

結婚持続期間別離婚の年齢別差異

金子武治・三田房美

1. 目的

結婚持続期間の経過にともなって結婚が解消する様を表す方法に結婚の生命表がある。これは結婚年齢に関わりなく当該年に結婚した夫妻全てを対象としている。つまり、ほぼ平均結婚年齢で結婚した夫妻に適合するものである。しかし、結婚年齢によって、死亡確率は当然のことながら、離婚確率も異なることは充分考えられるが、それを計測したものはない。そこで、本稿では年齢によって離婚確率に差があるか否かを、昭和50年、55年、60年について「結婚持続期間別離婚表」を作成して検討することにする。なお、対象とした年齢階級は20～24歳から45～49歳までである。

2. 年齢別、結婚持続期間別離婚確率の計算方法

(1) 年齢別結婚数の推計

人口動態統計に表章されている年齢別婚姻数は、当該年に結婚生活に入り届け出られた婚姻数のみである。したがって、これに年齢別の届け出遅れ比率を掛けて、年齢別、総結婚数を推計する必要がある。年齢別の届け出遅れ婚姻数が昭和54年以降、過去5年間分について把握できるようになっているので、これにより届け出遅れ比率は計算した。

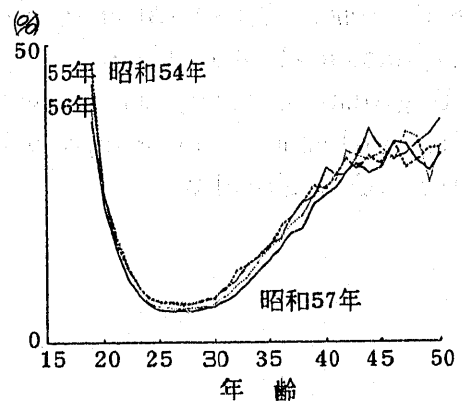
結婚した翌年以降4年間の届け出遅れ比率を年齢別に比較してみると(図1)、年齢によってかなりの差が認められる。例えば、昭和57年に結婚した夫妻全体の57年届け出に対する翌年以降の届け出の比率は9%であるが、17歳で結婚した夫の場合、比率は54%と高く、かなり届け出が遅いことになる。それが、年齢が高くなるにしたがって届け出が早くなり、26歳で5%と届け出の状況が最もよくなる。それ以降、年齢が高くなるにしたがって再び届け出が遅くなる。これを昭和54年以降、観察すると、ほとんどの年齢で年々届け出遅れ比率が小さくなっている。すなわち、届け出が早くなっている。

そこで、4年間の届け出遅れ比率であるが、昭和54～57年はその実績を使用するとして、53年以前は54～57年の平均値を、58年以降は54～57年のうち最低の値を使用することにする。また、5年目以降は年齢別に届け出遅れ数が把握できないので、各年齢とも届け出遅れ比率が同じであると仮定して、各年とも全婚姻の届け出遅れ比率を使用して当該年以降の届け出比率とした。この比率を当該年に結婚生活に入り届け出られた年齢別婚姻数に掛けることによって、各年次の年齢別、夫妻別総結婚数とした。

(2) 年齢別、結婚持続期間別離婚数の推計

人口動態統計には、年齢別、結婚持続期間別離婚数が掲

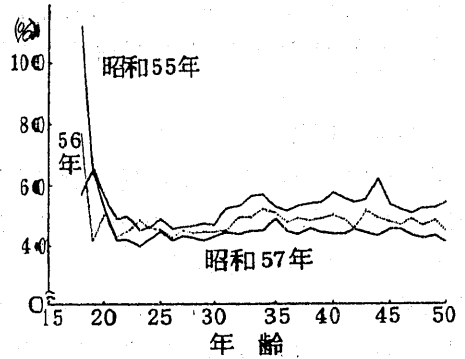
図1 年齢別結婚届出遅れ率：夫



載されている。この離婚数は、当該年次に別居して届け出られた数のみである。結婚同様、昭和54年以降、年齢別の届け出遅れ離婚数が、過去5年間分について把握できるようになっているので、これにより届け出遅れ比率を計算した。

