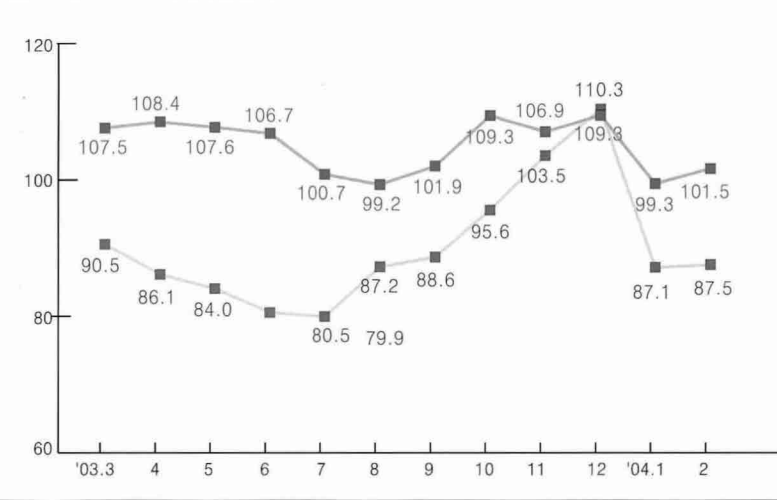


인쇄관련지표

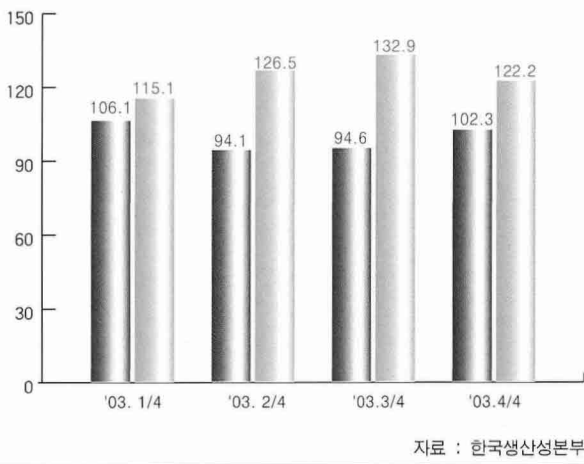


1. 2004년 2월 중소기업의 생산지수와 인쇄업의 생산지수 모두 소폭으로 상승했다.
2. 2003년 4/4분기 인쇄업의 노동생산성은 소폭 상승했고 노동비용은 하락했다.
3. 인쇄업 업황 BSI 2004년 3월 전망치가 소폭 증가한 77포인트를 기록했다.
4. 2004년 3월중 인쇄물 수출이 전년 동월 대비 10.6% 증가했다.
5. 2004년 3월중 인쇄기자재 수입이 전년 동월 대비 70.9% 증가했다.

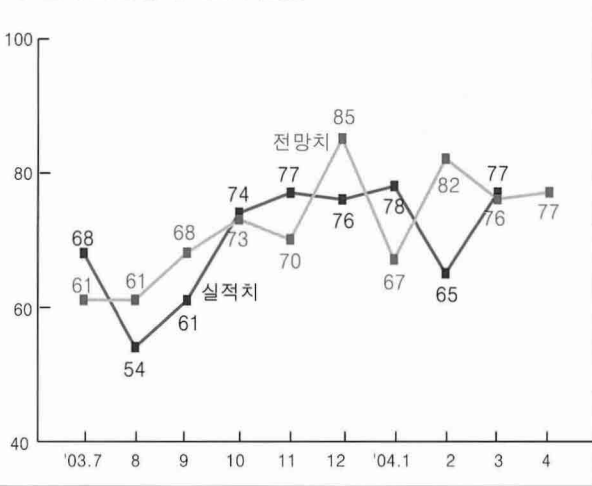
① 인쇄업 생산지수 (2000=100)



② 노동생산성(II)과 노동비용(II) (2000년=100)

