

<표 3-5-39> 시설포도 재배농가 모형 추정 결과 : 이윤효율성, 비용효율성, 배분효율성

구분		이윤효율성		비용효율성		배분효율성	
		계수값	t-통계량	계수값	t-통계량	계수값	t-통계량
절편항		0.537***	6.594	0.420***	7.703	0.571***	12.712
재배면적		5.46E-05***	5.033	1.95E-05***	2.962	1.75E-05***	3.000
임차지 비중		-0.059	-1.474	-0.013	-0.769	0.008	0.479
고용노동 비중		-0.086	-0.813	0.021	0.303	-0.012	-0.192
위탁영농 비중		10.333***	4.416	1.199	0.570	-1.879	-0.890
유기질 비료 비중		-0.131***	-2.612	-0.008	-0.281	0.052*	1.927
농약비 비중		-1.47E-07	-0.555	-1.34E-07	-0.781	-2.99E-07	-1.440
주수		0.000	0.988	0.000**	2.562	0.000**	2.578
수령		-0.005	-1.574	-0.000	-0.182	-0.001	-0.732
착색방지 유무 (없음 대비)		0.005	0.158	0.014	0.773	-0.011	-0.750
기계화 수준		-0.755**	-2.189	-0.404*	-1.939	-0.223	-1.117
연도더미 (2001년 대비)	2002	-0.054	-0.932	-0.050	-1.198	-0.016	-0.632
	2003	-0.055	-0.935	-0.070	-1.570	-0.002	-0.060
	2004	-0.077	-1.300	-0.092**	-2.397	-0.031	-1.142
	2005	-0.150**	-2.573	-0.088**	-2.318	-0.020	-0.682
	2006	-0.089	-1.593	-0.064*	-1.734	0.015	0.659
	2007	-0.086	-1.518	-0.073**	-2.015	-0.026	-0.923
	2008	-0.074	-1.282	-0.095**	-2.359	-0.085**	-2.315
	2009	-0.030	-0.560	-0.037	-0.931	-0.001	-0.023
	2010	-0.159***	-2.732	-0.114***	-2.647	-0.065*	-1.678
	2011	-0.186***	-3.026	-0.142***	-3.309	-0.088**	-2.240
	2012	-0.104	-1.568	-0.118***	-2.622	-0.064	-1.586
지역더미 (경기 대비)	충북	-0.064	-1.212	-0.023	-0.705	0.021	0.778
	충남	-0.055	-1.034	-0.013	-0.424	0.023	0.898
	경북	-0.049	-0.912	-0.008	-0.246	0.043	1.599
R ²		0.190		0.133		0.183	
이분산 검정		0.835		2.121***		4.374***	

주1. 계수값의 (**, ***) 표기는 해당 계수값이 10%(5%, 1%) 유의수준에서 통계적으로 유의함을 의미

주2. 이분산 검정결과의 (**, ***) 표기는 Breusch-Pagan-Godfrey test 결과 10%(5%, 1%) 유의수준에서 'H0 : 잔차항이 동분산을 따른다'는 귀무가설이 기각됨을 의미