

<표 3-5-40> 시설포도 재배농가 모형 추정 결과 : 기술효율성, 순수기술효율성, 규모효율성

구분		기술효율성		순수기술효율성		규모효율성	
		계수값	t-통계량	계수값	t-통계량	계수값	t-통계량
절편항		0.682***	12.308	0.801***	13.728	0.859***	26.763
재배면적		9.53E-06	1.362	-6.45E-06	-0.777	2.17E-05***	3.900
임차지 비중		-0.010	-0.542	0.042*	1.821	-0.060***	-3.184
고용노동 비중		0.081	1.194	0.053	0.673	0.032	0.989
위탁영농 비중		4.739***	5.146	6.288***	5.672	-1.181	-1.022
유기질 비료 비중		-0.047*	-1.716	-0.067**	-2.148	0.010	0.539
농약비 비중		3.56E-08	0.318	6.02E-08	0.549	-2.48E-08	-0.335
주수		0.000**	1.965	0.000**	2.006	-4.93E-05	-0.957
수령		0.001	0.734	0.002	0.887	-0.001	-0.586
착색봉지 유무 (없음 대비)		0.039*	1.878	0.048**	2.062	-0.003	-0.227
기계화 수준		-0.300	-1.577	-0.267	-1.225	-0.072	-0.484
연도더미 (2001년 대비)	2002	-0.058	-1.341	-0.070	-1.509	0.012	0.587
	2003	-0.107**	-2.378	-0.106**	-2.179	-0.004	-0.168
	2004	-0.106***	-2.658	-0.112***	-2.634	-0.000	-0.025
	2005	-0.107***	-2.727	-0.111***	-2.835	-0.004	-0.206
	2006	-0.111***	-2.859	-0.127***	-3.186	0.013	0.695
	2007	-0.087**	-2.137	-0.104**	-2.487	0.020	0.929
	2008	-0.062	-1.548	-0.091**	-2.191	0.033	1.563
	2009	-0.057	-1.348	-0.067	-1.504	0.011	0.475
	2010	-0.112***	-2.606	-0.130***	-2.865	0.013	0.651
	2011	-0.135***	-3.155	-0.135***	-2.756	-0.008	-0.314
	2012	-0.136***	-3.253	-0.149***	-3.067	0.003	0.145
지역더미 (경기 대비)	충북	-0.051	-1.361	-0.095**	-2.507	0.049***	2.826
	충남	-0.044	-1.181	-0.082**	-2.165	0.046**	2.396
	경북	-0.040	-1.034	-0.039	-1.004	-0.007	-0.345
R ²		0.143		0.181		0.157	
이분산 검정		1.510*		2.221***		2.392***	

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