

주당 2.5시간
월 12.8만원



일하고
번다

인쇄기 조작원 근무시간 · 월수입 모두 늘어

한국고용정보원이 발간한 '2006 직업지도'의 직업별 분류에 따르면 인쇄기 조작원은 2005년 한 해 동안 국내 평균보다 주당 2.5시간 일을 더하는 대신 월 12.8만원을 더 버는 것으로 나타났다. 인쇄기 조작원의 월평균 수입액 및 주당 작업시간은 188.2만원, 55.5시간이었으며 전체 평균 수입액 및 주당 작업시간은 175.4만원, 53.0시간이었다. 이를 산업별 분류로 환산할 경우, 인쇄 및 인쇄관련산업의 주당 평균 작업시간은 54.6시간, 1인당 평균 수입액은 184.3만원으로 인쇄기 조작원보다 다소 낮았다.

통계에 자영업자 등 비임금근로자 포함

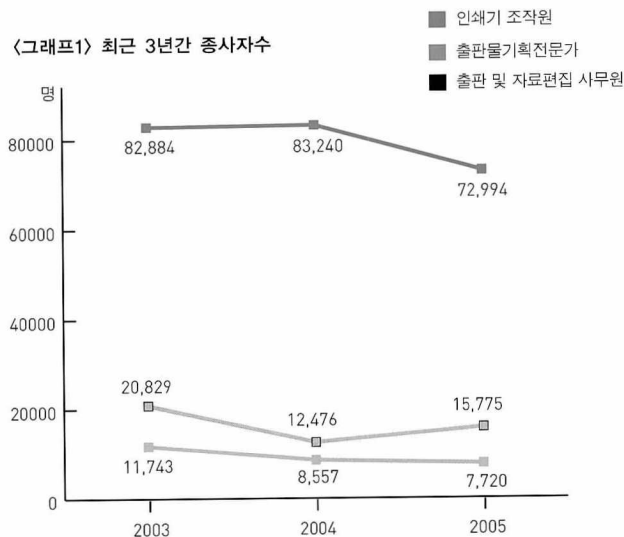
본 조사는 한국고용정보원이 노동부와 전국 5만 가구

를 대상으로 2005년 9월에서 11월 사이에 실시한 '산업 · 직업별 고용구조조사' (정부공식통계 제32701호)를 바탕으로 작성된 것이다.

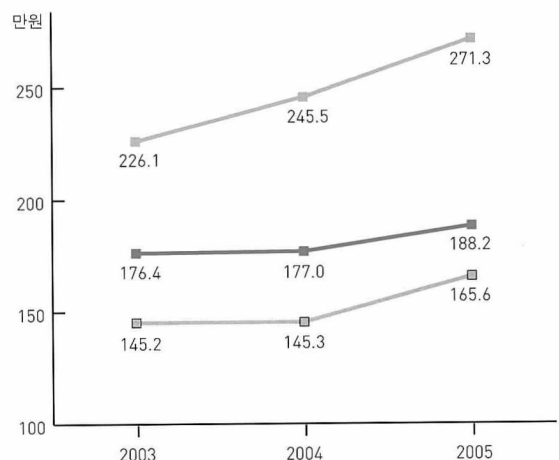
'산업 · 직업별 고용구조조사'는 산업 소분류 · 직업 세분류에서의 고용구조를 파악함으로써 국가적 인적자원 수급정책을 위한 기본통계와 고용전망, 진로선택, 직업훈련, 취업알선 등의 노동시장 정책과 연구를 위한 기초 자료로 활용된다. 표본은 인구주택총조사(모집단의 10%에서 가구 추출)를 모집단으로 하고, 2500개 조사구에서 각 20가구를 추출한 5만 가구를 확률비례추출 방법으로 선정된다.

