

경북행복

BRIEF

제23호 2018. 10. 1.

법 인 명 칭 (재)경북행복재단
발행·편집인 (재)경북행복재단 편찬팀
주 소 39393 경북 구미시 이계북로 7
T E L 054-710-8814
홈 페이지 www.ghf.or.kr
연 구 책 임 오난숙(경북행복재단 선임연구원)
공 동 연 구 박재용(경북대학교 의과대학 명예교수)
성주희(대경대학교 병원행정과 외래교수)
강민정(경북행복재단 선임연구위원)

경상북도 인구동태 (출생, 혼인, 이혼, 사망) 통계

1. 경상북도 인구동태 통계 필요성 및 분석방법

- 인구동태 통계는 인구 규모 및 인구 구조를 변동시키는 기본적 요인인 출생·사망·혼인·이혼에 대한 현황을 파악하여, 국가의 인구·주택·보건·사회복지·교육·교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획 수립에 필요한 기초 자료를 제공하고 있음.
- 또한 부단히 변동하는 인구현상을 명백히 하기 위해 출산, 사산, 사망, 결혼, 이혼, 사회적 이동 등을 종합한 통계이며, 이를 통해 정부는 사회보장정책의 기획, 출산·사망률의 계산, 고용의 전망 등을 세움.
- 인구동태는 사회보장 정책 수립 시 기본이 되는 통계로 사회보장 자원인 보건·복지서비스 등을 배분하고 지원하는 가장 기초적인 기준임.

- 현재 인구동태 통계는 대부분 광역시·도를 기준으로 생산하고 분석되고 통계청 및 보건복지부에서 배포하고 있어, 경상북도 23개 시·군에서는 경상북도를 기준으로 한 통계결과로 시·군 단위의 보건·복지정책을 수립하고 있는 실정임.
- 따라서, 경상북도 23개 시·군별로 인구동태를 분석하여 각 시·군의 인구동태 현황에 맞게 보건·복지 정책을 수립하고 도민을 위한 보건·복지사업 개발의 기초자료를 제공하고자 경북행복재단은 매년 인구동태 통계를 생산 구축하고 있음.
- 통계분석은 통계청 MDIS(MicroData Integrated Service)에서 경상북도 2016년 인구동태 마이크로데이터를 제공받아 23개 시·군별로 분석하였음.

II. 2016년 경상북도 인구동태 통계

(1) 출생

① 출생아 수, 조(粗)출생률, 다문화 출생아 수

조출생률은 칠곡군 10.7명, 구미시 10.3명으로 높고, 청도군·울릉군 각각 3.8명으로 가장 낮음.
다문화 출생아 수는 포항시가 140명으로 가장 많고, 그 다음이 구미시로 127명이었음.

- 2016년 경상북도 출생아 수는 20,616명으로 전년보다 1,694명 -7.6% 감소함.
- 출생아 수는 전년대비 김천시 11.0%, 의성군 6.4%, 군위군 4.1% 순으로 증가, 울릉군 -30.9%, 영덕군 -24.2%, 고령군 -19.6%, 울진군 -19.0%, 영양군 -17.8% 순으로 감소함.
- 조출생률은 칠곡군 10.7%, 구미시 10.3%, 경산시 9.8%, 김천시 8.0% 순으로 높고, 청도군·울릉군 각각 3.8%, 군위군·영양군·영덕군 각각 4.2% 순으로 낮았음.

[표 1] 출생아 수, 조(粗)출생률, 다문화 출생아 수(2015~2016)

(단위 : 명, % 해당 시·군 1천 명당 명)

구분	출생아 수				조출생률			다문화 출생아 수(2016)			
	2015	2016	증감	증감률	2015	2016	증감	계	외국인 부	외국인 모	외국인 부모
전 국	438,420	406,243	-32,177	-7.3	8.6	7.9	-0.7	19,431	3,149	14,633	1,649
경 북	22,310	20,616	-1,694	-7.6	8.3	7.7	-0.6	1,059	85	907	67
포항시	4,604	4,088	-516	-11.2	8.9	7.9	-1	140	20	117	3
남구	2,264	1,956	-308	-13.6	9.2	8.0	-1.2	66	5	58	3
북구	2,340	2,132	-208	-8.9	8.6	7.9	-0.7	74	15	59	0
경주시	1,743	1,627	-116	-6.7	6.7	6.3	-0.4	116	7	91	18
김천시	1,012	1,123	111	11.0	7.4	8.0	0.6	50	3	47	0
안동시	1,475	1,330	-145	-9.8	8.8	7.9	-0.9	53	5	48	0
구미시	4,760	4,286	-474	-10.0	11.4	10.3	-1.1	127	12	98	17
영주시	654	611	-43	-6.6	6.0	5.6	-0.4	32	3	28	1
영천시	723	631	-92	-12.7	7.2	6.3	-0.9	47	1	43	3
상주시	564	510	-54	-9.6	5.5	5.0	-0.5	53	2	51	0
문경시	526	442	-84	-16.0	7.0	5.9	-1.1	36	3	33	0
경산시	2,477	2,509	32	1.3	9.8	9.8	0	120	14	95	11
군위군	97	101	4	4.1	4.0	4.2	0.2	11	1	10	0
의성군	249	265	16	6.4	4.6	4.9	0.3	29	1	28	0
청송군	137	118	-19	-13.9	5.2	4.5	-0.7	14	0	14	0
영양군	90	74	-16	-17.8	5.0	4.2	-0.8	12	0	12	0
영덕군	215	163	-52	-24.2	5.5	4.2	-1.3	20	1	19	0
청도군	175	163	-12	-6.9	4.0	3.8	-0.2	16	1	15	0
고령군	255	205	-50	-19.6	7.4	6.0	-1.4	18	3	14	1
성주군	319	303	-16	-5.0	7.1	6.8	-0.3	21	0	21	0
칠곡군	1,361	1,307	-54	-4.0	11.2	10.7	-0.5	79	6	60	13
예천군	252	238	-14	-5.6	5.7	5.3	-0.4	30	2	28	0
봉화군	193	181	-12	-6.2	5.8	5.4	-0.4	16	0	16	0
울진군	374	303	-71	-19.0	7.2	5.9	-1.3	18	0	18	0
울릉군	55	38	-17	-30.9	5.5	3.8	-1.7	1	0	1	0