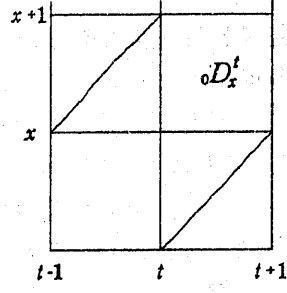
昭和57年の4年間の届け出遅れ比率を年齢別に比較してみると(図2)、18歳で結婚した夫の場合、57%と翌年以降に届け出る比率はかなり大きくなっている。また、19歳で離婚した夫の場合も、比率は65%と高く、かなり届け出が遅いことになる。それが、年齢が高くなるにしたがって届け出が早くなり、23歳で40%と最もよくなり、それ以降、若干上昇し、40歳代までは40%台で推移する。これを時系列的に観察すると、ほとんどの年齢で年々届け出遅れ比率が小さくなっている。すなわち、届け出が早くなっている。そこで、4年間の届け出遅れ比率であるが、昭和50、55年は55年の実績を使用することにし、60年は50年と55年のうち低い方の値を使用することにする。また、5年目以降は各年齢とも各年の全離婚の届け出遅れ比率を使用して当該年以降の届け出比率とした。この比率を昭和50、55、60年に別居して届け出られた離婚数に掛けて、年齢別離婚数とした。なお、結婚持続期間ごとの値であるが、年齢別の届け出遅れ率がどの結婚持続期間でも同じであると仮定して、同じ比率で推計を行った。

図2 年齢別離婚届出遅れ率：夫



(3) 年齢別、結婚持続期間別離婚確率

以上で年齢別結婚数と結婚持続期間別離婚数が推計されたが、 t 年に x 歳で同居期間1年未満で離婚した夫あるいは妻はレキシスの図でわかるように、 t 年 x 歳で結婚した夫あるいは妻と $x-1$ 歳で結婚した夫あるいは妻の半分および $t-1$ 年 $x-1$ 歳で結婚した夫あるいは妻と x 歳で結婚した夫あるいは妻と x 歳で結婚した夫あるいは妻の半分から生じる。



すなわち、結婚が1年間平等に生じていると仮定すれば、 t 年 x 歳の1年未満の離婚数を ${}_0D_x^t$ 、 t 年 x 歳の結婚数を M_x^t とすると、 t 年の結婚持続期間1年未満の離婚確率は

$$\frac{{}_0D_x^t}{\frac{1}{3} (M_x^t + M_{x-1}^{t-1} + M_{x-1}^t \times \frac{1}{2} + M_x^{t-1} \times \frac{1}{2})}$$

である。また、持続期間1~2年の離婚確率は

$$\frac{{}_1D_x^t}{\frac{1}{3} (M_{x-1}^{t-1} + M_{x-2}^{t-2} + M_{x-2}^{t-1} \times \frac{1}{2} + M_{x-1}^{t-2} \times \frac{1}{2})}$$

であり、以下の期間も同じように計算できる。

以上のようにして求めた年齢別、結婚持続期間別離婚確率は、当該年の結婚持続期間年数による離婚数を分子として、それらの母集団である当該年以前の各年次の結婚コーホートの大きさを分母として計算したものである。しかし、当然、これらの結婚コーホートは、結婚持続期間の経過に応じて、本人あるいは配偶者の死亡及び離婚によって減少しているはずである。したがって、結婚持続期間に

応じ、死亡および離婚によって縮小している各々の結婚コーホートの大きさを分母として計算する必要がある。そこで、ここではその減少の要因を離婚だけに限定して、前述の離婚確率に各々100,000を掛けて、100,000を出発点とする結婚コーホートの大きさとした場合の結婚持続期間別離婚数を計算し、100,000から順次、1年未満、1年、2年、……における離婚数を差し引き、その離婚によって減少した結婚コーホートの結婚持続期間別の残存数によって、それに対応する前述の離婚数を割ったものを結婚持続期間別離婚確率とした。

3. 結果の概要

昭和60年の年齢別、結婚持続期間別離婚確率をみると（表1及び2）、夫の場合、1年未満の離婚確率が最も低いのは25～29歳で、20～24歳はそれより低く、また、年齢が高くなるにしたがって高くなる。1～2年の離婚確率も同じであるが、2～3年になると、30～34歳が最も低くなり、年齢が高く、あるいは低くなるにしたがって高くなる。一方、妻の場合、1年未満の離婚確率が最も低いのは20～24歳で、年齢が高くなるにしたがって高くなる。それが1～2年の離婚確率になると、25～29歳が最も低くなり、20～24歳はそれよりも高く、また、年齢が高くなるにしたがって高くなる。それが、3～4年になると、30～34歳が最も低くなり、年齢が高く、あるいは低くなるにしたがって高くなる。また、男女とも、25～29歳以降は、結婚持続期間が長くなるにしたがって離婚確率は低くなるが、20～24歳は逆に結婚持続期間が長くなるにしたがって高くなる。これは20～24歳の離婚者は結婚持続期間が長いほど結婚年齢が若い、つまり、10代での結婚が含まれてくる結果と考えられる。

