

다. 양계 농가 경영효율성 변동 추이

분석기간(2007년-2015년)동안 규모효율성을 제외한 모든 효율성이 감소하는 것으로 나타났으며, 특히 이윤효율성의 경우 감소율이 1.5%로 가장 큰 것으로 나타났다. 한편 규모효율성의 경우 0.3% 증가하는 것으로 분석되었다. 효율적농가수는 순수기술효율성이 높은 농가가 11개였으며, 이윤효율성 6개, 기술 및 규모효율성이 각각 6개 농가가 있는 것으로 분석되었다.

<표 3-4-38> 육계 농가의 연도별 경영효율성 변동 추이

연도	비용효율성					이윤효율성
	총효율성	배분효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	
2007	0.926	0.964	0.961	1.000	0.961	0.981
2008	0.878	0.936	0.939	0.976	0.962	0.934
2009	0.831	0.905	0.917	0.936	0.980	0.859
2010	0.827	0.889	0.931	0.959	0.970	0.844
2011	0.807	0.886	0.911	0.943	0.965	0.816
2012	0.865	0.935	0.924	0.953	0.971	0.871
2013	0.833	0.900	0.925	0.942	0.983	0.842
2014	0.834	0.890	0.937	0.956	0.979	0.836
2015	0.864	0.904	0.955	0.968	0.986	0.869
평균	0.852	0.912	0.933	0.959	0.973	0.872
효율적 농가수						
평균						
변이계수						
변화율						
평균						
변이계수						

산란계 농가의 경우 총효율성, 배분효율성, 이윤효율성은 각각 0.03%, 0.21%, 0.58% 상승하였고, 기술효율성, 순수기술효율성, 규모효율성은 각각 0.24%, 0.17%, 0.07% 하락하였다.

<표 3-4-39> 산란계 농가의 연도별 경영효율성 변동 추이

연도	비용효율성					이윤효율성
	총효율성	배분효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	
2007	0.939	0.944	0.994	0.994	1.000	0.658
2008	0.870	0.898	0.970	0.980	0.989	0.574
2009	0.869	0.889	0.978	0.988	0.990	0.632
2010	0.861	0.884	0.973	0.985	0.988	0.666
2011	0.839	0.863	0.973	0.978	0.995	0.649
2012	0.955	0.959	0.997	0.997	1.000	0.724
2013	0.934	0.956	0.976	0.988	0.988	0.619
2014	0.936	0.958	0.977	0.983	0.995	0.660
2015	0.930	0.953	0.975	0.981	0.994	0.665
평균	0.904	0.923	0.979	0.986	0.993	0.650
효율적 농가수						
평균						
변이계수						
변화율						
평균						
변이계수						