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 출생 자료 분석

■ 2016년 시·군별 다문화 출생아 수는 포항시가 140명으로 가장 많고, 구미시 127명, 경산시 120명의 순이었음.

○ 아버지가 외국인인 경우는 포항시가 20명으로 가장 많고, 어머니가 외국인인 경우도 포항시가 117명으로 가장 많으며, 부모 모두 외국인인 경우는 경주시가 18명으로 가장 많았음.

2 합계출산율 및 모(母)의 연령별 출산율

시·군별 합계출산율은 의성군 1.65명과 성주군 1.64명으로 높고 울릉군 0.87명으로 가장 낮았음.
 연령별로 출산율이 가장 높은 시·군은 20~24세와 25~29세는 칠곡군, 30~34세는 성주군,
 35~39세는 의성군, 40~44세는 봉화군, 45~49세는 예천군이었음.

- 경상북도 합계출산율(여자 1명이 평생 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수)은 1.40명으로 전년보다 0.06명 감소함.
- 합계출산율은 의성군 1.65명, 성주군 1.64명, 봉화군 1.60명, 칠곡군 1.54명 순으로 높고, 울릉군 0.87명, 청도군 1.08명, 영덕군 1.23명 순으로 낮음.
- 김천시, 경산시, 군위군, 의성군을 제외한 19개 시·군에서 합계출산율이 전년보다 감소, 의성군이 전년보다 0.15명으로 가장 많이 증가함.
- 연령별로 출산율이 가장 높은 시·군은 20~24세와 25~29세는 칠곡군, 30~34세는 성주군, 35~39세는 의성군, 40~44세는 봉화군, 45~49세는 예천군이었음.

[표 2] 합계출산율 및 모(母)의 연령별 출산율(2015~2016)

(단위 : 가입여자 1명당 명, 해당연령 여자인구 1천 명당 명)

시·군	합계출산율			모(母)의 연령별 출산율(2016)													
	2015	2016	증감	15~19세		20~24세		25~29세		30~34세		35~39세		40~44세		45~49세	
				2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
전국	1.24	1.17	-0.07	1.4	1.3	12.5	11.5	63.1	56.4	116.7	110.1	48.3	48.7	5.6	5.9	0.2	0.2
경북	1.46	1.40	-0.06	1.7	1.4	18.4	16.6	87.3	80.1	131.3	125.3	48.0	48.0	4.9	6.1	0.1	0.2
포항시	1.48	1.35	-0.12	1.3	1.0	15.7	14.0	87.6	77.9	136.8	122.6	47.7	47.0	4.3	6.3	0.0	0.2
남구	1.53	1.37	-0.16	1.8	1.6	20.6	14.3	96.5	83.8	134.5	122.4	47.0	45.2	4.5	5.7	0.0	0.1
북구	1.43	1.33	-0.10	0.9	0.6	11.3	13.7	79.3	72.3	138.9	122.7	48.3	48.6	4.2	6.8	0.0	0.2
경주시	1.29	1.26	-0.03	1.2	1.4	15.4	13.8	73.2	65.9	111.5	112.0	48.7	47.8	5.8	7.2	0.4	0.4
김천시	1.42	1.52	0.10	0.3	2.1	13.7	17.3	87.7	84.3	130.4	139.3	41.7	52.0	5.2	5.7	0.2	0.0
안동시	1.62	1.53	-0.09	1.1	1.5	16.1	12.7	88.5	86.4	152.2	140.0	58.1	54.4	5.5	7.5	0.0	0.2
구미시	1.44	1.34	-0.10	2.3	1.3	21.2	18.9	95.5	84.1	124.7	119.4	40.2	40.2	4.0	4.4	0.1	0.1
영주시	1.36	1.32	-0.04	2.6	1.0	16.6	17.0	78.1	75.1	122.4	110.0	46.0	49.4	2.4	7.2	0.0	0.0
영천시	1.55	1.41	-0.14	2.1	1.8	19.3	17.7	91.6	82.8	143.9	120.9	45.8	51.9	7.4	6.7	0.0	0.0
상주시	1.39	1.30	-0.09	1.6	2.0	16.2	14.4	78.5	74.9	119.4	118.3	53.0	43.3	6.2	5.4	0.0	0.0
문경시	1.57	1.38	-0.19	4.6	1.6	16.6	16.1	89.4	81.7	134.2	117.6	55.7	50.2	8.8	6.8	0.0	0.0
경산시	1.46	1.52	0.06	1.8	1.4	19.6	17.3	80.5	83.1	132.8	139.9	50.8	54.7	5.1	5.6	0.4	0.3
군위군	1.24	1.33	0.09	0.0	2.5	13.7	13.4	61.3	63.4	103.0	136.7	61.5	49.2	6.7	2.3	0.0	0.0
의성군	1.51	1.65	0.15	1.1	2.3	12.3	19.1	62.5	71.9	167.8	162.6	51.9	69.5	4.7	4.9	0.0	0.0
청송군	1.55	1.38	-0.17	0.0	4.3	10.4	16.4	68.6	80.4	162.3	109.5	65.4	58.8	5.3	3.7	0.0	0.0