모집단의 분포와 동일하게 하는 방법(사후층화)을 사용하고 통계청에서 발표되는 경제활동인구조사 중 지역별, 성별, 산업대분류별 취업자를 모수로 해 특성별 표본 분포 가중치를 산정한다. 또한 가구방문에 기초한

<그래프1> 최근 3년간 종사자수



<그래프2> 최근 3년간 월평균수입



〈표1〉 최근 3년간 인채기 조작원 고용동향

	종사자수 (명)	월평균 수입(만)	평균학력 (년)	평균연령 (세)	여성비율 (%)	평균근속 (년)	평균경력 (년)	주당작업 (시간)	임금근로자 (%)	사업체 규모 비율(%)		
										소	중	대
2003년	82,884	176.4	12.0	41.9	8.8	8.5	11.3	56.6	56.9	78.9	18.4	2.6
2004년	83,240	177.0	12.1	43.0	19.6	9.3	12.6	53.8	52.4	83.9	13.5	2.6
2005년	72,994	188.2	12.3	42.1	10.8	8.9	11.9	55.5	54.8	81.3	13.2	5.6

〈표2〉 최근 3년간 출판물기획전문가 고용동향

	종사자수 (명)	월평균 수입(만)	평균학력 (년)	평균연령 (세)	여성비율 (%)	평균근속 (년)	평균경력 (년)	주당작업 (시간)	임금근로자 (%)	사업체 규모 비율(%)		
										소	중	대
2003년	11,743	226.1	15.0	38.6	44.6	8.2	10.4	49.3	70.4	55.3	34.3	10.4
2004년	8,557	245.5	15.4	39.7	41.0	7.9	10.7	49.9	80.3	49.1	33.1	17.9
2005년	7,720	271.3	15.6	41.5	26.2	8.3	11.4	51.2	69.4	72.0	28.0	

자료로 자영업자 등 비임금근로자가 포함되어 있으며, 가구면접대상자의 응답에 기초했기 때문에 노동부의 사업체조사 결과와 다를 수 있다.

특히, 전체 종사자수가 1만명 이하인 직업의 경우, 표본의 크기가 작아 임금·여성비율 등에 대한 신뢰성이 낮을 수 있다. 이 통계에 사용된 392개 직업분류는 한국고용정보원에서 만든 한국고용직업분류(KEDO)를 따르고 194개 산업분류는 제8차로 개정된 한국표준산업분류(2000.1.7 고시)에 근거한다.

평균학력은 교육년수(초졸 6년, 중졸 9년, 고졸 12년, 대졸 16년(2~3년제 대졸 14년), 석사 18년, 박사 21년)로 환산했으며 사업체 규모는 종사자수가 30인 미만인 사업장은 '소', 종사자수가 30인 이상 300인 미만인 사업장은 '중', 종사자수가 300인 이상인 사업장은 '대'로 분류했다. 다만 '산업·직업별 고용구조조사'의 결

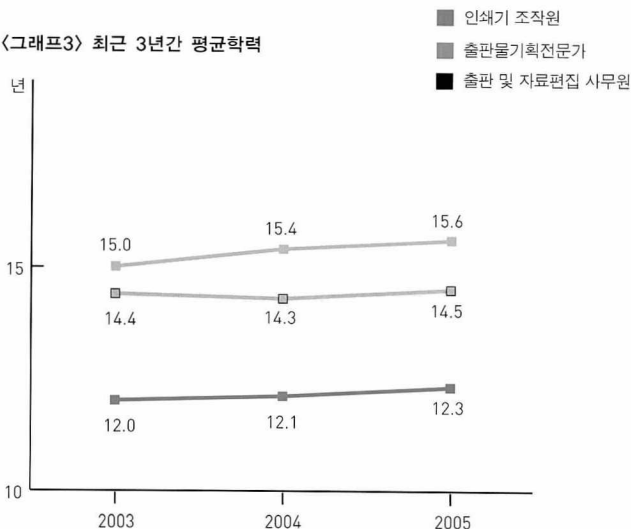
과들은 직업정보를 위한 기초정보로 마련됐기 때문에 임금산정, 산재, 손해배상, 노동쟁의 등 쟁소시의 주된 근거자료로 사용할 수 없다.

