

## 정오표(Erratum)

한국경제학보 제30권 제2호

The Korean Journal of Economics Vol. 30, No. 2 (Autumn 2023)

**정부 R&D 지원이 중소기업 고용에 미치는 영향에 대한 실증분석**

이 원 흥 · 양 희 승

한국경제학보 제30권 2호에 발행된 상기 논문에서 부록 내용 일부를 아래와 같이 수정합니다

### 수정 전(Error)

<표A1> 정책효과 부여 시기에 따른 모형 1 추정 결과 차이 비교(Comparison of Estimation Results Based on the Timing of Policy Effects in Model1)

구분	2015년 정책효과 부여		2017년 정책효과 부여	
	공변량 z 미포함	공변량 z 포함	공변량 z 미포함	공변량 z 포함
<i>Treat*Post</i>	12.4*** [4.53]	10.9** [4.35]	8.49** [3.51]	4.85* [2.66]
<i>Tot_asset</i>		0.42 [0.26]		0.52*** [0.11]
<i>Sales</i>		0.28 [0.36]		0.53*** [0.098]
<i>Profit_ratio</i>		0.017 [0.083]		0.012*** [0.0027]
Observations	1,012	1,012	1,996	1,995
R-squared	0.066	0.146	0.036	0.295
Number of id	136 (처치군 69, 대조군 67)	136 (처치군 69, 대조군 67)	262 (처치군 133, 대조군 129)	262 (처치군 133, 대조군 129)

주: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.

2) [ ]안의 숫자는 표준오차.

Note: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1.

2) standard errors in parentheses([ ]).

### 수정 후(Correction)

<표A1> 정책효과 부여 시기에 따른 모형 1 추정 결과 차이 비교(Comparison of Estimation Results Based on the Timing of Policy Effects in Model1)

구분	2015년 정책효과 부여		2017년 정책효과 부여	
	공변량 z 미포함	공변량 z 포함	공변량 z 미포함	공변량 z 포함
<i>Treat*Post</i>	5.47** [2.16]	4.05** [1.98]	6.09** [2.97]	5.13* [2.68]
<i>Tot_asset</i>		0.38*** [0.13]		0.22* [0.11]
<i>Sales</i>		0.51*** [0.13]		0.54*** [0.096]
<i>Profit_ratio</i>		0.024 [0.073]		0.013 [0.0099]
Observations	3,970	3,970	3,290	3,290
R-squared	0.023	0.195	0.018	0.196
Number of id	397 (처치군 207, 대조군 190)	397 (처치군 207, 대조군 190)	329 (처치군 169, 대조군 160)	329 (처치군 169, 대조군 160)

주: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.

2) [ ]안의 숫자는 표준오차.

Note: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1.

2) standard errors in parentheses([ ]).

## 수정 전(Error)

<표A2> 2017년 정책효과 부여한 경우, 정부 R&D 지원 빈도에 따른 모형 1 추정 결과  
(Estimation Results of Model1 by Frequency of Government R&D Subsidies, with policy effects assigned in 2017)

구분	정부 R&D 지원 2회 이하	정부 R&D 지원 3회 이상	정부 R&D 지원 4회 이상	정부 R&D 지원 5회 이상
<i>Treat*Post</i>	1.87 [3.56]	6.01* [3.35]	6.9 [4.86]	7.88 [8.18]
<i>Tot_asset</i>	0.13 [0.11]	0.36*** [0.13]	0.37** [0.18]	0.44** [0.17]
<i>Sales</i>	0.50*** [0.19]	0.55*** [0.10]	0.59*** [0.14]	0.65*** [0.17]
<i>Profit_ratio</i>	-0.034 [0.096]	0.019*** [0.0058]	0.018*** [0.0053]	0.24 [0.15]
Observations	53.6***	43.6***	46.1***	45.5***
R-squared	[6.40]	[4.04]	[5.84]	[7.06]
Number of id	1,280	2,010	1,230	610

주: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.

2) [ ]안의 숫자는 표준오차.

Note: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1.

2) standard errors in parentheses([ ]).

## 수정 후(Correction)

<표A2> 2017년 정책효과 부여한 경우, 정부 R&D 지원 빈도에 따른 모형 1 추정 결과  
(Estimation Results of Model1 by Frequency of Government R&D Subsidies, with policy effects assigned in 2017)

구분	정부 R&D 지원 2회 이하	정부 R&D 지원 3회 이상	정부 R&D 지원 4회 이상	정부 R&D 지원 5회 이상
<i>Treat*Post</i>	1.87 [3.56]	6.01* [3.35]	6.9 [4.86]	7.88 [8.18]
<i>Tot_asset</i>	0.13 [0.11]	0.36*** [0.13]	0.37** [0.18]	0.44** [0.17]
<i>Sales</i>	0.50*** [0.19]	0.55*** [0.10]	0.59*** [0.14]	0.65*** [0.17]
<i>Profit_ratio</i>	-0.034 [0.096]	0.019*** [0.0058]	0.018*** [0.0053]	0.24 [0.15]
Observations	<u>1,270</u>	<u>2,020</u>	<u>1,220</u>	<u>620</u>
R-squared	<u>0.136</u>	<u>0.249</u>	<u>0.255</u>	<u>0.291</u>
Number of id	<u>127</u>	<u>202</u>	<u>122</u>	<u>62</u>

주: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.

2) [ ]안의 숫자는 표준오차.

Note: 1) \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1.

2) standard errors in parentheses([ ]).