[표 2] 합계출산율 및 모(母)의 연령별 출산율(2015~2016)(계속)

(단위 : 가입여자 1명당 명, 해당연령 여자인구 1천 명당 명)

시·군	합계출산율			모(母)의 연령별 출산율(2016)													
	2015	2016	증감	15~19세		20~24세		25~29세		30~34세		35~39세		40~44세		45~49세	
				2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
영양군	1.52	1.28	-0.24	0.0	3.2	26.0	15.0	102.8	68.6	110.4	126.1	58.7	32.6	2.4	10.5	0.0	0.0
영덕군	1.54	1.23	-0.32	0.0	0.0	23.8	20.3	74.5	60.4	141.8	110.5	59.2	52.3	6.5	0.0	0.8	0.0
청도군	1.08	1.08	0.00	1.1	1.2	13.9	15.1	47.9	46.4	101.6	100.0	49.8	45.4	3.9	5.2	0.0	0.0
고령군	1.71	1.46	-0.25	2.6	1.4	21.5	17.1	89.8	55.6	162.3	144.6	62.7	65.5	3.8	5.1	0.0	0.0
성주군	1.67	1.64	-0.03	3.3	2.3	27.3	16.5	77.2	70.7	158.8	162.9	64.2	68.8	6.8	8.1	0.0	0.0
칠곡군	1.58	1.54	-0.04	1.5	1.8	27.2	23.9	112.2	102.1	128.8	125.4	43.1	47.2	5.2	9.0	0.2	0.2
예천군	1.54	1.43	-0.11	3.4	2.3	25.1	17.7	93.4	81.5	126.7	125.9	55.5	47.8	3.4	7.6	0.0	1.7
봉화군	1.62	1.60	-0.02	0.0	1.5	23.0	23.6	91.8	74.0	133.6	142.9	73.7	61.3	5.2	12.4	1.0	0.0
울진군	1.65	1.43	-0.22	1.5	0.0	19.4	18.8	92.0	88.4	149.2	129.7	62.7	41.0	4.5	3.4	0.0	0.6
울릉군	1.16	0.87	-0.29	0.0	0.0	17.2	13.5	74.4	43.1	90.2	79.5	32.5	34.0	14.7	0.0	0.0	0.0

자료 : 통계청

(2) 혼인

① 혼인 건수, 일반혼인율, 평균 초혼연령

일반혼인율은 남편은 칠곡군 17.8건, 구미시 14.8건, 경산시 13.9건 순으로 높았으며, 아내도 칠곡군 17.5건, 구미시 14.1건, 경산시 13.1건순이었음.
평균 초혼연령은 남자는 영덕군이 34.40세, 여자는 울릉군이 31.46세로 가장 높음.

- 경상북도 2016년 혼인 건수는 남편은 13,363건으로 전년 14,273건보다 6.4% 감소, 아내는 12,409건으로 전년 13,348건보다 7.0% 감소함.
- 시·군별 혼인 건수는 남편의 경우 구미시가 2,618건으로 가장 높고, 아내의 경우 포항시가 2,488건으로 가장 높음.
- 일반혼인율은 남편의 경우 칠곡군 17.8명, 구미시 14.8명, 경산시 13.9명의 순으로 높고, 청송군의 경우 전년대비 일반혼인율이 9.3% 증가함.
- 아내의 경우 칠곡군 17.5건, 구미시 14.1건, 경산시 13.1건의 순으로 높고, 영양군의 경우 전년대비 일반혼인율이 21.3% 증가함.
- 평균초혼연령은 남편은 영덕군이 34.40세로 가장 높고, 구미시가 31.55세로 가장 낮으며, 아내는 울릉군이 31.46세로 가장 높고, 칠곡군이 29.05세로 가장 낮음.

[표 3] 혼인 건수, 일반혼인율, 평균 초혼연령(2016)

(단위 : 건, 천 명당, 세)

