

1.1 과거인구 현황

가. 과거 10년간 인구 변화

(단위 : 인)

구분		2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
김천시	계	151,336	144,587	142,688	140,922	140,564	139,871	137,796	137,837	137,920	137,052	136,858
동지역	소계	92,317	88,454	86,754	86,055	86,662	86,477	85,800	86,138	85,973	85,805	85,295
	용암동	7,538	7,082	6,855	6,528	6,254	행정구역 변경					
	성남동	8,710	8,101	7,823	7,538	7,235						
	평화동	9,499	8,864	8,496	8,159	7,912						
	자산동	행정구역 변경					9,981	9,692	9,539	9,505	9,354	9,053
	평화남산동						11,292	11,050	10,970	10,942	10,655	10,454
	양금동	7,204	6,731	6,572	6,333	6,177	5,980	5,822	5,687	5,667	5,528	5,265
	대신동	23,514	23,099	22,858	24,039	25,026	25,358	25,866	26,426	26,352	26,284	26,402
	대곡동	26,285	25,409	24,833	24,264	23,741	23,479	23,028	23,117	23,114	23,097	23,023
	지좌동	9,567	9,168	9,317	9,194	10,317	10,387	10,342	10,399	10,393	10,887	11,098
읍면지역	소계	59,019	56,133	55,934	54,867	53,902	53,394	51,996	51,699	51,947	51,247	51,563
	아포읍	7,745	7,976	9,046	9,127	9,224	9,239	8,974	8,809	8,845	8,696	8,699
	농소면	3,986	3,736	3,566	3,528	3,422	3,345	3,274	3,358	3,403	3,382	3,389
	남면	4,318	4,178	4,130	4,138	4,156	4,078	3,735	3,748	3,748	3,664	4,146
	개령면	3,473	3,257	3,167	3,091	3,027	3,019	2,983	3,019	3,037	3,025	3,030
	감문면	4,882	4,515	4,416	4,302	4,214	4,168	4,048	3,973	4,001	3,977	3,944
	어모면	6,035	5,713	5,594	5,395	5,388	5,381	5,217	5,101	5,145	5,111	5,027
	봉산면	4,270	4,004	3,906	3,806	3,702	3,757	3,689	3,738	3,761	3,718	3,667
	대항면	4,771	4,539	4,495	4,406	4,411	4,355	4,324	4,282	4,285	4,269	4,242
	감천면	2,704	2,536	2,465	2,417	2,396	2,427	2,355	2,355	2,363	2,311	2,325
	조마면	3,105	2,916	2,825	2,781	2,779	2,784	2,752	2,711	2,720	2,669	2,674
	구성면	4,197	3,822	3,707	3,604	3,501	3,494	3,406	3,436	3,424	3,317	3,322
	지례면	2,404	2,191	2,044	2,005	2,022	1,996	2,008	2,026	2,038	2,002	1,932
	부항면	2,287	2,319	2,274	2,160	1,669	1,450	1,413	1,401	1,421	1,385	1,431
	대덕면	3,324	2,996	2,916	2,772	2,700	2,607	2,540	2,493	2,504	2,467	2,461
	증산면	1,518	1,435	1,383	1,335	1,291	1,294	1,278	1,249	1,252	1,254	1,274

자료) 김천시 통계연보(2004~2015, 김천시)

나. 과거 10년간 인구증감율

(단위 : %)

구분		2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	과거10년간	과거5년간
김천시	계	-4.46	-1.31	-1.24	-0.25	-0.49	-1.48	0.03	0.06	-0.63	-0.14	-0.53	-0.14
동지역	소계	-4.18	-1.92	-0.81	0.71	-0.21	-0.78	0.39	-0.19	-0.20	-0.59	-0.36	-0.12
	용암동	-6.05	-3.21	-4.77	-4.20	행정구역 변경						-1.70	-1.70
	성남동	-6.99	-3.43	-3.64	-4.02							-1.69	-1.69
	평화동	-6.68	-4.15	-3.97	-3.03							-1.67	-1.67
	자산동	행정구역 변경					-2.90	-1.58	-0.36	-1.59	-3.22	-0.93	-1.32
	평화남산동						-2.14	-0.72	-0.26	-2.62	-1.89	-0.74	-1.08
	양금동	-6.57	-2.36	-3.64	-2.46	-3.19	-2.64	-2.32	-0.35	-2.45	-4.76	-2.18	-1.91
	대신동	-1.76	-1.04	5.17	4.11	1.33	2.00	2.17	-0.28	-0.26	0.45	1.43	0.41
	대곡동	-3.33	-2.27	-2.29	-2.16	-1.10	-1.92	0.39	-0.01	-0.07	-0.32	-0.94	0.00
	지좌동	-4.17	1.63	-1.32	12.21	0.68	-0.43	0.55	-0.06	4.75	1.94	2.11	1.46
읍면지역	소계	-4.89	-0.35	-1.91	-1.76	-0.94	-2.62	-0.57	0.48	-1.35	0.62	-0.81	-0.17
	아포읍	2.98	13.42	0.90	1.06	0.16	-2.87	-1.84	0.41	-1.68	0.03	0.91	-0.61
	농소면	-6.27	-4.55	-1.07	-3.00	-2.25	-2.12	2.57	1.34	-0.62	0.21	-0.93	0.70
	남면	-3.24	-1.15	0.19	0.43	-1.88	-8.41	0.35	0.00	-2.24	13.16	-0.08	2.20
	개령면	-6.22	-2.76	-2.40	-2.07	-0.26	-1.19	1.21	0.60	-0.40	0.17	-0.70	0.32
	감문면	-7.52	-2.19	-2.58	-2.05	-1.09	-2.88	-1.85	0.70	-0.60	-0.83	-1.26	-0.51
	어모면	-5.34	-2.08	-3.56	-0.13	-0.13	-3.05	-2.22	0.86	-0.66	-1.64	-1.20	-0.73
	봉산면	-6.23	-2.45	-2.56	-2.73	1.49	-1.81	1.33	0.62	-1.14	-1.37	-0.84	-0.12
	대항면	-4.86	-0.97	-1.98	0.11	-1.27	-0.71	-0.97	0.07	-0.37	-0.63	-0.65	-0.38
	감천면	-6.21	-2.80	-1.95	-0.87	1.29	-2.97	0.00	0.34	-2.20	0.61	-0.83	-0.25
	조마면	-6.09	-3.12	-1.56	-0.07	0.18	-1.15	-1.49	0.33	-1.88	0.19	-0.83	-0.57
	구성면	-8.93	-3.01	-2.78	-2.86	-0.20	-2.52	0.88	-0.35	-3.13	0.15	-1.31	-0.49
	지례면	-8.86	-6.71	-1.91	0.85	-1.29	0.60	0.90	0.59	-1.77	-3.50	-1.18	-0.76
	부항면	1.40	-1.94	-5.01	-22.73	-13.12	-2.55	-0.85	1.43	-2.53	3.32	-3.83	0.25
	대덕면	-9.87	-2.67	-4.94	-2.60	-3.44	-2.57	-1.85	0.44	-1.48	-0.24	-1.79	-0.62
	증산면	-5.47	-3.62	-3.47	-3.30	0.23	-1.24	-2.27	0.24	0.16	1.59	-1.12	-0.06

다. 과거 10년간 세대현황

▶ 과거 10년간 세대변화

(단위 : 세대)

구분		2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
김천시	계	51,193	50,543	51,244	51,688	52,352	53,071	53,122	54,693	55,334	55,964	56,681
동지역	소계	29,881	29,554	29,627	30,057	30,735	31,319	31,498	32,625	32,896	33,407	33,737
	용암동	2,542	2,483	2,481	2,451	2,434	행정구역 변경					
	성남동	2,888	2,816	2,837	2,819	2,779						
	평화동	3,306	3,171	3,139	3,113	3,127						
	자산동	행정구역 변경					3,963	3,949	4,016	4,072	4,085	4,033
	평화남산동						4,594	4,569	4,673	4,712	4,724	4,758
	양금동	2,430	2,352	2,336	2,348	2,326	2,347	2,316	2,324	2,346	2,369	2,288
	대신동	7,380	7,350	7,318	7,837	8,125	8,350	8,636	9,148	9,185	9,306	9,525
	대곡동	8,178	8,240	8,282	8,229	8,194	8,247	8,223	8,578	8,682	8,840	8,964
	지좌동	3,157	3,142	3,234	3,260	3,750	3,818	3,805	3,886	3,899	4,083	4,169
읍면지역	소계	21,312	20,989	21,617	21,631	21,617	21,752	21,624	22,068	22,438	22,557	22,944
	아포읍	2,684	2,862	3,436	3,502	3,570	3,584	3,525	3,536	3,584	3,627	3,689
	농소면	1,335	1,297	1,310	1,316	1,302	1,301	1,305	1,360	1,375	1,410	1,434
	남면	1,538	1,493	1,526	1,565	1,618	1,602	1,520	1,617	1,663	1,671	1,860
	개령면	1,204	1,166	1,159	1,145	1,146	1,163	1,167	1,202	1,224	1,239	1,245
	감문면	1,847	1,791	1,811	1,783	1,765	1,783	1,779	1,778	1,800	1,830	1,833
	어모면	2,231	2,207	2,220	2,185	2,194	2,222	2,192	2,201	2,262	2,286	2,267
	봉산면	1,450	1,405	1,422	1,437	1,436	1,484	1,481	1,524	1,570	1,577	1,581
	대항면	1,604	1,550	1,561	1,581	1,632	1,635	1,660	1,710	1,725	1,744	1,768
	감천면	907	884	880	879	879	912	928	952	960	937	943
	조마면	1,119	1,092	1,089	1,093	1,110	1,129	1,142	1,124	1,145	1,139	1,159
	구성면	1,638	1,587	1,585	1,592	1,586	1,620	1,612	1,654	1,666	1,654	1,673
	지례면	997	951	919	915	912	912	920	969	971	964	961
	부항면	903	927	927	894	734	665	650	672	689	679	699
	대덕면	1,262	1,202	1,199	1,170	1,158	1,155	1,153	1,165	1,190	1,192	1,206
	증산면	593	575	573	574	575	585	590	604	614	608	626

▶ 세대당 인구

구분		2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
김천시	계	2.96	2.86	2.78	2.73	2.68	2.64	2.59	2.52	2.49	2.45	2.41
동지역	소계	3.09	2.99	2.93	2.86	2.82	2.76	2.72	2.64	2.61	2.57	2.53
	용암동	2.97	2.85	2.76	2.66	2.57	행정구역 변경					
	성남동	3.02	2.88	2.76	2.67	2.60						
	평화동	2.87	2.80	2.71	2.62	2.53						
	자산동	행정구역 변경					2.52	2.45	2.38	2.33	2.29	2.24
	평화남산동						2.46	2.42	2.35	2.32	2.26	2.20
	양금동	2.96	2.86	2.81	2.70	2.66	2.55	2.51	2.45	2.42	2.33	2.30
	대신동	3.19	3.14	3.12	3.07	3.08	3.04	3.00	2.89	2.87	2.82	2.77
	대곡동	3.21	3.08	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.69	2.66	2.61	2.57
	지좌동	3.03	2.92	2.88	2.82	2.75	2.72	2.72	2.68	2.67	2.67	2.66
읍면지역	소계	2.77	2.67	2.59	2.54	2.49	2.45	2.40	2.34	2.32	2.27	2.25
	아포읍	2.89	2.79	2.63	2.61	2.58	2.58	2.55	2.49	2.47	2.40	2.36
	농소면	2.99	2.88	2.72	2.68	2.63	2.57	2.51	2.47	2.47	2.40	2.36
	남면	2.81	2.80	2.71	2.64	2.57	2.55	2.46	2.32	2.25	2.19	2.23
	개령면	2.88	2.79	2.73	2.70	2.64	2.60	2.56	2.51	2.48	2.44	2.43
	감문면	2.64	2.52	2.44	2.41	2.39	2.34	2.28	2.23	2.22	2.17	2.15
	어모면	2.71	2.59	2.52	2.47	2.46	2.42	2.38	2.32	2.27	2.24	2.22
	봉산면	2.94	2.85	2.75	2.65	2.58	2.53	2.49	2.45	2.40	2.36	2.32
	대항면	2.97	2.93	2.88	2.79	2.70	2.66	2.60	2.50	2.48	2.45	2.40
	감천면	2.98	2.87	2.80	2.75	2.73	2.66	2.54	2.47	2.46	2.47	2.47
	조마면	2.77	2.67	2.59	2.54	2.50	2.47	2.41	2.41	2.38	2.34	2.31
	구성면	2.56	2.41	2.34	2.26	2.21	2.16	2.11	2.08	2.06	2.01	1.99
	지례면	2.41	2.30	2.22	2.19	2.22	2.19	2.18	2.09	2.10	2.08	2.01
	부항면	2.53	2.50	2.45	2.42	2.27	2.18	2.17	2.08	2.06	2.04	2.05
	대덕면	2.63	2.49	2.43	2.37	2.33	2.26	2.20	2.14	2.10	2.07	2.04
	증산면	2.56	2.50	2.41	2.33	2.25	2.21	2.17	2.07	2.04	2.06	2.04

라. 인구추이, 인구이동 및 인구동태

년도	인구추이		인구이동				인구동태			
	인구(인)	증가율(%)	전입(인)	전출(인)	인구이동(인)	증가율(%)	출생(인)	사망(인)	인구동태(인)	증가율(%)
2002년	151,764		18,016	22,408	-4,392		1,200	1,288	-88	
2003년	151,336	-0.28	23,699	20,041	3,658	183.29	1,286	1,315	-29	67.05
2004년	144,587	-4.46	17,051	23,479	-6,428	275.72	1,272	1,405	-133	-358.62
2005년	142,688	-1.31	16,086	17,810	-1,724	73.18	1,152	1,257	-105	21.05
2006년	140,922	-1.24	17,198	19,138	-1,940	-12.53	1,035	1,138	-103	1.90
2007년	140,564	-0.25	19,066	19,931	-865	55.41	1,439	1,180	259	351.46
2008년	139,871	-0.49	17,788	19,143	-1,355	-56.65	1,290	1,104	186	28.19
2009년	137,796	-1.48	16,362	18,651	-2,289	-68.93	1,152	1,100	52	72.04
2010년	137,837	0.03	16,397	17,039	-642	71.95	1,119	1,152	-33	163.46
2011년	137,920	0.06	19,426	19,386	40	106.23	1,076	1,154	-78	-136.36
2012년	137,052	-0.63	18,692	19,339	-647	-1,717.50	1,154	1,167	-13	83.33
2013년	136,858	-0.14	17,533	17,693	-160	-75.27	998	1,161	-163	-1,153.85

자료) 김천시 통계연보(2004~2015, 김천시)

1.2 인구추정

1.2.1 수학적 인구추정 요약

■ 수학적 추정에 따른 장래 인구 추정

구분		회귀적합성		2013년	장래 인구 (인)					비 고
		R ²	SSE ₁₀		2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	
김천시전체	지수함수법	0.96350	4,240	136,858	135,308	133,579	132,291	131,267	130,417	
동지역	지수함수법	0.81519	4,540	85,295	84,613	83,874	83,321	82,881	82,514	
읍면별 계	-	0.86192	2,073	51,563	50,735	49,844	49,223	48,754	48,378	
아포읍	지수함수법	0.37591	1,364	8,699	9,179	9,328	9,441	9,533	9,611	
농소면	지수함수법	0.87389	48	3,389	3,250	3,175	3,120	3,076	3,041	
남면	지수함수법	0.51040	258	4,146	3,787	3,719	3,669	3,629	3,596	
개령면	지수함수법	0.87229	21	3,030	2,933	2,879	2,839	2,807	2,781	
감문면	지수함수법	0.98769	10	3,944	3,863	3,753	3,672	3,608	3,555	
어모면	지수함수법	0.97769	21	5,027	4,992	4,873	4,785	4,716	4,659	
봉산면	지수함수법	0.88838	28	3,667	3,609	3,542	3,493	3,454	3,421	
대항면	지수함수법	0.97738	4	4,242	4,203	4,140	4,093	4,056	4,026	
감천면	지수함수법	0.94499	5	2,325	2,285	2,241	2,209	2,183	2,162	
조마면	지수함수법	0.94557	6	2,674	2,639	2,591	2,555	2,527	2,503	
구성면	지수함수법	0.97435	12	3,322	3,251	3,154	3,083	3,028	2,982	
지례면	지수함수법	0.79517	24	1,932	1,920	1,876	1,844	1,818	1,797	
부항면	베기함수법	0.85673	261	1,431	1,230	1,110	1,052	1,025	1,012	
대덕면	지수함수법	0.99030	7	2,461	2,376	2,277	2,206	2,151	2,105	
증산면	지수함수법	0.95813	3	1,274	1,218	1,186	1,162	1,143	1,127	

■ 적용인구

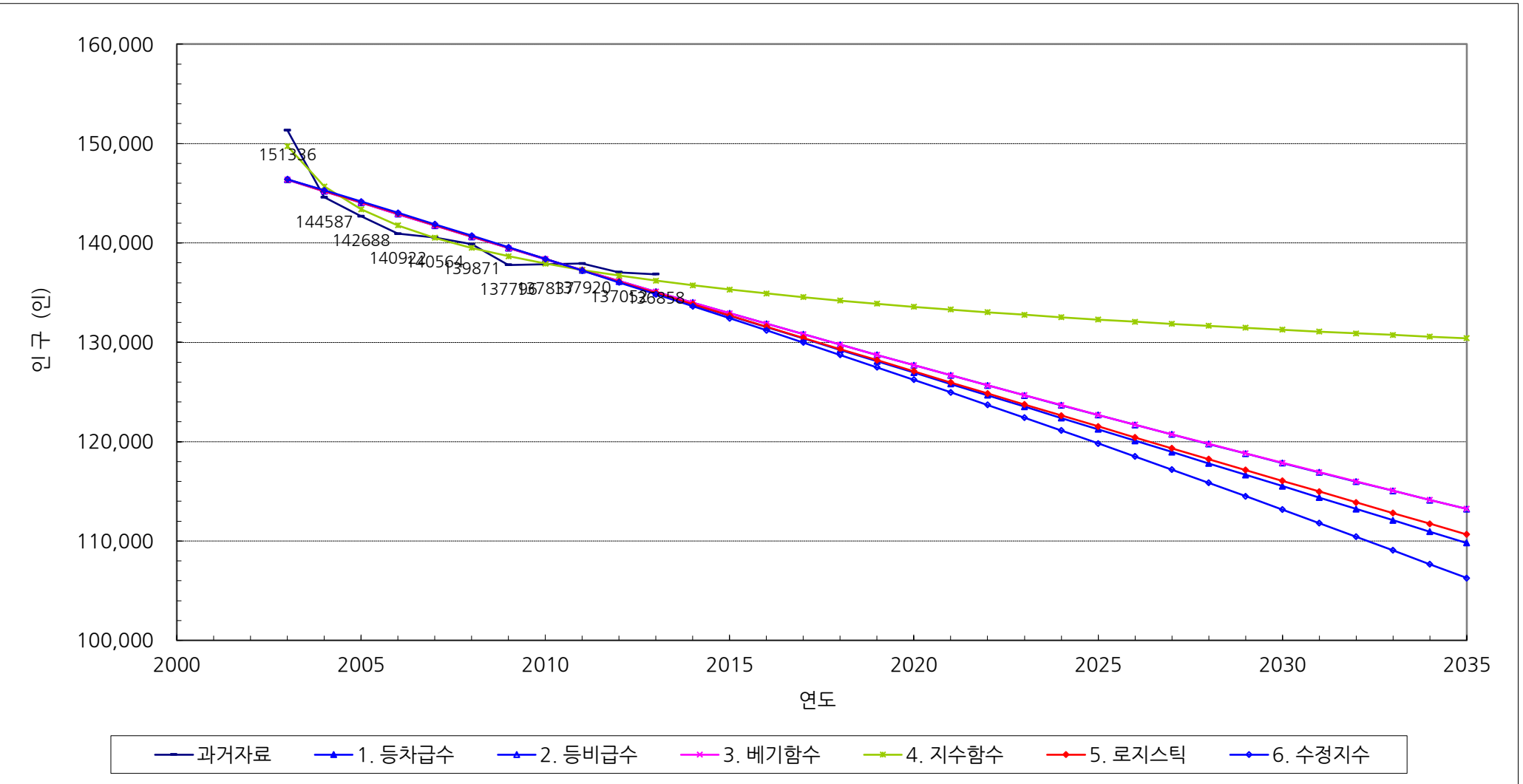
구분	2013년	장래 인구 (인)					비 고
		2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	
김천시 계	136,858	135,348	133,718	132,544	131,635	130,892	
동지역	85,295	84,613	83,874	83,321	82,881	82,514	
읍면지역	51,563	50,735	49,844	49,223	48,754	48,378	
적용	136,858	135,348	133,718	132,544	131,635	130,892	

1.2.2 김천시 수학적 인구추정 (10년 인구추정)

구 분	김천시 전체추정	동지역 추정	읍면별 추정															
			읍면별계	아포읍	농소면	남면	개령면	감문면	어모면	봉산면	대항면	감천면	조마면	구성면	지례면	부항면	대덕면	증산면
2003년	151,336	92,317	59,019	7,745	3,986	4,318	3,473	4,882	6,035	4,270	4,771	2,704	3,105	4,197	2,404	2,287	3,324	1,518
2004년	144,587	88,454	56,133	7,976	3,736	4,178	3,257	4,515	5,713	4,004	4,539	2,536	2,916	3,822	2,191	2,319	2,996	1,435
2005년	142,688	86,754	55,934	9,046	3,566	4,130	3,167	4,416	5,594	3,906	4,495	2,465	2,825	3,707	2,044	2,274	2,916	1,383
2006년	140,922	86,055	54,867	9,127	3,528	4,138	3,091	4,302	5,395	3,806	4,406	2,417	2,781	3,604	2,005	2,160	2,772	1,335
2007년	140,564	86,662	53,902	9,224	3,422	4,156	3,027	4,214	5,388	3,702	4,411	2,396	2,779	3,501	2,022	1,669	2,700	1,291
2008년	139,871	86,477	53,394	9,239	3,345	4,078	3,019	4,168	5,381	3,757	4,355	2,427	2,784	3,494	1,996	1,450	2,607	1,294
2009년	137,796	85,800	51,996	8,974	3,274	3,735	2,983	4,048	5,217	3,689	4,324	2,355	2,752	3,406	2,008	1,413	2,540	1,278
2010년	137,837	86,138	51,699	8,809	3,358	3,748	3,019	3,973	5,101	3,738	4,282	2,355	2,711	3,436	2,026	1,401	2,493	1,249
2011년	137,920	85,973	51,947	8,845	3,403	3,748	3,037	4,001	5,145	3,761	4,285	2,363	2,720	3,424	2,038	1,421	2,504	1,252
2012년	137,052	85,805	51,247	8,696	3,382	3,664	3,025	3,977	5,111	3,718	4,269	2,311	2,669	3,317	2,002	1,385	2,467	1,254
2013년	136,858	85,295	51,563	8,699	3,389	4,146	3,030	3,944	5,027	3,667	4,242	2,325	2,674	3,322	1,932	1,431	2,461	1,274
2014년	135,737	84,796	50,967	9,143	3,269	3,804	2,946	3,891	5,022	3,626	4,218	2,296	2,652	3,275	1,931	1,267	2,400	1,227
2015년	135,308	84,613	50,735	9,179	3,250	3,787	2,933	3,863	4,992	3,609	4,203	2,285	2,639	3,251	1,920	1,230	2,376	1,218
2016년	134,912	84,444	50,526	9,213	3,233	3,772	2,920	3,838	4,964	3,594	4,188	2,275	2,628	3,229	1,910	1,198	2,353	1,211
2017년	134,545	84,287	50,333	9,244	3,217	3,757	2,909	3,814	4,939	3,580	4,175	2,265	2,618	3,208	1,900	1,171	2,332	1,204
2018년	134,202	84,141	50,159	9,274	3,202	3,744	2,898	3,792	4,916	3,566	4,163	2,257	2,608	3,189	1,892	1,147	2,313	1,198
2019년	133,881	84,003	49,996	9,302	3,188	3,731	2,888	3,772	4,894	3,554	4,151	2,249	2,600	3,171	1,884	1,127	2,294	1,191
2020년	133,579	83,874	49,844	9,328	3,175	3,719	2,879	3,753	4,873	3,542	4,140	2,241	2,591	3,154	1,876	1,110	2,277	1,186
2021년	133,294	83,752	49,703	9,353	3,163	3,708	2,870	3,735	4,853	3,531	4,130	2,234	2,583	3,138	1,869	1,094	2,262	1,180
2022년	133,024	83,636	49,574	9,377	3,151	3,698	2,862	3,718	4,835	3,521	4,120	2,227	2,576	3,124	1,862	1,081	2,247	1,175
2023년	132,768	83,526	49,448	9,399	3,140	3,688	2,854	3,701	4,817	3,511	4,111	2,221	2,568	3,109	1,856	1,070	2,232	1,171
2024년	132,524	83,421	49,333	9,421	3,130	3,678	2,846	3,686	4,801	3,502	4,102	2,215	2,562	3,096	1,849	1,060	2,219	1,166
2025년	132,291	83,321	49,223	9,441	3,120	3,669	2,839	3,672	4,785	3,493	4,093	2,209	2,555	3,083	1,844	1,052	2,206	1,162
2026년	132,069	83,226	49,120	9,461	3,111	3,661	2,832	3,658	4,770	3,484	4,085	2,203	2,549	3,071	1,838	1,045	2,194	1,158
2027년	131,856	83,134	49,024	9,480	3,102	3,652	2,826	3,644	4,756	3,476	4,078	2,198	2,543	3,060	1,833	1,039	2,183	1,154
2028년	131,652	83,046	48,927	9,499	3,093	3,644	2,819	3,632	4,742	3,468	4,070	2,193	2,537	3,048	1,828	1,033	2,171	1,150
2029년	131,456	82,962	48,838	9,516	3,084	3,637	2,813	3,619	4,728	3,461	4,063	2,188	2,532	3,038	1,823	1,029	2,161	1,146
2030년	131,267	82,881	48,754	9,533	3,076	3,629	2,807	3,608	4,716	3,454	4,056	2,183	2,527	3,028	1,818	1,025	2,151	1,143
2031년	131,085	82,802	48,674	9,550	3,069	3,622	2,802	3,596	4,703	3,447	4,050	2,179	2,522	3,018	1,814	1,021	2,141	1,140
2032년	130,909	82,727	48,595	9,566	3,061	3,616	2,796	3,586	4,692	3,440	4,044	2,174	2,517	3,008	1,809	1,018	2,132	1,136
2033년	130,740	82,653	48,518	9,581	3,054	3,609	2,791	3,575	4,680	3,434	4,037	2,170	2,512	2,999	1,805	1,016	2,122	1,133
2034년	130,576	82,583	48,448	9,596	3,047	3,603	2,786	3,565	4,669	3,427	4,032	2,166	2,508	2,990	1,801	1,014	2,114	1,130
2035년	130,417	82,514	48,378	9,611	3,041	3,596	2,781	3,555	4,659	3,421	4,026	2,162	2,503	2,982	1,797	1,012	2,105	1,127

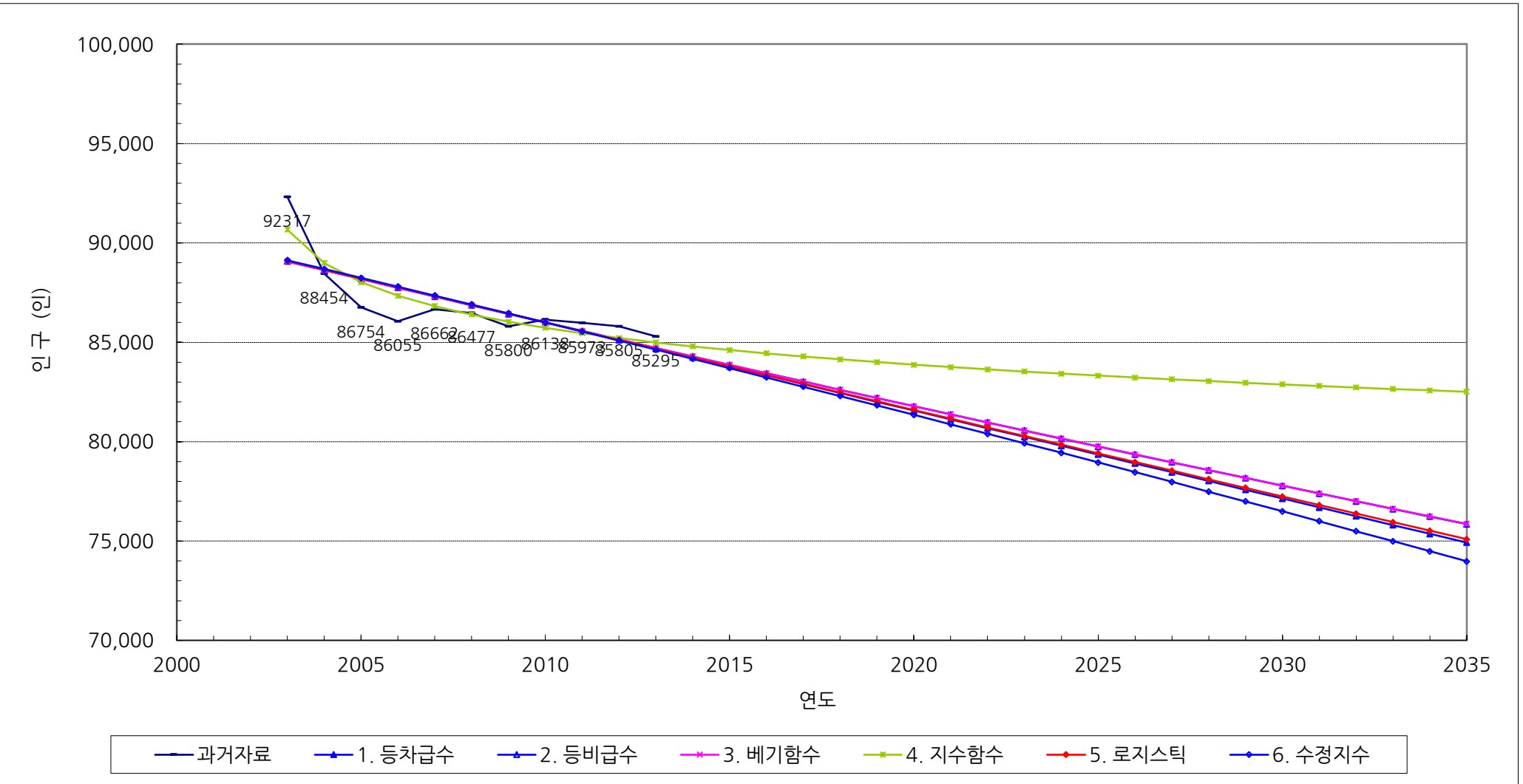
(1) 김천시-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	151,336	146,392	146,376	146,376	149,744	146,393	146,412	149,744	
2004	144,587	145,249	145,206	145,205	145,697	145,247	145,291	145,697	
2005	142,688	144,106	144,045	144,044	143,381	144,101	144,163	143,381	
2006	140,922	142,962	142,893	142,893	141,760	142,956	143,026	141,760	
2007	140,564	141,819	141,751	141,750	140,515	141,812	141,882	140,515	
2008	139,871	140,676	140,617	140,617	139,507	140,669	140,729	139,507	
2009	137,796	139,532	139,493	139,493	138,659	139,527	139,568	138,659	
2010	137,837	138,389	138,378	138,378	137,929	138,387	138,398	137,929	
2011	137,920	137,245	137,271	137,272	137,289	137,248	137,220	137,289	
2012	137,052	136,102	136,174	136,174	136,718	136,111	136,034	136,718	
2013	136,858	134,959	135,085	135,086	136,204	134,976	134,839	136,204	
2014		133,815	134,005	134,006	135,737	133,842	133,636	135,737	
2015		132,672	132,934	132,936	135,308	132,710	132,424	135,308	
2016		131,528	131,871	131,873	134,912	131,581	131,203	134,912	
2017		130,385	130,817	130,820	134,545	130,453	129,974	134,545	
2018		129,242	129,771	129,774	134,202	129,329	128,736	134,202	
2019		128,098	128,733	128,738	133,881	128,206	127,489	133,881	
2020		126,955	127,704	127,709	133,579	127,086	126,233	133,579	
2021		125,812	126,683	126,689	133,294	125,969	124,967	133,294	
2022		124,668	125,670	125,677	133,024	124,855	123,693	133,024	
2023		123,525	124,665	124,673	132,768	123,743	122,410	132,768	
2024		122,381	123,669	123,677	132,524	122,635	121,118	132,524	
2025		121,238	122,680	122,690	132,291	121,530	119,816	132,291	
2026		120,095	121,699	121,710	132,069	120,428	118,505	132,069	
2027		118,951	120,726	120,738	131,856	119,330	117,184	131,856	
2028		117,808	119,761	119,774	131,652	118,235	115,854	131,652	
2029		116,665	118,803	118,818	131,456	117,144	114,515	131,456	
2030		115,521	117,854	117,869	131,267	116,056	113,166	131,267	
2031		114,378	116,911	116,928	131,085	114,973	111,807	131,085	
2032		113,234	115,977	115,995	130,909	113,893	110,439	130,909	
2033		112,091	115,049	115,069	130,740	112,817	109,060	130,740	
2034		110,948	114,130	114,150	130,576	111,746	107,672	130,576	
2035		109,804	113,217	113,239	130,417	110,678	106,274	130,417	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.77579	0.78345	0.78352	0.96350	0.77679	0.76892		
오차자승합 (전구간)		41,559	40,185	40,173	6,775	41,375	42,875		
오차자승합 (최근10년간)		17,116	15,583	15,572	4,240	16,941	18,629		
절대평균오차율 (전구간)		1.08	1.04	1.04	0.46	1.07	1.11		
절대평균오차율(최근10년간)		0.86	0.82	0.82	0.40	0.86	0.90		



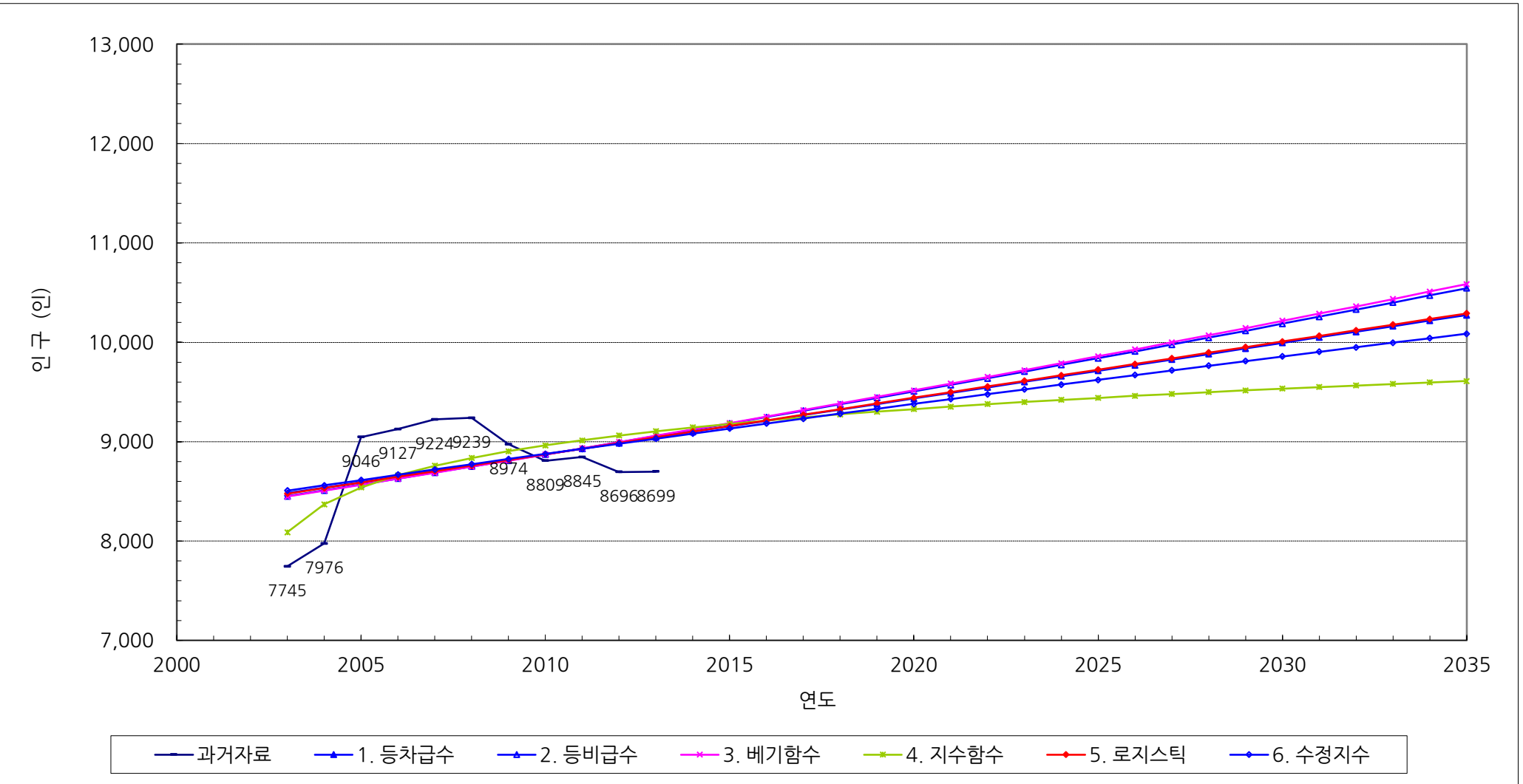
(2) 동지역-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	92,317	89,100	89,073	89,073	90,673	89,099	89,126	90,673	
2004	88,454	88,657	88,627	88,627	88,994	88,655	88,686	88,994	
2005	86,754	88,214	88,183	88,183	88,026	88,212	88,243	88,026	
2006	86,055	87,771	87,741	87,741	87,346	87,769	87,799	87,346	
2007	86,662	87,328	87,302	87,302	86,822	87,326	87,352	86,822	
2008	86,477	86,885	86,865	86,864	86,396	86,883	86,903	86,396	
2009	85,800	86,441	86,430	86,429	86,038	86,440	86,453	86,038	
2010	86,138	85,998	85,997	85,997	85,728	85,998	86,000	85,728	
2011	85,973	85,555	85,566	85,566	85,456	85,556	85,545	85,456	
2012	85,805	85,112	85,137	85,138	85,214	85,114	85,088	85,214	
2013	85,295	84,669	84,711	84,711	84,995	84,673	84,629	84,995	
2014		84,226	84,286	84,287	84,796	84,232	84,168	84,796	
2015		83,783	83,864	83,865	84,613	83,792	83,704	84,613	
2016		83,339	83,444	83,445	84,444	83,351	83,239	84,444	
2017		82,896	83,026	83,028	84,287	82,912	82,771	84,287	
2018		82,453	82,610	82,612	84,141	82,472	82,301	84,141	
2019		82,010	82,197	82,199	84,003	82,033	81,829	84,003	
2020		81,567	81,785	81,787	83,874	81,595	81,355	83,874	
2021		81,124	81,375	81,378	83,752	81,157	80,879	83,752	
2022		80,681	80,968	80,971	83,636	80,719	80,400	83,636	
2023		80,238	80,562	80,566	83,526	80,283	79,920	83,526	
2024		79,794	80,158	80,162	83,421	79,846	79,437	83,421	
2025		79,351	79,757	79,761	83,321	79,410	78,951	83,321	
2026		78,908	79,357	79,362	83,226	78,975	78,464	83,226	
2027		78,465	78,960	78,965	83,134	78,541	77,974	83,134	
2028		78,022	78,564	78,570	83,046	78,107	77,482	83,046	
2029		77,579	78,171	78,177	82,962	77,673	76,988	82,962	
2030		77,136	77,779	77,786	82,881	77,241	76,492	82,881	
2031		76,692	77,390	77,397	82,802	76,809	75,993	82,802	
2032		76,249	77,002	77,010	82,727	76,377	75,492	82,727	
2033		75,806	76,616	76,625	82,653	75,947	74,989	82,653	
2034		75,363	76,233	76,242	82,583	75,517	74,483	82,583	
2035		74,920	75,851	75,861	82,514	75,088	73,975	82,514	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.55165	0.55664	0.55673	0.81519	0.55219	0.54715		
오차자승합 (전구간)		17,554	17,368	17,365	7,242	17,533	17,739		
오차자승합 (최근10년간)		7,205	6,844	6,841	4,540	7,177	7,556		
절대평균오차율 (전구간)		1.05	1.03	1.03	0.73	1.05	1.07		
절대평균오차율(최근10년간)		0.81	0.78	0.78	0.63	0.81	0.83		



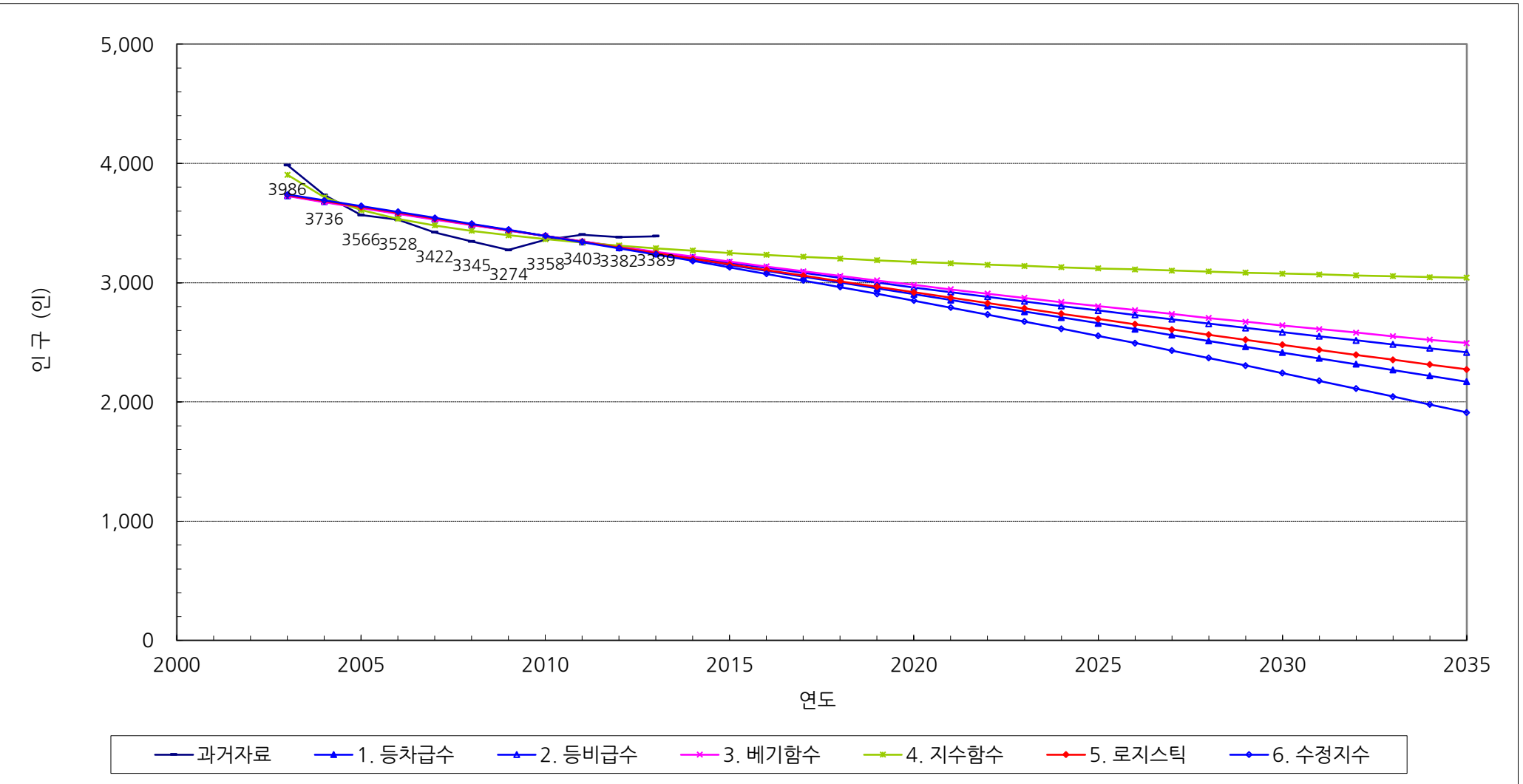
(3) 아포음-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	7,745	8,482	8,452	8,448	8,089	8,477	8,507	8,089	
2004	7,976	8,538	8,510	8,507	8,370	8,534	8,561	8,370	
2005	9,046	8,594	8,569	8,566	8,539	8,590	8,614	8,539	
2006	9,127	8,650	8,629	8,626	8,661	8,647	8,667	8,661	
2007	9,224	8,706	8,689	8,686	8,757	8,703	8,720	8,757	
2008	9,239	8,762	8,749	8,747	8,836	8,760	8,773	8,836	
2009	8,974	8,818	8,810	8,809	8,903	8,817	8,825	8,903	
2010	8,809	8,874	8,871	8,870	8,962	8,874	8,877	8,962	
2011	8,845	8,930	8,932	8,933	9,014	8,930	8,928	9,014	
2012	8,696	8,986	8,994	8,996	9,061	8,987	8,979	9,061	
2013	8,699	9,042	9,057	9,059	9,104	9,044	9,031	9,104	
2014		9,098	9,120	9,123	9,143	9,101	9,081	9,143	
2015		9,154	9,183	9,187	9,179	9,158	9,132	9,179	
2016		9,210	9,247	9,252	9,213	9,214	9,182	9,213	
2017		9,266	9,311	9,317	9,244	9,271	9,232	9,244	
2018		9,322	9,375	9,383	9,274	9,328	9,282	9,274	
2019		9,378	9,440	9,450	9,302	9,385	9,331	9,302	
2020		9,434	9,506	9,516	9,328	9,442	9,380	9,328	
2021		9,490	9,572	9,584	9,353	9,499	9,429	9,353	
2022		9,546	9,638	9,652	9,377	9,555	9,478	9,377	
2023		9,602	9,705	9,720	9,399	9,612	9,526	9,399	
2024		9,658	9,773	9,789	9,421	9,669	9,574	9,421	
2025		9,714	9,840	9,859	9,441	9,726	9,622	9,441	
2026		9,770	9,909	9,929	9,461	9,782	9,670	9,461	
2027		9,826	9,977	10,000	9,480	9,839	9,717	9,480	
2028		9,882	10,047	10,071	9,499	9,896	9,764	9,499	
2029		9,938	10,116	10,143	9,516	9,952	9,811	9,516	
2030		9,994	10,187	10,216	9,533	10,009	9,858	9,533	
2031		10,050	10,257	10,288	9,550	10,065	9,904	9,550	
2032		10,106	10,329	10,362	9,566	10,122	9,950	9,566	
2033		10,162	10,400	10,436	9,581	10,178	9,996	9,581	
2034		10,218	10,472	10,511	9,596	10,234	10,042	9,596	
2035		10,274	10,545	10,586	9,611	10,290	10,087	9,611	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.14564	0.14006	0.13852	0.37591	0.14485	0.15036		
오차자승합 (전구간)		2,024	2,042	2,047	1,483	2,026	2,016		
오차자승합 (최근10년간)		1,481	1,542	1,553	1,364	1,490	1,436		
절대평균오차율 (전구간)		4.39	4.43	4.44	3.89	4.39	4.36		
절대평균오차율(최근10년간)		3.88	3.96	3.97	3.84	3.89	3.81		