인채기 조작원

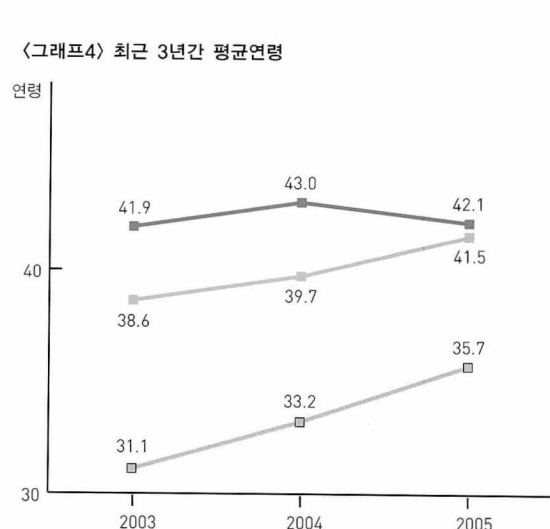
평균연령 42.1세 · 평균 경력 11.9년

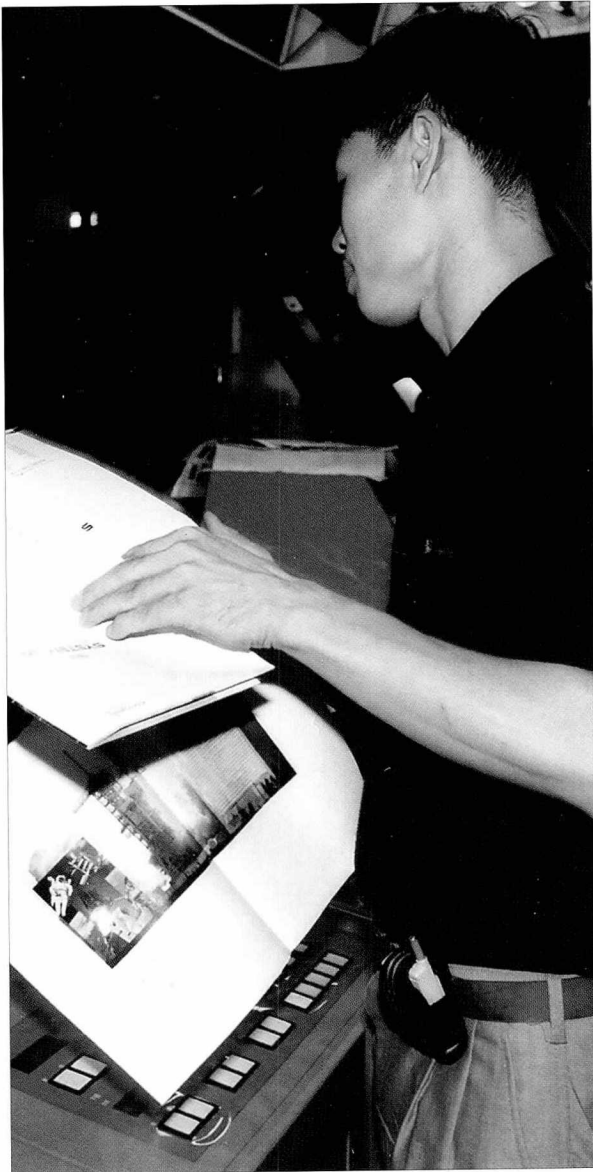
2004년의 8만3240명에서 12.3%가 줄어든 전국의 7만2994명의 인채기 조작원은 월평균 188.2만원을 벌고 평균학력은 12.3년이며 평균연령은 42.1세였다. 평균근속년수는 8.9년이고 평균경력은 11.9년이었으며 주당 55.5시간을 일했다. 이중 여성비율은 10.8%에 불과했으며 54.8%가 임금근로자로 81.3%가 소기업에, 13.2%가 중기업에, 5.6%가 대기업에 근무하고 있었다. (〈표1〉 참조)

〈그래프3〉 최근 3년간 평균학력



〈그래프4〉 최근 3년간 평균연령





이를 세부적으로 살펴보면, 2004년 177.0만원을 기록했던 인쇄기 조작용의 평균 수입액이 2005년에는 전년 대비 6.3% 인상된 188.2만원을 기록했다. 이와 함께 주당 작업시간도 전년에 비해 1.7시간 증가해 전체 평균치보다 2.5시간 많았다. 평균학력은 2003년 12.0년, 2004년 12.1년, 2005년 12.3년으로 꾸준히 증가했으며 전체 평균치인 12.5년과 비슷했다. 2004년 43세에 달했던 평균연령은 2003년 수준에 근접한 42.1세로 내려갔다.