시·군	혼인 건수		일반혼인율		평균 초혼연령					
	2016		2016		2015		2016		전년대비 증감	
	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내
전 국	281,635	281,635	12.8	12.7	32.57	29.96	32.79	30.11	0.22	0.15
경 북	13,363	12,409	11.4	10.6	32.33	29.53	32.56	29.75	0.23	0.22
포항시	2,599	2,488	11.6	11.2	32.18	29.79	32.33	29.94	0.15	0.15
남구	1,357	1,227	12.5	11.9	32.03	29.60	32.26	29.73	0.23	0.13
북구	1,242	1,261	10.7	10.6	32.33	29.95	32.41	30.13	0.08	0.18
경주시	1,130	1,084	9.9	9.5	32.94	29.81	33.11	30.04	0.17	0.23
김천시	688	655	11.2	10.6	32.22	29.32	32.77	29.71	0.55	0.39
안동시	729	684	10.1	9.1	32.87	29.81	33.33	30.05	0.46	0.24
구미시	2,618	2,411	14.8	14.1	31.50	28.79	31.55	29.11	0.05	0.32
영주시	448	375	9.4	7.7	33.11	29.41	34.05	30.42	0.94	1.01
영천시	446	413	9.9	9.2	32.50	30.21	33.07	30.07	0.57	-0.14
상주시	349	294	7.9	6.3	32.63	29.70	32.80	29.96	0.17	0.26
문경시	285	282	8.8	8.2	33.55	30.64	32.97	29.88	-0.58	-0.76
경산시	1,541	1,443	13.9	13.1	32.29	29.81	32.74	30.12	0.45	0.31
군위군	61	68	5.4	6.0	34.00	30.09	33.17	30.66	-0.83	0.57
의성군	190	157	7.8	6.1	33.24	30.02	33.89	30.02	0.65	0
청송군	113	85	9.4	6.9	33.04	30.56	34.22	30.28	1.18	-0.28
영양군	68	61	8.6	7.4	34.25	29.85	34.30	29.87	0.05	0.02
영덕군	155	137	9.2	7.3	33.68	29.62	34.40	30.40	0.72	0.78
청도군	141	138	7.2	6.7	33.48	30.66	33.08	29.35	-0.4	-1.31
고령군	127	106	8.1	7.0	33.13	30.23	33.56	30.05	0.43	-0.18
성주군	155	156	7.4	7.8	32.64	30.29	33.27	29.92	0.63	-0.37
칠곡군	949	866	17.8	17.5	31.79	28.58	31.93	29.05	0.14	0.47
예천군	143	143	7.2	6.8	32.78	28.76	33.30	29.40	0.52	0.64
봉화군	123	110	8.2	7.1	34.26	30.39	33.55	29.36	-0.71	-1.03
울진군	259	209	11.4	9.1	33.74	30.36	33.88	30.03	0.14	-0.33
울릉군	46	44	9.4	10.5	32.78	30.10	31.66	31.46	-1.12	1.36

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 혼인 자료 분석

* 수치가 5건 이하인 경우 ...으로 표시함

2 외국인과의 혼인

전체 아내의 혼인 중 외국인 아내와의 혼인 비중은 청송군이 14.2%로 가장 높고, 그 다음이 의성군 13.7%, 영양군 11.8%이었음.

- 각 시·군별 외국인 아내와의 혼인 건수는 포항시가 118건으로 가장 많고, 구미시 115건, 경산시 97건의 순이었음.
- 전년대비 청송군이 77.8%로 가장 많이 증가하였고, 영주시 69.2%, 안동시 57.6% 순이었음.

[표 4] 외국인 아내와 혼인(2014~2016)

(단위 : 건, %)

시·군	아내의 혼인 건수(A)			외국인 아내의 혼인(B)				외국인과의 혼인 비중 (B/A)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	전년대비 증감률	2014	2015	2016
전 국	305,507	302,828	281,635	16,152	14,677	14,822	1.0	5.3	4.8	5.3
경 북	14,183	14,273	13,363	810	781	835	6.9	5.7	5.5	6.2
포항시	3,052	2,986	2,599	126	108	118	9.3	4.1	3.6	4.5
남구	1,561	1,526	1,357	62	58	62	6.9	4.0	3.8	4.6
북구	1,491	1,460	1,242	64	50	56	12.0	4.3	3.4	4.5
경주시	1,297	1,252	1,130	84	82	95	15.9	6.5	6.5	8.4
김천시	569	660	688	43	38	35	-7.9	7.6	5.8	5.1
안동시	766	780	729	49	33	52	57.6	6.4	4.2	7.1
구미시	2,810	2,792	2,618	101	110	115	4.5	3.6	3.9	4.4
영주시	397	441	448	29	26	44	69.2	7.3	5.9	9.8
영천시	479	477	446	44	38	34	-10.5	9.2	8	7.6
상주시	424	405	349	30	35	36	2.9	7.1	8.6	10.3
문경시	353	295	285	26	25	27	8.0	7.4	8.5	9.5
경산시	1,479	1,556	1,541	76	84	97	15.5	5.1	5.4	6.3
군위군	76	99	61	...	15	7	-53.3	-	15.2	11.5
의성군	187	184	190	27	23	26	13.0	14.4	12.5	13.7
청송군	116	103	113	12	9	16	77.8	10.3	8.7	14.2
영양군	73	66	68	11	10	8	-20.0	15.1	15.2	11.8
영덕군	150	152	155	8	11	7	-36.4	5.3	7.2	4.5
청도군	164	151	141	20	9	9	0.0	12.2	6	6.4
고령군	152	132	127	16	10	14	40.0	10.5	7.6	11
성주군	175	152	155	15	14	11	-21.4	8.6	9.2	7.1
칠곡군	844	993	949	37	49	46	-6.1	4.4	4.9	4.8
예천군	171	182	143	21	22	13	-40.9	12.3	12.1	9.1
봉화군	129	121	123	14	15	14	-6.7	10.9	12.4	11.4
울진군	254	241	259	15	11	11	0.0	5.9	4.6	4.2
울릉군	66	53	46	-	-	-	-

자료 : 통계청

* 수치가 5건 이하인 경우 ...으로 표시함

(3) 이혼

① 이혼 건수, 일반이혼율, 평균 이혼연령

남편의 일반이혼율은 울진군 5.7건, 칠곡군 5.6건으로 높고,
 아내의 일반이혼율은 칠곡군 5.5건, 구미시 5.2건, 포항시 4.9로 높았음.
 남편의 이혼연령은 고령군이 51.05세로 가장 높고, 아내의 이혼연령은 군위군이 48.76세로 가장 높음.

