



2009

서울시 일자리정책 효율화를 위한 기초 노동통계 분석

Analysis of Labor Statistics for the Efficiency of
Employment Policy of Seoul

윤 형 호

**서울시 일자리정책 효율화를 위한
기초 노동통계 분석**

Analysis of Labor Statistics for the Efficiency
of Employment Policy of Seoul

2009

■ 연구진 ■

연구책임 윤 형 호 • 창의시정연구본부 연구위원

연구원 박 지 현 • 창의시정연구본부 연구원

이 주 현 • 창의시정연구본부 연구원

이 보고서의 내용은 연구진의 견해로서
서울특별시의 정책과는 다를 수도 있습니다.

요약 및 정책건의

I. 연구개요

1. 연구의 배경 및 목적

그동안 고용통계는 전국단위로 구축되어 왔고 노동시장 동향 혹은 고용정책에 관한 연구도 전국단위로 이루어졌다. 1990년 말 이후 지역단위 고용정책의 중요성이 대두되었고 지방정부의 지역 고용정책에 대한 역할이 증가하였다. 이에 따라 노동부도 광역 시·도 단위로 지역인적자원과 고용관련 정책연구와 지역인프라 사업을 지원하고 있다.

지역 고용정책을 효과적으로 집행하기 위해서는 지역단위 세부산업별 취업자 정보가 필수적이지만 그간 경제활동인구조사는 이를 제공하지 못했다. 하지만 이러한 지역단위 기초 노동통계에 대한 중요성 때문에 일부 시·도에서 전국 경제활동인구조사 원자료의 분석을 토대로 지역 전략산업의 취업자를 추계하였을 뿐 아니라 더 나아가 향후 인력규모를 전망하기도 하였다.

이 연구는 지역단위에서 노동기초 통계로 이용하는 사업체기초통계의 특성과 한계성을 검토하고, 신뢰할 만한 경제활동인구조사를 활용하여 서울시 중분류 산업별 취업자 시계열(2000~2007년)을 구축하고자 한다. 경제활동인구조사 취업자 통계는 가장 오래되고 신뢰할 만한 기초통계이기 때문에 이를 토대로 경제활동인구조사 서울시 중분류 산업별 취업자를 추계한 것은 의미가 있다고 본다. 이에 더하여 2008년 지역고용조사 자료를 이용하여 서울과 전국의 중분류 취업자를 비교하여 앞의 추계가 적절한지 검증하고자 한다. 이와 동시에 노동부의 산하기관인 고용정보원이 조사한 산업·직업 고용조사(2000~2008년)의 업종별 취업자 추이를 살펴보고 취업자의 임금, 학력, 연령, 성비,

경력 등 취업자 정보를 분석하여 서울시 고용 및 산업정책에 필요한 기초자료를 구축하고자 한다.

이 연구는 정책연구가 아니고 기초연구로 서울시 주요 노동시장 정보와 고용에 관한 기초통계를 생성, 분석하고 한걸음 더 나아가 향후 산업별 인력전망을 하는 것이다. 즉 고용정책에 관한 직접적인 제안을 하는 것이 아니라 향후 서울시가 고용정책을 수립하거나 고용 프로그램을 운영할 때 필요한 유용한 기초정보를 제공하는 것이 목적이다.

이 연구는 세 가지 주요 내용으로 구성되었다. 먼저 서울시 노동시장의 정태적 분석에 관한 자료정리와 분석이다. 노동시장의 분석은 두 가지 측면에서 이루어진다. 먼저 정태적 분석으로 특정 시점에서 서울시의 경제활동현황, 업종별 취업자, 업종별 취업자 특성을 이해하는 것이다. 정부에서 발표하는 취업자수인 고용수준은 개인들의 노동공급 의사결정과 기업의 노동수요 행위 결과로 인한 균형 노동량이다. 정태적 분석에서는 이들 두 경제적 주체의 의사결정 과정이 아니라 그 결과인 균형 노동량, 즉 취업자수만을 다양한 측면에서 살펴보는 것이다. 또한 연도별 정태적 자료의 차이를 분석하여 서울시의 고용구조가 어떻게 변화하였는지를 파악하는 것이다.

둘째, 노동시장이 불균형 상태이면 비자발적 실업자가 발생하게 된다. 현재 일자리 문제가 중요하므로 이러한 실업자의 실태와 이들의 구직행위를 연구하는 것은 중요하다. 이렇게 실업자들이 구직과정을 거쳐 취업하는 과정을 연구하는 것을 동태적 분석으로 볼 수 있다. 셋째, 향후 서울시 지역 고용 및 산업정책에 사용할 수 있도록 중기 업종별 인력수요를 전망하고자 한다.

2. 연구의 내용

① 노동시장의 정태적 분석 통계

제2장에서는 정태적 자료를 토대로 서울시 노동시장의 현황 및 추이를 이해할 수 있는 기초노동통계를 만들어 분석하였다. 경제활동인구조사의 시계열 자료를 가지고 노동시장 추이를 살펴보는 것 이외에 노동부에서 조사하는 산업·직업조사(2000~2008년)자료를 활용하여 다음과 같이 서울시 취업자의 인적특성과 고용특성을 파악하였다.

- 2008년 서울시의 제조업 취업자 비중은 낮지만 봉제와 인쇄업의 취업자 비중은 전국보다 높다.
- 도소매업과 숙박음식업, 금융보험업과 부동산임대업의 취업자 비중도 전국에 비해 높다.
- 2002년부터 2008년까지 서울시 취업자의 평균 교육연수는 12.9년에서 13.6년으로 꾸준히 증가하였다.
- 같은 기간 고용불안에 따라 근속개월 및 경력개월은 감소하는 추세를 보였다.
- 월평균 근로소득은 2002년 189.3만원에서 2008년 233.5만원으로 상승하였다.
- 2005년 이후 자영업자와 무급가족종사자는 감소한 반면, 정규직은 지속적으로 증가하였다.
- 2008년 취업자 연령을 살펴보면, 코크스·연탄 및 석유정제품 제조업, 의약품 제조업 및 의약품 제조업, 전기장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 항공 운송업, 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업, 컴퓨터 프로그래밍·시스템 통합 및 관리업, 정보서비스업, 금융 및 보험 관련 서비스업, 연구 개발업, 전문서비스업, 건축기술·엔지니어링 및 기타 과학 기술 서비스업, 기타 전문 과학 및 기술 서비스업, 보건업, 창작·예술 및 여가관련 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업 등이 20~30대의 상대적으로

젊은 층으로 구성되어 있는 것으로 나타났다.

- 가구내 고용활동, 사업시설 관리 및 조경 서비스업, 사업지원 서비스업, 부동산업, 전문직별 공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업 등에서도 40대 이상의 종사자수가 높은 비중을 차지하는 것으로 나타났다.
- 2008년 취업자 임금을 살펴본 결과, 기타 운송장비 제조업(465.8만원), 수상 운송업(418.5만원), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(405.7만원), 자동차 및 트레일러 제조업(405.3만원), 금융 및 보험 관련 서비스업(381.3만원)의 순으로 월소득이 높게 나타났다.
- 반면, 임업(30만원), 가구내 고용활동(72.2만원), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(132.4만원), 사업지원 서비스업(136.6만원), 사회복지 서비스업(142.3만원), 음식점 및 주점업(167.7만원) 등의 순으로 월소득이 낮게 나타났다.
- 2008년 취업자의 성별을 살펴보면, 남성의 비율이 압도적으로 높은 산업은 어업(100%), 석탄, 원유 및 천연가스 광업(100%), 금속 광업(100%), 광업 지원 서비스업(100%), 기타 운송장비 제조업(96.1%), 전문직별 공사업(91.7%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(91.1%) 등으로 나타났다.
- 여성의 비율이 상대적으로 높은 산업은 임업(100%), 가구내 고용활동(98.2%), 사회복지 서비스업(87.1%), 교육 서비스업(68.8%), 음식점 및 주점업(64.2%) 등으로 나타났다.

② 노동시장의 동태적 분석 통계

제3장에서는 서울시 노동시장의 동태적 측면에 관한 자료정리와 분석을 하였다. 이러한 동태적 분석을 위해 서울시 워크넷 자료를 가지고 2006~2009년 구인, 구직, 취업을 분석하였다.

이를 통해 구인자에 비해 구직자가 얼마나 많은지를 분석하여 취업시장의 불균형을 파악하거나 구인자에 비해 얼마나 충분히 채용하였는지를 살펴볼 수 있었다. 한편 구인기업과 구직자가 정보부족, 임금불일치, 인적능력 불일치로

인해 원하는 만큼의 취업 혹은 채용을 못 했는지를 알 수 있었다.

또한 서울시 실업자의 취업정보 취득경로, 희망업종, 희망임금 등을 분석하여 그들의 구직행위를 볼 수 있었다. 마지막으로 지방노동청의 인력수요조사를 분석하여 업종별, 직업별 인력부족현황과 그 원인을 파악하였다. 이처럼 동태적 분석은 서울시 노동시장에서 일어나는 여러 가지 불균형과 마찰, 그리고 두 경제주체가 당면하고 있는 여러 경제적 애로사항을 알려주었다.

- 노동시장의 동태적 분석 결과에 따르면, 근로자의 학력이 높아짐에 따라 대졸 구직자의 비중이 급격히 증가하였다. 동시에 퇴직 고급인력이 증가함에 따라 250만원 이상의 고임을 희망하는 구직자 역시 증가하였다.
- 2009년 신규 취업자의 특성은 이전과는 다른 양상을 보였다. 먼저 고령화의 추세에 따라 50대와 60대의 신규취업자가 급격히 증가하였다.
- 신규취업자의 임금은 200만원 이하 저임이 과반수를 차지하고 있지만 200만원 이상의 고임 일자리가 2006년에 비해 많이 증가하였다.
- 2009년 서울의 업종별 구인현황을 보면 제조업에서는 의복, 인쇄업, 전자부품, 기계업의 구인이 상대적으로 많았다. 또한 건설업, 음식업, 도·소매업의 구인이 많았다. 전문공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업, 출판업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 전문서비스업, 사업지원 서비스업, 사회복지 서비스업, 창작, 예술 및 여가관련 서비스업 등에서도 구인이 증가하였다.
- 반면, 가구 제조업과 숙박업에서의 구인은 급격하게 감소하였다.
- 2009년 구직자 가운데 관리직, 건설직, 재료직, 전기·전자 관련직, 정보통신 관련직 등은 남성의 비율이 여성에 비해 매우 높은 것으로 나타났다.
- 경영·회계·사무직, 보건·의료직, 사회복지 및 종교 관련직, 미용·숙박·여행·오락·스포츠 관련직, 음식서비스 관련직은 여성의 비율이 높은 것으로 나타났다.

- 2009년 서울시의 직종별 구직자 연령을 살펴본 결과, 관리직, 영업 및 판매직, 금융보험직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송직, 기계 관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 식품가공 관련직 등은 20~30대의 구직자수가 높은 비율을 차지하고 있다.
- 반면 경비·청소직은 50~60대가 대부분을 차지하고 건설직의 경우 50대가 가장 많은 것으로 나타났다.
- 2009년 서울시의 직종별 구직자 학력을 살펴본 결과, 경비·청소직, 건설직, 재료관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 섬유 및 의복 관련직, 생산단순직 등은 중졸 이하 및 고졸의 학력이 가장 많은 것으로 나타났다.
- 반면, 경영·회계·사무직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송 관련직, 영업·판매직, 정보통신직 등은 전문대졸 이상의 학력 비율이 상대적으로 높은 것으로 나타났다.
- 2009년 10월 1일 현재 상용근로자 5인 이상인 서울지역 사업체의 총 근로자수는 2,335천명이며, 채용계획과 관계없이 정상적인 경영을 하는데 부족한 인원은 52천명으로 2.2%의 인력부족률을 보였다.
- 같은 시기 부족인원이 많은 산업은 제조업(9.1천명), 도매 및 소매업(7.2천명), 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(6.1천명), 건설업(5.5천명), 사업시설관리 및 사업지원 서비스업(4.4천명) 순으로 나타났다.

③ 노동시장 인력수요 전망

제4장에서는 서울시 경제활동인구조사 중분류별 2000~2007년 취업자를 추계하고 이를 검증하였다. 이를 통해 추계방법이 합리적이고 비교적 신뢰할 만한 기초자료임을 확인하고 이 시계열 자료를 활용하여 서울시 노동시장 추이에 관한 몇 가지 유용한 분석을 하였다. 마지막으로 이러한 업종별 취업자 시계열 자료와 적절한 방법론을 통해 향후 인력수요를 전망하였다.

- 2000~2007년까지 8년 동안 서울지역의 취업자는 제조업에서 크게 감소하고 도소매업에서도 역시 감소하여 전체 취업자수에 영향을 미쳤다.

- 반면 금융업과 통신업의 취업자는 소폭 증가하였으나 사업서비스업의 취업자는 큰 폭으로 증가하였다. 공공행정, 교육서비스, 보건·사회서비스업에서도 취업자가 증가하였다.
- 서울시 중분류 업종별 취업자 증가율은 전국의 증가율보다 전반적으로 낮았다.
- 그러나 사업지원서비스업, 공공행정, 정보처리업, 금융업, 금융관련서비스업의 취업자 증가율은 전국보다 높았다.
- 서울시의 산업별 인력수요 예측 결과, 2010~2012년 사이 전체취업자는 크게 증가하지 않을 것으로 전망된다.
- 전반적으로 제조업의 모든 중분류업종에서 취업자는 감소할 것 같으나 서비스업에서는 취업자가 소폭 증가할 것으로 예상된다.
- 정보처리서비스업, 전문직건설업, 운송업, 부동산업, 전문과학기술서비스업, 교육서비스업, 사회복지업은 서비스업 가운데 취업자 증가율이 상대적으로 높았다.

○ 전 산업 및 농림어업

〈표 1〉 서울시 전산업 및 농림어업 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
전 산업	4944,96	4976,11	5007,46	5039,01	5070,75
A. 농업 및 임업	2,47	2,45	2,45	2,48	2,51
1. 농업	0,71	0,6	0,51	0,44	0,37
2. 임업	1,76	1,85	1,94	2,04	2,14
B. 어업	2,53	2,56	2,6	2,63	2,67
5. 어업	2,53	2,56	2,6	2,63	2,67

○ 제조업

〈표 2〉 서울시 제조업 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
D. 제조업	633,69	605,76	577,91	550,82	524,8
15. 음·식료품 제조업	37,18	34,90	32,76	30,75	28,87
16. 담배 제조업	0,29	0,49	0,82	1,38	2,31
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	31,05	27,87	25,01	22,45	20,15
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	145,83	142,89	139,38	135,69	131,94
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	13,70	12,90	12,15	11,45	10,78
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2,02	1,86	1,71	1,57	1,44
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11,61	11,33	10,99	10,62	10,24
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	87,19	78,00	68,81	59,62	50,43
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4,41	4,19	3,97	3,77	3,57
24. 화합물 및 화학제품 제조업	44,15	43,23	42,31	41,40	40,48
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	15,17	15,25	15,02	14,69	14,32
26. 비금속광물제품 제조업	7,19	6,65	6,14	5,67	5,24
27. 제1차 금속산업	6,40	5,88	5,41	4,97	4,57
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	31,03	30,11	29,19	28,27	27,36
29. 기타 기계 및 장비 제조업	29,31	25,46	21,61	17,75	13,90
30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	13,65	13,34	12,99	12,62	12,24
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	38,53	40,31	42,09	43,87	45,65
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	50,70	47,12	43,79	40,70	37,83
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	21,47	21,87	22,27	22,66	23,06
34. 자동차 및 트레일러 제조업	9,01	9,48	9,98	10,50	11,04
35. 기타 운송장비 제조업	2,68	2,55	2,42	2,30	2,19
36. 가구 및 기타제품 제조업	30,66	29,63	28,64	27,68	26,75
37. 재생용 가공원료 생산업	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44

○서비스업

〈표 3〉 서울시 서비스업 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
E. 전기, 가스 및 수도사업	15.61	17.57	20.15	23.54	28.02
40. 전기, 가스 및 증기업	13.12	15.04	17.58	20.93	25.37
41. 수도사업	2.49	2.53	2.57	2.61	2.65
F. 건설업	411.85	421.03	431.09	441.87	453.37
45. 종합 건설업	129.73	125.6	121.71	117.89	114.1
46. 전문직별 공사업	282.12	295.43	309.38	323.98	339.27
G. 도매 및 소매업	915.12	910	902.42	894.07	885.51
50. 자동차 판매 및 차량연료 소매업	29.82	28.53	27.3	26.12	24.99
51. 도매 및 상품 중개업	476.66	473.46	469.87	466.15	462.39
52. 소매업; 자동차 제외	408.64	408.01	405.25	401.8	398.13
H. 숙박 및 음식점업	500.07	504.05	508.03	512.01	515.99
55. 숙박 및 음식점업	500.07	504.05	508.03	512.01	515.99
I. 운수업	248.86	252.05	255.5	259.18	263.11
60. 육상 운송 및 파이프라인 운송업	186.06	190.04	194.02	198	201.98
61. 수상 운송업	4.58	4.4	4.24	4.08	3.93
62. 항공 운송업	15.99	17.43	19.01	20.72	22.59
63. 여행알선, 참고 및 운송관련 서비스업	42.23	40.18	38.23	36.38	34.61
J. 통신업	46.47	46.87	47.27	47.66	48.06
64. 통신업	46.47	46.87	47.27	47.66	48.06
K. 금융 및 보험업	231.64	234.45	237.25	240.06	242.88
65. 금융업	97.43	98.06	98.69	99.32	99.96
66. 보험 및 연금업	83.61	84.01	84.4	84.8	85.2
67. 금융 및 보험관련 서비스업	50.6	52.38	54.16	55.94	57.72
L. 부동산업 및 임대업	184.73	190.29	195.91	201.61	207.36
70. 부동산업	171.93	178.42	184.91	191.41	197.9
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	12.8	11.87	11	10.2	9.46
M. 사업서비스업	713.99	775.36	844.84	923.77	1013.75
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	175.65	181.96	188.28	194.6	200.91
73. 연구 및 개발업	23.26	23.9	24.53	25.16	25.79
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	229.21	235.52	241.84	248.16	254.47
75. 사업지원 서비스업	285.87	333.98	390.19	455.85	532.58