반면에 2004년 19.6%였던 여성비율은 크게 감소한 10.8%에 불과, 전체 평균인 42.1%의 1/4수준에 머물렀다. 평균근속년수, 평균경력년수는 2004년의 9.3년, 12.6년보다 각각 0.4년, 0.7년이 줄어든 8.9년, 11.9년으로 나타나 평균과 대체로 비슷했다.

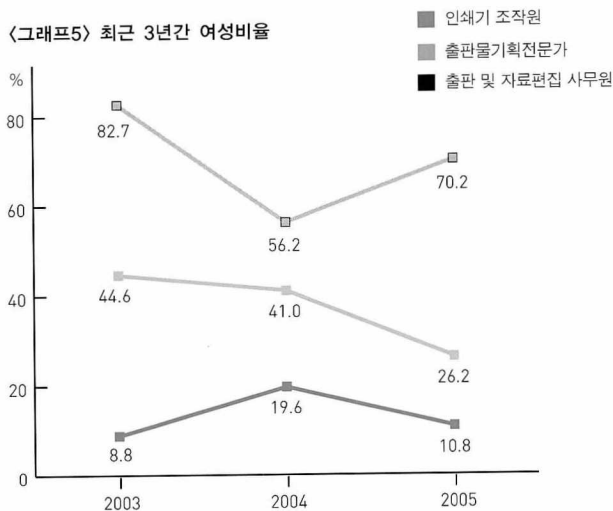
주당작업시간은 53.8시간이었던 2004년보다 1.7시간이 늘어난 55.5시간에 달했으며 2003년에 비해 다소 감소했던 임금근로자 비율은 2004년의 52.4%보다 2.4%p 늘어난 54.8%를 기록했다. 중기업 종사 비율은 13.2%로 전년의 13.5%와 비슷했으나 소기업 종사 비율은 81.3%로 2004년보다 2.6%p 감소했다. 반면에 대기업 종사비율은 2004년의 2.5%에서 3%p 늘어난 5.6%를 기록했다.