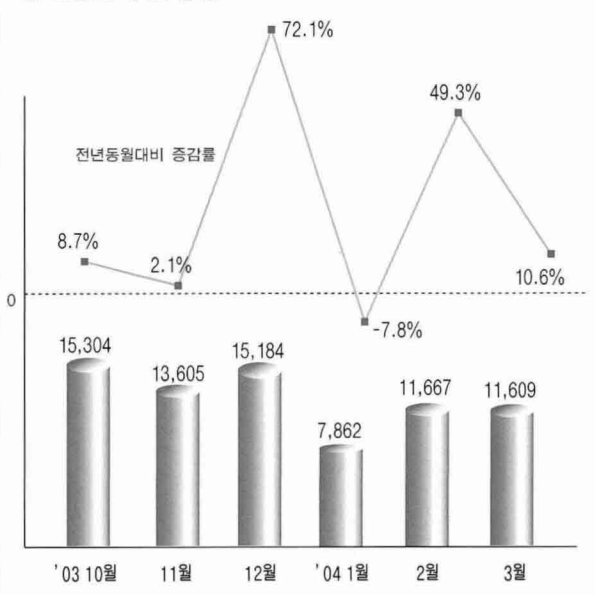


③ 인쇄업 업황 경기지수(BSI)



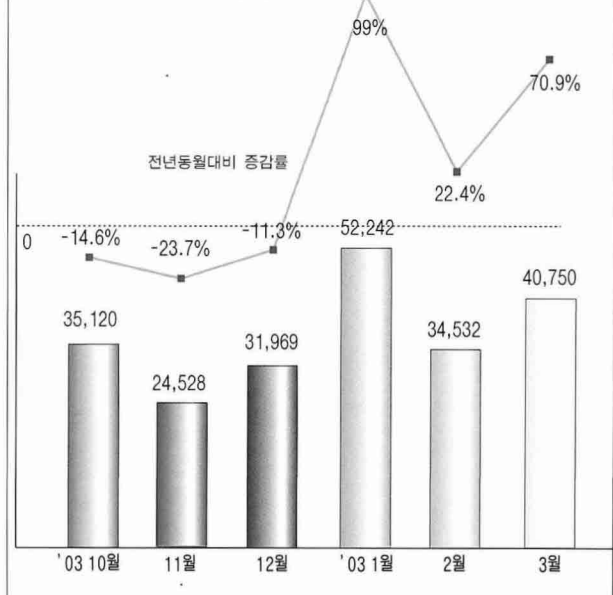
④ 인쇄물 수출 동향

자료 : 관세청 (단위 : 천달러)



⑤ 인쇄기자재 수입 동향

자료 : 관세청 (단위 : 천달러)



◆ 인쇄물 수출

구 분	2003년			2004년			
	2003년 총계	11월	12월	1월	2월	3월	1~3월
인쇄서적, 소책자, 리플렛 이와 유사한 인쇄물	70,998	6,817	6,189	4,235	7,179	6,145	17,559
신문, 잡지 및 정기간행물	3,438	276	288	344	346	490	1,179
아동용의 그림책과 습화책	851	80	49	35	44	60	139
악보	3	0	0	1	0	0	1
지도, 해도 이와 유사한 차트	371	45	77	41	49	21	111
설계도와 도안	5,587	48	3,940	318	60	221	599
우표, 수입인지, 기타 유가증권	429	38	142	2	38	16	56
전사물	17,438	1,210	1511	1,019	1,412	1,409	3,840
인쇄된 엽서, 인쇄카드	4,743	352	475	212	246	463	921
캘린더	21,858	1,241	371	97	472	738	1,307
기타 인쇄물	23,928	3,498	2,142	1,558	1,821	2,046	5,424
합 계	149,644	13,605	15,184	7,862	11,667	11,609	31,136

◆ 인쇄물 수입

구 분	2003년			2004년			
	2003년 총계	11월	12월	1월	2월	3월	1~3월
인쇄서적, 소책자, 리플렛 이와 유사한 인쇄물	118,473	9,077	13,074	13,216	13,008	10,861	37,085
신문, 잡지 및 정기간행물	21,978	1,930	2,023	1,822	1,944	2,144	5,909
아동용의 그림책과 습화책	5,701	267	709	628	396	467	1,491
악보	743	92	69	56	68	140	264
지도, 해도 이와 유사한 차트	2,020	155	195	181	194	225	599
설계도와 도안	1,338	170	19	45	17	629	691
우표, 수입인지, 기타 유가증권	2,976	620	912	94	142	1,890	2,127
전사물	14,731	1,417	1,167	1,085	1,335	1,766	4,185
인쇄된 엽서, 인쇄카드	2,814	481	170	149	430	222	800
캘린더	1,191	474	381	60	7	8	76
기타 인쇄물	42,732	3,239	1,964	1,947	2,223	5,853	10,022
합 계	214,697	17,922	20,683	19,283	19,764	24,205	63,249

