

현안과제연구

2012. 12. 17.

유망 중소기업 5개사 투자에 대한 경제적
파급효과 분석

연구수행 : 임재영

유망 중소기업 5개사 투자의 경제적 파급효과 분석

임 재 영
(충남발전연구원 지역경제연구부)

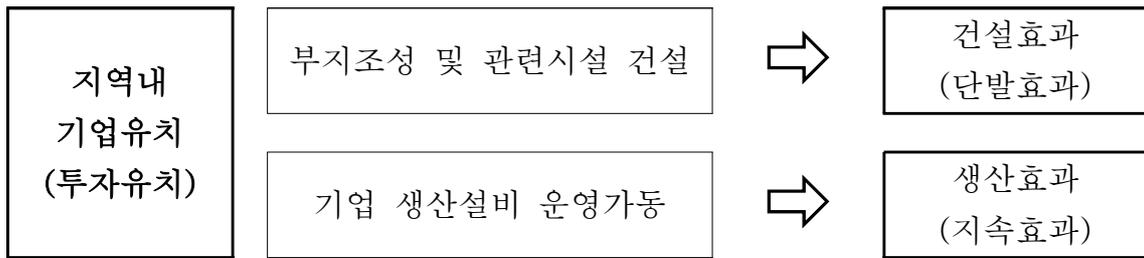
1. 사업개요

<표 1> 충남으로의 이전기업 투자개요 요약

구분	소재지	계획고용 인원(명)	투자금액 (억원)	부지면적 (㎡)
1. 신일산업(주)	천안시	135	140	33,000
2. S&S금속(주)	보령시	120	255	33,050
3. 한일월드(주)	예산군	234	130	16,529
4. (주)수양캠텍	예산군	86	107	118,000
5. (주)신성스틸	예산군	78	266	33,600
(합계)		653	898	234,179

- 위 표에 제시된 신일산업(주) 외 4개사의 충청남도 이전을 위한 대규모 신규투자는 (그림 1)과 같이 주로 두 가지 경로를 통해 지역경제에 영향을 미치게 됨
 - 하나는 기업들이 입주해서 정상가동을 위한 기반을 마련하기 위해서 부지를 매입하고 필요한 시설을 조성하거나 장비를 구입하는 등의 행위에서 발생하는 건설효과임
 - 다른 하나는 기업들이 입주 후에, 본격적으로 생산활동을 시작함으로써 지역 내 생산이나 부가가치를 증대시키는 생산효과임

- 이 두 가지 외에도 이전기업들의 확장 · 가동에 따라 증가되는 당 업체 및 종사자들의 현지 소비지출로 인해 유발되는 지역경제 파급효과가 있으나 이에 대해서는 생략함



(그림 1) 지역 내 기업입주의 효과 구분

- 여기서 중요한 것은 건설효과와 생산효과가 발생하는 공간적 범위와 그의 지속가능성이 완전히 다르다는 것임(<표 2> 참조)
 - 충청남도의 입장에서 이전기업들의 개별 시군에 대한 투자비 898억원(개별사별 투자규모는 <표 1> 참조)으로 인해 발생하는 효과는 전국 타 광역시도와 공유하는 효과로서, 단발적인 효과로 끝나는 것임
 - 그러나 일단 충청남도 내 개별 시군 내에서 관련 생산설비가 갖춰지고 본격적인 기업활동이 개시됨으로써 나타나는 생산효과는 당해 기업이 문을 닫지 않는 이상 충청남도 당해 개별시군 지역을 중심으로 꾸준히 지속적으 발생되는 효과임`

<표 2> 효과파급의 공간적 범위와 효과의 지속성 여부

구 분		효과 발생 지역		효과 지속성
		기업이전 시군 (천안,보령, 예산)	전국	
건설 효과	생산	○	○	단발효과
	부가가치	○	○	
	고용	○	○	
생산 효과	생산	◎	생산효과에 따른 직간접적 파급효과 추가발생 여지도 존재	지속효과
	부가가치	◎		
	고용	◎		

- 따라서 충청남도의 입장에서는 기업이전으로 인한 생산효과에 더 중요하게 의미를 두어야 한다고 볼 수 있음

※ 그러나 그동안 발표된 중앙정부나 지방정부들의 사업효과를 보면 건설 효과에 중점을 둔 것들이 많은 것이 사실임(두 효과를 구분해서 제대로 설명이 뒷받침되어 전달되지 못한 한계가 있음)

○ 지역 산업연관분석(I/O) 모형을 통해 분석된 기업이전으로 인한 생산효과와 건설효과 결과는 각각 <표 3>과 <표 4>에 정리된 바와 같음

- 지역산업연관모형에 대한 구체적 설명은 생략함

- 분석과정 및 이용자료와 구체적인 분석결과는 별도 발송된 엑셀파일 참조

<표 3> 생산효과 분석결과(지속효과/충남 서천군 지역을 중심으로 발생하는 효과)*

구분	고용변화 (명)	생산액변화 (백만원)	부가가치 변화** (백만원)	소득효과*** (백만원)
1. 신일산업(주)	135	53,380	14,393	5,977
2. S&S금속(주)	120	60,287	12,125	6,182
3. 한일월드(주)	234	92,525	24,949	10,360
4. (주)수양캠텍	86	48,364	9,905	3,668
5. (주)신성스틸	78	106,989	16,644	5,836
(합계)	653	361,545	78,016	32,023

* 이 효과는 개별 이전기업들의 이전예정 시군지역 내 신규 추가 고용계획에 기반하여 추계됨

** 부가가치 변화 = 자본소득 변화 + 노동소득 변화 + 기타

*** 여기서 소득효과는 주로 노동소득(피용자보수)의 변화를 가리킴

<표 4> 건설효과 분석결과(단발효과/전국적 발생효과)*

(단위: 백만원, 명)

구분	1.신일산업(주)	2.S&S금속(주)	3.한일윌드(주)	4.(주)수양캠텍	5.(주)신성스틸	(합계)	
생산액 변화	충남	19,473	35,468	18,082	14,883	36,998	124,902
	대전	750	1,366	696	573	1,425	4,810
	충북	515	939	479	394	979	3,306
	(충청권)	20,738	37,772	19,257	15,850	39,402	133,018
	기타	15,076	27,460	13,999	11,522	28,644	96,701
	전국 계	35,814	65,232	33,256	27,372	68,046	229,719
부가가치 변화	충남	8,240	15,009	7,652	6,298	15,657	52,856
	대전	379	690	352	290	720	2,431
	충북	172	314	160	132	327	1,104
	(충청권)	8,792	16,013	8,164	6,719	16,704	56,392
	기타	5,208	9,487	4,836	3,981	9,896	33,408
	전국 계	14,000	25,500	13,000	10,700	26,600	89,800
소득효과	충남	4,554	8,295	4,229	3,480	8,652	29,210
	대전	175	319	163	134	333	1,125
	충북	72	132	67	55	138	465
	(충청권)	4,802	8,746	4,459	3,670	9,123	30,799
	기타	2,010	3,662	1,867	1,537	3,820	12,896
	전국 계	6,812	12,408	6,326	5,206	12,943	43,695
고용 변화	충남	171	311	159	131	325	1,097
	대전	8	14	7	6	15	49
	충북	3	6	3	2	6	20
	(충청권)	182	331	169	139	345	1,165
	기타	82	150	77	63	157	529
	전국 계	264	481	245	202	502	1,694

* 개별 이전기업의 투자비로 인한 효과로, 투자가 집행되는 동안에만 발생하는 효과임(투자종료 후 발생하지 않음)