출판물기획전문가 271.3만원

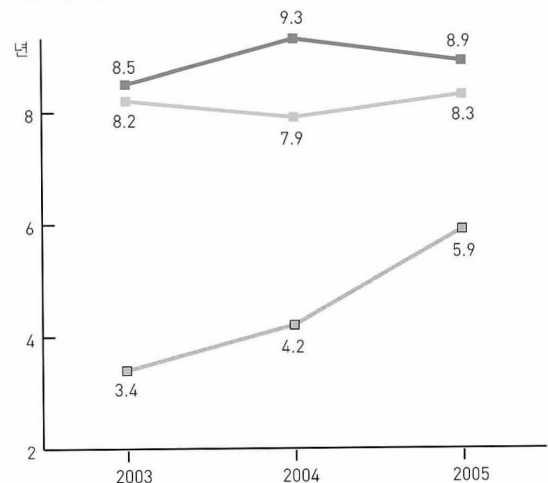
출판 및 자료편집사무원 165.6만원

출판업종에서는 출판물기획전문가와 출판 및 자료편집

〈그래프5〉 최근 3년간 여성비율



〈그래프6〉 최근 3년간 평균근속



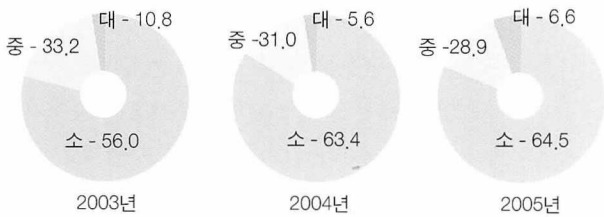
〈표3〉 최근 3년간 출판 및 자료편집 사무원 고용동향

	종사자수 (명)	월평균 수입(만)	평균학력 (년)	평균연령 (세)	여성비율 (%)	평균근속 (년)	평균경력 (년)	주당작업 (시간)	임금근로자 (%)	사업체 규모 비율(%)		
										소	중	대
2003년	20,829	145.2	14.4	31.1	82.7	3.4	4.1	48.4	100.0	56.0	33.2	10.8
2004년	12,476	145.3	14.3	33.2	56.2	4.2	6.3	50.4	91.7	63.4	31.0	5.6
2005년	15,775	165.6	14.5	35.7	70.2	5.9	8.4	45.1	88.9	64.5	28.9	6.6

〈표4〉 최근 3년간 전체 평균

	종사자수 (명)	월평균 수입(만)	평균학력 (년)	평균연령 (세)	여성비율 (%)	평균근속 (년)	평균경력 (년)	주당작업 (시간)	임금근로자 (%)	사업체 규모 비율(%)		
										소	중	대
2003년	22,451,000	165.9	11.7	43.7	40.8	9.0	10.8	54.9	60.2	72.9	18.4	8.6
2004년	22,902,000	166.6	11.8	44.1	40.9	9.3	11.4	53.5	60.4	71.2	18.9	9.8
2005년	23,185,600	175.4	12.5	44.6	42.1	9.1	11.3	53.0	58.9	71.7	18.9	9.4

사업체 규모 비율(%)



평균근속년수는 8.3년, 평균경력년수는 11.4년, 주당 작업시간은 51.2시간으로 2004년의 7.9년, 10.7년, 49.9시간과 거의 비슷했다. 다만 26.2%에 그친 여성비율은 2003년 44.6%, 2004년 41.0%보다 크게 감소했으며 임금근로자 비율도 69.6%에 머물러 2004년의 80.3%에 비해 10%p 이상 크게 줄었다. 이들이 종사하는 기업의 비율은 소기업 72.0%, 중기업 28.0%였으며 2004년 17.9%가 존재했던 대기업 종사자는 기록되지 않았다.

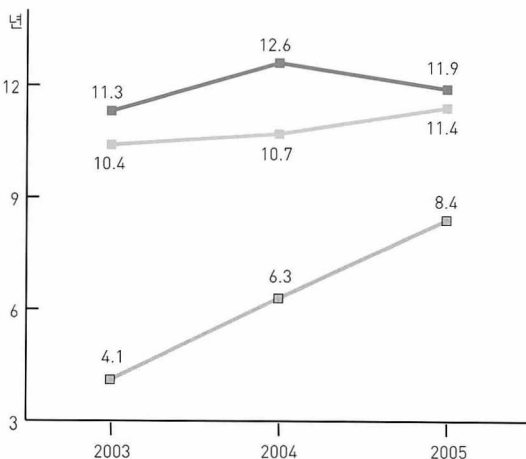
집 사무원의 수입액이 모두 10% 이상 증가했다. 주당 작업시간은 출판물기획전문가는 다소 늘었지만 출판 및 자료편집 사무원의 근무시간은 크게 줄었다. (〈표2〉, 〈표3 참조〉)

2004년 종사자수 1만2476명에서 26.4% 증가해 전국에 1만5775명이 종사하고 있는 출판 및 자료편집 사무원은 평균수입액이 165.6만원으로 지난해 145.3만원에 비해 14.0% 증가했다.