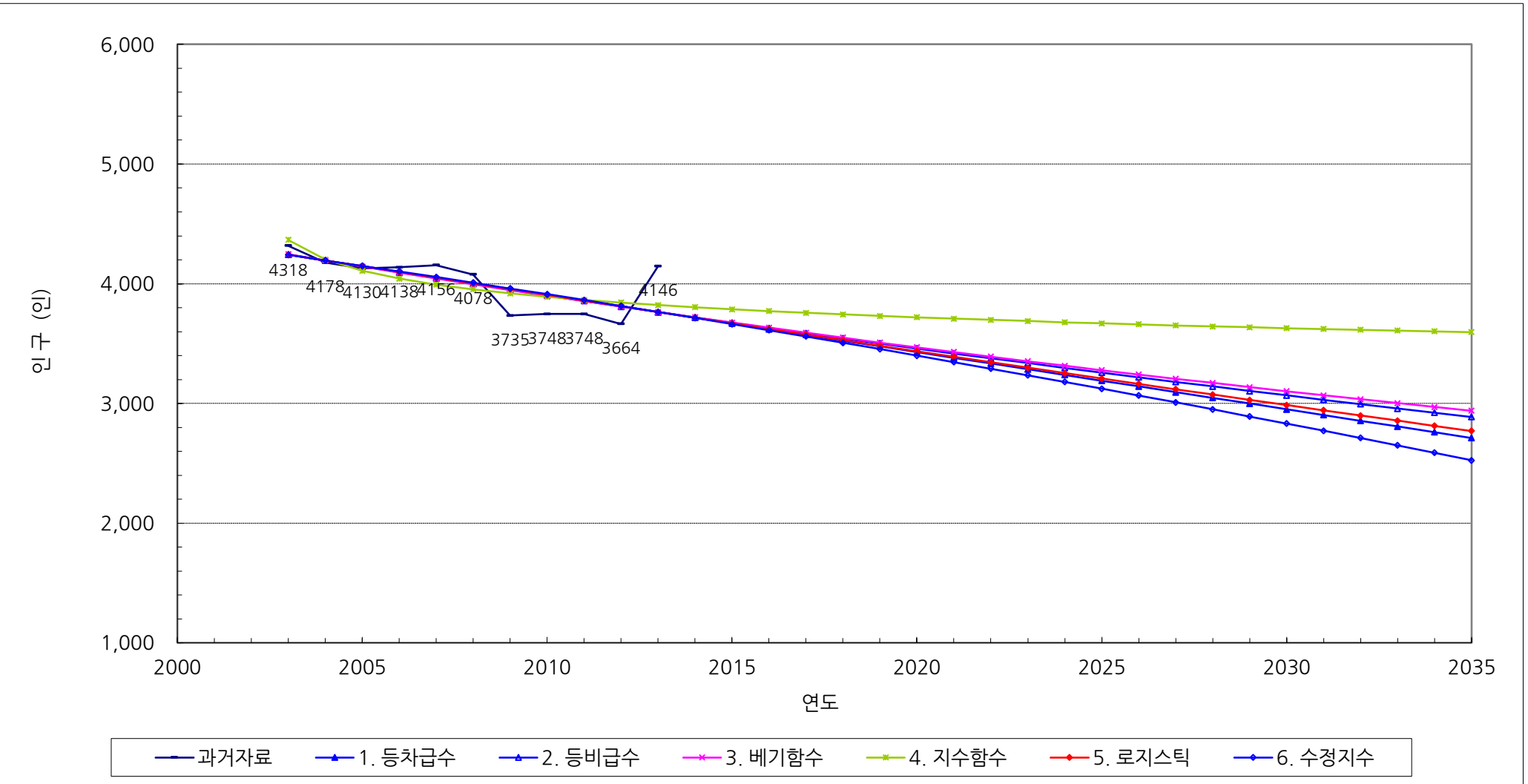
(4) 농소면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	3,986	3,734	3,729	3,727	3,905	3,734	3,739	3,905	
2004	3,736	3,685	3,679	3,676	3,716	3,685	3,691	3,716	
2005	3,566	3,637	3,629	3,627	3,609	3,635	3,643	3,609	
2006	3,528	3,588	3,580	3,578	3,536	3,586	3,594	3,536	
2007	3,422	3,539	3,532	3,530	3,480	3,538	3,544	3,480	
2008	3,345	3,490	3,485	3,483	3,435	3,489	3,494	3,435	
2009	3,274	3,441	3,438	3,436	3,397	3,440	3,444	3,397	
2010	3,358	3,392	3,391	3,391	3,365	3,392	3,393	3,365	
2011	3,403	3,343	3,346	3,346	3,337	3,344	3,341	3,337	
2012	3,382	3,294	3,300	3,303	3,312	3,296	3,289	3,312	
2013	3,389	3,245	3,256	3,260	3,289	3,248	3,236	3,289	
2014		3,197	3,212	3,218	3,269	3,200	3,183	3,269	
2015		3,148	3,169	3,176	3,250	3,153	3,129	3,250	
2016		3,099	3,126	3,136	3,233	3,106	3,074	3,233	
2017		3,050	3,084	3,096	3,217	3,059	3,019	3,217	
2018		3,001	3,042	3,057	3,202	3,012	2,963	3,202	
2019		2,952	3,001	3,019	3,188	2,966	2,906	3,188	
2020		2,903	2,961	2,981	3,175	2,920	2,849	3,175	
2021		2,854	2,921	2,944	3,163	2,874	2,791	3,163	
2022		2,805	2,882	2,908	3,151	2,829	2,733	3,151	
2023		2,757	2,843	2,872	3,140	2,784	2,674	3,140	
2024		2,708	2,804	2,837	3,130	2,739	2,614	3,130	
2025		2,659	2,767	2,803	3,120	2,695	2,554	3,120	
2026		2,610	2,729	2,770	3,111	2,651	2,493	3,111	
2027		2,561	2,693	2,737	3,102	2,607	2,431	3,102	
2028		2,512	2,656	2,704	3,093	2,564	2,368	3,093	
2029		2,463	2,620	2,673	3,084	2,521	2,305	3,084	
2030		2,414	2,585	2,641	3,076	2,479	2,241	3,076	
2031		2,365	2,550	2,611	3,069	2,436	2,177	3,069	
2032		2,317	2,516	2,581	3,061	2,395	2,111	3,061	
2033		2,268	2,482	2,551	3,054	2,354	2,045	3,054	
2034		2,219	2,449	2,522	3,047	2,313	1,979	3,047	
2035		2,170	2,416	2,494	3,041	2,272	1,911	3,041	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.60596	0.62417	0.63058	0.87389	0.61225	0.59351		
오차자승합 (전구간)		171	163	161	55	168	176		
오차자승합 (최근10년간)		107	97	94	48	104	115		
절대평균오차율 (전구간)		3.08	2.97	2.93	1.76	3.04	3.16		
절대평균오차율(최근10년간)		2.75	2.62	2.58	1.73	2.72	2.86		



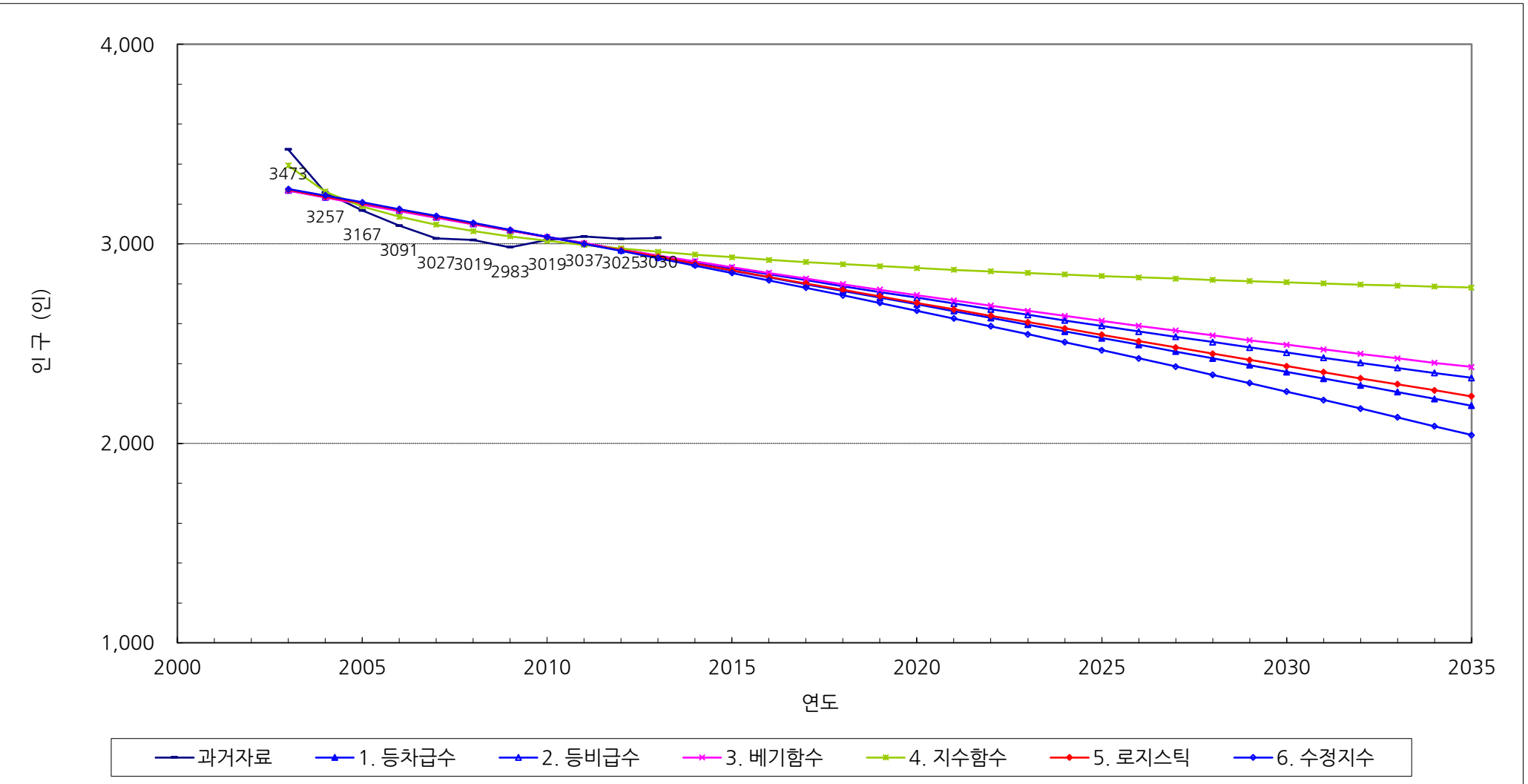
(5) 남면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	4,318	4,243	4,245	4,246	4,366	4,243	4,241	4,366	
2004	4,178	4,195	4,195	4,195	4,202	4,195	4,195	4,202	
2005	4,130	4,147	4,144	4,144	4,108	4,147	4,149	4,108	
2006	4,138	4,099	4,095	4,093	4,043	4,099	4,103	4,043	
2007	4,156	4,051	4,046	4,044	3,993	4,051	4,056	3,993	
2008	4,078	4,004	3,997	3,995	3,953	4,003	4,009	3,953	
2009	3,735	3,956	3,950	3,948	3,920	3,955	3,961	3,920	
2010	3,748	3,908	3,902	3,900	3,891	3,907	3,913	3,891	
2011	3,748	3,860	3,856	3,854	3,865	3,859	3,864	3,865	
2012	3,664	3,812	3,809	3,809	3,843	3,812	3,814	3,843	
2013	4,146	3,764	3,764	3,764	3,822	3,764	3,764	3,822	
2014		3,716	3,719	3,720	3,804	3,717	3,714	3,804	
2015		3,669	3,674	3,676	3,787	3,670	3,663	3,787	
2016		3,621	3,630	3,633	3,772	3,622	3,612	3,772	
2017		3,573	3,587	3,591	3,757	3,576	3,560	3,757	
2018		3,525	3,544	3,550	3,744	3,529	3,507	3,744	
2019		3,477	3,502	3,509	3,731	3,482	3,454	3,731	
2020		3,429	3,460	3,469	3,719	3,436	3,400	3,719	
2021		3,382	3,418	3,430	3,708	3,390	3,346	3,708	
2022		3,334	3,377	3,391	3,698	3,344	3,291	3,698	
2023		3,286	3,337	3,353	3,688	3,298	3,236	3,688	
2024		3,238	3,297	3,315	3,678	3,253	3,180	3,678	
2025		3,190	3,258	3,278	3,669	3,208	3,123	3,669	
2026		3,142	3,219	3,242	3,661	3,163	3,066	3,661	
2027		3,094	3,180	3,206	3,652	3,118	3,009	3,652	
2028		3,047	3,142	3,171	3,644	3,074	2,950	3,644	
2029		2,999	3,104	3,136	3,637	3,029	2,891	3,637	
2030		2,951	3,067	3,102	3,629	2,986	2,832	3,629	
2031		2,903	3,031	3,068	3,622	2,942	2,772	3,622	
2032		2,855	2,994	3,035	3,616	2,899	2,711	3,616	
2033		2,807	2,958	3,003	3,609	2,856	2,650	3,609	
2034		2,760	2,923	2,971	3,603	2,813	2,588	3,603	
2035		2,712	2,888	2,939	3,596	2,771	2,525	3,596	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.47399	0.48205	0.48427	0.51040	0.47556	0.46716		
오차자승합 (전구간)		279	275	274	260	278	283		
오차자승합 (최근10년간)		273	270	269	258	273	277		
절대평균오차율 (전구간)		3.12	3.09	3.09	3.28	3.11	3.13		
절대평균오차율(최근10년간)		3.25	3.23	3.23	3.50	3.25	3.27		



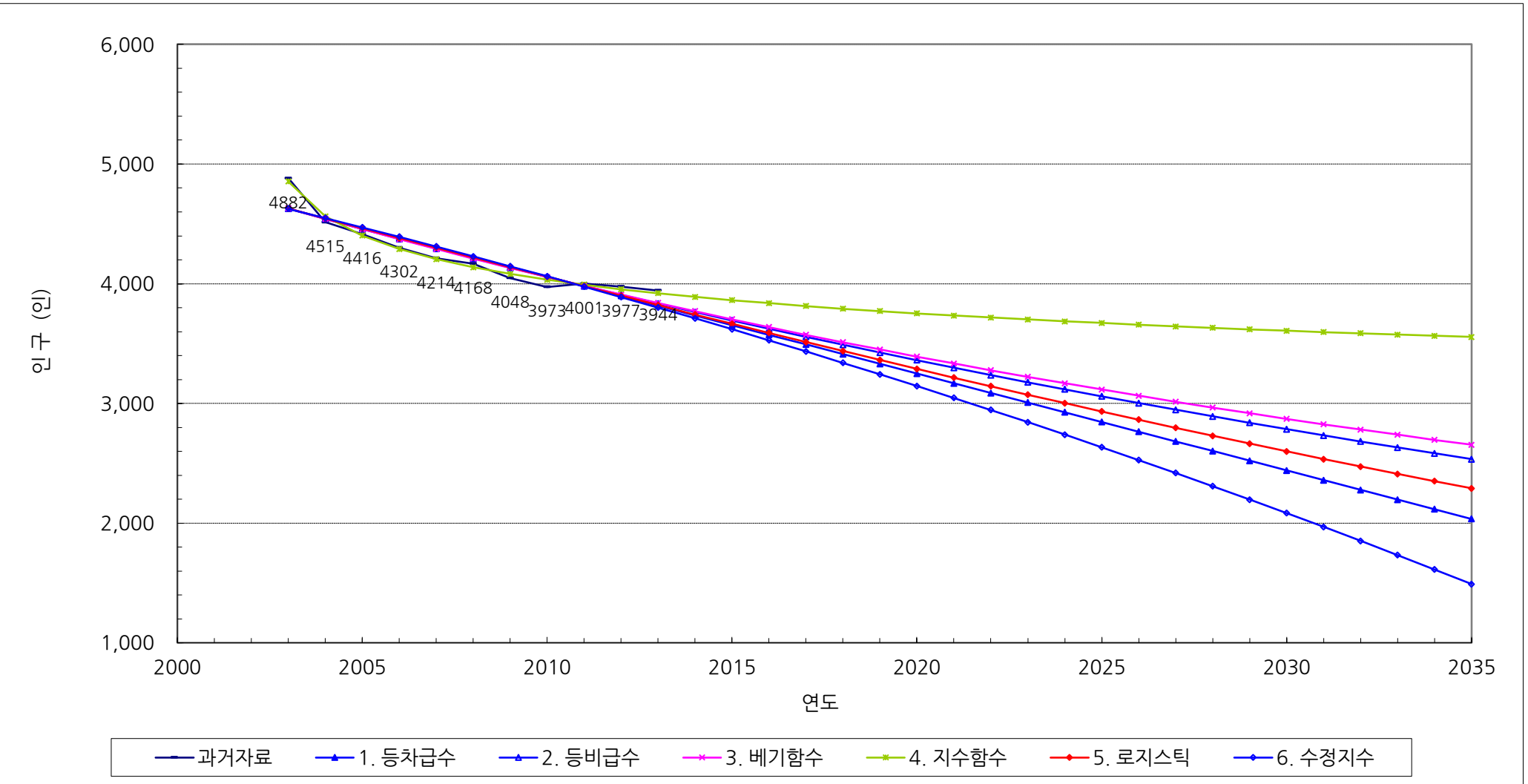
(6) 개령면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	3,473	3,272	3,268	3,267	3,393	3,271	3,275	3,393	
2004	3,257	3,238	3,234	3,232	3,262	3,237	3,242	3,262	
2005	3,167	3,204	3,200	3,198	3,188	3,204	3,208	3,188	
2006	3,091	3,170	3,166	3,164	3,136	3,170	3,174	3,136	
2007	3,027	3,136	3,133	3,131	3,096	3,136	3,140	3,096	
2008	3,019	3,103	3,100	3,098	3,064	3,102	3,105	3,064	
2009	2,983	3,069	3,067	3,066	3,038	3,068	3,070	3,038	
2010	3,019	3,035	3,035	3,034	3,015	3,035	3,035	3,015	
2011	3,037	3,001	3,003	3,003	2,995	3,001	3,000	2,995	
2012	3,025	2,967	2,971	2,973	2,977	2,968	2,964	2,977	
2013	3,030	2,933	2,940	2,942	2,961	2,935	2,928	2,961	
2014		2,900	2,909	2,913	2,946	2,901	2,891	2,946	
2015		2,866	2,878	2,883	2,933	2,868	2,854	2,933	
2016		2,832	2,848	2,854	2,920	2,835	2,817	2,920	
2017		2,798	2,818	2,826	2,909	2,802	2,780	2,909	
2018		2,764	2,788	2,798	2,898	2,769	2,742	2,898	
2019		2,730	2,759	2,770	2,888	2,737	2,704	2,888	
2020		2,697	2,730	2,743	2,879	2,704	2,665	2,879	
2021		2,663	2,701	2,717	2,870	2,672	2,626	2,870	
2022		2,629	2,672	2,690	2,862	2,640	2,587	2,862	
2023		2,595	2,644	2,664	2,854	2,607	2,547	2,854	
2024		2,561	2,616	2,639	2,846	2,576	2,507	2,846	
2025		2,527	2,589	2,614	2,839	2,544	2,467	2,839	
2026		2,494	2,561	2,589	2,832	2,512	2,426	2,832	
2027		2,460	2,534	2,565	2,826	2,481	2,385	2,826	
2028		2,426	2,508	2,541	2,819	2,449	2,343	2,819	
2029		2,392	2,481	2,517	2,813	2,418	2,302	2,813	
2030		2,358	2,455	2,494	2,807	2,387	2,259	2,807	
2031		2,325	2,429	2,471	2,802	2,357	2,217	2,802	
2032		2,291	2,404	2,448	2,796	2,326	2,174	2,796	
2033		2,257	2,378	2,426	2,791	2,296	2,130	2,791	
2034		2,223	2,353	2,404	2,786	2,266	2,086	2,786	
2035		2,189	2,328	2,383	2,781	2,236	2,042	2,781	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.58574	0.59827	0.60599	0.87229	0.58760	0.57513		
오차자승합 (전구간)		89	87	85	28	89	91		
오차자승합 (최근10년간)		49	45	43	21	48	52		
절대평균오차율 (전구간)		2.38	2.32	2.28	1.42	2.37	2.43		
절대평균오차율(최근10년간)		2.04	1.96	1.92	1.33	2.03	2.11		



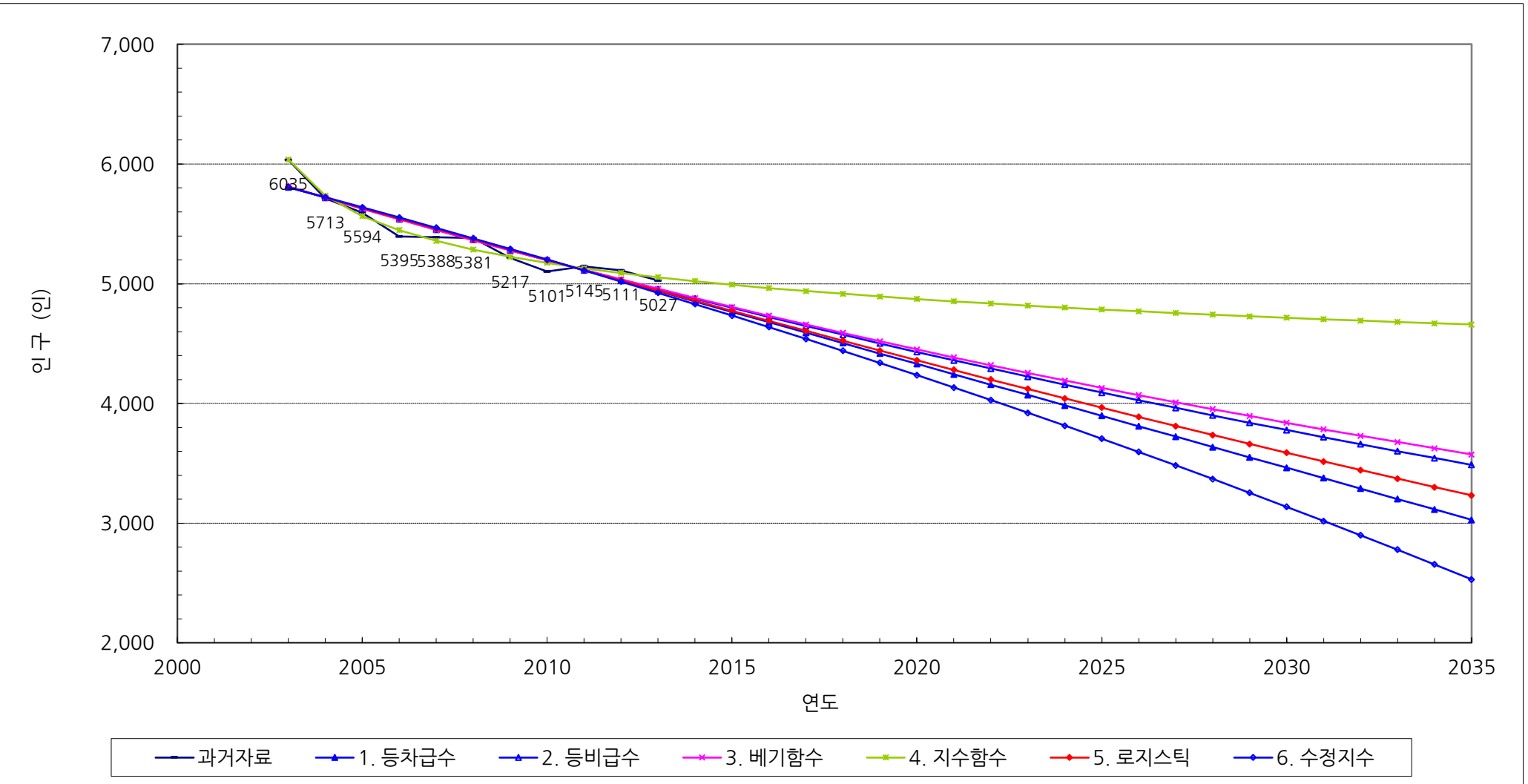
(7) 감문면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	4,882	4,627	4,629	4,630	4,855	4,628	4,627	4,855	
2004	4,515	4,546	4,542	4,542	4,564	4,546	4,549	4,564	
2005	4,416	4,465	4,458	4,456	4,402	4,464	4,471	4,402	
2006	4,302	4,384	4,375	4,372	4,291	4,382	4,392	4,291	
2007	4,214	4,303	4,293	4,290	4,206	4,301	4,311	4,206	
2008	4,168	4,222	4,213	4,210	4,138	4,220	4,229	4,138	
2009	4,048	4,141	4,135	4,133	4,082	4,139	4,146	4,082	
2010	3,973	4,060	4,057	4,057	4,034	4,059	4,062	4,034	
2011	4,001	3,979	3,982	3,983	3,992	3,979	3,976	3,992	
2012	3,977	3,898	3,908	3,910	3,954	3,900	3,889	3,954	
2013	3,944	3,817	3,835	3,840	3,921	3,822	3,801	3,921	
2014		3,736	3,763	3,771	3,891	3,743	3,711	3,891	
2015		3,655	3,693	3,704	3,863	3,666	3,621	3,863	
2016		3,574	3,624	3,638	3,838	3,589	3,528	3,838	
2017		3,493	3,557	3,574	3,814	3,513	3,435	3,814	
2018		3,412	3,490	3,512	3,792	3,438	3,340	3,792	
2019		3,331	3,425	3,451	3,772	3,363	3,243	3,772	
2020		3,250	3,362	3,392	3,753	3,289	3,146	3,753	
2021		3,169	3,299	3,334	3,735	3,216	3,046	3,735	
2022		3,088	3,237	3,277	3,718	3,144	2,946	3,718	
2023		3,007	3,177	3,222	3,701	3,072	2,843	3,701	
2024		2,926	3,118	3,168	3,686	3,002	2,740	3,686	
2025		2,845	3,060	3,116	3,672	2,932	2,634	3,672	
2026		2,764	3,003	3,064	3,658	2,864	2,527	3,658	
2027		2,683	2,947	3,014	3,644	2,796	2,419	3,644	
2028		2,602	2,892	2,965	3,632	2,729	2,309	3,632	
2029		2,521	2,838	2,918	3,619	2,664	2,197	3,619	
2030		2,440	2,785	2,871	3,608	2,599	2,084	3,608	
2031		2,359	2,733	2,826	3,596	2,535	1,968	3,596	
2032		2,278	2,682	2,782	3,586	2,473	1,852	3,586	
2033		2,197	2,632	2,739	3,575	2,411	1,733	3,575	
2034		2,116	2,583	2,696	3,565	2,350	1,613	3,565	
2035		2,035	2,535	2,655	3,555	2,291	1,491	3,555	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.85238	0.86885	0.87347	0.98769	0.85665	0.83913		
오차자승합 (전구간)		125	112	108	10	121	137		
오차자승합 (최근10년간)		60	48	45	10	57	72		
절대평균오차율 (전구간)		2.05	1.87	1.83	0.63	2.01	2.20		
절대평균오차율(최근10년간)		1.74	1.54	1.49	0.63	1.69	1.90		



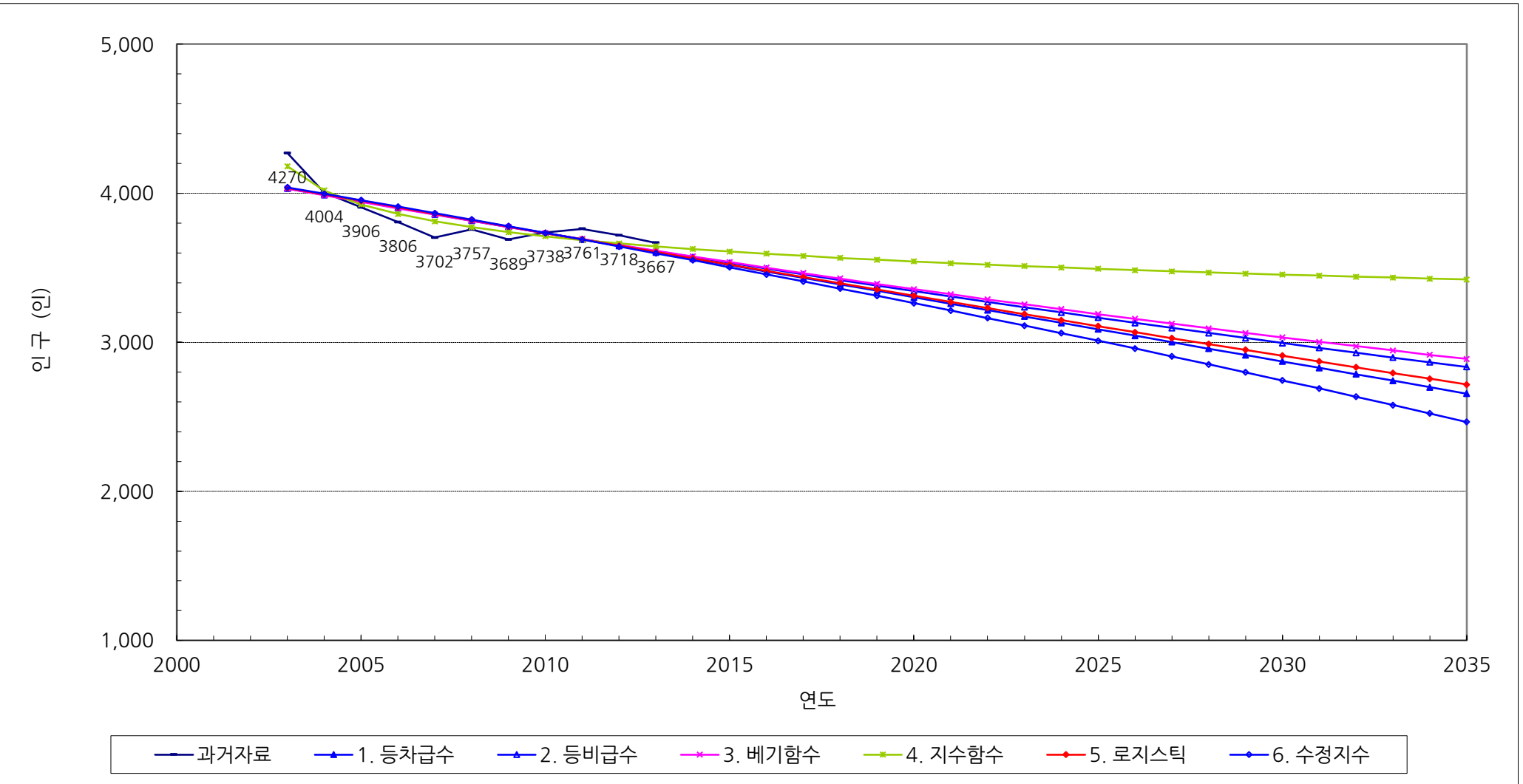
(8) 어모면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	6,035	5,808	5,811	5,812	6,038	5,809	5,806	6,038	
2004	5,713	5,721	5,719	5,719	5,735	5,721	5,723	5,735	
2005	5,594	5,634	5,629	5,627	5,565	5,633	5,639	5,565	
2006	5,395	5,547	5,540	5,538	5,448	5,546	5,554	5,448	
2007	5,388	5,460	5,452	5,450	5,358	5,459	5,467	5,358	
2008	5,381	5,373	5,366	5,364	5,286	5,372	5,380	5,286	
2009	5,217	5,287	5,281	5,279	5,226	5,285	5,291	5,226	
2010	5,101	5,200	5,197	5,197	5,175	5,199	5,202	5,175	
2011	5,145	5,113	5,115	5,115	5,130	5,113	5,111	5,130	
2012	5,111	5,026	5,034	5,036	5,090	5,028	5,019	5,090	
2013	5,027	4,939	4,954	4,958	5,054	4,942	4,925	5,054	
2014		4,852	4,876	4,881	5,022	4,858	4,831	5,022	
2015		4,765	4,799	4,806	4,992	4,774	4,735	4,992	
2016		4,679	4,723	4,732	4,964	4,690	4,638	4,964	
2017		4,592	4,648	4,660	4,939	4,607	4,539	4,939	
2018		4,505	4,575	4,589	4,916	4,524	4,440	4,916	
2019		4,418	4,502	4,520	4,894	4,442	4,339	4,894	
2020		4,331	4,431	4,451	4,873	4,361	4,237	4,873	
2021		4,244	4,361	4,385	4,853	4,280	4,133	4,853	
2022		4,157	4,292	4,319	4,835	4,200	4,028	4,835	
2023		4,071	4,224	4,255	4,817	4,121	3,922	4,817	
2024		3,984	4,157	4,192	4,801	4,042	3,814	4,801	
2025		3,897	4,091	4,130	4,785	3,965	3,705	4,785	
2026		3,810	4,027	4,069	4,770	3,888	3,594	4,770	
2027		3,723	3,963	4,010	4,756	3,811	3,482	4,756	
2028		3,636	3,900	3,952	4,742	3,736	3,368	4,742	
2029		3,549	3,838	3,895	4,728	3,661	3,253	4,728	
2030		3,463	3,778	3,839	4,716	3,588	3,137	4,716	
2031		3,376	3,718	3,784	4,703	3,515	3,018	4,703	
2032		3,289	3,659	3,730	4,692	3,443	2,899	4,692	
2033		3,202	3,601	3,677	4,680	3,372	2,778	4,680	
2034		3,115	3,544	3,625	4,669	3,301	2,655	4,669	
2035		3,028	3,488	3,574	4,659	3,232	2,530	4,659	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.88087	0.89181	0.89463	0.97769	0.88331	0.87107		
오차자승합 (전구간)		112	102	100	21	110	122		
오차자승합 (최근10년간)		61	52	50	21	59	69		
절대평균오차율 (전구간)		1.48	1.39	1.36	0.65	1.46	1.55		
절대평균오차율(최근10년간)		1.25	1.15	1.13	0.71	1.23	1.33		



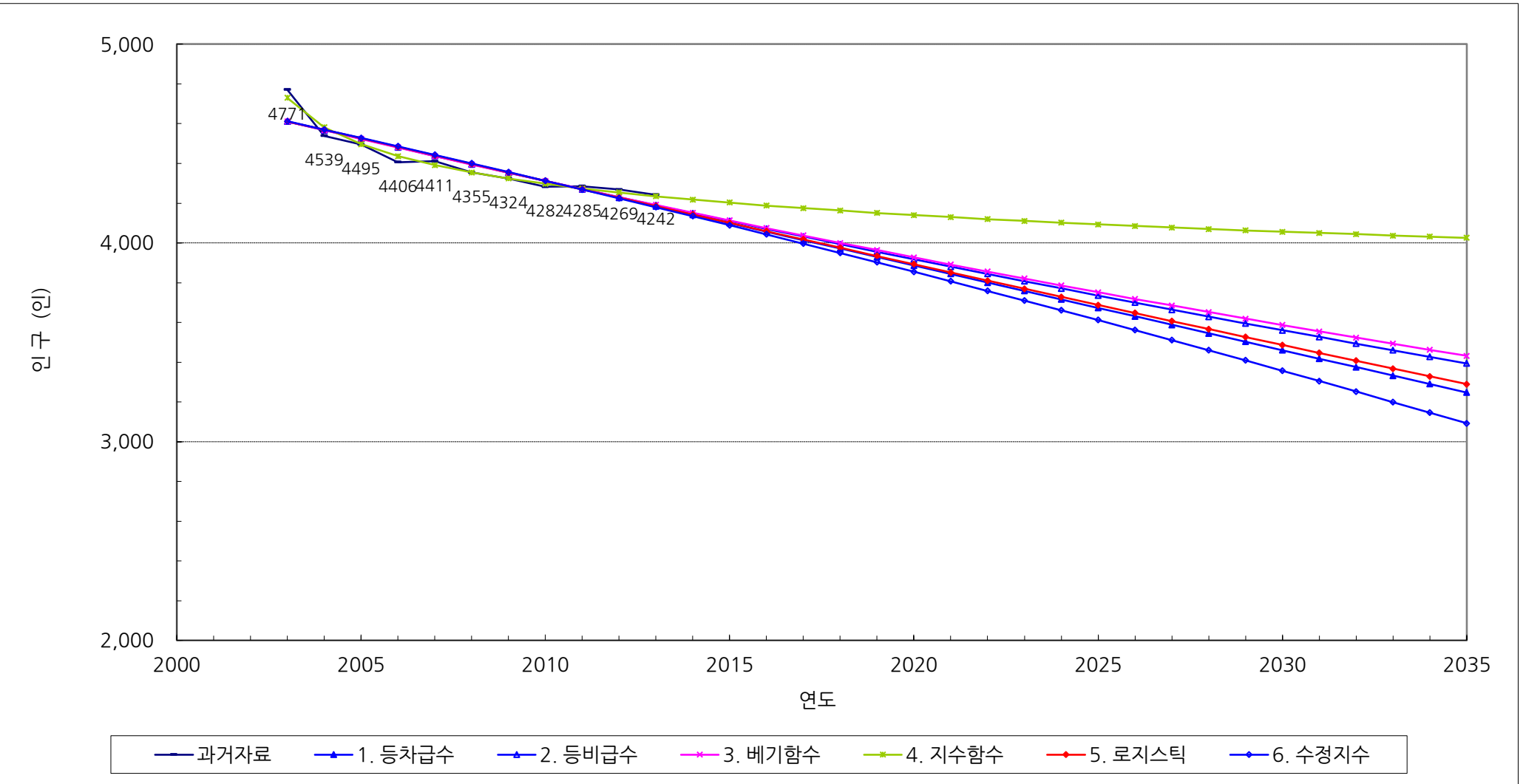
(9) 봉산면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	4,270	4,035	4,032	4,031	4,181	4,035	4,039	4,181	
2004	4,004	3,992	3,988	3,986	4,018	3,992	3,996	4,018	
2005	3,906	3,949	3,944	3,943	3,925	3,949	3,954	3,925	
2006	3,806	3,906	3,901	3,899	3,861	3,905	3,911	3,861	
2007	3,702	3,863	3,858	3,857	3,812	3,862	3,867	3,812	
2008	3,757	3,820	3,816	3,815	3,773	3,819	3,823	3,773	
2009	3,689	3,777	3,774	3,774	3,739	3,776	3,779	3,739	
2010	3,738	3,734	3,733	3,733	3,711	3,733	3,734	3,711	
2011	3,761	3,690	3,692	3,693	3,686	3,691	3,689	3,686	
2012	3,718	3,647	3,652	3,653	3,664	3,648	3,643	3,664	
2013	3,667	3,604	3,612	3,614	3,644	3,606	3,597	3,644	
2014		3,561	3,572	3,576	3,626	3,563	3,551	3,626	
2015		3,518	3,533	3,538	3,609	3,521	3,504	3,609	
2016		3,475	3,494	3,501	3,594	3,479	3,456	3,594	
2017		3,432	3,456	3,464	3,580	3,437	3,409	3,580	
2018		3,389	3,418	3,428	3,566	3,395	3,360	3,566	
2019		3,346	3,381	3,392	3,554	3,354	3,312	3,554	
2020		3,302	3,344	3,357	3,542	3,312	3,263	3,542	
2021		3,259	3,307	3,323	3,531	3,271	3,213	3,531	
2022		3,216	3,271	3,288	3,521	3,230	3,163	3,521	
2023		3,173	3,235	3,255	3,511	3,189	3,112	3,511	
2024		3,130	3,200	3,222	3,502	3,149	3,061	3,502	
2025		3,087	3,165	3,189	3,493	3,108	3,010	3,493	
2026		3,044	3,130	3,157	3,484	3,068	2,958	3,484	
2027		3,001	3,096	3,125	3,476	3,028	2,905	3,476	
2028		2,957	3,062	3,094	3,468	2,988	2,852	3,468	
2029		2,914	3,029	3,063	3,461	2,949	2,798	3,461	
2030		2,871	2,995	3,033	3,454	2,910	2,744	3,454	
2031		2,828	2,963	3,003	3,447	2,871	2,690	3,447	
2032		2,785	2,930	2,974	3,440	2,832	2,635	3,440	
2033		2,742	2,898	2,945	3,434	2,793	2,579	3,434	
2034		2,699	2,866	2,916	3,427	2,755	2,523	3,427	
2035		2,656	2,835	2,888	3,421	2,717	2,466	3,421	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.63185	0.64619	0.64930	0.88838	0.63603	0.62256		
오차자승합 (전구간)		119	115	114	36	118	122		
오차자승합 (최근10년간)		64	58	57	28	62	69		
절대평균오차율 (전구간)		2.14	2.07	2.06	1.26	2.13	2.20		
절대평균오차율(최근10년간)		1.81	1.72	1.70	1.18	1.79	1.88		



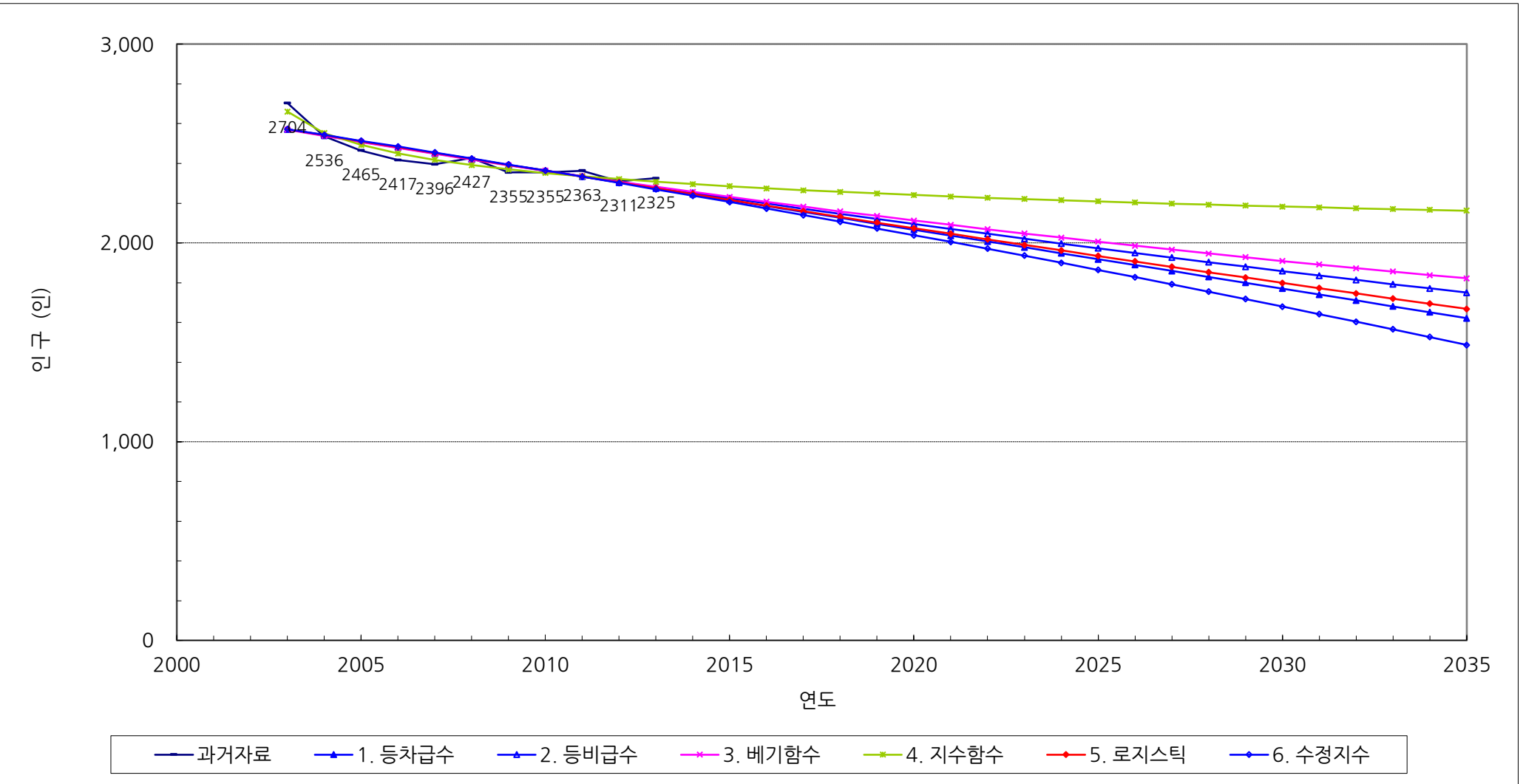
(10) 대항면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	4,771	4,611	4,611	4,611	4,730	4,611	4,612	4,730	
2004	4,539	4,569	4,567	4,567	4,582	4,569	4,570	4,582	
2005	4,495	4,526	4,524	4,523	4,497	4,526	4,528	4,497	
2006	4,406	4,483	4,481	4,480	4,437	4,483	4,486	4,437	
2007	4,411	4,441	4,438	4,437	4,392	4,440	4,443	4,392	
2008	4,355	4,398	4,396	4,395	4,355	4,398	4,400	4,355	
2009	4,324	4,355	4,354	4,353	4,324	4,355	4,357	4,324	
2010	4,282	4,313	4,312	4,312	4,298	4,313	4,313	4,298	
2011	4,285	4,270	4,271	4,271	4,274	4,270	4,269	4,274	
2012	4,269	4,228	4,230	4,231	4,254	4,228	4,225	4,254	
2013	4,242	4,185	4,190	4,192	4,235	4,186	4,180	4,235	
2014		4,142	4,150	4,152	4,218	4,143	4,135	4,218	
2015		4,100	4,111	4,114	4,203	4,101	4,089	4,203	
2016		4,057	4,071	4,075	4,188	4,059	4,043	4,188	
2017		4,014	4,033	4,038	4,175	4,018	3,997	4,175	
2018		3,972	3,994	4,000	4,163	3,976	3,950	4,163	
2019		3,929	3,956	3,964	4,151	3,934	3,903	4,151	
2020		3,886	3,918	3,927	4,140	3,893	3,855	4,140	
2021		3,844	3,881	3,891	4,130	3,851	3,807	4,130	
2022		3,801	3,844	3,856	4,120	3,810	3,759	4,120	
2023		3,759	3,807	3,821	4,111	3,769	3,710	4,111	
2024		3,716	3,771	3,786	4,102	3,728	3,661	4,102	
2025		3,673	3,735	3,752	4,093	3,687	3,612	4,093	
2026		3,631	3,700	3,718	4,085	3,647	3,562	4,085	
2027		3,588	3,664	3,685	4,078	3,606	3,511	4,078	
2028		3,545	3,629	3,652	4,070	3,566	3,460	4,070	
2029		3,503	3,595	3,619	4,063	3,526	3,409	4,063	
2030		3,460	3,561	3,587	4,056	3,486	3,357	4,056	
2031		3,417	3,527	3,555	4,050	3,446	3,305	4,050	
2032		3,375	3,493	3,524	4,044	3,407	3,252	4,044	
2033		3,332	3,460	3,493	4,037	3,367	3,199	4,037	
2034		3,290	3,427	3,462	4,032	3,328	3,146	4,032	
2035		3,247	3,394	3,432	4,026	3,289	3,092	4,026	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.82229	0.82965	0.83264	0.97738	0.82300	0.81574		
오차자승합 (전구간)		43	41	41	6	43	45		
오차자승합 (최근10년간)		18	16	15	4	17	20		
절대평균오차율 (전구간)		1.11	1.07	1.05	0.38	1.11	1.15		
절대평균오차율(최근10년간)		0.89	0.84	0.82	0.33	0.88	0.93		



