

<표 3-4-52> 고구마 농가 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변		규모수익감소		규모수익증가		합계
	농가 수	비중	농가 수	비중	농가 수	비중	
2001	6	7.1%	36	42.9%	42	50.0%	84
2002	4	5.1%	39	50.0%	35	44.9%	78
2003	3	4.3%	25	36.2%	41	59.4%	69
2004	5	6.9%	34	47.2%	33	45.8%	72
2005	3	3.8%	34	43.6%	41	52.6%	78
2006	0	0.0%	27	36.0%	48	64.0%	75
2007	2	2.5%	37	45.7%	42	51.9%	81
2008	10	9.8%	39	38.2%	53	52.0%	102
2009	6	5.7%	43	41.0%	56	53.3%	105
2010	5	4.5%	46	41.1%	61	54.5%	112
2011	6	5.7%	43	41.0%	56	53.3%	105
2012	7	6.8%	36	35.0%	60	58.3%	103
2013	8	7.2%	36	32.4%	67	60.4%	111
2014	6	5.7%	39	36.8%	61	57.5%	106
합계	71	5.5%	514	40.1%	696	54.3%	1,281

마. 감자 농가 경영효율성 변동 추이

(1) 봄감자 농가 경영효율성 변동 추이

봄감자의 농가의 경우 비용 총효율성은 연평균 1.9% 감소하였으나, 이윤효율성은 소폭 증가하였다. 기술효율성이 소폭 증가하였음에도 비용 총효율성이 감소한 원인은 배분효율성 때문이다.

<표 3-4-53> 봄감자 농가 경영효율성 변동 추이

구분	비용효율성										이윤효율성	
	총효율성		배분효율성		기술효율성		순수기술효율성		규모효율성			
	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수
2001	0.279	3.035	0.670	6.465	0.418	5.588	0.499	4.281	0.855	7.531	0.855	9.024
2002	0.292	4.257	0.668	6.044	0.440	5.334	0.511	4.876	0.872	7.960	0.872	8.816
2003	0.283	4.146	0.657	5.636	0.434	5.042	0.535	3.810	0.834	6.297	0.834	8.255
2004	0.286	3.484	0.679	6.012	0.424	3.816	0.518	3.264	0.839	6.298	0.839	2.556
2005	0.313	3.555	0.681	6.494	0.461	4.189	0.555	3.494	0.846	7.948	0.846	6.348
2006	0.291	3.247	0.686	5.011	0.426	4.410	0.511	3.842	0.846	7.206	0.846	6.354
2007	0.301	3.098	0.672	4.867	0.454	3.411	0.544	3.418	0.844	7.056	0.844	4.614
2008	0.283	3.341	0.651	5.152	0.437	4.437	0.526	3.933	0.847	6.618	0.847	7.271
2009	0.272	3.100	0.658	5.583	0.416	3.534	0.495	3.575	0.849	7.049	0.849	7.047
2010	0.242	2.756	0.619	4.142	0.402	2.823	0.482	2.817	0.842	6.657	0.842	4.495
2011	0.239	2.687	0.628	4.043	0.388	3.150	0.459	3.273	0.855	6.632	0.855	6.297
2012	0.234	2.079	0.592	3.761	0.399	2.650	0.465	2.725	0.866	7.158	0.866	2.873
2013	0.217	2.177	0.464	2.621	0.513	2.311	0.559	2.534	0.910	9.663	0.910	4.764
2014	0.250	2.620	0.600	4.438	0.421	3.104	0.492	3.080	0.867	6.910	0.867	5.751
평균	0.272	3.151	0.640	5.064	0.432	3.900	0.512	3.526	0.854	7.236	0.855	6.033
연평균 증가율	-1.9%	-1.7%	-2.8%	-6.3%	2.1%	-5.8%	1.2%	-3.3%	0.5%	3.1%	0.1%	10.3%