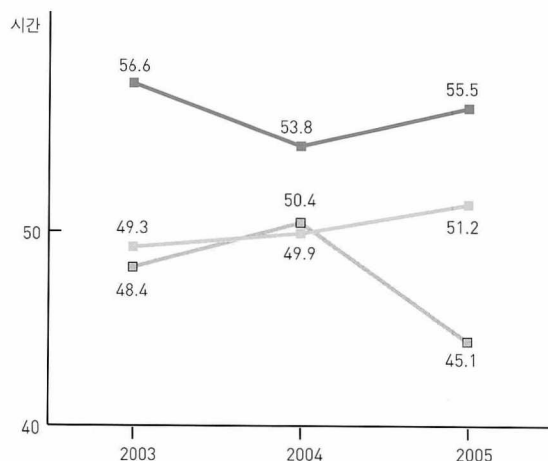
2004년 종사자수 8557명에서 9.8%가 줄어 전국에 7720명이 종사하고 있는 출판물기획전문가의 평균수입액은 271.3만원으로 2004년의 245.5만원보다 10.5% 증가했다. 이들의 평균학력은 15.6년으로 2004년의 15.4년과 비슷했으며 평균연령은 41.5세로 2004년 39.7세보다 다소 높아졌다.

평균학력은 14.5년, 평균연령은 35.7세, 평균근속년수는 5.9년, 평균경력년수는 8.4년으로 지난해 14.3년, 33.2세, 5.9년, 6.3년과 비교해 모두 늘었다. 단 여성 비율은 2004년의 56.2%보다 14.0%p 늘어난 70.2%에 달

〈그래프7〉 최근 3년간 평균경력



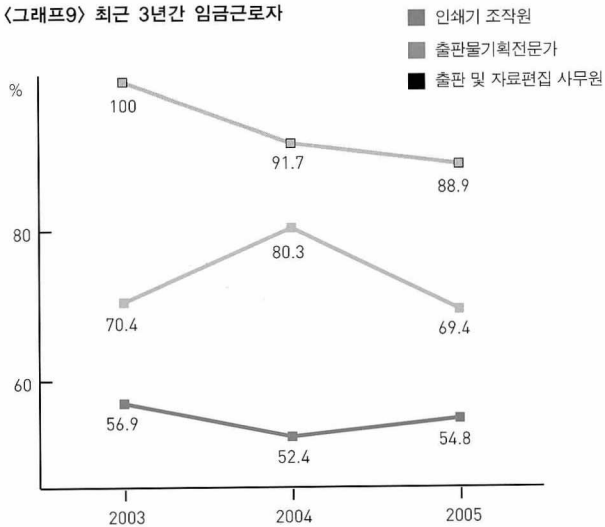
〈그래프8〉 최근 3년간 주당작업시간



〈표5〉 2005년 출판업·인쇄 및 인쇄 관련산업·기록매체 복제업 고용구조

	종사자수 (명)	월평균 수입(만)	평균학력 (년)	평균연령 (세)	여성비율 (%)	평균근속 (년)	평균경력 (년)	주당작업 (시간)	임금근로자 (%)	사업체 규모 비율(%)		
										소	중	대
출판업	94,671	214.7	14.6	37.8	34.9	6.8	8.7	48.7	90.8	43.1	39.5	17.4
인쇄업	94,769	184.3	12.6	41.6	22.6	8.0	11.1	54.6	55.7	85.4	12.6	2.0
복제업	663	160.6	14.1	34.1		5.6	5.6	62.8	100.0	53.0	47.0	

〈그래프9〉 최근 3년간 임금근로자



했고 주당작업시간은 50.4시간에서 45.1시간으로 5시간이상 감소했다. 임금근로자 비율은 88.9%로 2004년의 91.7%보다 소폭 감소했으며 이들이 종사하는 기업의 비율은 소기업 64.5%, 중기업 28.9%, 대기업 6.6%로 2004년의 63.4%, 31.0%, 5.6%와 거의 비슷했다.