◆ 인쇄기자재 수출

구 분	2003년			2004년			
	2003년 총계	11월	12월	1월	2월	3월	1~3월
제본기계	2,641	14	50	325	159	122	606
제지용 필프지 또는 판지의 가공용 기계	45,986	3,737	4,266	3,176	4,185	3,545	10,906
활자의 주조용, 식자용기기 및 부분품	3,457	143	1,281	1,102	685	504	2,291
인쇄기	77,571	5,878	12,085	4,715	6,850	9,479	21,044
인쇄제판용의 카메라	5	0	0	0	0	0	0
인쇄제판용 롤상필름 자동현상기기	774	37	248	196	130	36	362
합 계	130,434	9,809	17,930	9,514	12,009	13,686	35,209

◆ 인쇄기자재 수입

구 분	2003년			2004년			
	2003년 총계	11월	12월	1월	2월	3월	1~3월
제본기계	20,841	1,552	1,556	1,199	305	2,878	4,382
제지용 필프지 또는 판지의 가공용 기계	32,127	1,277	1,746	2,053	2,772	2,782	7,606
활자의 주조용, 식자용기기 및 부분품	9,548	1,016	713	1,077	849	907	2,832
인쇄기	322,931	20,149	27,099	47,461	28,864	33,649	109,975
인쇄제판용의 카메라	2,386	117	346	122	353	32	506
인쇄제판용 롤상필름 자동현상기기	5,941	417	509	330	1,389	502	2,221
합 계	393,774	24,528	31,969	52,242	34,532	40,750	127,522

◆ 주요국가별 인쇄물 수출입 동향

자료 : 관세청 (단위 : 천달러)

구 분		수 출			수 입		
		2003년	2004년 3월	2004년 1~3월	2003년	2004년 3월	2004년 1~3월
인쇄서적, 소책자, 리플렛 이와 유사한 인쇄물	미 국	39,654	3,085	9,731	53,884	4,776	18,176
	일 본	11,093	1,772	3,463	7,428	578	1,590
	중 국	764	34	123	5,217	1,037	2,745
신문, 잡지 및 정기간행물	미 국	1,516	187	488	4,085	580	1,617
	일 본	1,408	268	606	5,845	598	1,490
	중 국	250	5	12	134	4	26
아동용의 그림책과 습화책	미 국	462	32	99	2,020	266	448
	일 본	1	0	0	10	3	3
	중 국	10	4	16	1,574	112	324
약보	미 국	0	0	1	356	114	196
	일 본	0	0	0	1	0	0
	중 국	3	0	0	0	0	0
지도, 해도 이와 유사한 차트	미 국	14	2	21	100	27	43
	일 본	287	20	90	183	23	48
	중 국	0	0	0	49	14	21
설계도와 도안	미 국	145	3	18	189	4	9
	일 본	935	116	178	455	4	43
	중 국	121	2	303	3	0	0
우표, 수입인지, 기타 유가증권	미 국	0	0	0	253	42	77
	일 본	120	16	56	67	2	84
	중 국	11	0	0	347	1	48
전사물	미 국	3,569	297	699	1,040	80	219
	일 본	81	2	2	13,061	1,563	3,592
	중 국	2,351	184	573	17	25	50
인쇄된 엽서, 인쇄카드	미 국	1,744	270	391	276	15	29
	일 본	1,742	87	278	119	10	25
	중 국	479	1	2	2,077	162	670
캘린더	미 국	18,189	710	1251	155	1	19
	일 본	1,657	13	13	207	4	7
	중 국	69	0	0	64	2	7
기타 인쇄물	미 국	9,581	817	2327	8,611	585	1,987
	일 본	2,172	282	792	5,125	233	770
	중 국	3,888	434	1213	516	56	142

◆ 사진플레이트 및 필름 수입동향

자료 : 관세청 (단위 : 천달러)

