<표 3-4-26> 노지포도 재배농가의 연도별 규모수익

구분	규모수익불변		규모수익감소		규모수익증가		청. 네
	농가수	비중	농가수	비중	농가수	비중	합계
2001	4	2.6%	54	34.6%	98	62.8%	156
2002	0	0.0%	49	30.2%	113	69.8%	162
2003	5	3.1%	51	32.1%	103	64.8%	159
2004	3	1.8%	56	33.5%	108	64.7%	167
2005	1	0.6%	52	31.9%	110	67.5%	163
2006	0	0.0%	62	32.0%	132	68.0%	194
2007	3	1.6%	47	25.7%	133	72.7%	183
2008	4	2.3%	54	31.4%	114	66.3%	172
2009	2	2.9%	55	79.7%	12	17.4%	69
2010	2	1.2%	64	38.8%	99	60.0%	165
2011	2	1.7%	33	27.3%	86	71.1%	121
2012	3	1.8%	61	37.4%	99	60.7%	163
2013	9	6.7%	36	26.7%	90	66.7%	135
전체	38	1.9%	674	33.5%	1,297	64.6%	2,009

시설포도의 비용측면의 경영효율성 분석결과 총효율성, 배분효율성, 기술효율성 모두 감소 추세에 있고, 이윤효율성도 감소 추세에 있다. 기술효율성 중 순수기술효율성은 감소추세이 며, 규모효율성은 증가추세에 있다.

<표 3-4-27> 시설포도 경영효율성 변동 추이

<del></del>		시이중이서				
一 丁 元	총효율성 배분효율성		기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	이윤효율성
2001	0.448	0.657	0.674	0.754	0.893	0.407
2002	0.400	0.650	0.613	0.676	0.912	0.308
2003	0.380	0.655	0.570	0.648	0.895	0.234
2004	0.372	0.632	0.586	0.650	0.907	0.247
2005	0.372	0.647	0.575	0.636	0.910	0.218
2006	0.396	0.673	0.583	0.640	0.916	0.297
2007	0.379	0.622	0.608	0.676	0.909	0.278
2008	0.359	0.587	0.612	0.652	0.939	0.272
2009	0.416	0.668	0.618	0.682	0.912	0.329
2010	0.334	0.587	0.562	0.606	0.932	0.205
2011	0.304	0.562	0.535	0.590	0.919	0.159
2012	0.317	0.560	0.545	0.595	0.924	0.159
평균	0.373	0.625	0.590	0.651	0.914	0.259
연평균증감률	-2.7%	-1.2%	-1.8%	-2.0%	0.3%	-6.0%

노지포도 재배농가의 규모수익은 규모수익증가 농가가 96.2%로 가장 높은 비중을 차지하였고, 규모수익불변(1.9%), 규모수익감소(1.5%) 순으로 나타났다.