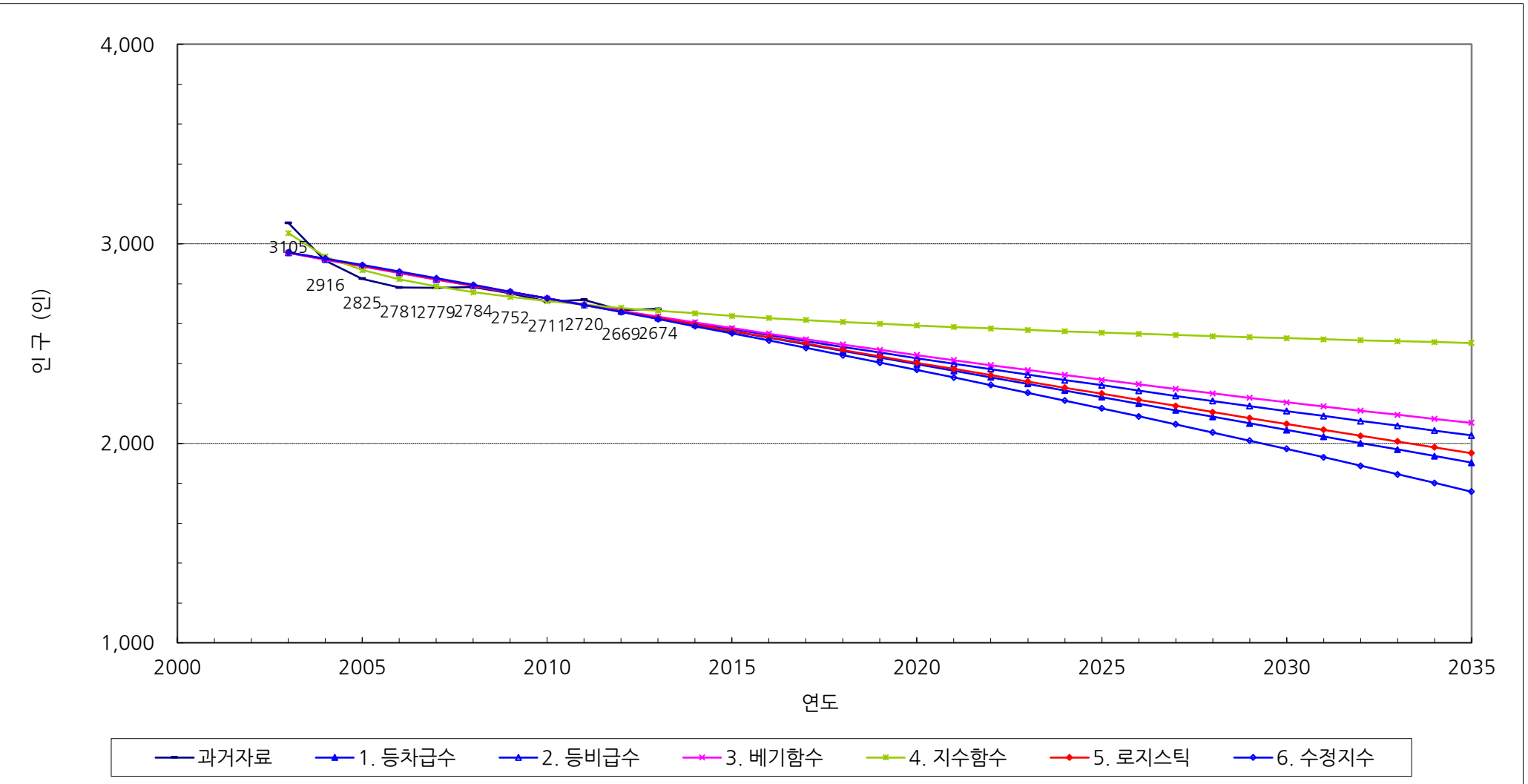
(11) 감천면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	2,704	2,572	2,571	2,570	2,661	2,572	2,572	2,661	
2004	2,536	2,542	2,540	2,539	2,553	2,542	2,544	2,553	
2005	2,465	2,512	2,510	2,508	2,493	2,512	2,514	2,493	
2006	2,417	2,482	2,480	2,478	2,450	2,482	2,485	2,450	
2007	2,396	2,453	2,450	2,448	2,418	2,452	2,455	2,418	
2008	2,427	2,423	2,421	2,419	2,392	2,423	2,425	2,392	
2009	2,355	2,393	2,392	2,391	2,370	2,393	2,395	2,370	
2010	2,355	2,364	2,363	2,363	2,352	2,364	2,364	2,352	
2011	2,363	2,334	2,335	2,336	2,335	2,334	2,333	2,335	
2012	2,311	2,304	2,307	2,309	2,321	2,305	2,302	2,321	
2013	2,325	2,275	2,280	2,283	2,308	2,276	2,270	2,308	
2014		2,245	2,252	2,257	2,296	2,246	2,238	2,296	
2015		2,215	2,225	2,232	2,285	2,217	2,206	2,285	
2016		2,186	2,199	2,207	2,275	2,188	2,173	2,275	
2017		2,156	2,172	2,183	2,265	2,160	2,140	2,265	
2018		2,126	2,146	2,159	2,257	2,131	2,107	2,257	
2019		2,096	2,121	2,136	2,249	2,102	2,073	2,249	
2020		2,067	2,095	2,113	2,241	2,074	2,039	2,241	
2021		2,037	2,070	2,091	2,234	2,046	2,005	2,234	
2022		2,007	2,046	2,069	2,227	2,018	1,971	2,227	
2023		1,978	2,021	2,047	2,221	1,990	1,936	2,221	
2024		1,948	1,997	2,027	2,215	1,962	1,900	2,215	
2025		1,918	1,973	2,006	2,209	1,934	1,864	2,209	
2026		1,889	1,950	1,986	2,203	1,907	1,828	2,203	
2027		1,859	1,926	1,966	2,198	1,880	1,792	2,198	
2028		1,829	1,903	1,947	2,193	1,852	1,755	2,193	
2029		1,800	1,881	1,928	2,188	1,826	1,718	2,188	
2030		1,770	1,858	1,909	2,183	1,799	1,680	2,183	
2031		1,740	1,836	1,891	2,179	1,772	1,642	2,179	
2032		1,711	1,814	1,873	2,174	1,746	1,604	2,174	
2033		1,681	1,792	1,856	2,170	1,720	1,565	2,170	
2034		1,651	1,771	1,838	2,166	1,694	1,526	2,166	
2035		1,621	1,750	1,822	2,162	1,668	1,486	2,162	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.75189	0.76144	0.76826	0.94499	0.75365	0.73989		
오차자승합 (전구간)		32	31	30	7	32	34		
오차자승합 (최근10년간)		15	13	12	5	14	16		
절대평균오차율 (전구간)		1.63	1.56	1.52	0.93	1.62	1.70		
절대평균오차율(최근10년간)		1.31	1.23	1.18	0.86	1.29	1.38		



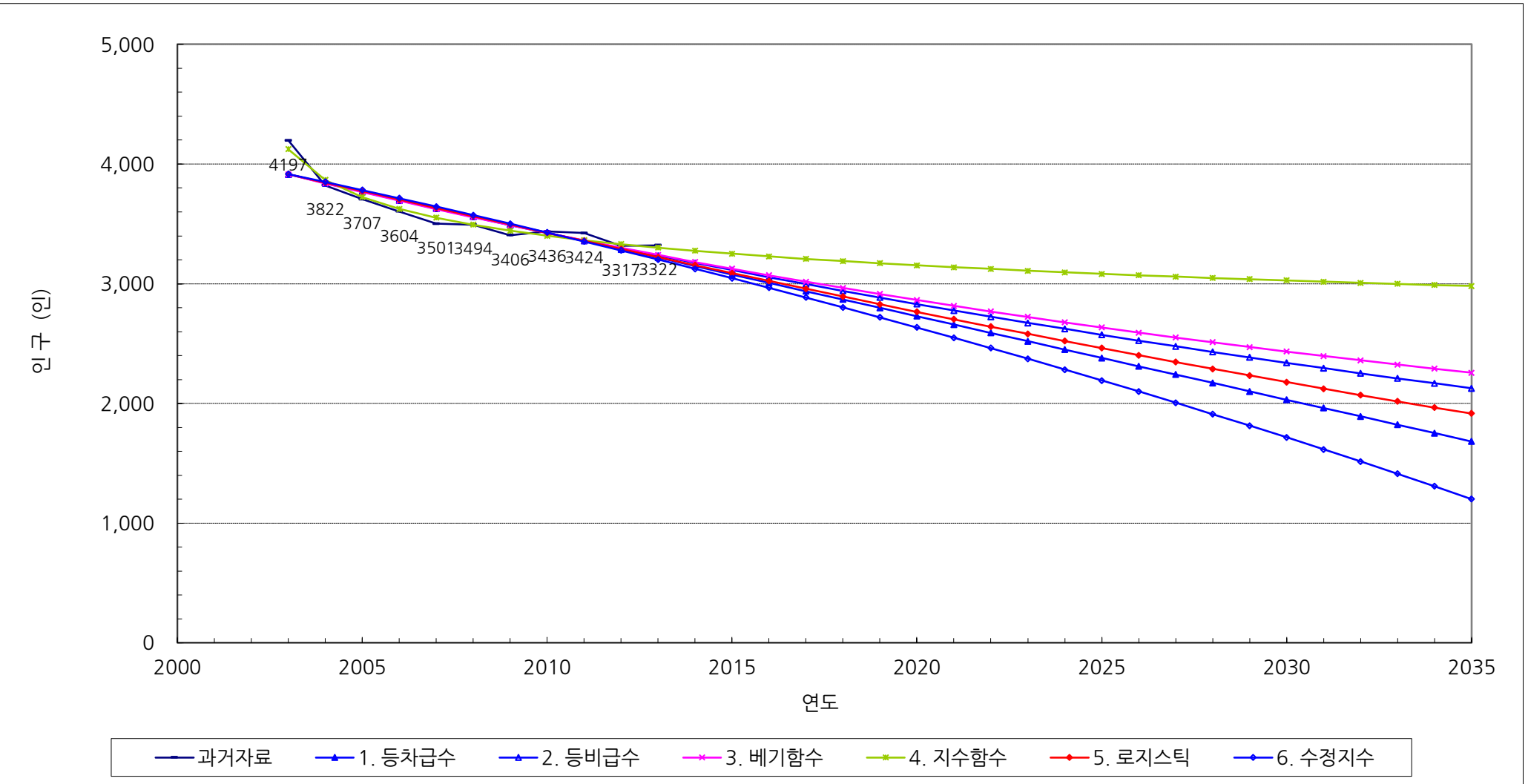
(12) 조마면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	3,105	2,957	2,956	2,956	3,054	2,957	2,958	3,054	
2004	2,916	2,924	2,922	2,921	2,936	2,924	2,926	2,936	
2005	2,825	2,891	2,889	2,887	2,869	2,891	2,894	2,869	
2006	2,781	2,858	2,855	2,854	2,823	2,858	2,861	2,823	
2007	2,779	2,825	2,822	2,821	2,787	2,825	2,828	2,787	
2008	2,784	2,792	2,790	2,789	2,758	2,792	2,795	2,758	
2009	2,752	2,759	2,758	2,757	2,734	2,759	2,761	2,734	
2010	2,711	2,726	2,726	2,726	2,713	2,726	2,727	2,713	
2011	2,720	2,694	2,695	2,695	2,695	2,694	2,693	2,695	
2012	2,669	2,661	2,663	2,665	2,679	2,661	2,658	2,679	
2013	2,674	2,628	2,633	2,635	2,665	2,629	2,623	2,665	
2014		2,595	2,602	2,606	2,652	2,596	2,587	2,652	
2015		2,562	2,572	2,578	2,639	2,564	2,552	2,639	
2016		2,529	2,543	2,550	2,628	2,532	2,516	2,628	
2017		2,496	2,513	2,522	2,618	2,500	2,479	2,618	
2018		2,463	2,484	2,495	2,608	2,468	2,442	2,608	
2019		2,430	2,456	2,469	2,600	2,436	2,405	2,600	
2020		2,397	2,427	2,443	2,591	2,404	2,368	2,591	
2021		2,364	2,399	2,417	2,583	2,373	2,330	2,583	
2022		2,331	2,372	2,392	2,576	2,342	2,292	2,576	
2023		2,298	2,344	2,367	2,568	2,310	2,253	2,568	
2024		2,265	2,317	2,343	2,562	2,279	2,214	2,562	
2025		2,232	2,291	2,319	2,555	2,249	2,175	2,555	
2026		2,199	2,264	2,296	2,549	2,218	2,135	2,549	
2027		2,166	2,238	2,273	2,543	2,188	2,095	2,543	
2028		2,133	2,212	2,250	2,537	2,157	2,054	2,537	
2029		2,100	2,187	2,228	2,532	2,127	2,013	2,532	
2030		2,067	2,162	2,206	2,527	2,097	1,972	2,527	
2031		2,034	2,137	2,185	2,522	2,068	1,930	2,522	
2032		2,001	2,112	2,164	2,517	2,038	1,888	2,517	
2033		1,969	2,088	2,143	2,512	2,009	1,845	2,512	
2034		1,936	2,064	2,123	2,508	1,980	1,802	2,508	
2035		1,903	2,040	2,103	2,503	1,951	1,758	2,503	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.76103	0.76960	0.77461	0.94557	0.76162	0.75116		
오차자승합 (전구간)		38	36	36	9	37	39		
오차자승합 (최근10년간)		16	14	13	6	16	18		
절대평균오차율 (전구간)		1.44	1.38	1.34	0.82	1.44	1.53		
절대평균오차율(최근10년간)		1.11	1.03	0.99	0.73	1.11	1.20		



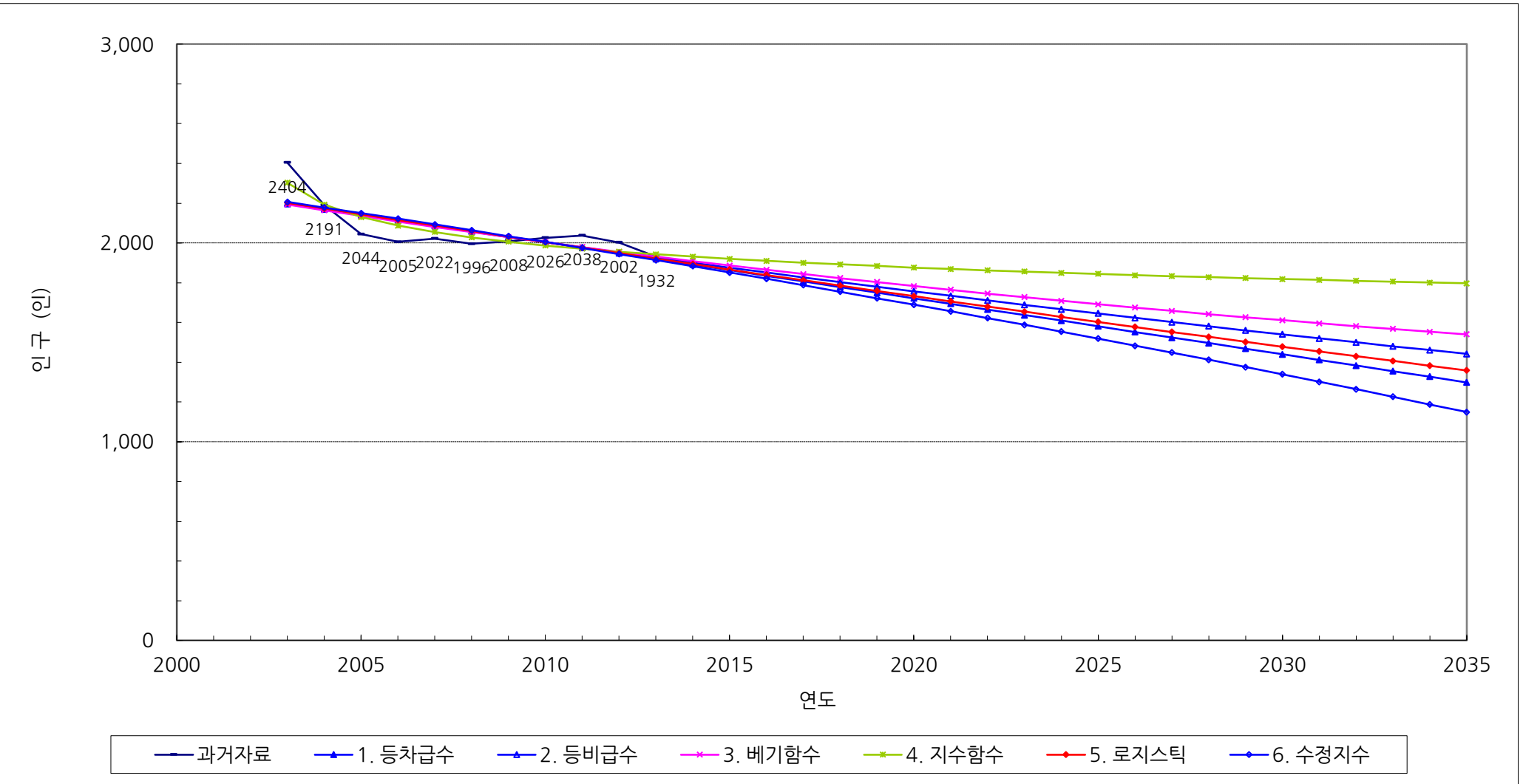
(13) 구성면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	4,197	3,915	3,914	3,914	4,124	3,916	3,917	4,124	
2004	3,822	3,845	3,840	3,838	3,867	3,845	3,851	3,867	
2005	3,707	3,776	3,768	3,765	3,724	3,774	3,783	3,724	
2006	3,604	3,706	3,696	3,693	3,626	3,704	3,714	3,626	
2007	3,501	3,636	3,627	3,623	3,552	3,634	3,644	3,552	
2008	3,494	3,566	3,558	3,555	3,493	3,565	3,573	3,493	
2009	3,406	3,497	3,491	3,489	3,443	3,495	3,501	3,443	
2010	3,436	3,427	3,425	3,424	3,401	3,426	3,428	3,401	
2011	3,424	3,357	3,360	3,362	3,364	3,358	3,354	3,364	
2012	3,317	3,287	3,297	3,300	3,331	3,290	3,279	3,331	
2013	3,322	3,218	3,235	3,241	3,302	3,222	3,202	3,302	
2014		3,148	3,174	3,182	3,275	3,155	3,125	3,275	
2015		3,078	3,114	3,126	3,251	3,089	3,046	3,251	
2016		3,008	3,055	3,071	3,229	3,023	2,966	3,229	
2017		2,938	2,997	3,017	3,208	2,958	2,885	3,208	
2018		2,869	2,941	2,965	3,189	2,893	2,803	3,189	
2019		2,799	2,885	2,914	3,171	2,829	2,720	3,171	
2020		2,729	2,831	2,864	3,154	2,766	2,635	3,154	
2021		2,659	2,777	2,816	3,138	2,704	2,549	3,138	
2022		2,590	2,725	2,769	3,124	2,642	2,462	3,124	
2023		2,520	2,673	2,723	3,109	2,581	2,373	3,109	
2024		2,450	2,623	2,678	3,096	2,521	2,283	3,096	
2025		2,380	2,573	2,635	3,083	2,462	2,192	3,083	
2026		2,310	2,525	2,592	3,071	2,403	2,100	3,071	
2027		2,241	2,477	2,551	3,060	2,345	2,006	3,060	
2028		2,171	2,430	2,511	3,048	2,289	1,910	3,048	
2029		2,101	2,384	2,471	3,038	2,233	1,814	3,038	
2030		2,031	2,339	2,433	3,028	2,178	1,716	3,028	
2031		1,962	2,295	2,396	3,018	2,123	1,616	3,018	
2032		1,892	2,252	2,360	3,008	2,070	1,515	3,008	
2033		1,822	2,209	2,325	2,999	2,018	1,412	2,999	
2034		1,752	2,168	2,290	2,990	1,966	1,308	2,990	
2035		1,683	2,127	2,257	2,982	1,916	1,202	2,982	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.78900	0.80668	0.81357	0.97435	0.79403	0.77456		
오차자승합 (전구간)		143	132	128	18	140	154		
오차자승합 (최근10년간)		64	52	48	12	61	75		
절대평균오차율 (전구간)		2.44	2.25	2.18	0.94	2.40	2.61		
절대평균오차율(최근10년간)		2.01	1.80	1.72	0.86	1.97	2.20		



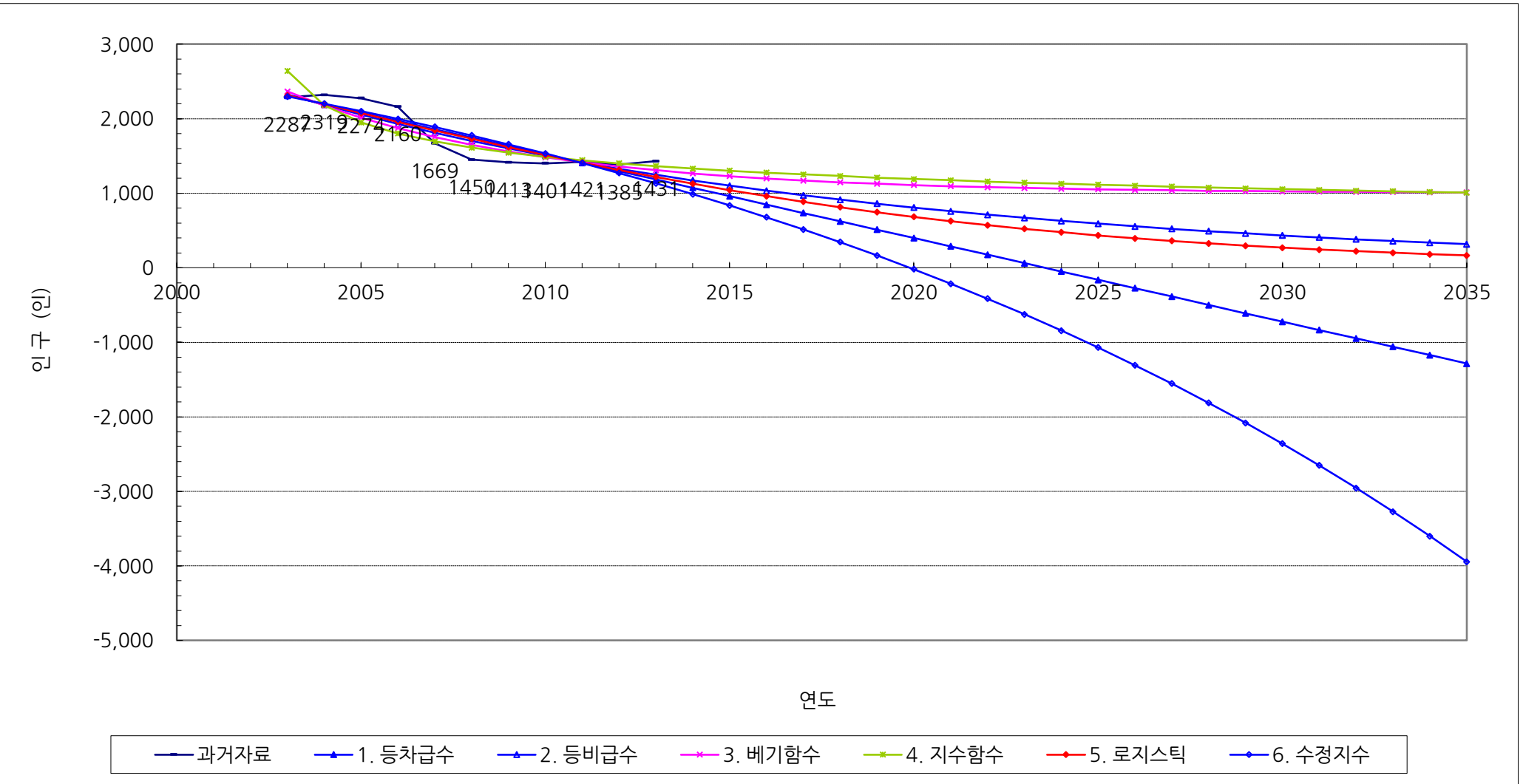
(14) 지레면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	2,404	2,202	2,197	2,194	2,303	2,201	2,206	2,303	
2004	2,191	2,174	2,169	2,164	2,193	2,173	2,178	2,193	
2005	2,044	2,145	2,140	2,136	2,130	2,145	2,150	2,130	
2006	2,005	2,117	2,112	2,108	2,087	2,116	2,122	2,087	
2007	2,022	2,089	2,085	2,081	2,055	2,088	2,093	2,055	
2008	1,996	2,061	2,057	2,054	2,028	2,060	2,064	2,028	
2009	2,008	2,032	2,030	2,029	2,006	2,032	2,034	2,006	
2010	2,026	2,004	2,004	2,003	1,987	2,004	2,005	1,987	
2011	2,038	1,976	1,978	1,979	1,971	1,976	1,975	1,971	
2012	2,002	1,948	1,952	1,955	1,956	1,949	1,944	1,956	
2013	1,932	1,920	1,926	1,931	1,943	1,921	1,914	1,943	
2014		1,891	1,901	1,909	1,931	1,894	1,883	1,931	
2015		1,863	1,876	1,886	1,920	1,866	1,851	1,920	
2016		1,835	1,852	1,865	1,910	1,839	1,820	1,910	
2017		1,807	1,827	1,843	1,900	1,812	1,788	1,900	
2018		1,778	1,803	1,823	1,892	1,785	1,755	1,892	
2019		1,750	1,780	1,803	1,884	1,759	1,722	1,884	
2020		1,722	1,757	1,783	1,876	1,732	1,689	1,876	
2021		1,694	1,734	1,764	1,869	1,706	1,656	1,869	
2022		1,665	1,711	1,745	1,862	1,680	1,622	1,862	
2023		1,637	1,688	1,727	1,856	1,654	1,588	1,856	
2024		1,609	1,666	1,709	1,849	1,628	1,554	1,849	
2025		1,581	1,645	1,691	1,844	1,603	1,519	1,844	
2026		1,552	1,623	1,675	1,838	1,577	1,483	1,838	
2027		1,524	1,602	1,658	1,833	1,552	1,448	1,833	
2028		1,496	1,581	1,642	1,828	1,527	1,412	1,828	
2029		1,468	1,560	1,626	1,823	1,502	1,375	1,823	
2030		1,440	1,540	1,611	1,818	1,478	1,339	1,818	
2031		1,411	1,520	1,596	1,814	1,454	1,301	1,814	
2032		1,383	1,500	1,581	1,809	1,430	1,264	1,809	
2033		1,355	1,480	1,567	1,805	1,406	1,226	1,805	
2034		1,327	1,461	1,553	1,801	1,382	1,187	1,801	
2035		1,298	1,442	1,540	1,797	1,359	1,149	1,797	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.52189	0.53375	0.54562	0.79517	0.52298	0.50993		
오차자승합 (전구간)		81	79	77	35	80	83		
오차자승합 (최근10년간)		40	36	33	24	39	44		
절대평균오차율 (전구간)		3.17	3.07	2.99	2.18	3.16	3.27		
절대평균오차율(최근10년간)		2.65	2.51	2.42	1.98	2.63	2.78		



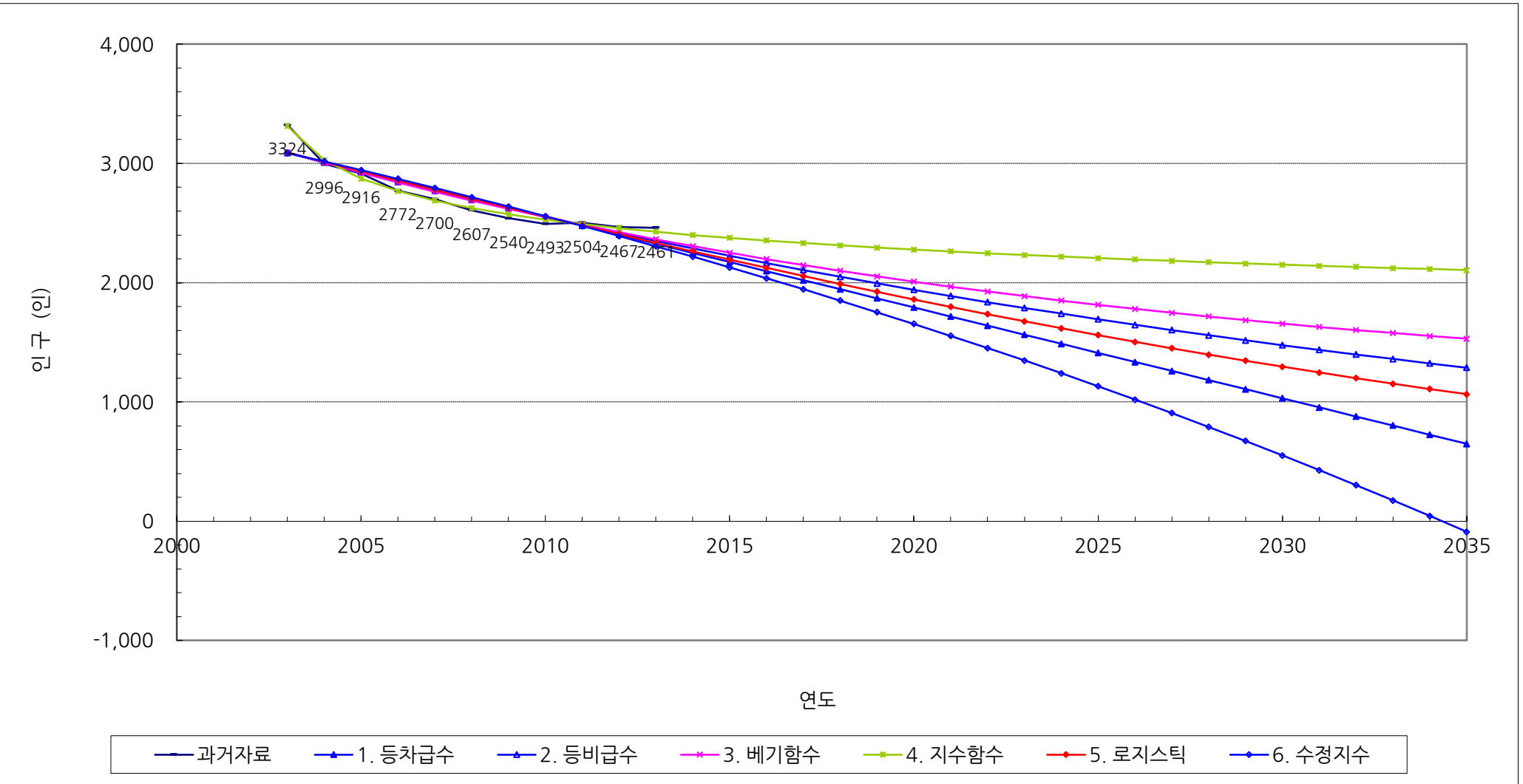
(15) 부항면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	2,287	2,308	2,326	2,365	2,641	2,313	2,299	2,365	
2004	2,319	2,195	2,186	2,177	2,182	2,194	2,203	2,177	
2005	2,274	2,083	2,054	2,014	1,951	2,076	2,102	2,014	
2006	2,160	1,971	1,930	1,874	1,803	1,959	1,998	1,874	
2007	1,669	1,859	1,813	1,754	1,695	1,844	1,889	1,754	
2008	1,450	1,746	1,704	1,650	1,612	1,731	1,775	1,650	
2009	1,413	1,634	1,601	1,560	1,545	1,621	1,657	1,560	
2010	1,401	1,522	1,504	1,483	1,490	1,514	1,534	1,483	
2011	1,421	1,410	1,414	1,416	1,442	1,411	1,406	1,416	
2012	1,385	1,297	1,328	1,359	1,401	1,312	1,272	1,359	
2013	1,431	1,185	1,248	1,309	1,364	1,218	1,133	1,309	
2014		1,073	1,173	1,267	1,332	1,127	988	1,267	
2015		961	1,102	1,230	1,303	1,042	837	1,230	
2016		848	1,035	1,198	1,277	961	679	1,198	
2017		736	973	1,171	1,253	885	515	1,171	
2018		624	914	1,147	1,231	813	344	1,147	
2019		511	859	1,127	1,210	747	166	1,127	
2020		399	807	1,110	1,191	684	20	1,110	
2021		287	758	1,094	1,174	626	213	1,094	
2022		175	713	1,081	1,157	572	414	1,081	
2023		62	670	1,070	1,142	523	624	1,070	
2024	-	50	629	1,060	1,127	477	843	1,060	
2025	-	162	591	1,052	1,114	434	1,071	1,052	
2026	-	274	556	1,045	1,101	395	1,308	1,045	
2027	-	387	522	1,039	1,088	360	1,555	1,039	
2028	-	499	490	1,033	1,077	327	1,813	1,033	
2029	-	611	461	1,029	1,066	297	2,081	1,029	
2030	-	723	433	1,025	1,055	269	2,361	1,025	
2031	-	836	407	1,021	1,045	244	2,652	1,021	
2032	-	948	382	1,018	1,035	222	2,956	1,018	
2033	-	1,060	359	1,016	1,026	201	3,272	1,016	
2034	-	1,172	338	1,014	1,017	182	3,601	1,014	
2035	-	1,285	317	1,012	1,008	165	3,945	1,012	
채택				○					
상관계수 (R ²)		0.80137	0.83687	0.85673	0.75458	0.82020	0.77021		
오차자승합 (전구간)		344	289	267	433	312	402		
오차자승합 (최근10년간)		343	287	261	308	312	402		
절대평균오차율 (전구간)		9.44	8.36	7.28	7.99	8.91	10.27		
절대평균오차율(최근10년간)		10.29	9.03	7.67	7.24	9.69	11.25		



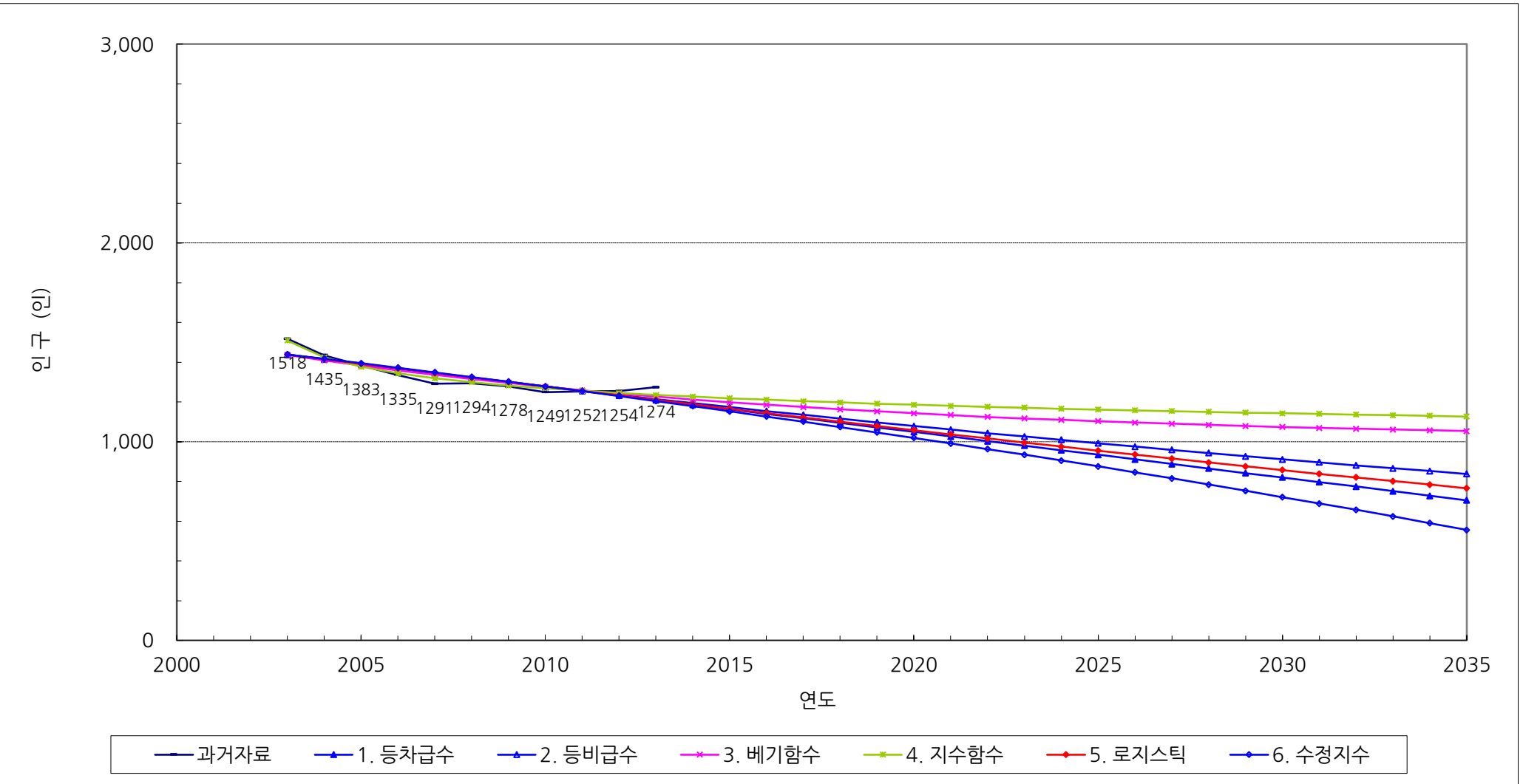
(16) 대덕면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	3,324	3,088	3,091	3,093	3,313	3,090	3,089	3,313	
2004	2,996	3,012	3,007	3,005	3,028	3,012	3,017	3,028	
2005	2,916	2,936	2,926	2,921	2,873	2,934	2,944	2,873	
2006	2,772	2,860	2,847	2,840	2,768	2,857	2,870	2,768	
2007	2,700	2,784	2,770	2,763	2,689	2,780	2,794	2,689	
2008	2,607	2,707	2,695	2,689	2,626	2,704	2,717	2,626	
2009	2,540	2,631	2,623	2,618	2,574	2,629	2,638	2,574	
2010	2,493	2,555	2,552	2,550	2,530	2,554	2,557	2,530	
2011	2,504	2,479	2,483	2,485	2,492	2,480	2,475	2,492	
2012	2,467	2,402	2,416	2,423	2,458	2,407	2,391	2,458	
2013	2,461	2,326	2,351	2,363	2,428	2,335	2,305	2,428	
2014		2,250	2,287	2,306	2,400	2,263	2,218	2,400	
2015		2,174	2,225	2,251	2,376	2,193	2,128	2,376	
2016		2,097	2,165	2,198	2,353	2,124	2,037	2,353	
2017		2,021	2,107	2,148	2,332	2,056	1,945	2,332	
2018		1,945	2,050	2,100	2,313	1,990	1,850	2,313	
2019		1,869	1,995	2,053	2,294	1,924	1,753	2,294	
2020		1,793	1,941	2,009	2,277	1,860	1,655	2,277	
2021		1,716	1,888	1,967	2,262	1,797	1,554	2,262	
2022		1,640	1,837	1,926	2,247	1,736	1,451	2,247	
2023		1,564	1,788	1,887	2,232	1,676	1,347	2,232	
2024		1,488	1,740	1,850	2,219	1,617	1,240	2,219	
2025		1,411	1,693	1,814	2,206	1,560	1,131	2,206	
2026		1,335	1,647	1,780	2,194	1,504	1,019	2,194	
2027		1,259	1,602	1,747	2,183	1,449	906	2,183	
2028		1,183	1,559	1,716	2,171	1,396	790	2,171	
2029		1,107	1,517	1,686	2,161	1,345	672	2,161	
2030		1,030	1,476	1,657	2,151	1,295	551	2,151	
2031		954	1,436	1,629	2,141	1,246	428	2,141	
2032		878	1,398	1,603	2,132	1,199	302	2,132	
2033		802	1,360	1,578	2,122	1,153	174	2,122	
2034		725	1,323	1,553	2,114	1,108	43	2,114	
2035		649	1,287	1,530	2,105	1,065	- 90	2,105	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.84593	0.87156	0.88450	0.99030	0.85440	0.82701		
오차자승합 (전구간)		116	98	90	7	110	132		
오차자승합 (최근10년간)		61	44	37	7	55	76		
절대평균오차율 (전구간)		3.06	2.67	2.48	0.83	2.95	3.36		
절대평균오차율(최근10년간)		2.65	2.24	2.03	0.88	2.54	2.99		



(17) 증산면-10년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 정	비 고
2003	1,518	1,439	1,438	1,437	1,509	1,439	1,439	1,509	
2004	1,435	1,416	1,414	1,409	1,424	1,415	1,417	1,424	
2005	1,383	1,393	1,390	1,383	1,377	1,392	1,395	1,377	
2006	1,335	1,370	1,367	1,359	1,344	1,369	1,372	1,344	
2007	1,291	1,347	1,344	1,336	1,319	1,346	1,349	1,319	
2008	1,294	1,324	1,321	1,315	1,300	1,323	1,326	1,300	
2009	1,278	1,301	1,299	1,295	1,283	1,301	1,302	1,283	
2010	1,249	1,278	1,278	1,276	1,269	1,278	1,278	1,269	
2011	1,252	1,255	1,256	1,258	1,256	1,255	1,254	1,256	
2012	1,254	1,232	1,235	1,242	1,245	1,233	1,230	1,245	
2013	1,274	1,209	1,214	1,227	1,235	1,210	1,205	1,235	
2014		1,186	1,194	1,212	1,227	1,188	1,179	1,227	
2015		1,163	1,174	1,199	1,218	1,166	1,153	1,218	
2016		1,140	1,154	1,186	1,211	1,144	1,127	1,211	
2017		1,118	1,135	1,174	1,204	1,122	1,101	1,204	
2018		1,095	1,116	1,163	1,198	1,101	1,074	1,198	
2019		1,072	1,097	1,153	1,191	1,079	1,047	1,191	
2020		1,049	1,079	1,143	1,186	1,058	1,019	1,186	
2021		1,026	1,061	1,134	1,180	1,037	991	1,180	
2022		1,003	1,043	1,125	1,175	1,016	963	1,175	
2023		980	1,026	1,117	1,171	995	934	1,171	
2024		957	1,009	1,110	1,166	975	905	1,166	
2025		934	992	1,103	1,162	955	876	1,162	
2026		911	975	1,096	1,158	935	846	1,158	
2027		888	959	1,090	1,154	915	815	1,154	
2028		865	943	1,085	1,150	895	784	1,150	
2029		842	927	1,079	1,146	876	753	1,146	
2030		820	911	1,074	1,143	857	721	1,143	
2031		797	896	1,069	1,140	838	689	1,140	
2032		774	881	1,065	1,136	820	657	1,136	
2033		751	866	1,061	1,133	802	624	1,133	
2034		728	852	1,057	1,130	784	590	1,130	
2035		705	838	1,053	1,127	766	556	1,127	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.76210	0.78080	0.83329	0.95813	0.76729	0.74739		
오차자승합 (전구간)		18	17	14	3	18	19		
오차자승합 (최근10년간)		12	10	7	3	11	13		
절대평균오차율 (전구간)		2.52	2.39	2.06	1.02	2.49	2.61		
절대평균오차율(최근10년간)		2.25	2.11	1.73	1.06	2.22	2.35		

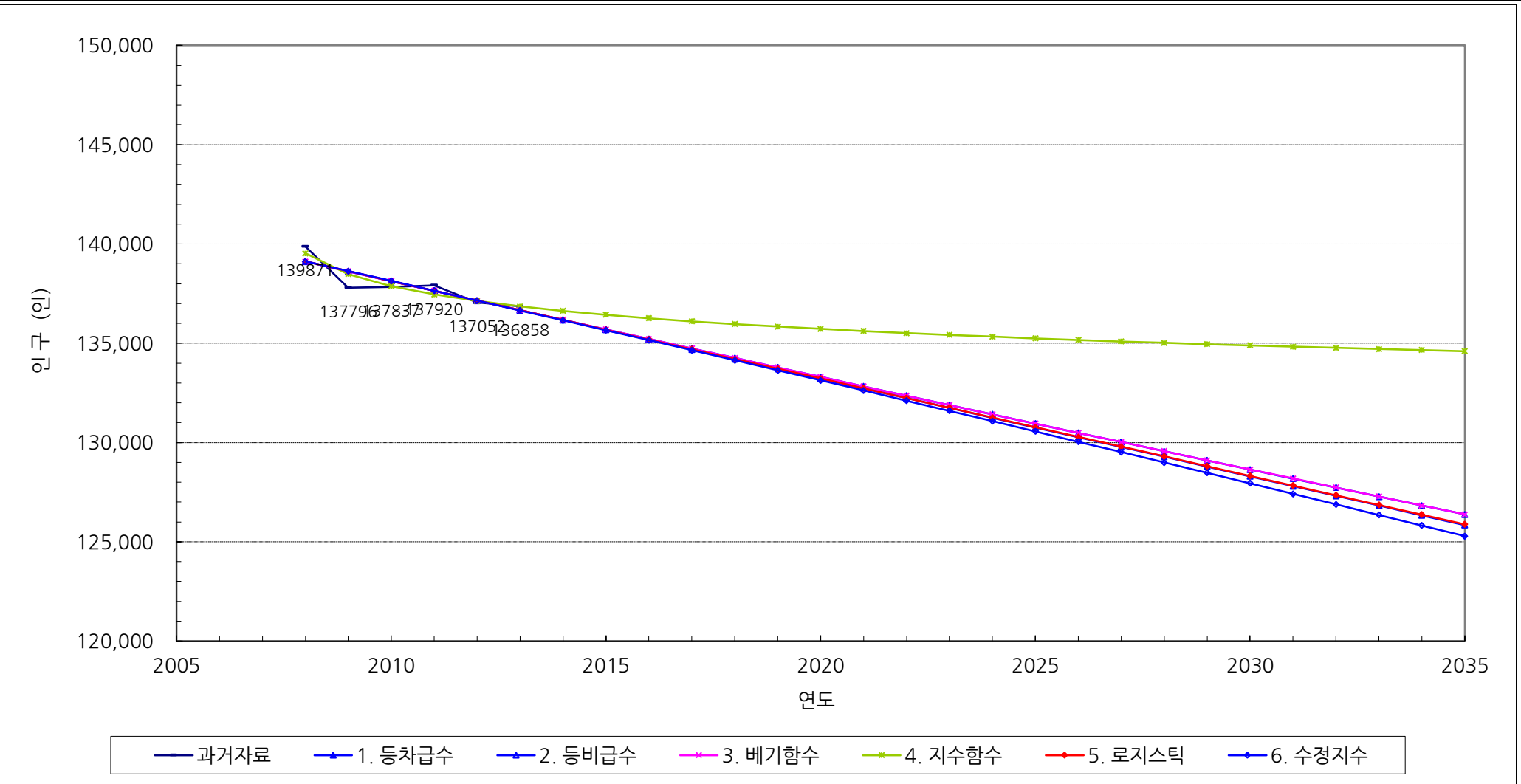


1.2.3 김천시 수학적 인구추정 (5년 인구추정)

