

<표 3-4-24> 배 선도농가의 기술효율성 변동 추이(2001-2013)

구분	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성
2001	0.794	0.880	0.904
2002	0.763	0.835	0.923
2003	0.743	0.833	0.893
2004	0.749	0.807	0.936
2005	0.794	0.896	0.891
2006	0.753	0.827	0.907
2007	0.817	0.893	0.916
2008	0.847	0.902	0.938
2009	0.988	1.000	0.988
2010	0.720	0.812	0.889
2011	0.804	0.885	0.909
2012	0.763	0.840	0.911
2013	0.874	0.924	0.945
평균	0.792	0.867	0.915
연평균 변화율	1.5%	0.8%	0.5%

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

다. 포도 농가 경영효율성 변동 추이

노지포도의 비용측면의 경영효율성 분석결과 모든 효율성은 감소추세에 있다.

<표 3-4-25> 노지포도 경영효율성 변동 추이

구분	비용효율성					이윤효율성
	총효율성	배분효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	
2001	0.435	0.711	0.609	0.658	0.621	0.504
2002	0.390	0.707	0.551	0.594	0.560	0.416
2003	0.364	0.686	0.538	0.580	0.546	0.380
2004	0.356	0.692	0.516	0.552	0.523	0.378
2005	0.357	0.683	0.523	0.557	0.528	0.398
2006	0.344	0.677	0.507	0.546	0.512	0.401
2007	0.322	0.642	0.501	0.532	0.506	0.377
2008	0.336	0.669	0.505	0.543	0.513	0.388
2009	0.271	0.561	0.484	0.525	0.523	0.421
2010	0.288	0.629	0.458	0.495	0.475	0.331
2011	0.261	0.636	0.421	0.465	0.435	0.298
2012	0.301	0.670	0.454	0.495	0.467	0.334
2013	0.300	0.618	0.478	0.516	0.489	0.320
평균	0.333	0.660	0.503	0.543	0.515	0.381
연평균증감률	-2.7%	-0.9%	-1.9%	-1.9%	-1.8%	-3.2%

노지포도 재배농가의 규모수익은 규모수익증가 농가가 64.6%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 규모수익감소(33.5%), 규모수익불변(1.9%)로 나타났다.