459	1003013	13.48			
69	9507	6	587	56840	19	412	1288	2106	21	111	4052	10	113	72504	71455	929554	12.82			
70	8913	6	547	55159	15	414	1354	1992	24	99	4341	8	137	70405	69337	858099	12.19			
71	8360	17	554	53415	13	426	1518	1884	19	118	4609	9	167	68268	67090	788763	11.55			
72	7789	3	605	51502	16	488	1598	1760	16	112	4860	7	191	65911	64659	721673	10.95			
73	7182	3	572	49426	12	487	1744	1649	21	111	5150	8	223	63406	62081	657014	10.36			
74	6608	0	537	47214	10	518	1844	1528	13	112	5407	6	260	60756	59379	594933	9.79			
75	6071	4	650	44860	9	572	1934	1413	0	107	5660	0	315	58003	56500	535554	9.23			
76	5416	2	634	42349	10	583	2051	1315	0	103	5917	0	357	54997	53424	479054	8.71			
77	4781	0	608	39707	10	604	2092	1221	0	100	6143	0	429	51852	50238	425630	8.21			
78	4173	0	489	37001	9	647	2238	1131	0	99	6319	0	469	48623	46977	375392	7.72			
79	3685	2	587	34108	6	686	2363	1040	0	109	6497	0	557	45330	43522	328415	7.25			
80	3096	4	457	31055	4	718	2356	938	0	112	6625	0	599	41714	39951	284894	6.83			
81	2635	2	427	27981	6	693	2396	830	0	108	6744	0	691	38189	36378	244943	6.41			
82	2206	0	444	24885	6	696	2359	728	0	98	6749	0	776	34568	32729	208564	6.03			
83	1762	0	358	21827	2	722	2265	635	0	82	6666	0	835	30890	29120	175835	5.69			
84	1404	0	280	18839	2	682	2168	554	0	91	6553	0	877	27350	25642	146715	5.36			
85	1124	0	193	15987	1	672	2150	466	0	65	6357	0	765	23933	22347	121074	5.06			
86	931	0	173	13164	0	614	1885	402	0	66	6263	0	873	20760	19262	98727	4.76			
87	758	0	146	10664	3	484	1612	336	0	54	6005	0	926	17764	16394	79465	4.47			
88	612	0	122	8565	1	474	1370	285	0	52	5563	0	962	15025	13762	63071	4.20			
89	490	0	117	6720	3	362	1094	235	0	41	5055	0	964	12499	11391	49309	3.95			
90	373	0	373	5261	2	1239	4020	197	0	199	4452	0	5692	10283	37918	37918	3.69			

表2-8 結婚の多相生命表, 1990年女子

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				再婚者				配属関係統計					
	生存数 I _s n _x	初婚数 d _{sn} n _x	死亡数 d _{sd} n _x	生存数 I _m n _x	離別数 d _{mv} n _x	死別数 d _{mv} n _x	死亡数 d _{md} n _x	生存数 I _w n _x	再婚数 d _{wm} n _x	死亡数 d _{wd} n _x	生存数 I _v n _x	再婚数 d _{vd} n _x	死亡数 d _{vd} n _x	生存数 I _x	死亡数 d _x	生存数 I _{lx}	死亡数 d _{lx}	生存数 I _{lx}	死亡数 d _{lx}	平均 余命 e _x		
0	100000	0	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	0	99791	8145514	81.46	0	99791	8145514	81.46
1	99582	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99582	0	99547	8045723	80.80	0	99547	8045723	80.80
2	99511	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99511	0	99494	7946177	79.85	0	99494	7946177	79.85
3	99477	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99477	0	99464	7846682	78.88	0	99464	7846682	78.88
4	99452	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99452	0	99442	7747218	77.90	0	99442	7747218	77.90
5	99432	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99432	0	99423	7647777	76.91	0	99423	7647777	76.91
6	99413	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99413	0	99406	7548354	75.93	0	99406	7548354	75.93
7	99398	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99398	0	99391	7448948	74.94	0	99391	7448948	74.94
8	99384	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99384	0	99377	7349557	73.95	0	99377	7349557	73.95
9	99371	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99371	0	99365	7250179	72.96	0	99365	7250179	72.96
10	99359	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99359	0	99354	7150814	71.97	0	99354	7150814	71.97
11	99348	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99348	0	99345	7051461	70.98	0	99345	7051461	70.98
12	99338	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99338	0	99333	6952118	69.99	0	99333	6952118	69.99
