

KISTEP 통계 브리프 2006-26호

주요 산업별 기술도입현황



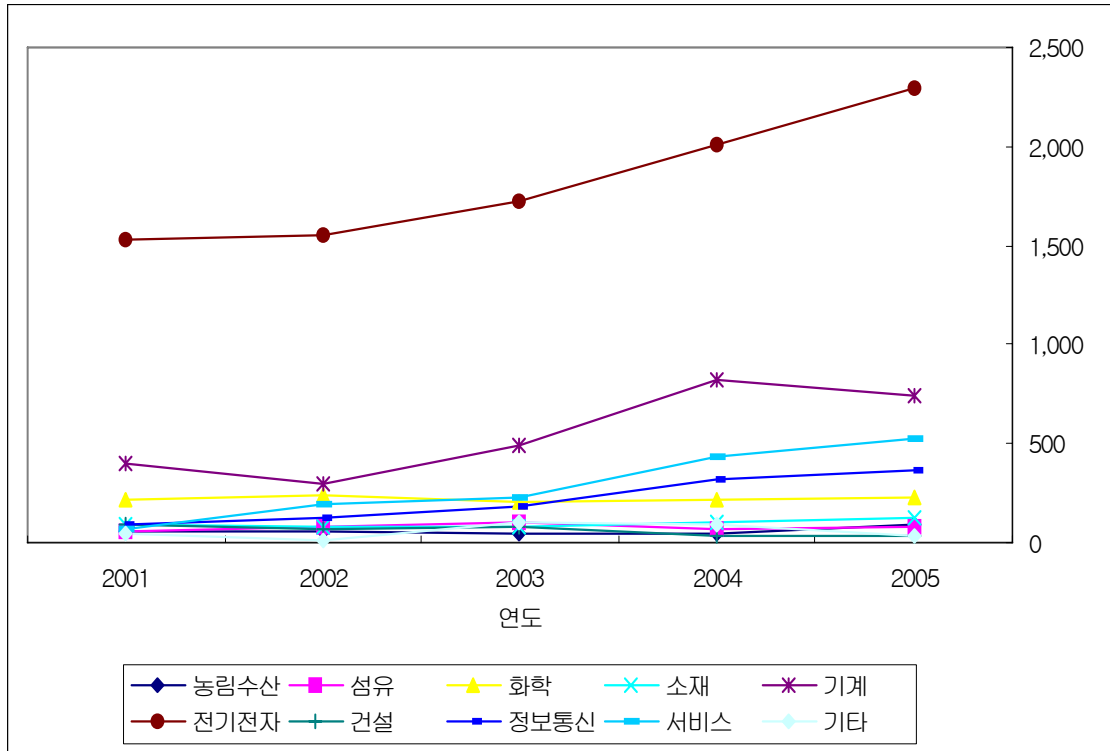
□ 주요 산업별 기술도입현황

- '05년 기준으로 볼 때, 우리나라의 산업부문 중 전기전자산업의 기술도입액(2,289백만불)이 가장 많음
 - 기타 산업별 기술도입액은 기계산업 742백만불, 서비스산업 529백만불, 정보통신 368백만불, 화학 228백만불임
- 2002년 이후 전체 산업부문에 걸쳐 기술도입액이 점차 증가하는 추세임

<표 1> 주요 산업별 기술도입현황 (단위: 백만불)

년도	합계	농림수산	섬유	화학	소재	기계	전기전자	건설	정보통신	서비스	기타
2005	4,525.1	86.4	82.7	229.8	126.8	742.8	2,289.5	31.2	367.0	529.3	39.7
2004	4,147.5	48.9	63.8	222.4	102.7	818.1	2,006.6	38.2	315.1	438.7	93.1
2003	3,236.5	49.5	105.2	204.3	76.0	493.4	1,721.7	79.6	178.5	229.7	98.5
2002	2,721.5	61.2	82.8	243.7	82.8	291.1	1,548.3	69.7	128.0	199.6	14.3
2001	2,642.7	57.0	54.1	219.7	87.3	398.4	1,525.7	86.1	89.6	73.8	51.0
2000	3,062.8	75.2	9.4	159.2	54.2	416.0	1,838.6	100.8	17.7	-	391.7
1999	2,685.8	45.8	9.1	154.0	63.4	516.4	1,491.9	100.9	11.6	-	292.7
1998	2,386.5	31.5	18.7	163.2	66.4	465.9	1,216.1	150.1	61.5	-	213.1
1997	2,414.6	49.5	36.0	218.5	40.5	552.7	1,250.9	94.2	19.0?	-	153.3
1996	2,297.2	44.8	50.8	282.2	23.3	536.0	1,090.8	106.6	43.5	-	119.2
1995	1,947.0	27.8	49.2	197.9	31.8	421.6	1,038.4	97.7	29.2	-	53.4
1994	1,276.6	17.5	23.8	108.9	20.2	275.5	765.6	21.8	19.5	-	18.8
1993	946.4	12.1	26.3	119.0	29.3	209.0	492.0	24.6	21.7	-	12.4
1992	850.6	12.3	23.8	110.8	33.5	131.1	439.9	75.6	10.7	-	12.9
1991	1,183.8	18.4	25.2	187.2	25.1	358.0	471.2	69.9	1.4	-	27.4
1990	1,087.0	13.8	14.5	217.1	24.2	232.6	461.2	83.9	6.5	-	33.2
1989	888.6	11.8	13.2	151.5	36.2	166.9	380.9	88.7	7.5	-	31.9
1988	676.3	6.9	8.3	112.1	12.8	126.8	259.6	115.6	5.4	-	28.8
1987	523.7	5.3	8.3	65.4	18.7	131.3	190.3	76.9	6.9	-	20.6
1986	411.0	6.4	6.6	51.7	22.5	103.3	134.2	64.3	13.8	-	8.2
1985	295.5	3.9	4.0	33.2	12.7	86.1	80.0?	54.0?	8.3	-	13.3

<그림 1> 주요 산업별 기술도입현황 (단위: 백만불)



□ 시사점

○ 우리나라는 2002년 이후 기술도입액의 규모가 점차 증가하고 있음.

- 기술도입액의 증가는 각 산업에서 보다 적극적으로 기술혁신을 추구하는 과정에서 자체적으로 필요한 기술을 개발하지 못하기 때문에 나타나는 현상.
- 따라서, 기술도입액의 증가는 해당 산업에서 자체적인 기술혁신 역량을 갖추는 것이 필요하다는 것을 보여주는 동시에 해당 산업에서 보다 많은 기술혁신이 이루어지고 있다는 것을 보여줌.

* 자료관련 문의: 혁신지표팀 (02-589-2829)