

봄감자 농가의 대부분(약 75%)은 규모 확대가 필요한 규모수익증가 상태이고, 약 23%의 농가가 규모수익감소 상태에 있다.

<표 3-4-54> 봄감자 농가 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변		규모수익감소		규모수익증가		합계
	농가 수	비중	농가 수	비중	농가 수	비중	
2001	0	0.0%	22	15.9%	116	84.1%	138
2002	1	0.7%	21	15.6%	113	83.7%	135
2003	1	0.7%	22	15.0%	124	84.4%	147
2004	2	1.4%	37	25.7%	105	72.9%	144
2005	1	0.7%	45	32.6%	92	66.7%	138
2006	0	0.0%	40	27.8%	104	72.2%	144
2007	3	2.0%	36	24.5%	108	73.5%	147
2008	1	0.6%	44	28.2%	111	71.2%	156
2009	3	1.8%	38	22.2%	130	76.0%	171
2010	3	1.9%	38	24.4%	115	73.7%	156
2011	3	1.9%	38	24.1%	117	74.1%	158
2012	5	3.2%	35	22.3%	117	74.5%	157
2013	18	11.5%	34	21.7%	105	66.9%	157
2014	3	1.9%	34	21.3%	123	76.9%	160
합계	44	2.1%	484	23.0%	1580	75.0%	2108

## (2) 가을감자 농가 경영효율성 변동 추이

가을감자 농가의 경우 비용 총효율성은 거의 변화가 없고, 이윤효율성은 소폭(연평균 1.1% 증가) 증가하였다.

<표 3-4-55> 가을감자 농가 경영효율성 변동 추이

구분	비용효율성										이윤효율성	
	총효율성		배분효율성		기술효율성		순수기술효율성		규모효율성			
	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수
2001	0.444	3.664	0.730	6.815	0.608	4.423	0.661	4.249	0.927	10.206	0.488	3.087
2002	0.520	5.431	0.745	7.794	0.703	5.582	0.745	5.299	0.950	12.167	0.570	3.718
2003	0.480	3.776	0.725	7.008	0.658	4.570	0.696	4.043	0.954	12.394	0.553	2.771
2004	0.520	2.961	0.783	8.483	0.656	3.645	0.710	3.607	0.933	9.256	0.749	1.309
2005	0.569	3.191	0.777	6.768	0.722	4.307	0.780	4.307	0.933	9.584	0.729	1.622
2006	0.549	3.680	0.739	5.625	0.743	5.059	0.813	5.646	0.919	8.064	0.732	1.596
2007	0.433	2.627	0.742	7.943	0.582	2.990	0.641	3.246	0.915	6.753	0.659	1.256
2008	0.423	3.304	0.753	7.620	0.562	3.578	0.646	3.926	0.878	6.171	0.494	2.242
2009	0.418	4.662	0.777	8.818	0.539	5.243	0.598	5.263	0.907	8.724	0.449	4.001
2010	0.419	3.250	0.744	7.577	0.558	4.057	0.622	3.496	0.916	7.460	0.459	2.471
2011	0.404	2.813	0.738	6.501	0.545	3.396	0.602	3.220	0.914	11.909	0.431	2.455
2012	0.389	3.020	0.721	6.973	0.538	3.298	0.598	3.285	0.910	7.924	0.467	1.465
2013	0.427	2.801	0.724	6.333	0.588	3.384	0.643	3.488	0.915	11.846	0.471	2.273
2014	0.445	2.763	0.720	5.581	0.619	3.188	0.670	3.424	0.926	9.971	0.498	2.196
평균	0.461	3.475	0.746	7.251	0.615	4.118	0.673	4.083	0.921	9.420	0.554	2.319
연평균 증가율	0.2%	1.2%	0.0%	0.9%	0.2%	0.8%	0.2%	1.7%	-0.1%	5.1%	1.1%	5.6%