구 분	김천시 전체추정	동지역 추정	읍면별 추정															
			읍면별계	아포읍	농소면	남면	개령면	감문면	어모면	봉산면	대항면	감천면	조마면	구성면	지례면	부항면	대덕면	증산면
2008년	139,871	86,477	53,394	9,239	3,345	4,078	3,019	4,168	5,381	3,757	4,355	2,427	2,784	3,494	1,996	1,450	2,607	1,294
2009년	137,796	85,800	51,996	8,974	3,274	3,735	2,983	4,048	5,217	3,689	4,324	2,355	2,752	3,406	2,008	1,413	2,540	1,278
2010년	137,837	86,138	51,699	8,809	3,358	3,748	3,019	3,973	5,101	3,738	4,282	2,355	2,711	3,436	2,026	1,401	2,493	1,249
2011년	137,920	85,973	51,947	8,845	3,403	3,748	3,037	4,001	5,145	3,761	4,285	2,363	2,720	3,424	2,038	1,421	2,504	1,252
2012년	137,052	85,805	51,247	8,696	3,382	3,664	3,025	3,977	5,111	3,718	4,269	2,311	2,669	3,317	2,002	1,385	2,467	1,254
2013년	136,858	85,295	51,563	8,699	3,389	4,146	3,030	3,944	5,027	3,667	4,242	2,325	2,674	3,322	1,932	1,431	2,461	1,274
2014년	136,630	85,309	51,075	8,625	3,418	3,801	3,039	3,922	5,016	3,688	4,243	2,310	2,664	3,285	1,967	1,401	2,445	1,251
2015년	136,433	85,136	50,922	8,586	3,435	3,793	3,045	3,907	4,993	3,678	4,235	2,303	2,656	3,251	1,958	1,399	2,434	1,249
2016년	136,260	84,962	50,785	8,552	3,453	3,786	3,050	3,894	4,974	3,668	4,228	2,297	2,648	3,217	1,949	1,397	2,425	1,247
2017년	136,106	84,789	50,660	8,522	3,471	3,780	3,056	3,882	4,956	3,659	4,222	2,291	2,642	3,183	1,939	1,395	2,417	1,245
2018년	135,966	84,616	50,542	8,495	3,488	3,775	3,062	3,871	4,940	3,649	4,216	2,286	2,636	3,148	1,930	1,393	2,410	1,243
2019년	135,838	84,443	50,433	8,470	3,506	3,770	3,068	3,862	4,925	3,639	4,211	2,281	2,630	3,113	1,921	1,392	2,403	1,242
2020년	135,721	84,270	50,330	8,447	3,524	3,766	3,074	3,853	4,912	3,629	4,206	2,277	2,625	3,078	1,912	1,390	2,397	1,240
2021년	135,613	84,097	50,237	8,426	3,543	3,762	3,080	3,845	4,900	3,620	4,202	2,273	2,621	3,042	1,903	1,389	2,392	1,239
2022년	135,512	83,924	50,142	8,406	3,561	3,758	3,085	3,837	4,888	3,610	4,198	2,270	2,617	3,006	1,894	1,388	2,386	1,238
2023년	135,418	83,751	50,053	8,388	3,579	3,754	3,091	3,830	4,878	3,600	4,194	2,266	2,613	2,970	1,885	1,387	2,381	1,237
2024년	135,330	83,578	49,970	8,371	3,598	3,751	3,097	3,824	4,868	3,591	4,191	2,263	2,609	2,933	1,876	1,385	2,377	1,236
2025년	135,246	83,405	49,887	8,355	3,617	3,748	3,103	3,817	4,858	3,581	4,188	2,260	2,605	2,897	1,867	1,384	2,373	1,234
2026년	135,168	83,232	49,807	8,340	3,635	3,745	3,109	3,812	4,849	3,571	4,184	2,257	2,602	2,859	1,858	1,383	2,369	1,234
2027년	135,093	83,059	49,731	8,325	3,654	3,742	3,115	3,806	4,841	3,561	4,181	2,255	2,599	2,822	1,849	1,383	2,365	1,233
2028년	135,022	82,887	49,658	8,312	3,673	3,739	3,121	3,801	4,833	3,552	4,179	2,252	2,596	2,784	1,841	1,382	2,361	1,232
2029년	134,954	82,714	49,585	8,299	3,693	3,736	3,127	3,796	4,825	3,542	4,176	2,250	2,593	2,746	1,832	1,381	2,358	1,231
2030년	134,890	82,541	49,511	8,286	3,712	3,734	3,133	3,791	4,818	3,532	4,173	2,248	2,590	2,707	1,823	1,380	2,354	1,230
2031년	134,828	82,368	49,443	8,274	3,732	3,732	3,139	3,786	4,811	3,523	4,171	2,245	2,588	2,668	1,815	1,379	2,351	1,229
2032년	134,769	82,195	49,376	8,263	3,751	3,729	3,145	3,782	4,805	3,513	4,169	2,243	2,585	2,629	1,806	1,379	2,348	1,229
2033년	134,712	82,023	49,308	8,252	3,771	3,727	3,151	3,778	4,798	3,503	4,166	2,241	2,583	2,589	1,798	1,378	2,345	1,228
2034년	134,657	81,850	49,242	8,242	3,791	3,725	3,157	3,774	4,792	3,493	4,164	2,239	2,581	2,549	1,789	1,377	2,342	1,227
2035년	134,604	81,677	49,179	8,231	3,811	3,723	3,163	3,770	4,786	3,484	4,162	2,237	2,578	2,509	1,781	1,377	2,340	1,227

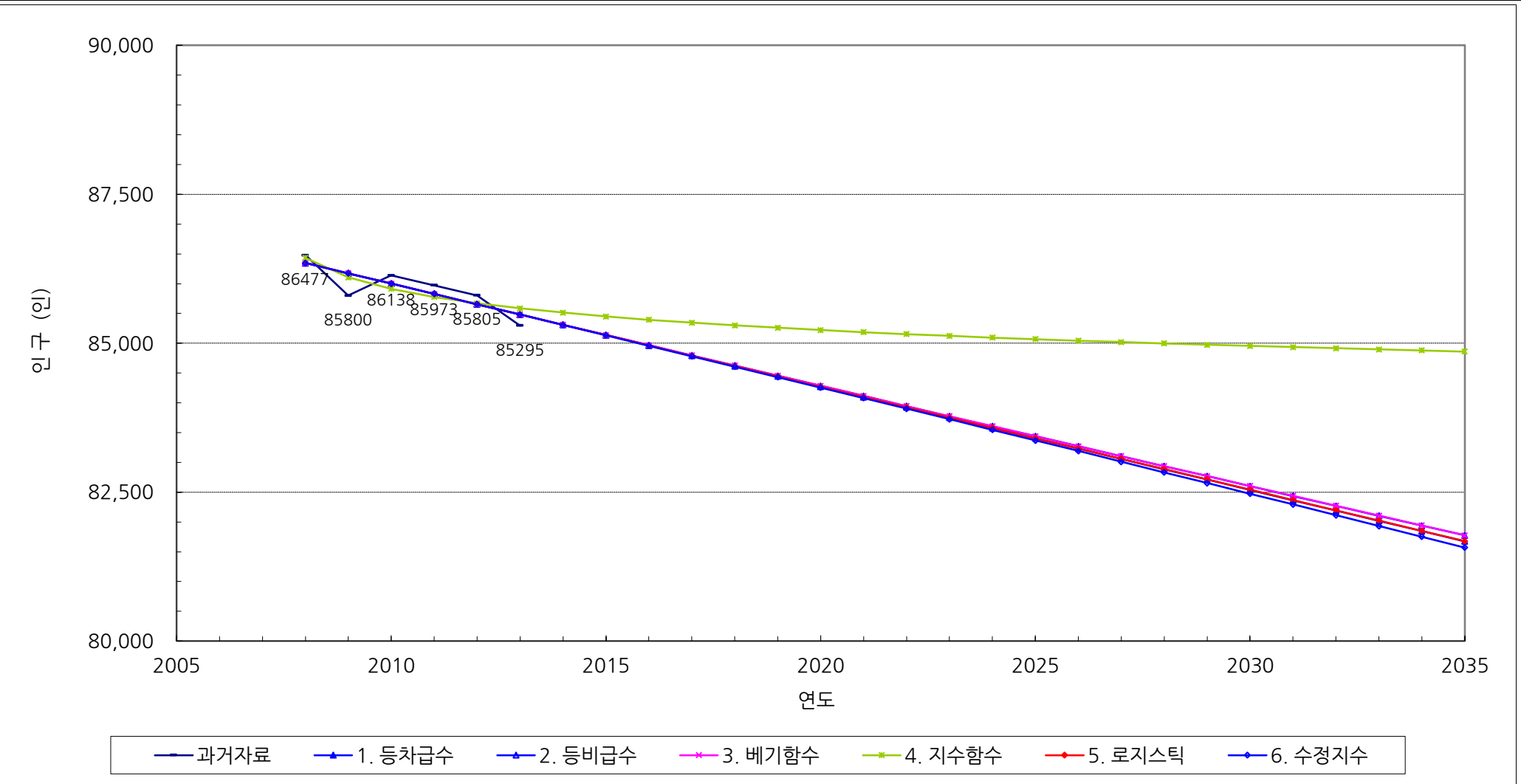
(1) 김천시-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	139,871	139,119	139,117	139,117	139,524	139,119	139,120	139,524	
2009	137,796	138,627	138,623	138,623	138,486	138,627	138,630	138,486	
2010	137,837	138,135	138,131	138,131	137,882	138,135	138,139	137,882	
2011	137,920	137,643	137,641	137,640	137,456	137,643	137,646	137,456	
2012	137,052	137,151	137,152	137,152	137,126	137,151	137,151	137,126	
2013	136,858	136,659	136,665	136,665	136,857	136,660	136,654	136,857	
2014		136,168	136,179	136,179	136,630	136,168	136,156	136,630	
2015		135,676	135,696	135,696	136,433	135,676	135,656	136,433	
2016		135,184	135,214	135,214	136,260	135,185	135,154	136,260	
2017		134,692	134,733	134,734	136,106	134,694	134,651	136,106	
2018		134,200	134,255	134,255	135,966	134,203	134,146	135,966	
2019		133,708	133,778	133,779	135,838	133,711	133,639	135,838	
2020		133,217	133,303	133,304	135,721	133,221	133,130	135,721	
2021		132,725	132,830	132,830	135,613	132,730	132,619	135,613	
2022		132,233	132,358	132,359	135,512	132,239	132,107	135,512	
2023		131,741	131,888	131,889	135,418	131,749	131,593	135,418	
2024		131,249	131,419	131,421	135,330	131,259	131,077	135,330	
2025		130,757	130,953	130,954	135,246	130,769	130,560	135,246	
2026		130,266	130,488	130,489	135,168	130,279	130,040	135,168	
2027		129,774	130,024	130,026	135,093	129,790	129,519	135,093	
2028		129,282	129,562	129,564	135,022	129,300	128,996	135,022	
2029		128,790	129,102	129,104	134,954	128,811	128,471	134,954	
2030		128,298	128,644	128,646	134,890	128,323	127,944	134,890	
2031		127,807	128,187	128,190	134,828	127,834	127,415	134,828	
2032		127,315	127,732	127,735	134,769	127,346	126,885	134,769	
2033		126,823	127,278	127,281	134,712	126,858	126,353	134,712	
2034		126,331	126,826	126,829	134,657	126,371	125,819	134,657	
2035		125,839	126,376	126,379	134,604	125,884	125,283	134,604	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.74212	0.74336	0.74326	0.85637	0.74219	0.74103		
오차자승합 (전구간)		1,471	1,464	1,465	819	1,471	1,477		
오차자승합 (최근10년간)		905	895	896	699	905	913		
절대평균오차율 (전구간)		0.30	0.29	0.29	0.20	0.30	0.30		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	0.12		



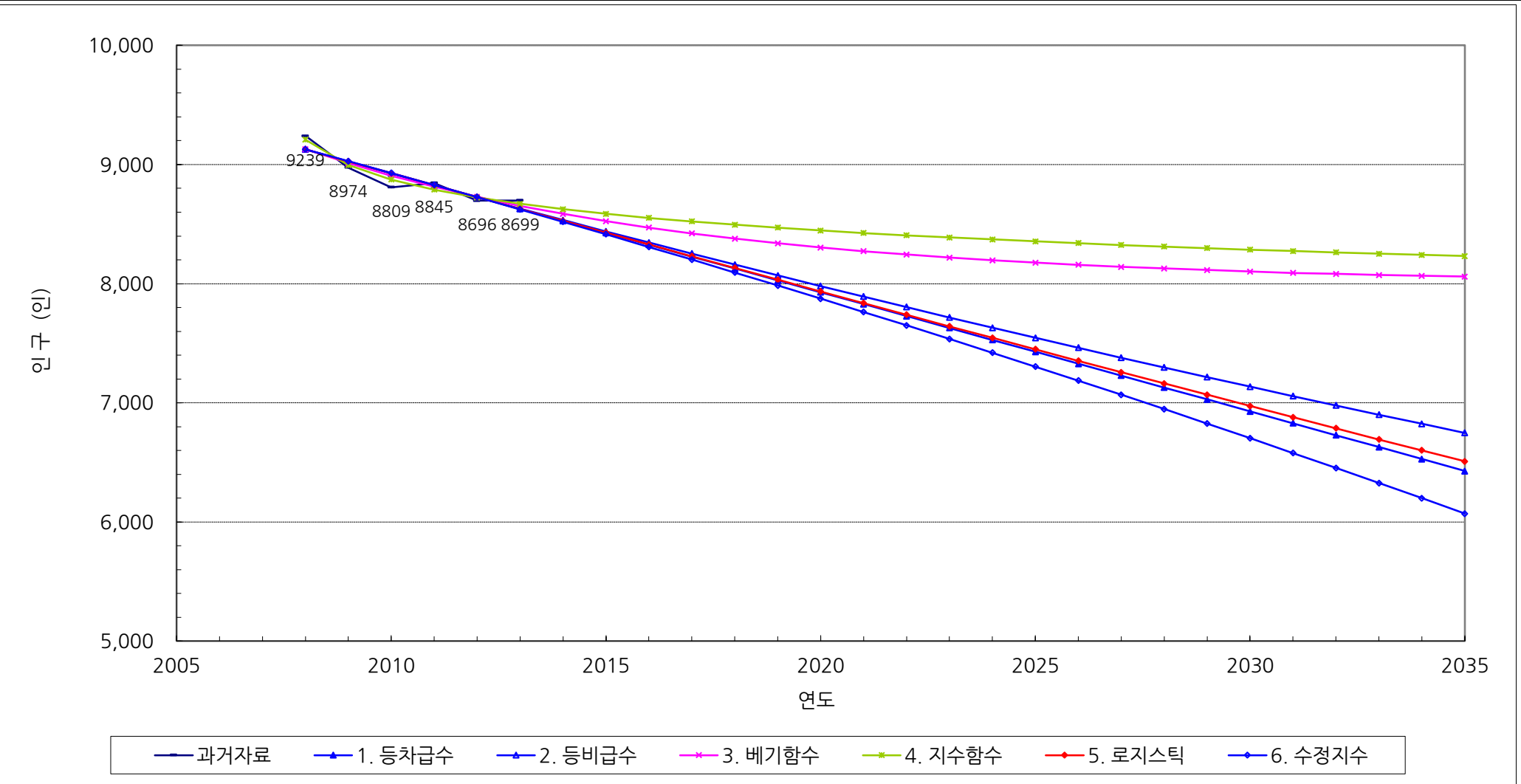
(2) 동지역-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	86,477	86,348	86,348	86,348	86,435	86,348	86,347	86,348	
2009	85,800	86,174	86,174	86,174	86,105	86,174	86,175	86,174	
2010	86,138	86,001	86,001	86,001	85,913	86,001	86,002	86,001	
2011	85,973	85,828	85,827	85,827	85,777	85,828	85,829	85,828	
2012	85,805	85,655	85,655	85,655	85,671	85,655	85,655	85,655	
2013	85,295	85,482	85,482	85,482	85,585	85,482	85,482	85,482	
2014		85,309	85,310	85,310	85,513	85,309	85,307	85,309	
2015		85,136	85,138	85,138	85,450	85,136	85,133	85,136	
2016		84,962	84,967	84,967	85,394	84,962	84,958	84,962	
2017		84,789	84,796	84,796	85,345	84,789	84,783	84,789	
2018		84,616	84,625	84,625	85,300	84,616	84,607	84,616	
2019		84,443	84,454	84,454	85,259	84,443	84,432	84,443	
2020		84,270	84,284	84,284	85,221	84,270	84,255	84,270	
2021		84,097	84,115	84,115	85,187	84,097	84,079	84,097	
2022		83,924	83,945	83,945	85,154	83,924	83,902	83,924	
2023		83,750	83,776	83,776	85,124	83,751	83,725	83,751	
2024		83,577	83,607	83,608	85,095	83,578	83,547	83,578	
2025		83,404	83,439	83,439	85,069	83,405	83,369	83,405	
2026		83,231	83,271	83,271	85,043	83,232	83,191	83,232	
2027		83,058	83,103	83,104	85,019	83,059	83,012	83,059	
2028		82,885	82,936	82,936	84,996	82,887	82,833	82,887	
2029		82,712	82,769	82,770	84,975	82,714	82,654	82,714	
2030		82,538	82,602	82,603	84,954	82,541	82,474	82,541	
2031		82,365	82,436	82,437	84,934	82,368	82,294	82,368	
2032		82,192	82,270	82,271	84,915	82,195	82,113	82,195	
2033		82,019	82,104	82,105	84,896	82,023	81,932	82,023	
2034		81,846	81,939	81,940	84,879	81,850	81,751	81,850	
2035		81,673	81,774	81,775	84,862	81,677	81,570	81,677	
채택						○			
상관계수 (R ²)		0.67408	0.67371	0.67371	0.63285	0.67408	0.67351		
오차자승합 (전구간)		254	254	254	286	254	254		
오차자승합 (최근10년간)		237	237	237	284	237	237		
절대평균오차율 (전구간)		0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12		



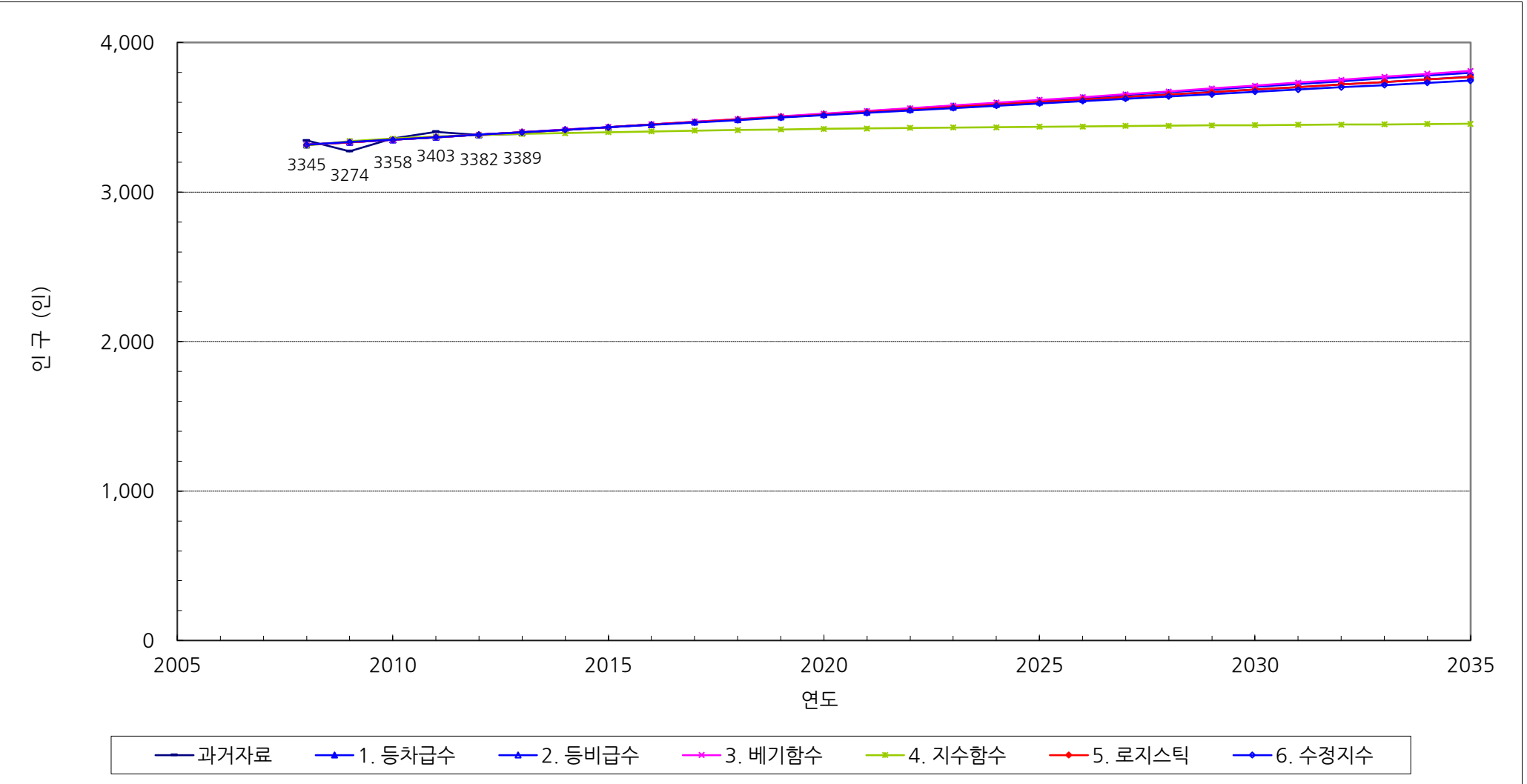
(3) 아포음-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	9,239	9,127	9,127	9,129	9,209	9,127	9,127	9,209	
2009	8,974	9,027	9,025	9,012	8,996	9,027	9,029	8,996	
2010	8,809	8,927	8,925	8,907	8,874	8,927	8,929	8,874	
2011	8,845	8,827	8,826	8,813	8,789	8,827	8,828	8,789	
2012	8,696	8,727	8,727	8,729	8,723	8,727	8,727	8,723	
2013	8,699	8,627	8,630	8,653	8,670	8,627	8,624	8,670	
2014		8,527	8,534	8,586	8,625	8,528	8,520	8,625	
2015		8,427	8,439	8,525	8,586	8,428	8,415	8,586	
2016		8,327	8,346	8,471	8,552	8,329	8,309	8,552	
2017		8,227	8,253	8,422	8,522	8,230	8,202	8,522	
2018		8,127	8,161	8,378	8,495	8,132	8,094	8,495	
2019		8,027	8,070	8,339	8,470	8,033	7,985	8,470	
2020		7,928	7,980	8,304	8,447	7,935	7,874	8,447	
2021		7,828	7,892	8,272	8,426	7,837	7,762	8,426	
2022		7,728	7,804	8,244	8,406	7,739	7,650	8,406	
2023		7,628	7,717	8,219	8,388	7,642	7,536	8,388	
2024		7,528	7,631	8,196	8,371	7,545	7,420	8,371	
2025		7,428	7,546	8,176	8,355	7,449	7,304	8,355	
2026		7,328	7,462	8,158	8,340	7,353	7,186	8,340	
2027		7,228	7,379	8,141	8,325	7,257	7,067	8,325	
2028		7,128	7,297	8,127	8,312	7,162	6,947	8,312	
2029		7,028	7,216	8,114	8,299	7,067	6,826	8,299	
2030		6,928	7,136	8,102	8,286	6,973	6,703	8,286	
2031		6,828	7,057	8,091	8,274	6,879	6,579	8,274	
2032		6,728	6,978	8,082	8,263	6,786	6,454	8,263	
2033		6,628	6,901	8,073	8,252	6,693	6,327	8,252	
2034		6,528	6,824	8,066	8,242	6,601	6,199	8,242	
2035		6,428	6,748	8,059	8,231	6,509	6,070	8,231	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.83022	0.83533	0.87474	0.95102	0.83022	0.82509		
오차자승합 (전구간)		36	35	27	10	36	37		
오차자승합 (최근10년간)		23	22	15	9	23	24		
절대평균오차율 (전구간)		0.76	0.74	0.67	0.43	0.76	0.77		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.33	0.32	0.28	0.23	0.33	0.34		



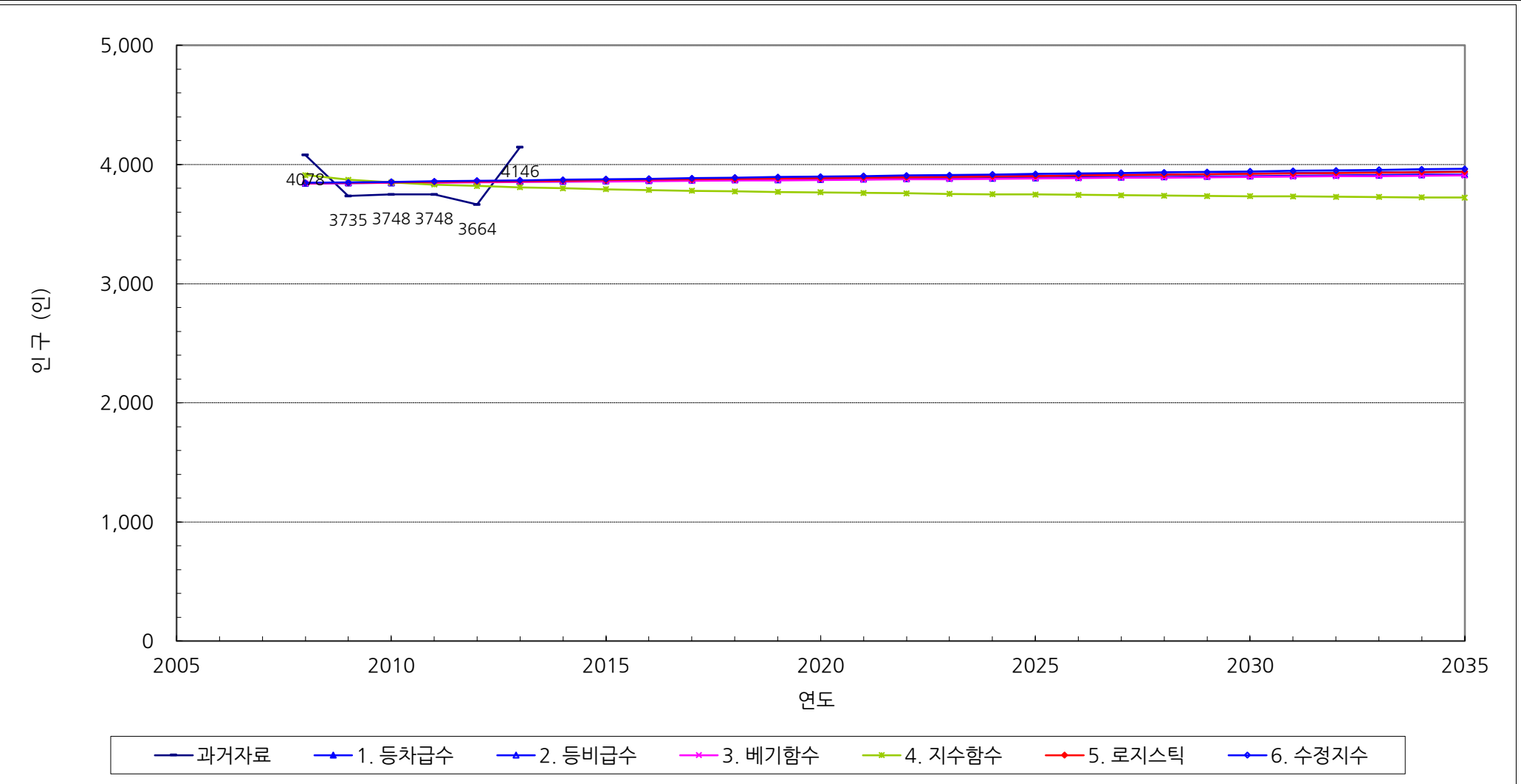
(4) 농소면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	3,345	3,316	3,316	3,316	3,311	3,316	3,317	3,316	
2009	3,274	3,333	3,333	3,333	3,341	3,333	3,334	3,333	
2010	3,358	3,350	3,350	3,350	3,358	3,350	3,350	3,350	
2011	3,403	3,367	3,367	3,367	3,371	3,367	3,367	3,367	
2012	3,382	3,384	3,384	3,384	3,381	3,384	3,384	3,384	
2013	3,389	3,401	3,401	3,401	3,389	3,401	3,400	3,401	
2014		3,417	3,418	3,418	3,395	3,417	3,417	3,418	
2015		3,434	3,435	3,435	3,401	3,434	3,433	3,435	
2016		3,451	3,452	3,453	3,406	3,451	3,450	3,453	
2017		3,468	3,470	3,471	3,411	3,468	3,466	3,471	
2018		3,485	3,487	3,488	3,415	3,485	3,482	3,488	
2019		3,502	3,505	3,506	3,419	3,502	3,498	3,506	
2020		3,518	3,523	3,524	3,423	3,518	3,514	3,524	
2021		3,535	3,540	3,543	3,426	3,535	3,530	3,543	
2022		3,552	3,558	3,561	3,429	3,552	3,546	3,561	
2023		3,569	3,576	3,579	3,432	3,569	3,562	3,579	
2024		3,586	3,594	3,598	3,434	3,586	3,578	3,598	
2025		3,603	3,612	3,617	3,437	3,602	3,594	3,617	
2026		3,619	3,630	3,635	3,439	3,619	3,609	3,635	
2027		3,636	3,649	3,654	3,442	3,636	3,625	3,654	
2028		3,653	3,667	3,673	3,444	3,653	3,640	3,673	
2029		3,670	3,686	3,693	3,446	3,669	3,655	3,693	
2030		3,687	3,704	3,712	3,448	3,686	3,671	3,712	
2031		3,703	3,723	3,732	3,450	3,703	3,686	3,732	
2032		3,720	3,742	3,751	3,452	3,719	3,701	3,751	
2033		3,737	3,761	3,771	3,453	3,736	3,716	3,771	
2034		3,754	3,780	3,791	3,455	3,753	3,731	3,791	
2035		3,771	3,799	3,811	3,457	3,769	3,746	3,811	
채택				○					
상관계수 (R ²)		0.45951	0.45951	0.45951	0.38159	0.45951	0.45589		
오차자승합 (전구간)		6	6	6	7	6	6		
오차자승합 (최근10년간)		5	5	5	6	5	5		
절대평균오차율 (전구간)		0.73	0.73	0.73	0.67	0.73	0.72		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35		



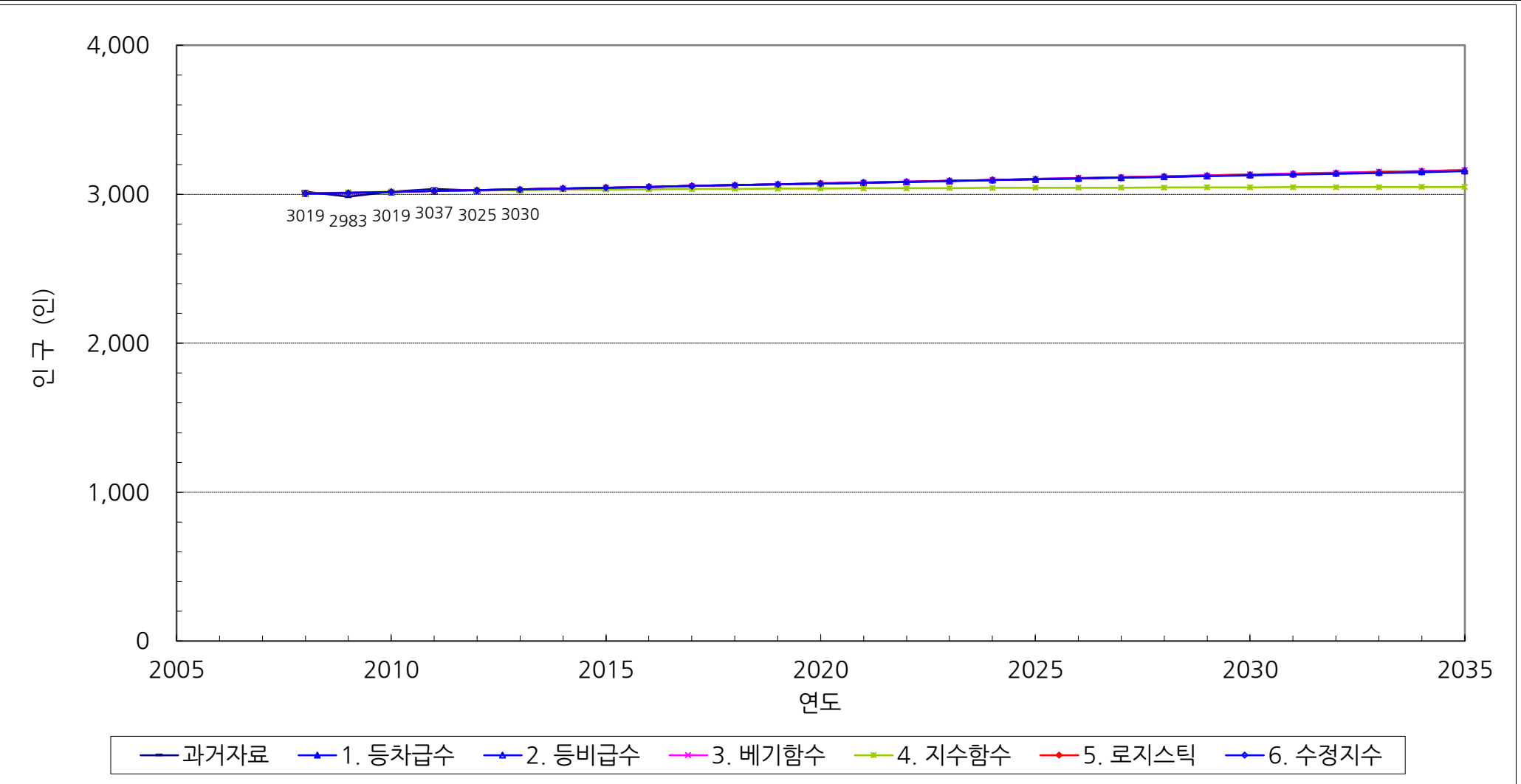
(5) 남면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	4,078	3,844	3,842	3,841	3,912	3,844	3,846	3,912	
2009	3,735	3,848	3,845	3,844	3,872	3,847	3,850	3,872	
2010	3,748	3,851	3,847	3,846	3,849	3,851	3,855	3,849	
2011	3,748	3,855	3,850	3,848	3,832	3,854	3,859	3,832	
2012	3,664	3,859	3,853	3,851	3,820	3,858	3,864	3,820	
2013	4,146	3,862	3,856	3,853	3,809	3,861	3,868	3,809	
2014		3,866	3,858	3,856	3,801	3,865	3,873	3,801	
2015		3,869	3,861	3,858	3,793	3,869	3,877	3,793	
2016		3,873	3,864	3,861	3,786	3,872	3,881	3,786	
2017		3,877	3,867	3,863	3,780	3,876	3,886	3,780	
2018		3,880	3,870	3,866	3,775	3,879	3,890	3,775	
2019		3,884	3,872	3,868	3,770	3,883	3,895	3,770	
2020		3,888	3,875	3,871	3,766	3,886	3,899	3,766	
2021		3,891	3,878	3,873	3,762	3,890	3,903	3,762	
2022		3,895	3,881	3,876	3,758	3,893	3,908	3,758	
2023		3,899	3,883	3,878	3,754	3,897	3,912	3,754	
2024		3,902	3,886	3,881	3,751	3,900	3,917	3,751	
2025		3,906	3,889	3,883	3,748	3,904	3,921	3,748	
2026		3,909	3,892	3,886	3,745	3,908	3,925	3,745	
2027		3,913	3,895	3,888	3,742	3,911	3,930	3,742	
2028		3,917	3,897	3,891	3,739	3,915	3,934	3,739	
2029		3,920	3,900	3,893	3,736	3,918	3,938	3,736	
2030		3,924	3,903	3,896	3,734	3,922	3,943	3,734	
2031		3,928	3,906	3,898	3,732	3,925	3,947	3,732	
2032		3,931	3,909	3,901	3,729	3,929	3,951	3,729	
2033		3,935	3,911	3,903	3,727	3,932	3,956	3,727	
2034		3,938	3,914	3,906	3,725	3,936	3,960	3,725	
2035		3,942	3,917	3,908	3,723	3,939	3,964	3,723	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.00010	0.00315	0.00000	0.03263	0.00081	0.00087		
오차자승합 (전구간)		208	208	208	201	208	208		
오차자승합 (최근10년간)		154	152	152	174	153	154		
절대평균오차율 (전구간)		4.42	4.37	4.36	4.18	4.41	4.46		
절대평균오차율(최근10년간)		2.08	2.05	2.04	2.10	2.07	2.11		



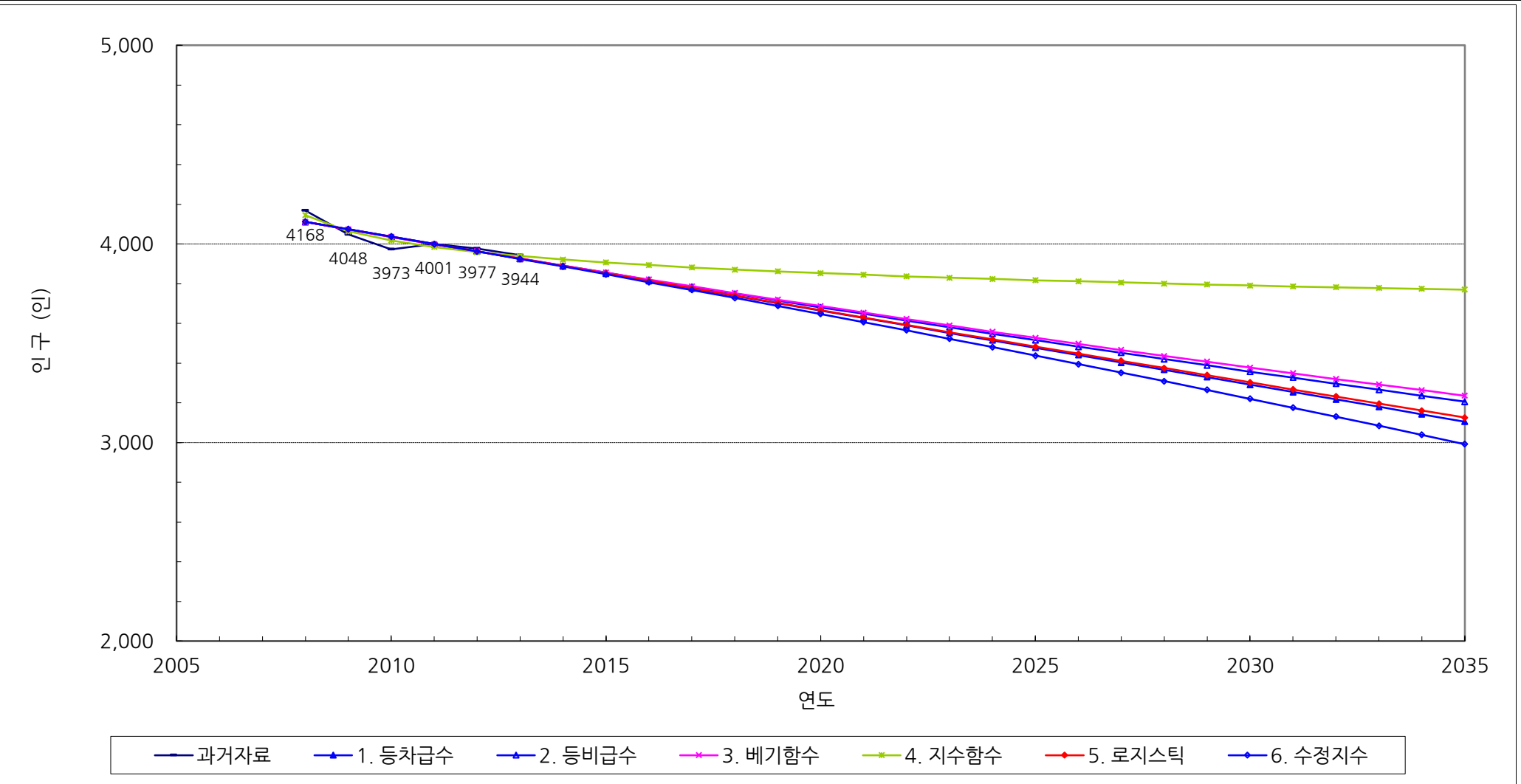
(6) 개령면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	3,019	3,005	3,005	3,005	3,004	3,005	3,005	3,005	
2009	2,983	3,010	3,010	3,010	3,013	3,010	3,010	3,010	
2010	3,019	3,016	3,016	3,016	3,019	3,016	3,016	3,016	
2011	3,037	3,022	3,022	3,022	3,023	3,022	3,022	3,022	
2012	3,025	3,027	3,027	3,027	3,026	3,027	3,027	3,027	
2013	3,030	3,033	3,033	3,033	3,028	3,033	3,033	3,033	
2014		3,039	3,039	3,039	3,031	3,039	3,039	3,039	
2015		3,044	3,045	3,045	3,032	3,044	3,044	3,045	
2016		3,050	3,050	3,050	3,034	3,050	3,050	3,050	
2017		3,056	3,056	3,056	3,036	3,056	3,056	3,056	
2018		3,061	3,062	3,062	3,037	3,061	3,061	3,062	
2019		3,067	3,068	3,068	3,038	3,067	3,067	3,068	
2020		3,073	3,073	3,074	3,039	3,073	3,072	3,074	
2021		3,079	3,079	3,080	3,040	3,079	3,078	3,080	
2022		3,084	3,085	3,085	3,041	3,084	3,083	3,085	
2023		3,090	3,091	3,091	3,042	3,090	3,089	3,091	
2024		3,096	3,097	3,097	3,043	3,096	3,095	3,097	
2025		3,101	3,103	3,103	3,044	3,101	3,100	3,103	
2026		3,107	3,108	3,109	3,045	3,107	3,106	3,109	
2027		3,113	3,114	3,115	3,045	3,113	3,111	3,115	
2028		3,118	3,120	3,121	3,046	3,118	3,117	3,121	
2029		3,124	3,126	3,127	3,047	3,124	3,122	3,127	
2030		3,130	3,132	3,133	3,047	3,130	3,128	3,133	
2031		3,135	3,138	3,139	3,048	3,135	3,133	3,139	
2032		3,141	3,144	3,145	3,048	3,141	3,138	3,145	
2033		3,147	3,150	3,151	3,049	3,147	3,144	3,151	
2034		3,152	3,156	3,157	3,050	3,152	3,149	3,157	
2035		3,158	3,162	3,163	3,050	3,158	3,155	3,163	
채택				○					
상관계수 (R ²)		0.34103	0.34103	0.34103	0.25440	0.34103	0.34103		
오차자승합 (전구간)		1	1	1	1	1	1		
오차자승합 (최근10년간)		1	1	1	1	1	1		
절대평균오차율 (전구간)		0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.35		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17		



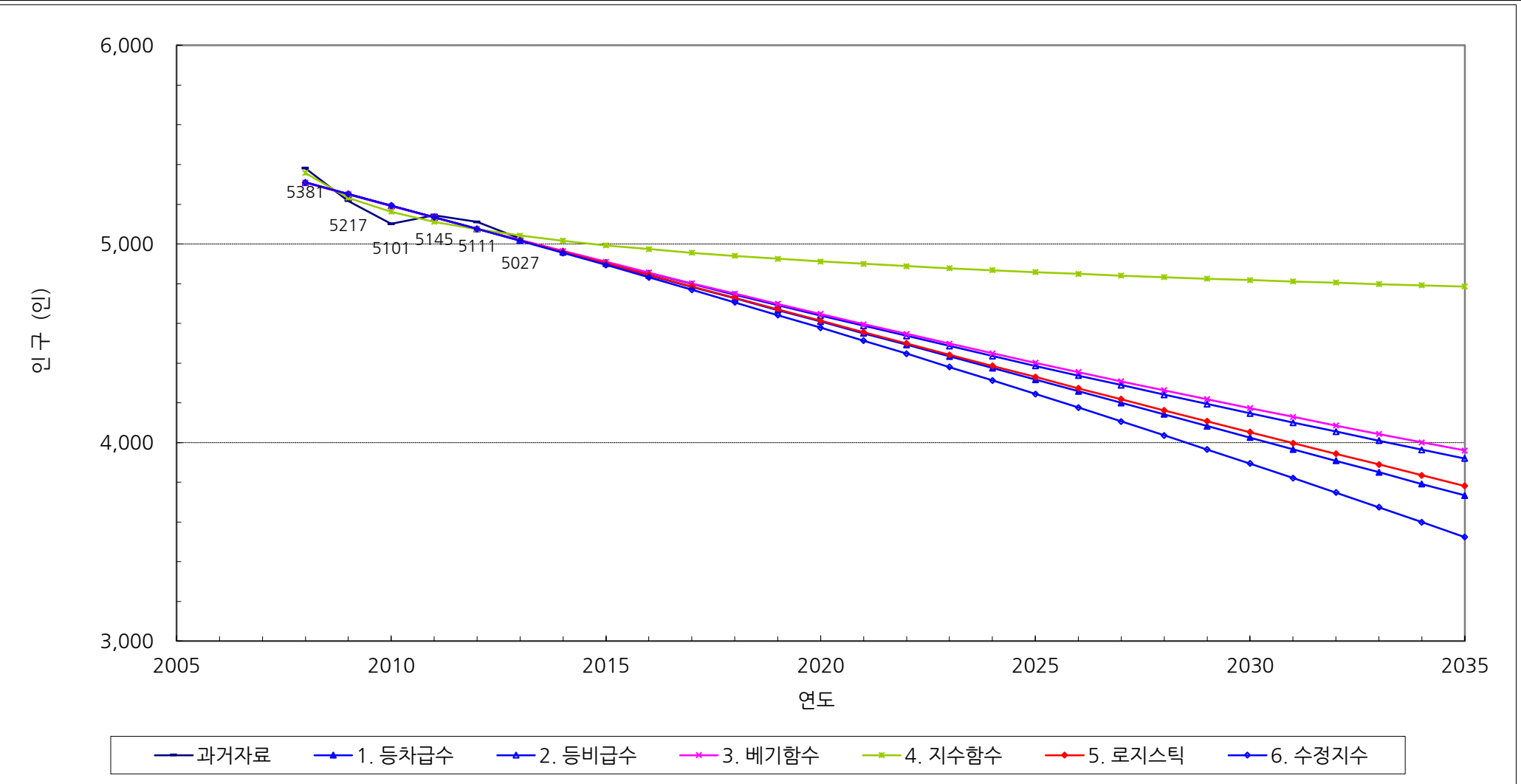
(7) 감문면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	4,168	4,112	4,111	4,111	4,145	4,112	4,112	4,145	
2009	4,048	4,074	4,074	4,073	4,064	4,074	4,075	4,064	
2010	3,973	4,037	4,036	4,036	4,018	4,037	4,038	4,018	
2011	4,001	4,000	3,999	3,999	3,985	4,000	4,000	3,985	
2012	3,977	3,963	3,963	3,963	3,959	3,963	3,962	3,959	
2013	3,944	3,925	3,926	3,927	3,939	3,925	3,924	3,939	
2014		3,888	3,890	3,891	3,922	3,888	3,886	3,922	
2015		3,851	3,855	3,856	3,907	3,851	3,847	3,907	
2016		3,813	3,819	3,821	3,894	3,814	3,807	3,894	
2017		3,776	3,784	3,787	3,882	3,777	3,768	3,882	
2018		3,739	3,750	3,753	3,871	3,740	3,728	3,871	
2019		3,702	3,715	3,720	3,862	3,703	3,688	3,862	
2020		3,664	3,681	3,687	3,853	3,666	3,647	3,853	
2021		3,627	3,648	3,654	3,845	3,629	3,606	3,845	
2022		3,590	3,614	3,622	3,837	3,593	3,565	3,837	
2023		3,552	3,581	3,590	3,830	3,556	3,523	3,830	
2024		3,515	3,548	3,558	3,824	3,520	3,481	3,824	
2025		3,478	3,516	3,527	3,817	3,483	3,438	3,817	
2026		3,441	3,483	3,497	3,812	3,447	3,395	3,812	
2027		3,403	3,452	3,466	3,806	3,411	3,352	3,806	
2028		3,366	3,420	3,436	3,801	3,375	3,309	3,801	
2029		3,329	3,389	3,407	3,796	3,339	3,265	3,796	
2030		3,291	3,357	3,377	3,791	3,303	3,220	3,791	
2031		3,254	3,327	3,349	3,786	3,267	3,175	3,786	
2032		3,217	3,296	3,320	3,782	3,232	3,130	3,782	
2033		3,180	3,266	3,292	3,778	3,196	3,085	3,778	
2034		3,142	3,236	3,264	3,774	3,161	3,039	3,774	
2035		3,105	3,206	3,236	3,770	3,126	2,992	3,770	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.74244	0.74399	0.74678	0.89615	0.74244	0.73495		
오차자승합 (전구간)		8	8	8	3	8	9		
오차자승합 (최근10년간)		5	5	5	3	5	6		
절대평균오차율 (전구간)		0.74	0.74	0.73	0.51	0.74	0.76		
절대평균오차율(최근10년간)		0.31	0.31	0.30	0.25	0.31	0.32		