- 남편의 이혼 건수는 포항시가 1,108건으로 가장 많았고, 구미시 840건, 경주시 576건의 순이었으며, 아내의 이혼건수는 포항시가 1,092건으로 가장 많고, 구미시 880건, 경주시 493건의 순이었음.
- 남편의 일반이혼율은 울진군이 5.7건으로 가장 많고, 칠곡군 5.6건, 포항시 5.0건, 고령군 5.0건의 순이었으며, 아내의 일반이혼율은 칠곡군이 5.5건으로 가장 많고, 구미시 5.2건, 포항시 4.9건 순이었음.
 - 남편의 일반이혼율은 울진군이 전년대비 35.7%로 가장 많이 증가하였고, 아내의 일반이혼율 역시 울진군이 전년대비 39.3%로 가장 많이 증가함.
- 남편의 이혼연령은 고령군이 51.05세로 가장 높고, 울릉군 50.96세, 청송군 50.78세, 군위군 49.74세의 순이었으며, 아내의 이혼연령은 군위군이 48.76세로 가장 높고, 영덕군 46.53세, 고령군 45.54세의 순이었음.
 - 전년대비 청송군이 남편의 이혼연령이 3.55세로 가장 큰 폭으로 높아졌고, 영덕군이 아내의 이혼연령이 3.74세로 가장 큰 폭으로 높아졌음.

[표 5] 이혼 건수, 일반이혼율, 평균 이혼연령(2016)

(단위 : 건, 천 명당, 세)

시·군	이혼 건수		일반이혼율		평균 이혼연령					
	2016		2016		2015		2016		전년대비 증감	
	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내
전 국	107,328	107,328	4.9	4.8	46.93	43.31	47.19	43.64	0.26	0.33
경 북	5,375	4,845	4.6	4.1	46.62	42.33	46.87	42.79	0.25	0.46
포항시	1,108	1,092	5.0	4.9	46.02	42.47	45.83	42.19	-0.19	-0.28
남구	567	543	5.2	5.3	45.87	41.60	45.41	41.51	-0.46	-0.09
북구	541	549	4.7	4.6	46.16	43.28	46.27	42.86	0.11	-0.42
경주시	576	493	5.1	4.3	46.72	42.45	46.81	42.64	0.09	0.19
김천시	253	228	4.1	3.7	46.39	42.18	47.30	43.57	0.91	1.39
안동시	269	237	3.7	3.2	47.74	43.46	48.05	43.89	0.31	0.43
구미시	840	880	4.7	5.2	43.15	39.46	43.90	40.59	0.75	1.13
영주시	214	177	4.5	3.6	47.97	41.11	47.76	43.14	-0.21	2.03
영천시	215	192	4.8	4.3	48.19	41.74	47.86	43.48	-0.33	1.74
상주시	154	125	3.5	2.7	46.24	42.63	49.19	44.06	2.95	1.43
문경시	137	126	4.2	3.7	48.34	44.21	47.34	42.75	-1	-1.46
경산시	502	469	4.5	4.2	45.35	41.67	45.23	42.24	-0.12	0.57

[표 5] 이혼 건수, 일반이혼율, 평균 이혼연령(2016)(계속)

(단위 : 건, 천 명당, 세)

시·군	이혼 건수		일반이혼율		평균 이혼연령					
	2016		2016		2015		2016		전년대비 증감	
	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내	남편	아내
군위군	42	25	3.7	2.2	48.81	42.86	49.74	48.76	0.93	5.9
의성군	88	60	3.6	2.3	47.72	44.00	49.42	43.78	1.7	-0.22
청송군	37	17	3.1	1.4	47.23	43.00	50.78	45.06	3.55	2.06
영양군	35	27	4.4	3.3	46.26	40.61	48.00	40.85	1.74	0.24
영덕군	81	51	4.8	2.7	47.79	42.79	48.74	46.53	0.95	3.74
청도군	77	59	3.9	2.9	50.51	45.25	49.40	43.25	-1.11	-2
고령군	78	63	5.0	4.2	48.97	43.62	51.05	45.54	2.08	1.92
성주군	89	57	4.2	2.8	48.38	43.52	48.53	44.26	0.15	0.74
칠곡군	299	271	5.6	5.5	43.44	39.32	43.03	38.97	-0.41	-0.35
예천군	71	51	3.6	2.4	45.68	42.86	45.52	40.43	-0.16	-2.43
봉화군	57	36	3.8	2.3	50.24	46.09	48.05	42.11	-2.19	-3.98
울진군	130	91	5.7	3.9	48.38	42.62	48.92	45.19	0.54	2.57
울릉군	23	18	4.7	4.3	48.50	44.79	50.96	44.67	2.46	-0.12

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 혼인 자료 분석

* 수치가 5건 이하인 경우 ...으로 표시함

(4) 사망

① 사망 원인별 사망자 수, 조(粗)사망률, 연령표준화 사망률

경상북도 사망자수는 20,978명으로 전년 대비 116명 0.6% 증가하였으며, 연령표준화 사망률은 360.0명으로 전년 대비 17.7명 감소하였음.

