

봄배추 재배농가의 경우 순수 기술효율성은 소폭 감소했지만, 비용측면의 총효율성, 이윤측면의 총효율성, 세부효율성 모두 증가 추세이다.

<표 3-4-3> 봄배추 재배농가의 연도별 경영효율성 변동 추이

구분	비용 효율성					이윤 효율성
	총효율성	배분 효율성	기술 효율성	순수 기술 효율성	규모 효율성	
2001	0.117	0.619	0.204	0.440	0.525	0.115
2002	0.123	0.652	0.203	0.419	0.538	0.111
2003	0.130	0.690	0.192	0.384	0.569	0.100
2004	0.145	0.722	0.206	0.392	0.597	0.106
2005	0.145	0.713	0.221	0.447	0.563	0.122
2006	0.146	0.710	0.215	0.396	0.591	0.109
2007	0.146	0.718	0.210	0.393	0.612	0.121
2008	0.143	0.739	0.201	0.378	0.613	0.128
2009	0.164	0.699	0.261	0.426	0.629	0.122
2010	0.154	0.662	0.270	0.430	0.636	0.118
2011	0.154	0.636	0.281	0.437	0.669	0.120
2012	0.157	0.710	0.239	0.403	0.609	0.127
2013	0.160	0.641	0.269	0.422	0.655	0.146
평균	0.145	0.686	0.229	0.413	0.600	0.119
연평균 증감율	2.8%	0.5%	2.8%	-0.1%	2.0%	2.3%

봄배추 재배농가의 연도별 규모수익은 규모수익증가인 농가가 98.5%로 대부분의 농가가 규모수익증가에 속하고 있는 것으로 나타났다.

<표 3-4-4> 봄배추 재배농가의 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변		규모수익증가		규모수익감소		합계
	농가 수	비중	농가 수	비중	농가 수	비중	
2001	0	0.0%	119	100.0%	0	0.0%	119
2002	0	0.0%	116	100.0%	0	0.0%	116
2003	0	0.0%	102	100.0%	0	0.0%	102
2004	0	0.0%	95	100.0%	0	0.0%	95
2005	0	0.0%	99	100.0%	0	0.0%	99
2006	0	0.0%	95	100.0%	0	0.0%	95
2007	0	0.0%	89	100.0%	0	0.0%	89
2008	0	0.0%	99	100.0%	0	0.0%	99
2009	1	1.0%	92	95.8%	3	3.1%	96
2010	3	3.3%	89	96.7%	0	0.0%	92
2011	1	1.2%	81	94.2%	4	4.7%	86
2012	0	0.0%	74	96.1%	3	3.9%	77
2013	1	1.1%	90	97.8%	1	1.1%	92
평균	0.5	0.5%	95.4	98.5%	0.8	1.0%	96.7

고랭지배추의 경우 2개년도(2007년, 2008년) 농가소득조사 원데이터의 부재로 인해 연평균 증감을 분석을 할 수 없지만, 생산측면의 총효율성과 이윤측면의 총효율성의 평균이 봄, 가을