인쇄기 조직원

전체 평균과 학력·연령·경력 비슷

2318만5600명의 국내 총 근로자 월평균 수입은 175.4만원이고 평균학력은 12.5년, 평균연령은 44.6세이다. 이들의 평균근속년수는 9.1년이고 평균경력은 11.3년이다. 주당 평균 53.0시간을 작업하며 여성비율은 44.6%이고 임금근로자 비율은 58.9%이다. 총사업체 규모 비율은 소기업, 중기업, 대기업 각각 71.7%, 18.9%, 9.4%이다. (〈표4〉 참조)

인쇄기 조직원의 월평균 수입은 188.2만원으로 전체 평균보다 12.8만원 많았으나 주당작업시간도 55.5시간으로 전체 평균보다 2.5시간 길었다. 특히, 여성비율은 10.8%에 그쳐 42.1%의 전체평균에 크게 밀렸다. 이

의 평균학력은 12.3년, 평균연령은 42.1년, 평균근속년수 및 평균경력년수는 8.9년, 11.9년이고 임금근로자 비율은 54.8%로 전체 평균과 대체로 비슷했다.

인쇄업 평균, 인쇄기 조직원보다 조금 낮아

산업소분류별 고용구조를 통해 살펴보면, 2005년 한 해 동안 인쇄 및 인쇄관련 산업은 9만4769명의 종사자가 근무하는 가운데, 월평균 184.3만원의 수입액을 기록했고 주당작업시간은 54.6시간이었다. 종사자들의 평균학력, 평균연령, 평균근속년수, 평균경력년수는 각각 12.6년, 41.6세, 8.0년, 11.1년이었다. 여성비율은 22.6%였으며 임금근로자가 55.7%를 차지했다. 각각 85.4%, 12.6%, 2.0%의 비율로 소기업, 중기업, 대기업에 몸 담고 있었다. 이러한 산업 평균은 인쇄기 조직원으로 국한시킨 직업세분화 평균보다는 여성 비율만 제외하고 모든 부분이 다소 낮았다. 인쇄 및 인쇄관련산업의 여성비율은 10.8%에 그쳤던 인쇄기 조직원보다 두 배 이상 많은 22.6%였다. (〈표5〉 참조)

출판산업은 9만4671명의 종사자가 근무하는 가운데, 월평균 214.7만원의 수입액을 기록했고 주당작업시간은 48.7시간이었다. 종사자들의 평균학력, 평균연령, 평균근속년수, 평균경력년수는 각각 14.6년, 37.8세, 6.8년, 8.7년이었다. 여성비율은 34.9%였으며 임금근로자가 90.8%를 차지했다. 각각 43.1%, 39.5%, 17.4%의 비율로 소기업, 중기업, 대기업에 근무하고 있었다.

기록매체 복제업은 663명이 종사하며 월평균 160.6만원의 수입을 올리고 주당작업시간은 62.8시간에 달했다. 종사자들의 평균학력, 평균연령, 평균근속년수, 평균경력년수는 각각 14.1년, 34.1세, 5.6년, 5.6년이었다. 특징적으로는 임금근로자가 100.0%였고 여성종사자는 없었다. 각각 53.0%, 47%의 비율로 소기업과 중기업에 근무하고 있었으며 대기업 종사자는 없었다.

〈표6〉 인쇄, 환경, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직 산업대분류 최근 고용동향

(단위 : 명, %, %p, 배, 건, p)

구분/분기	2005. 1/4	2005. 4/4	2006. 1/4	전분기대비	전년동분기대비
신규구인인원	41,596(19.4)	38,966(18.7)	31,632(13.8)	-18.82	-23.95
신규구인인원(상용직)	31,809(19.7)	25,824(16.7)	21,682(12.6)	-16.04	-31.84
신규구직자	25,547(5.2)	20,096(5.2)	22,620(4.7)	12.56	-10.51
신규구직자(상용직)	17,530(4.1)	15,442(4.8)	18,176(4.4)	17.70	3.69
일자리경쟁배수	1.44	1.35	1.58	0.23	0.14
일자리경쟁배수(상용직)	1.50	1.49	1.77	0.28	0.27
취업률	19.69	35.89	30.38	-5.51	10.69
취업률(상용직)	18.94	32.05	25.67	-6.38	6.73

()괄호안은 국내 전체 일자리에서 차지하는 비중

인쇄업 포함 제조업 일자리 감소 추세

이러한 가운데 한국고용정보원이 발표한 2006년도 1/4분기 고용동향분석에 따르면 인쇄업을 포함한 제조업의 신규구인인원(상용직 포함)은 감소하고 있는 것으로 나타났다.