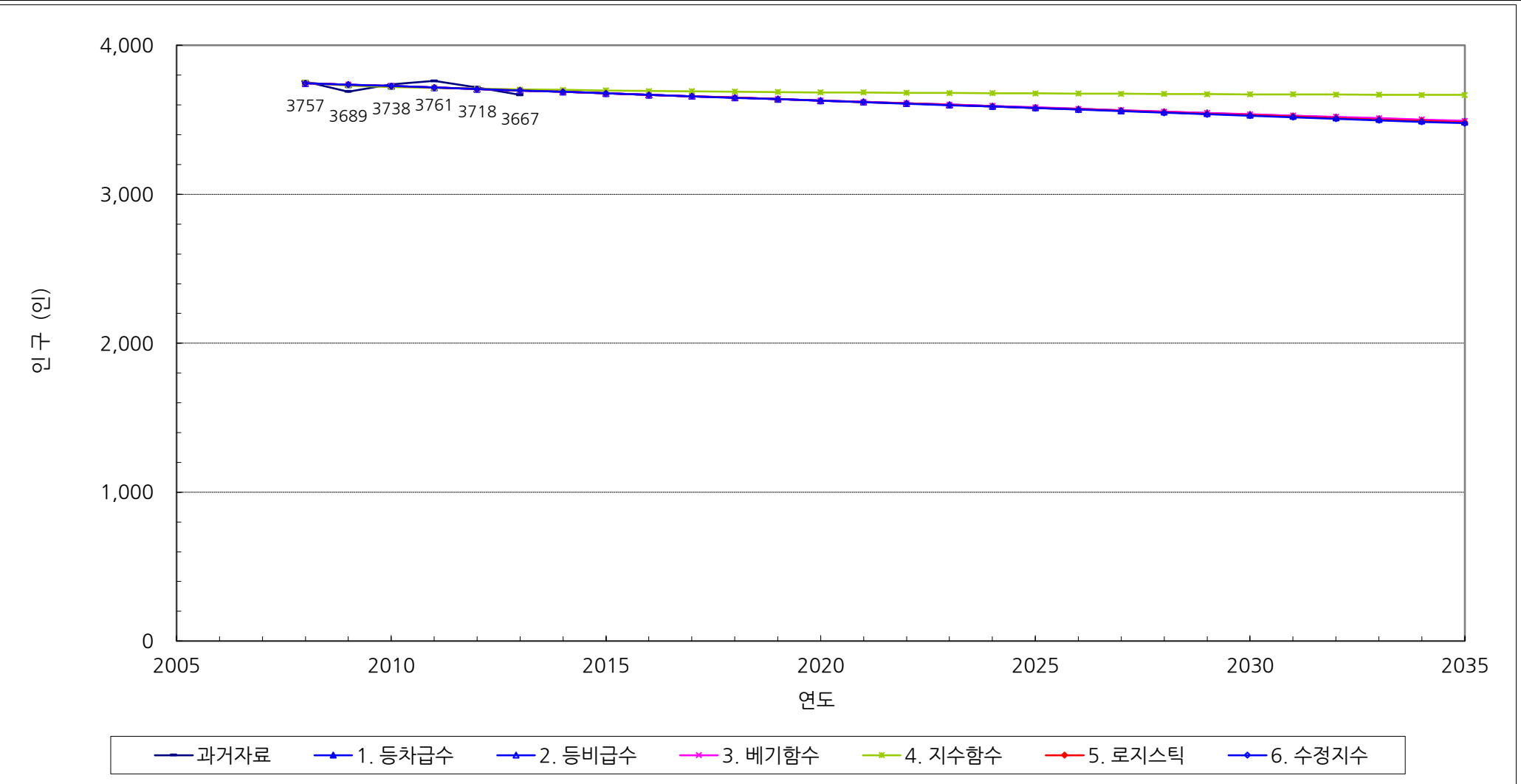
(8) 어모면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	5,381	5,310	5,310	5,309	5,358	5,310	5,310	5,358	
2009	5,217	5,251	5,250	5,250	5,233	5,251	5,252	5,233	
2010	5,101	5,193	5,192	5,191	5,162	5,193	5,194	5,162	
2011	5,145	5,134	5,134	5,133	5,112	5,134	5,135	5,112	
2012	5,111	5,076	5,076	5,076	5,074	5,076	5,076	5,074	
2013	5,027	5,018	5,019	5,020	5,042	5,018	5,016	5,042	
2014		4,959	4,963	4,964	5,016	4,960	4,955	5,016	
2015		4,901	4,908	4,910	4,993	4,902	4,894	4,993	
2016		4,842	4,853	4,856	4,974	4,844	4,832	4,974	
2017		4,784	4,799	4,802	4,956	4,786	4,769	4,956	
2018		4,726	4,745	4,750	4,940	4,728	4,706	4,940	
2019		4,667	4,692	4,698	4,925	4,671	4,642	4,925	
2020		4,609	4,640	4,647	4,912	4,613	4,578	4,912	
2021		4,550	4,588	4,596	4,900	4,556	4,513	4,900	
2022		4,492	4,537	4,547	4,888	4,499	4,447	4,888	
2023		4,434	4,486	4,498	4,878	4,442	4,380	4,878	
2024		4,375	4,436	4,449	4,868	4,386	4,313	4,868	
2025		4,317	4,386	4,402	4,858	4,330	4,245	4,858	
2026		4,258	4,337	4,355	4,849	4,273	4,176	4,849	
2027		4,200	4,289	4,308	4,841	4,218	4,106	4,841	
2028		4,142	4,241	4,263	4,833	4,162	4,036	4,833	
2029		4,083	4,194	4,218	4,825	4,107	3,965	4,825	
2030		4,025	4,147	4,173	4,818	4,052	3,894	4,818	
2031		3,966	4,100	4,129	4,811	3,997	3,821	4,811	
2032		3,908	4,055	4,086	4,805	3,943	3,748	4,805	
2033		3,850	4,009	4,043	4,798	3,889	3,674	4,798	
2034		3,791	3,964	4,001	4,792	3,835	3,599	4,792	
2035		3,733	3,920	3,960	4,786	3,781	3,524	4,786	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.78777	0.79133	0.79182	0.90518	0.78777	0.78423		
오차자승합 (전구간)		16	16	16	7	16	16		
오차자승합 (최근10년간)		11	11	11	7	11	11		
절대평균오차율 (전구간)		0.81	0.80	0.80	0.60	0.81	0.82		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.35	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36		



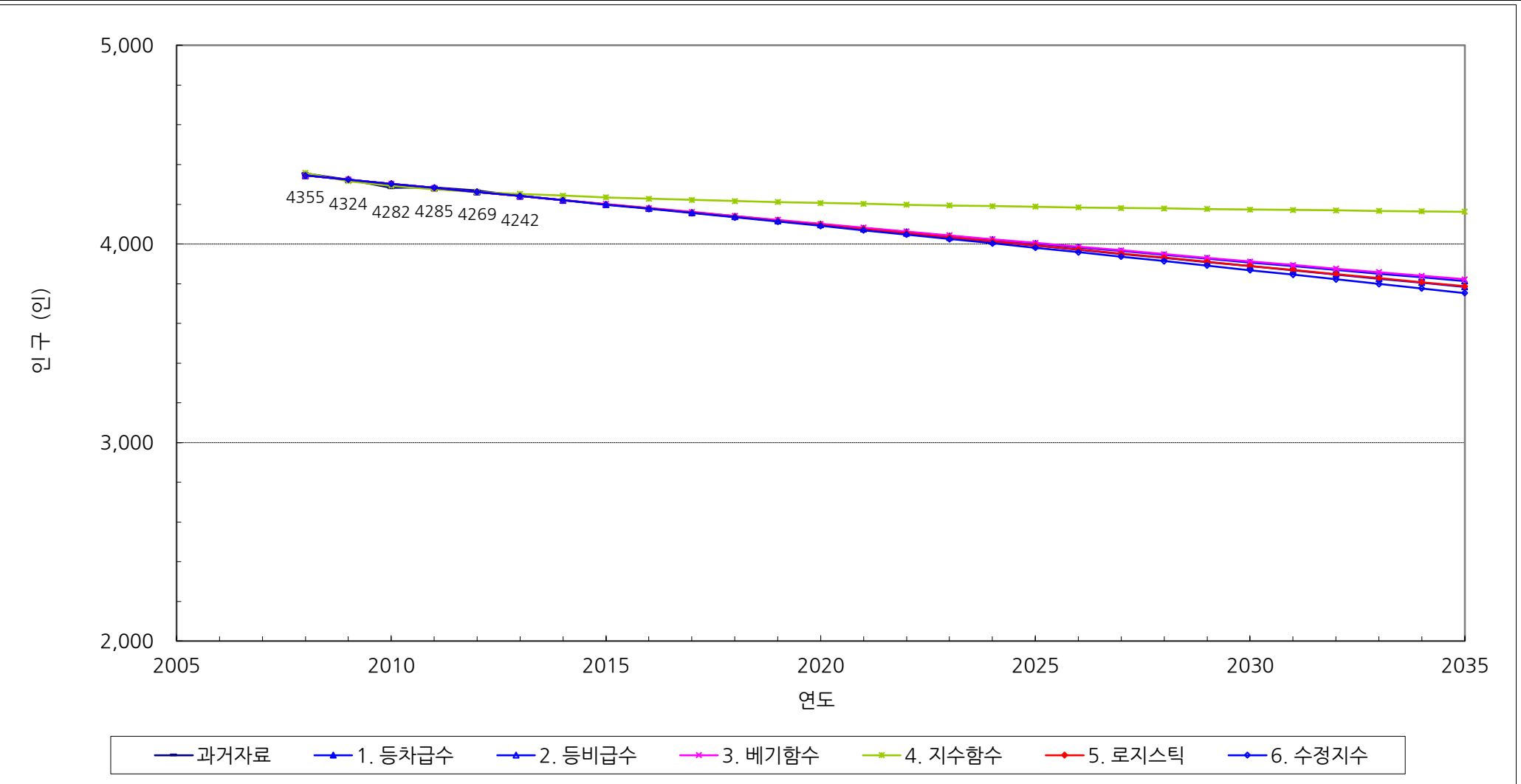
(9) 봉산면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 배기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	3,757	3,746	3,746	3,746	3,749	3,746	3,746	3,746	
2009	3,689	3,736	3,736	3,736	3,731	3,736	3,736	3,736	
2010	3,738	3,727	3,726	3,726	3,721	3,727	3,727	3,727	
2011	3,761	3,717	3,717	3,717	3,714	3,717	3,717	3,717	
2012	3,718	3,707	3,707	3,707	3,709	3,707	3,707	3,707	
2013	3,667	3,697	3,697	3,697	3,704	3,697	3,698	3,697	
2014		3,688	3,688	3,688	3,701	3,688	3,688	3,688	
2015		3,678	3,678	3,678	3,697	3,678	3,678	3,678	
2016		3,668	3,668	3,668	3,694	3,668	3,668	3,668	
2017		3,659	3,659	3,659	3,692	3,659	3,658	3,659	
2018		3,649	3,649	3,649	3,690	3,649	3,648	3,649	
2019		3,639	3,640	3,640	3,687	3,639	3,639	3,639	
2020		3,629	3,630	3,630	3,685	3,629	3,629	3,629	
2021		3,620	3,621	3,621	3,684	3,620	3,619	3,620	
2022		3,610	3,611	3,612	3,682	3,610	3,609	3,610	
2023		3,600	3,602	3,602	3,680	3,600	3,599	3,600	
2024		3,591	3,592	3,593	3,679	3,591	3,589	3,591	
2025		3,581	3,583	3,584	3,678	3,581	3,579	3,581	
2026		3,571	3,574	3,574	3,676	3,571	3,569	3,571	
2027		3,561	3,564	3,565	3,675	3,562	3,559	3,561	
2028		3,552	3,555	3,556	3,674	3,552	3,548	3,552	
2029		3,542	3,546	3,547	3,673	3,542	3,538	3,542	
2030		3,532	3,536	3,538	3,672	3,532	3,528	3,532	
2031		3,523	3,527	3,529	3,671	3,523	3,518	3,523	
2032		3,513	3,518	3,520	3,670	3,513	3,508	3,513	
2033		3,503	3,509	3,511	3,669	3,503	3,497	3,503	
2034		3,493	3,499	3,502	3,668	3,494	3,487	3,493	
2035		3,484	3,490	3,493	3,667	3,484	3,477	3,484	
채택		○							
상관계수 (R ²)		0.24171	0.23849	0.23849	0.19015	0.24171	0.23316		
오차자승합 (전구간)		5	5	5	6	5	5		
오차자승합 (최근10년간)		5	5	5	6	5	5		
절대평균오차율 (전구간)		0.69	0.70	0.70	0.72	0.69	0.70		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.39	0.39	0.39	0.41	0.39	0.39		



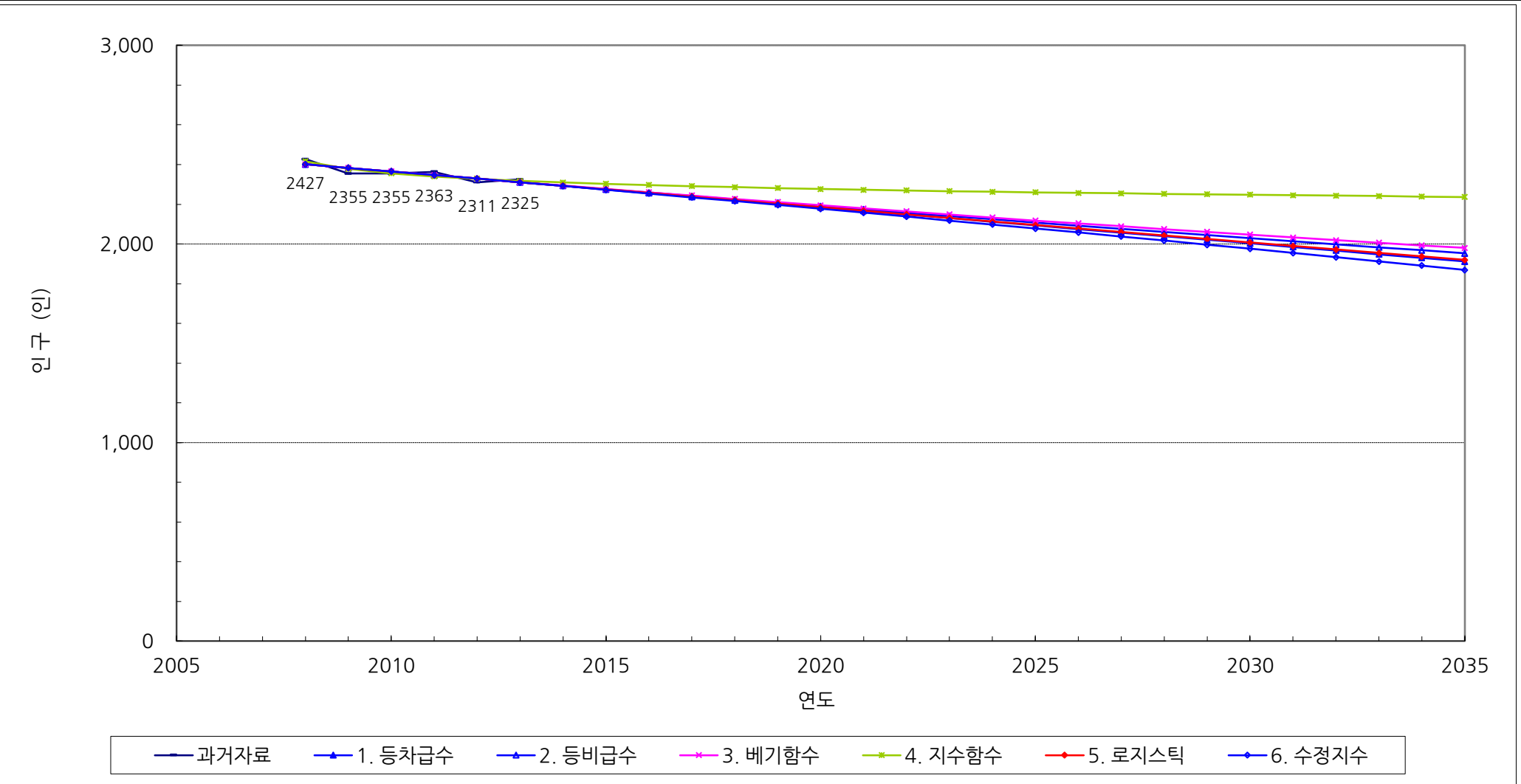
(10) 대항면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	4,355	4,345	4,345	4,345	4,358	4,345	4,345	4,358	
2009	4,324	4,324	4,324	4,324	4,317	4,324	4,324	4,317	
2010	4,282	4,303	4,303	4,303	4,293	4,303	4,303	4,293	
2011	4,285	4,282	4,282	4,282	4,276	4,282	4,283	4,276	
2012	4,269	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	4,262	
2013	4,242	4,241	4,241	4,241	4,252	4,241	4,241	4,252	
2014		4,220	4,221	4,221	4,243	4,220	4,220	4,243	
2015		4,199	4,200	4,201	4,235	4,199	4,198	4,235	
2016		4,179	4,180	4,181	4,228	4,179	4,177	4,228	
2017		4,158	4,160	4,161	4,222	4,158	4,156	4,222	
2018		4,137	4,140	4,141	4,216	4,137	4,134	4,216	
2019		4,116	4,120	4,121	4,211	4,116	4,113	4,211	
2020		4,096	4,100	4,101	4,206	4,096	4,091	4,206	
2021		4,075	4,080	4,082	4,202	4,075	4,069	4,202	
2022		4,054	4,061	4,063	4,198	4,054	4,047	4,198	
2023		4,033	4,041	4,043	4,194	4,034	4,025	4,194	
2024		4,012	4,022	4,024	4,191	4,013	4,003	4,191	
2025		3,992	4,002	4,005	4,188	3,992	3,981	4,188	
2026		3,971	3,983	3,986	4,184	3,972	3,959	4,184	
2027		3,950	3,964	3,968	4,181	3,951	3,936	4,181	
2028		3,929	3,945	3,949	4,179	3,931	3,914	4,179	
2029		3,909	3,926	3,930	4,176	3,910	3,891	4,176	
2030		3,888	3,907	3,912	4,173	3,889	3,868	4,173	
2031		3,867	3,888	3,894	4,171	3,869	3,845	4,171	
2032		3,846	3,869	3,876	4,169	3,848	3,822	4,169	
2033		3,825	3,850	3,858	4,166	3,828	3,799	4,166	
2034		3,805	3,832	3,840	4,164	3,807	3,776	4,164	
2035		3,784	3,813	3,822	4,162	3,787	3,753	4,162	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.92653	0.92653	0.92653	0.94994	0.92653	0.92717		
오차자승합 (전구간)		1	1	1	0	1	1		
오차자승합 (최근10년간)		1	1	1	0	1	0		
절대평균오차율 (전구간)		0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.07		



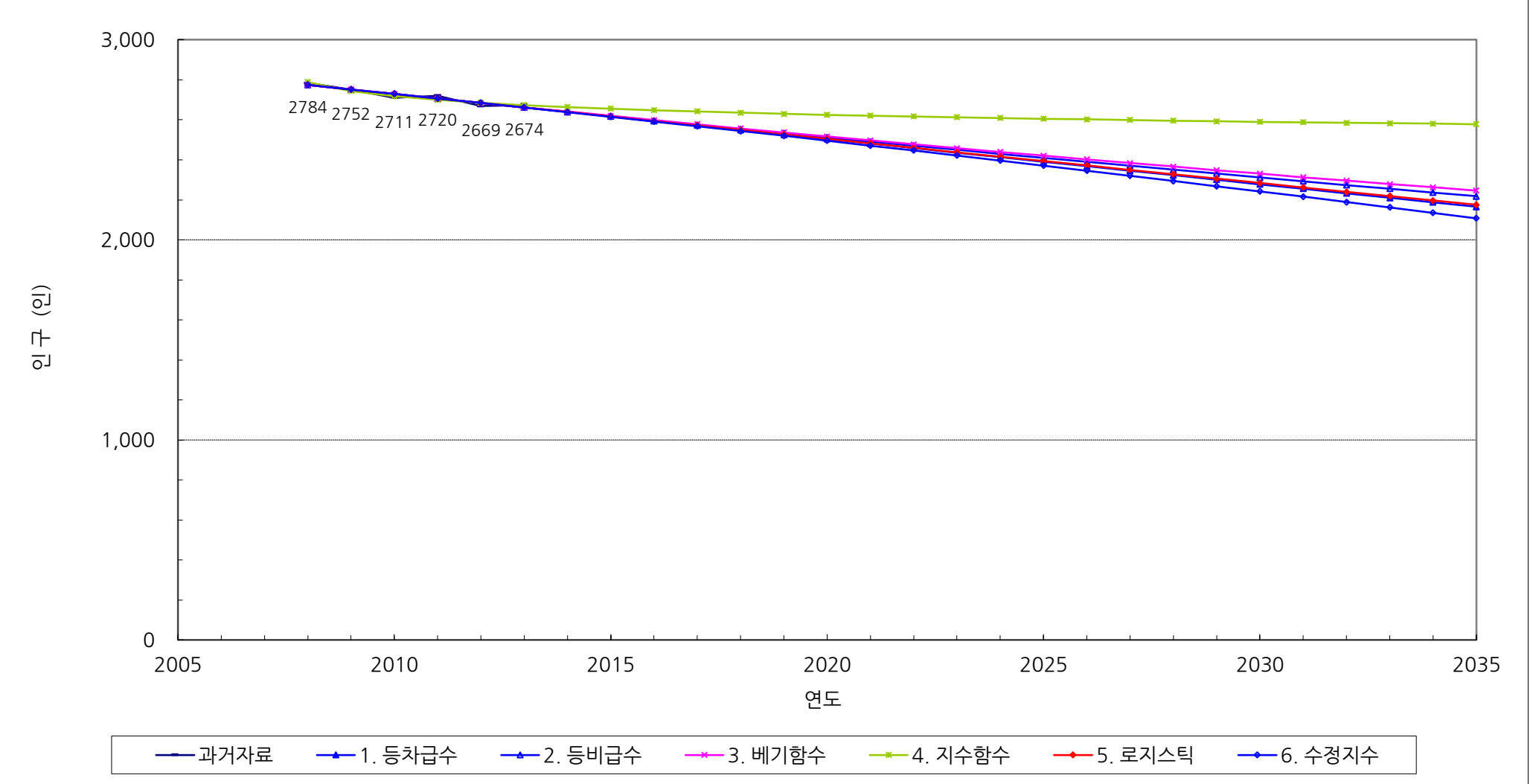
(11) 감천면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	2,427	2,401	2,401	2,401	2,416	2,401	2,401	2,416	
2009	2,355	2,383	2,383	2,383	2,378	2,383	2,383	2,378	
2010	2,355	2,365	2,365	2,365	2,356	2,365	2,365	2,356	
2011	2,363	2,347	2,347	2,347	2,340	2,347	2,347	2,340	
2012	2,311	2,329	2,329	2,329	2,328	2,329	2,329	2,328	
2013	2,325	2,311	2,311	2,311	2,318	2,311	2,310	2,318	
2014		2,293	2,293	2,294	2,310	2,293	2,292	2,310	
2015		2,274	2,276	2,277	2,303	2,275	2,273	2,303	
2016		2,256	2,259	2,260	2,297	2,257	2,254	2,297	
2017		2,238	2,241	2,244	2,291	2,239	2,235	2,291	
2018		2,220	2,224	2,227	2,286	2,221	2,216	2,286	
2019		2,202	2,207	2,211	2,281	2,203	2,197	2,281	
2020		2,184	2,191	2,195	2,277	2,185	2,177	2,277	
2021		2,166	2,174	2,179	2,273	2,167	2,158	2,273	
2022		2,148	2,157	2,164	2,270	2,149	2,138	2,270	
2023		2,130	2,141	2,149	2,266	2,131	2,118	2,266	
2024		2,111	2,124	2,133	2,263	2,113	2,098	2,263	
2025		2,093	2,108	2,118	2,260	2,095	2,078	2,260	
2026		2,075	2,092	2,104	2,257	2,078	2,058	2,257	
2027		2,057	2,076	2,089	2,255	2,060	2,038	2,255	
2028		2,039	2,060	2,075	2,252	2,042	2,017	2,252	
2029		2,021	2,045	2,061	2,250	2,025	1,996	2,250	
2030		2,003	2,029	2,047	2,248	2,007	1,976	2,248	
2031		1,985	2,014	2,033	2,245	1,990	1,955	2,245	
2032		1,967	1,998	2,019	2,243	1,972	1,933	2,243	
2033		1,948	1,983	2,006	2,241	1,955	1,912	2,241	
2034		1,930	1,968	1,993	2,239	1,937	1,891	2,239	
2035		1,912	1,953	1,980	2,237	1,920	1,869	2,237	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.71085	0.71085	0.71085	0.81208	0.71085	0.70726		
오차자승합 (전구간)		2	2	2	2	2	2		
오차자승합 (최근10년간)		2	2	2	1	2	2		
절대평균오차율 (전구간)		0.79	0.79	0.79	0.58	0.79	0.80		
절대평균오차율(최근10년간)		0.37	0.37	0.37	0.30	0.37	0.37		



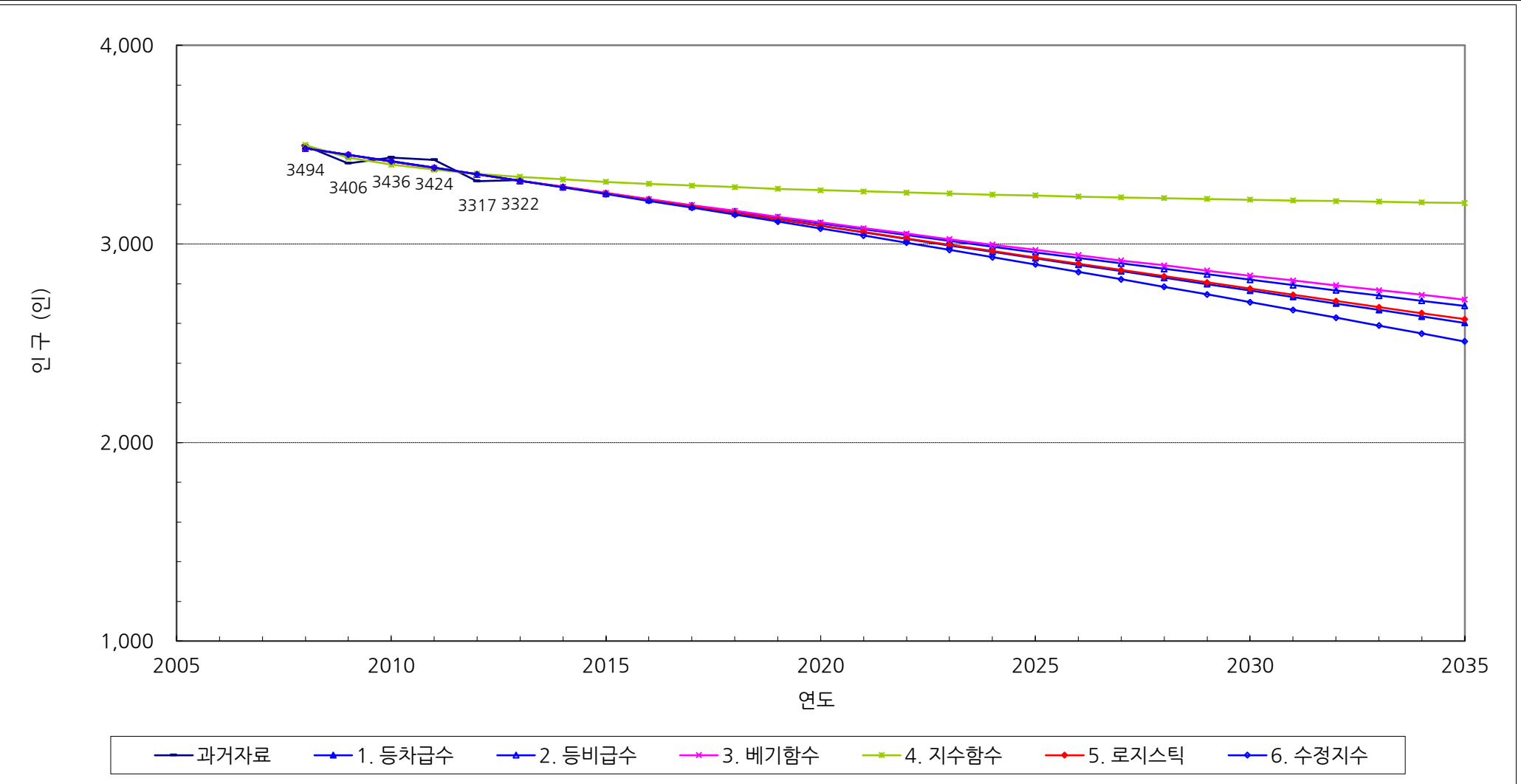
(12) 조마면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	2,784	2,775	2,775	2,775	2,789	2,775	2,775	2,789	
2009	2,752	2,752	2,752	2,752	2,744	2,752	2,752	2,744	
2010	2,711	2,730	2,729	2,729	2,718	2,730	2,730	2,718	
2011	2,720	2,707	2,707	2,707	2,700	2,707	2,707	2,700	
2012	2,669	2,684	2,684	2,684	2,685	2,684	2,685	2,685	
2013	2,674	2,662	2,662	2,662	2,674	2,662	2,662	2,674	
2014		2,639	2,640	2,641	2,664	2,639	2,638	2,664	
2015		2,617	2,619	2,620	2,656	2,617	2,615	2,656	
2016		2,594	2,597	2,598	2,648	2,594	2,592	2,648	
2017		2,572	2,575	2,578	2,642	2,572	2,568	2,642	
2018		2,549	2,554	2,557	2,636	2,550	2,544	2,636	
2019		2,526	2,533	2,537	2,630	2,527	2,520	2,630	
2020		2,504	2,512	2,517	2,625	2,505	2,496	2,625	
2021		2,481	2,491	2,497	2,621	2,482	2,471	2,621	
2022		2,459	2,471	2,478	2,617	2,460	2,447	2,617	
2023		2,436	2,450	2,458	2,613	2,438	2,422	2,613	
2024		2,414	2,430	2,439	2,609	2,416	2,397	2,609	
2025		2,391	2,410	2,421	2,605	2,394	2,371	2,605	
2026		2,368	2,390	2,402	2,602	2,372	2,346	2,602	
2027		2,346	2,371	2,384	2,599	2,349	2,320	2,599	
2028		2,323	2,351	2,366	2,596	2,328	2,294	2,596	
2029		2,301	2,332	2,348	2,593	2,306	2,268	2,593	
2030		2,278	2,312	2,331	2,590	2,284	2,242	2,590	
2031		2,256	2,293	2,313	2,588	2,262	2,216	2,588	
2032		2,233	2,274	2,296	2,585	2,240	2,189	2,585	
2033		2,210	2,256	2,279	2,583	2,219	2,162	2,583	
2034		2,188	2,237	2,263	2,581	2,197	2,135	2,581	
2035		2,165	2,218	2,246	2,578	2,175	2,108	2,578	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.90103	0.90478	0.90478	0.91981	0.90103	0.89791		
오차자승합 (전구간)		1	1	1	1	1	1		
오차자승합 (최근10년간)		1	1	1	1	1	1		
절대평균오차율 (전구간)		0.42	0.41	0.41	0.34	0.42	0.43		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.22	0.22	0.22	0.19	0.22	0.22		



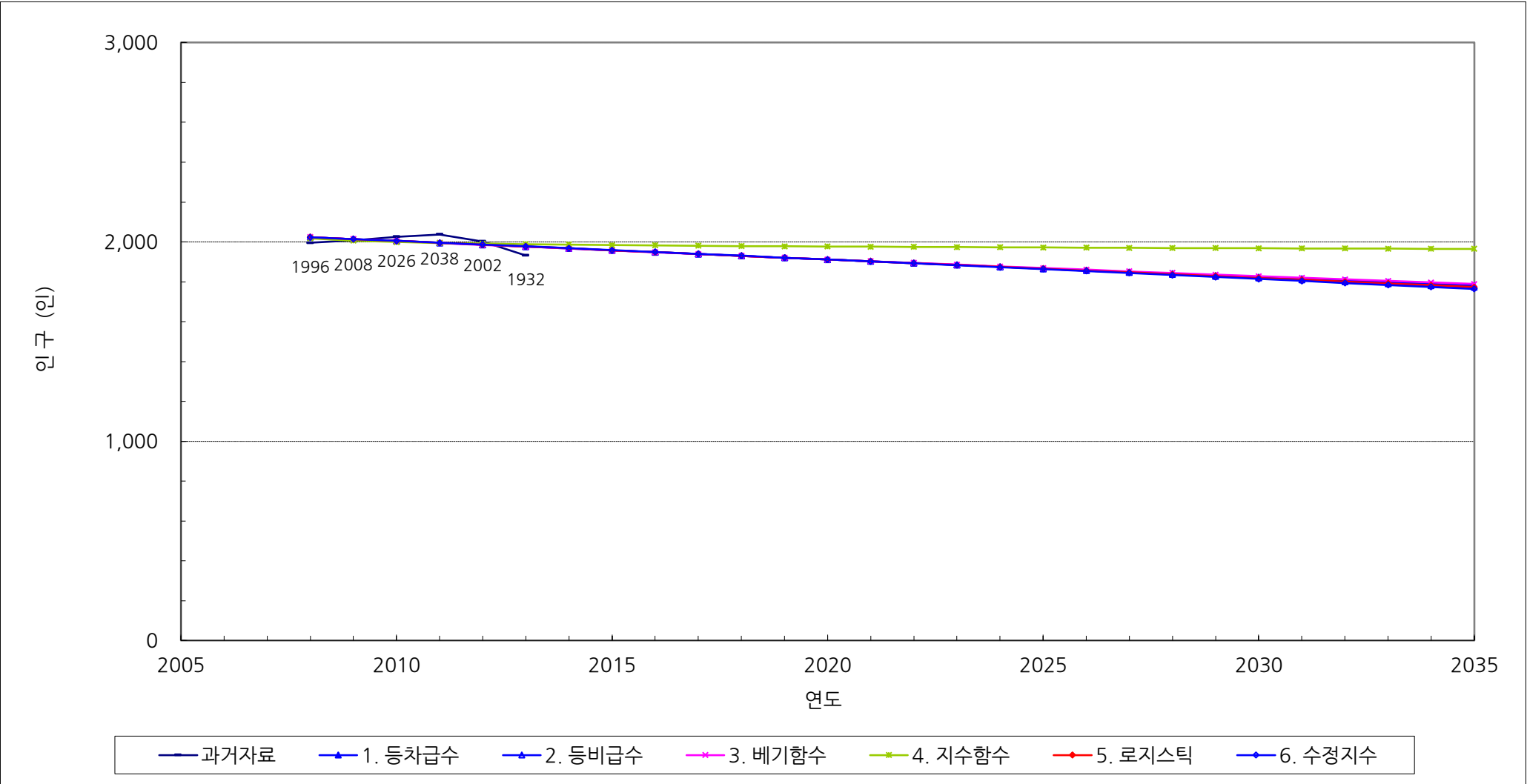
(13) 구성면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	3,494	3,481	3,482	3,482	3,498	3,481	3,481	3,481	
2009	3,406	3,449	3,448	3,448	3,435	3,449	3,449	3,449	
2010	3,436	3,416	3,416	3,415	3,399	3,416	3,417	3,417	
2011	3,424	3,384	3,383	3,383	3,374	3,384	3,384	3,384	
2012	3,317	3,351	3,351	3,351	3,354	3,351	3,351	3,351	
2013	3,322	3,318	3,319	3,319	3,338	3,318	3,318	3,318	
2014		3,286	3,287	3,288	3,325	3,286	3,285	3,285	
2015		3,253	3,256	3,257	3,313	3,254	3,251	3,251	
2016		3,221	3,225	3,226	3,303	3,221	3,217	3,217	
2017		3,188	3,194	3,196	3,294	3,189	3,183	3,183	
2018		3,156	3,164	3,167	3,286	3,157	3,148	3,148	
2019		3,123	3,133	3,137	3,278	3,124	3,113	3,113	
2020		3,091	3,104	3,109	3,271	3,092	3,078	3,078	
2021		3,058	3,074	3,080	3,265	3,060	3,042	3,042	
2022		3,026	3,045	3,052	3,259	3,028	3,006	3,006	
2023		2,993	3,016	3,024	3,254	2,996	2,970	2,970	
2024		2,961	2,987	2,997	3,248	2,964	2,933	2,933	
2025		2,928	2,958	2,970	3,244	2,932	2,897	2,897	
2026		2,895	2,930	2,944	3,239	2,901	2,859	2,859	
2027		2,863	2,902	2,917	3,235	2,869	2,822	2,822	
2028		2,830	2,875	2,892	3,231	2,838	2,784	2,784	
2029		2,798	2,847	2,866	3,227	2,806	2,746	2,746	
2030		2,765	2,820	2,841	3,223	2,775	2,707	2,707	
2031		2,733	2,793	2,816	3,219	2,744	2,668	2,668	
2032		2,700	2,766	2,792	3,216	2,713	2,629	2,629	
2033		2,668	2,740	2,767	3,213	2,682	2,589	2,589	
2034		2,635	2,714	2,744	3,209	2,651	2,549	2,549	
2035		2,603	2,688	2,720	3,206	2,621	2,509	2,509	
채택							○		
상관계수 (R ²)		0.78117	0.78269	0.78096	0.73223	0.78117	0.78282		
오차자승합 (전구간)		5	5	5	6	5	5		
오차자승합 (최근10년간)		5	5	5	6	5	5		
절대평균오차율 (전구간)		0.76	0.75	0.75	0.85	0.76	0.75		
절대평균오차율(최근10년간)		0.42	0.41	0.42	0.50	0.42	0.41		



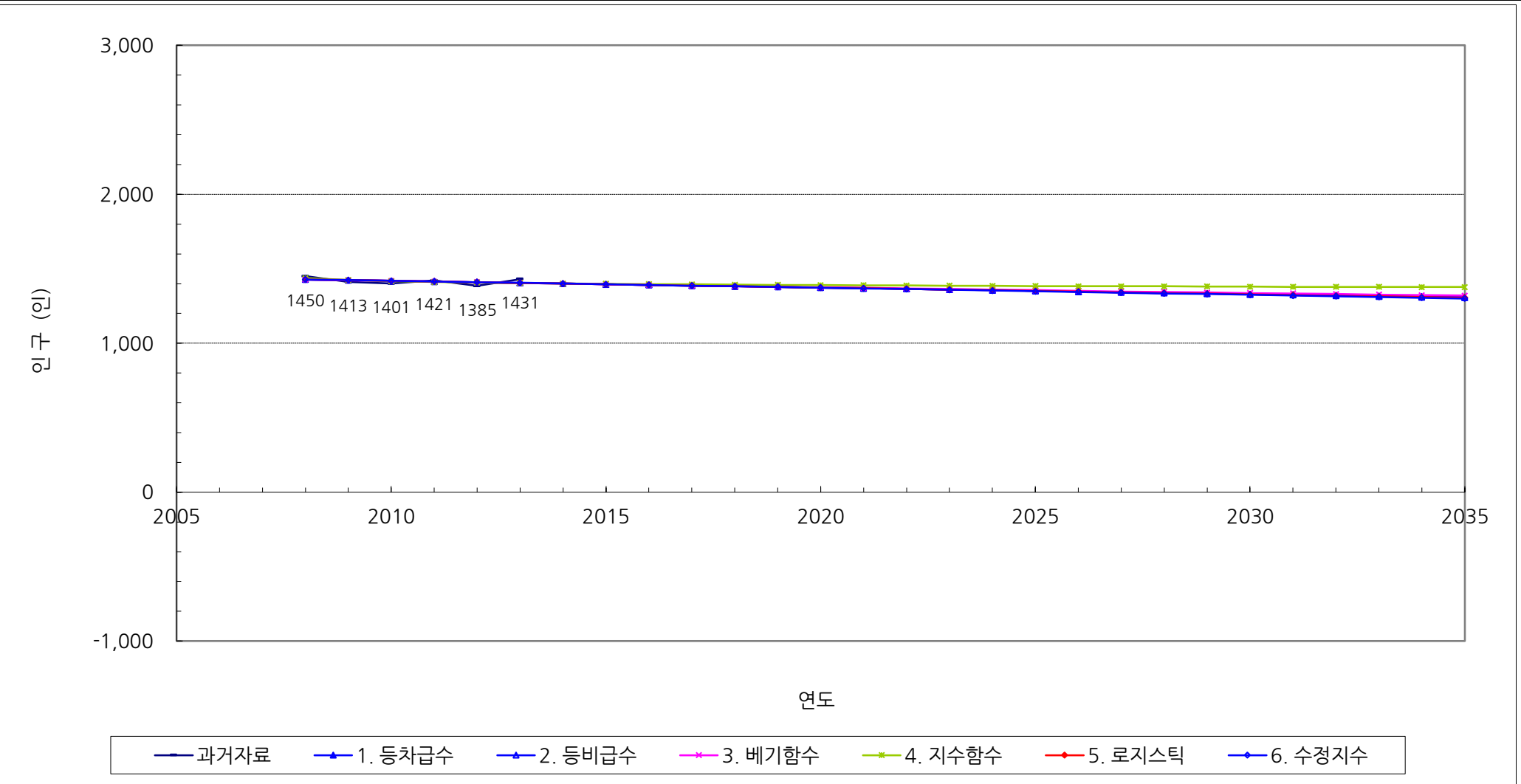
(14) 지레면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. बे기합수	4. 지수합수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	1,996	2,024	2,024	2,024	2,018	2,024	2,023	2,024	
2009	2,008	2,014	2,014	2,014	2,006	2,014	2,014	2,014	
2010	2,026	2,005	2,005	2,005	2,000	2,005	2,005	2,005	
2011	2,038	1,996	1,995	1,995	1,995	1,996	1,996	1,995	
2012	2,002	1,986	1,986	1,985	1,992	1,986	1,987	1,986	
2013	1,932	1,977	1,976	1,976	1,989	1,977	1,978	1,976	
2014		1,968	1,967	1,966	1,987	1,968	1,968	1,967	
2015		1,958	1,958	1,957	1,984	1,958	1,959	1,958	
2016		1,949	1,949	1,948	1,983	1,949	1,950	1,949	
2017		1,940	1,939	1,939	1,981	1,940	1,940	1,939	
2018		1,930	1,930	1,930	1,979	1,930	1,931	1,930	
2019		1,921	1,921	1,921	1,978	1,921	1,921	1,921	
2020		1,912	1,912	1,912	1,977	1,912	1,912	1,912	
2021		1,903	1,903	1,903	1,976	1,903	1,902	1,903	
2022		1,893	1,894	1,895	1,975	1,893	1,893	1,894	
2023		1,884	1,885	1,886	1,974	1,884	1,883	1,885	
2024		1,875	1,876	1,877	1,973	1,875	1,873	1,876	
2025		1,865	1,867	1,869	1,972	1,866	1,864	1,867	
2026		1,856	1,858	1,861	1,971	1,856	1,854	1,858	
2027		1,847	1,849	1,852	1,970	1,847	1,844	1,849	
2028		1,837	1,841	1,844	1,969	1,838	1,834	1,841	
2029		1,828	1,832	1,836	1,969	1,829	1,824	1,832	
2030		1,819	1,823	1,828	1,968	1,819	1,814	1,823	
2031		1,809	1,815	1,820	1,967	1,810	1,804	1,815	
2032		1,800	1,806	1,812	1,967	1,801	1,794	1,806	
2033		1,791	1,798	1,804	1,966	1,792	1,784	1,798	
2034		1,781	1,789	1,797	1,965	1,783	1,774	1,789	
2035		1,772	1,781	1,789	1,965	1,773	1,764	1,781	
채택			○						
상관계수 (R ²)		0.22284	0.22362	0.21918	0.06895	0.22284	0.22238		
오차자승합 (전구간)		5	5	5	6	5	5		
오차자승합 (최근10년간)		5	5	5	6	5	5		
절대평균오차율 (전구간)		1.32	1.32	1.33	1.34	1.32	1.31		
절대평균오차율(최근10년간)		0.65	0.65	0.66	0.69	0.65	0.65		



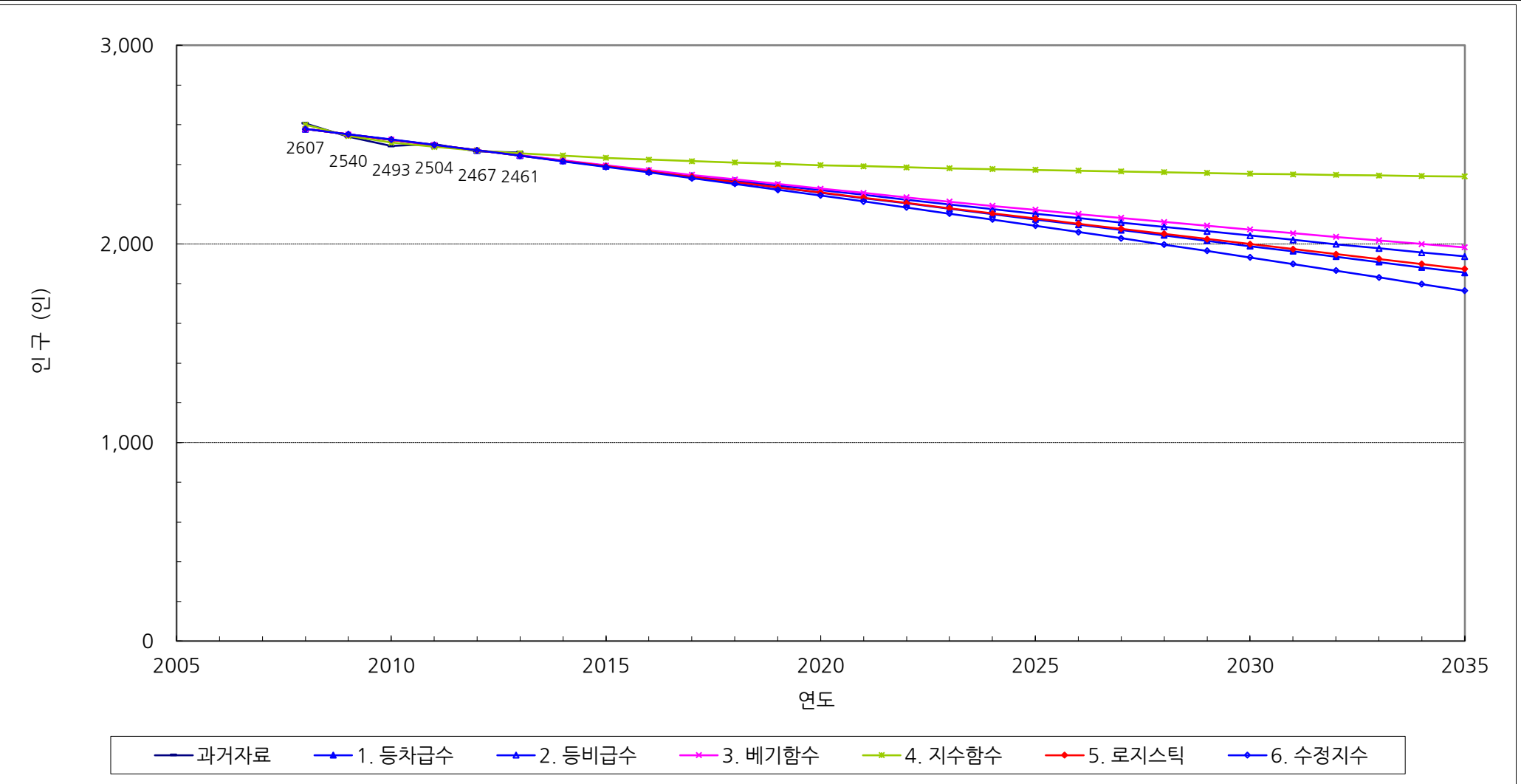
(15) 부항면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	1,450	1,428	1,428	1,428	1,437	1,428	1,428	1,437	
2009	1,413	1,424	1,423	1,423	1,424	1,424	1,424	1,424	
2010	1,401	1,419	1,419	1,419	1,417	1,419	1,419	1,417	
2011	1,421	1,415	1,414	1,414	1,411	1,415	1,415	1,411	
2012	1,385	1,410	1,410	1,410	1,407	1,410	1,410	1,407	
2013	1,431	1,405	1,405	1,405	1,404	1,405	1,406	1,404	
2014		1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	
2015		1,396	1,396	1,397	1,399	1,396	1,396	1,399	
2016		1,392	1,392	1,392	1,397	1,392	1,392	1,397	
2017		1,387	1,388	1,388	1,395	1,387	1,387	1,395	
2018		1,383	1,383	1,384	1,393	1,383	1,382	1,393	
2019		1,378	1,379	1,380	1,392	1,378	1,378	1,392	
2020		1,374	1,374	1,376	1,390	1,374	1,373	1,390	
2021		1,369	1,370	1,372	1,389	1,369	1,368	1,389	
2022		1,365	1,366	1,368	1,388	1,365	1,364	1,388	
2023		1,360	1,361	1,364	1,387	1,360	1,359	1,387	
2024		1,356	1,357	1,360	1,385	1,356	1,354	1,385	
2025		1,351	1,353	1,356	1,384	1,351	1,349	1,384	
2026		1,346	1,348	1,352	1,383	1,347	1,345	1,383	
2027		1,342	1,344	1,348	1,383	1,342	1,340	1,383	
2028		1,337	1,340	1,345	1,382	1,337	1,335	1,382	
2029		1,333	1,335	1,341	1,381	1,333	1,330	1,381	
2030		1,328	1,331	1,337	1,380	1,328	1,325	1,380	
2031		1,324	1,327	1,334	1,379	1,324	1,320	1,379	
2032		1,319	1,323	1,330	1,379	1,319	1,316	1,379	
2033		1,315	1,318	1,327	1,378	1,315	1,311	1,378	
2034		1,310	1,314	1,323	1,377	1,310	1,306	1,377	
2035		1,306	1,310	1,320	1,377	1,306	1,301	1,377	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.12781	0.13087	0.13087	0.28422	0.12781	0.14742		
오차자승합 (전구간)		2	2	2	2	2	2		
오차자승합 (최근10년간)		2	2	2	2	2	2		
절대평균오차율 (전구간)		1.27	1.27	1.27	1.17	1.27	1.26		
절대평균오차율 (최근10년간)		0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60		



