

공작 기계

柳在憲*

올 하반기부터 수요 회복 예상

1990, 91년에 최고 호황을 구가했던 우리나라 공작 기계 산업은 92년 하반기부터 급속히 침체 국면에 빠졌었다. 제조업의 투자 의욕이 위축되면서 공작 기계에 대한 수요가 감퇴되었기 때문이다. 이런 국면은 금년 상반기까지 계속되었다. 그러나 그 감소폭이 금년 상반기 후반에 접어들면서 점차 축소되었고 하반기에는 전년도 동기 수준을 웃돌 것으로 보인다. 이것은 신정부가 들어서 금리 인하, 중소기업 특별 자금의 지원 등 각종 시책이 발표되면서 경제 환경이 개선되어 투자 유인이 발생되었기 때문이다. 그러나 금융 실명제 등의 여파로 큰 폭의 성장은 보이지 않을 것으로 보이며 본격적인 성장 국면은 내년부터 서서히 나타날 것으로 보인다.

1993년도는 작년 수준을 유지

올해의 공작 기계 수주는 상반기의 감소 추세에도 불구하고 하반기의 상승 추세에 힘입어 전체적으로 작년 수준에 머무를 것으로 보이고 내년 이후에는 점차 증가세로 접어들 것으로 예상된다.

올해 공작 기계 수주의 급격한 증가를 기대할 수 없는 점은 제조업 전체 설비 투자가 전년도에 비해 실질 증가율이 약 1.2% 감소를 예상(당 연구원의 추정치)할 것이라는 데서 엿볼 수 있다. 따라서 내수 규모는 하반기의 확대에도 불구하고 작년 수준에 미치지 못할 것이며, 생산도 작년의 재고 때문에 오히려 약간 감소할 것으로 보인다. 수출과 수입은 모두 축소할 것으로 보인다. 수출의 경우는 엔화 환율이 상승함에도 불구하고 우리 공작 기계 산업의 낮은 가격 탄력성 때문에 큰 영향을 받지 못할 것이고 수입의 경우는 설비 투자가 예상 밖으로 부진하기 때문이다.

1994년부터 상승 전망

내년에 공작 기계 산업은 90년도의 수준에는 아직 미치지 못할 것이지만, 상승세를 탈 것으로 보인다. 무엇보다도 설비 투자가 올 하반기부터 호전될 것이기 때문이다. 우선 상공부의 발표에 의하면(「주요업체 설비투자 동향」, 1993.9.23), 공작 기계 수요 업종(일반기계, 자동차, 전자 등)의 기계 관련 업체들이 올해 하반기에 접어들면서 설비 투자를 연초 계획보다 약 2.9% 늘린다. 이러한 설비 투자 규모의 확대 수정에 따라 93년도 설비 투자는

* 주임연구원, 서울대 경제학 석사, 국제경제 전공

전년 대비로 20.6%가 증가하는 규모에 달하게 된다. 설비 투자 활성화의 이런 추세는 내년에도 이어질 것으로 전망된다. 즉 당 연구원의 전망에 의하면 94년도 설비 투자의 실질 증가율은 3%로 예상되고 있기 때문이다.

따라서 내년도의 내수 규모는 올해보다 9%가 증가하여 1조억 원에 육박할 것이고, 생산 규모는 올해 재고 조정을 거쳐 내년에는 올해보다 약 700억 원이 증가할 것으로 전망된다. 그리고 수출도 아시아와 중남미 중심으로 다변화가 예상되어 늘어날 것이며 수입은 설비 투자 증가와 엔화 가치의 상승으로 수입액의 증가가 예상된다.

공작 기계 업계의 향후 과제

그런데 공작 기계 산업이 내년에 회복된다고 해도 이 산업에 속해 있는 대다수 업체가 성장을 구가할 것이라고 보기는 어렵다. 이것은 향후의 설비 투자의 성격이 예전과 다르게 변

화할 것이기 때문이다. 1980년대의 설비 투자는 기본적으로 설비 확장 투자였는데 반해, 1990년대 설비 투자는 합리화 투자 성격이 강해질 것이기 때문이다. 이것은 정부가 1990년대 전후로 추진하고 있는 제조업 경쟁력 강화 차원에서 설비 투자 방향을 대기업의 합리화 투자와 중소기업의 자동화 투자로, 그 성격 변화를 유도하고 있기 때문이다. 최근 정부가 이례적으로 업종별 산업 발전 항목에 NC공작 기계 산업과 자동화 산업을 제시하고 있는 것은 바로 이런 점과 맥락을 같이하는 것이다.

91년 말부터 최근에 이르기까지 공작 기계 업계가 침체를 벗어나지 못했던 이유 중의 하나는(비록 기본적으로는 제조업 전반의 경기 침체에 기인하지만) 근본적으로는 바로 이러한 설비 투자 성격 변화에 업계가 적절히 대응하지 못했던 데에도 그 원인이 있다.

따라서 공작 기계 업계는 향후 정부의 설비 투자 방향과 실제 수요 업계의 투자 성격을 정확히 읽고 생산 혁신을 해나가야 할 것이다. ♣

공작 기계(금속 절삭 기계)의 수급 동향과 전망

(단위: 억 원), %

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
생 산	6,764	6,163	4,714	4,624	5,542	7,395
내 수	10,778	10,476	8,978	8,838	9,552	12,395
수 출	478	486	636	521	609	974
수 입	4,492	4,799	4,900	4,735	4,619	5,974
수 출 비 율	7.1	7.9	13.5	11.3	10.9	13.0
수 입 의 존 도	41.7	45.8	54.0	53.6	48.4	48.2

자료: 생산 통계는 1990-91은 「광공업통계보고서」, 통계청, 해당호.

1992년은 『공작기계』, 한국공작기계공업협회, 1993년 7월호.

수출입 통계는 『무역통계』, 관세청.

주: 내수 = 생산 - 수출 + 수입.