

<표 3-4-9> 고추 농가의 경영효율성 변동 추이

구분	비용 효율성					이윤 효율성
	총효율성	배분효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	
2003	0.2868	0.7711	0.3782	0.5959	0.6776	0.4067
2004	0.3149	0.7658	0.4146	0.6121	0.7200	0.4088
2005	0.2662	0.7579	0.3560	0.5718	0.6779	0.3552
2006	0.2479	0.7430	0.3376	0.5756	0.6500	0.3351
2007	0.2771	0.7768	0.3604	0.5658	0.6965	0.3565
2008	0.2843	0.7633	0.3783	0.5898	0.6915	0.3669
2009	0.3155	0.7614	0.4167	0.6120	0.7226	0.3931
2010	0.2610	0.7626	0.3467	0.5959	0.6367	0.3605
2011	0.2476	0.7774	0.3220	0.5845	0.6082	0.3541
2012	0.2832	0.7519	0.3828	0.5779	0.7120	0.3563
2013	0.3221	0.7933	0.4179	0.6261	0.7133	0.4146
2014	0.3032	0.7672	0.3982	0.6253	0.6764	0.3980
2015	0.3872	0.7668	0.5052	0.6711	0.7751	0.4624
평균	0.2921	0.7660	0.3857	0.6003	0.6891	0.3822
효율적농가수	1	1	16	138	183	24

규모 확대가 필요한 규모수익증대(IRS) 농가의 비중이 높지만 소폭 감소 추세에 있고, 규모 수익불변 및 규모수익감소 농가의 비중은 소폭 증가하였다.

<표 3-4-10> 고추 농가의 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변(CRS)		규모수익증대(IRS)		규모수익감소(DRS)		합계
	농가수	비중	농가수	비중	농가수	비중	
2003	8	1.6%	373	75.5%	113	22.9%	494
2004	16	2.6%	442	73.1%	147	24.3%	605
2005	15	2.4%	507	80.0%	112	17.7%	634
2006	12	2.4%	412	81.6%	81	16.0%	505
2007	29	4.8%	482	79.8%	93	15.4%	604
2008	13	2.8%	387	84.5%	58	12.7%	458
2009	19	4.4%	348	79.8%	69	15.8%	436
2010	18	4.5%	338	83.9%	47	11.7%	403
2011	13	3.5%	312	84.3%	45	12.2%	370
2012	20	4.9%	329	80.6%	59	14.5%	408
2013	2	1.7%	97	81.5%	20	16.8%	119
2014	8	3.9%	162	79.0%	35	17.1%	205
2015	10	4.5%	161	72.9%	50	22.6%	221
합계	183	3.4%	4350	79.6%	929	17.0%	5462