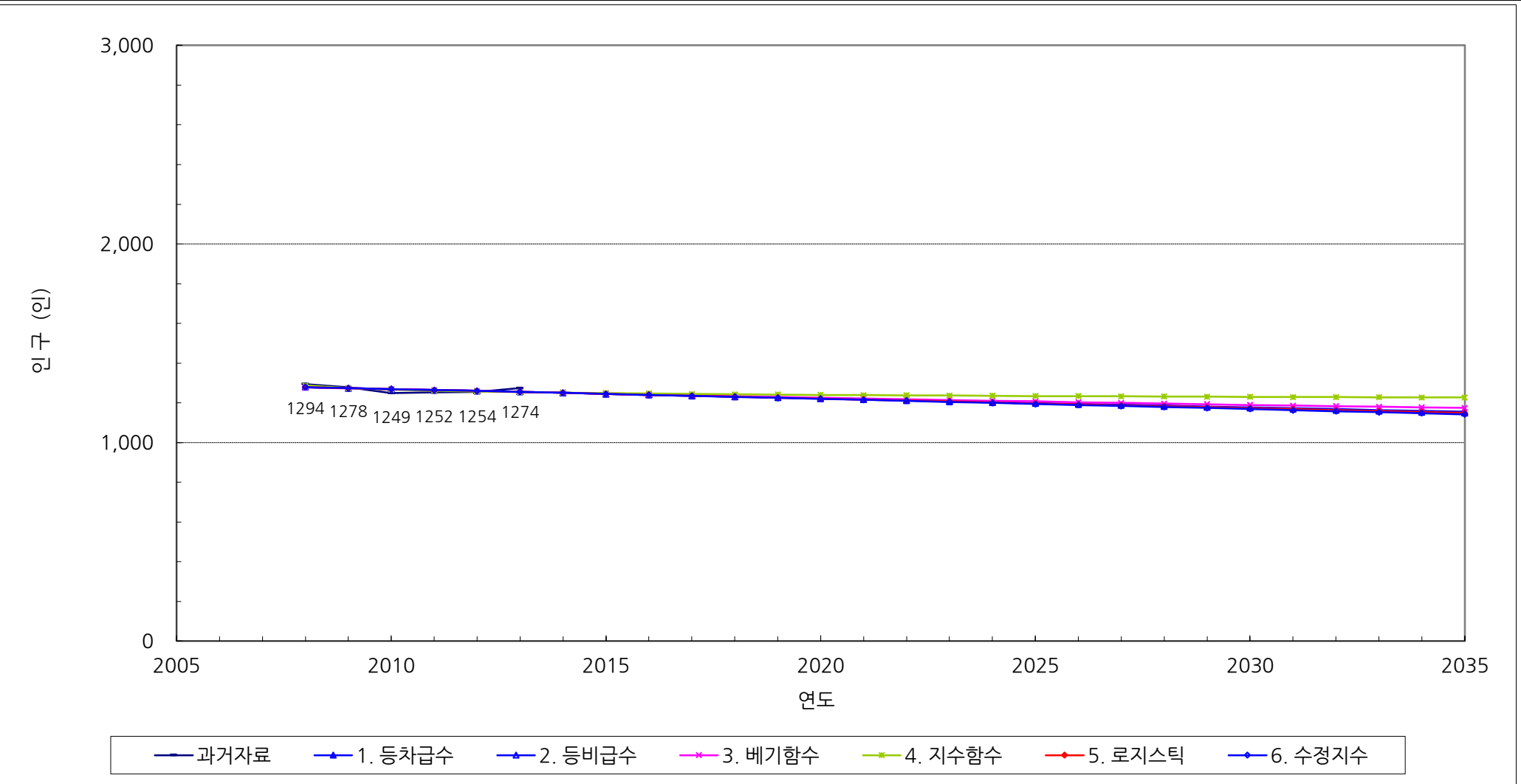
(16) 대덕면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	2,607	2,579	2,579	2,579	2,600	2,579	2,579	2,600	
2009	2,540	2,552	2,552	2,552	2,544	2,552	2,553	2,544	
2010	2,493	2,525	2,525	2,525	2,511	2,525	2,526	2,511	
2011	2,504	2,499	2,498	2,498	2,489	2,499	2,499	2,489	
2012	2,467	2,472	2,472	2,472	2,471	2,472	2,472	2,471	
2013	2,461	2,445	2,446	2,446	2,457	2,445	2,444	2,457	
2014		2,418	2,420	2,421	2,445	2,418	2,416	2,445	
2015		2,391	2,394	2,396	2,434	2,392	2,388	2,434	
2016		2,365	2,369	2,372	2,425	2,365	2,360	2,425	
2017		2,338	2,344	2,348	2,417	2,338	2,331	2,417	
2018		2,311	2,319	2,325	2,410	2,312	2,303	2,410	
2019		2,284	2,295	2,302	2,403	2,285	2,273	2,403	
2020		2,257	2,271	2,279	2,397	2,259	2,244	2,397	
2021		2,231	2,247	2,257	2,392	2,233	2,214	2,392	
2022		2,204	2,223	2,235	2,386	2,206	2,184	2,386	
2023		2,177	2,200	2,213	2,381	2,180	2,153	2,381	
2024		2,150	2,176	2,192	2,377	2,154	2,123	2,377	
2025		2,123	2,153	2,172	2,373	2,128	2,092	2,373	
2026		2,097	2,131	2,151	2,369	2,102	2,060	2,369	
2027		2,070	2,108	2,131	2,365	2,077	2,029	2,365	
2028		2,043	2,086	2,111	2,361	2,051	1,997	2,361	
2029		2,016	2,064	2,092	2,358	2,025	1,965	2,358	
2030		1,989	2,042	2,073	2,354	2,000	1,932	2,354	
2031		1,963	2,021	2,054	2,351	1,974	1,899	2,351	
2032		1,936	1,999	2,036	2,348	1,949	1,866	2,348	
2033		1,909	1,978	2,018	2,345	1,924	1,832	2,345	
2034		1,882	1,957	2,000	2,342	1,899	1,798	2,342	
2035		1,855	1,937	1,983	2,340	1,874	1,764	2,340	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.84806	0.84946	0.84946	0.95658	0.84806	0.83989		
오차자승합 (전구간)		2	2	2	1	2	2		
오차자승합 (최근10년간)		1	1	1	1	1	2		
절대평균오차율 (전구간)		0.65	0.65	0.65	0.35	0.65	0.67		
절대평균오차율(최근10년간)		0.28	0.28	0.28	0.18	0.28	0.29		



(17) 증산면-5년인구추정

연도	0. 과거자료	1. 등차급수	2. 등비급수	3. 베기함수	4. 지수함수	5. 로지스틱	6. 수정지수	선 경	비 고
2008	1,294	1,279	1,279	1,278	1,287	1,279	1,279	1,287	
2009	1,278	1,274	1,274	1,273	1,274	1,274	1,274	1,274	
2010	1,249	1,269	1,269	1,269	1,267	1,269	1,269	1,267	
2011	1,252	1,264	1,264	1,264	1,261	1,264	1,264	1,261	
2012	1,254	1,260	1,260	1,259	1,257	1,260	1,260	1,257	
2013	1,274	1,255	1,255	1,255	1,254	1,255	1,255	1,254	
2014		1,250	1,250	1,251	1,251	1,250	1,250	1,251	
2015		1,245	1,245	1,246	1,249	1,245	1,245	1,249	
2016		1,240	1,241	1,242	1,247	1,240	1,240	1,247	
2017		1,235	1,236	1,238	1,245	1,235	1,235	1,245	
2018		1,231	1,231	1,234	1,243	1,231	1,230	1,243	
2019		1,226	1,227	1,230	1,242	1,226	1,225	1,242	
2020		1,221	1,222	1,226	1,240	1,221	1,220	1,240	
2021		1,216	1,217	1,222	1,239	1,216	1,215	1,239	
2022		1,211	1,213	1,218	1,238	1,211	1,210	1,238	
2023		1,206	1,208	1,214	1,237	1,207	1,205	1,237	
2024		1,202	1,204	1,210	1,236	1,202	1,200	1,236	
2025		1,197	1,199	1,207	1,234	1,197	1,194	1,234	
2026		1,192	1,195	1,203	1,234	1,192	1,189	1,234	
2027		1,187	1,190	1,200	1,233	1,187	1,184	1,233	
2028		1,182	1,186	1,196	1,232	1,183	1,179	1,232	
2029		1,178	1,181	1,193	1,231	1,178	1,174	1,231	
2030		1,173	1,177	1,189	1,230	1,173	1,169	1,230	
2031		1,168	1,172	1,186	1,229	1,168	1,163	1,229	
2032		1,163	1,168	1,183	1,229	1,163	1,158	1,229	
2033		1,158	1,163	1,180	1,228	1,159	1,153	1,228	
2034		1,153	1,159	1,177	1,227	1,154	1,148	1,227	
2035		1,149	1,155	1,174	1,227	1,149	1,142	1,227	
채택					○				
상관계수 (R ²)		0.26944	0.26944	0.25235	0.45650	0.26944	0.26944		
오차자승합 (전구간)		1	1	1	1	1	1		
오차자승합 (최근10년간)		1	1	1	1	1	1		
절대평균오차율 (전구간)		1.00	1.00	1.01	0.80	1.00	1.00		
절대평균오차율(최근10년간)		0.48	0.48	0.48	0.43	0.48	0.48		



1.2.4 자연적 인구추정(조성법)

▶ 자연적 추정인구 결정

구분		2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
통계청 시도별 추계인구			2,638,201	2,629,618	2,623,341	2,616,250	2,596,204
조성법	경상북도	2,699,440	2,656,101	2,667,820	2,665,922	2,650,361	2,613,972
	김천시	135,259	132,177	131,684	130,723	129,129	126,469
김천시 추계인구(보정)		135,259	131,286	129,798	128,635	127,467	125,609
김천시(외국인 포함)		136,858	132,838	131,332	130,156	128,974	127,094

▶ 읍면별 추정인구

구분	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
합 계	136,858	132,838	131,332	130,156	128,974	127,094
자산동	9,053	8,787	8,687	8,610	8,531	8,407
평화남산동	10,454	10,147	10,032	9,942	9,852	9,708
양금동	5,265	5,110	5,052	5,007	4,962	4,889
대신동	26,402	25,626	25,336	25,109	24,881	24,518
대곡동	23,023	22,347	22,093	21,896	21,697	21,380
지좌동	11,098	10,772	10,650	10,555	10,459	10,306
아포읍	8,699	8,443	8,348	8,273	8,198	8,078
농소면	3,389	3,289	3,252	3,223	3,194	3,147
남면	4,146	4,024	3,979	3,943	3,907	3,850
개령면	3,030	2,941	2,908	2,882	2,855	2,814
감문면	3,944	3,828	3,785	3,751	3,717	3,663
어모면	5,027	4,879	4,824	4,781	4,737	4,668
봉산면	3,667	3,559	3,519	3,487	3,456	3,405
대항면	4,242	4,117	4,071	4,034	3,998	3,939
감천면	2,325	2,257	2,231	2,211	2,191	2,159
조마면	2,674	2,595	2,566	2,543	2,520	2,483
구성면	3,322	3,224	3,188	3,159	3,131	3,085
지례면	1,932	1,875	1,854	1,837	1,821	1,794
부항면	1,431	1,389	1,373	1,361	1,349	1,329
대덕면	2,461	2,389	2,362	2,340	2,319	2,285
증산면	1,274	1,240	1,222	1,212	1,199	1,187

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(경상북도)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)"적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2013년 인구			성비		출산성비(10~15)		2010~2015년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=2년)			2010~2015 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2010~2015 생산율		2015 자연증가인구			2015년 연 령구성비	2015 인구구성비		2015 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	113,765	58,902	54,863	0.52	0.48									0.00455	0.00474	0.00436							0.99921	0.99915	46,839	24,229	22,610	0.018	0.517	0.483	46,839	24,229	22,610
5~9	110,547	57,720	52,827	0.52	0.48																		0.99924	0.99975	113,671	58,855	54,816	0.043	0.518	0.482	113,671	58,855	54,816
10~14	136,387	72,121	64,266	0.53	0.47																		0.99931	0.99960	110,490	57,676	52,814	0.042	0.522	0.478	110,490	57,676	52,814
15~19	168,152	90,141	78,011	0.54	0.46	0.52	0.48	1.07	0.55	0.52	167	86	81				-	-	-	167	86	81	0.99852	0.99920	136,311	72,071	64,240	0.051	0.529	0.471	136,311	72,071	64,240
20~24	166,385	92,549	73,836	0.56	0.44	0.52	0.48	20.13	10.41	9.72	2,972	1,537	1,435				13	7	6	2,959	1,530	1,429	0.99744	0.99871	167,957	90,008	77,949	0.063	0.536	0.464	167,957	90,008	77,949
25~29	147,917	81,245	66,672	0.55	0.45	0.52	0.48	93.12	48.18	44.94	12,417	6,425	5,992				56	30	26	12,361	6,395	5,966	0.99616	0.99774	166,053	92,312	73,741	0.063	0.556	0.444	166,053	92,312	73,741
30~34	185,860	97,521	88,339	0.52	0.48	0.52	0.48	121.47	62.85	58.62	21,461	11,104	10,357				98	53	45	21,363	11,051	10,312	0.99531	0.99740	147,454	80,933	66,521	0.056	0.549	0.451	147,454	80,933	66,521
35~39	181,859	94,907	86,952	0.52	0.48	0.52	0.48	49.33	25.52	23.81	8,579	4,438	4,141				39	21	18	8,540	4,417	4,123	0.99339	0.99636	185,173	97,064	88,109	0.070	0.524	0.476	185,173	97,064	88,109
40~44	216,774	114,006	102,768	0.53	0.47	0.52	0.48	6.74	3.49	3.25	1,385	717	668				6	3	3	1,379	714	665	0.98872	0.99523	180,915	94,280	86,635	0.068	0.521	0.479	180,915	94,280	86,635
45~49	218,351	113,599	104,752	0.52	0.48	0.52	0.48	0.33	0.17	0.16	70	36	34				-	-	-	70	36	34	0.98218	0.99327	214,998	112,720	102,278	0.081	0.524	0.476	214,998	112,720	102,278
50~54	238,215	121,814	116,401	0.51	0.49																		0.97426	0.99157	215,622	111,575	104,047	0.081	0.517	0.483	215,622	111,575	104,047
55~59	204,451	103,124	101,327	0.50	0.50																		0.96345	0.98767	234,099	118,679	115,420	0.088	0.507	0.493	234,099	118,679	115,420
60~64	158,360	77,681	80,679	0.49	0.51																		0.94694	0.98057	199,433	99,355	100,078	0.075	0.498	0.502	199,433	99,355	100,078
65~69	121,487	57,471	64,016	0.47	0.53																		0.91596	0.96605	152,670	73,559	79,111	0.057	0.482	0.518	152,670	73,559	79,111
70~74	132,824	56,111	76,713	0.42	0.58																		0.85704	0.93840	114,484	52,641	61,843	0.043	0.460	0.540	114,484	52,641	61,843
75~79	101,650	38,659	62,991	0.38	0.62																		0.76495	0.88850	120,076	48,089	71,987	0.045	0.400	0.600	120,076	48,089	71,987
80~84	57,887	18,663	39,224	0.32	0.68																		0.62971	0.80452	85,540	29,572	55,968	0.032	0.346	0.654	85,540	29,572	55,968
85~89	26,706	7,180	19,526	0.27	0.73																		0.45523	0.67269	43,308	11,752	31,556	0.016	0.271	0.729	43,308	11,752	31,556
90~94	9,288	2,056	7,232	0.22	0.78																		0.26998	0.49093	16,404	3,269	13,135	0.006	0.199	0.801	16,404	3,269	13,135
95~+9	1,947	366	1,581	0.19	0.81																		0.12109	0.28793	4,105	555	3,550	0.002	0.135	0.865	4,105	555	3,550
100세이상	628	115	513	0.18	0.82																		0.00000	0.00000	499	44	455	0.000	0.088	0.912	499	44	455
합계	2,699,440	1,355,951	1,343,489								47,051						212	114	98	46,839	24,229	22,610			2,656,101	1,329,238	1,326,863	1.000			2,656,101	1,329,238	1,326,863

구분	2015년 인구			성비		출산성비(15~20)		2015~2020년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2015~2020 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2015~2020생산율		2020 자연증가인구			2020년 연 령구성비	2020 인구구성비		2020 최종인구			
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자	
0~4	46,839	24,229	22,610	0.52	0.48									0.00408	0.00429	0.00387							0.99945	0.99938	116,124	59,828	56,296	0.044	0.515	0.485	116,124	59,828	56,296	
5~9	113,671	58,855	54,816	0.52	0.48																		0.99947	0.99982	46,812	24,216	22,596	0.018	0.517	0.483	46,812	24,216	22,596	
10~14	110,490	57,676	52,814	0.52	0.48																		0.99950	0.99970	113,630	58,824	54,806	0.043	0.518	0.482	113,630	58,824	54,806	
15~19	136,311	72,071	64,240	0.53	0.47	0.52	0.48	1.26	0.65	0.61	405	209	196				2	1	1	403	208	195	0.99887	0.99937	110,445	57,647	52,798	0.041	0.522	0.478	110,445	57,647	52,798	
20~24	167,957	90,008	77,949	0.54	0.46	0.52	0.48	19.42	10.01	9.41	7,569	3,901	3,668				31	17	14	7,538	3,884	3,654	0.99800	0.99897	136,190	71,990	64,200	0.051	0.529	0.471	136,190	71,990	64,200	
25~29	166,053	92,312	73,741	0.56	0.44	0.52	0.48	87.13	44.9	42.23	32,125	16,555	15,570				131	71	60	31,994	16,484	15,510	0.99693	0.99816	167,697	89,828	77,869	0.063	0.536	0.464	167,697	89,828	77,869	
30~34	147,454	80,933	66,521	0.55	0.45	0.52	0.48	126.50	65.18	61.32	42,074	21,679	20,395				172	93	79	41,902	21,586	20,316	0.99618	0.99784	165,634	92,029	73,605	0.062	0.556	0.444	165,634	92,029	73,605	
35~39	185,173	97,064	88,109	0.52	0.48	0.52	0.48	64.72	33.35	31.37	28,512	14,692	13,820				116	63	53	28,396	14,629	13,767	0.99450	0.99692	147,001	80,624	66,377	0.055	0.548	0.452	147,001	80,624	66,377	
40~44	180,915	94,280	86,635	0.52	0.48	0.52	0.48	12.51	6.45	6.06	5,419	2,794	2,625				22	12	10	5,397	2,782	2,615	0.99051	0.99591	184,368	96,530	87,838	0.069	0.524	0.476	184,368	96,530	87,838	
45~49	214,998	112,720	102,278	0.52	0.48	0.52	0.48	0.97	0.5	0.47	496	256	240				2	1	1	494	255	239	0.98489	0.99420	179,666	93,385	86,281	0.067	0.520	0.480	179,666	93,385	86,281	
50~54	215,622	111,575	104,047	0.52	0.48																		0.97820	0.99276	212,702	111,017	101,685	0.080	0.522	0.478	212,702	111,017	101,685	
55~59	234,099	118,679	115,420	0.51	0.49																		0.96901	0.98940	212,437	109,143	103,294	0.080	0.514	0.486	212,437	109,143	103,294	
60~64	199,433	99,355	100,078	0.50	0.50																		0.95481	0.98325	229,198	115,001	114,197	0.086	0.502	0.498	229,198	115,001	114,197	
65~69	152,670	73,559	79,111	0.48	0.52																		0.92705	0.97019	193,267	94,865	98,402	0.072	0.491	0.509	193,267	94,865	98,402	
70~74	114,484	52,641	61,843	0.46	0.54																		0.87283	0.94470	144,946	68,193	76,753	0.054	0.470	0.530	144,946	68,193	76,753	
75~79	120,076	48,089	71,987	0.40	0.60																		0.78563	0.89766	104,370	45,947	58,423	0.039	0.440	0.560	104,370	45,947	58,423	
80~84	85,540	29,572	55,968	0.35	0.65																		0.65347	0.81657	102,400	37,780	64,620	0.038	0.369	0.631	102,400	37,780	64,620	
85~89	43,308	11,752	31,556	0.27	0.73																		0.47752	0.68608	65,026	19,324	45,702	0.024	0.297	0.703	65,026	19,324	45,702	
90~94	16,404	3,269	13,135	0.20	0.80																		0.28537	0.50228	27,262	5,612	21,650	0.010	0.206	0.794	27,262	5,612	21,650	
95~+9	4,105	555	3,550	0.14	0.86																		0.12769	0.29412	7,530	933	6,597	0.003	0.124	0.876	7,530	933	6,597	
100세이상	499	44	455	0.09	0.91																		0.00000	0.00000	1,115	71	1,044	0.000	0.064	0.936	1,115	71	1,044	
합계	2,656,101	1,329,238	1,326,863								116,600						476	258	218	116,124	59,828	56,296			2,667,820	1,332,787	1,335,033	1.000				2,667,820	1,332,787	1,335,033

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(경상북도)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)*적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2020년 인구			성비		출산성비(20~25)		2020~2025년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2020~2025 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2020~2025생산율		2025 자연증가인구			2025년 연 령구성비	2025 인구구성비		2025 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	116,124	59,828	56,296	0.52	0.48									0.003665	0.00389	0.00344							0.99960	0.99954	117,733	60,564	57,169	0.044	0.514	0.486	117,733	60,564	57,169
5~9	46,812	24,216	22,596	0.52	0.48																		0.99963	0.99987	116,074	59,804	56,270	0.044	0.515	0.485	116,074	59,804	56,270
10~14	113,630	58,824	54,806	0.52	0.48																		0.99963	0.99977	46,800	24,207	22,593	0.018	0.517	0.483	46,800	24,207	22,593
15~19	110,445	57,647	52,798	0.52	0.48	0.51	0.49	1.48	0.76	0.72	391	201	190				2	1	1	389	200	189	0.99913	0.99951	113,595	58,802	54,793	0.043	0.518	0.482	113,595	58,802	54,793
20~24	136,190	71,990	64,200	0.53	0.47	0.51	0.49	19.72	10.15	9.57	6,330	3,258	3,072				24	13	11	6,306	3,245	3,061	0.99842	0.99916	110,369	57,597	52,772	0.041	0.522	0.478	110,369	57,597	52,772
25~29	167,697	89,828	77,869	0.54	0.46	0.51	0.49	84.08	43.26	40.82	32,736	16,843	15,893				121	66	55	32,615	16,777	15,838	0.99752	0.99848	136,022	71,876	64,146	0.051	0.528	0.472	136,022	71,876	64,146
30~34	165,634	92,029	73,605	0.56	0.44	0.51	0.49	126.46	65.07	61.39	46,540	23,947	22,593				171	93	78	46,369	23,854	22,515	0.99687	0.99819	167,356	89,605	77,751	0.063	0.535	0.465	167,356	89,605	77,751
35~39	147,001	80,624	66,377	0.55	0.45	0.51	0.49	72.44	37.27	35.17	24,041	12,369	11,672				88	48	40	23,953	12,321	11,632	0.99539	0.99738	165,213	91,741	73,472	0.062	0.555	0.445	165,213	91,741	73,472
40~44	184,368	96,530	87,838	0.52	0.48	0.51	0.49	16.85	8.67	8.18	7,401	3,808	3,593				27	15	12	7,374	3,793	3,581	0.99196	0.99648	146,455	80,252	66,203	0.055	0.548	0.452	146,455	80,252	66,203
45~49	179,666	93,385	86,281	0.52	0.48	0.51	0.49	1.69	0.87	0.82	729	375	354				2	1	1	727	374	353	0.98710	0.99497	183,283	95,754	87,529	0.069	0.522	0.478	183,283	95,754	87,529
50~54	212,702	111,017	101,685	0.52	0.48																		0.98140	0.99373	178,027	92,180	85,847	0.067	0.518	0.482	178,027	92,180	85,847
55~59	212,437	109,143	103,294	0.51	0.49																		0.97354	0.99082	209,999	108,952	101,047	0.079	0.519	0.481	209,999	108,952	101,047
60~64	229,198	115,001	114,197	0.50	0.50																		0.96126	0.98544	208,601	106,255	102,346	0.078	0.509	0.491	208,601	106,255	102,346
65~69	193,267	94,865	98,402	0.49	0.51																		0.93631	0.97367	223,080	110,546	112,534	0.084	0.496	0.504	223,080	110,546	112,534
70~74	144,946	68,193	76,753	0.47	0.53																		0.88638	0.95016	184,634	88,823	95,811	0.069	0.481	0.519	184,634	88,823	95,811
75~79	104,370	45,947	58,423	0.44	0.56																		0.80388	0.90592	133,373	60,445	72,928	0.050	0.453	0.547	133,373	60,445	72,928
80~84	102,400	37,780	64,620	0.37	0.63																		0.67506	0.82755	89,863	36,936	52,927	0.034	0.411	0.589	89,863	36,936	52,927
85~89	65,026	19,324	45,702	0.30	0.70																		0.49837	0.69866	78,980	25,504	53,476	0.030	0.323	0.677	78,980	25,504	53,476
90~94	27,262	5,612	21,650	0.21	0.79																		0.30014	0.51333	41,561	9,631	31,930	0.016	0.232	0.768	41,561	9,631	31,930
95~+9	7,530	933	6,597	0.12	0.88																		0.13413	0.30022	12,798	1,684	11,114	0.005	0.132	0.868	12,798	1,684	11,114
100세이상	1,115	71	1,044	0.06	0.94																		0.00000	0.00000	2,106	125	1,981	0.001	0.059	0.941	2,106	125	1,981
합계	2,667,820	1,332,787	1,335,033								118,168						435	237	198	117,733	60,564	57,169			2,665,922	1,331,283	1,334,639	1.000			2,665,922	1,331,283	1,334,639

구분	2025년 인구			성비		출산성비(25~30)		2025~2030년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2025~2030 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2025~2030생산율		2030 자연증가인구			2030년 연 령구성비	2030 인구구성비		2030 최종인구			
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자	
0~4	117,733	60,564	57,169	0.51	0.49									0.00329	0.00352	0.00306							0.99972	0.99967	117,087	60,179	56,908	0.044	0.514	0.486	117,087	60,179	56,908	
5~9	116,074	59,804	56,270	0.52	0.48																		0.99974	0.99991	117,697	60,547	57,150	0.044	0.514	0.486	117,697	60,547	57,150	
10~14	46,800	24,207	22,593	0.52	0.48																		0.99974	0.99983	116,053	59,788	56,265	0.044	0.515	0.485	116,053	59,788	56,265	
15~19	113,595	58,802	54,793	0.52	0.48	0.51	0.49	1.60	0.82	0.78	439	225	214				2	1	1	437	224	213	0.99934	0.99962	46,790	24,201	22,589	0.018	0.517	0.483	46,790	24,201	22,589	
20~24	110,369	57,597	52,772	0.52	0.48	0.51	0.49	20.02	10.29	9.73	5,282	2,715	2,567				18	10	8	5,264	2,705	2,559	0.99877	0.99934	113,535	58,763	54,772	0.043	0.518	0.482	113,535	58,763	54,772	
25~29	136,022	71,876	64,146	0.53	0.47	0.51	0.49	83.55	42.95	40.6	26,797	13,775	13,022				88	48	40	26,709	13,727	12,982	0.99802	0.99877	110,263	57,526	52,737	0.042	0.522	0.478	110,263	57,526	52,737	
30~34	167,356	89,605	77,751	0.54	0.46	0.51	0.49	127.49	65.54	61.95	49,562	25,479	24,083				164	90	74	49,398	25,389	24,009	0.99746	0.99852	135,801	71,734	64,067	0.051	0.528	0.472	135,801	71,734	64,067	
35~39	165,213	91,741	73,472	0.56	0.44	0.51	0.49	76.51	39.33	37.18	28,106	14,448	13,658				93	51	42	28,013	14,397	13,616	0.99617	0.99781	167,013	89,377	77,636	0.063	0.535	0.465	167,013	89,377	77,636	
40~44	146,455	80,252	66,203	0.55	0.45	0.51	0.49	19.21	9.88	9.33	6,358	3,270	3,088				21	12	9	6,337	3,258	3,079	0.99324	0.99702	164,701	91,390	73,311	0.062	0.555	0.445	164,701	91,390	73,311	
45~49	183,283	95,754	87,529	0.52	0.48	0.51	0.49	2.13	1.1	1.03	932	481	451				3	2	1	929	479	450	0.98907	0.99572	145,715	79,709	66,006	0.055	0.547	0.453	145,715	79,709	66,006	
50~54	178,027	92,180	85,847	0.52	0.48																		0.98425	0.99466	181,861	94,707	87,154	0.069	0.521	0.479	181,861	94,707	87,154	
55~59	209,999	108,952	101,047	0.52	0.48																		0.97757	0.99217	176,117	90,728	85,389	0.066	0.515	0.485	176,117	90,728	85,389	
60~64	208,601	106,255	102,346	0.51	0.49																		0.96703	0.98754	206,764	106,508	100,256	0.078	0.515	0.485	206,764	106,508	100,256	
65~69	223,080	110,546	112,534	0.50	0.50																		0.94477	0.97710	203,823	102,752	101,071	0.077	0.504	0.496	203,823	102,752	101,071	
70~74	184,634	88,823	95,811	0.48	0.52																		0.89908	0.95565	214,398	104,441	109,957	0.081	0.487	0.513	214,398	104,441	109,957	
75~79	133,373	60,445	72,928	0.45	0.55																		0.82146	0.91432	171,421	79,859	91,562	0.065	0.466	0.534	171,421	79,859	91,562	
80~84	89,863	36,936	52,927	0.41	0.59																		0.69645	0.83920	116,333	49,653	66,680	0.044	0.427	0.573	116,333	49,653	66,680	
85~89	78,980	25,504	53,476	0.32	0.68																		0.51963	0.71243	70,140	25,724	44,416	0.026	0.367	0.633	70,140	25,724	44,416	
90~94	41,561	9,631	31,930	0.23	0.77																		0.31564	0.52615	51,351	13,253	38,098	0.019	0.258	0.742	51,351	13,253	38,098	
95~+9	12,798	1,684	11,114	0.13	0.87																		0.14103	0.30782	19,840	3,040	16,800	0.007	0.153	0.847	19,840	3,040	16,800	
100세이상	2,106	125	1,981	0.06	0.94																		0.00000	0.00000	3,658	237	3,421	0.001	0.065	0.935	3,658	237	3,421	
합계	2,665,922	1,331,283	1,334,639										117,476				389	214	175	117,087	60,179	56,908			2,650,361	1,324,116	1,326,245	1.000				2,650,361	1,324,116	1,326,245

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(경상북도)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)*적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2030년 인구			성비		출산성비(30~35)		2030~2035년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2030~2035 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2030~2035생산율		2035 자연증가인구			2035년 연 령구성비	2035 인구구성비		2035 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	117,087	60,179	56,908	0.51	0.49									0.002955	0.00319	0.00272							0.99980	0.99976	107,437	55,222	52,215	0.041	0.514	0.486	107,437	55,222	52,215
5~9	117,697	60,547	57,150	0.51	0.49																		0.99982	0.99993	117,061	60,167	56,894	0.045	0.514	0.486	117,061	60,167	56,894
10~14	116,053	59,788	56,265	0.52	0.48																		0.99981	0.99988	117,682	60,536	57,146	0.045	0.514	0.486	117,682	60,536	57,146
15~19	46,790	24,201	22,589	0.52	0.48	0.51	0.49	1.68	0.86	0.82	190	97	93				-	-	-	190	97	93	0.99950	0.99971	116,035	59,777	56,258	0.044	0.515	0.485	116,035	59,777	56,258
20~24	113,535	58,763	54,772	0.52	0.48	0.51	0.49	20.26	10.42	9.84	5,549	2,854	2,695				16	9	7	5,533	2,845	2,688	0.99904	0.99948	46,771	24,189	22,582	0.018	0.517	0.483	46,771	24,189	22,582
25~29	110,263	57,526	52,737	0.52	0.48	0.51	0.49	83.41	42.88	40.53	21,994	11,307	10,687				65	36	29	21,929	11,271	10,658	0.99841	0.99900	113,451	58,707	54,744	0.043	0.517	0.483	113,451	58,707	54,744
30~34	135,801	71,734	64,067	0.53	0.47	0.51	0.49	128.14	65.88	62.26	41,048	21,104	19,944				121	67	54	40,927	21,037	19,890	0.99792	0.99878	110,119	57,435	52,684	0.042	0.522	0.478	110,119	57,435	52,684
35~39	167,013	89,377	77,636	0.54	0.46	0.51	0.49	78.84	40.53	38.31	30,604	15,733	14,871				90	50	40	30,514	15,683	14,831	0.99681	0.99816	135,574	71,585	63,989	0.052	0.528	0.472	135,574	71,585	63,989
40~44	164,701	91,390	73,311	0.55	0.45	0.51	0.49	20.64	10.61	10.03	7,566	3,889	3,677				22	12	10	7,544	3,877	3,667	0.99430	0.99747	166,585	89,092	77,493	0.064	0.535	0.465	166,585	89,092	77,493
45~49	145,715	79,709	66,006	0.55	0.45	0.51	0.49	2.43	1.25	1.18	802	413	389				2	1	1	800	412	388	0.99072	0.99634	163,995	90,869	73,126	0.063	0.554	0.446	163,995	90,869	73,126
50~54	181,861	94,707	87,154	0.52	0.48																		0.98663	0.99544	144,733	78,969	65,764	0.055	0.546	0.454	144,733	78,969	65,764
55~59	176,117	90,728	85,389	0.52	0.48																		0.98095	0.99332	180,198	93,441	86,757	0.069	0.519	0.481	180,198	93,441	86,757
60~64	206,764	106,508	100,256	0.52	0.48																		0.97188	0.98932	173,819	89,000	84,819	0.066	0.512	0.488	173,819	89,000	84,819
65~69	203,823	102,752	101,071	0.50	0.50																		0.95200	0.98000	202,698	103,513	99,185	0.078	0.511	0.489	202,698	103,513	99,185
70~74	214,398	104,441	109,957	0.49	0.51																		0.91022	0.96044	196,870	97,820	99,050	0.075	0.497	0.503	196,870	97,820	99,050
75~79	171,421	79,859	91,562	0.47	0.53																		0.83729	0.92186	200,671	95,064	105,607	0.077	0.474	0.526	200,671	95,064	105,607
80~84	116,333	49,653	66,680	0.43	0.57																		0.71636	0.84994	151,272	66,865	84,407	0.058	0.442	0.558	151,272	66,865	84,407
85~89	70,140	25,724	44,416	0.37	0.63																		0.54011	0.72535	92,243	35,569	56,674	0.035	0.386	0.614	92,243	35,569	56,674
90~94	51,351	13,253	38,098	0.26	0.74																		0.33091	0.53843	46,111	13,894	32,217	0.018	0.301	0.699	46,111	13,894	32,217
95~+9	19,840	3,040	16,800	0.15	0.85																		0.14787	0.31535	24,899	4,386	20,513	0.010	0.176	0.824	24,899	4,386	20,513
100세이상	3,658	237	3,421	0.06	0.94																		0.00000	0.00000	5,748	450	5,298	0.002	0.078	0.922	5,748	450	5,298
합계	2,650,361	1,324,116	1,326,245								107,753						316	175	141	107,437	55,222	52,215			2,613,972	1,306,550	1,307,422	1.000			2,613,972	1,306,550	1,307,422

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(김천시)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)"적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2013년 인구			성비		출산성비(10~15)		2010~2015년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=2년)			2010~2015 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2010~2015 생산율		2015 자연증가인구			2015년 연 령구성비	2015 인구구성비		2015 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	5,323	2,724	2,599	0.51	0.49									0.00455	0.00474	0.00436							0.99921	0.99915	2,119	1,096	1,023	0.016	0.517	0.483	2,119	1,096	1,023
5~9	5,074	2,676	2,398	0.53	0.47																		0.99924	0.99975	5,319	2,722	2,597	0.040	0.512	0.488	5,319	2,722	2,597
10~14	6,412	3,405	3,007	0.53	0.47																		0.99931	0.99960	5,071	2,674	2,397	0.038	0.527	0.473	5,071	2,674	2,397
15~19	8,413	4,544	3,869	0.54	0.46	0.52	0.48	1.07	0.55	0.52	8	4	4				-	-	-	8	4	4	0.99852	0.99920	6,409	3,403	3,006	0.048	0.531	0.469	6,409	3,403	3,006
20~24	8,512	4,719	3,793	0.55	0.45	0.52	0.48	20.13	10.41	9.72	153	79	74				-	-	-	153	79	74	0.99744	0.99871	8,403	4,537	3,866	0.064	0.540	0.460	8,403	4,537	3,866
25~29	6,783	3,733	3,050	0.55	0.45	0.52	0.48	93.12	48.18	44.94	568	294	274				2	1	1	566	293	273	0.99616	0.99774	8,495	4,707	3,788	0.064	0.554	0.446	8,495	4,707	3,788
30~34	8,333	4,444	3,889	0.53	0.47	0.52	0.48	121.47	62.85	58.62	945	489	456				4	2	2	941	487	454	0.99531	0.99740	6,762	3,719	3,043	0.051	0.550	0.450	6,762	3,719	3,043
35~39	8,258	4,354	3,904	0.53	0.47	0.52	0.48	49.33	25.52	23.81	385	199	186				2	1	1	383	198	185	0.99339	0.99636	8,302	4,423	3,879	0.063	0.533	0.467	8,302	4,423	3,879
40~44	10,030	5,282	4,748	0.53	0.47	0.52	0.48	6.74	3.49	3.25	64	33	31				-	-	-	64	33	31	0.98872	0.99523	8,215	4,325	3,890	0.062	0.526	0.474	8,215	4,325	3,890
45~49	10,522	5,506	5,016	0.52	0.48	0.52	0.48	0.33	0.17	0.16	4	2	2				-	-	-	4	2	2	0.98218	0.99327	9,947	5,222	4,725	0.075	0.525	0.475	9,947	5,222	4,725
50~54	11,985	6,091	5,894	0.51	0.49																		0.97426	0.99157	10,390	5,408	4,982	0.079	0.521	0.479	10,390	5,408	4,982
55~59	10,604	5,259	5,345	0.50	0.50																		0.96345	0.98767	11,778	5,934	5,844	0.089	0.504	0.496	11,778	5,934	5,844
60~64	8,625	4,138	4,487	0.48	0.52																		0.94694	0.98057	10,346	5,067	5,279	0.078	0.490	0.510	10,346	5,067	5,279
65~69	6,749	3,175	3,574	0.47	0.53																		0.91596	0.96605	8,318	3,918	4,400	0.063	0.471	0.529	8,318	3,918	4,400
70~74	7,431	2,963	4,468	0.40	0.60																		0.85704	0.93840	6,361	2,908	3,453	0.048	0.457	0.543	6,361	2,908	3,453
75~79	6,211	2,377	3,834	0.38	0.62																		0.76495	0.88850	6,732	2,539	4,193	0.051	0.377	0.623	6,732	2,539	4,193
80~84	3,591	1,203	2,388	0.34	0.66																		0.62971	0.80452	5,225	1,818	3,407	0.040	0.348	0.652	5,225	1,818	3,407
85~89	1,661	482	1,179	0.29	0.71																		0.45523	0.67269	2,679	758	1,921	0.020	0.283	0.717	2,679	758	1,921
90~94	601	124	477	0.21	0.79																		0.26998	0.49093	1,012	219	793	0.008	0.216	0.784	1,012	219	793
95~+9	104	18	86	0.17	0.83																		0.12109	0.28793	267	33	234	0.002	0.124	0.876	267	33	234
100세이상	37	5	32	0.14	0.86																		0.00000	0.00000	27	2	25	0.000	0.074	0.926	27	2	25
합계	135,259	67,222	68,037								2,127						8	4	4	2,119	1,096	1,023			132,177	65,432	66,745	1.000			132,177	65,432	66,745

구분	2015년 인구			성비		출산성비(15~20)		2015~2020년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2015~2020 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2015~2020생산율		2020 자연증가인구			2020년 연 령구성비	2020 인구구성비		2020 최종인구			
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자	
0~4	2,119	1,096	1,023	0.52	0.48									0.00408	0.00429	0.00387							0.99945	0.99938	5,467	2,816	2,651	0.042	0.515	0.485	5,467	2,816	2,651	
5~9	5,319	2,722	2,597	0.51	0.49																		0.99947	0.99982	2,117	1,095	1,022	0.016	0.517	0.483	2,117	1,095	1,022	
10~14	5,071	2,674	2,397	0.53	0.47																		0.99950	0.99970	5,318	2,721	2,597	0.040	0.512	0.488	5,318	2,721	2,597	
15~19	6,409	3,403	3,006	0.53	0.47	0.52	0.48	1.26	0.65	0.61	19	10	9				-	-	-	19	10	9	0.99887	0.99937	5,069	2,673	2,396	0.038	0.527	0.473	5,069	2,673	2,396	
20~24	8,403	4,537	3,866	0.54	0.46	0.52	0.48	19.42	10.01	9.41	375	193	182				2	1	1	373	192	181	0.99800	0.99897	6,403	3,399	3,004	0.049	0.531	0.469	6,403	3,399	3,004	
25~29	8,495	4,707	3,788	0.55	0.45	0.52	0.48	87.13	44.9	42.23	1,650	850	800				7	4	3	1,643	846	797	0.99693	0.99816	8,390	4,528	3,862	0.064	0.540	0.460	8,390	4,528	3,862	
30~34	6,762	3,719	3,043	0.55	0.45	0.52	0.48	126.50	65.18	61.32	1,925	992	933				8	4	4	1,917	988	929	0.99618	0.99784	8,474	4,693	3,781	0.064	0.554	0.446	8,474	4,693	3,781	
35~39	8,302	4,423	3,879	0.53	0.47	0.52	0.48	64.72	33.35	31.37	1,255	647	608				5	3	2	1,250	644	606	0.99450	0.99692	6,741	3,705	3,036	0.051	0.550	0.450	6,741	3,705	3,036	
40~44	8,215	4,325	3,890	0.53	0.47	0.52	0.48	12.51	6.45	6.06	243	125	118				1	1	-	242	124	118	0.99051	0.99591	8,266	4,399	3,867	0.063	0.532	0.468	8,266	4,399	3,867	
45~49	9,947	5,222	4,725	0.52	0.48	0.52	0.48	0.97	0.5	0.47	23	12	11				-	-	-	23	12	11	0.98489	0.99420	8,158	4,284	3,874	0.062	0.525	0.475	8,158	4,284	3,874	
50~54	10,390	5,408	4,982	0.52	0.48																		0.97820	0.99276	9,841	5,143	4,698	0.075	0.523	0.477	9,841	5,143	4,698	
55~59	11,778	5,934	5,844	0.50	0.50																		0.96901	0.98940	10,236	5,290	4,946	0.078	0.517	0.483	10,236	5,290	4,946	
60~64	10,346	5,067	5,279	0.49	0.51																		0.95481	0.98325	11,532	5,750	5,782	0.088	0.499	0.501	11,532	5,750	5,782	
65~69	8,318	3,918	4,400	0.47	0.53																		0.92705	0.97019	10,029	4,838	5,191	0.076	0.482	0.518	10,029	4,838	5,191	
70~74	6,361	2,908	3,453	0.46	0.54																		0.87283	0.94470	7,901	3,632	4,269	0.060	0.460	0.540	7,901	3,632	4,269	
75~79	6,732	2,539	4,193	0.38	0.62																		0.78563	0.89766	5,800	2,538	3,262	0.044	0.438	0.562	5,800	2,538	3,262	
80~84	5,225	1,818	3,407	0.35	0.65																		0.65347	0.81657	5,759	1,995	3,764	0.044	0.346	0.654	5,759	1,995	3,764	
85~89	2,679	758	1,921	0.28	0.72																		0.47752	0.68608	3,970	1,188	2,782	0.030	0.299	0.701	3,970	1,188	2,782	
90~94	1,012	219	793	0.22	0.78																		0.28537	0.50228	1,680	362	1,318	0.013	0.215	0.785	1,680	362	1,318	
95~+9	267	33	234	0.12	0.88																		0.12769	0.29412	460	62	398	0.003	0.135	0.865	460	62	398	
100세이상	27	2	25	0.07	0.93																		0.00000	0.00000	73	4	69	0.001	0.055	0.945	73	4	69	
합계	132,177	65,432	66,745								5,490						23	13	10	5,467	2,816	2,651			131,684	65,115	66,569	1.000				131,684	65,115	66,569

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(김천시)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)"적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2020년 인구			성비		출산성비(20~25)		2020~2025년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2020~2025 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2020~2025생산율		2025 자연증가인구			2025년 연 령구성비	2025 인구구성비		2025 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	5,467	2,816	2,651	0.52	0.48									0.003665	0.00389	0.00344							0.99960	0.99954	5,765	2,965	2,800	0.044	0.514	0.486	5,765	2,965	2,800
5~9	2,117	1,095	1,022	0.52	0.48																		0.99963	0.99987	5,465	2,815	2,650	0.042	0.515	0.485	5,465	2,815	2,650
10~14	5,318	2,721	2,597	0.51	0.49																		0.99963	0.99977	2,117	1,095	1,022	0.016	0.517	0.483	2,117	1,095	1,022
15~19	5,069	2,673	2,396	0.53	0.47	0.51	0.49	1.48	0.76	0.72	18	9	9				-	-	-	18	9	9	0.99913	0.99951	5,316	2,720	2,596	0.041	0.512	0.488	5,316	2,720	2,596
20~24	6,403	3,399	3,004	0.53	0.47	0.51	0.49	19.72	10.15	9.57	296	152	144				1	1	-	295	151	144	0.99842	0.99916	5,066	2,671	2,395	0.039	0.527	0.473	5,066	2,671	2,395
25~29	8,390	4,528	3,862	0.54	0.46	0.51	0.49	84.08	43.26	40.82	1,623	835	788				6	3	3	1,617	832	785	0.99752	0.99848	6,395	3,394	3,001	0.049	0.531	0.469	6,395	3,394	3,001
30~34	8,474	4,693	3,781	0.55	0.45	0.51	0.49	126.46	65.07	61.39	2,391	1,230	1,161				9	5	4	2,382	1,225	1,157	0.99687	0.99819	8,373	4,517	3,856	0.064	0.539	0.461	8,373	4,517	3,856
35~39	6,741	3,705	3,036	0.55	0.45	0.51	0.49	72.44	37.27	35.17	1,100	566	534				4	2	2	1,096	564	532	0.99539	0.99738	8,452	4,678	3,774	0.065	0.553	0.447	8,452	4,678	3,774
40~44	8,266	4,399	3,867	0.53	0.47	0.51	0.49	16.85	8.67	8.18	326	168	158				2	1	1	324	167	157	0.99196	0.99648	6,716	3,688	3,028	0.051	0.549	0.451	6,716	3,688	3,028
45~49	8,158	4,284	3,874	0.53	0.47	0.51	0.49	1.69	0.87	0.82	33	17	16				-	-	-	33	17	16	0.98710	0.99497	8,217	4,364	3,853	0.063	0.531	0.469	8,217	4,364	3,853
50~54	9,841	5,143	4,698	0.52	0.48																		0.98140	0.99373	8,084	4,229	3,855	0.062	0.523	0.477	8,084	4,229	3,855
55~59	10,236	5,290	4,946	0.52	0.48																		0.97354	0.99082	9,716	5,047	4,669	0.074	0.519	0.481	9,716	5,047	4,669
60~64	11,532	5,750	5,782	0.50	0.50																		0.96126	0.98544	10,051	5,150	4,901	0.077	0.512	0.488	10,051	5,150	4,901
65~69	10,029	4,838	5,191	0.48	0.52																		0.93631	0.97367	11,225	5,527	5,698	0.086	0.492	0.508	11,225	5,527	5,698
70~74	7,901	3,632	4,269	0.46	0.54																		0.88638	0.95016	9,584	4,530	5,054	0.073	0.473	0.527	9,584	4,530	5,054
75~79	5,800	2,538	3,262	0.44	0.56																		0.80388	0.90592	7,275	3,219	4,056	0.056	0.442	0.558	7,275	3,219	4,056
80~84	5,759	1,995	3,764	0.35	0.65																		0.67506	0.82755	4,995	2,040	2,955	0.038	0.408	0.592	4,995	2,040	2,955
85~89	3,970	1,188	2,782	0.30	0.70																		0.49837	0.69866	4,462	1,347	3,115	0.034	0.302	0.698	4,462	1,347	3,115
90~94	1,680	362	1,318	0.22	0.78																		0.30014	0.51333	2,536	592	1,944	0.019	0.233	0.767	2,536	592	1,944
95~+9	460	62	398	0.13	0.87																		0.13413	0.30022	786	109	677	0.006	0.139	0.861	786	109	677
100세이상	73	4	69	0.05	0.95																		0.00000	0.00000	127	8	119	0.001	0.063	0.937	127	8	119
합계	131,684	65,115	66,569								5,787						22	12	10	5,765	2,965	2,800			130,723	64,705	66,018	1.000			130,723	64,705	66,018