〈표 계속〉 서울시 서비스업 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	156,2	162,51	168,83	175,15	181,46
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	156,2	162,51	168,83	175,15	181,46
O. 교육 서비스업	353,92	371,73	389,54	407,35	425,16
80. 교육 서비스업	353,92	371,73	389,54	407,35	425,16
P. 보건 및 사회복지사업	62,92	70,9	81,24	94,7	112,3
85. 보건업	17,94	18,58	19,21	19,84	20,47
86. 사회복지사업	44,98	52,32	62,03	74,86	91,83
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	143,94	148	152,17	156,43	160,81
87. 영화, 방송 및 공연 산업	52,37	54,65	57,04	59,52	62,12
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	91,57	93,35	95,13	96,91	98,69
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	216,35	217,74	219,13	220,52	221,89
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	6,94	7,13	7,32	7,51	7,71
91. 회원 단체	67,19	67,59	67,99	68,39	68,78
92. 수리업	53,21	53,61	54,01	54,41	54,8
93. 기타 서비스업	89,01	89,41	89,81	90,21	90,6

II. 정책건의

- 이 연구에서 생성된 노동 기초통계는 서울시의 다양한 고용정책과 고용 프로그램에서 활용될 수 있다. 여기에서 몇 가지 활용방안을 제시하고자 한다. 먼저 경제활동인구조사의 중분류 취업자 시계열(2000~2007년) 자료는 취업자가 증가하는 업종들에서 고용을 진작시킬 수 있는 고용정책을 고안하는데 사용될 수 있다.
- 둘째, 산업·직업 고용조사(2008)로부터 산업별 취업자의 연령, 성비, 학력, 임금 정보를 얻을 수 있다. 이를 활용하면 고령자, 중년여성이 많이 취업하는 업종들을 파악할 수 있으며 이들 업종에 이들의 취업을 촉진할 수

있는 방안을 찾을 수 있다. 또한 이들의 근로조건(임금, 근무시간) 정보를 가지고 이들 산업에서 고용촉진 정책을 마련할 수 있다.

- 셋째, 워크넷 구인, 구직자료 분석은 서울시 일자리플러스 센터가 고용지원서비스를 수립하는 데 유용하게 사용될 수 있다. 특별히 최근 들어 공공 고용지원센터에 고령자와 고학력자가 많이 오기 때문에 이에 대응하는 서비스체계를 갖추는 것이 필요하다.
- 넷째, 산업별 인력수요부족률과 미충원인원 파악은 고용정책 추진에 도움을 줄 수 있을 뿐만 아니라 관련자료는 서울시 직업학교가 세부 프로그램을 구성하는 데 기초자료로 사용될 수 있다.
- 마지막으로 산업별 인력수요를 전망한 자료는 고용정책, 산업정책 등 다양한 서울시 정책에서 기초자료로 활용될 수 있다.

목 차

제1장 서론	3
제1절 연구의 배경과 목적	3
1. 연구의 배경	3
2. 연구의 목적	9
제2절 연구의 체계	10
1. 연구의 내용	10
2. 연구의 자료	12
제2장 서울시 노동시장의 정태적 분석	17
제1절 서론	17
제2절 서울시 노동시장 현황	18
1. 서울시 노동시장 현황	18
2. 서울시 경제활동인구 특성	21
3. 서울시 산업별·직업별 취업자	23
4. 2008년 서울시 산업별 취업자	26
제3절 서울시 산업·직업별 고용구조 세부분석	31
1. 서울시 취업자 현황	31
2. 서울시 산업별 취업자 특성	33
3. 서울시 직업별 취업자 특성	39
4. 2008년 서울시 고용특성 세부분석	43
제3장 서울시 노동시장의 동태적 분석	67
제1절 서론	67

제2절 서울시 구인 및 구직 현황	68
1. 서울시 워크넷 구인·구직 현황	68
2. 서울시 워크넷 구직, 구인, 취업 특성	70
3. 서울시 워크넷 직업별 구직, 구인, 취업 특성	76
4. 2009년 서울시 워크넷 구직자 특성	83
제3절 서울시 실업자 구직형태	87
1. 구직경로	87
2. 구직활동 기간	88
3. 선호 구직업종	89
4. 선호 구직직업	89
5. 희망 근무형태	90
6. 희망 월 급여	91
제4절 서울시 사업체 인력부족률	91
1. 서울시 사업체 인력부족률	92
2. 서울시 사업체 구인 및 채용동향	97
제4장 서울시 업종별 인력전망	107
제1절 선행연구 및 연구방법론	107
1. 부산지역 업종별 인력수요 전망	107
2. 경기지역 전략산업 인력수요 전망	110
제2절 서울시 산업별 취업자 추정 방법론	112
1. 경제활동인구조사와 사업체기초통계 취업자 통계	112
2. 서울시 경제활동인구조사의 취업자 추계	119
3. 서울시 경제활동인구조사 취업자추계 활용	134

제3절 서울시 중분류별 향후 취업자 추정	142
1. 서울시 중분류별 향후 취업자 추정방법	142
2. 그룹별 추정식 및 추정결과	143
3. 서울시 중분류별 향후 취업자 추정결과	148
제5장 결론 및 정책활용 방안	155
제1절 결론	155
제2절 노동 기초통계 요약	156
1. 노동시장의 정태적 분석 통계	156
2. 노동시장의 동태적 분석 통계	158
3. 노동시장 인력수요 전망	159
제3절 노동 기초통계 활용방안	160
참고문헌	163
부 록	167
영문요약	325

표 목 차

〈표 2-1〉	서울시의 경제활동 현황	20
〈표 2-2〉	서울시의 실업률 추이	20
〈표 2-3〉	서울시 성별·연령별·학력별 경제활동인구	22
〈표 2-4〉	서울시 성별·연령별·학력별 취업자수	23
〈표 2-5〉	서울시 산업별·직업별 취업자수	24
〈표 2-6〉	2008년 서울과 전국 중분류별 취업자	28
〈표 2-7〉	서울시 취업자의 고용 실태 현황	32
〈표 2-8〉	서울시 취업자의 사업체규모별 고용현황	32
〈표 2-9〉	서울시 취업자의 근로형태별 고용현황	33
〈표 2-10〉	서울시 산업별 취업자(1)	34
〈표 2-11〉	서울시 산업별 취업자(2)	35
〈표 2-12〉	서울시 산업별 연령(1)	36
〈표 2-13〉	서울시 산업별 연령(2)	37
〈표 2-14〉	서울시 산업별 월평균 소득(1)	38
〈표 2-15〉	서울시 산업별 월평균 소득(2)	39
〈표 2-16〉	서울시 직업별 취업자	40
〈표 2-17〉	서울시 직업별 연령	41
〈표 2-18〉	서울시 직업별 월소득 추이	42
〈표 2-19〉	2008년 서울시 산업별 취업자 특성(1)	43
〈표 2-20〉	2008년 서울시 산업별 취업자 특성(2)	45
〈표 2-21〉	2008년 서울시 산업별 취업자 성별(1)	46
〈표 2-22〉	2008년 서울시 산업별 취업자 성별(2)	47
〈표 2-23〉	2008년 서울시 산업별 취업자 성별(3)	48
〈표 2-24〉	2008년 서울시 산업별 취업자 성별(4)	48

〈표 2-25〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(1)	49
〈표 2-26〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(2)	51
〈표 2-27〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(3)	52
〈표 2-28〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(4)	53
〈표 2-29〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(1)	54
〈표 2-30〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(2)	55
〈표 2-31〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(3)	56
〈표 2-32〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(4)	57
〈표 2-33〉 2008년 서울시 직업별 고용현황	58
〈표 2-34〉 2008년 서울시 직업증분류·성별 고용현황	59
〈표 2-35〉 2008년 서울시 직업별 취업자 연령	60
〈표 2-36〉 2008년 서울시 직업별 취업자 학력(1)	62
〈표 2-37〉 2008년 서울시 직업별 취업자 학력(2)	63
〈표 3-1〉 서울시 워크넷 구인·구직	69
〈표 3-2〉 서울시 워크넷 구직자 현황	71
〈표 3-3〉 서울시 워크넷 취업건수	72
〈표 3-4〉 서울시 연도별 제시 및 희망임금	73
〈표 3-5〉 서울시 산업별 구인	74
〈표 3-6〉 서울시 워크넷 직업별 구직인원	77
〈표 3-7〉 서울시 워크넷 직업별 구인인원	78
〈표 3-7-1〉 서울시 워크넷 직업별 구인구직 비율	79
〈표 3-8〉 서울시 워크넷 직업별 신규취업	80
〈표 3-8-1〉 서울시 워크넷 직업별 취업률	81
〈표 3-9〉 서울시 워크넷 직종별 제시 및 희망 임금	82

〈표 3-10〉 2009년 서울시 워크넷 성별 구직자	83
〈표 3-11〉 2009년 서울시 워크넷 직업별 고용형태	84
〈표 3-12〉 2009년 서울시 워크넷 연령별 구직자	85
〈표 3-13〉 2009년 서울시 워크넷 구직자 학력	86
〈표 3-14〉 실업자의 희망 근무형태	90
〈표 3-15〉 서울시 사업체 부족인원 및 채용계획인원	93
〈표 3-16〉 서울시 규모별 사업체 인력부족 현황	93
〈표 3-17〉 서울시 산업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원	94
〈표 3-18〉 서울시 사업체 직업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원	96
〈표 3-19〉 2009년 3/4분기 구인 및 채용인원 실태	97
〈표 3-20〉 2009년 3/4분기 사업체규모별 구인 및 채용인원 실태	98
〈표 3-21〉 2009년 3/4분기 산업별 구인 및 채용인원 실태	99
〈표 3-22〉 2009년 3/4분기 직종별 구인 및 채용인원 실태	101
〈표 3-23〉 사업체규모별 미충원사유(1순위)-서울	103
〈표 4-1〉 선행연구 연구방법	111
〈표 4-2〉 경제활동인구조사와 사업체기초통계조사	114
〈표 4-3〉 2007년 경제활동인구의 취업자와 사업체기초통계의 종사자	116
〈표 4-4〉 2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정	122
〈표 4-5〉 2000년~2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정	125
〈표 4-6〉 2007년 서울 중분류별 취업자 추계와 2008년 서울시 지역고용조사 취업자수 비교	130
〈표 4-7〉 2006년 전국과 서울시 중분류별 취업자 비교	135
〈표 4-8〉 서울과 전국의 중분류별 취업자 증가율	139
〈표 4-9〉 서울의 취업 증가율이 높은 업종	141

〈표 4-10〉 그룹1의 추정결과	144
〈표 4-11〉 그룹2의 추정결과	145
〈표 4-12〉 그룹3의 추정결과	145
〈표 4-13〉 그룹4의 추정결과	146
〈표 4-14〉 그룹5의 추정결과	147
〈표 4-15〉 그룹6의 추정결과	147
〈표 4-16〉 부동산업의 추정결과	148
〈표 4-17〉 기타 기계 및 장비 제조업의 추정결과	148
〈표 4-18〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과	149
〈표 4-19〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과	149
〈표 4-20〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과	150
〈표 4-21〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과	151

그림목차

〈그림 2-1〉	서울시 연령별 경제활동인구	22
〈그림 2-2〉	서울시 산업별 경제활동인구	25
〈그림 2-3〉	서울시 직업별 경제활동인구	26
〈그림 3-1〉	워크넷 구인 및 구직 현황	70
〈그림 3-2〉	실업자의 구직경로	87
〈그림 3-3〉	실업자의 구직활동 기간	88
〈그림 3-4〉	실업자의 선호 구직업종	89
〈그림 3-5〉	실업자의 선호 구직직종	90
〈그림 3-6〉	실업자의 희망 월 급여	91
〈그림 3-7〉	서울지역 산업별 채용계획인원	95
〈그림 3-8〉	서울시 사업체 직업별 채용계획인원	96
〈그림 3-9〉	서울지역 산업별 구인인원	99
〈그림 3-10〉	서울지역 직종별 구인인원	100
〈그림 3-11〉	미충원인원이 발생하는 사유	102
〈그림 4-1〉	박성익(2009a)의 부산지역 업종별 인력수요 추정	108
〈그림 4-2〉	박성익(2009b)의 부산지역 전략산업 인력수요 추정	109
〈그림 4-3〉	김기홍·이상돈(2009)의 경기지역 전략산업 인력수요 추정	111
〈그림 4-4〉	연도별 서울시 취업자수 추이(2000년~2007년)	113
〈그림 4-5〉	서울지역 경제활동인구조사 중분류별 취업인구 추계	120

제1장 서론

제1절 연구의 배경과 목적

제2절 연구의 체계

제 1 장

서 론

제1절 연구의 배경과 목적

1. 연구의 배경

2008년 하반기 이후 미국에서 시작된 금융위기로 인해 전 세계는 동반적으로 경제위기를 겪게 되었다. 미국을 비롯한 주요 선진국은 이번 위기를 1970년대 이후 최대의 경제위기로 규정하였다. 2009년 주요 선진국은 대부분 마이너스의 경제성장을 경험하게 되었다. 일반적으로 경제위기는 금융기관과 기업의 유동성 위기 혹은 도산을 경험하게 된다. 이렇게 위기에 처한 기업은 종업원 전체 혹은 일부를 해고를 포함하는 구조조정을 하게 되며 그 과정에서 많은 실업자가 양산된다. 이처럼 직장을 잃는 실업자뿐만 아니라 고등학교 혹은 대학을 졸업한 후 신규로 노동시장에 진입을 하려는 청년층들도 일자리를 찾지 못해 실업자대열에 동참하게 된다.

우리경제 또한 무역의 해외의존도와 금융기관들의 해외차입의존도가 높아 이러한 국제금융위기 및 경기후퇴에 즉각적으로 영향을 받게 된다. 실제로 2009년 국내경제성장률은 0.2%에 불과해 1998년 경제위기 이후 최저의 성장률을 기록하게 되었다.

이렇게 경제위기로 인해 기업의 투자와 생산이 줄어들고 고용이 감소하면 정부는 경기부양 정책에 나서게 된다. 기업이 기술 및 신제품 개발과 생산성 향상을 통해 투자와 생산에 나서게 되기까지 시간이 걸리므로 정부는 정부구매 확대, 기업의 신규투자에 대한 보조금 지원, 공공기반시설에 대한 투자 확대를 통해 인위적으로 총수요 확대에 나선다. 또한 유동성 위기에 처한 기업 및 금융기관에 자금을 지원하여 이들이 생산 및 서비스활동을 중단하거나 도산하지 않도록 하고 있다. 대기업 및 금융기관의 도산은 관련된 협력회사 및 거래회사의 연쇄적인 도산을 초래하기 때문에 경제에 심각한 영향을 미친다. 이 때문에 선진국들은 기업에 대한 지금지원과 총수요 확대를 통해 국내생산을 유지하고 실업을 예방하기 위해 총력을 다 하는 것이다.

한편 국내에서는 이러한 고전적인 총수요를 관리하는 경제정책과 더불어 정부가 일자리를 직접 만드는 매우 적극적인 고용정책에 나서기 시작하였다. 정부는 2조 6,000억원의 예산을 들여 2009년 약 40만명에게 6개월간 공공일 자리를 통해 월 85만원을 주는 희망근로 프로젝트를 시행하였다. 서울시 역시 기존의 공공근로와 더불어 정부가 계획한 희망근로 프로젝트를 시행하는 역할을 수행하였다. 이러한 공공일 자리는 저소득층에 대한 소득지원을 통해 총수요를 진작시키고 체감적인 실업률을 인위적으로 줄일 수 있는 방법이지만 예산집행이 중단되는 시점에서 일자리가 소멸되기 때문에 근본적인 고용정책으로 보기는 어렵다. 공공부문의 인위적인 일자리는 민간부문의 노동시장에 관여하게 되어 외부경제효과를 초래하는 부작용이 있을 수 있다. 예를 들면 실업자들이 민간일자리보다 공공일 자리를 선호하게 되어 민간부문의 빈 일자리가 늘어날 수 있고 이로 인해 기업의 생산활동에 장애를 초래할 수 있다. 또한 이렇게 많은 일자리를 만들기 위해 투입되는 막대한 예산은 정부재정에 부정적인 영향을 끼치게 된다.