これを昭和50年、55年と比較してみると、順位は若干異なるが、ほぼ同じパターンを示す。また、全体の結婚持続期間別離婚確率は、昭和50年から60年にかけて、上昇を示しているが、年齢別には低下する年齢もみられる。まず、20～24歳の離婚確率は妻の1年未満が昭和55年に一時低下した以外は、年々上昇を示している。すなわち、若い人の結婚が壊れやすくなっていることになる。また、25～29歳の離婚確率は、1年未満は昭和50年以降、年々低下を示しているが、1～2年以上は年々上昇の傾向にある。また、30代の離婚確率の1年未満は25～29歳同様低下を示しているが、1～2年以上は大きな変化はみられない。それが40歳代になると、ほとんどの年齢で上昇する傾向がみられる。

次に、離婚だけによる5年後の残存数を昭和60年について比較してみると、夫の場合、最も多いのは30～34歳で、年齢が高く、あるいは低くなるにしたがって少なくなる。一方、妻の場合、最も多いのは25～29歳で、20～24歳はそれより少なく、35～39歳までは年齢が高くなるにしたがって少なくなるが、45～49歳は40～44歳よりも多い。昭和50年、55年は妻は60年と全く同じであるが、夫は50年、55年で最も多いのは25～29歳と若くなる。

以上のことから、5年間に限れば、男女とも、早すぎる結婚と高年齢での結婚は壊れやすく、いわゆる、「適齢期」の結婚は壊れにくいことになる。若年齢の離婚確率が高いのは夫妻ともまだ人間的に未熟である結果と考えられ、また、高年齢の離婚確率が高いのは再婚者が多いこと、それまでに築かれた生活パターンが確立しており、結婚後もそれを変えることが困難であること。さらに、妻の側の理由として、自立心が高く、経済的にも独立が可能であること等が考えられる。

以上は離婚だけによって解消していく残存数及びそれによって計算された離婚確率でみたが、結婚は当然、死亡によっても解消していく。年齢別、結婚持続期間別死亡確率は夫の場合、3年目までは25～29歳が最も低く、それ以上は20～24歳が最も低く、年齢が高くなるにしたがって上昇する。また、妻の場合、20～24歳が最も低く、年齢が高くなるにしたがって上昇する。したがって、死亡を考慮に入れると、さらに、高年齢になるほど結婚が消滅する割合は高くなることになる。

表1 年齢別、結婚持続期間別離婚表：夫

期間(年)	残存数	離婚数	離婚率	残存数	離婚数	離婚率	残存数	離婚数	離婚率
昭和60年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0-	100,000	1,568	15.68	100,000	1,164	11.64	100,000	2,098	20.98
1	98,432	3,195	32.46	98,836	1,287	13.02	97,902	1,394	14.24
2	95,237	4,283	44.97	97,549	1,315	13.48	96,508	1,017	10.54
3	90,955	4,793	52.70	96,234	1,449	15.06	95,491	868	9.09
4	86,162	4,901	56.88	94,785	1,495	15.77	94,623	743	7.86
5	81,261	-	-	93,290	-	-	93,879	-	-
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	3,510	35.10	100,000	4,900	49.00	100,000	5,829	58.29
1	96,490	2,379	24.66	95,100	3,795	39.91	94,171	3,424	36.36
2	94,111	1,783	18.95	91,305	3,094	33.88	90,746	3,375	37.19
3	92,328	1,274	13.80	88,211	2,227	25.24	87,371	2,643	30.25
4	91,054	990	10.88	85,985	1,708	19.86	84,729	2,456	28.99
5	90,063	-	-	84,277	-	-	82,272	-	-
昭和55年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0	100,000	1,403	14.03	100,000	1,356	13.56	100,000	2,485	24.85
1	98,597	2,469	25.04	98,644	1,130	11.46	97,515	1,342	13.76
2	96,128	3,172	33.00	97,514	1,040	10.66	96,173	992	10.31
3	92,955	3,939	42.38	96,474	1,085	11.25	95,181	755	7.94
4	89,016	3,945	44.31	95,389	1,164	12.20	94,426	655	6.94
5	85,071	-	-	94,225	-	-	93,770	-	-
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	3,893	38.93	100,000	5,187	51.87	100,000	5,250	52.50
1	96,107	2,656	27.64	94,813	3,572	37.67	94,750	4,121	43.49
2	93,450	1,866	19.97	91,241	2,638	28.91	90,629	2,730	30.13
3	91,585	1,208	13.19	88,603	1,865	21.05	87,899	2,251	25.61
4	90,377	900	9.95	86,738	1,578	18.19	85,648	1,838	21.46
5	89,477	-	-	85,160	-	-	83,810	-	-
昭和50年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0	100,000	1,302	13.02	100,000	1,503	15.03	100,000	2,746	27.46
1	98,698	2,140	21.69	98,497	1,052	10.68	97,254	1,277	13.13
2	96,558	2,879	29.82	97,445	987	10.13	95,977	777	8.10
3	83,678	3,104	33.14	96,458	1,058	10.97	95,200	591	6.21
4	90,574	3,875	42.78	95,400	1,200	12.58	94,609	524	5.54
5	86,699	-	-	94,200	-	-	94,085	-	-
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	4,339	43.39	100,000	4,896	48.96	100,000	5,119	51.19
1	95,661	2,527	26.42	95,104	3,104	32.64	94,881	2,829	29.82
2	93,134	1,581	16.98	92,000	2,332	25.35	92,052	2,259	24.54
3	91,553	1,016	11.10	89,668	1,729	19.29	89,793	1,929	21.48
4	90,537	772	8.53	87,938	1,376	15.65	87,864	1,603	18.24
5	89,765	-	-	86,562	-	-	86,261	-	-