구분	2025년 인구			성비		출산성비(25~30)		2025~2030년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2025~2030 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2025~2030생산율		2030 자연증가인구			2030년 연 령구성비	2030 인구구성비		2030 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	5,765	2,965	2,800	0.51	0.49									0.00329	0.00352	0.00306							0.99972	0.99967	5,730	2,945	2,785	0.044	0.514	0.486	5,730	2,945	2,785
5~9	5,465	2,815	2,650	0.52	0.48																		0.99974	0.99991	5,763	2,964	2,799	0.045	0.514	0.486	5,763	2,964	2,799
10~14	2,117	1,095	1,022	0.52	0.48																		0.99974	0.99983	5,464	2,814	2,650	0.042	0.515	0.485	5,464	2,814	2,650
15~19	5,316	2,720	2,596	0.51	0.49	0.51	0.49	1.60	0.82	0.78	21	11	10				-	-	-	21	11	10	0.99934	0.99962	2,117	1,095	1,022	0.016	0.517	0.483	2,117	1,095	1,022
20~24	5,066	2,671	2,395	0.53	0.47	0.51	0.49	20.02	10.29	9.73	240	123	117				-	-	-	240	123	117	0.99877	0.99934	5,313	2,718	2,595	0.041	0.512	0.488	5,313	2,718	2,595
25~29	6,395	3,394	3,001	0.53	0.47	0.51	0.49	83.55	42.95	40.6	1,253	644	609				4	2	2	1,249	642	607	0.99802	0.99877	5,061	2,668	2,393	0.039	0.527	0.473	5,061	2,668	2,393
30~34	8,373	4,517	3,856	0.54	0.46	0.51	0.49	127.49	65.54	61.95	2,458	1,264	1,194				8	4	4	2,450	1,260	1,190	0.99746	0.99852	6,384	3,387	2,997	0.049	0.531	0.469	6,384	3,387	2,997
35~39	8,452	4,678	3,774	0.55	0.45	0.51	0.49	76.51	39.33	37.18	1,444	742	702				5	3	2	1,439	739	700	0.99617	0.99781	8,356	4,506	3,850	0.065	0.539	0.461	8,356	4,506	3,850
40~44	6,716	3,688	3,028	0.55	0.45	0.51	0.49	19.21	9.88	9.33	291	150	141				1	1	-	290	149	141	0.99324	0.99702	8,426	4,660	3,766	0.065	0.553	0.447	8,426	4,660	3,766
45~49	8,217	4,364	3,853	0.53	0.47	0.51	0.49	2.13	1.1	1.03	41	21	20				-	-	-	41	21	20	0.98907	0.99572	6,682	3,663	3,019	0.052	0.548	0.452	6,682	3,663	3,019
50~54	8,084	4,229	3,855	0.52	0.48																		0.98425	0.99466	8,153	4,316	3,837	0.063	0.529	0.471	8,153	4,316	3,837
55~59	9,716	5,047	4,669	0.52	0.48																		0.97757	0.99217	7,996	4,162	3,834	0.062	0.521	0.479	7,996	4,162	3,834
60~64	10,051	5,150	4,901	0.51	0.49																		0.96703	0.98754	9,566	4,934	4,632	0.074	0.516	0.484	9,566	4,934	4,632
65~69	11,225	5,527	5,698	0.49	0.51																		0.94477	0.97710	9,820	4,980	4,840	0.076	0.507	0.493	9,820	4,980	4,840
70~74	9,584	4,530	5,054	0.47	0.53																		0.89908	0.95565	10,790	5,222	5,568	0.084	0.484	0.516	10,790	5,222	5,568
75~79	7,275	3,219	4,056	0.44	0.56																		0.82146	0.91432	8,903	4,073	4,830	0.069	0.457	0.543	8,903	4,073	4,830
80~84	4,995	2,040	2,955	0.41	0.59																		0.69645	0.83920	6,352	2,644	3,708	0.049	0.416	0.584	6,352	2,644	3,708
85~89	4,462	1,347	3,115	0.30	0.70																		0.51963	0.71243	3,901	1,421	2,480	0.030	0.364	0.636	3,901	1,421	2,480
90~94	2,536	592	1,944	0.23	0.77																		0.31564	0.52615	2,919	700	2,219	0.022	0.240	0.760	2,919	700	2,219
95~+9	786	109	677	0.14	0.86																		0.14103	0.30782	1,210	187	1,023	0.009	0.155	0.845	1,210	187	1,023
100세이상	127	8	119	0.06	0.94																		0.00000	0.00000	223	15	208	0.002	0.067	0.933	223	15	208
합계	130,723	64,705	66,018								5,748						18	10	8	5,730	2,945	2,785			129,129	64,074	65,055	1.000			129,129	64,074	65,055

▶ 조성법을 이용한 자연적 인구추정(김천시)

주의 : 1) 출산율은 '시도별 장래 추계인구('12.8)의 시도별모의 연령별 출산율(경상북도)*적용

2) 0~4세 생산율은 1~4세 생산율 적용

구분	2030년 인구			성비		출산성비(30~35)		2030~2035년 출산율(경상북도)			출산아수 (t=5년)			2030~2035 영아사망률			영아 사망자수			출생아수(최종)			2030~2035생산율		2035 자연증가인구			2035년 연 령구성비	2035 인구구성비		2035 최종인구		
	계	남자	여자	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자	남자	여자	계	남자	여자		남자	여자	계	남자	여자
0~4	5,730	2,945	2,785	0.51	0.49									0.002955	0.00319	0.00272							0.99980	0.99976	5,117	2,630	2,487	0.040	0.514	0.486	5,117	2,630	2,487
5~9	5,763	2,964	2,799	0.51	0.49																		0.99982	0.99993	5,728	2,944	2,784	0.045	0.514	0.486	5,728	2,944	2,784
10~14	5,464	2,814	2,650	0.52	0.48																		0.99981	0.99988	5,762	2,963	2,799	0.046	0.514	0.486	5,762	2,963	2,799
15~19	2,117	1,095	1,022	0.52	0.48	0.51	0.49	1.68	0.86	0.82	8	4	4				-	-	-	8	4	4	0.99950	0.99971	5,463	2,813	2,650	0.043	0.515	0.485	5,463	2,813	2,650
20~24	5,313	2,718	2,595	0.51	0.49	0.51	0.49	20.26	10.42	9.84	263	135	128				-	-	-	263	135	128	0.99904	0.99948	2,116	1,094	1,022	0.017	0.517	0.483	2,116	1,094	1,022
25~29	5,061	2,668	2,393	0.53	0.47	0.51	0.49	83.41	42.88	40.53	998	513	485				3	2	1	995	511	484	0.99841	0.99900	5,309	2,715	2,594	0.042	0.511	0.489	5,309	2,715	2,594
30~34	6,384	3,387	2,997	0.53	0.47	0.51	0.49	128.14	65.88	62.26	1,920	987	933				6	3	3	1,914	984	930	0.99792	0.99878	5,055	2,664	2,391	0.040	0.527	0.473	5,055	2,664	2,391
35~39	8,356	4,506	3,850	0.54	0.46	0.51	0.49	78.84	40.53	38.31	1,517	780	737				4	2	2	1,513	778	735	0.99681	0.99816	6,373	3,380	2,993	0.050	0.530	0.470	6,373	3,380	2,993
40~44	8,426	4,660	3,766	0.55	0.45	0.51	0.49	20.64	10.61	10.03	389	200	189				2	1	1	387	199	188	0.99430	0.99747	8,335	4,492	3,843	0.066	0.539	0.461	8,335	4,492	3,843
45~49	6,682	3,663	3,019	0.55	0.45	0.51	0.49	2.43	1.25	1.18	37	19	18				-	-	-	37	19	18	0.99072	0.99634	8,389	4,633	3,756	0.066	0.552	0.448	8,389	4,633	3,756
50~54	8,153	4,316	3,837	0.53	0.47																		0.98663	0.99544	6,637	3,629	3,008	0.052	0.547	0.453	6,637	3,629	3,008
55~59	7,996	4,162	3,834	0.52	0.48																		0.98095	0.99332	8,078	4,258	3,820	0.064	0.527	0.473	8,078	4,258	3,820
60~64	9,566	4,934	4,632	0.52	0.48																		0.97188	0.98932	7,891	4,083	3,808	0.062	0.517	0.483	7,891	4,083	3,808
65~69	9,820	4,980	4,840	0.51	0.49																		0.95200	0.98000	9,378	4,795	4,583	0.074	0.511	0.489	9,378	4,795	4,583
70~74	10,790	5,222	5,568	0.48	0.52																		0.91022	0.96044	9,484	4,741	4,743	0.075	0.500	0.500	9,484	4,741	4,743
75~79	8,903	4,073	4,830	0.46	0.54																		0.83729	0.92186	10,101	4,753	5,348	0.080	0.471	0.529	10,101	4,753	5,348
80~84	6,352	2,644	3,708	0.42	0.58																		0.71636	0.84994	7,863	3,410	4,453	0.062	0.434	0.566	7,863	3,410	4,453
85~89	3,901	1,421	2,480	0.36	0.64																		0.54011	0.72535	5,046	1,894	3,152	0.040	0.375	0.625	5,046	1,894	3,152
90~94	2,919	700	2,219	0.24	0.76																		0.33091	0.53843	2,566	767	1,799	0.020	0.299	0.701	2,566	767	1,799
95~+9	1,210	187	1,023	0.15	0.85																		0.14787	0.31535	1,427	232	1,195	0.011	0.163	0.837	1,427	232	1,195
100세이상	223	15	208	0.07	0.93																		0.00000	0.00000	351	28	323	0.003	0.080	0.920	351	28	323
합계	129,129	64,074	65,055								5,132						15	8	7	5,117	2,630	2,487			126,469	62,918	63,551	1.000			126,469	62,918	63,551

▶ 경상북도 사망률 및 생잔율

◆ 성·연령별 사망확율

구분	사 망 율									
	2010-15년		2015-20년		2020-25년		2025-30년		2030-35년	
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
0세	0.00474	0.00436	0.00429	0.00387	0.00389	0.00344	0.00352	0.00306	0.00319	0.00272
1~4세	0.00079	0.00085	0.00055	0.00062	0.00040	0.00046	0.00028	0.00033	0.00020	0.00024
5~9세	0.00076	0.00025	0.00053	0.00018	0.00037	0.00013	0.00026	0.00009	0.00018	0.00007
10~14세	0.00069	0.00040	0.00050	0.00030	0.00037	0.00023	0.00026	0.00017	0.00019	0.00012
15~19세	0.00148	0.00080	0.00113	0.00063	0.00087	0.00049	0.00066	0.00038	0.00050	0.00029
20~24세	0.00256	0.00129	0.00200	0.00103	0.00158	0.00084	0.00123	0.00066	0.00096	0.00052
25~29세	0.00384	0.00226	0.00307	0.00184	0.00248	0.00152	0.00198	0.00123	0.00159	0.00100
30~34세	0.00469	0.00260	0.00382	0.00216	0.00313	0.00181	0.00254	0.00148	0.00208	0.00122
35~39세	0.00661	0.00364	0.00550	0.00308	0.00461	0.00262	0.00383	0.00219	0.00319	0.00184
40~44세	0.01128	0.00477	0.00949	0.00409	0.00804	0.00352	0.00676	0.00298	0.00570	0.00253
45~49세	0.01782	0.00673	0.01511	0.00580	0.01290	0.00503	0.01093	0.00428	0.00928	0.00366
50~54세	0.02574	0.00843	0.02180	0.00724	0.01860	0.00627	0.01575	0.00534	0.01337	0.00456
55~59세	0.03655	0.01233	0.03099	0.01060	0.02646	0.00918	0.02243	0.00783	0.01905	0.00668
60~64세	0.05306	0.01943	0.04519	0.01675	0.03874	0.01456	0.03297	0.01246	0.02812	0.01068
65~69세	0.08404	0.03395	0.07295	0.02981	0.06369	0.02633	0.05523	0.02290	0.04800	0.02000
70~74세	0.14296	0.06160	0.12717	0.05530	0.11362	0.04984	0.10092	0.04435	0.08978	0.03956
75~79세	0.23505	0.11150	0.21437	0.10234	0.19612	0.09408	0.17854	0.08568	0.16271	0.07814
80~84세	0.37029	0.19548	0.34653	0.18343	0.32494	0.17245	0.30355	0.16080	0.28364	0.15006
85~89세	0.54477	0.32731	0.52248	0.31392	0.50163	0.30134	0.48037	0.28757	0.45989	0.27465
90~94세	0.73002	0.50907	0.71463	0.49772	0.69986	0.48667	0.68436	0.47385	0.66909	0.46157
95~99세	0.87891	0.71207	0.87231	0.70588	0.86587	0.69978	0.85897	0.69218	0.85213	0.68465
100세이상	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

자료 : 시도별 장래인구추계 결과(2012.8, 통계청)

◆ 성·연령별 생잔율(=1-사망율)

구분	생 잔 율									
	2010-15년		2015-20년		2020-25년		2025-30년		2030-35년	
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
0세	0.99526	0.99564	0.99571	0.99613	0.99611	0.99656	0.99648	0.99694	0.99681	0.99728
1~4세	0.99921	0.99915	0.99945	0.99938	0.99960	0.99954	0.99972	0.99967	0.99980	0.99976
5~9세	0.99924	0.99975	0.99947	0.99982	0.99963	0.99987	0.99974	0.99991	0.99982	0.99993
10~14세	0.99931	0.99960	0.99950	0.99970	0.99963	0.99977	0.99974	0.99983	0.99981	0.99988
15~19세	0.99852	0.99920	0.99887	0.99937	0.99913	0.99951	0.99934	0.99962	0.99950	0.99971
20~24세	0.99744	0.99871	0.99800	0.99897	0.99842	0.99916	0.99877	0.99934	0.99904	0.99948
25~29세	0.99616	0.99774	0.99693	0.99816	0.99752	0.99848	0.99802	0.99877	0.99841	0.99900
30~34세	0.99531	0.99740	0.99618	0.99784	0.99687	0.99819	0.99746	0.99852	0.99792	0.99878
35~39세	0.99339	0.99636	0.99450	0.99692	0.99539	0.99738	0.99617	0.99781	0.99681	0.99816
40~44세	0.98872	0.99523	0.99051	0.99591	0.99196	0.99648	0.99324	0.99702	0.99430	0.99747
45~49세	0.98218	0.99327	0.98489	0.99420	0.98710	0.99497	0.98907	0.99572	0.99072	0.99634
50~54세	0.97426	0.99157	0.97820	0.99276	0.98140	0.99373	0.98425	0.99466	0.98663	0.99544
55~59세	0.96345	0.98767	0.96901	0.98940	0.97354	0.99082	0.97757	0.99217	0.98095	0.99332
60~64세	0.94694	0.98057	0.95481	0.98325	0.96126	0.98544	0.96703	0.98754	0.97188	0.98932
65~69세	0.91596	0.96605	0.92705	0.97019	0.93631	0.97367	0.94477	0.97710	0.95200	0.98000
70~74세	0.85704	0.93840	0.87283	0.94470	0.88638	0.95016	0.89908	0.95565	0.91022	0.96044
75~79세	0.76495	0.88850	0.78563	0.89766	0.80388	0.90592	0.82146	0.91432	0.83729	0.92186
80~84세	0.62971	0.80452	0.65347	0.81657	0.67506	0.82755	0.69645	0.83920	0.71636	0.84994
85~89세	0.45523	0.67269	0.47752	0.68608	0.49837	0.69866	0.51963	0.71243	0.54011	0.72535
90~94세	0.26998	0.49093	0.28537	0.50228	0.30014	0.51333	0.31564	0.52615	0.33091	0.53843
95~99세	0.12109	0.28793	0.12769	0.29412	0.13413	0.30022	0.14103	0.30782	0.14787	0.31535
100세이상	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

자료 : 시도별 장래인구추계 결과(2012.8, 통계청)

▶ 경상북도 출산율 및 출생성비

◆ 여성 출산율

(단위 : 명, 해당 여자인구 1000명당)

구분	2010~2015년	2015~2020년	2020~2025년	2025~2030년	2030~2035년
15~19세	1.07	1.26	1.48	1.60	1.68
20~24세	20.13	19.42	19.72	20.02	20.26
25~29세	93.12	87.13	84.08	83.55	83.41
30~34세	121.47	126.50	126.46	127.49	128.14
35~39세	49.33	64.72	72.44	76.51	78.84
40~44세	6.74	12.51	16.85	19.21	20.64
45~49세	0.33	0.97	1.69	2.13	2.43

자료 : 시도별 장래인구추계 결과(2012.8, 통계청)

◆ 출생성비

(여아 100명당)

구분	2010~2015년	2015~2020년	2020~2025년	2025~2030년	2030~2035년
출생성비	107.2	106.3	106.0	105.8	105.7
남성	51.7%	51.5%	51.5%	51.4%	51.4%
여성	48.3%	48.5%	48.5%	48.6%	48.6%

자료 : 시도별 장래인구추계 결과(2012.8, 통계청) <표8>p.13 시도별 출생성비 추이

1.2.5 사회적 유입인구 추정

가. 김천시 개발계획 현황

구 분	개발계획	처리 구역	위치	사업계획 승인	허가일	착공일	준공일	면적 (㎡)	세대수 (세대)	수용인구 (인)
택지지구 소계								4,679,366	15,854	40,135
택지개발	혁신도시	김천	김천시 울곡동 일원 (남면 용전리, 운남리, 옥산리, 농소면 월곡리, 신촌리 일원)	국토해양부 제2012-818호	2012.11.26	2007.03.19	2013.12.31	3,815,131	10,451	26,127
택지개발	송천지구	아포	아포읍 송천리 일원	국토해양부 제2009-899호	2009.09.18	미정	미정	688,363	4,777	12,421
택지개발	코아루 아파트	김천	김천시 응명동 1028번지 일원	김천시 제2012-738호	2004.04.10	2005.04.11	2014.08.20	53,661	417	1,009
택지개발	지브로타운	김천	김천시 신음동 588-2번지 일원	김천시 제2013-228호	2012.01.09	2012.03.27	2013.04.30	7,957	84	203
택지개발	어모그린빌리지	소규모	김천시 어모면 도암리 산75-1번지 일원	김천시 제2015-827호	2015.06.04	2015년 예정	2016년 예정	114,254	125	375

※ 세대 : 135,504(한국인 인구)/55,964(세대)≒2.42인 적용(2012년말 기준)

나. 개발계획 단계별 계획인구

구 분		개발계획	계획인구 (인)	단계별 계획인구 (인)				비고
				1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)	
택지지구 소계			40,135	27,714	40,135	40,135	40,135	
택지개발	혁신도시		26,127	26,127	26,127	26,127	26,127	
택지개발	송천지구		12,421	-	12,421	12,421	12,421	
택지개발	코아루 아파트		1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	
택지개발	지브로타운		203	203	203	203	203	
택지개발	어모그린빌리지		375	375	375	375	375	

주) 계획인구는 개발계획에서 수립한 수용인구 적용

다. 외부유입율

■ 김천시 통계자료에 의한 외부유입율 검토

(단위 : 인, %)

구분	총이동		시군내	시군간		시도간		외부유입		비고
	전입	전출		전입	전출	전입	전출	전입	이동률	
2009년	16,362	18,651	8,596	2,781	4,057	4,985	5,998	7,766	47.5	
2010년	16,397	17,039	7,720	3,200	3,632	5,477	5,687	8,677	52.9	
2011년	19,426	19,386	9,015	3,770	3,969	6,641	6,402	10,411	53.6	
2012년	18,692	19,339	9,472	3,313	3,665	5,907	6,202	9,220	49.3	
2013년	17,533	19,339	8,218	3,496	3,635	5,819	5,840	9,315	53.1	
평 균									51.3	

■ 금회 외부유입율 결정

구 분		외부유입율 (%)	적용 (%)
혁신도시	상수도 수요량예측 업무편람(2008.10)	29.0~41.6	60
	상수도 수요량예측 업무편람(2014.02)	41.6	
	2025 수도정비기본계획(광역 및 공업용수도)(2009.12)	60	
	낙동강 북부권 급수체계 조정방안 구축사업 기본계획(2009.12)	60	
	김천시 수도정비 기본계획(변경)(2010.7)	60	
	김천시 통계연보(과거 5년간)	51.3	
택지개발	상수도 수요량예측 업무편람(2008.10)	29.0~41.6	41.6
	상수도 수요량예측 업무편람(2014.02)	41.6	
	2025 수도정비기본계획(광역 및 공업용수도)(2009.12)	35	
	낙동강 남부권 급수체계 조정방안 구축사업 기본계획(2009.12)	35	
	김천시 수도정비 기본계획(변경) (2010.7)	35	
	김천시 통계연보(과거 5년간)	51.3	

라. 개발계획별 계획인구 및 단계별 유입인구

구 분	개발계획	금회 계획인구 (인)	외부 유입율 (%)	외부 유입인구 (인)	단계별 외부 유입인구 (인)			
					1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)
택지지구 소계		40,135		21,503	16,336	21,503	21,503	21,503
택지개발	혁신도시	26,127	60.0	15,676	15,676	15,676	15,676	15,676
택지개발	송천지구	12,421	41.6	5,167	-	5,167	5,167	5,167
택지개발	코아루 아파트	1,009	41.6	420	420	420	420	420
택지개발	지브로타운	203	41.6	84	84	84	84	84
택지개발	어모그린빌리지	375	41.6	156	156	156	156	156

마. 행정구역별 계획인구 및 단계별 외부 유입인구

행정구역	지구	개발계획	금회 계획인구 (인)	외부 유입인구 (인)	단계별 외부 유입인구 (인)			
					1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)
총 계			40,135	21,503	16,336	21,503	21,503	21,503
동지역 소계			27,339	16,180	16,180	16,180	16,180	16,180
대신동	택지개발	코아루 아파트	1,009	420	420	420	420	420
대신동	택지개발	지브로타운	203	84	84	84	84	84
울곡동	택지개발	혁신도시	26,127	15,676	15,676	15,676	15,676	15,676
읍면지역 소계			12,796	5,323	156	5,323	5,323	5,323
아포읍	택지개발	송천지구	12,421	5,167	-	5,167	5,167	5,167
어모면	택지개발	어모그린빌리지	375	156	156	156	156	156

바. 처리구역별 계획인구 및 단계별 외부 유입인구

처리구역	지구	개발계획	금회 계획인구 (인)	외부 유입인구 (인)	단계별 외부 유입인구 (인)			
					1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)
총 계			40,135	21,503	16,336	21,503	21,503	21,503
김천처리구역 소계			27,339	16,180	16,180	16,180	16,180	16,180
김천	택지개발	코아루 아파트	1,009	420	420	420	420	420
김천	택지개발	지브로타운	203	84	84	84	84	84
김천	택지개발	혁신도시	26,127	15,676	15,676	15,676	15,676	15,676
아포처리구역 소계			12,421	5,167	-	5,167	5,167	5,167
아포	택지개발	송천지구	12,421	5,167	-	5,167	5,167	5,167
소규모 하수도처리구역 소계			375	156	156	156	156	156
소규모	택지개발	어모그린빌리지	375	156	156	156	156	156

사. 행정구역별 처리계획인구

행정동	법정동	처리구역	지구	개발계획	단계별 처리인구 (인)			
					1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)
총 계					16,336	21,503	21,503	21,503
동지역 소계					16,180	16,180	16,180	16,180
대신동	응명동	김천	택지개발	코아루 아파트	420	420	420	420
대신동	신음동	김천	택지개발	지브로타운	84	84	84	84
울곡동	혁신도시	김천	택지개발	혁신도시	15,676	15,676	15,676	15,676
읍면지역 소계					156	5,323	5,323	5,323
아포읍	송천택지	아포	택지개발	송천지구	-	5,167	5,167	5,167
어모면	도암리	소규모	택지개발	어모그린빌리지	156	156	156	156

아. 처리구역별 처리계획인구

처리구역	처리분구	지구	개발계획	단계별 처리인구 (인)			
				1단계 (2020년)	2단계 (2025년)	3단계 (2030년)	4단계 (2035년)
총 계				16,336	21,503	21,503	21,503
김천 처리구역 소계				16,180	16,180	16,180	16,180
김천	대광	택지개발	코아루 아파트	420	420	420	420
김천	대광	택지개발	지브로타운	84	84	84	84
김천	혁신도시	택지개발	혁신도시	15,676	15,676	15,676	15,676
아포 처리구역 소계				-	5,167	5,167	5,167
아포	송천	택지개발	송천지구	-	5,167	5,167	5,167
소규모 하수도 처리구역 소계				156	156	156	156
소규모	어모그린	택지개발	어모그린빌리지	156	156	156	156

1.2.6 법정동 계획인구 추정

읍면동	행정동	법정동	인구(2013)·외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)					
			가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
	김천시		56,681	136,858						136,858	132,838	147,668	151,659	150,477	148,597
동지역	소 계		33,737	85,295						85,295	82,789	98,030	97,299	96,562	95,388
	자산동	소 계	4,033	9,053						9,053	8,787	8,687	8,610	8,531	8,407
	자산동	감후동	316	630	김천	모암	김천	모암	2013년	630	611	605	599	594	585
	자산동	흥두동	504	1,059	김천	모암	김천	모암	2013년	1,059	1,028	1,016	1,007	998	983
	자산동	모암동	1,835	4,109	김천	모암	김천	모암	2013년	4,109	3,988	3,943	3,908	3,872	3,816
	자산동	성내동	363	859	김천	모암	김천	모암	2013년	859	834	824	817	809	798
	자산동	성내동	1,015	2,396	김천	모암	김천	평화	2013년	2,396	2,326	2,299	2,279	2,258	2,225
	평화남산동	소 계	4,758	10,454						10,454	10,147	10,032	9,942	9,852	9,708
	평화남산동	평화동	3,518	7,604	김천	평화	김천	평화	2013년	7,604	7,381	7,297	7,232	7,166	7,061
	평화남산동	남산동	1,240	2,850	김천	모암	김천	모암	2013년	2,850	2,766	2,735	2,710	2,686	2,647
	양금동	소 계	2,288	5,265						5,265	5,110	5,052	5,007	4,962	4,889
	양금동	황금동	1,863	4,282	김천	모암	김천	모암	2013년	4,282	4,156	4,109	4,072	4,036	3,976
	양금동	양천동	312	722	김천	양천	김천	양천	2013년	722	701	693	687	680	670
	양금동	새마을리	113	261	김천	양천	미처리	미처리		261	253	250	248	246	243
	대신동	소 계	9,525	26,402						26,402	25,626	25,840	25,613	25,385	25,022
	대신동	신음동	6,416	18,181	김천	신음	김천	신음	2013년	18,181	17,647	17,447	17,291	17,134	16,884
	대신동	신음동	17	49	김천	신음	김천	대광	2013년	49	48	131	131	130	130
	대신동	삼애원	69	194	김천	신음	김천	신음	2013년	194	188	186	184	183	180
	대신동	교동	1,385	4,215	김천	교동	김천	교동	2013년	4,215	4,091	4,045	4,009	3,972	3,914
	대신동	삼락동	1,045	2,420	김천	교동	김천	교동	2013년	2,420	2,349	2,322	2,301	2,281	2,247
	대신동	문당동	172	414	김천	교동	김천	교동	2013년	414	402	397	394	390	384
	대신동	당곡마을	60	147	김천	교동	김천	교동	2020년	147	143	141	140	139	137
	대신동	대광동	115	278	김천	대광	김천	대광	2013년	278	270	267	264	262	258
	대신동	용명동	246	504	김천	대광	김천	대광	2013년	504	488	904	899	894	888
	대곡동	소 계	8,964	23,023						23,023	22,347	22,093	21,896	21,697	21,380
	대곡동	부곡동	7,881	20,229	김천	평화	김천	평화	2013년	20,229	19,635	19,412	19,239	19,064	18,785
	대곡동	다수동	629	1,569	김천	평화	김천	평화	2013년	1,569	1,523	1,506	1,492	1,479	1,457
	대곡동	백옥동	454	1,225	김천	평화	김천	평화	2013년	1,225	1,189	1,175	1,165	1,154	1,138
	지좌동	소 계	4,169	11,098						11,098	10,772	10,650	10,555	10,459	10,306
	지좌동	지좌동	2,290	6,116	김천	지좌	김천	지좌	2013년	6,116	5,936	5,869	5,817	5,764	5,680
	지좌동	새마을	41	111	김천	지좌	김천	지좌	2020년	111	108	107	106	105	103
	지좌동	덕곡동	1,247	3,303	김천	지좌	김천	지좌	2013년	3,303	3,206	3,170	3,141	3,113	3,067
	지좌동	덕곡동	591	1,568	김천	지좌	김천	농소	2013년	1,568	1,522	1,504	1,491	1,477	1,456
	율곡동	혁신도시	-	-	율곡		김천	혁신도시	2020년	-	-	15,676	15,676	15,676	15,676
아포읍	소 계		3,689	8,699						8,699	8,443	8,348	13,440	13,365	13,245
	인1리	살고지	109	248	연봉		아포	아포	2013년	248	241	238	236	234	230
	인2리	연실	11	19	연봉		미처리	미처리		19	18	18	18	18	18
		연모사	79	142	연봉		미처리	미처리		142	138	136	135	134	132
	아동		37	91	연봉		미처리	미처리		91	88	87	87	86	85
	인3리	봉명	47	94	연봉		미처리	미처리		94	91	90	89	89	87
	인4리	황소	73	187	연봉		소규모	황소	2013년	187	181	179	178	176	174
	외1리	신촌	184	427	연봉		아포	아포	2025년	427	414	410	406	402	397
	외2리	공왕	69	148	연봉		아포	아포	2025년	148	144	142	141	139	137
	예1리	구암	39	93	연봉		미처리	미처리		93	90	89	88	88	86
		샛터	12	31	연봉		미처리	미처리		31	30	30	29	29	29
	지사		14	36	연봉		미처리	미처리		36	35	35	34	34	33
	예2리	서당	35	94	연봉		소규모	서당	2013년	94	91	90	89	89	87
		명예	31	79	연봉		미처리	미처리		79	77	76	75	74	73
	지1리	고삼	108	296	연봉		소규모	황소	2020년	296	287	284	282	279	275
	지2리	양산	30	72	연봉		소규모	양산	2013년	72	70	69	68	68	67
		강호	35	87	연봉		미처리	미처리		87	84	83	83	82	81
	대신1리	함골	114	277	연봉		아포	대신	2013년	277	269	266	263	261	257
	대신2리	역전	78	175	연봉		아포	대신	2013년	175	170	168	166	165	163
	대신3리	등신	117	255	연봉		아포	대신	2013년	255	247	245	243	240	237
	봉산1리	말바우	51	105	연봉		아포	대신	2013년	105	102	101	100	99	98
		샛터	17	37	연봉		아포	대신	2013년	37	36	36	35	35	34
	봉산2리	작동	113	244	연봉		아포	대신	2013년	244	237	234	232	230	227
	봉산3리	득계	49	117	연봉		아포	대신	2013년	117	114	112	111	110	109
	계석1리	동촌	151	358	연봉		아포	아포	2013년	358	347	344	340	337	332
	계석2리	남촌	64	150	연봉		아포	아포	2013년	150	146	144	143	141	139
	계석3리	진동	81	226	연봉		아포	아포	2013년	226	219	217	215	213	210
	국사1리	애기	124	338	연봉		아포	아포	2013년	338	328	324	321	319	314
	국사2리	역전	242	478	연봉		아포	아포	2013년	478	464	459	455	450	444
	국사3리	철산	93	243	연봉		아포	아포	2013년	243	236	233	231	229	226
	국사4리	덕일APT	346	649	연봉		아포	아포	2013년	649	630	623	617	612	603
	국사5리	"	281	811	연봉		아포	아포	2013년	811	791	782	775	764	753
	국사6리	"	281	798	연봉		아포	아포	2013년	798	775	766	759	752	741
	송천1리	송산	71	141	대성		아포	송천	2025년	141	137	135	134	133	131
	송천2리	상송	46	88	대성		아포	송천	2025년	88	85	84	84	83	82
		하송	86	191	대성		아포	송천	2025년	191	185	183	182	180	177
		송천택지	-	-	대성		아포	송천	2025년	-	-	-	5,167	5,167	5,167
	송천3리	금계	103	271	대성		아포	송천	2025년	271	263	260	258	255	252
	송천4리	금진	159	361	대성		아포	송천	2025년	361	350	346	343	340	335
	대성1리	회성	43	74	대성		미처리	미처리		74	72	71	70	74	73
	대성2리	대중	66	168	대성		구미 원평	남부	2020년	168	161	159	158	155	150
농소면	소 계		1,434	3,389						3,389	3,289	3,252	3,223	3,194	3,147
	입석리	선돌	160	408	율곡		김천	혁신도시	2020년	408	396	392	388	385	379
		골뱅이	30	48	율곡		미처리	미처리		48	47	46	46	45	45
	신촌리	봉촌	20	39	율곡		김천	혁신도시	2013년	39	38	37	37	37	36
		신촌	167	456	율곡		김천	혁신도시	2013년	456	443	438	434	430	423
		싸리미	19	34	율곡		김천	혁신도시	2013년	34	33	33	32	32	32
	월곡1리	방실	244	507	율곡		김천	혁신도시	2013년	507	495	490	485	478	471
	월곡2리	용시	76	196	율곡		김천	혁신도시	2013년	196	190	188	186	185	182
	월곡3리	남곡	63	159	율곡		김천	농소	2013년	159	154	153	151	150	148
	월곡4리	못골	50	124	율곡		김천	농소	2013년	124	120	119	118	117	115
	용암1리	썰미	124	275	율곡		소규모	봉곡	2025년	275	267	264	262	259	255
		숯배	19	31	율곡		소규모	봉곡	2025년	31	30	30	29	29	29
	용암2리	대방	38	71	율곡		미처리	미처리		71	69	68	68	67	66
	봉곡1리	샛디	158	379	율곡		소규모	봉곡	2025년	379	368	364	360	357	352
		우봉골	10	25	율곡		소규모	봉곡	2025년	25	24	24	24	24	23

읍면동	행정동	법정동	인구(2013)-외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)					
			가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
농소면	봉곡2리	사실	43	93	율곡		미처리	미처리		93	90	89	88	88	86
	노산		16	51	율곡		미처리	미처리		51	49	49	49	48	47
	연명리	연명	116	286	율곡		소규모	연명	2013년	286	278	274	272	270	266
	수오		3	6	율곡		미처리	미처리		6	6	6	6	6	6
남면	노곡리	노루실	78	201	율곡		소규모	노곡	2013년	201	192	188	188	187	186
	소 계		1,860	4,146						4,146	4,024	3,979	3,943	3,907	3,850
	옥산1리	옥산	151	314	율곡		김천	혁신도시	2013년	314	308	304	302	296	292
	옥산2리	모산	79	185	율곡		김천	혁신도시	2013년	185	180	178	176	174	172
	운곡1리	동굴	152	325	율곡		소규모	운곡	2025년	325	315	312	309	306	302
	운곡2리	운양	42	131	율곡		미처리	미처리		131	127	126	125	123	122
	송곡1리	솔방	58	148	율곡		미처리	미처리		148	144	142	141	139	137
		안솔방	6	9	율곡		미처리	미처리		9	9	9	9	8	8
		살구점	15	21	율곡		미처리	미처리		21	20	20	20	20	20
	송곡2리	마곡	44	96	율곡		미처리	미처리		96	93	92	91	90	89
	월명1리	설발	156	300	부상		소규모	부상월명	2013년	300	291	288	285	283	279
	월명2리	운봉	32	67	부상		미처리	미처리		67	65	64	64	63	62
		동년	23	47	부상		미처리	미처리		47	46	45	45	44	44
	부상1리	부상	144	283	부상		소규모	부상월명	2013년	283	275	272	269	267	263
		모산골	12	17	부상		소규모	부상월명	2013년	17	16	16	16	16	16
		사모실	20	25	부상		소규모	부상월명	2013년	25	24	24	24	24	23
	부상2리	지경	48	97	부상		미처리	미처리		97	94	93	92	91	90
	오봉1리	원곡	38	120	연봉		미처리	미처리		120	116	115	114	113	111
		갈손	5	8	연봉		미처리	미처리		8	8	8	8	8	7
		오수	14	16	연봉		미처리	미처리		16	16	15	15	15	15
		봉곡	15	18	연봉		미처리	미처리		18	17	17	17	17	17
		사동	5	8	연봉		미처리	미처리		8	8	8	8	8	7
	오봉2리	갈항	69	129	연봉		미처리	미처리		129	125	124	123	122	120
		심가	15	19	연봉		미처리	미처리		19	18	18	18	18	18
		우장	7	11	대성		미처리	미처리		11	11	11	10	10	10
	봉천1리	연봉	151	368	연봉		아프	대신	2025년	368	357	353	350	347	342
	봉천2리	천동	44	90	연봉		미처리	미처리		90	87	86	86	85	84
	초곡1리	초실	126	258	율곡		소규모	초곡	2025년	258	250	248	245	243	240
	초곡2리	서원	19	51	율곡		미처리	미처리		51	49	49	49	48	47
	용천리	용발	202	560	율곡		김천	혁신도시	2020년	560	544	537	533	528	520
	운남1리	종상	104	258	율곡		김천	혁신도시	2020년	258	250	248	245	243	240
	운남2리	석정	64	167	율곡		김천	혁신도시	2020년	167	161	157	154	158	153
개령면	소 계		1,245	3,030						3,030	2,941	2,908	2,882	2,855	2,814
	황계1리	황강골	174	425	대광		김천	대광	2020년	425	413	408	404	400	395
	황계2리	오송골	43	111	대광		김천	대광	2020년	111	108	107	106	105	103
	신통1리	상신	75	187	아천		김천	대광	2020년	187	182	179	178	176	174
	신통2리	오룡골	81	229	아천		미처리	미처리		229	222	220	218	216	213
	신통3리	곰내기	40	105	아천		김천	대광	2020년	105	102	101	100	99	98
	덕촌1리	죽술	35	87	아천		미처리	미처리		87	84	83	83	82	81
	덕촌2리	자방	41	103	아천		미처리	미처리		103	100	99	98	97	96
	덕촌3리	터굴	48	111	아천		미처리	미처리		111	108	107	106	105	103
	서부리	서부	141	348	외현		소규모	양천	2013년	348	338	334	331	328	323
	동부1리	교동(개령)	122	284	외현		소규모	양천	2013년	284	276	273	270	268	264
	동부2리	구교	75	188	외현		소규모	양천	2013년	188	182	180	179	177	175
	양천리	양천	128	307	외현		소규모	양천	2013년	307	298	295	292	289	285
	광천1리	광외	57	119	외현		미처리	미처리		119	116	114	113	112	111
	광천2리	빛내	84	199	외현		소규모	빛내	2013년	199	193	191	189	188	185
	남전1리	남발	76	164	외현		소규모	남발	2013년	164	159	157	156	155	152
	남전2리	대양모	25	63	외현		미처리	미처리		63	60	60	59	58	56
감문면	소 계		1,833	3,944						3,944	3,828	3,785	3,751	3,717	3,663
	보광리	보광	118	235	외현		소규모	보광	2013년	235	228	226	224	221	218
	금리리	니아골	122	303	아천		소규모	구야	2025년	303	296	293	290	286	281
	구야리	구래실	120	266	아천		소규모	구야	2025년	266	258	255	253	251	247
	은림리	상군	75	169	아천		미처리	미처리		169	164	162	161	159	157
		하군	14	32	아천		미처리	미처리		32	31	31	30	30	30
		본리	21	48	아천		미처리	미처리		48	47	46	46	45	45
	도명리	고도리	66	132	아천		미처리	미처리		132	128	127	126	124	123
	문무리	여무	117	231	아천		소규모	문무	2025년	231	224	222	220	218	215
	남곡리	남실	129	256	아천		소규모	남곡	2025년	256	248	246	243	241	238
	송북1리	송문	45	101	외현		미처리	미처리		101	98	97	96	95	94
	송북2리	성북골	17	30	외현		미처리	미처리		30	29	29	29	28	28
	금곡1리	노오래	63	142	외현		미처리	미처리		142	138	136	135	134	132
	금곡2리	가매실	47	126	외현		소규모	던돌마	2020년	126	122	121	120	119	117
	삼성1리	삼봉	91	193	외현		소규모	던돌마	2020년	193	187	185	184	182	179
	삼성2리	오성	51	107	외현		미처리	미처리		107	104	103	102	101	99
	광덕1리	가척	51	89	외현		미처리	미처리		89	86	85	85	84	83
	광덕2리	강내	46	102	외현		미처리	미처리		102	99	98	97	96	95
		탄동	24	53	외현		미처리	미처리		53	51	51	50	50	49
	덕남1리	신통	90	196	외현		소규모	덕남	2020년	196	190	188	186	185	182
	덕남2리	시솔	94	191	외현		소규모	덕남	2020년	191	185	183	182	180	177
	태촌1리	안마	61	131	외현		소규모	덕남	2020년	131	127	126	125	123	122
	태촌2리	완동	56	131	외현		소규모	덕남	2020년	131	127	126	125	123	122
	태촌3리	배시내	112	222	외현		소규모	배시내	2013년	222	215	213	211	209	206
	성촌리	복성	27	56	외현		소규모	덕남	2020년	56	54	54	53	53	52
		명천	54	122	외현		소규모	덕남	2020년	122	118	117	116	115	113
		명창	26	54	외현		소규모	덕남	2020년	54	52	52	51	51	50
	대양1리	대양	51	114	외현		미처리	미처리		114	111	109	108	107	106
	대양2리	천동(감문)	45	112	외현		미처리	미처리		112	111	104	103	107	103
어모면	소 계		2,267	5,027						5,027	4,879	4,980	4,937	4,893	4,824
	중왕1리	아천	165	398	아천		김천	어모	2013년	398	386	382	379	375	370
	중왕2리	어모	79	147	아천		김천	어모	2013년	147	143	141	140	139	137
	중왕3리	문화마을	348	889	아천		김천	어모	2013년	889	868	858	850	838	826
	옥율1리	노리기	103	260	아천		소규모	옥율	2025년	260	252	250	247	245	241
	옥율2리	방주골	15	42	아천		미처리	미처리		42	41	40	40	40	39
		자락내	45	100	아천		미처리	미처리		100	97	96	95	94	93
	남산1리	상남	108	205	아천		김천	어모	2020년	205	199	197	195	193	190
	남산2리	하남	75	154	아천		김천	어모	2020년	154	149	148	146	145	143
	남산3리	모산	76	156	아천		미처리	미처리		156	151	150	148	147	145
	다남1리	동산	53	93	아천		미처리	미처리		93	90	89	88	88	86
	다남2리	진록	51	125	아천		미처리	미처리		125	121	120	119	118	116
	다남3리	도구머리	17	45	아천		미처리	미처리		45	44	43	43	42	42
	다남4리	오청계	16	34	아천		미처리	미처리		34	33	33	32	32	32
	군자1리	하덕	18	42	아천		미처리	미처리		42	41	40	40	40	39