작년에 대규모로 실시한 희망근로 사업에 대한 평가는 이중적이다. 먼저 경제위기가 닥치고 고용사정이 급박한 시점에서 선제적으로 일자리를 만듦으로

써 높은 실업률을 방지하였다는 측면에서는 긍정적인 평가를 받을 수 있다. 하지만 희망근로 사업은 경제성장 지속에 필요한 신기술 및 신제품 개발에 인력을 투입하는 것도 아니고 인력조달에 애로를 겪는 중소기업에 인력을 투입하여 생산증가를 가져오는 것도 아니었다. 따라서 희망근로 사업은 노동배분의 효율성이나 인적자본 투자측면에서 보면 사회적 복리를 극대화할 수 있는 바람직한 방법은 아니었다. 또한 정부가 재정적으로 부담을 지면서 2009년과 같이 대규모 공공일자리 사업을 지속하기는 어렵다.

정부 역시 이러한 희망근로의 문제점을 인식하고 있다. 현재 민간 노동시장이 완전히 회복되어 고용이 자발적으로 증가하는 추세는 아니다. 따라서 희망근로의 완전중단은 그간 이 사업에 참여했던 저소득층을 갑자기 실업자로 만들 우려가 있으므로 정부는 노동시장이 회복되는 시점까지 잠정기간 동안 희망근로 사업을 축소하여 운영하기로 하였다. 이에 따라 행정안전부는 2010년 희망근로 사업 규모를 10만명으로 대폭 축소하였다.

이론적으로 고용정책을 논의할 때 몇 가지 점을 고려하여야 한다. 공공시설 투자 혹은 기업의 시설투자와 같이 총수요가 늘어나게 되면 생산이 증가하게 되고 생산이 증가하게 되면 요소수요가 증가하게 된다. 노동은 중요한 생산요소의 하나이므로 노동수요가 늘어나게 되면 결과적으로 노동수요와 노동공급의 균형점인 고용이 늘어나게 된다. 이러한 점에서 고용정책을 논의할 때 총수요 관점에서 바라보게 되므로 신규 공장입지 조성, 대규모 건설 프로젝트 등이 고용정책의 중요한 해결책으로 인식하게 된다.

특히 지역적인 관점에서 볼 때 특정지역에 대규모 공단을 조성하거나 특정 기업 혹은 공공시설을 유치하게 되면 지역의 총수요가 늘어나게 되고 결과적으로 지역고용은 증가하게 된다. 하지만 이 점은 국가전체의 경제규모가 매우 큰 반면, 지역경제의 규모가 작아서 지역의 경제활동이 국가경제 활동에 영향을 미치지 않을 때 즉 부분균형 관점에서 지역경제를 이해할 때 가능한 논리이다. 예를 들면 정선과 같이 지역적으로 격리되고 지역경제 규모가 작은 경

우 탄광업이 사양화되어 이를 대체할 산업으로 카지노를 유치하게 되면 전체 경제에 영향을 미치지 않고 지역경제를 활성화할 수 있다. 하지만 광역시 혹은 중급 이상의 기초단체들이 모두 지역경제를 활성화하기 위해 공장 및 공공기관 유치, 공업단지 신증설, 대규모 택지개발에 나선다면 즉, 총수요 확장에 나선다면 모든 지역경제가 활성화되고 고용이 늘어난다고 기대할 수는 없다.

총수요 확장을 위한 국가재정 및 민간의 공급능력이 한정되어 있기 때문에 한 지역의 총수요 증가는 다른 지역의 총수요 감소를 초래할 수밖에 없다. 우리나라는 경제성장이 한창이던 1970년 혹은 1980년대 해외자본을 들여오거나 통화공급 방식으로 총수요를 늘린 적이 있다. 하지만 경제가 안정되고 성장이 둔화된 현 시점에서 이러한 총수요 확대를 재정적자 혹은 통화증발을 통해 추진한다면 인플레이를 초래하거나 재정건전성을 매우 해칠 것이다.

선진국의 경우 고용정책을 논의할 때 총수요 진작을 통한 고용확대는 일반적으로 고려하지 않고 있다. 신기술과 신제품 개발을 통해서 새로운 성장동력을 찾거나 인적지원의 고급화로 지속적인 경제성장을 도모하고 있다. 고용정책을 논의할 때 장기실업자의 존재, 산업 간 실업률의 차이, 구인기업과 구직자와의 미스매치 등 노동시장의 구조적인 문제점에 더욱 관심을 두고 있다. 예를 들면 산업 간의 직업이행률이 왜 저조한지에 혹은 실업급여가 실업기간 연장을 유도하는지에 관심이 있다. 즉 기존 노동정책과 노동시장의 구조가 어떻게 마찰적 실업을 일으키는지에 관심을 두고 있다.

선진국의 경우 경제성장이 저조하거나 거의 멈추었기 때문에 경제성장을 통한 노동수요 유발은 고용정책의 해답이 되고 있지 않다. 따라서 선진국은 실업자가 조기에 취업하도록 직업상담, 구직정보 제공, 실업급여, 구조조정, 취업보조금 등 다양한 정책을 통해 기존 노동구조하에 발생한 빈 일자리에 취업을 하도록 유도하고 있다. 우리나라의 경우 경제성장이 4% 미만에서 머물러 있고 성장이 이루어져도 유발되는 고용창출이 적어 선진국과 같이 고용사정에 어려움을 겪고 있다.

따라서 이제는 과거와 같이 총수요 확대를 통한 고용증대 혹은 더 나아가서 직접적인 공공일자리 창출보다는 노동시장의 수요와 공급 분석을 통해 빈 일자리를 메우고 마찰실업을 줄이는 방법을 모색하여야 한다. 이러한 부분의 정책은 이제까지 노동부의 주요한 업무이었다. 노동부는 전국에 산재한 고용지원센터를 통해 실업자에게 실업급여를 주는 동시에 이들이 조기취업을 할 수 있도록 취업상담, 직업훈련 알선, 취업정보 제공 등을 하고 있다.

서울시의 경우 지금까지 고용정책을 총수요 정책의 하위단위로 인식하거나 총수요가 확장되면 유발되는 효과로 인식하였다. 따라서 다양한 도로건설, 한강공원 정비 등 사회간접자본의 확충과 상암 DMC 개발, 뉴타운 개발 등 다양한 도시계획 사업을 추진하여 고용창출을 도모하였다. 하지만 서울시 역시 지역경제성장률이 하락하고 실업률이 전국 평균보다 높아지면서 이러한 총수요 정책은 한계를 보이게 되었다.

서울시는 2009년 경제위기를 겪으면서 실업자 혹은 구직자에 대한 취업서비스가 중요하다는 것을 깨닫고 2009년 2월 일자리플러스 센터를 개소하였다. 현재 일자리플러스 센터는 구인처 알선, 취업상담을 하고 있다. 서울시는 이러한 취업지원 서비스뿐만 아니라 서울직업전문학교의 교육과정 개편, 중소기업 인력 및 재정지원 등의 방식으로 고용을 증가시키려고 애쓰고 있다. 즉 과거의 고용정책이 총수요 관리에서 노동시장의 정보부족, 구직자와 구직자의 미스매치 등의 문제점을 노출했으므로, 개인의 인적자원 향상 등과 같이 미시적인 노동정책으로 전환되게 되었다. 이러한 미시적인 고용관련 정책을 입안하기 위해서는 지역단위의 업종별 취업인원 현황과 추세에 관한 기본 노동통계가 필요하고 이를 토대로 향후 중기 업종별 인력수요를 전망할 필요성이 대두되었다.

노동부는 실업자가 빠르게 취업할 수 있도록 구인구직 데이터베이스인 워크넷을 운영하고 있고 장기적인 고용정책을 준비하기 위해 어떠한 산업부문에서 노동수요가 발생하는지를 예측하고 있다. 이러한 중기 노동수요 예측을 하기

위해서 1960대 이후 축적되어 온 경제활동인구조사와 한국은행의 업종별 국내총생산 자료를 기본통계로 활용하고 있다. 즉 업종별 부가가치 생산과 업종별 취업인수를 연결하여 업종별 생산액 당 취업인수를 파악할 수 있고 업종별로 부가가치 한 단위가 증가하면 고용이 얼마 증가하는지를 파악할 수 있다. 따라서 업종별로 부가가치 증가율을 예측할 수 있다면 업종별로 유발되는 중장기 인력수요를 예측할 수 있다.

이러한 업종별 인력수요 전망이 이루어지면 인력수요가 증가하는 업종에 대한 전문인력 공급을 위한 교육과정, 직업훈련 등 적절한 인적자원 정책을 준비할 수 있다. 이러한 고용정책은 향후에 생산현장에서 적절한 직업훈련을 받은 인력이 부족하고 한편에서는 비숙련 실업자가 발생할 수 있는 미스매치를 사전에 방지할 수 있다. 현재 이러한 업종별 인력수요를 전망한 자료는 국가단위의 기본통계만이 존재한다. 이러한 조사를 국가 고용정책을 세우는 노동부에서 하기 때문에 전국단위의 연구만이 진행되고 있다.

1990년대 초반 서구경제학에서 지역이라는 관점이 부각되었고 지역혁신이 국가경제와는 별도로 지역성장을 선도한다는 이론이 전개되었다. 우리나라는 1990년대 말 경제위기를 겪으면서 경제성장의 중요 기능 일부가 중앙정부에서 지방정부로 이양되기 시작했다. 2000년대 초반 지역발전이 경제 패다라임의 중요한 변수라는 학문적 논의가 집중되었고 2004년 지역발전을 견인할 수 있는 지역전략산업 발전방안과 관련된 인적자원 발전방안이 마련되었다. 여기서 한 단계 더 나아가 지역의 산업구조 및 노동구조를 반영한 지역인적자원 개발문제가 대두되었다.

지역의 산업구조 및 노동구조를 반영한 지역인적자원 개발을 위해서 관련연구가 필요하였으나 대부분의 연구가 주로 업종별 사업체 종사자를 파악하고 이들의 추세를 들여다보는데 그쳤다. 보다 체계적인 지역의 고용정책을 준비하기 위해서는 업종별 인력수요 전망이 필요하나 지역 기초통계의 부족, 수요 예측 방법론의 미발달로 인해 많은 연구가 이루어지지 않았다. 다만 부산, 경

기도에서 인력수요 전망에 대한 연구가 이루어졌지만 부분적으로 전략업종이나 기초통계가 있는 일부 산업 분야에 대한 인력수요 전망에 그쳤다.

특히 일부 선진국의 고용정책은 중앙정부에서 지방정부로 이양되는 과정에 있다. 예를 들면 덴마크에서는 중앙정부가 실업급여 지급기간 동안에만 국가 고용지원센터를 관리하고 만약 실업자가 그 기간동안 취업을 하지 못한다면 취업지원 서비스는 지방정부로 이관되게 된다. 일반적으로 고학력 전문기술자 혹은 전문적인 구직자는 자국 혹은 외국에서 적합한 일자리를 찾을 수 있다. 하지만 장기실업자, 경력단절 여성, 고령자 등 취약계층은 주거지 부근에서 일자리를 찾을 수밖에 없다. 따라서 이들에 대한 취업서비스를 지방정부가 제공하는 것은 바람직하다. 이러한 정부기관 사이의 고용정책 기능이전과 서울시의 적극적인 고용정책을 위해 노동시장의 기초통계를 생성하고 이를 기초로 한 업종별 인력수요 전망은 필요하다.

2. 연구의 목적

이 연구는 체계적인 고용정책을 수립하고 일자리플러스 센터의 효율적인 운영을 위해 서울지역의 노동통계 원자료를 분석하고 이를 토대로 지역단위의 업종별 취업자와 같은 고용정책에 필요한 기초통계를 구축하고자 한다. 또한 이러한 기초통계를 토대로 5년 단위의 중기 업종별 인력수요를 전망하고자 한다.

지금까지 서울지역의 업종별 고용구조는 주로 사업체 통계에 의존하여 전체적인 현황을 이해하는데 지장이 있었다. 사업체 조사는 사업자등록을 한 사업주를 대상으로 한 고용조사이지 경제활동을 하는 모든 취업자에 대한 조사가 아니기 때문이다. 따라서 이 연구는 경제활동인구조사를 활용하여 실제적으로 취업하고 있는 모든 사람들을 반영한 보다 현실적인 고용구조를 파악하고자 한다. 즉 이 연구를 통해 이러한 현실적인 고용구조에 대한 기초 노동통

계를 생성하고자 한다. 또한 경제활동인구조사를 기반으로 해서 현실에 맞게 과거 10년간의 업종별 취업자를 추계하고 업종별 취업자의 추세를 파악하고자 한다.

이렇게 얻은 업종별 취업자의 기초 노동통계를 가지고 서울시 업종 간의 취업자 추세와 개별업종에 대한 서울시와 국내전체의 취업자 추세를 비교하면 서울 고용구조의 현재 상태와 과거와 달라진 변화를 명확히 인식할 수 있다. 지금까지 이러한 분석을 서울시 사업체기초통계와 전국 사업체기초통계를 토대로 하였기 때문에 서울의 고용구조의 상태와 변화를 온전히 알기는 어려웠다. 이러한 업종별 추세와 전국과의 비교연구는 지역고용을 담당한 정책당국자가 서울지역의 노동시장 현황과 동향을 보다 면밀하고 객관적으로 이해하고 효과적인 고용정책을 준비하도록 지원할 것이다.

한편 이 연구는 이러한 기초통계의 생성과 더불어 이를 토대로 한 업종별 노동수요 전망을 이끌어 낼 것이다. 이러한 업종별 노동수요 전망은 장기적인 고용정책, 이를테면 서울직업전문학교의 교과과정 개편, 중소기업지원 인력조달을 위한 정책에 유용하게 사용될 것이다.

제2절 연구의 체계

1. 연구의 내용

이 연구는 세 가지 주요 내용으로 구성되었다. 먼저 서울시 노동시장의 정태적 분석에 관한 자료정리와 분석이다. 노동시장의 분석은 두 가지 측면에서 이루어진다. 먼저 정태적 분석으로 특정 시점에서 서울시의 경제활동현황, 업종별 취업자, 업종별 취업자 특성을 이해하는 것이다. 취업자수인 고용수준은 개인들의 노동공급 의사결정과 기업의 노동수요 행위 결과로 인한 균형 노동

량이다. 정태적 분석에서는 이들 두 경제적 주체의 의사결정 과정이 아니라 그 결과인 균형 노동량 즉 취업자만을 다양한 측면에서 파악하는 것이다. 또한 연도별 정태적 자료의 차이를 분석하여 서울시의 고용구조가 어떻게 변하였는지를 알 수 있다. 제2장에서는 정태적 자료를 토대로 서울시 노동시장의 현황 및 추이를 이해할 수 있는 기초노동통계를 만들고 분석하고자 한다. 경제활동인구조사의 시계열 자료를 가지고 노동시장 추이를 살펴보는 것 이외에 노동부에서 조사하는 산업·직업조사(2000~2008년)를 활용하여 서울시 취업자의 인적특성과 고용특성을 파악하고자 한다.

둘째 제3장에서는 서울시 노동시장의 동태적 측면에 관한 자료정리와 분석을 하고자 한다. 이러한 동태적 분석을 위해 서울시 워크넷 자료를 가지고 2006~2009년 구인, 구직, 취업을 분석하고자 한다. 구인자에 비해 구직자가 얼마나 많은지를 분석하여 취업시장의 불균형을 파악하거나 구인자에 비해 얼마나 충분히 채용하였는지를 살펴볼 수 있다. 즉 구인기업과 구직자가 정보부족, 임금불일치, 인적능력 불일치로 인해 원하는 만큼의 취업 혹은 채용을 못 했는지를 알 수 있다. 또한 서울시 실업자의 취업정보 취득경로, 희망업종, 희망임금 등을 분석하여 그들의 구직행위를 이해하고 한다. 마지막으로 지방노동청의 인력수요조사를 분석하여 업종별, 직업별 인력부족현황과 그 원인을 파악하고자 한다. 이처럼 동태적 분석은 서울시 노동시장에서 일어나는 여러 가지 불균형과 마찰, 그리고 두 경제주체가 당면하고 있는 여러 가지 경제적 애로사항을 알려준다.