구 분	2003년			2004년			
	2003년 총계	11월	12월	1월	2월	3월	1~3월
인쇄제판용 사진플레이트 및 사진필름 (천연색용)	165	27	0	64	49	0	113
인쇄제판용 사진플레이트 및 사진필름 (각변의 길이가 255mm 초과하는 것)	26,144	1,854	2,408	3,150	2,619	2,373	8,142
인쇄제판용 사진플레이트 및 사진필름 (기타)	602	11	43	119	0	29	148
인쇄제판용 롤상 사진필름 (폭이 610mm를 초과하고 길이가 200m를 초과하는 것)	379	0	27	37	0	35	72
인쇄제판용 롤상 사진필름 (폭이 610mm를 초과하고 길이가 200m이하인 것)	9,259	535	1,152	773	753	1,033	2,559
인쇄제판용 롤상 사진필름 (폭이 105mm를 초과하고 610mm이하인 것)	14,345	1,097	1,584	1,037	1,170	1,442	3,649

◆ 인세사업체 지역별 현황

기준 : 2002년, 자료 : 통계청

구 분	사업체수			증사자수			구 분	사업체수			증사자수		
	2000년	2001년	2002년	2000년	2001년	2002년		2000년	2001년	2002년	2000년	2001년	2002년
서울	8,073	8,636	7,869	35,708	37,640	35,197	강원도	261	254	260	629	570	568
부산	1,341	1,390	1,361	4,096	4,351	4,261	충 북	345	345	342	1,104	1,245	1,140
대구	1,016	1,116	1,101	2,709	2,928	3,083	충 남	295	315	328	896	920	965
인천	457	493	515	1,783	1,664	1,846	전 북	409	408	393	914	859	885
광주	498	513	535	1,279	1,228	1,716	전 남	272	277	281	536	628	621
대전	537	570	544	1,386	1,548	1,479	경 북	496	484	472	1,348	1,294	1,361
울산	189	191	197	518	524	588	경 남	679	675	691	1,913	1,996	2,190
경기도	2,217	2,116	2,496	13,459	14,824	15,088	제주도	107	115	111	293	416	298

◆ 인세 여성경영인 현황

자료 : 통계청

지 역	2001년	2002년	지 역	2001년	2002년
서울	713명	688명	강원도	29명	32명
부산	145명	156명	충북	31명	30명
대구	76명	75명	충남	17명	27명
인천	67명	69명	전북	45명	47명
광주	57명	66명	전남	39명	39명
대전	43명	66명	경북	52명	48명
울산	20명	26명	경남	73명	86명
경기도	272명	310명	제주도	11명	10명

◆ 문화관광부등록 인세사 현황 (2002년)

지 역	업체수	지 역	업체수
서울	1,284개	강원도	238개
부산	373개	충북	217개
대구	385개	충남	311개
인천	194개	전북	304개
광주	260개	전남	251개
대전	365개	경북	382개
울산	114개	경남	434개
경기도	785개	제주도	154개

◆ 5인 이상 인세사업체수 및 생산액 현황

기준 : 2002년, 자료 : 통계청 (단위 : 백만원)

구 분	사업체수			증사자수			생산액			
	2001년	2002년	증감률	2001년	2002년	증감률	2001년	2002년	증감률	
인쇄업	경인쇄업	524	508	-3.1	5,047	5,187	2.8	385,751	434,808	12.7
	스크린인쇄업	424	428	0.9	5,010	4,864	-2.9	292,740	348,339	19.0
	기타인쇄업	1,821	1,809	-0.7	19,396	19,751	1.8	1,838,999	2,148,909	17.3
	계	2,769	2,745	20.8	29,453	29,802	1.2	2,517,490	2,932,056	16.5
인쇄관련산업	제관·조판업	362	421	16.3	3,985	4,065	2.0	287,387	328,761	14.4
	제책업	309	329	6.5	5,008	5,215	4.1	358,258	437,658	22.2
	기타인쇄관련산업	227	237	4.4	2,432	2,489	2.3	179,939	178,957	0.5
	계	898	987	9.9	11,425	1,769	3.0	825,584	945,376	14.5
인쇄업 및 관련 산업	3,667	3,732	1.8	40,878	41,571	1.7	3,343,074	3,877,432	16.0	