離婚率は残存数千対

表2 年齢別、結婚持続期間別離婚表：妻

期間(年)	残存数	離婚数	離婚率	残存数	離婚数	離婚率	残存数	離婚数	離婚率
昭和60年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0	100,000	1,463	14.63	100,000	1,514	15.14	100,000	3,000	30.00
1	98,537	2,269	23.03	98,486	1,121	11.39	97,000	1,981	20.42
2	96,268	2,943	30.57	97,365	970	9.97	95,020	1,316	13.85
3	93,325	3,484	37.34	96,394	983	10.20	93,704	931	9.94
4	89,840	3,922	43.65	95,411	942	9.87	91,773	715	7.71
5	85,919	—	—	94,469	—	—	92,058	—	—
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	3,989	39.89	100,000	4,998	49.98	100,000	4,973	49.73
1	96,011	3,048	31.74	95,002	3,724	39.20	95,027	3,660	38.51
2	92,963	2,456	26.41	91,278	3,517	38.53	91,367	2,544	27.85
3	90,508	1,836	20.29	87,762	2,404	27.39	88,823	2,612	29.40
4	88,672	1,530	17.25	85,357	1,967	23.05	86,211	1,948	22.60
5	87,142	—	—	83,390	—	—	84,263	—	—
昭和55年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0	100,000	557	5.57	100,000	1,581	15.81	100,000	6,787	67.87
1	99,443	865	8.70	98,419	1,036	10.53	93,213	3,608	38.71
2	98,578	992	10.06	97,383	767	7.88	89,604	2,474	27.61
3	97,586	1,131	11.59	96,616	666	6.89	87,130	1,645	18.88
4	96,456	1,017	10.54	95,950	608	6.34	85,485	1,183	13.84
5	95,439	—	—	95,342	—	—	84,302	—	—
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	7,162	71.62	100,000	7,189	71.89	100,000	6,612	66.12
1	92,838	5,235	56.39	92,811	5,132	55.30	93,388	5,199	55.67
2	87,603	4,004	45.71	87,679	3,919	44.70	88,190	3,401	38.57
3	83,599	2,872	34.36	83,759	2,863	34.18	84,788	2,806	33.09
4	80,727	2,442	30.25	80,896	2,532	31.30	81,982	2,344	28.59
5	78,285	—	—	78,364	—	—	79,638	—	—
昭和50年									
		20~24歳			25~29歳			30~34歳	
0	100,000	1,425	14.25	100,000	1,888	18.88	100,000	3,610	36.10
1	98,575	1,390	14.10	98,112	1,065	10.86	96,390	2,135	22.15
2	97,186	1,715	17.65	97,047	768	7.92	94,255	1,359	14.41
3	95,470	2,035	21.32	96,279	681	7.07	92,896	940	10.12
4	93,435	2,426	25.97	95,598	715	7.48	91,957	657	7.15
5	91,009	—	—	94,883	—	—	91,300	—	—
		35~39歳			40~44歳			45~49歳	
0	100,000	4,572	45.72	100,000	4,721	47.21	100,000	4,013	40.13
1	95,428	3,011	31.55	95,279	3,038	31.89	95,987	2,760	28.76
2	92,417	2,416	26.15	92,240	2,107	22.84	93,226	2,136	22.92
3	90,001	1,649	18.32	90,134	1,707	18.94	91,090	1,566	17.19
4	88,352	1,233	13.95	88,427	1,544	17.46	89,524	1,026	11.46
5	87,119	—	—	86,883	—	—	88,499	—	—