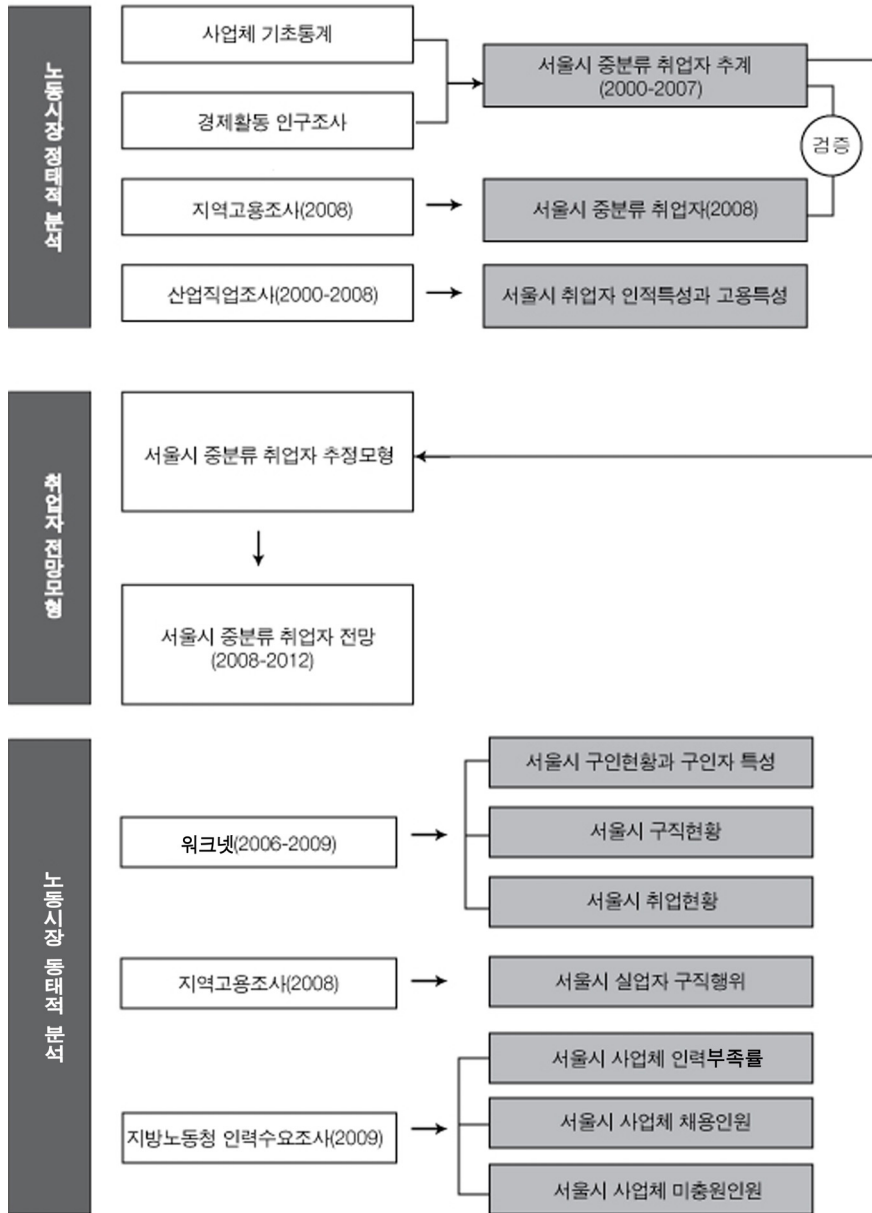
셋째, 제4장에서는 현실적이고 적절한 방법론을 통해 서울시 경제활동인구조사 중분류별 2000~2007년 취업자를 추계하고 이를 검증하는 방법을 제안한다. 이를 통해 추계방법이 합리적이고 비교적 신뢰할 만한 기초자료임을 확인하고 이 시계열 자료를 활용하여 서울시 노동시장 추이에 관한 몇 가지 유용한 분석을 한다. 마지막으로 이러한 업종별 취업자 시계열 자료와 적절한 방법론을 통해 향후 인력수요를 전망한다.

2. 연구의 자료

이 연구는 서울시 노동시장의 정태적 연구를 위해 다양한 자료를 사용하고 자 한다. 먼저 대표적인 자료가 경제활동인구조사와 사업체기초통계이다. 경제활동인구조사 원자료가 가장 신뢰할 만한 자료이지만 시·도 구분이 안 되기 때문에 활용상 한계성이 있다. 반면 사업체기초통계는 서울시 원자료가 가능하나 기업체 설문자료이기 때문에 임금종사자만이 집계되어 전체 취업자를 알려주고 있지 않다. 이 연구에서는 이 두 자료를 활용하여 서울시 경제활동인구조사 중분류별 2000~2007년 취업자를 추계하고자 한다. 마지막으로 2008년에 처음으로 실시된 지역고용조사를 활용하여 2008년 서울시 중분류별 취업자를 파악하고 앞의 추계결과를 검증한다. 이외에 서울시 취업자의 인적특성과 고용특성을 파악하기 위해 노동부에서 조사하는 산업·직업조사(2000~2008년)를 활용한다.

마찬가지로 서울시 노동시장의 동태적 연구를 위해 다양한 자료를 사용하고 자 한다. 먼저 국가 고용지원서비스 정보인 서울시 워크넷 자료를 토대로 구인, 구직, 취업을 분석한다. 또한 2008년 지역고용조사 원자료를 분석하여 서울시 실업자의 취업정보 취득경로, 희망업종, 희망임금 등을 파악하여 그들의 구직행위를 이해한다. 마지막으로 지방노동청의 인력수요조사를 분석하여 업종별, 직업별 인력부족현황과 그 원인을 파악한다.

연구체계



제2장 서울시 노동시장의 정태적 분석

제1절 서론

제2절 서울시 노동시장 현황

제3절 서울시 산업 · 직업별 고용구조 세부분석

제 2 장

서울시 노동시장의 정태적 분석

제1절 서론

제2장에서는 서울시 노동시장을 정태적으로 분석하고자 한다. 먼저 노동수요가 발생하는 기업의 구인행위 혹은 노동을 공급하는 노동자의 구직행위가 어떻게 노동의 균형량을 결정하는지 파악하는 것을 동태적 분석이라 할 수 있다. 반면 특정시점에서 경제활동인구, 업종별 취업인원과 같은 노동지표를 파악하는 것을 정태적 분석이라 할 수 있다. 노동시장을 이해하기 위해서는 노동시장에 대한 정태적 분석과 동태적 분석이 모두 이루어져야 한다.

이 장에서 서울시 노동시장을 정태적으로 분석하기 위해서 경제활동인구조사를 사용하고자 한다. 경제활동인구조사는 가장 신뢰할 만한 노동시장 통계이기는 하지만 통계청이 시도별 분석항목을 제한적으로 공표하고 있고 경제활동인구조사의 원자료에서 시도별 코드를 공개하지 않고 있다. 이러한 통계청의 제한된 지역 경제활동 자료를 토대로 서울시의 노동시장 지표를 다양하게 분석할 수 없다. 예를 들면 지역경제 분석에 가장 빈번히 사용하는 업종 중분류별 취업자 현황을 파악할 수 없다.

이러한 문제점을 극복해 보고자 이 연구에서는 경제활동인구조사 자료와 더

불어 노동부 산하 고용정보원에서 조사한 산업·직업조사(OES : Occupation and Employment Survey)를 활용하여 보다 상세히 서울지역의 노동시장 현황을 살펴보고자 한다. 이 자료를 통해 업종별로 취업자, 성별 비율, 평균연령, 평균임금 등 자세한 정보를 얻을 수 있다.

제2절 서울시 노동시장 현황

1. 서울시 노동시장 현황

서울의 지난 10년간 노동시장 현황을 간략히 살펴보면 경제활동인구는 외환위기 영향이 아직 남은 2000년 4,917천명에서 안정적으로 증가해 2007년 5,148천명이 되어 2000년 대비 231천명이 늘었다. 하지만 2008년 5,122천명으로 약간 감소하였다가 최근 국제금융 위기로 인해 2009년 5,064천명으로 감소하였다. 취업자의 추세 역시 비슷하다. 취업자는 2000년 4,668천명에서 안정적으로 증가해 2007년 4,940천명이 되었다. 하지만 2008년 4,922천명으로 감소하였다가 최근 국제금융 위기 때문에 2009년 4,835천명으로 더욱 감소하였다. 이와는 반대로 실업자는 2000년 250천명에서 2008년 201천명으로 감소하였으나 2009년에는 다시 228천명으로 증가하였다.

비록 2000년대에 경제활동인구와 취업자가 증가하여 노동공급 측면에서 긍정적인 측면을 보여주었으나 비경제활동인구는 꾸준히 증가하여 부정적인 측면도 노출되었다. 비경제활동인구는 2000년 3,097천명에서 2004년 2,971천명으로 감소하였으나 이후 증가하여 3,136천명이 되었다가 2009년 국제금융 위기로 인해 3,259천명으로 더욱 증가하였다. 이는 비경제활동인구가 2000년에서 162천명 증가한 것을 의미한다. 고령화 사회가 진행되면서 많은 고령자들이 나이를 이유로 경제활동을 못 하게 된 반면, 청년들은 괜찮은 직장의 취업이 힘들어 경제활동을 못 하고 있는 것이 원인이다.

서울의 실업률 추이를 보면 외환위기 영향이 아직 남은 2000년 5.0%에서 2002년 4.3%로 급격히 감소하였지만 이어 시작된 카드부실 문제로 인해 2003년과 2004년 다시 4.6%와 4.7%로 증가하고 2005년 이후 실업률은 4.8%로 최고치를 기록하였다. 이후 점차 감소하여 2008년 3.9%를 기록하여 3%대에 진입하였으나 2009년 세계금융 위기와 고유가 여파로 실업률은 다시 4.5%로 증가하였다. 이처럼 2000년 이후 국내외 경제변동성이 심화되어 실업률은 등락을 지속하여 고용의 불안정성이 노정되었다. 특별히 실업률을 연령별로 보면 청년층(15~29세)의 실업률이 매우 높다. 이들 연령층의 실업률은 2000년 8.1%로 높았으나 경제가 비교적 회복된 2005년에 오히려 9.0%로 증가하였다. 이후 감소하여 2009년 8.2%로 나타났으나 2000년의 8.1%를 여전히 상회하고 있다.

한편 2000년대의 고용률 추이는 실업률 추이와 반드시 일치하지는 않는다. 2000년에 고용률은 1998년 경제위기 여파로 인해 가장 낮은 58.2%를 기록하였다. 이후 실업률의 등락과는 관계없이 꾸준히 증가하여 2007년 60.3%를 기록하였다. 하지만 고용없는 성장이 지속되면서 2008년 고용률은 오히려 59.6%로 감소하기 시작하였고 특히 2009년 국제금융 위기 여파로 인해 고용률이 2000년대 들어서 최저인 58.1%를 기록하였다. 2000년대 후반 고용률의 하락은 경제구조의 질적인 변화로 인한 발생하고 있으며 구체적으로는 노동수요 측면에서 고용 없는 성장과 노동공급 측면에서 구직자들의 팬찮은 직장선택에 따른 취업기피로 인해 고용률이 하락하고 있다.

또한 서울이 당면하고 있는 문제점은 비경제활동인구 증가 때문에 경제활동참가율이 정체 혹은 하락하고 있다는 것이다. 경제활동참가율은 2000년 61.3%에서 2005년 63.3%로 개선되었으나 이후 감소하여 2008년 62.0%를 기록하였다. 특히 2008년 국제금융 위기로 인해 경제활동참가율은 60.8%를 기록하여 2000년보다 낮은 상태에 머물렀다.

〈표 2-1〉 서울시의 경제활동 현황

(단위 : 명, %)

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
서울	15세이상인구	8,015	8,042	8,038	8,027	8,039	8,115	8,161	8,187	8,258	8,322
	경제활동인구	4,917	4,965	4,999	4,981	5,068	5,135	5,138	5,148	5,122	5,064
	취업자	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922	4,835
	실업자	250	237	216	228	237	246	232	207	201	228
	비경제활동인구	3,097	3,078	3,039	3,046	2,971	2,980	3,023	3,040	3,136	3,259
	경제활동참가율 (%)	61.3	61.7	62.2	62.1	63.0	63.3	63.0	62.9	62.0	60.8
	실업률(%)	5.1	4.8	4.3	4.6	4.7	4.8	4.5	4.0	3.9	4.5
	고용률(%)	58.2	58.8	59.5	59.2	60.1	60.3	60.1	60.3	59.6	58.1
전국	경제활동참가율 (%)	61.2	61.4	62	61.5	62.1	62	61.9	61.8	61.5	60.8
	실업률(%)	4.4	4	3.3	3.6	3.7	3.7	3.5	3.2	3.2	3.6
	고용률(%)	58.5	59	60	59.3	59.8	59.7	59.7	59.8	59.5	58.6

자료 : 경제활동인구조사

〈표 2-2〉 서울시의 실업률 추이

(단위 : %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
성별	5.1	4.8	4.3	4.6	4.7	4.8	4.5	4.0	3.9	4.5
남자	5.7	5.2	4.9	4.8	5.0	4.9	4.8	4.6	4.3	5.2
여자	4.2	4.1	3.6	4.3	4.3	4.6	4.1	3.3	3.3	3.5
연령별	5.1	4.8	4.3	4.6	4.7	4.8	4.5	4.0	3.9	4.5
15 - 29세	8.1	8.4	8.3	8.8	9.0	9.0	8.8	7.5	7.7	8.2
30 - 59세	3.9	3.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.3	3.2	3.0	3.7
60세 이상	2.8	1.9	2.3	1.9	2.0	2.1	2.5	1.6	1.7	2.2

자료 : 경제활동인구조사

2. 서울시 경제활동인구 특성

최근 10년간의 경제활동인구 특성의 변화를 인구속성별로 살펴보고자 한다. 먼저 인구고령화가 진행됨에 따라 중장년층의 인구가 증가하게 되고 이들 연령대의 경제활동인구도 증가하게 된다. 하지만 청소년 인구의 감소와 이들 학령기 인구의 대학진학률이 상승함에 따라 청년층의 경제활동은 눈에 띄게 줄어들고 있다. 15~19세의 경제활동인구는 2000년 100천명이었으나 2009년 41천명으로 지속적으로 줄었다. 마찬가지로 20~29세의 경제활동인구도 2000년 1,194천명에서 2009년 926천명으로 줄었다. 한편 30~39세의 경제활동인구는 2000년 1,366천명에서 2004년 1,402천명으로 증가하여 정점을 이룬 후 계속 감소하여 2009년에 1,324천명이 되어 2000년보다 줄었다.

40~49세의 경제활동인구는 2000년 1,187천명에서 2008년 1,377천명으로 꾸준히 증가하였다가 국제금융 위기 여파로 2009년 1,353천명으로 감소하였으나 2000년 대비 큰 폭으로 증가한 상태이다. 50~59세의 경제활동인구는 2000년 675천명에서 2009년 911천명으로 꾸준히 증가하여 2000년에 비해 무려 34.96%나 늘었다.

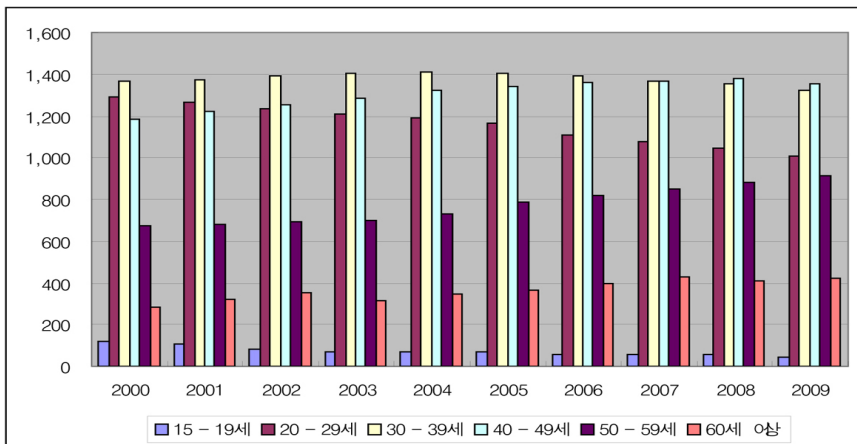
또한 학력별로 본 경제활동인구의 추이는 다음과 같다. 특별히 대졸 이상은 2000년 1,579천명에서 2009년 2,388천명으로 대폭 증가하였고 2009년 전체의 47.15%를 차지하고 있다. 이와 같은 현상은 취업자에서도 볼 수 있다.

〈표 2-3〉 서울시 성별·연령별·학력별 경제활동인구

(단위 : 명)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
성별	4,917	4,965	4,999	4,981	5,068	5,135	5,138	5,148	5,122	5,064
남자	2,908	2,916	2,947	2,921	2,937	2,969	2,958	2,969	2,955	2,932
여자	2,009	2,049	2,052	2,060	2,131	2,167	2,180	2,179	2,167	2,132
연령별	4,917	4,965	4,999	4,981	5,068	5,135	5,138	5,148	5,122	5,064
15 - 19세	117	105	79	72	70	68	58	59	54	44
20 - 29세	1,291	1,265	1,235	1,209	1,193	1,167	1,108	1,079	1,047	1,009
30 - 39세	1,366	1,375	1,390	1,402	1,409	1,406	1,395	1,367	1,357	1,324
40 - 49세	1,187	1,222	1,252	1,283	1,320	1,339	1,362	1,369	1,377	1,353
50 - 59세	675	679	692	698	732	787	817	848	880	911
60세 이상	281	320	350	317	344	368	398	426	407	423
학력별	4,917	4,965	4,999	4,981	5,068	5,135	5,138	5,148	5,122	5,064
초졸 이하	454	441	423	371	382	389	367	362	346	304
중졸	658	632	626	527	525	513	512	465	426	399
고졸	2,226	2,237	2,250	2,125	2,161	2,179	2,117	2,105	2,077	1,973
대졸 이상	1,579	1,655	1,699	1,959	1,999	2,055	2,142	2,215	2,274	2,388
전문대졸	361	397	419	434	477	509	534	582	564	583
대졸 이상	1,218	1,259	1,280	1,525	1,522	1,546	1,608	1,633	1,710	1,804

자료 : 경제활동인구조사



자료 : 경제활동인구조사

〈그림 2-1〉 서울시 연령별 경제활동인구

〈표 2-4〉 서울시 성별·연령별·학력별 취업자수

(단위 : 명)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
성별	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922	4,835
남자	2,743	2,764	2,804	2,781	2,792	2,822	2,815	2,834	2,827	2,779
여자	1,924	1,963	1,978	1,972	2,039	2,068	2,091	2,107	2,095	2,057
연령별	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922	4,835
15 - 19세	100	88	69	64	60	58	53	55	51	41
20 - 29세	1,194	1,167	1,137	1,104	1,089	1,066	1,010	998	966	926
30 - 39세	1,310	1,322	1,336	1,346	1,354	1,346	1,339	1,312	1,304	1,259
40 - 49세	1,144	1,182	1,226	1,252	1,283	1,297	1,320	1,333	1,340	1,313
50 - 59세	646	655	673	676	708	761	797	824	861	884
60세 이상	273	313	342	311	337	361	388	419	400	413
학력별 취업자	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922	4,835
초졸 이하	432	424	410	360	369	373	353	349	335	294
중졸	624	601	600	508	500	491	491	451	408	379
고졸	2,096	2,112	2,144	2,014	2,035	2,052	2,010	2,012	1,980	1,866
대졸 이상	1,516	1,590	1,629	1,872	1,926	1,974	2,052	2,128	2,199	2,296
전문대졸	339	373	395	405	452	477	505	547	537	555
대학교졸 이상	1,177	1,216	1,234	1,466	1,474	1,497	1,547	1,581	1,662	1,742

자료 : 경제활동인구조사

3. 서울시 산업별·직업별 취업자

통계청의 경제활동인구조사에 의한 서울지역의 산업별 취업자 정보는 매우 제한적이다. 통계청은 경제활동인구조사의 표본이 적기 때문에 서울지역의 대분류 업종을 묶어서 농림업, 제조업, 건설업, 도소매·음식숙박업, 사업·개인·공공서비스업, 전기·운수·통신·금융업 등 6개 업종의 취업자를 공표하고 있다.

