

나. 배 농가 경영효율성 변동 추이

배 농가의 비용효율성과 이윤효율성이 모두 감소 추세에 있다. 비용효율성의 감소는 주로 순수기술효율성과 규모효율성 감소에 따른 결과이다.

<표 3-4-23> 배 농가의 연도별 경영효율성 변동 추이

구분	비용효율성					이윤효율성
	총효율성	배분효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	
2001	0.3636	0.7481	0.4950	0.5455	0.9074	0.3192
2002	0.3534	0.7544	0.4771	0.5247	0.9089	0.3034
2003	0.3143	0.7722	0.4135	0.4732	0.8745	0.2801
2004	0.3676	0.7878	0.4752	0.5324	0.9012	0.3179
2005	0.4091	0.7980	0.5152	0.5721	0.9062	0.3500
2006	0.3926	0.7911	0.4992	0.5523	0.9078	0.3383
2007	0.3896	0.7905	0.4986	0.5495	0.9080	0.3428
2008	0.4006	0.7989	0.5069	0.5620	0.9078	0.3454
2009	0.3692	0.7703	0.4762	0.5033	0.9404	0.3097
2010	0.3506	0.7676	0.4608	0.5124	0.8989	0.2882
2011	0.3486	0.7661	0.4567	0.5036	0.9021	0.2894
2012	0.3043	0.7481	0.4146	0.4663	0.8834	0.2582
2013	0.3386	0.7557	0.4540	0.5090	0.8912	0.3050
평균	0.3617	0.7730	0.4725	0.5235	0.9029	0.3113
효율적농가수	2	2	18	40	63	14

규모 확대가 필요한 규모수익증가(IRS) 농가의 비중이 가장 큰 가운데 규모수익불변 농가의 비중이 소폭 증가 추세이다.

<표 3-4-23> 배 농가의 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변(CRS)		규모수익감소(DRS)		규모수익증가(IRS)		합계
	농가수	비중	농가수	비중	농가수	비중	
2001	1	0.7%	8	5.3%	143	94.1%	152
2002	1	0.6%	11	6.1%	168	93.3%	180
2003	2	1.1%	5	2.8%	174	96.1%	181
2004	3	1.6%	12	6.5%	169	91.8%	184
2005	1	0.5%	14	7.3%	176	92.1%	191
2006	3	1.5%	11	5.4%	191	93.2%	205
2007	3	1.6%	12	6.3%	177	92.2%	192
2008	7	3.8%	16	8.7%	160	87.4%	183
2009	10	4.9%	28	13.8%	165	81.3%	203
2010	7	3.9%	19	10.6%	154	85.6%	180
2011	10	5.6%	16	9.0%	152	85.4%	178
2012	8	4.4%	15	8.2%	159	87.4%	182
2013	7	5.1%	15	10.9%	115	83.9%	137
평균	63	2.7%	182	7.8%	2,103	89.6%	2,348

선도농가의 기술효율성의 연평균 증가율은 1.5%로 증가 추세에 있고, 순수기술효율성이 규모효율성에 비해 증가폭이 소폭 크게 나타났다.