- 악성신생물의 연령표준화 사망률은 101.8명으로 전년대비 0.1명 감소.
- 내분비, 영양 대사 질환의 연령표준화 사망률은 14.9명으로 전년대비 2.4명 증가.
- 신경계통의 질환 연령표준화 사망률은 15.1명으로 전년대비 4.1명 증가.
- 질환이환 및 사망의 외인 연령표준화 사망률은 52.8명으로 전년대비 0.2명 감소.

[표 6] 경상북도 사망원인별 사망자 수, 조(粗)사망률, 연령표준화 사망률(2015~2016)

(단위 : 명, 인구 10만 명당, 표준인구 10만 명당)

사망원인	2015			2016		
	사망자 수	조사망률	연령표준화 사망률	사망자 수	조사망률	연령표준화 사망률
전체	20,862	777.2	377.7	20,978	781.7	360.0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	581	21.6	9.6	626	23.3	9.9
호흡기 결핵 (A15-A16)	174	6.5	2.9	226	8.4	3.3
패혈증 (A40-A41)	247	9.2	4.0	176	6.6	2.7
악성신생물(암) (C00-C97)	5,299	197.4	101.9	5,615	209.2	101.8
위의 악성신생물 (C16)	621	23.1	11.8	631	23.5	11.5
간 및 간내 담관의 악성신생물 (C22)	753	28.1	15.6	708	26.4	13.9
췌장의 악성신생물 (C25)	338	12.6	6.4	391	14.6	7.1
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물(C33-C34)	1,367	50.9	25.2	1,381	51.5	23.7
유방의 악성신생물 (C50)	125	4.7	3.3	116	4.3	2.8
자궁의 악성신생물 (C53-C55)	71	2.6	1.6	78	2.9	1.8
전립선의 악성신생물 (C61)	110	4.1	1.7	152	5.7	2.2
백혈병 (C91-C95)	92	3.4	1.9	124	4.6	2.9
내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	737	27.5	12.5	913	34.0	14.9
당뇨병 (E10-E14)	650	24.2	10.9	834	31.1	13.3
신경계통의 질환 (G00-G98)	663	24.7	11.0	1,088	40.5	15.1
알츠하이머병 (G30)	295	11.0	3.8	668	24.9	8.1
순환계통 질환 (I00-I99)	4,974	185.3	80.2	4,840	180.4	73.2
고혈압성 질환 (I10-I13)	457	17.0	6.2	479	17.8	6.0
심장 질환 (I20-I51)	2,437	90.8	39.7	2,338	87.1	36.0
뇌혈관 질환 (I60-I69)	1,949	72.6	32.1	1,904	71.0	29.3
호흡계통의 질환 (J00-J98,U04)	2,669	99.4	39.3	2,443	91.0	33.9
폐렴 (J12-J18)	1,282	47.8	18.8	1,341	50.0	18.3
만성하기도 질환 (J40-J47)	864	32.2	12.4	719	26.8	9.5
소화계통의 질환 (K00-K92)	908	33.8	18.5	839	31.3	16.6
간 질환 (K70-K76)	485	18.1	11.6	443	16.5	10.3
비노생식계통의 질환 (N00-N98)	589	21.9	9.8	478	17.8	7.5
질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	2,012	75.0	53.0	2,094	78.0	52.8
운수사고 (V01-V99)	566	21.1	14.9	556	20.7	13.7
낙상(추락) (W00-W19)	140	5.2	3.2	190	7.1	3.9
고의적 자해(자살) (X60-X84)	737	27.5	23.0	773	28.8	23.7

자료 : 통계청

② 당뇨병, 고혈압성 질환 사망률

만성질환의 대표질환인 당뇨병의 65세 이상 사망률은 147.0명으로 전국 평균 119.5명 보다 높았고, 고혈압성 질환도 96.0명으로 전국 평균 75.9명보다 높았음.

- 당뇨병 사망률은 15~64세는 의성군이 19.6명으로 가장 많고, 65세 이상은 군위군이 187.1명으로 가장 많음.
- 고혈압성 질환 사망률은 15~64세는 영덕군이 4.4명으로 가장 많고, 65세 이상은 의성군이 152.8명으로 가장 많음.

[표 7] 연령별 당뇨병(E10-E14) 및 고혈압성 질환(I10-I13) 사망률 및 사망자 수(2016)

(단위: 명, 인구 10만 명당)