산업별로 연도별 취업자를 보면 제조업 취업자 지속적으로 줄어 제조업의 공동화가 진행 중인 것을 알 수 있다. 제조업의 취업자는 2000년 892천명에서

2009년 652천명으로 큰 폭 감소하였다. 또한 비교적 고용이 안정적이고 급여가 높은 전기·운수·통신·금융업의 취업자는 2000년 519천명에서 2009년 545천명으로 소폭 증가하였지만 고용에는 그다지 기여하지 못했다.

2000년 이후 자영업의 쇠퇴와 더불어 자영업 종사자가 많은 도소매와 숙박음식업의 취업자는 2000년 1,478천명에서 2009년 1,370천명으로 감소하였다. 2000년 이후 취업자가 증가한 부문은 사업·개인·공공서비스 및 기타서비스업이다. 사업서비스 가운데 인력파견업의 취업이 증가하였고 공공서비스 부문도 정부예산에 의한 여러 일자리(예 : 복지일자리, 노인일자리, 사회적일자리) 때문에 취업자가 증가하였다. 이 부문의 취업자는 2000년 1,417천명에서 2009년 1,926천명으로 큰 폭 증가하였지만 많은 일자리가 저임이어서 고용의 질이 떨어진다.

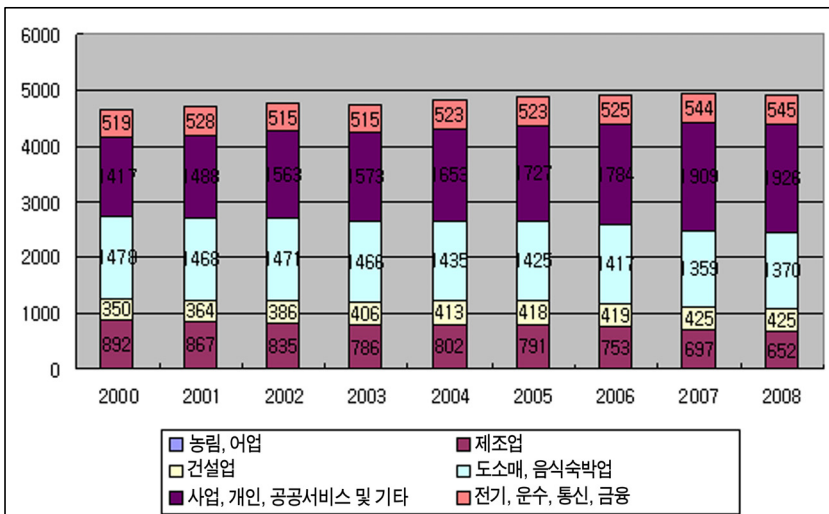
〈표 2-5〉 서울시 산업별·직업별 취업자수

(단위 : 명)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
산업별 취업자	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922
농림·어업	10	9	10	7	5	5	7	6	4
제조업	892	867	835	786	802	791	753	697	652
건설업	350	364	386	406	413	418	419	425	425
도소매·음식숙박업	1,478	1,468	1,471	1,466	1,435	1,425	1,417	1,359	1,370
사업·개인·공공서비스 및 기타	1,417	1,488	1,563	1,573	1,653	1,727	1,784	1,909	1,926
전기·운수·통신·금융	519	528	515	515	523	523	525	544	545
직업별 취업자	4,668	4,727	4,783	4,753	4,831	4,890	4,906	4,940	4,922
의회의원, 고위임직원 및 관리자	156	180	186	192	179	156	141	139	130
전문가	429	478	505	563	568	582	622	638	691
기술공 및 준전문가	754	704	672	644	681	705	707	762	722
사무 종사자	648	665	699	792	782	764	772	779	801
서비스 종사자	653	643	632	613	641	676	677	646	654
판매 종사자	639	651	663	635	616	588	568	573	584
농업, 임업 및 어업숙련 종사자	10	7	9	6	6	4	6	6	5
기능원 및 관련 기능 종사자	705	695	694	603	614	618	580	564	509
장치, 기계조작 및 조립 종사자	283	289	295	281	297	297	305	300	314
단순 노무 종사자	391	414	428	425	448	500	528	535	511

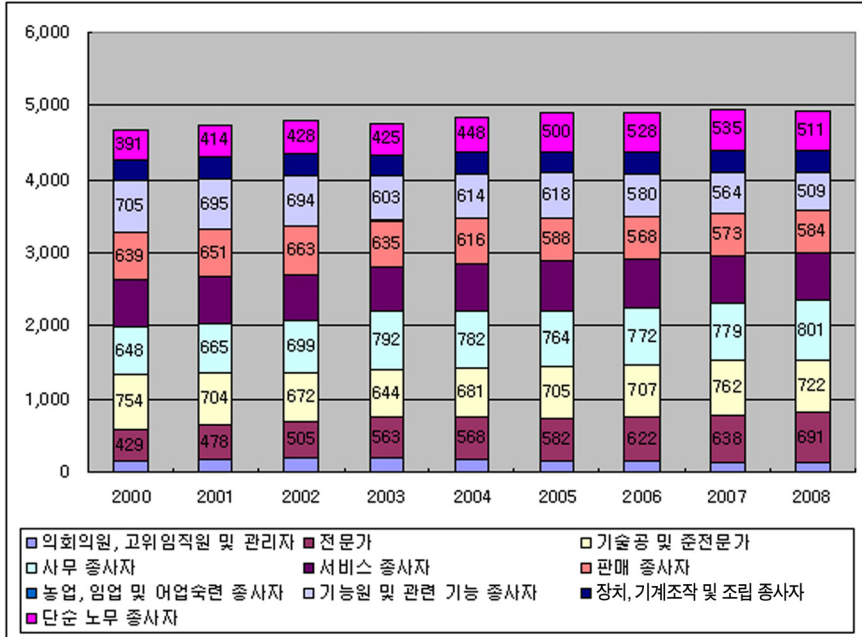
자료 : 경제활동인구조사

이를 직업별로 보면 제조업 취업자가 감소함에 따라 기능공은 2000년 705천명에서 2009년 509천명으로 감소하였다. 마찬가지로 도소매업과 숙박음식업의 취업자가 감소함에 따라 판매종사자는 2000년 639천명에서 2009년 584천명으로 감소하였다. 이와는 반대로 전문가와 사무종사자는 2000년 각각 429천명과 653천명에서 2009년 691천명과 801천명으로 증가하였다.



자료 : 경제활동인구조사

〈그림 2-2〉 서울시 산업별 경제활동인구



(그림 2-3) 서울시 직업별 경제활동인구

4. 2008년 서울시 산업별 취업자

통계청은 최근까지 경제활동인구조사의 표본 수가 35,000가구에 불과하기 때문에 시·도 단위의 중분류별 업종 취업자를 공표하지 않았다. 실제 서울의 표본수를 20% 정도 잡으면 7,000가구에 불과하므로 통계청은 원자료 표본수가 적다는 이유로 경제활동인구조사 원자료에서 시도별 정보를 제공하고 있지 않아 서울시 산업 중분류 취업자를 알 수 없었다.

그간에 이러한 문제점이 제기되어 통계청은 2008년부터 지역 고용정책 입안 및 평가에 필요한 자료를 얻기 위해 시군구별로 세분화된 고용현황과 시도별로 산업, 직업별 특성을 조사하는 지역고용조사를 별도로 하였다. 2008년 지역고용조사에서 조사된 서울지역 표본가구수는 30,466가구이다. 이는 전국

37,000가구를 대상으로 하는 경제활동인구조사에 비하면 상당히 큰 표본이다. 이 조사를 토대로 지역고용조사는 서울의 15세 이상 인구 830만명에 대한 경제활동을 추계하였다.

이 지역고용조사는 월단위로 하는 경제활동인구조사와는 달리 연단위로 하며 설문항목이 적지만 경제활동인구조사에 포함된 중요한 정보를 가지고 있어 지역단위 고용정책에 유용한 기초자료로 사용될 수 있다. 여기서는 지역고용조사 자료를 활용하여 전국 중분류별 취업자와 서울시의 중분류별 취업자를 비교해 보고자 한다. 다만 이 자료는 2008년도 산업분류 9차기준으로 이전과는 다르다.

서울시의 농·임·어업 취업자는 전체 취업자의 0.08%로 거의 없지만 전국적으로 8.19%를 차지하고 있다. 제조업의 경우 서울지역의 취업자 비중은 12.19%이지만 전국의 취업자 비중은 17.56%로 상대적으로 높다. 앞서 2006년도의 서울과 전국의 차이와 비교해봐도 서울의 제조업 비중은 점차 감소하고 있음을 알 수 있다. 비록 전반적으로 제조업의 취업자 비중이 낮을지라도 서울의 봉제의복과 같은 패션제품의 경우 서울의 취업자 비중은 3.12%로 전국 취업자 비중인 1.16%보다 오히려 높다. 또한 대도시 업종이라 볼 수 있는 출판 인쇄업의 경우도 서울의 취업자 비중은 0.77%로 전국의 0.41%보다 월등히 높다.¹⁾ 이 같은 현상은 전자부품·컴퓨터·영상기기에서도 보인다.

한편 대도시 소비특성을 살려 서울의 도소매업과 숙박음식업의 취업자 비중은 각각 19.04%와 9.65%로 전국의 15.31%와 5.51%보다 높다. 또한 금융과 사업의 발달로 인해 서울의 금융보험업과 부동산임대업의 취업자 비중은 각각 4.84%와 3.26%로 전국의 3.34%와 2.25%보다 높다. 특별히 전문과학기술 서비스업의 서울 취업자 비중은 각각 5.34%로 전국의 3.25%보다 월등히 높다.

1) 2008년도 9차 기준에서 출판업은 서비스업인 정보서비스업으로 전환되었다.

〈표 2-6〉 2008년 서울과 전국 중분류별 취업자

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
전 산업	22,867		4,790	
농업, 임업 및 어업	1,873	8.19	4	0.08
농업	1,791	7.83	4	0.08
임업	9	0.04	0	0.00
어업	73	0.32	0	0.00
광업	20	0.09	1	0.02
석탄, 원유 및 천연가스 광업	7	0.03	1	0.02
금속 광업	1	0.00	0	0.00
비금속광물 광업; 연료용 제외	12	0.05	0	0.00
광업 지원 서비스업	1	0.00	0	0.00
제조업	4,016	17.56	584	12.19
식료품 제조업	342	1.50	42	0.88
음료 제조업	23	0.10	3	0.06
담배 제조업	3	0.01	0	0.00
섬유제품 제조업; 의복 제외	161	0.70	24	0.50
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	265	1.16	149	3.11
가죽, 가방 및 신발 제조업	59	0.26	22	0.46
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	41	0.18	4	0.08
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	70	0.31	9	0.19
인쇄 및 기록매체 복제업	93	0.41	37	0.77
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	16	0.07	1	0.02
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	135	0.59	14	0.29
의료용 물질 및 의약품 제조업	60	0.26	19	0.40
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	188	0.82	13	0.27
비금속 광물제품 제조업	124	0.54	9	0.19
1차 금속 제조업	138	0.60	11	0.23
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	321	1.40	25	0.52
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	523	2.29	69	1.44
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	80	0.35	17	0.35
전기장비 제조업	187	0.82	21	0.44
기타 기계 및 장비 제조업	368	1.61	35	0.73
자동차 및 트레일러 제조업	393	1.72	15	0.31
기타 운송장비 제조업	232	1.01	3	0.06

〈표 계속〉 2008년 서울과 전국 중분류별 취업자

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
가구 제조업	81	0,35	5	0,10
기타 제품 제조업	113	0,49	38	0,79
전기, 가스, 증기 및 수도사업	112	0,49	18	0,38
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	96	0,42	15	0,31
수도사업	16	0,07	3	0,06
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	66	0,29	6	0,13
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	11	0,05	0	0,00
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	52	0,23	5	0,10
환경 정화 및 복원업	4	0,02	1	0,02
건설업	1,785	7,81	397	8,29
종합 건설업	730	3,19	161	3,36
전문직별 공사업	1,055	4,61	236	4,93
도매 및 소매업	3,500	15,31	912	19,04
자동차 및 부품 판매업	139	0,61	27	0,56
도매 및 상품중개업	1,136	4,97	321	6,70
소매업; 자동차 제외	2,225	9,73	564	11,77
운수업	1,169	5,11	237	4,95
육상운송 및 파이프라인 운송업	956	4,18	194	4,05
수상 운송업	26	0,11	7	0,15
항공 운송업	33	0,14	13	0,27
창고 및 운송관련 서비스업	155	0,68	24	0,50
숙박 및 음식점업	1,868	8,17	462	9,65
숙박업	118	0,52	27	0,56
음식점 및 주점업	1,749	7,65	435	9,08
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	603	2,64	235	4,91
출판업	218	0,95	104	2,17
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	41	0,18	20	0,42
방송업	50	0,22	19	0,40
통신업	156	0,68	35	0,73
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	109	0,48	44	0,92
정보서비스업	28	0,12	12	0,25
금융 및 보험업	764	3,34	232	4,84
금융업	359	1,57	102	2,13

〈표 계속〉 2008년 서울과 전국 중분류별 취업자

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
보험 및 연금업	305	1.33	85	1.77
금융 및 보험 관련 서비스업	100	0.44	45	0.94
부동산업 및 임대업	514	2.25	156	3.26
부동산업	464	2.03	146	3.05
임대업; 부동산 제외	50	0.22	11	0.23
전문, 과학 및 기술 서비스업	744	3.25	256	5.34
연구개발업	96	0.42	21	0.44
전문서비스업	285	1.25	122	2.55
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	244	1.07	67	1.40
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	120	0.52	47	0.98
사업시설 관리 및 사업지원 서비스업	790	3.45	177	3.70
사업시설 관리 및 조경 서비스업	115	0.50	29	0.61
사업지원 서비스업	675	2.95	147	3.07
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	791	3.46	140	2.92
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	791	3.46	140	2.92
교육 서비스업	1,748	7.64	406	8.48
교육 서비스업	1,748	7.64	406	8.48
보건업 및 사회복지 서비스업	899	3.93	188	3.92
보건업	617	2.70	148	3.09
사회복지 서비스업	283	1.24	40	0.84
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	376	1.64	91	1.90
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	93	0.41	33	0.69
스포츠 및 오락관련 서비스업	284	1.24	58	1.21
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,108	4.85	244	5.09
협회 및 단체	219	0.96	54	1.13
수리업	343	1.50	69	1.44
기타 개인 서비스업	546	2.39	121	2.53
가구내 고용활동 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동	109	0.48	40	0.84
가구내 고용활동 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동	109	0.48	40	0.84
국제 및 외국기관	9	0.04	2	0.04
국제 및 외국기관	9	0.04	2	0.04

자료 : 통계청

제3절 서울시 산업·직업별 고용구조 세부분석

서울지역의 산업·직업별 고용구조를 보다 자세히 살펴보기 위해 한국고용정보원에서 조사하고 있는 산업·직업별 고용구조 조사를 사용하고자 한다. 산업·직업별 고용구조 조사는 산업 소분류(228개)와 직업 세분류(426개) 수준에서의 고용구조를 파악하여 국가적 인적자원 수급정책을 위한 기본통계와 직업별 고용전망, 진로선택 직업훈련, 취업알선 등 노동시장 정책과 연구를 위한 기초자료를 제공하는데 일차적인 목적을 두고 있다.

산업·직업별 고용구조조사는 대한민국에 거주하는 만 15세 이상의 인구 중 취업상태에 있는 사람을 대상으로 하는 전국 단위의 조사로 이루어진다. 2001년부터 5만 가구를 대상으로 시작된 이 조사는 2006년부터 표본을 7만 5천 가구로 확대하여 진행되고 있으며, 2008년에는 7만5천 가구, 101,617명의 취업자를 대상으로 이루어졌다. 따라서 표본의 크기가 경제활동인구조사보다 2배 이상이 크기 때문에 서울지역의 자료만을 추출하여 서울시의 고용구조를 보다 자세히 살펴볼 수 있다.