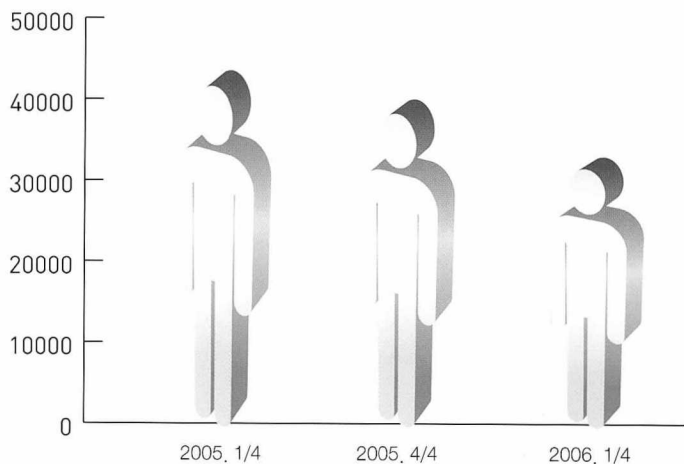
신규구직자는 전분기보다는 늘었지만 전년 동분기에 비해 여전히 낮은 수치를 나타낸 반면에 상용직을 구하는 구직자 수가 지속적으로 증가추세를 보였다. (〈표6〉 참조)

인쇄업을 포함한 제조업의 신규구인인원은 2005년 1/4분기 4만1596명에서 2005년 4/4분기에 3만8966명으로 줄어들고 2006년 1/4분기에는 다시 3만1632명까지 감소했다. 이는 전분기 대비 18.82%, 전년동분기대비 23.95% 감소한 것이다. 이 중에서 상용직 구인인원은 2005년도 1/4분기 3만1809명에서 2005년 4/4분기 2만5824명까지 감소하고 2006년 1/4분기에는 2만1682명까지 줄었다. 이는 전분기 대비 16.04%, 전년동분기대비 31.84% 감소한 수치다.

신규구직자는 2005년 1/4분기 2만5547명에서 2005년 4/4분기 2만96명으로 감소했다가 2006년 1/4분기에는 2만2620명으로 다소 증가했다. 이는 전분기 대비 12.56% 증가하고 전년동분기대비 10.51% 감소한 것이다. 이 중에서 상용직 구직자는 2005년 1/4분기 1만7530명에서 2005년 4/4분기 1만5442명으로 감소했지만 2006년 1/4분기에는 1만8176명으로 늘었다. 이는 전분기 대비 17.70%, 전년동분기대비 3.69% 증가한 수치다.

일자리가 줄어들에 따라 일자리 경쟁배수는 약간 상

〈그래프10〉 인쇄, 환경, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직 신규 구인인원



승했다. 2005년 1/4분기 1.44, 2005년 4/4분기 1.35, 2006년 1/4분기 1.58이었던 일자리 경쟁배수는 하나의 일자리를 가지고 구직자가 경쟁하는 비율을 나타낸다. 즉, 일자리 경쟁배수 1.58일 경우, 1개의 일자리에 1.58명이 경쟁한다는 뜻이다. 이 중 상용직 일자리 경쟁배수는 2005년 1/4분기 1.50, 2005년 4/4분기 1.49, 2006년 1/4분기 1.77을 기록했다.

2005년 1/4분기 19.69, 2005년 4/4분기 35.89, 2006년 1/4분기 30.38이었던 취업률은 다른 직종과 비교해 매우 높은 것으로 나타났다.

취업률은 구직자가 취업할 수 있는 비율을 나타낸 것으로, 가령 취업률 30.38이면 100명의 구직자 중에 30.38명이 취업했다는 뜻이다. 이 중 상용직 취업률은 2005년 1/4분기 18.94, 2005년 4/4분기 32.05, 2006년 1/4분기 25.67을 기록했다. 조갑준 차장 kjcho@print.or.kr