시·군	당뇨병(E10-E14)				고혈압성 질환(I10-I13)			
	15~64세		65세 이상		15~64세		65세 이상	
	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률
전 국	1,705	4.6	8,102	119.5	269	0.7	5,146	75.9
경 북	125	6.7	709	147.0	16	0.9	463	96.0
포항시	21	5.5	98	148.0	1	0.3	80	120.8
남구	12	6.6	41	134.3	0	0.0	34	111.3
북구	9	4.5	57	159.8	1	0.5	46	129.0
경주시	14	7.8	73	153.1	2	1.1	47	98.6
김천시	3	3.1	49	175.1	1	1.0	9	32.2
안동시	10	8.9	62	181.7	1	0.9	34	99.7
구미시	12	3.8	37	120.5	3	0.9	17	55.4
영주시	11	15.2	37	152.9	1	1.4	12	49.6
영천시	7	10.7	33	134.6	0	0.0	34	138.6
상주시	6	9.4	44	160.1	1	1.6	24	87.4
문경시	6	12.6	17	89.8	0	0.0	15	79.2
경산시	5	2.7	56	157.9	0	0.0	39	110.0
군위군	2	14.3	16	187.1	0	0.0	7	81.8
의성군	6	19.6	25	127.4	0	0.0	30	152.8
청송군	1	6.3	10	118.4	0	0.0	5	59.2
영양군	2	19.3	9	155.6	0	0.0	8	138.3
영덕군	0	0.0	21	164.9	1	4.4	18	141.3
청도군	3	11.4	10	71.3	1	3.8	7	49.9
고령군	2	9.1	8	91.3	0	0.0	5	57.1
성주군	0	0.0	19	156.7	0	0.0	18	148.5
칠곡군	6	6.8	28	185.1	1	1.1	20	132.2
예천군	3	11.5	20	134.8	0	0.0	6	40.5
봉화군	1	5.0	14	133.0	0	0.0	10	95.0
울진군	3	9.0	23	182.7	3	9.0	17	135.0
울릉군	1	14.2	0	0.0	0	0.0	1	48.4

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 사망원인 자료 분석

③ 알츠하이머병, 고의적 자해(자살) 사망률

치매의 원인인 알츠하이머병은 65세 이상 사망률은 137.0명으로 전국 평균 70.3명보다 높았고, 고의적 자해(자살)는 15~64세에서 28.4명으로 전국 평균 25.3명보다 높았음.

- 알츠하이머병 사망률은 15~64세는 영천시가 3.0명으로 가장 많고, 65세 이상은 경주시가 214.0명으로 가장 많음.
- 고의적 자해(자살) 사망률은 15~64세는 청도군이 53.1명으로 가장 많고, 65세 이상은 상주시가 83.7명으로 가장 많음.

[표 8] 연령별 알츠하이머병(G30) 및 고의적 자해(자살)(X60-X84) 사망률 및 사망자 수(2016)

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

시·군	알츠하이머병(G30)				고의적 자해(자살)(X60-X84)			
	15~64세		65세 이상		15~64세		65세 이상	
	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률	사망자 수	사망률
전국	54	0.1	4,768	70.3	9,455	25.3	3,615	53.3
경북	7	0.4	661	137.0	530	28.4	243	50.4
포항시	2	0.5	137	206.9	114	30.1	33	49.8
남구	2	1.1	56	183.4	59	32.7	14	45.8
북구	0	0.0	81	227.1	55	27.7	19	53.3
경주시	0	0.0	102	214.0	55	30.5	14	29.4
김천시	1	1.0	32	114.4	34	35.6	15	53.6
안동시	1	0.9	41	120.2	33	29.2	21	61.6
구미시	1	0.3	32	104.2	79	24.9	15	48.9
영주시	0	0.0	31	128.1	20	27.7	12	49.6
영천시	2	3.0	25	101.9	22	33.5	19	77.5
상주시	0	0.0	20	72.8	22	34.5	23	83.7
문경시	0	0.0	9	47.5	8	16.8	10	52.8
경산시	0	0.0	46	129.7	37	19.9	21	59.2
군위군	0	0.0	13	152.0	3	21.4	3	35.1
의성군	0	0.0	29	147.7	15	49.0	8	40.8
청송군	0	0.0	8	94.7	6	38.0	7	82.9
영양군	0	0.0	4	69.1	3	28.9	1	17.3
영덕군	0	0.0	12	94.2	6	26.3	6	47.1
청도군	0	0.0	15	107.0	14	53.1	6	42.8
고령군	0	0.0	10	114.1	5	22.6	7	79.9
성주군	0	0.0	21	173.2	10	34.4	7	57.7
칠곡군	0	0.0	28	185.1	25	28.5	4	26.4
예천군	0	0.0	19	128.1	8	30.8	5	33.7
봉화군	0	0.0	12	114.0	7	35.2	5	47.5
울진군	0	0.0	14	111.2	3	9.0	1	7.9
울릉군	0	0.0	1	48.4	1	14.2	0	0.0

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 사망원인 자료 분석

- 경상북도 자살 수단은 목매이 383명 49.5%로 가장 높았으며, 그 다음이 농약음독 116명 15.0%로 전국의 1,016명 7.8%에 비해 2배 정도 높았음.

[표 9] 경상북도 수단별 고의적 자해(자살)(X60-X84)(2016)

(단위 : 명, %)

자살 수단	전국						경상북도					
	계		남자		여자		계		남자		여자	
	사망자 수	%	사망자 수	%	사망자 수	%	사망자 수	%	사망자 수	%	사망자 수	%
전체	13,092	100.0	9,243	100.0	3,849	100.0	773	100.0	551	100.0	222	100.0
약물중독	299	2.3	152	1.6	147	3.8	22	2.8	10	1.8	12	5.4
가스중독	1,837	14.0	1,488	16.1	349	9.1	98	12.7	80	14.5	18	8.1
농약음독	1,016	7.8	719	7.8	297	7.7	116	15.0	85	15.4	31	14.0
기타 화학물질	414	3.2	245	2.7	169	4.4	38	4.9	26	4.7	12	5.4
목매	6,750	51.6	4,914	53.2	1,836	47.7	383	49.5	278	50.5	105	47.3
익수	534	4.1	356	3.9	178	4.6	34	4.4	19	3.4	15	6.8
총화기	13	0.1	13	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
분신	78	0.6	65	0.7	13	0.3	3	0.4	3	0.5	0	0.0
둔기/예기	160	1.2	133	1.4	27	0.7	8	1.0	7	1.3	1	0.5
추락	1,915	14.6	1,105	12.0	810	21.0	68	8.8	40	7.3	28	12.6
자동차/기차	25	0.2	18	0.2	7	0.2	1	0.1	1	0.2	0	0.0
기타	51	0.4	35	0.4	16	0.4	2	0.3	2	0.4	0	0.0