1. 서울시 취업자 현황

서울시의 노동시장 현황을 알아보기 위해 취업자의 특성을 성별, 연령, 학력, 사업체규모, 근로형태로 구분하여 연도별 추이를 살펴보았다. 먼저 서울시 취업자의 평균 교육연수를 살펴보면, 2002년부터 2008년까지 교육연수는 12.9년에서 13.6년으로 꾸준히 증가하였다. 반면에 근속개월 및 경력개월은 2002년에서 2008년간 감소하는 추세를 보였다. 즉 중·고등 교육의 보편화와 대학진학률의 증가로 인해 취업자의 교육연한은 증가하였지만 정리해고와 조기퇴직과 같은 고용환경 변화로 인해 고용의 안정성은 퇴보하였다. 주당 근로시간 또한 감소하는 추세이며, 월평균 근로소득은 2002년 189.3만원에서 2008년

〈표 2-7〉 서울시 취업자의 고용 실태 현황

(단위 : 년, 개월, 만원, 시간, 명)

구 분	교육연수	근속개월	경력개월	월평균 근로소득	주당근로시간
2002	12.9	81.4	113.3	189.3	56.3
2003	12.7	80.9	105.9	177.5	55
2004	12.7	93	117.3	197	54.3
2005	13.1	88.9	116.5	202.5	55.9
2006	13.4	83.4	154.4	224.4	51.6
2007	13.5	80.5	160.3	231.5	49.7
2008	13.6	78.7	107.1	233.5	49.1

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

233.5만원으로 상승하였다.

취업자를 사업체 규모별로 볼 때 서울시 4인 이하 소규모 사업장의 취업자가 매우 많았다. 이들의 취업자 비중은 2005년 47.2%로 가장 높았으나 이후 감소하여 2008년 36.4%로 하락하였다. 같은 측면에서 취업자의 지위별로 보면 2005년 자영업자와 무급가족종사자가 가장 많았으나 이후 감소한 반면 2005년 이후 정규직은 지속적으로 증가하였다.

〈표 2-8〉 서울시 취업자의 사업체규모별 고용현황

(단위 : 명)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1~4명	1,752,152	1,952,604	2,027,884	2,063,275	2,084,437	1,753,138	1,888,912	1,722,067
5~9명	518,338	562,150	642,111	493,579	498,857	683,460	709,131	680,132
10~29명	742,566	650,918	652,887	545,423	541,165	766,232	737,577	684,970
30~49명	332,427	292,784	266,200	230,620	240,095	373,590	353,528	358,210
50~99명	315,067	329,584	262,975	246,243	272,441	346,611	355,506	398,566
100~299명	344,562	338,850	309,670	305,246	289,036	356,332	387,416	462,829
300~499명	123,295	115,145	90,634	101,661	110,015	137,347	148,015	156,792
500~999명	155,287	106,510	101,745	89,630	142,197	142,161	150,093	124,982
1000명 이상	323,256	191,465	220,654	339,634	236,748	337,894	344,748	273,951
합계	4,606,950	4,540,010	4,574,759	4,415,310	4,414,991	4,896,765	5,074,925	4,862,499

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-9〉 서울시 취업자의 근로형태별 고용현황

(단위 : 명)

구분	정규직	비정규직	고용주	자영업자	무급 가족종사자	합계
2002	2,224,894	839,755	401,692	923,191	199,042	4,588,573
2003	2,181,586	1,036,159	405,655	891,980	140,390	4,655,769
2004	2,071,646	752,588	357,025	1,027,614	214,312	4,423,184
2005	1,967,377	754,497	393,251	1,054,065	250,487	4,419,677
2006	2,398,118	1,232,661	353,308	778,414	156,878	4,919,379
2007	2,349,454	1,460,059	451,521	681,890	140,116	5,083,040
2008	2,491,917	1,198,984	426,323	634,502	164,857	4,916,583

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

2. 서울시 산업별 취업자 특성

1) 서울시 산업별 취업자

2008년부터 업종분류가 변경되어 부득이 2001년부터 2007년까지만 서울시 산업 중분류별 및 직업 중분류별 취업자 추이를 살펴보고자 한다. 먼저 서울시의 산업 중분류별 취업자 추이를 살펴본 결과, 농업, 어업, 섬유제품 제조업(봉제 의복 제외), 코크스·석유정제품 및 핵연료 제조업, 제1차 금속산업, 기타 기계 및 장비 제조업, 전기, 가스 및 증기업, 종합건설업, 하수처리·폐기물 처리 및 청소관련 서비스업 등의 취업자수는 급감한 것으로 나타났다.

반면, 숙박 및 음식점업, 보험 및 연금업, 전문, 과학 및 기술 서비스업, 사업 지원 서비스업, 교육 서비스업, 사회복지사업, 영화, 방송 및 공연산업, 회원단체, 기타 서비스업 등의 취업자수가 급증한 것으로 나타났다.

〈표 2-10〉 서울시 산업별 취업자(1)

(단위 : 명)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
농업	10,936	12,405	17,824	10,781	12,038	6,311	5,163
어업	1,970	1,348	534	703	166	601	191
음/식료품 제조업	69,701	78,149	49,308	64,744	73,247	48,933	46,403
담배 제조업	322	1,341	486	199	845	158	832
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	64,767	48,308	40,021	33,998	43,634	47,208	33,648
봉제의복 및 모피제품 제조업	158,345	179,703	176,904	160,452	124,582	147,320	140,921
가죽, 가방 및 신발제조업	33,874	34,716	27,065	21,386	20,933	23,984	22,134
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,326	4,473	4,361	3,862	7,470	2,993	2,863
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11,933	10,859	15,439	10,173	8,895	13,864	13,522
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	104,181	87,744	109,006	78,246	64,784	90,640	81,835
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4,177	3,400	1,333	5,422	4,831	3,103	2,359
화합물 및 화학제품 제조업	51,221	53,632	41,004	37,152	40,094	46,752	46,219
고무 및 플라스틱제품 제조업	22,635	20,006	24,371	24,772	17,876	21,667	19,603
비금속광물제품 제조업	19,959	15,090	16,659	11,255	9,833	11,525	6,783
제1차 금속산업	18,756	14,022	10,917	8,650	6,690	7,707	8,915
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	31,620	32,617	32,153	29,784	23,985	29,393	36,989
기타 기계 및 장비 제조업	61,745	51,882	47,699	35,140	32,014	39,297	34,717
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	19,149	15,369	16,652	11,337	6,313	12,570	16,735
기타 전기기계 및 전기변환 장치 제조업	28,121	19,409	26,548	25,775	25,243	24,266	24,893
전자부품, 영상, 음향 및 통신 장비 제조업	99,603	53,247	53,157	45,792	38,378	57,206	61,785
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,910	14,606	20,196	13,571	14,869	15,559	16,764
자동차 및 트레일러 제조업	18,723	15,082	19,425	14,118	13,863	17,164	20,461
기타 운송장비 제조업	6,266	2,466	2,492	2,936	2,256	3,553	6,126
가구 및 기타 제품 제조업	63,695	63,817	59,829	41,732	41,948	32,942	40,998
전기, 가스 및 증기업	21,963	18,387	11,060	16,769	16,356	13,959	12,281
수도사업	3,299	2,036	2,611	2,675	3,002	2,147	2,094
종합 건설업	214,884	176,809	178,786	180,505	121,919	169,676	140,668
전문직별 공사업	203,340	262,589	340,119	261,253	279,875	226,389	254,705

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-11〉 서울시 산업별 취업자(2)

(단위 : 명)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
자동차 판매 및 차량연료 소매업	36,930	36,577	38,159	36,134	30,499	40,244	40,087
도매 및 상품 중개업	337,058	318,477	308,422	250,727	296,256	328,633	329,152
소매업 : 자동차 제외	515,993	578,133	551,369	639,188	648,804	553,541	574,944
숙박 및 음식점업	268,020	345,803	376,710	403,465	386,222	441,137	458,300
육상 운송 및 파이프라인 운송업	198,265	230,276	248,457	201,612	202,373	179,103	180,185
수상 운송업	6,980	7,822	7,104	8,574	7,697	11,300	5,003
항공 운송업	21,148	10,711	12,006	8,157	8,448	21,505	18,482
여행업, 항공 및 운송관련 서비스업	38,778	40,209	35,593	38,246	34,023	47,455	45,823
통신업	83,072	67,126	63,906	49,127	57,585	84,786	76,728
금융업	140,169	94,565	85,344	89,537	73,625	116,644	137,356
보험 및 연금업	59,459	69,916	65,781	66,360	62,595	87,736	89,647
금융 및 보험관련 서비스업	44,990	34,299	37,236	23,525	27,288	43,553	48,943
부동산업	130,006	106,043	134,466	149,736	145,061	132,697	140,656
기계장비 및 소비용품 임대업	20,591	17,365	15,107	21,278	23,453	13,761	21,829
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	173,393	92,475	86,659	86,241	73,970	119,856	151,682
연구 및 개발업	16,934	17,308	17,610	16,992	20,191	25,016	22,057
전문, 과학 및 기술 서비스업	164,755	172,875	161,552	150,032	140,657	200,300	228,540
사업지원 서비스업	119,373	107,618	139,289	134,816	158,664	223,817	235,298
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	169,493	152,125	127,560	137,331	152,231	156,848	148,021
교육 서비스업	267,363	318,434	305,221	251,765	259,554	367,269	383,218
보건업	104,445	105,076	102,154	104,641	106,341	138,171	127,287
사회복지사업	20,218	16,750	23,826	17,602	15,795	17,760	37,582
영화, 방송 및 공연산업	53,272	41,793	43,904	43,259	38,204	65,527	83,717
기타 오락, 문화 및 운동 관련 산업	73,341	63,144	59,882	32,922	57,803	75,881	74,101
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	16,594	9,043	9,603	10,503	9,381	4,899	4,765
회원 단체	39,325	50,778	52,965	48,224	44,328	73,705	67,005
수리업	55,914	57,086	68,912	81,701	90,706	68,993	75,563
기타 서비스업	98,979	104,898	94,719	133,578	160,933	117,976	126,756
가사 서비스업	31,645	24,976	31,281	27,218	26,003	38,984	45,775
국제 및 외국기관	922	2,038	3,939	4,516	3,863	4,310	2,908
합계	4,673,984	4,588,575	4,655,768	4,423,183	4,419,678	4,919,379	5,083,036

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

2) 서울시 산업별 취업자 연령

2001년부터 2007년까지 서울시 산업 중분류별 취업자 연령의 추이를 살펴본 결과, 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업, 수상 운송업, 항공 운송업, 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업 등의 경우 평균 연령이 30대 중반으로 가장 젊은 것으로 나타났다. 반면, 목재 및 나무제품 제조업(가구 제외), 육상 운송 및 파이프라인 운송업, 부동산업, 사업지원 서비스업, 하수처리, 폐기물처리 및 청소 관련 서비스업의 경우 평균 연령이 40대 중반에서 50대까지로 나타났다.

〈표 2-12〉 서울시 산업별 연령(1)

(단위 : 세)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
농업	46.1	52.6	53.9	53.2	50.6	46.6	52.9
어업	48.1	48.7	50	68.2	48	47.4	40
음/식료품 제조업	39.1	42	41.9	43.6	46.2	43.2	41.4
담배 제조업	27.5	47.6	33.6	47	36.9	44	38.8
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	38.4	43.5	46.3	45.7	44.3	44.4	44.7
봉제의복 및 모피제품 제조업	39.6	41.5	42.4	43.1	42.6	42.6	41.4
가죽, 가방 및 신발제조업	38.3	41.3	42.6	44.2	46.5	42.9	43.6
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	50.9	48.5	49.7	40.6	45.4	45.6	48.3
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	39.3	43.6	42.4	45.5	41.3	37.2	40.8
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	37.4	40.3	38.2	41.3	39.5	39.1	39.9
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	37.2	37.7	34.6	35.8	39.7	35	42.4
화학물 및 화학제품 제조업	37.3	38.6	38.5	36.8	37.1	35.8	36.6
고무 및 플라스틱제품 제조업	40.7	41.8	42.3	43.7	44	43.4	40.1
비금속광물제품 제조업	40.2	45.3	43.8	45.3	44.5	39.4	44
제1차 금속산업	39.7	44.8	40.3	43.4	44.4	38.1	43.7
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	38.9	43.6	41	42.4	43.5	42.2	42
기타 기계 및 장비 제조업	37.4	40.5	39.5	39.3	40.6	39.2	42.2
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	34	36.4	36.5	37.1	39.5	34	36.5
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	38	41.1	41.5	42.7	40.9	42	42.4
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	34.8	35.7	34.7	36	36.1	36	35.7
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	35.5	37.2	38.3	38.3	41.7	37.1	38.2
자동차 및 트레일러 제조업	34.8	39.7	40.7	40.3	37.1	38.8	40.8
기타 운송장비 제조업	35.7	31.6	46.9	45.5	37	39.1	36.5
가구 및 기타 제품 제조업	37.9	40.4	40.9	41.7	41.3	39.5	39.9
전기, 가스 및 증기업	40.5	39.9	40.2	42.3	42.2	41	41.1
수도사업	44.9	40.1	42.3	41.2	41.2	40.5	41.2
종합 건설업	42.7	43.3	43.8	43.8	43.7	43.3	42.4
전문직별 공사업	41.1	45.2	45.1	45	45.4	43.4	45.1
자동차 판매 및 차량연료 소매업	37.9	39.1	40.1	40.1	39	39.8	40.5
도매 및 상품 중개업	37.7	40.9	40.3	42.3	41.2	40.6	40.3
소매업 : 자동차 제외	40.5	42.6	42.1	44.4	44.6	41.6	41.1
숙박 및 음식점업	40.3	42	42	42.8	43	41.6	41.2
육상 운송 및 파이프라인 운송업	45.4	47.9	49	48.1	47.9	48.3	50.3
수상 운송업	37.3	34.9	33	36.3	37.1	34.9	35.7

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-13〉 서울시 산업별 연령(2)

(단위 : 세)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
항공 운송업	34	36.7	35.1	35.3	34.6	34.6	33.8
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	36.6	40.3	39.3	39.4	39.3	37.4	38.7
통신업	35.2	37	38.3	39.5	40.6	37.9	39.1
금융업	36.6	37.3	36.2	37.8	38.1	37	37.3
보험 및 연금업	38.1	40	38.7	39.3	39.4	39.8	40
금융 및 보험관련 서비스업	35.8	38.4	37.6	39.1	40.1	38.8	40.2
부동산업	50.5	50.3	52.1	53.6	52.4	49.3	48.6
기계장비 및 소비용품 임대업	41	37.1	40	41.6	38.5	38.2	38.2
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	31.3	33.1	33	34.1	35	33	33.9
연구 및 개발업	37.5	37.4	37.1	37	35.2	35.3	37.5
전문, 과학 및 기술 서비스업	35.8	37	37.2	38.3	39.1	36.6	37.3
사업지원 서비스업	42.6	46.3	49.2	49.4	47.7	46.7	47.7
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	40.9	44.9	43.2	46.8	47.5	44.2	43.8
교육 서비스업	37.4	39.1	38.7	39.8	39.7	38.3	37.7
보건업	36.6	36.6	36.3	37.1	38	35.2	35.1
사회복지사업	40	41.3	38.8	40.5	40.3	40.1	37.4
영화, 방송 및 공연산업	33.8	35.8	35.5	36.2	37.2	36.4	35.1
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	39	38.9	39.6	41.2	40.1	37.3	38
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	50.1	38.8	38.4	38.7	38.2	46.1	44.7
회원 단체	40.9	42.8	41.5	42.3	45.4	41.9	43.3
수리업	38.9	41	40.5	42.8	43.4	40.9	40.1
기타 서비스업	43.5	44.3	46	46.4	47.1	45.3	44.4
가사 서비스업	44.5	51.2	52.7	54.6	54.1	53.7	53.6
국제 및 외국기관	39.9	50.9	38	42.7	43.7	45.6	39.6
합계	39.3	41.7	41.9	43.1	43.3	41.1	41.1

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

3) 서울시 산업별 취업자 평균소득

2001년부터 2007년까지 서울시 산업 중분류별 취업자 월평균 소득 추이를 살펴본 결과, 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업, 비금속광물제품 제조업, 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업, 기타 운송장비 제조업, 종합 건설업, 도매 및 상품 중개업, 항공 운송업, 금융 및 보험관련 서

비스업, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정, 영화, 방송 및 공연산업 등에서 월 평균 소득 증가폭이 높은 것으로 나타났다.

