

콩 농가의 규모수익 변동 추이를 보면 그간 규모 확대를 위한 많은 정책이 있었음에도 대부분의 농가가 규모 확대가 필요한 규모수익증가 상태에 있다.

<표 3-4-48> 콩 농가 연도별 규모수익 변동 추이

구분	규모수익불변		규모수익감소		규모수익증가		합계
	농가수	비중	농가수	비중	농가수	비중	
2008	5	2.0%	31	12.4%	214	85.6%	250
2009	7	3.0%	40	17.2%	185	79.7%	232
2010	4	0.9%	64	14.4%	376	84.7%	444
2011	4	1.4%	35	12.6%	238	85.9%	277
2012	4	1.5%	35	13.0%	230	85.5%	269
2013	1	0.4%	43	16.6%	215	83.0%	259
총합계	25	1.4%	248	14.3%	1,458	84.2%	1,731

다. 옥수수 농가 경영효율성 변동 추이

옥수수의 경우 비용 총효율성과 이윤효율성이 모두 감소 추세에 있다. 비용 총효율성 감소는 주로 배분효율성보다 기술효율성의 감소의 영향으로 분석되었다. 기술효율성 감소는 순수 기술효율성 감소 때문이다.

<표 3-4-49> 옥수수 경영효율성 변동 추이

구분	비용효율성										이윤효율성	
	총효율성		배분효율성		기술효율성		순수기술효율성		규모효율성			
	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수	평균	변이계수
2001	0.431	4.967	0.603	5.682	0.728	4.958	0.773	5.153	0.943	13.047	0.353	2.652
2002	0.486	3.241	0.629	5.517	0.765	6.380	0.812	6.550	0.945	14.171	0.427	1.909
2003	0.411	3.853	0.610	6.290	0.675	4.728	0.726	4.683	0.935	12.634	0.341	1.820
2004	0.414	4.212	0.620	7.440	0.674	4.409	0.738	4.706	0.911	8.193	0.360	1.909
2005	0.403	4.774	0.629	9.085	0.644	4.799	0.692	4.732	0.935	12.690	0.321	2.227
2006	0.374	5.993	0.630	8.154	0.600	5.609	0.645	5.426	0.934	14.827	0.289	3.105
2007	0.385	3.674	0.609	6.823	0.637	3.870	0.665	4.003	0.957	16.379	0.328	1.733
2008	0.357	3.639	0.594	6.492	0.601	4.278	0.636	4.500	0.946	13.184	0.303	1.759
2009	0.360	2.817	0.597	5.644	0.605	3.404	0.648	3.550	0.935	12.590	0.318	1.416
2010	0.310	2.890	0.586	5.209	0.526	3.513	0.563	3.573	0.937	13.709	0.234	1.703
2011	0.291	2.491	0.575	4.497	0.505	3.189	0.550	3.518	0.917	8.073	0.216	1.502
2012	0.285	3.000	0.574	5.489	0.502	3.116	0.553	3.333	0.906	10.024	0.206	1.902
2013	0.254	2.472	0.551	4.877	0.471	2.558	0.541	2.639	0.871	6.558	0.184	1.676
평균	0.366	3.694	0.600	6.246	0.610	4.216	0.657	4.336	0.929	12.006	0.298	1.947
연평균 증가율	-4.0%	-3.2%	-0.7%	-0.3%	-3.4%	-3.8%	-2.8%	-4.0%	-0.6%	-1.8%	-4.4%	-0.9%

옥수수의 농가의 규모수익 변동 추이를 보면 규모수익증가 상태의 농가 비중이 평균 약 70.5%인 상황에서 규모수익증가 농가 비중이 소폭 늘어나고 있다. 반면 최적 규모 상태인 규모수익불변 상태의 농가 비중은 감소 추세이다.