◆ 5인 이상 인쇄업 및 인쇄관련산업 생산비용·부가가치 추이

자료 : 통계청 (단위 : 천원, ()안은 전년대비 증감률)

구분	1996년	1997년	1998년	1999년	2000년	2001년	2002년
사업체당 생산액	698,253(18.8%)	799,297(14.5%)	769,748(-3.7%)	756,614(-6.7%)	955,517(25.8%)	911,665(-4.6%)	1038,969(14.0%)
종업원1인당 생산액	57,150(16.7%)	67,164(17.5%)	67,554(0.6%)	69,437(2.8%)	80,336(15.7%)	81,782(1.8%)	93,273(16.1%)
사업체당 생산비	317,412(17.8%)	373,187(19.2%)	351,485(-7.1%)	354,029(0.7%)	485,982(37.3%)	452,133(-7.0%)	516,793(6.3%)
종업원1인당 생산비	25,979(15.8%)	31,779(22.3%)	30,847(-2.9%)	32,362(4.9%)	40,859(26.3%)	40,412(-0.01%)	46,394(13.5%)
종업원1인당 인건비	12,943(11.6%)	12,592(-2.7%)	13,035(3.5%)	13,462(3.3%)	13,628(1.2%)	14,879(9.0%)	16,774(23.1%)
사업체당 부가가치	380,841(19.6%)	421,110(10.6%)	418,262(0.7%)	405,586(-3.0%)	469,535(15.8%)	459,531(-2.1%)	522,176(11.2%)
종업원1인당 부가가치	31,171(17.6%)	35,386(13.5%)	36,707(3.7%)	37,075(1.0%)	39,477(6.5%)	41,223(4.4%)	46,877(18.7%)

자료 : 노동부

◆ 인쇄 출판 및 기록매체산업 매출 노동통계

구 분	2003.12	2003.11	2003.10	2003.09	2003.08	2003.07
신규채용자수(명)	1,746	1,668	2,081	1,496	1,482	2,039
신규채용률(%)	1.93	1.84	2.30	1.64	1.61	2.22
당월이직자수(명)	1,598	2,059	2,10	2,113	2,518	2,009
이직률(%)	1.77	2.27	12.32	2.32	2.74	2.19
퇴직및해고자수(명)	1,454	1,934	1,982	2,014	2,454	1,941
퇴직및해고율(%)	1.61	2.13	2.19	2.21	2.67	2.11
월평균근로일수(시간)	25.4	24.5	25.3	22.4	23.9	25.0
총근로시간수(시간)	205.0	197.4	205.0	179.7	190.7	202.3
정상근로시간수(시간)	188.0	180.9	188.8	167.1	176.9	186.0
초과근로시간수(시간)	17.1	16.5	16.2	12.6	13.8	16.4
임금총액(원)	2,667,134	1,968,834	1,938,358	2,274,214	2,014,800	1,965,693
정액급여(원)	1,726,028	1,670,192	1,653,463	1,647,055	1,644,004	1,629,683
초과급여(원)	140,176	132,206	123,165	109,057	110,086	127,760
특별급여(원)	800,930	166,436	161,730	518,102	260,710	208,250

자료 : 노동부

◆ 산업재해통계 및 보험요율

업 종	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	
인쇄업	재해자수(명)	278	230	330	337	402	412	362	-
	재해율(%)	0.89	0.81	1.26	0.95	1.10	1.10	0.94	-
	보험요율(천분율)	13	12	14	15	15	15	13	15
경인쇄업	재해자수(명)	25	24	37	59	82	219	184	-
	재해율(%)	0.31	0.32	0.5	0.46	0.60	0.27	0.22	-
	보험요율(천분율)	8	7	8	8	8	6	5	5
제본 및 인쇄물	재해자수(명)	95	70	96	125	154	640	583	-
	재해율(%)	1.26	1.07	1.5	1.46	1.75	1.51	209	-
가공업	보험요율(천분율)	16	15	18	18	17	17	17	20

※ 2002년 통계의 경인쇄업은 신문·화폐발행 및 출판업이, 제본 및 인쇄물가공업은 필프·지류제조업이 포함됨.