〈표 2-14〉 서울시 산업별 월평균 소득(1)

(단위 : 만원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
농업	172.8	150.2	112.3	160.4	187.3	240.8	192.1
어업	270.7	108.2	100	687.5	200	329.8	230
음/식료품 제조업	154	181.7	184.6	217.2	188	231.1	237.1
담배 제조업	125	402.3	230.5	400	338	458.3	370.6
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	148.5	177	163.7	177.1	174.7	214.2	211.9
봉제의복 및 모피제품 제조업	132.8	152.7	132.3	154.1	168.5	197.1	185.2
가죽, 가방 및 신발제조업	139.6	168	146	176.1	172.2	204.4	236.6
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	134	183.5	174.9	135.5	233.4	250.8	296.4
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	151.8	204.1	171.2	225.7	245.4	219.3	243.8
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	158.6	188.3	176.9	206.2	208.6	221.1	265.1
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	223.9	327.1	298.2	307.2	368	321.9	422.1
화학물 및 화학제품 제조업	206.7	235	235.6	244.5	275.7	261.5	291
고무 및 플라스틱제품 제조업	164.1	176.6	163.3	228.3	231.6	261.2	207.7
비금속광물제품 제조업	180.3	195.5	195.9	261.1	236.1	228.1	283.9
제1차 금속산업	248.3	256.2	218.8	250.8	333.9	271.7	287.3
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	162.7	184.7	159.7	173.8	213.9	246.9	214.9
기타 기계 및 장비 제조업	189	201.3	204.6	250.1	237.2	280.8	340
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	158.6	260.8	204.7	256.3	285.9	256.8	260.8
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	171.3	176.1	202.3	228.7	225	251.6	245.8
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	190.4	216.9	210.2	224.7	289.2	283.1	279.5
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	155.2	187.3	185.7	237	252.8	224.5	269.5
자동차 및 트레일러 제조업	180.9	223.3	245.6	287.3	245.9	312.7	337
기타 운송장비 제조업	188	196.8	487.4	351	292.8	286.6	396
가구 및 기타 제품 제조업	150.4	168.1	152.8	171.9	172.4	188.5	221.8
전기, 가스 및 증기업	271.9	212.8	264.5	339.7	360.8	352.1	341.7
수도사업	182	158.5	183.6	181.6	274.2	255.8	227.2
종합 건설업	178.7	206.8	206.9	223.4	254.9	259.4	322.2
전문직별 공사업	173.9	209.6	191.3	172.8	189	206.5	212.2
자동차 판매 및 차량연료 소매업	195.1	225.9	211.9	209.2	246.4	260.6	261.6
도매 및 상품 중개업	179.1	204.1	191.6	214.4	220.5	252.5	285.1
소매업 : 자동차 제외	146.6	157.7	153.1	172.3	167.2	190.3	178.6
숙박 및 음식점업	152.1	170	154.1	160.2	163.4	175.5	173.3
육상 운송 및 파이프라인 운송업	152.3	164.7	157.7	179.9	173.9	190.1	200.8
수상 운송업	222.5	294.7	219.6	264.6	266.8	302.2	254.4

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-15〉 서울시 산업별 월평균 소득(2)

(단위 : 만원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
항공 운송업	222.7	282.2	271.1	289.8	290.4	341.3	355.7
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	148.7	219.2	190.1	213.3	201.2	229.5	228.8
통신업	172.6	208.7	193	249.6	225.3	250.5	252.8
금융업	239.9	275.4	262.3	312.4	345.8	332.1	378.6
보험 및 연금업	190.6	222.4	197.8	235.5	276.9	284.3	278.2
금융 및 보험관련 서비스업	210.4	284.5	276.4	306.2	421.5	377.9	379
부동산업	135.7	150	142.5	164.7	150.1	201.8	188.4
기계장비 및 소비용품 임대업	158.4	154.2	144.6	164.2	155.1	200.5	202.7
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	193.3	225.9	222.1	253.6	282.5	267.9	297.5
연구 및 개발업	264.1	276.7	270	283.6	294	297.4	348
전문, 과학 및 기술 서비스업	200.7	227.1	218.5	250.2	265	282.3	289.7
사업지원 서비스업	116.3	122.2	117.1	121.7	131	142.3	136.3
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	161.7	187	183.8	189.2	212	245.5	267.4
교육 서비스업	163.4	197.5	182.2	228.7	215.7	239.3	232.6
보건업	200.6	226.1	230.9	263.5	273.6	252.9	258.2
사회복지사업	121.4	92.8	112.1	127.7	150.5	127.9	137.1
영화, 방송 및 공연산업	192.7	234.4	214.7	237.6	247.5	271.6	272.1
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	191.1	189.5	159	202.4	208.5	187.5	189.2
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련서비스업	128.8	200	215.5	187.9	230.7	288	188.9
회원 단체	141.6	159.3	141	156.9	171.1	167.7	202.6
수리업	143.6	160.1	159.2	176.6	177.9	189.3	216.7
기타 서비스업	136.8	151.7	138.7	156.3	151.9	176.4	168
가사 서비스업	79.1	81	76.2	62.6	57.4	85.3	79.3
국제 및 외국기관	158.6	173.3	169.1	207.1	230.6	305	248.9
합계	168	189.3	177.5	197	202.5	224.4	231.5

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

3. 서울시 직업별 취업자 특성

1) 서울시 직업별 취업자

2001년부터 2007년까지 서울시 직업 중분류별 취업자 추이를 살펴본 결과, 관리직, 재료 관련직 농림어업 관련직 등에서 감소 추세를 보였다. 반면

교육 및 자연과학, 사회과학 연구 관련직, 보건, 의료 관련직, 사회복지 및 종교 관련직, 경비 및 청소 관련직, 음식서비스 관련직 등에서 높은 증가추세를 보였다.

〈표 2-16〉 서울시 직업별 취업자

(단위 : 명)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
관리직	193,872	139,046	106,448	117,053	114,507	114,160	98,274	91,323
경영, 회계, 사무관련직	957,432	616,259	605,835	576,855	532,325	801,969	840,351	827,517
금융, 보험관련직	154,441	138,966	132,808	114,896	118,883	173,253	191,177	185,638
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	217,997	260,929	238,653	202,432	206,910	290,569	329,232	347,402
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	55,885	62,575	45,896	52,401	48,622	56,370	55,839	65,187
보건, 의료 관련직	98,943	109,985	103,023	107,790	112,409	141,199	134,165	154,827
사회복지 및 종교 관련직	48,313	63,301	75,619	62,834	72,226	96,476	93,933	93,307
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	165,851	148,463	173,241	120,869	121,292	195,490	227,005	204,040
운전 및 운송 관련직	265,477	345,220	388,049	327,079	328,479	284,375	295,828	249,708
영업 및 판매 관련직	857,352	928,918	869,041	937,775	1,018,647	956,047	1,004,933	970,056
경비 및 청소 관련직	195,674	188,195	242,514	252,565	230,916	266,914	234,761	269,928
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	142,427	156,791	147,910	151,568	194,461	162,914	164,421	173,096
음식서비스 관련직	227,401	278,470	301,721	303,781	293,425	351,719	362,276	359,536
건설 관련직	281,232	344,192	375,648	316,895	298,159	280,598	284,210	255,334
기계 관련직	129,424	128,971	139,790	134,705	123,562	109,352	130,336	118,324
재료 관련직	45,608	41,790	45,521	35,065	38,881	32,648	31,681	22,033
화학 관련직	13,688	19,683	17,500	14,889	12,539	17,776	21,547	13,314
섬유 및 의복 관련직	158,306	185,810	172,812	153,148	149,818	138,484	133,223	111,505
전기전자 관련직	121,434	108,349	139,609	119,060	114,185	136,947	137,623	117,084
정보통신 관련직	195,581	130,196	129,773	129,050	111,025	157,839	176,580	154,785
식품가공 관련직	23,410	33,481	27,170	45,520	56,832	27,044	27,322	33,657
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	111,358	140,444	154,849	125,286	102,333	115,825	101,601	90,448
농림어업 관련직	12,877	18,537	22,340	21,666	19,241	11,411	6,722	8,530
전체	4,673,983	4,588,571	4,655,770	4,423,182	4,419,677	4,919,379	5,083,040	4,916,579

자료 : 고용정보원 산업직업저자 DB

2) 서울시 직업별 취업자 평균연령

2001년부터 2007년까지 서울시 직업중분류별 취업자 연령 추이를 살펴본 결과, 경영, 회계, 사무관련직, 금융, 보험관련직, 교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직, 보건, 의료 관련직, 문화, 예술, 디자인, 방송 관련직, 전기전자 관련직, 정보통신 관련직 등의 경우 평균 연령이 30대 중반으로 가장 젊은 것으로 나타났다.

반면, 관리직, 운전 및 운송관련직, 경비 및 청소 관련직, 농림어업 관련직의 경우 모두 40대 후반에서 50대까지로 연령대가 가장 많은 것으로 나타났다.

〈표 2-17〉 서울시 직업별 연령

(단위 : 세)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
관리직	47	49.3	48.5	48.4	48.1	48.3	48.2	49
경영, 회계, 사무관련직	34.1	37	37.1	37.8	37.8	36.9	37	36.6
금융, 보험관련직	36.9	38.4	37.8	38.1	39	38.4	38.9	38.5
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	36.9	38.5	37.8	39.5	39.2	38.3	37.3	38.5
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	38.8	42.9	40.9	41.6	41.3	40.5	42	41.4
보건, 의료 관련직	35.5	38.3	36.2	37.8	39.3	36.2	36.2	37.6
사회복지 및 종교 관련직	38.4	43.6	40.7	44.2	45.2	42.1	42.3	41.7
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	32.7	34.8	34.4	35.5	35.7	34	34	33.2
운전 및 운송 관련직	44.3	45.9	46.5	46.1	45.6	46.2	47.1	48
영업 및 판매 관련직	40.7	42	42.2	44.6	44.4	41.7	41.8	42.5
경비 및 청소 관련직	53.8	53.5	54.7	55.4	55.8	53.4	55	56.5
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	40.7	41	42.2	43.5	43.9	39.3	38.9	38.2
음식서비스 관련직	40.8	42.2	41.8	43.1	43.7	42.4	41.8	43.2
건설 관련직	43.9	45	45.6	45	45.4	44.6	45.3	44.3
기계 관련직	38.9	41	41.6	43	41.7	41.6	43.1	41.7
재료 관련직	38.9	43.8	42.6	42.3	45	42.1	42.2	44.8
화학 관련직	38.2	40.6	40.7	39.9	42.9	37.9	37	39.2
섬유 및 의복 관련직	41.3	42.7	44.5	45.4	45.6	46.3	46.7	47.4
전기전자 관련직	37.4	38.5	37.6	38.8	40.4	38.9	39.1	39.4
정보통신 관련직	31.7	33.4	33.5	34.2	34.3	33.6	34.1	33.7
식품가공 관련직	43.5	44.3	45.3	46.3	47.6	43.6	42.8	43.2
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	41.2	42.8	42.9	43.5	42.7	41.9	43.4	42.6
농림어업 관련직	49.8	52.4	55.5	56.3	52.8	46.7	55	53.6
전체	39.3	41.7	41.9	43.1	43.3	41.1	41.1	41.4

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

3) 서울시 직업별 취업자 평균 월소득

2001년부터 2007년까지 서울시 직업 중분류별 취업자 월소득 추이를 살펴본 결과, 관리직, 경영·회계·사무관련직, 금융·보험관련직, 교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직, 법률·경찰·소방·교도 관련직, 문화·예술·디자인·방송 관련직, 정보통신 관련직 등에서 월소득의 증가추세가 뚜렷하게 나타났다.

〈표 2-18〉 서울시 직업별 월소득 추이

(단위 : 만원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
관리직	312.6	375.7	390.1	460.1	464.0	497.5	534.9	612.5
경영, 회계, 사무관련직	165.1	207.5	196.6	227.9	227.7	253.2	259.1	266.1
금융, 보험관련직	223.4	250.5	245.6	259.0	313.8	315.9	342.4	350.5
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	171.4	201.1	194.0	242.3	238.1	253.7	243.3	269.8
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	223.1	275.9	249.0	288.1	317.5	344.7	366.0	353.9
보건, 의료 관련직	210.4	230.6	236.2	270.0	278.0	256.5	263.0	265.1
사회복지 및 종교 관련직	116.4	123.6	117.9	115.2	144.4	146.6	143.3	153.7
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	165.6	202.5	183.5	207.5	215.3	220.0	238.8	229.7
운전 및 운송 관련직	146.4	159.6	154.0	174.0	170.4	189.4	186.7	187.7
영업 및 판매 관련직	162.6	183.4	174.1	191.3	193.5	225.9	238.3	230.9
경비 및 청소 관련직	86.3	94.1	94.2	105.0	93.8	104.9	94.3	93.8
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	157.6	174.7	154.2	175.4	173.5	192.7	184.7	194.9
음식서비스 관련직	139.5	144.2	134.6	135.2	139.3	147.9	142.8	142.1
건설 관련직	176.3	199.8	185.4	173.4	192.3	208.1	218.7	211.8
기계 관련직	165.6	183.4	182.2	197.3	208.6	237.2	257.9	244.2
재료 관련직	163.4	186.0	185.5	172.6	186.2	217.9	207.4	220.9
화학 관련직	148.3	178.4	197.4	192.6	246.8	253.5	211.2	235.5
섬유 및 의복 관련직	122.0	141.4	123.6	144.3	144.0	174.4	166.1	171.0
전기전자 관련직	154.0	180.7	186.6	189.6	207.5	229.1	231.3	237.6
정보통신 관련직	195.7	221.3	214.7	241.3	255.9	262.4	294.4	292.4
식품가공 관련직	151.0	156.6	181.9	193.8	168.5	192.8	180.8	195.1
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	137.5	145.5	133.7	151.9	168.3	159.5	171.2	187.9
농림어업 관련직	154.7	128.8	119.5	115.9	158.4	167.1	159.3	135.7
전체	168.0	189.3	177.5	197.0	202.5	224.4	231.5	233.5

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

4. 2008년 서울시 고용특성 세부분석

1) 2008년 서울시 산업별 고용특성

(1) 2008년 서울시 산업별 고용

통계청의 새로운 9차 업종기준에 따라 업종을 중분류로 구분하여 2008년 서울시의 산업 및 직업 중분류별 세부 고용현황에 대하여 살펴보기로 한다. 먼저 산업 중분류별 취업자 임금을 살펴본 결과, 기타 운송장비 제조업(465.8만원), 수상 운송업(418.5만원), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(405.7만원), 자동차 및 트레일러 제조업(405.3만원), 금융 및 보험 관련 서비스업(381.3만원)의 순으로 월소득이 높게 나타났다. 반면, 임업(30만원), 가구내 고용활동(72.2만원), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(132.4만원), 사업지원 서비스업(136.6만원), 사회복지 서비스업(142.3만원), 음식점 및 주점업(167.7만원) 등의 순으로 월소득이 낮게 나타났다.

한편 전문직공사업, 도매, 소매업, 음식숙박업, 사업지원서비스업, 교육서비스업에 취업자가 상대적으로 매우 많았고 그다음으로 의복, 종합건설업, 운송업, 출판업, 금융업, 부동산서비스업, 전문서비스업, 공공행정, 보건업, 개인서비스업의 취업자가 많았다.

〈표 2-19〉 2008년 서울시 산업별 취업자 특성(1)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	중사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	근로 시간 (시간)	근로 일수 (일)	소득 (만원)
농업	4,380	53.1	7.0	21.1	51.8	5.7	166.0
임업	164	79.0		20.0	40.0	5.0	30.0
어업	502	33.1	2.0	6.4	49.1	5.5	150.0
석탄, 원유 및 천연가스 광업	1,082	44.6	10.1	18.4	46.5	5.2	374.1
금속 광업	213	56.0	0.5	25.0	60.0	6.0	200.0
광업 지원 서비스업	224	31.0	4.9	5.0	40.0	5.0	208.3
식품 제조업	42,696	43.9	8.3	14.7	50.8	5.6	238.4
음료 제조업	2,737	43.4	11.3	17.2	46.2	5.4	358.9

〈표 계속〉 2008년 서울시 산업별 취업자 특성(1)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	근로 시간 (시간)	근로 일수 (일)	소득 (만원)
담배 제조업	1,395	37.3	9.5	10.1	41.2	5.0	291.7
섬유제품 제조업; 의복제외	19,919	42.6	9.5	15.7	48.5	5.5	246.2
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	122,866	41.7	6.3	13.7	51.8	5.5	182.4
가죽, 가방 및 신발 제조업	12,571	43.1	8.8	17.6	53.2	5.7	231.4
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	3,074	38.8	7.8	14.5	56.3	5.9	237.5
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	10,258	45.0	9.5	14.8	50.1	5.6	212.9
인쇄 및 기록매체 복제업	24,491	42.8	7.5	15.3	51.2	5.6	229.4
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	3,142	38.6	8.7	12.1	44.6	5.1	405.7
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	22,661	37.5	7.0	12.1	45.6	5.2	309.2
의료용 물질 및 의약품 제조업	20,982	34.6	6.3	9.4	44.6	5.1	316.7
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	17,877	42.7	7.5	14.3	49.8	5.5	259.5
비금속 광물제품 제조업	8,579	44.0	9.4	17.0	47.4	5.4	282.6
1차 금속 제조업	9,025	41.2	9.1	14.1	48.0	5.3	292.4
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	24,369	44.6	8.1	16.9	50.5	5.6	224.3
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	62,202	36.8	5.5	9.8	47.8	5.2	313.6
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	19,543	37.3	6.0	10.6	46.6	5.3	285.1
전기장비 제조업	27,956	37.6	5.9	11.0	47.8	5.4	268.9
기타 기계 및 장비 제조업	34,659	40.1	7.5	12.2	48.5	5.4	261.7
자동차 및 트레일러 제조업	24,012	36.5	7.5	11.0	46.3	5.2	405.3
기타 운송장비 제조업	5,341	41.8	7.2	16.3	47.6	5.2	465.8
가구 제조업	8,049	42.1	8.1	15.7	49.7	5.5	251.7
기타 제품 제조업	18,470	38.7	5.4	12.0	50.5	5.6	213.1
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	10,957	41.7	10.7	14.3	43.2	5.1	371.0
수도사업	1,534	49.0	8.7	22.6	40.6	5.0	251.0
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1,639	40.7	2.6	15.8	48.2	5.5	223.9
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	3,660	41.2	7.7	14.3	47.3	5.4	234.3
종합 건설업	142,335	42.9	7.7	15.8	46.9	5.2	315.1
전문직별 공사업	213,374	45.5	9.5	17.8	47.2	5.1	206.9
자동차 및 부품 판매업	26,130	40.4	6.2	12.8	49.3	5.4	255.9
도매 및 상품중개업	343,178	41.5	6.9	13.8	49.8	5.5	263.2
소매업; 자동차 제외	552,342	41.2	6.1	12.2	54.6	5.9	180.5
육상운송 및 파이프라인 운송업	181,285	48.8	8.5	20.8	54.3	5.3	201.5
수상 운송업	4,672	39.3	12.1	13.6	45.2	5.0	418.5
항공 운송업	23,786	33.5	8.2	9.1	41.8	4.9	316.0
창고 및 운송관련 서비스업	26,608	39.1	7.1	13.0	47.5	5.3	232.6