13	99328	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99328	0	99322	6852786	68.99	0	99322	6852786	68.99
14	99316	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99316	0	99316	6753463	68.00	0	99316	6753463	68.00
15	99302	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99302	0	99295	6654154	67.01	0	99295	6654154	67.01
16	99257	135	20	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	99257	0	99247	6554860	66.02	0	99247	6554860	66.02
17	99102	361	25	163	8	0	0	2	1	0	0	0	0	99267	0	99255	6455582	65.03	0	99255	6455582	65.03
18	98717	875	25	517	31	0	0	9	5	0	0	0	0	99242	0	99230	6356328	64.05	0	99230	6356328	64.05
19	97817	1680	31	1365	76	1	0	35	14	0	0	0	0	99217	0	99201	6257098	63.07	0	99201	6257098	63.07
20	96105	2852	27	2982	155	2	0	97	32	0	0	0	0	99185	0	99172	6157897	62.09	0	99172	6157897	62.09
21	93226	4087	26	5709	264	3	1	220	65	0	3	0	0	99158	0	99144	6058726	61.10	0	99144	6058726	61.10
22	89113	5742	29	9593	382	5	2	419	120	1	6	0	0	99130	0	99114	5959582	60.12	0	99114	5959582	60.12
23	83342	7519	25	15087	453	9	3	659	173	1	10	1	0	99099	0	99084	5860467	59.14	0	99084	5860467	59.14
24	75799	9907	25	22314	571	10	5	938	237	1	19	1	0	99069	0	99054	5761383	58.16	0	99054	5761383	58.16
25	65867	10548	23	31872	666	15	5	1272	310	1	28	2	1	99038	0	99023	5662330	57.17	0	99023	5662330	57.17
26	55295	9659	22	42046	751	20	8	1626	402	1	41	2	1	99008	0	98991	5563307	56.19	0	98991	5563307	56.19
27	45615	7863	18	51330	800	27	9	1973	450	2	58	4	1	98975	0	98960	5464315	55.21	0	98960	5464315	55.21
28	37734	6225	19	58811	802	31	13	2321	497	3	80	4	1	98945	0	98928	5365355	54.23	0	98928	5365355	54.23
29	31489	4648	21	64691	786	32	18	2623	515	3	106	5	2	98910	0	98898	5266427	53.25	0	98898	5266427	53.25
30	26820	3263	16	69025	749	37	21	2891	529	3	132	5	2	98867	0	98846	5167539	52.27	0	98846	5167539	52.27
31	23541	2405	18	72014	691	37	23	3108	514	3	161	8	2	98825	0	98802	5068693	51.29	0	98802	5068693	51.29
32	21118	1803	22	74190	649	50	22	3282	490	3	189	6	1	98779	0	98755	4969891	50.31	0	98755	4969891	50.31
33	19294	1471	17	75768	607	52	29	3438	455	4	232	7	2	98731	0	98705	4871136	49.34	0	98705	4871136	49.34
34	17805	1121	20	77013	573	58	32	3586	414	3	275	7	1	98680	0	98652	4772431	48.36	0	98652	4772431	48.36
35	16664	877	23	77892	545	61	37	3742	369	5	325	6	1	98624	0	98591	4673780	47.39	0	98591	4673780	47.39
36	15765	693	24	76501	525	76	37	3913	332	6	380	7	2	98558	0	98524	4575189	46.42	0	98524	4575189	46.42
37	15047	521	26	78836	507	88	41	4100	314	7	447	6	1	98489	0	98451	4476665	45.45	0	98451	4476665	45.45
38	14498	396	31	79101	488	91	45	4286	287	6	527	7	1	98412	0	98371	4378214	44.49	0	98371	4378214	44.49
39	14071	343	28	79160	459	99	49	4481	260	7	610	6	1	98330	0	98288	4279843	43.53	0	98288	4279843	43.53
40	13700	261	29	79170	447	121	56	4672	245	9	702	6	1	98245	0	98198	4181555	42.56	0	98198	4181555	42.56
41	13410	216	39	79059	435	130	67	4865	222	8	815	6	2	98150	0	98092	4083358	41.60	0	98092	4083358	41.60
42	13155	194	34	78871	407	157	73	5070	230	9	939	7	2	98034	0	97976	3985266	40.65	0	97976	3985266	40.65
43	12927	159	38	78665	378	173	78	5238	224	11	1087	7	2	97917	0	97853	3887290	39.70	0	97853	3887290	39.70
44	12730	153	35	78426	338	194	81	5381	215	13	1232	7	3	97789	0	97723	3789437	38.75	0	97723	3789437	38.75

表2-8 結婚の多相生命表, 1990年女子(つづき)

年齢	未婚者				有配偶者				死別者				離別者				配偶関係統計			
	生存数 i s n x	初婚数 d sm n x	死亡数 d sd n x	生存数 i m n x	離別数 d mv n x	死亡数 d mw n x	死亡数 d md n x	生存数 i w n x	再婚数 d wm n x	死亡数 d wd n x	生存数 i v n x	再婚数 d vm n x	死亡数 d vd n x	生存数 i x n x	死亡数 d x n x	再婚数 d vx n x	死亡数 d vx n x	生存数 i x n x	死亡数 d x n x	平均 余命 e x
45	12542	132	46	78188	326	201	88	5491	205	15	1435	8	2	97657	97581	3691714	37.80			
46	12364	118	38	77917	299	242	99	5598	212	14	1627	8	3	97505	97428	3594134	36.86			