자료 : 통계청 MDIS에서 제공한 사망원인 자료 분석

Ⅲ. 2016년 경상북도 인구동태 통계 결론

(1) 출생

- 경상북도 출생아 수 및 합계출산율이 감소하고 있어, 저출산에 대한 대책 마련이 시급하며, 울릉군 -30.9%, 영덕군 -24.2%, 고령군 -19.6%으로 출생아 수가 전년대비 감소하고 있으며, 지자체별로 지역현황에 맞는 출산장려 정책이 필요함.
- 군지역이 다른 연령의 산모보다 고위험 임신으로 의료지원이 많이 필요한 35세 이상 고령산모의 출산율이 높아, 산전 및 분만에 관련한 의료지원이 필요하지만 대부분이 분만취약지역(영천시, 군위군, 의성군, 청송군, 영양군, 영덕군, 봉화군, 울릉군)으로 찾아가는 산부인과 등 의료지원 확충이 필요함.
- 다문화 출생아 수의 비율은 군지역이 높았지만, 출생아 수는 포항시 140명, 구미시 127명, 경산시 120명으로 시지역이 출생아 수가 많으므로, 현재 군지역을 중점적으로 하고 있는 다문화가정지원정책을 시지역에도 강화 및 활성화할 필요가 있음.

(2) 혼인

- 경상북도는 일반혼인율 전국 평균인 남편 12.8건, 아내 12.7건보다 높지만 구미시, 경산시, 칠곡군을 제외한 20개 시·군에서 모두 전국평균보다 낮아 저출산 등 심각한 사회문제의 원인이 되고 있음.
- 경상북도의 평균 초혼연령이 남편은 32.56세, 아내는 29.75세로 전국 평균보다는 낮지만 군지역은 대부분이 전국 평균보다 높아 산모의 고령 임신의 원인이 되고 있으므로, 초혼연령을 낮추는 방안을 시급히 모색하여야 할 것임.
- 외국인 아내와의 혼인은 전체 혼인 중 6.2%로 전국 평균 5.3%보다 높았고, 특히 군지역에서 혼인 비율이 높았고, 전년대비 급격하게 증가한 청송군, 영주시, 안동시는 외국인 아내와의 결혼에 대한 지역특성에 맞는 결혼지원 정책 마련이 시급함.

(3) 이혼

- 일반이혼율은 전국 평균보다 대부분 낮으나 울진군, 칠곡군은 경우 일반이혼율이 높아 위기의 가정을 대상으로 가족상담 및 지원정책을 강화할 필요가 있음.
- 칠곡군은 평균 이혼연령이 자녀를 양육 및 교육하여야 할 아내가 38.97세에 이혼을 하고 있으며, 2015년 39.32세보다 연령이 낮아지고 있으므로, 30대 부부를 대상으로 이혼의 원인을 분석하고 대책을 마련할 필요가 있음.

(4) 사망

- 사망자수는 증가하였지만, 연령표준화사망률이 감소한 것은, 고령인구가 늘어나서 인구구조의 변화에 의한 것으로 추정할 수 있음.
- 주요사망원별 연령표준화 사망률이 대부분 감소하였지만 내분비, 영양 및 대사 질환, 신경계통의 질환은 증가하여 원인 및 요인 파악을 위한 조사가 필요함.
- 대표적인 만성질환인 당뇨병, 고혈압성 질환의 65세 이상 사망률이 전국 평균보다 높으며, 대부분 지역이 당뇨병사망률이 높으면 고혈압성 질환사망률도 높아 공통적으로 원인이 되는 비만, 생활습관, 영양 등의 개선을 위한 지역사회의 노력이 필요함.
- 가족에게 많은 부담이 발생하는 치매의 원인인 알츠하이머병 65세 이상 사망률은 137.0명으로 전국 평균 70.3명의 2배 정도가 되고 있어 심각한 문제이며, 경주시 214.0명, 포항시 206.9명으로 전국 평균의 3배 수준으로 시급한 대책마련이 필요함.
- 65세 이상 고의적 자해(자살) 사망률은 전국 평균 보다 낮지만 15~64세 자살률 28.4명은 전국 평균 25.3명보다 높으며, 사망자수도 530명으로 65세 이상 243명보다 높아 노인자살예방정책 보다 우선적으로 청장년층을 대상으로 자살예방정책이 우선 실시 되어야 하고, 경상북도는 다른 지역보다 자살수단으로 농약음독이 높으므로 농약을 사용하는 지역에서는 농약을 안전하게 관리하는 매뉴얼 마련이 필요함.

편집위원 류승완, 김동화, 정상기.

「경북행복 BRIEF」는 경북행복재단의 보건·복지 연구성과 및 주요 동향을
경상북도민에게 알 빠르게 전달하기 위해 격월로 발행되는 정기간행물입니다.
도민 여러분의 많은 관심과 뜨거운 성원 부탁드립니다.