읍면동	행정동	법정동	인구(2013)-외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)					
			가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
어모면	군자2리	들말	20	53	아천		미처리	미처리		53	51	51	50	50	49
	군자3리	돌미기	33	80	아천		미처리	미처리		80	78	77	76	75	74
	덕마1리	상덕	39	81	아천		소규모	덕마	2013년	81	79	78	77	76	75
		못안	6	14	아천		미처리	미처리		14	14	13	13	13	13
	덕마2리	갈마	28	48	아천		소규모	갈마	2013년	48	47	46	46	45	45
	구례리	신흥(어모)	27	47	아천		소규모	신흥	2013년	47	46	45	45	44	44
		하현	12	24	아천		미처리	미처리		24	23	23	23	23	22
		상현	4	8	아천		미처리	미처리		8	8	8	8	8	7
		중현	16	32	아천		미처리	미처리		32	31	31	30	30	30
		신흥	7	13	아천		미처리	미처리		13	13	12	12	12	12
		송경	22	49	아천		미처리	미처리		49	48	47	47	46	46
		두원	5	6	아천		미처리	미처리		6	6	6	6	6	6
		여남	39	83	아천		미처리	미처리		83	81	80	79	78	77
		유점	4	6	아천		미처리	미처리		6	6	6	6	6	6
	옥계1리	미륵당	24	51	아천		미처리	미처리		51	49	49	49	48	47
	옥계2리	평성	39	74	아천		미처리	미처리		74	72	71	70	70	69
		사촌	13	28	아천		미처리	미처리		28	27	27	27	26	26
		봉대	20	44	아천		미처리	미처리		44	43	42	42	41	41
	농치1리	농청	25	64	아천		소규모	농치	2020년	64	62	61	61	60	59
	농치2리	도치량	73	123	아천		소규모	농치	2020년	123	119	118	117	116	114
	농치3리	용문산	136	227	아천		소규모	농치	2020년	227	220	218	216	214	211
	농치4리	농결	140	378	아천		소규모	농치	2020년	378	367	363	360	356	351
	도암1리	구사리	68	140	아천		소규모	도암	2020년	140	136	134	133	132	130
	도암2리	본리(어모)	45	115	아천		소규모	도암	2020년	115	112	110	109	108	107
		비남	10	19	아천		미처리	미처리		19	18	18	18	18	18
		그린빌리치	-	-	아천		소규모	그린빌리치	2020년	-	-	156	156	156	156
	은기1리	신기	27	65	아천		소규모	도암	2020년	65	63	62	62	61	60
	은기2리	은석	38	79	아천		소규모	도암	2020년	79	77	76	75	74	73
	은기3리	봉황	43	80	아천		소규모	도암	2020년	80	78	77	76	75	74
	동좌1리	마지미	57	126	아천		미처리	미처리		126	122	121	120	119	117
	동좌2리	동리	78	180	아천		소규모	도암	2020년	180	168	167	166	171	166
봉산면	소 계		1,581	3,667						3,667	3,559	3,519	3,487	3,456	3,405
	신리	신리	156	408	대항		김천	봉산	2013년	408	396	392	388	385	379
	인외1리	인외	67	187	대항		김천	봉산	2013년	187	181	179	178	176	174
	인외2리	적동	68	157	대항		미처리	미처리		157	152	151	149	148	146
		새터	26	65	대항		미처리	미처리		65	63	62	62	61	60
	예지1리	예지	193	451	대항		김천	봉산	2013년	451	441	436	432	425	419
	예지2리	율리	28	65	대항		김천	봉산	2020년	65	63	62	62	61	60
		외림석	25	62	대항		김천	봉산	2020년	62	60	59	59	58	58
		내림석	30	75	대항		김천	봉산	2020년	75	73	72	71	71	70
	덕천1리	용배	71	142	대항		미처리	미처리		142	138	136	135	134	132
	덕천2리	도산	90	226	대항		김천	대항	2013년	226	219	217	215	213	210
		남전	112	285	대항		김천	대항	2013년	285	277	273	271	269	265
	태화1리	봉명	30	66	대항		미처리	미처리		66	64	63	63	62	61
		가매기	43	95	대항		미처리	미처리		95	92	91	90	90	88
	태화2리	태평	51	108	대항		미처리	미처리		108	105	104	103	102	100
	태화3리	평촌	48	130	대항		소규모	태화	2020년	130	126	125	124	123	121
		창촌	50	135	대항		소규모	태화	2020년	135	131	130	128	127	125
	상금1리	중리	42	100	대항		소규모	태화	2020년	100	97	96	95	94	93
		상리	37	77	대항		소규모	태화	2020년	77	75	74	73	73	71
	상금2리	금화	58	131	대항		미처리	미처리		131	127	126	125	123	122
	신암1리	신흥(봉산)	85	186	대항		소규모	신암	2025년	186	181	178	177	175	173
		고도암	31	68	대항		소규모	신암	2025년	68	66	65	65	64	63
	신암2리	외가성	40	78	대항		소규모	신암	2025년	78	76	75	74	74	72
		내가성	13	39	대항		소규모	신암	2025년	39	38	37	37	37	36
		신기(봉산)	33	64	대항		소규모	신암	2025년	64	62	61	61	60	59
	광천1리	시록	27	51	대항		미처리	미처리		51	49	49	48	48	47
		죽막	40	70	대항		미처리	미처리		70	68	67	67	66	65
		든록	25	49	대항		미처리	미처리		49	48	47	47	46	45
		송라	4	4	대항		미처리	미처리		4	4	4	4	4	4
	광천2리		25	40	대항		미처리	미처리		40	39	38	38	38	37
		광동	22	37	대항		미처리	미처리		37	36	36	35	35	34
		당마루	11	16	대항		미처리	미처리		16	12	14	11	14	16
대항면	소 계		1,768	4,242						4,242	4,117	4,071	4,034	3,998	3,939
	항천1리	지천	147	420	대항		김천	대항	2013년	420	408	403	399	396	390
		상가	48	140	대항		김천	대항	2013년	140	136	134	133	132	130
	항천2리	합천	142	231	대항		김천	대항	2013년	231	224	222	220	218	215
	항천3리	기날, 묘내	83	196	대항		김천	대항	2013년	196	190	188	186	185	182
	항천4리	방하치	45	107	대항		미처리	미처리		107	104	103	102	101	99
	운수1리	본리, 터목	127	315	대항		김천	대항	2013년	315	306	302	300	297	293
	운수2리	돌모	46	110	대항		미처리	미처리		110	107	106	105	104	102
	운수3리	백운	26	47	대항		미처리	미처리		47	46	45	45	44	44
	주례1리	화실	49	84	구성		미처리	미처리		84	82	81	80	79	78
	주례2리	주공	25	43	구성		미처리	미처리		43	42	41	41	41	40
		삼거	30	51	구성		미처리	미처리		51	49	49	48	48	47
	대성1리	공자돌	46	105	구성		미처리	미처리		105	102	101	100	99	98
	대성2리	창평, 방하	44	83	구성		미처리	미처리		83	81	80	79	78	77
	덕전1리	경골	82	187	대항		김천	대항	2013년	187	181	179	178	176	174
	덕전2리	죽전, 대사	83	197	대항		김천	대항	2013년	197	191	189	187	186	183
	덕전3리	세송	86	218	대항		김천	대항	2013년	218	212	209	207	205	202
	덕전4리	왕대	53	139	대항		김천	대항	2013년	139	135	133	132	131	129
		신평	60	156	대항		김천	대항	2013년	156	151	150	148	147	145
	대룡1리	반곡	139	367	대항		김천	대항	2013년	367	356	352	349	346	341
	대룡2리	행정	63	164	대항		김천	대항	2013년	164	159	157	156	155	152
		용북	73	185	대항		김천	대항	2013년	185	180	178	176	174	172
	북전1리	아전	126	305	대항		김천	대항	2013년	305	296	293	290	287	283
	북전2리	북전	112	301	대항		김천	대항	2013년	301	292	289	286	284	280
		북산	33	91	대항		김천	대항	2013년	91	87	87	87	85	83
감천면	소 계		943	2,325						2,325	2,257	2,231	2,211	2,191	2,159
	용호1리	북용	31	68	조마		미처리	미처리		68	66	65	65	64	63
		매화	35	76	조마		소규모	매화	2013년	76	74	73	72	72	71
		임암	43	90	조마		미처리	미처리		90	87	86	86	85	84
	용호2리	북호	11	25	조마		미처리	미처리		25	24	24	24	24	23
		상평	7	17	조마		미처리	미처리		17	17	16	16	16	16
		궁동	37	91	조마		소규모	하평	2013년	91	88	87	87	86	85
	무안1리	외안	50	119	조마		미처리	미처리		119	116	114	113	112	111
		기산	5	13	조마		미처리	미처리		13	13	12	12	12	12

	읍면동	행정동	법정동	인구(2013)-외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)						
				가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	
감천면		삼거리	18	42	조마		미처리	미처리			42	41	40	40	40	39	
	무안2리	무릉	26	63	조마		미처리	미처리			63	61	60	60	59	59	
	재실마	통정	20	52	조마		미처리	미처리			52	50	50	49	49	48	
	통정	큰골	7	18	조마		미처리	미처리			18	17	17	17	17	17	
	무안3리	소용	37	84	조마		소규모	대동	2013년		84	82	81	80	79	78	
	도평1리	후평	71	187	조마		소규모	소룡	2013년		187	184	181	180	176	174	
	도평2리	평산	12	29	조마		미처리	미처리			29	28	28	28	27	27	
		도촌	47	120	조마		소규모	평산	2013년		120	116	115	114	113	111	
	광기1리	기동	22	54	조마		미처리	미처리			54	52	52	51	51	50	
	광기2리	내동	126	303	조마		소규모	광기	2020년		303	294	291	288	286	281	
	광기3리	전동	89	228	조마		소규모	광기	2020년		228	221	219	217	215	212	
	금송1리	대방(감천)	50	126	조마		소규모	전동	2013년		126	122	121	120	119	117	
		원동	31	83	조마		소규모	대방	2013년		83	81	80	79	78	77	
		금송2리	이화	14	38	조마		미처리	미처리			38	37	36	36	35	
		금송3리	상송	61	146	조마		소규모	대방	2013년		146	142	140	139	138	136
		송곡	9	26	조마		미처리	미처리			26	25	25	25	25	24	
		금송4리	하송	44	128	조마		김천	지좌	2020년		128	124	123	122	121	119
	조마면	소 계		1,159	2,674			김천	지좌	2020년		99	95	95	91	91	90
		신안1리	죽정	31	90	조마		소규모	신안	2020년		90	87	86	86	85	84
신안2리		중동	41	91	조마		소규모	신안	2020년		91	88	87	87	86	85	
		뒤지골	21	39	조마		소규모	신안	2020년		39	38	37	37	37	36	
신안3리		안사래	41	98	조마		소규모	신안	2020년		98	95	94	93	92	91	
신안4리		발새래	33	90	조마		소규모	신안	2020년		90	87	86	86	85	84	
		저막골	10	28	조마		소규모	신안	2020년		28	27	27	27	26	26	
		안서동	3	7	조마		소규모	신안	2020년		7	7	7	7	7	7	
신안5리		지동	38	88	조마		소규모	신안	2020년		88	85	84	84	83	82	
		새터(조마)	21	48	조마		소규모	신안	2020년		48	47	46	46	45	45	
장암1리		상장	33	75	조마		미처리	미처리			75	73	72	71	71	70	
		학장	32	74	조마		미처리	미처리			74	72	71	70	70	69	
장암2리		새말	44	97	조마		미처리	미처리			97	94	93	92	91	90	
장암3리		예동	24	52	조마		미처리	미처리			52	50	50	49	49	48	
		검동	17	39	조마		미처리	미처리			39	38	37	37	37	36	
		사창	5	11	조마		미처리	미처리			11	11	11	10	10	10	
강곡1리		금단	127	306	조마		소규모	구곡	2013년		306	300	297	294	288	284	
		영거실	14	33	조마		소규모	구곡	2013년		33	32	32	31	31	31	
강곡2리		강바대	60	133	조마		소규모	강평	2013년		133	129	128	126	125	124	
신곡1리		나부리	26	55	조마		미처리	미처리			55	53	53	52	52	51	
		마야리	7	14	조마		미처리	미처리			14	14	13	13	13	13	
신곡2리		미실	25	51	조마		미처리	미처리			51	49	49	49	48	47	
		철수동	4	7	조마		미처리	미처리			7	7	7	7	7	7	
신곡3리		새시기	42	94	조마		소규모	신석	2013년		94	91	90	89	89	87	
		중말	21	46	조마		미처리	미처리			46	45	44	44	43	43	
		백화동	6	13	조마		미처리	미처리			13	13	12	12	12	12	
삼산리		삼정	38	89	조마		미처리	미처리			89	86	85	85	84	83	
		유산	31	71	조마		미처리	미처리			71	69	68	68	67	66	
신왕1리		용바우	7	15	조마		미처리	미처리			15	15	14	14	14	14	
		박리	49	113	조마		미처리	미처리			113	110	108	107	106	105	
		수왕	30	64	조마		미처리	미처리			64	62	61	61	60	59	
신왕2리		하신기	52	141	조마		소규모	하신기	2013년		141	137	135	134	133	131	
		송정	20	53	조마		미처리	미처리			53	51	51	50	50	49	
대방1리		옥계	52	109	조마		소규모	옥계	2013년		109	106	105	104	103	101	
		유촌	2	4	조마		미처리	미처리			4	4	4	4	4	4	
		사기점	7	13	조마		미처리	미처리			13	13	12	12	12	12	
		수방	6	11	조마		미처리	미처리			11	11	11	10	10	10	
대방2리		성궁	41	112	조마		소규모	대평	2025년		112	109	107	107	106	104	
		가곡	18	50	조마		소규모	대평	2025년		50	49	48	48	47	46	
대방3리		대평	80	150	조마		소규모	대평	2025년		150	141	144	140	142	137	
구성면	소 계		1,673	3,322						3,322	3,224	3,188	3,159	3,131	3,085		
	하강1리	여름실	49	116	김천	양천	미처리	미처리			116	113	111	110	109	108	
		모리이	28	68	김천	양천	소규모	하강	2020년		68	66	65	65	64	63	
	하강2리	강성	34	64	김천	양천	소규모	하강	2020년		64	62	61	61	60	59	
		서당마	31	58	김천	양천	소규모	하강	2020년		58	56	56	55	55	54	
	양각1리	관동	29	82	김천	양천	소규모	하강	2020년		82	80	79	78	77	76	
		황각	79	191	김천	양천	소규모	하강	2020년		191	185	183	182	180	177	
		냉수정	11	25	김천	양천	소규모	하강	2020년		25	24	24	24	24	23	
	양각2리	양지마	11	22	김천	양천	소규모	하강	2020년		22	21	21	21	21	20	
		모산(구성)	43	100	김천	양천	소규모	하강	2020년		100	97	96	95	94	93	
	홍평1리	평밭	17	27	구성		미처리	미처리			27	26	26	26	25	25	
	홍평2리	진홍	13	26	구성		미처리	미처리			26	25	25	25	25	24	
		노고실	29	61	구성		미처리	미처리			61	59	59	58	57	57	
		점터	34	70	구성		미처리	미처리			70	68	67	67	66	65	
	송죽1리	백일대	22	43	구성		미처리	미처리			43	42	41	41	41	40	
		개장개	12	21	구성		미처리	미처리			21	20	20	20	20	20	
		공장	35	68	구성		미처리	미처리			68	66	65	65	64	63	
		덤밭	24	47	구성		미처리	미처리			47	46	45	45	44	44	
		날골	11	21	구성		미처리	미처리			21	20	20	20	20	20	
	송죽2리	죽방	33	71	구성		미처리	미처리			71	69	68	68	67	66	
		황새밭	13	21	구성		미처리	미처리			21	20	20	20	20	20	
		주막	10	13	구성		미처리	미처리			13	13	12	12	12	12	
	광평1리	도저미	9	19	구성		미처리	미처리			19	18	18	18	18	18	
		기름	51	111	구성		소규모	상리	2013년		111	108	107	106	105	103	
		바갯들	4	8	구성		미처리	미처리			8	8	8	8	8	7	
	광평2리	봉대	61	131	구성		미처리	미처리			131	130	129	128	123	122	
		듬마루	21	36	구성		미처리	미처리			36	35	35	34	34	33	
		올배미	8	11	구성		미처리	미처리			11	11	11	10	10	10	
	금평1리	팔고개	19	38	구성		미처리	미처리			38	37	36	36	36	35	
		광수	12	25	구성		미처리	미처리			25	24	24	24	24	23	
	금평2리	파실	38	82	구성		미처리	미처리			82	80	79	78	77	76	
		새터	21	45	구성		미처리	미처리			45	44	43	43	42	42	
	구미1리	구미	24	60	구성		미처리	미처리			60	58	58	57	57	56	
	구미2리	무릉동	50	101	구성		미처리	미처리			101	101	100	99	95	94	
	임평리	임평	32	50	구성		미처리	미처리			50	49	48	48	47	46	
	임천리	산정	20	41	구성		미처리	미처리			41	40	39	39	39	38	
		단수	15	34	구성		미처리	미처리			34	33	33	32	32	32	
		경자동	24	39	구성		미처리	미처리			39	38	37	37	37	36	
		사기점	4	7	구성		미처리	미처리			7	7	7	7	7	7	

읍면동	행정동	법정동	인구(2013)-외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)					
			가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
구성면	월계리	아래암실	19	34	구성		미처리	미처리		34	33	33	32	32	32
		윗암실	21	39	구성		미처리	미처리		39	38	37	37	37	36
		굴마	14	31	구성		미처리	미처리		31	30	30	29	29	29
	마산리	본동	39	56	구성		미처리	미처리		56	54	54	53	53	52
		죽은점	18	30	구성		미처리	미처리		30	29	29	29	28	28
	작내리	양지마	6	10	구성		미처리	미처리		10	10	10	10	9	9
		평지마	14	30	구성		미처리	미처리		30	29	29	29	28	28
		울안	13	41	구성		미처리	미처리		41	40	39	39	39	38
		새터	19	37	구성		미처리	미처리		37	36	36	35	35	34
	용호리	와룡	27	43	구성		미처리	미처리		43	42	41	41	41	40
		북호동	33	78	구성		미처리	미처리		78	76	75	74	74	72
		아랫마	17	40	구성		미처리	미처리		40	39	38	38	38	37
	상거1리	벽계	25	45	구성		미처리	미처리		45	44	43	43	42	42
		지리대	29	48	구성		미처리	미처리		48	47	46	46	45	45
		명덕	9	17	구성		미처리	미처리		17	16	16	16	16	16
	상거2리	백어	28	45	구성		미처리	미처리		45	44	43	43	42	42
		대림	7	16	구성		미처리	미처리		16	16	15	15	15	15
	상좌원리	상좌원	133	228	구성	소규모	구성	2013년	228	225	223	221	215	212	212
		추막뜸	33	54	구성	소규모	구성	2013년	54	52	52	51	51	50	50
		도동	18	25	구성	미처리	미처리		25	24	24	24	24	23	23
		양지뜸	4	10	구성	미처리	미처리		10	10	10	10	9	9	9
	상월리	원터	43	75	구성	소규모	원터	2013년	75	73	72	71	71	70	70
		마드리	21	35	구성	미처리	미처리		35	34	34	33	33	33	33
		수도곡	16	25	구성	미처리	미처리		25	24	24	24	24	24	23
	미평1리	미평	30	62	구성	미처리	미처리		62	60	59	59	58	58	58
	미평2리	지룡	27	53	구성	미처리	미처리		53	51	51	50	50	49	49
	미평3리	운동	29	62	구성	미처리	미처리		62	49	49	45	57	56	56
지례면	소 계		961	1,932						1,932	1,875	1,854	1,837	1,821	1,794
	교1리	장터	179	360	지례		소규모	지례	2013년	360	354	350	347	339	334
	교2리	온평	15	34	지례		소규모	지례	2013년	34	33	33	32	32	32
		범박골	34	81	지례		소규모	지례	2013년	81	79	78	77	76	75
	상부1리	상부1리	138	301	지례		소규모	지례	2013년	301	292	289	286	284	280
	상부2리	남산	43	98	지례		소규모	지례	2013년	98	95	94	93	92	91
	대율리	한뎡	25	51	지례	미처리	미처리		51	49	49	48	48	47	47
		고령	22	36	지례	미처리	미처리		36	35	35	34	34	33	33
	거물리	거무실	16	31	지례	미처리	미처리		31	30	30	29	29	29	29
		발람실	20	36	지례	미처리	미처리		36	35	35	34	34	33	33
	도곡1리	도래실	23	49	지례	미처리	미처리		49	48	47	47	46	46	46
		추치발골	22	30	지례	소규모	지례	2013년	30	29	29	29	28	28	28
	도곡2리	송천	16	44	지례	소규모	지례	2013년	44	43	42	42	41	41	41
		신평	40	62	지례	미처리	미처리		62	60	59	59	58	58	58
	도곡3리	가잠	32	62	지례	미처리	미처리		62	60	59	59	58	58	58
	관덕1리	활람	42	98	지례	미처리	미처리		98	95	94	93	92	91	91
	관덕2리	구수골	20	56	지례	미처리	미처리		56	54	54	53	53	52	52
	신평1리	둔터	27	46	신평	미처리	미처리		46	45	44	44	43	43	43
		원신평	23	34	신평	미처리	미처리		34	33	33	32	32	32	32
	신평2리	삼실	37	67	신평	미처리	미처리		67	65	64	64	63	62	62
	이전리		46	95	신평	미처리	미처리		95	92	91	90	90	88	88
	울곡리	울실	41	64	신평	미처리	미처리		64	62	61	61	60	59	59
		안기터	13	26	신평	미처리	미처리		26	25	25	25	25	24	24
		바깥기터	18	31	신평	미처리	미처리		31	30	30	29	29	29	29
	여배1리	녀배	30	66	지례	미처리	미처리		66	64	63	63	62	61	61
	여배2리	숙수	25	55	지례	미처리	미처리		55	53	53	52	52	51	51
	여배3리	도룡	14	19	지례	미처리	미처리		19	15	13	15	21	17	17
부항면	소 계		699	1,431						1,431	1,389	1,373	1,361	1,349	1,329
	신옥리	옥소	9	23	부항	미처리	미처리		23	22	22	22	22	22	21
	유촌리	유촌1	1	2	부항	미처리	미처리		2	2	2	2	2	2	2
	지좌리	한송정	29	55	부항	미처리	미처리		55	53	53	52	52	51	51
	사동1리	아랫갯결	24	44	부항	미처리	미처리		44	43	42	42	41	41	41
		갯결	4	9	부항	미처리	미처리		9	9	9	9	8	8	8
	사동2리	윗사동	12	23	부항	미처리	미처리		23	22	22	22	22	21	21
		아랫사동	58	96	부항	미처리	미처리		96	93	92	91	90	89	89
		장자동	14	33	부항	미처리	미처리		33	32	32	31	31	31	31
		한적동	4	8	부항	미처리	미처리		8	8	8	8	8	7	7
	월곡리	다래실	74	157	부항	소규모	월곡	2025년	157	157	156	154	148	146	146
		학동	13	29	부항	미처리	미처리		29	28	28	28	27	27	27
		용구동	4	10	부항	미처리	미처리		10	10	10	10	9	9	9
	어진1리	어진	29	64	부항	미처리	미처리		64	62	61	61	60	59	59
	어진2리	가목	36	80	부항	미처리	미처리		80	78	77	76	75	74	74
	하대리	조산동	9	19	부항	미처리	미처리		19	18	18	18	18	18	18
		용달마	4	10	부항	미처리	미처리		10	10	10	10	9	9	9
		벉들	29	71	부항	미처리	미처리		71	69	68	68	67	66	66
		지시	15	31	부항	미처리	미처리		31	30	30	29	29	29	29
		아랫두대	17	36	부항	미처리	미처리		36	35	35	34	34	33	33
	해인리	윗두대	30	61	부항	미처리	미처리		61	59	59	58	58	57	57
		해인동	15	31	부항	미처리	미처리		31	30	30	29	29	29	29
	대야1리	갈불	30	76	부항	미처리	미처리		76	74	73	72	72	71	71
	대야2리	대동	40	90	부항	미처리	미처리		90	87	86	86	85	84	84
	파천1리	봄내	34	66	부항	미처리	미처리		66	64	63	63	62	61	61
	파천2리	대밭마	7	15	부항	미처리	미처리		15	15	14	14	14	14	14
		부룡	34	61	부항	미처리	미처리		61	59	59	58	58	57	57
		숯실	10	22	부항	미처리	미처리		22	21	21	21	21	20	20
	안간리	안간	17	46	부항	미처리	미처리		46	45	44	44	43	43	43
		대평동	7	12	부항	미처리	미처리		12	12	12	11	11	11	11
		아래안간	2	5	부항	미처리	미처리		5	5	5	5	5	5	5
		갈계	18	22	부항	미처리	미처리		22	21	21	21	21	20	20
		말미	13	23	부항	미처리	미처리		23	22	22	22	22	21	21
	회곡1리	가마고개	10	18	부항	미처리	미처리		18	17	17	17	17	17	17
		아내실	13	25	부항	미처리	미처리		25	24	24	24	24	23	23
	회곡2리	맏골	24	39	부항	미처리	미처리		39	38	37	37	37	36	36
		숯골	10	19	부항	미처리	미처리		19	15	11	12	18	19	19
대덕면	소 계		1,206	2,461						2,461	2,389	2,362	2,340	2,319	2,285
	연화1리	연화	68	142	대덕	미처리	미처리		142	143	141	140	134	132	132
	연화2리	소태실	27	43	대덕	미처리	미처리		43	42	41	41	41	40	40
	덕산1리	덕산	32	49	대덕	미처리	미처리		49	48	47	47	46	45	45
	덕산2리	운배미	45	85	대덕	미처리	미처리		85	83	82	81	80	79	79
	외감리	외감	19	43	대덕	미처리	미처리		43	42	41	41	41	40	40

읍면동	행정동	법정동	인구(2013)-외국인포함		배수구역	배수분구	처리구역	처리분구	처리단계	장래 계획인구(인)					
			가구	인구						2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
대덕면	내갈리	결골	16	35	대덕		미처리	미처리		35	34	34	33	33	32
		내갑	25	41	대덕		미처리	미처리		41	40	39	39	39	38
		중갑	22	36	대덕		미처리	미처리		36	35	35	34	34	33
	가례리	가례	68	154	대덕		소규모	가례	2013년	154	149	148	146	145	143
		석정	23	51	대덕		미처리	미처리		51	50	49	48	48	47
	조룡1리	조룡	85	165	대덕		미처리	미처리		165	160	158	157	155	153
	조룡2리	윗새재	25	49	대덕		미처리	미처리		49	48	47	47	46	45
		아랫새재	17	34	대덕		미처리	미처리		34	33	33	32	32	32
	추량1리	가례실	46	97	대덕		소규모	장곡	2013년	97	94	93	92	91	90
	추량2리	솔밭골	34	73	대덕		미처리	미처리		73	71	70	69	69	68
	관기1리	관터	42	75	대덕		소규모	장곡	2013년	75	73	72	71	71	70
		웃장터	41	72	대덕		소규모	장곡	2013년	72	70	69	68	68	67
	관기2리	경터(대덕)	126	258	대덕		소규모	장곡	2013년	258	250	248	245	243	240
	관기3리	호미	86	237	대덕		미처리	미처리		237	230	227	225	223	220
	화전1리	화전	40	79	대덕		미처리	미처리		79	77	76	75	74	73
		광신원	39	75	대덕		미처리	미처리		75	73	72	71	71	70
	화전2리	덧골	38	72	대덕		미처리	미처리		72	70	69	68	68	67
		달매	22	43	대덕		미처리	미처리		43	42	41	41	41	40
	문의리	원문의	29	50	대덕		미처리	미처리		50	49	48	48	47	46
		임터	27	47	대덕		미처리	미처리		47	46	45	45	44	44
	대1리	골담	14	26	대덕		미처리	미처리		26	25	25	25	24	24
		엑서	20	36	대덕		미처리	미처리		36	35	35	34	34	33
	대2리	대동	35	68	대덕		미처리	미처리		68	66	65	65	64	63
	중산1리	중산	57	125	대덕		미처리	미처리		125	121	120	119	118	116
	중산2리	다화	38	101	대덕		미처리	미처리		101	90	92	93	95	95
증산면	소 계		626	1,274						1,274	1,240	1,222	1,212	1,199	1,187
	황항리	누루목	25	62	증산		미처리	미처리		62	60	59	59	58	58
	부항리	이전	17	42	증산		미처리	미처리		42	41	40	40	40	39
		감나무골	7	16	증산		미처리	미처리		16	16	15	15	15	15
		새부락	25	52	증산		미처리	미처리		52	51	50	49	49	48
	동안리	원동안	30	61	증산		미처리	미처리		61	59	59	58	57	57
		금포	32	36	증산		소규모	옥동	2020년	36	35	35	34	34	34
	황정리	원황정	55	87	증산		소규모	옥동	2020년	87	85	83	83	82	81
	평촌리	웃가랫재	8	32	증산		미처리	미처리		32	31	31	30	30	30
		원평촌	30	77	증산		미처리	미처리		77	75	74	73	72	72
		강틀	50	122	증산		소규모	장평	2013년	122	122	120	119	115	114
	수도리	수도	44	86	증산		미처리	미처리		86	84	82	82	81	80
	유성1리	옥동	81	157	증산		소규모	옥동	2020년	157	153	151	149	148	146
	유성2리	지소	12	20	증산		소규모	옥동	2020년	20	19	19	19	19	19
		유성	34	63	증산		소규모	유성	2013년	63	61	60	60	59	59
	금곡리	가정리	18	36	증산		미처리	미처리		36	35	35	34	34	34
		거물리	22	48	증산		미처리	미처리		48	47	46	46	45	45
		구금곡	6	15	증산		미처리	미처리		15	15	14	14	14	14
		안터	18	46	증산		미처리	미처리		46	45	44	44	43	43
	장전리	서무터	6	15	증산		미처리	미처리		15	15	14	14	14	14
		청천	26	47	증산		미처리	미처리		47	46	45	45	44	44
		마고실	33	62	증산		미처리	미처리		62	60	59	59	58	58
	황점리	초동	7	14	증산		미처리	미처리		14	14	13	13	13	13
		원황점	16	31	증산		미처리	미처리		31	30	30	29	29	29
		대목	7	17	증산		미처리	미처리		17	17	16	16	16	16
		아랫문예	17	30	증산		미처리	미처리		30	24	28	28	30	25

1.3 계획인구 산정

1.3.1 계획인구

가. 행정구역별 계획인구

▶ 행정구역별 계획인구

구 분		현재(2013년)			2015년			1단계(2020년)			2단계(2025년)			3단계(2030년)			4단계(2035년)		
		계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가
김천시	계	136,858	136,858	-	132,838	132,838	-	147,668	131,332	16,336	151,659	130,156	21,503	150,477	128,974	21,503	148,597	127,094	21,503
동지역	소계	85,295	85,295	-	82,789	82,789	-	98,030	81,850	16,180	97,299	81,119	16,180	96,562	80,382	16,180	95,388	79,208	16,180
	자산동	9,053	9,053	-	8,787	8,787	-	8,687	8,687	-	8,610	8,610	-	8,531	8,531	-	8,407	8,407	-
	평화남산동	10,454	10,454	-	10,147	10,147	-	10,032	10,032	-	9,942	9,942	-	9,852	9,852	-	9,708	9,708	-
	양금동	5,265	5,265	-	5,110	5,110	-	5,052	5,052	-	5,007	5,007	-	4,962	4,962	-	4,889	4,889	-
	대신동	26,402	26,402	-	25,626	25,626	-	25,840	25,336	504	25,613	25,109	504	25,385	24,881	504	25,022	24,518	504
	대곡동	23,023	23,023	-	22,347	22,347	-	22,093	22,093	-	21,896	21,896	-	21,697	21,697	-	21,380	21,380	-
	지좌동	11,098	11,098	-	10,772	10,772	-	10,650	10,650	-	10,555	10,555	-	10,459	10,459	-	10,306	10,306	-
	율곡동	-	-	-	-	-	-	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676
읍면지역	소계	51,563	51,563	-	50,049	50,049	-	49,638	49,482	156	54,360	49,037	5,323	53,915	48,592	5,323	53,209	47,886	5,323
	아포읍	8,699	8,699	-	8,443	8,443	-	8,348	8,348	-	13,440	8,273	5,167	13,365	8,198	5,167	13,245	8,078	5,167
	농소면	3,389	3,389	-	3,289	3,289	-	3,252	3,252	-	3,223	3,223	-	3,194	3,194	-	3,147	3,147	-
	남면	4,146	4,146	-	4,024	4,024	-	3,979	3,979	-	3,943	3,943	-	3,907	3,907	-	3,850	3,850	-
	개령면	3,030	3,030	-	2,941	2,941	-	2,908	2,908	-	2,882	2,882	-	2,855	2,855	-	2,814	2,814	-
	감문면	3,944	3,944	-	3,828	3,828	-	3,785	3,785	-	3,751	3,751	-	3,717	3,717	-	3,663	3,663	-
	여모면	5,027	5,027	-	4,879	4,879	-	4,980	4,824	156	4,937	4,781	156	4,893	4,737	156	4,824	4,668	156
	봉산면	3,667	3,667	-	3,559	3,559	-	3,519	3,519	-	3,487	3,487	-	3,456	3,456	-	3,405	3,405	-
	대항면	4,242	4,242	-	4,117	4,117	-	4,071	4,071	-	4,034	4,034	-	3,998	3,998	-	3,939	3,939	-
	감천면	2,325	2,325	-	2,257	2,257	-	2,231	2,231	-	2,211	2,211	-	2,191	2,191	-	2,159	2,159	-
	조마면	2,674	2,674	-	2,595	2,595	-	2,566	2,566	-	2,543	2,543	-	2,520	2,520	-	2,483	2,483	-
	구성면	3,322	3,322	-	3,224	3,224	-	3,188	3,188	-	3,159	3,159	-	3,131	3,131	-	3,085	3,085	-
	지례면	1,932	1,932	-	1,875	1,875	-	1,854	1,854	-	1,837	1,837	-	1,821	1,821	-	1,794	1,794	-
	부항면	1,431	1,431	-	1,389	1,389	-	1,373	1,373	-	1,361	1,361	-	1,349	1,349	-	1,329	1,329	-
	대덕면	2,461	2,461	-	2,389	2,389	-	2,362	2,362	-	2,340	2,340	-	2,319	2,319	-	2,285	2,285	-
	증산면	1,274	1,274	-	1,240	1,240	-	1,222	1,222	-	1,212	1,212	-	1,199	1,199	-	1,187	1,187	-

나. 처리구역별 계획인구

▶ 처리구역별 계획인구

처리구역	처리분구	현재(2013년)			2015년			1단계(2020년)			2단계(2025년)			3단계(2030년)			4단계(2035년)		
		계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가
김천시	계	136,858	136,858	-	132,838	132,838	-	147,668	131,332	16,336	151,659	130,156	21,503	150,477	128,974	21,503	148,597	127,094	21,503
김천	소계	96,660	96,660	-	93,831	93,831	-	108,948	92,768	16,180	108,113	91,933	16,180	107,273	91,093	16,180	105,942	89,762	16,180
하수계열		93,208	93,208	-	90,475	90,475	-	105,125	89,449	15,676	104,321	88,645	15,676	103,517	87,841	15,676	102,230	86,554	15,676
	신음	18,375	18,375	-	17,835	17,835	-	17,633	17,633	-	17,475	17,475	-	17,317	17,317	-	17,064	17,064	-
	교동	7,196	7,196	-	6,985	6,985	-	6,905	6,905	-	6,844	6,844	-	6,782	6,782	-	6,682	6,682	-
	평화	33,023	33,023	-	32,054	32,054	-	31,689	31,689	-	31,407	31,407	-	31,121	31,121	-	30,666	30,666	-
	양천	722	722	-	701	701	-	693	693	-	687	687	-	680	680	-	670	670	-
	모암	13,789	13,789	-	13,383	13,383	-	13,232	13,232	-	13,113	13,113	-	12,995	12,995	-	12,805	12,805	-
	지좌	9,757	9,757	-	9,469	9,469	-	9,364	9,364	-	9,277	9,277	-	9,194	9,194	-	9,059	9,059	-
	봉산	1,248	1,248	-	1,214	1,214	-	1,200	1,200	-	1,190	1,190	-	1,176	1,176	-	1,160	1,160	-
	대항	4,123	4,123	-	4,000	4,000	-	3,955	3,955	-	3,920	3,920	-	3,886	3,886	-	3,829	3,829	-
	농소	1,851	1,851	-	1,796	1,796	-	1,776	1,776	-	1,760	1,760	-	1,744	1,744	-	1,719	1,719	-
	혁신도시	3,124	3,124	-	3,038	3,038	-	18,678	3,002	15,676	18,648	2,972	15,676	18,622	2,946	15,676	18,576	2,900	15,676
공단하수계열		3,452	3,452	-	3,356	3,356	-	3,823	3,319	504	3,792	3,288	504	3,756	3,252	504	3,712	3,208	504
	공단하수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	대광	1,659	1,659	-	1,611	1,611	-	2,097	1,593	504	2,082	1,578	504	2,066	1,562	504	2,046	1,542	504
	어모	1,793	1,793	-	1,745	1,745	-	1,726	1,726	-	1,710	1,710	-	1,690	1,690	-	1,666	1,666	-
아포	소계	7,504	7,504	-	7,287	7,287	-	7,205	7,205	-	12,307	7,140	5,167	12,237	7,070	5,167	12,137	6,970	5,167
	아포	4,874	4,874	-	4,735	4,735	-	4,682	4,682	-	4,639	4,639	-	4,592	4,592	-	4,526	4,526	-
	대신	1,578	1,578	-	1,532	1,532	-	1,515	1,515	-	1,500	1,500	-	1,487	1,487	-	1,467	1,467	-
	송천	1,052	1,052	-	1,020	1,020	-	1,008	1,008	-	6,168	1,001	5,167	6,158	991	5,167	6,144	977	5,167
구미 원평	남부	168	168	-	161	161	-	159	159	-	158	158	-	155	155	-	150	150	-
소규모		16,496	16,496	-	16,015	16,015	-	16,001	15,845	156	15,858	15,702	156	15,703	15,547	156	15,476	15,320	156
미처리		16,030	16,030	-	15,544	15,544	-	15,355	15,355	-	15,223	15,223	-	15,109	15,109	-	14,892	14,892	-

1.3.2 하수처리인구

가. 행정구역별 하수처리인구

▶ 행정구역별 하수처리인구

구 분		현재(2013년)			2015년			1단계(2020년)			2단계(2025년)			3단계(2030년)			4단계(2035년)		
		계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가
김천시	계	106,476	106,476	-	103,378	103,378	-	127,021	110,685	16,336	136,436	114,933	21,503	135,368	113,865	21,503	133,705	112,202	21,503
동지역	소계	84,776	84,776	-	82,285	82,285	-	97,780	81,600	16,180	97,051	80,871	16,180	96,316	80,136	16,180	95,145	78,965	16,180
	자산동	9,053	9,053	-	8,787	8,787	-	8,687	8,687	-	8,610	8,610	-	8,531	8,531	-	8,407	8,407	-
	평화남산동	10,454	10,454	-	10,147	10,147	-	10,032	10,032	-	9,942	9,942	-	9,852	9,852	-	9,708	9,708	-
	양금동	5,004	5,004	-	4,857	4,857	-	4,802	4,802	-	4,759	4,759	-	4,716	4,716	-	4,646	4,646	-
	대산동	26,255	26,255	-	25,483	25,483	-	25,840	25,336	504	25,613	25,109	504	25,385	24,881	504	25,022	24,518	504
	대곡동	23,023	23,023	-	22,347	22,347	-	22,093	22,093	-	21,896	21,896	-	21,697	21,697	-	21,380	21,380	-
	지좌동	10,987	10,987	-	10,664	10,664	-	10,650	10,650	-	10,555	10,555	-	10,459	10,459	-	10,306	10,306	-
	율곡동	-	-	-	-	-	-	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676	15,676	-	15,676
읍면지역	소계	21,700	21,700	-	21,093	21,093	-	29,241	29,085	156	39,385	34,062	5,323	39,052	33,729	5,323	38,560	33,237	5,323
	아포읍	5,862	5,862	-	5,694	5,694	-	6,073	6,073	-	12,732	7,565	5,167	12,657	7,490	5,167	12,548	7,381	5,167
	농소면	2,002	2,002	-	1,943	1,943	-	2,312	2,312	-	2,966	2,966	-	2,940	2,940	-	2,897	2,897	-
	남면	1,124	1,124	-	1,094	1,094	-	2,024	2,024	-	2,908	2,908	-	2,885	2,885	-	2,842	2,842	-
	개령면	1,490	1,490	-	1,446	1,446	-	2,225	2,225	-	2,205	2,205	-	2,185	2,185	-	2,154	2,154	-
	감문면	457	457	-	443	443	-	1,591	1,591	-	2,583	2,583	-	2,557	2,557	-	2,519	2,519	-
	여모면	1,610	1,610	-	1,569	1,569	-	3,437	3,281	156	3,656	3,500	156	3,623	3,467	156	3,572	3,416	156
	봉산면	1,557	1,557	-	1,514	1,514	-	2,115	2,115	-	2,510	2,510	-	2,485	2,485	-	2,448	2,448	-
	대항면	3,612	3,612	-	3,504	3,504	-	3,465	3,465	-	3,434	3,434	-	3,404	3,404	-	3,354	3,354	-
	감천면	913	913	-	889	889	-	1,606	1,606	-	1,589	1,589	-	1,574	1,574	-	1,551	1,551	-
	조마면	816	816	-	795	795	-	1,341	1,341	-	1,626	1,626	-	1,610	1,610	-	1,585	1,585	-
	구성면	468	468	-	458	458	-	1,039	1,039	-	1,030	1,030	-	1,017	1,017	-	1,000	1,000	-
	지례면	948	948	-	925	925	-	915	915	-	906	906	-	892	892	-	881	881	-
	부항면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	154	-	148	148	-	146	146	-
	대덕면	656	656	-	636	636	-	630	630	-	622	622	-	618	618	-	610	610	-
	증산면	185	185	-	183	183	-	468	468	-	464	464	-	457	457	-	453	453	-

▶ 처리구역별 하수처리인구

처리구역		처리분구	현재(2013년)			2015년			1단계(2020년)			2단계(2025년)			3단계(2030년)			4단계(2035년)		
			계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가	계	자연적증가	사회적증가
김천시		계	106,476	106,476	-	103,378	103,378	-	127,021	110,685	16,336	136,436	114,933	21,503	135,368	113,865	21,503	133,705	112,202	21,503
김천		소계	93,393	93,393	-	90,661	90,661	-	108,948	92,768	16,180	108,113	91,933	16,180	107,273	91,093	16,180	105,942	89,762	16,180
하수계열			91,128	91,128	-	88,458	88,458	-	105,125	89,449	15,676	104,321	88,645	15,676	103,517	87,841	15,676	102,230	86,554	15,676
	신음		18,375	18,375	-	17,835	17,835	-	17,633	17,633	-	17,475	17,475	-	17,317	17,317	-	17,064	17,064	-
	교동		7,049	7,049	-	6,842	6,842	-	6,905	6,905	-	6,844	6,844	-	6,782	6,782	-	6,682	6,682	-
	평화		33,023	33,023	-	32,054	32,054	-	31,689	31,689	-	31,407	31,407	-	31,121	31,121	-	30,666	30,666	-
	양천		722	722	-	701	701	-	693	693	-	687	687	-	680	680	-	670	670	-
	모암		13,789	13,789	-	13,383	13,383	-	13,232	13,232	-	13,113	13,113	-	12,995	12,995	-	12,805	12,805	-
	지좌		9,419	9,419	-	9,142	9,142	-	9,364	9,364	-	9,277	9,277	-	9,194	9,194	-	9,059	9,059	-
	봉산		1,046	1,046	-	1,018	1,018	-	1,200	1,200	-	1,190	1,190	-	1,176	1,176	-	1,160	1,160	-
	대항		4,123	4,123	-	4,000	4,000	-	3,955	3,955	-	3,920	3,920	-	3,886	3,886	-	3,829	3,829	-
	농소		1,851	1,851	-	1,796	1,796	-	1,776	1,776	-	1,760	1,760	-	1,744	1,744	-	1,719	1,719	-
혁신도시			1,731	1,731	-	1,687	1,687	-	18,678	3,002	15,676	18,648	2,972	15,676	18,622	2,946	15,676	18,576	2,900	15,676
하수계열			2,265	2,265	-	2,203	2,203	-	3,823	3,319	504	3,792	3,288	504	3,756	3,252	504	3,712	3,208	504
	공단하수		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	대량		831	831	-	806	806	-	2,097	1,593	504	2,082	1,578	504	2,066	1,562	504	2,046	1,542	504
	여모		1,434	1,434	-	1,397	1,397	-	1,726	1,726	-	1,710	1,710	-	1,690	1,690	-	1,666	1,666	-
아포	소계	5,509	5,509	-	5,352	5,352	-	5,292	5,292	-	12,307	7,140	5,167	12,237	7,070	5,167	12,137	6,970	5,167	
	아포		4,299	4,299	-	4,177	4,177	-	4,130	4,130	-	4,639	4,639	-	4,592	4,592	-	4,526	4,526	-
	대신		1,210	1,210	-	1,175	1,175	-	1,162	1,162	-	1,500	1,500	-	1,487	1,487	-	1,467	1,467	-
	송천		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,168	1,001	5,167	6,158	991	5,167	6,144	977	5,167
구미 원평	남부	-	-	-	-	-	-	159	159	-	158	158	-	155	155	-	150	150	-	
소규모			7,574	7,574	-	7,365	7,365	-	12,622	12,466	156	15,858	15,702	156	15,703	15,547	156	15,476	15,320	156
미처리			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 행정구역별 처리보급율

구 분		현재(2013년)			2015년			1단계(2020년)			2단계(2025년)			3단계(2030년)			4단계(2035년)		
		계획인구	처리인구	보급율(%)	계획인구	처리인구	보급율(%)	계획인구	처리인구	보급율(%)	계획인구	처리인구	보급율(%)	계획인구	처리인구	보급율(%)	계획인구	처리인구	보급율(%)
김천시	계	136,858	106,476	77.8	132,838	103,378	77.8	147,668	127,021	86.0	151,659	136,436	90.0	150,477	135,368	90.0	148,597	133,705	90.0
동지역	소계	85,295	84,776	99.4	82,789	82,285	99.4	98,030	97,780	99.7	97,299	97,051	99.7	96,562	96,316	99.7	95,388	95,145	99.7
	자산동	9,053	9,053	100.0	8,787	8,787	100.0	8,687	8,687	100.0	8,610	8,610	100.0	8,531	8,531	100.0	8,407	8,407	100.0
	평화남산동	10,454	10,454	100.0	10,147	10,147	100.0	10,032	10,032	100.0	9,942	9,942	100.0	9,852	9,852	100.0	9,708	9,708	100.0
	양금동	5,265	5,004	95.0	5,110	4,857	95.0	5,052	4,802	95.1	5,007	4,759	95.0	4,962	4,716	95.0	4,889	4,646	95.0
	대산동	26,402	26,255	99.4	25,626	25,483	99.4	25,840	25,840	100.0	25,613	25,613	100.0	25,385	25,385	100.0	25,022	25,022	100.0
	대곡동	23,023	23,023	100.0	22,347	22,347	100.0	22,093	22,093	100.0	21,896	21,896	100.0	21,697	21,697	100.0	21,380	21,380	100.0
	지좌동	11,098	10,987	99.0	10,772	10,664	99.0	10,650	10,650	100.0	10,555	10,555	100.0	10,459	10,459	100.0	10,306	10,306	100.0
	율곡동	-	-	-	-	-	-	15,676	15,676	100.0	15,676	15,676	100.0	15,676	15,676	100.0	15,676	15,676	100.0
읍면지역	소계	51,563	21,700	42.1	50,049	21,093	42.1	49,638	29,241	58.9	54,360	39,385	72.5	53,915	39,052	72.4	53,209	38,560	72.5
	아포읍	8,699	5,862	67.4	8,443	5,694	67.4	8,348	6,073	72.7	13,440	12,732	94.7	13,365	12,657	94.7	13,245	12,548	94.7
	농소면	3,389	2,002	59.1	3,289	1,943	59.1	3,252	2,312	71.1	3,223	2,966	92.0	3,194	2,940	92.0	3,147	2,897	92.1
	남면	4,146	1,124	27.1	4,024	1,094	27.2	3,979	2,024	50.9	3,943	2,908	73.8	3,907	2,885	73.8	3,850	2,842	73.8
	개령면	3,030	1,490	49.2	2,941	1,446	49.2	2,908	2,225	76.5	2,882	2,205	76.5	2,855	2,185	76.5	2,814	2,154	76.5
	감문면	3,944	457	11.6	3,828	443	11.6	3,785	1,591	42.0	3,751	2,583	68.9	3,717	2,557	68.8	3,663	2,519	68.8
	어모면	5,027	1,610	32.0	4,879	1,569	32.2	4,980	3,437	69.0	4,937	3,656	74.1	4,893	3,623	74.0	4,824	3,572	74.0
	봉산면	3,667	1,557	42.5	3,559	1,514	42.5	3,519	2,115	60.1	3,487	2,510	72.0	3,456	2,485	71.9	3,405	2,448	71.9
	대항면	4,242	3,612	85.1	4,117	3,504	85.1	4,071	3,465	85.1	4,034	3,434	85.1	3,998	3,404	85.1	3,939	3,354	85.1
	감천면	2,325	913	39.3	2,257	889	39.4	2,231	1,606	72.0	2,211	1,589	71.9	2,191	1,574	71.8	2,159	1,551	71.8
	조마면	2,674	816	30.5	2,595	795	30.6	2,566	1,341	52.3	2,543	1,626	63.9	2,520	1,610	63.9	2,483	1,585	63.8
	구성면	3,322	468	14.1	3,224	458	14.2	3,188	1,039	32.6	3,159	1,030	32.6	3,131	1,017	32.5	3,085	1,000	32.4
	지례면	1,932	948	49.1	1,875	925	49.3	1,854	915	49.4	1,837	906	49.3	1,821	892	49.0	1,794	881	49.1
	부항면	1,431	-	-	1,389	-	-	1,373	-	-	1,361	154	11.3	1,349	148	11.0	1,329	146	11.0
	대덕면	2,461	656	26.7	2,389	636	26.6	2,362	630	26.7	2,340	622	26.6	2,319	618	26.6	2,285	610	26.7
	증산면	1,274	185	14.5	1,240	183	14.8	1,222	468	38.3	1,212	464	38.3	1,199	457	38.1	1,187	453	38.2

라. 단계별 하수도보급율

구 분		현재(2013년)	2015년	1단계(2020년)	2단계(2025년)	3단계(2030년)	4단계(2035년)
김천시	계	136,858	132,838	147,668	151,659	150,477	148,597
하수처리인구 (인)	소계	106,476	103,378	127,021	136,436	135,368	133,705
	김천처리구역	93,393	90,661	108,948	108,113	107,273	105,942
	아포처리구역	5,509	5,352	5,292	12,307	12,237	12,137
	구미원평처리구역	-	-	159	158	155	150
	소규모 하수도	7,574	7,365	12,622	15,858	15,703	15,476
하수도보급율(%)		77.8	77.8	86.0	90.0	90.0	90.0