47	12207	109	47	77614	287	280	106	5670	193	17	1859	8	4	97350	97264	3496706	35.92			
48	12052	95	48	77301	243	313	121	5717	173	19	2106	8	5	97177	97080	3399442	34.98			
49	11909	75	57	76899	198	337	135	5769	150	20	2407	7	7	96983	96874	3302362	34.05			
50	11776	68	60	76461	178	379	140	5796	143	23	2730	7	7	96764	96549	3205489	33.13			
51	11649	57	67	75982	156	410	153	5809	128	22	3095	7	9	96534	96409	3108840	32.21			
52	11524	51	75	75456	142	492	169	5814	115	29	3489	6	11	96283	96142	3012431	31.29			
53	11399	48	64	74825	115	517	172	5813	100	26	3964	6	12	96000	95863	2916290	30.38			
54	11287	44	68	74174	104	587	179	5803	95	26	4462	6	15	95726	95582	2820427	29.46			
55	11175	46	74	73450	85	619	206	5784	80	32	5029	5	18	95438	95274	2724644	28.59			
56	11056	36	77	72670	72	673	224	5757	70	32	5627	5	21	95109	94932	2629571	27.65			
57	10942	33	96	71812	68	754	236	5727	59	33	6274	4	26	94755	94559	2534639	26.75			
58	10813	24	88	70850	57	814	240	5703	47	36	6998	4	33	94364	94165	2440080	25.86			
59	10701	20	92	69813	51	881	280	5677	45	40	7775	3	38	93965	93741	2345916	24.97			
60	10589	20	105	68669	40	950	289	5643	40	43	8615	3	48	93517	93274	2252175	24.08			
61	10464	18	117	67453	34	1002	317	5601	32	46	9514	3	54	93032	92765	2158900	23.21			
62	10329	16	129	66152	32	1088	324	5557	28	48	10459	3	65	92498	92215	2056136	22.34			
63	10184	13	135	64755	27	1117	334	5513	23	54	11479	3	80	91932	91630	1973921	21.47			
64	10036	11	144	63315	21	1289	391	5464	15	48	12514	2	90	91329	90993	1862291	20.61			
65	9881	8	163	61642	21	1517	407	5422	13	61	13711	2	106	90657	90289	1791298	19.76			
66	9710	6	200	59721	17	1532	435	5369	15	63	15121	2	132	89921	89506	1701008	18.92			
67	9504	8	185	57759	13	1704	461	5309	12	74	16519	1	163	89091	88650	1611502	18.09			
68	9310	5	232	55602	15	1848	504	5236	12	81	18060	1	192	88208	87704	1522852	17.26			
69	9074	3	261	53254	13	1999	549	5158	8	83	19714	1	247	87200	86630	1435149	16.46			
70	8808	3	269	50708	9	2066	561	5080	7	86	21465	1	286	86060	85459	1348518	15.67			
71	8535	3	341	48084	8	2118	621	4995	6	105	23244	1	362	84858	84143	1263060	14.88			
72	8191	5	366	45346	7	2249	627	4892	6	109	25000	1	448	83429	82654	1178916	14.13			
73	7821	0	388	42475	6	2280	685	4784	3	119	26800	1	524	81880	81022	1096262	13.39			
74	7433	0	395	39508	3	2335	734	4669	2	121	28554	1	640	80164	79219	1015240	12.67			
75	7038	2	432	36439	5	2386	746	4548	0	139	30248	0	768	78273	77231	935022	11.96			
76	6604	0	444	33304	4	2340	736	4414	0	156	31867	0	896	76188	75072	858791	11.27			
77	6160	1	459	30224	4	2280	812	4262	0	156	33311	0	1076	73957	72705	783719	10.60			
78	5700	0	449	27129	3	2312	845	4110	0	189	34515	0	1264	71454	70080	711014	9.95			
79	5251	0	506	23969	2	2258	824	3924	0	206	35563	0	1521	68707	67175	640933	9.33			
80	4745	2	574	20885	2	2212	848	3720	0	201	36300	0	1760	65650	63958	573755	8.74			
81	4169	0	496	17826	2	1945	766	3521	0	220	36751	0	2081	62267	60485	509797	8.19			
82	3673	0	546	15114	1	1822	746	3302	0	256	36615	0	2365	58703	56746	449312	7.65			
83	3126	1	478	12545	1	1544	659	3047	0	239	36071	0	2610	54789	52796	392566	7.17			
84	2647	0	520	10342	1	1407	629	2809	0	264	35005	0	2907	50802	48643	339771	6.69			
85	2128	0	265	8304	2	1584	730	2546	0	228	33505	0	2924	46483	44410	291128	6.26			
86	1863	0	261	6009	0	1102	556	2320	0	241	32145	0	3255	42337	40181	246718	5.83			
87	1602	0	240	4351	0	750	412	2079	0	222	29992	0	3333	38024	35921	206538	5.43			
88	1362	0	229	3189	0	513	306	1858	0	207	27410	0	3428	33818	31734	170616	5.05			
89	1134	0	209	2370	0	357	207	1651	0	229	24495	0	3402	29649	27626	138883	4.68			
90	924	0	924	1806	0	768	1039	1422	0	1422	21450	0	22218	25503	111256	111256	4.35			