

<표 3-5-35> 배 농가 경영효율성 원인분석 모형 추정 결과 : 기술효율성, 순수기술효율성

구분		기술효율성		순수기술효율성	
		계수값	t-통계량	계수값	t-통계량
절편항		0.554	16.640***	0.650	17.635***
재배면적		-4.95E-07	-0.300	-7.10E-06	-3.404***
임차지 비율		-0.017	-1.667*	-0.010	-0.887
고용노동 비율		0.046	2.171**	-0.004	-0.194
위탁영농 비율		-0.178	-0.544	-0.341	-0.972
환경 농업	유기질비료비율	-0.022	-1.654*	-0.024	-1.767*
	10a당 농약비	1.39E-08	0.345	5.85E-08	1.448
대농기구상각비율		-0.504	-6.967***	-0.460	-5.967***
주수		1.10E-04	1.196	2.19E-04	1.737*
수령		6.64E-06	0.016	-0.001	-1.374
반사필름 사용		0.026	1.233	0.018	0.855
착색봉지 사용		-0.073	-2.885***	-0.075	-2.685***
연도 더미 (2001년 기준)	2002	-0.007	-0.488	-0.009	-0.602
	2003	-0.062	-4.293***	-0.055	-3.682***
	2004	-0.009	-0.649	0.001	0.034
	2005	0.032	2.285**	0.040	2.653***
	2006	0.016	1.208	0.018	1.340
	2007	0.020	1.344	0.020	1.308
	2008	0.030	2.086**	0.034	2.198**
	2010	-0.017	-1.152	-0.015	-0.982
	2011	-0.018	-1.219	-0.018	-1.159
	2012	-0.058	-3.695***	-0.057	-3.517***
	2013	-0.020	-1.031	-0.010	-0.496
지역 더미 (경기 기준)	강원	0.009	0.355	0.030	1.224
	충북	0.046	3.248***	0.047	2.986***
	충남	0.024	2.330**	0.013	1.224
	전북	-0.011	-0.858	-0.017	-1.248
	전남	0.012	0.984	0.008	0.625
	경북	0.068	5.853***	0.070	5.547***
	경남	0.052	5.321***	0.045	4.320***
R ²		0.124		0.150	
adj. R ²		0.112		0.138	
이분산 검정결과(F-통계량)		1.933***		2.935***	

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

주2. 이분산 검정은 Breusch-Pagan-Godfrey test를 이용한 검정 결과이고, (**, ***) 표기는 10%(5%, 1%) 유의수준에서 'H0 : 잔차항이 동분산을 따른다'는 귀무가설이 기각됨을 의미