

구분	배분효율성			규모효율성		
	계수값	t	P> t	계수값	t	P> t
2013	-0.007	-0.340	0.733	-0.020	-1.050	0.293
경남	-0.021	-1.700	0.089	0.042	3.580	0.000
전남	-0.010	-0.840	0.400	-0.027	-2.400	0.017
전북	-0.052	-4.410	0.000	-0.036	-3.210	0.001
R ²	0.147			0.211		

가을감자 농가에 대한 원인분석모형 가설 검정 결과는 다음과 같다.

<표 3-5-86> 가을감자 원인분석모형 가설 검정 결과

가설 1	재배면적이 넓을수록 규모효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설
가설 2	위탁농영농비 비중이 높을수록 총효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설
가설 3	임차지 비중이 높을수록 규모효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설
가설 4	고용노동 시간 비중이 높을수록 총효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설
가설 5	유기질비료 비중이 높을수록 총효율성에 부(-)의 효과를 준다.	가설
가설 6	농약비가 클수록 총효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설
가설 7	대농기구상각비 비중이 높을수록 기술효율성에 정(+)의 효과를 준다.	가설