자료 : 한국산업인력공단 (단위 : 명)

◆ 국가기술자격 취득현황

분 류	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년	
기사·산업기사	인쇄기사	8	12	16	15	39	76	33	20
	인쇄산업기사	10	46	26	36	32	51	55	45
	제판기사	(98년도 신설)				16	9	28	11
기능사	스크린인쇄기능사	132	165	271	247	207	165	154	91
	전자조판기능사	-	286	399	280	252	404	397	372
	사진제판기능사	180	237	386	356	460	328	295	235
	평판인쇄기능사	125	114	114	113	55	35	48	22

자료 : 한국산업인력공단

◆ 국가기술자격 시행일정

분 류	회별	원서접수		필기시험	필기시험 합격자발표	실기시험 원서접수	실기시험	합격자발표	
		인터넷	내방						
기사·산업기사	인쇄기사	3	7.12~15	7.19~21	8.8	8.23	8.23~26	9.18~10.2	11.1
	제판기사	2	4.26~4.29	5.3~6	5.23	6.7	6.7~10	7.3~14	8.16
	인쇄산업기사	2	4.26~4.29	5.3~6	5.23	6.7	6.7~10	7.3~14	8.16
기능사	사진제판기능사	3	-	-	-	-	5.10~12	6.12~23	7.19
		4	6.21~24	6.28~30	7.18	8.2	8.2~4	8.28~9.6	10.11
	스크린인쇄기능사	3	-	-	-	-	5.10~12	6.12~23	7.19
		4	6.21~24	6.28~30	7.18	8.2	8.2~4	8.28~9.6	10.11
전자조판기능사	3	-	-	-	-	5.10~12	6.12~23	7.19	
	4	6.21~24	6.28~30	7.18	8.2	8.2~4	8.28~9.6	10.11	
평판인쇄기능사	4	6.21~24	6.28~30	7.18	8.2	8.2~4	8.28~9.6	10.11	

※ 기능사 3회는 실업계 고등학교 등 필기시험 면제자 검정임

◆ 02년도 제조업과 인쇄업의 경영실적 비교표

자료 : 한국산업은행 (단위 : %, 회)

구분	제조업			인쇄업			
	상위 25%	상위 50%	상위 75%	상위 25%	상위 50%	상위 75%	
안정성	자기자본비율	55.43	39.32	25.07	54.83	33.75	19.81
	부채비율	69.08	143.00	269.59	65.38	185.61	347.81
	유동부채비율	47.02	96.41	192.29	51.40	123.89	228.94
	차입금의존도	14.47	30.21	46.87	17.02	30.60	51.92
	유동비율	178.30	119.05	84.16	144.83	108.41	68.50
	당좌비율	137.66	89.08	53.99	134.94	83.48	51.68
	고정비율	70.06	115.39	181.77	72.81	129.85	222.56
	고정장기적합률	59.83	85.40	114.46	68.94	88.15	126.94
	순운전자본비율	24.51	7.78	-7.80	19.03	4.74	-15.51
	현금흐름대부채비율	24.96	12.73	5.17	21.94	13.20	6.62
	현금흐름대유동부채비율	36.72	17.71	6.94	36.72	17.20	8.34
	수익성	총자산경상이익률	9.08	4.20	1.17	10.45	3.97
총자산순이익률		7.28	3.48	1.02	7.90	4.31	0.47
기업경상이익률		11.13	7.10	3.97	11.50	6.96	3.27
기업순이익률		9.46	6.35	3.73	10.22	6.54	3.06
경영자본영업이익률		11.39	6.73	3.23	15.35	7.78	2.06
경영자본순이익률		8.27	3.90	1.11	10.63	4.68	0.53
자기자본경상이익률		21.69	12.29	4.29	37.95	18.87	4.66
자기자본순이익률		17.52	9.92	3.49	29.04	13.69	2.99
자본금경상이익률		98.94	33.70	8.60	101.00	53.00	5.57
자본금순이익률		82.00	27.96	7.27	87.60	44.22	5.75
매출액총이익률		24.27	17.12	11.85	36.26	28.74	19.19
매출액영업이익률		8.17	4.96	2.49	9.62	4.21	2.07
매출액경상이익률		7.18	3.27	1.07	5.92	3.58	0.55
매출액순이익률		5.86	2.74	0.91	4.94	3.07	0.55
이자보상비율		587.29	213.68	92.61	478.80	174.73	53.74
수지비율		92.96	96.77	98.95	94.18	96.42	99.47
이자이익비율		6.80	2.49	1.28	4.60	2.11	1.07
영업비율		7.63	11.66	17.87	11.27	18.46	28.31
차입금평균이자율		5.71	7.45	9.92	5.29	7.55	9.44
이자부담률		2.15	3.80	5.37	1.66	3.56	5.03
금융비용대매출액비율	0.79	1.87	3.38	0.64	2.21	4.29	
활동성	총자본회전율	1.58	1.15	0.84	1.76	1.22	0.85
	자기자본회전율	5.03	2.96	1.71	6.79	3.32	1.98
	경영자본회전율	1.78	1.29	0.94	2.02	1.32	0.88
	고정자산회전율	4.19	2.48	1.54	3.95	2.32	1.31
	재고자산회전율	21.33	10.22	5.94	83.81	28.75	16.13
	상품및제품회전율	59.52	24.72	12.29	148.00	45.55	20.47
	원재료회전율	92.53	37.85	18.70	477.65	183.00	83.81
	매출채권회전율	9.56	6.05	4.04	12.84	5.92	4.27
성장성	매입채무회전율	21.33	11.51	6.94	32.31	14.12	9.01
	총자산증가율	15.10	4.21	-4.50	13.56	3.32	-7.17
	유형자산증가율	7.29	-1.41	-7.16	9.21	1.01	-8.50
	자기자본증가율	20.26	8.61	1.45	42.45	11.84	0.42
	매출액증가율	20.01	6.20	-6.03	19.75	12.35	6.39
R&D대매출액비율	1.03	0.03	0.00	0.27	0.00	0.96	

