<표 3-4-34> 국화 재배농가의 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변		규모수익증가		규모수익감소		중]. 크l)
	농가 수	비중	농가 수	비중	농가 수	비중	합계
2001	4	4.9%	77	95.1%	0	0.0%	81
2002	2	2.6%	75	96.2%	1	1.3%	78
2003	3	4.6%	62	95.4%	0	0.0%	65
2004	2	2.9%	67	97.1%	0	0.0%	69
2005	0	0.0%	57	100.0%	0	0.0%	57
2006	0	0.0%	69	100.0%	0	0.0%	69
2007	1	1.5%	64	95.5%	2	3.0%	67
2008	0	0.0%	62	98.4%	1	1.6%	63
2009	0	0.0%	57	100.0%	0	0.0%	57
2010	1	2.0%	50	98.0%	0	0.0%	51
2011	1	1.9%	49	94.2%	2	3.8%	52
2012	0	0.0%	53	100.0%	0	0.0%	53
2013	1	1.9%	49	94.2%	2	3.8%	52
평균	1.2	1.7%	60.8	97.2%	0.6	1.0%	62.6

선도농가의 기술효율성은 장미 선도농가와 마찬가지로 증가 추세에 있다.

<표 3-4-35> 국화 선도농가의 기술효율성 변동 추이

구분	국화					
· 1 元	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성			
2001	0.873	0.926	0.873			
2002	0.816	0.934	0.816			
2003	0.691	0.882	0.691			
2004	0.722	0.845	0.722			
2005	0.745	0.869	0.745			
2006	0.590	0.806	0.590			
2007	0.731	0.885	0.741			
2008	0.713	0.851	0.713			
2009	0.602	0.794	0.602			
2010	0.534	0.727	0.534			
2011	0.692	0.853	0.725			
2012	0.467	0.745	0.467			
2013	0.736	0.850	0.738			
평균	0.686	0.844	0.689			
연평균 증감율	1.2%	-0.3%	1.5%			

주 : 각 연도별 표본을 대상으로 기술효율성을 계측하고, 연도별 기술효율성이 1인 효율적 농가 전체를 대상으로 기술효율성을 계측

## 5. 축산 : 한우, 돼지, 양계 농가 경영효율성 변동 추이

통계청에서 농가 원자료를 공개하지 않은 주요 축종 사육농가의 경영효율성 분석에서 규모 수익 현황과 선도농가의 기술효율성 변동 추이 분석은 제외하였다. 연도별 효율성은 사육규모 별 생산비 자료를 이용하여 분석하였다.