◆ 교육기관 현황

구분	교육기관명	학과명	설립년도	설립주체	연간정원	이수기간	소재지
고등 학교	서울공업고등학교	인쇄사진과	55	공립	33	3	서울
	서울북공업고등학교	영상그래픽인쇄과	79	공립	33	3	서울
	부산디자인고등학교	영상출판디자인	80	공립	60	3	부산
	인천여자공업고등학교	전자출판디자인	95	공립	70	3	인천
	포항여자전자고등학교	영상그래픽과	95	공립	70	3	포항
	한강전자공업고등학교	광고사진과	95	공립	105	3	서울
직업 전문 학교	서울상계직업전문학교	전자출판과	90	사립	70	1	서울
	서울종합직업전문학교	전자출판과	77	사립	40	1	서울
	아현산업정보학교	전자출판과	92	공립	30	1	서울
	일산직업전문학교	인쇄매체과	90	국립	30	2	경기
	부산직업전문학교	인쇄매체공과	2000	사립	20	2	부산
	인천직업전문학교	출판인쇄과	76	사립	80	1	인천
전문 대학	경인여자대학	디지털미디어디자인학부	91	사립	240	2	인천
	계원조형예술대학	출판디자인과	93	사립	80	2	경기
	부산정보대학	산업디자인계열	89	사립	360	2	부산
	서일대학	정보출판과	91	사립	40	2	서울
	신구대학	인쇄정보미디어전공	74	사립	주야 각 80	2	경기
	서울정보기능대학	컴퓨터출판디자인과	90	사립	40	2	서울
	서울정수기능대학	인쇄정보미디어학과	95	국립	20	2	서울
	인천전문대학	화상인쇄과	81	사립	80	2	인천
	해전대학	출판미디어과	81	사립	40	2	충남
대학	부경대학교	화상정보공학부	74	국립	186	4	부산
	중부대학교	화상매체공학부	95	사립	131	4	충남
대학원	중부대 산업과학대학원	화상정보매체공학부	97	사립	12	2.5	충남
	부경대 산업대학원	인쇄공학과	92	국립	7	2.5	부산
	부경대 일반대학원	인쇄공학과	97		5(박사과정)	2	

◆ 펄프가격동향

자료 : 신무림제지

구분	2003년												2004년
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	
NBSK	500	540	580	580	580	550	550	550	565	580	580	580	
SBHK	465	510	545	545	545	525	525	525	535	535	535	510	
유칼리투스	500	530	570	570	570	550	535	530	550	550	550	525	