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-20〉 2008년 서울시 산업별 취업자 특성(2)

(단위 : 명/%)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	근로 시간 (시간)	근로 일수 (일)	소득 (천원)
숙박업	37,454	44.2	6.9	11.2	51.9	5.7	208.7
음식점 및 주점업	412,987	42.6	4.3	11.2	58.5	5.9	167.7
출판업	118,171	34.6	4.9	8.9	46.1	5.1	294.0
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	16,879	34.9	5.1	8.4	44.5	5.2	222.7
방송업	23,752	36.4	9.0	11.1	45.4	5.0	320.7
통신업	42,346	38.3	9.4	12.9	44.5	5.1	317.8
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	46,557	33.4	4.6	8.0	46.9	5.1	284.0
정보서비스업	9,088	33.1	4.1	7.2	45.7	5.2	265.0
금융업	125,880	37.4	8.0	11.9	44.7	5.0	394.0
보험 및 연금업	93,975	39.4	7.4	11.0	43.8	5.0	292.1
금융 및 보험 관련 서비스업	50,850	37.6	6.5	11.1	44.1	5.0	387.3
부동산업	116,010	49.3	5.1	17.7	52.8	5.5	173.3
임대업; 부동산 제외	9,029	37.9	6.7	11.3	49.8	5.7	214.4
연구개발업	32,738	35.1	4.6	8.6	45.3	5.1	332.1
전문서비스업	116,871	36.6	5.4	10.3	44.5	5.1	348.4
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	71,818	36.1	4.9	10.2	47.5	5.3	277.5
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,619	33.9	4.2	8.1	47.3	5.3	243.8
사업시설 관리 및 조경 서비스업	55,437	52.3	5.5	17.4	47.7	5.4	132.4
사업지원 서비스업	217,735	47.8	4.1	16.0	50.2	4.9	136.6
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	164,464	43.8	10.0	15.0	42.5	5.0	272.0
교육 서비스업	402,987	38.8	7.0	11.8	39.8	5.1	253.7
보건업	134,628	36.0	6.2	10.1	47.5	5.5	272.4
사회복지 서비스업	53,541	39.5	3.8	9.6	44.8	5.1	142.3
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	46,712	34.5	7.0	9.2	44.3	5.1	201.8
스포츠 및 오락관련 서비스업	62,653	37.3	3.5	9.7	51.5	5.7	211.2
협회 및 단체	70,306	40.7	6.9	12.3	45.7	5.4	192.7
수리업	70,742	42.8	8.1	16.3	54.5	5.7	201.1
기타 개인 서비스업	136,762	43.8	7.8	14.8	56.3	5.8	178.0
가구내 고용활동	48,661	55.2	5.2	15.2	35.0	4.6	72.2
국제 및 외국기관	3,990	46.4	12.1	21.0	42.6	5.2	290.7
합계	4,916,581	41.4	6.6	13.1	49.1	5.4	233.5

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(2) 2008년 서울시 산업별 취업자 성별

2008년 서울시의 산업 중분류별 취업자의 성별을 살펴보면, 남성의 비율이 압도적으로 높은 산업은 어업(100%), 석탄, 원유 및 천연가스 광업(100%), 금속 광업(100%), 광업 지원 서비스업(100%), 기타 운송장비 제조업(96.1%), 전문직 별 공사업(91.7%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(91.1%) 등으로 나타났다.

여성의 비율이 상대적으로 높은 산업은 임업(100%), 가구내 고용활동(98.2%), 사회복지 서비스업(87.1%), 교육 서비스업(68.8%), 음식점 및 주점업

〈표 2-21〉 2008년 서울시 산업별 취업자 성별(1)

(단위: 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	3,004 (68.6)	1,376 (31.4)	4,380 (100.0)
임업	0 (0.0)	164 (100.0)	164 (100.0)
어업	502 (100.0)	0 (0.0)	502 (100.0)
석탄, 원유 및 천연가스 광업	1,082 (100.0)	0 (0.0)	1,082 (100.0)
금속 광업	213 (100.0)	0 (0.0)	213 (100.0)
광업 지원 서비스업	224 (100.0)	0 (0.0)	224 (100.0)
식품 제조업	23,527 (55.1)	19,169 (44.9)	42,696 (100.0)
음료 제조업	2,440 (89.1)	297 (10.9)	2,737 (100.0)
담배 제조업	1,029 (73.8)	366 (26.2)	1,395 (100.0)
섬유제품 제조업; 의복 제외	11,017 (55.3)	8,902 (44.7)	19,919 (100.0)
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	40,988 (33.4)	81,878 (66.6)	122,866 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	9,115 (72.5)	3,456 (27.5)	12,571 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2,708 (88.1)	366 (11.9)	3,074 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	6,988 (68.1)	3,270 (31.9)	10,258 (100.0)
인쇄 및 기록매체 복제업	18,434 (75.3)	6,057 (24.7)	24,491 (100.0)
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2,776 (88.4)	366 (11.6)	3,142 (100.0)
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	14,202 (62.7)	8,459 (37.3)	22,661 (100.0)
의료용 물질 및 의약품 제조업	12,958 (61.8)	8,024 (38.2)	20,982 (100.0)
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	13,164 (73.6)	4,713 (26.4)	17,877 (100.0)
비금속 광물제품 제조업	7,350 (85.7)	1,229 (14.3)	8,579 (100.0)
1차 금속 제조업	6,996 (77.5)	2,029 (22.5)	9,025 (100.0)
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	20,332 (83.4)	4,037 (16.6)	24,369 (100.0)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	46,926 (75.4)	15,276 (24.6)	62,202 (100.0)

자료: 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(64.2%) 등으로 나타났다.

남녀의 비율이 비슷한 산업은 식료품 제조업, 섬유제품 제조업(의복제외), 숙박업, 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업, 금융업, 보험 및 연금업, 금융 및 보험 관련 서비스업, 임대업(부동산 제외), 전문서비스업, 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업, 사업시설 관리 및 조경 서비스업, 창작, 예술 및 여가관련 서비스업 등으로 나타났다.

〈표 2-22〉 2008년 서울시 산업별 취업자 성별(2)

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,473 (74.1)	5,070 (25.9)	19,543 (100.0)
전기장비 제조업	20,656 (73.9)	7,300 (26.1)	27,956 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	29,330 (84.6)	5,329 (15.4)	34,659 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	20,981 (87.4)	3,031 (12.6)	24,012 (100.0)
기타 운송장비 제조업	5,134 (96.1)	207 (3.9)	5,341 (100.0)
가구 제조업	7,110 (88.3)	939 (11.7)	8,049 (100.0)
기타 제품 제조업	12,290 (66.5)	6,180 (33.5)	18,470 (100.0)
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	8,768 (80.0)	2,189 (20.0)	10,957 (100.0)
수도사업	1,301 (84.8)	233 (15.2)	1,534 (100.0)
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	431 (26.3)	1,208 (73.7)	1,639 (100.0)
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2,157 (58.9)	1,503 (41.1)	3,660 (100.0)
종합 건설업	126,667 (89.0)	15,668 (11.0)	142,335 (100.0)
전문직별 공사업	195,587 (91.7)	17,787 (8.3)	213,374 (100.0)
자동차 및 부품 판매업	21,781 (83.4)	4,349 (16.6)	26,130 (100.0)
도매 및 상품중개업	243,986 (71.1)	99,192 (28.9)	343,178 (100.0)
소매업; 자동차 제외	264,928 (48.0)	287,414 (52.0)	552,342 (100.0)
육상운송 및 파이프라인 운송업	165,175 (91.1)	16,110 (8.9)	181,285 (100.0)
수상 운송업	4,672 (100.0)	0 (0.0)	4,672 (100.0)
항공 운송업	9,041 (38.0)	14,745 (62.0)	23,786 (100.0)
창고 및 운송관련 서비스업	17,002 (63.9)	9,606 (36.1)	26,608 (100.0)
숙박업	17,015 (45.4)	20,439 (54.6)	37,454 (100.0)
음식점 및 주점업	147,669 (35.8)	265,318 (64.2)	412,987 (100.0)
출판업	80,606 (68.2)	37,565 (31.8)	118,171 (100.0)
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	9,647 (57.2)	7,232 (42.8)	16,879 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-23〉 2008년 서울시 산업별 취업자 성별(3)

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
방송업	15,382 (64.8)	8,370 (35.2)	23,752 (100.0)
통신업	26,660 (63.0)	15,686 (37.0)	42,346 (100.0)
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	36,250 (77.9)	10,307 (22.1)	46,557 (100.0)
정보서비스업	6,220 (68.4)	2,868 (31.6)	9,088 (100.0)
금융업	68,147 (54.1)	57,733 (45.9)	125,880 (100.0)
보험 및 연금업	39,286 (41.8)	54,689 (58.2)	93,975 (100.0)
금융 및 보험 관련 서비스업	29,186 (57.4)	21,664 (42.6)	50,850 (100.0)
부동산업	70,009 (60.3)	46,001 (39.7)	116,010 (100.0)
임대업; 부동산 제외	5,048 (55.9)	3,981 (44.1)	9,029 (100.0)
연구개발업	22,775 (69.6)	9,963 (30.4)	32,738 (100.0)
전문서비스업	65,650 (56.2)	51,221 (43.8)	116,871 (100.0)
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	55,646 (77.5)	16,172 (22.5)	71,818 (100.0)
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	18,510 (47.9)	20,109 (52.1)	38,619 (100.0)
사업시설 관리 및 조경 서비스업	23,904 (43.1)	31,533 (56.9)	55,437 (100.0)
사업지원 서비스업	131,330 (60.3)	86,405 (39.7)	217,735 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	101,664 (61.8)	62,800 (38.2)	164,464 (100.0)
교육 서비스업	125,849 (31.2)	277,138 (68.8)	402,987 (100.0)
보건업	39,951 (29.7)	94,677 (70.3)	134,628 (100.0)
사회복지 서비스업	6,920 (12.9)	46,621 (87.1)	53,541 (100.0)
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	23,694 (50.7)	23,018 (49.3)	46,712 (100.0)
스포츠 및 오락관련 서비스업	39,683 (63.3)	22,970 (36.7)	62,653 (100.0)
협회 및 단체	44,117 (62.7)	26,189 (37.3)	70,306 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-24〉 2008년 서울시 산업별 취업자 성별(4)

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
수리업	60,534 (85.6)	10,208 (14.4)	70,742 (100.0)
기타 개인 서비스업	39,201 (28.7)	97,561 (71.3)	136,762 (100.0)
가구내 고용활동	860 (1.8)	47,801 (98.2)	48,661 (100.0)
국제 및 외국기관	2,220 (55.6)	1,770 (44.4)	3,990 (100.0)
전체	2,771,078 (56.4)	2,145,503 (43.6)	4,916,581 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(3) 2008년 서울시 산업별 취업자 연령

2008년 서울시의 산업중분류별 취업자 연령을 살펴보면, 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업, 의료용 물질 및 의약품 제조업, 전기장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 항공 운송업, 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 정보서비스업, 금융 및 보험 관련 서비스업, 연구 개발업, 전문서비스업, 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학 기술 서비스업, 기타 전문 과학 및 기술 서비스업, 보건업, 창작, 예술 및 여가관련 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업 등은 20~30대의 종사자수가 큰 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

반면 가구내 고용활동, 사업시설 관리 및 조경 서비스업, 사업지원 서비스업, 부동산업, 전문직별 공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업 등은 40대 이상의 종사자수가 높은 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

〈표 2-25〉 2008년 서울시 산업 취업자 연령(1)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	0 (0.0)	497 (11.3)	1,199 (27.4)	1,300 (29.7)	1,384 (31.6)	4,380 (100.0)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	164 (100.0)	164 (100.0)
어업	0 (0.0)	247 (49.1)	256 (50.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	503 (100.0)
석탄, 원유 및 천연가스 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	448 (41.4)	208 (19.2)	426 (39.4)	0 (0.0)	1,082 (100.0)
금속 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	213 (100.0)	0 (0.0)	213 (100.0)
광업 지원 서비스업	0 (0.0)	0 (0.0)	224 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	224 (100.0)
식품 제조업	0 (0.0)	7,456 (17.5)	8,798 (20.6)	11,351 (26.6)	10,927 (25.6)	4,164 (9.8)	42,696 (100.0)
음료 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,544 (56.4)	331 (12.1)	338 (12.3)	524 (19.1)	2,737 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	709 (50.9)	178 (12.8)	0 (0.0)	507 (36.4)	0 (0.0)	1,394 (100.0)

〈표 계속〉 2008년 서울시 산업 취업자 연령(1)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
섬유제품 제조업; 의복 제외	0 (0.0)	3,612 (18.1)	5,131 (25.8)	5,707 (28.6)	3,707 (18.6)	1,764 (8.9)	19,921 (100.0)
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	20,225 (16.5)	29,166 (23.7)	43,449 (35.4)	26,680 (21.7)	3,346 (2.7)	122,866 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	0 (0.0)	2,127 (16.9)	1,950 (15.5)	4,125 (32.8)	4,007 (31.9)	361 (2.9)	12,570 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	0 (0.0)	1,053 (34.3)	890 (29.0)	328 (10.7)	655 (21.3)	147 (4.8)	3,073 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	1,418 (13.8)	1,608 (15.7)	2,675 (26.1)	4,213 (41.1)	344 (3.4)	10,258 (100.0)
인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	1,784 (7.3)	8,337 (34.0)	8,444 (34.5)	4,688 (19.1)	1,238 (5.1)	24,491 (100.0)
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	0 (0.0)	1,053 (33.5)	1,074 (34.2)	497 (15.8)	338 (10.8)	181 (5.8)	3,143 (100.0)
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	0 (0.0)	5,396 (23.8)	8,993 (39.7)	5,552 (24.5)	2,204 (9.7)	516 (2.3)	22,661 (100.0)
의료용 물질 및 의약품 제조업	0 (0.0)	7,501 (35.7)	8,970 (42.7)	2,649 (12.6)	1,863 (8.9)	0 (0.0)	20,983 (100.0)
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	2,814 (15.7)	4,703 (26.3)	4,758 (26.6)	4,274 (23.9)	1,328 (7.4)	17,877 (100.0)
비금속 광물제품 제조업	0 (0.0)	2,083 (24.3)	1,307 (15.2)	1,921 (22.4)	2,382 (27.8)	886 (10.3)	8,579 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-26〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(2)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
1차 금속 제조업	0 (0.0)	2,493 (27.6)	2,078 (23.0)	1,593 (17.7)	2,352 (26.1)	509 (5.6)	9,025 (100.0)
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	2,814 (11.5)	5,418 (22.2)	6,897 (28.3)	8,160 (33.5)	1,080 (4.4)	24,369 (100.0)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신 장비 제조업	0 (0.0)	17,250 (27.7)	25,668 (41.3)	12,217 (19.6)	5,369 (8.6)	1,698 (2.7)	62,202 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	5,994 (30.7)	6,637 (34.0)	3,782 (19.4)	2,589 (13.2)	542 (2.8)	19,544 (100.0)
전기장비 제조업	0 (0.0)	8,555 (30.6)	8,299 (29.7)	6,894 (24.7)	4,036 (14.4)	172 (0.6)	27,956 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	6,705 (19.3)	11,368 (32.8)	9,980 (28.8)	5,023 (14.5)	1,582 (4.6)	34,658 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	7,966 (33.2)	7,779 (32.4)	5,535 (23.1)	1,863 (7.8)	870 (3.6)	24,013 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	1,030 (19.3)	1,603 (30.0)	979 (18.3)	1,186 (22.2)	542 (10.1)	5,340 (100.0)
가구 제조업	0 (0.0)	1,418 (17.6)	1,970 (24.5)	2,977 (37.0)	1,331 (16.5)	353 (4.4)	8,049 (100.0)
기타 제품 제조업	0 (0.0)	3,545 (19.2)	6,655 (36.0)	6,280 (34.0)	1,482 (8.0)	509 (2.8)	18,471 (100.0)
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	0 (0.0)	1,185 (10.8)	3,831 (35.0)	2,828 (25.8)	2,960 (27.0)	153 (1.4)	10,957 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	0 (0.0)	302 (19.7)	281 (18.3)	950 (62.0)	0 (0.0)	1,533 (100.0)
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0 (0.0)	471 (28.8)	383 (23.4)	213 (13.0)	571 (34.9)	0 (0.0)	1,638 (100.0)
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,386 (37.9)	1,620 (44.3)	654 (17.9)	0 (0.0)	3,660 (100.0)
종합 건설업	0 (0.0)	22,814 (16.0)	36,345 (25.5)	37,049 (26.0)	34,158 (24.0)	11,970 (8.4)	142,336 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	24,912 (11.7)	43,399 (20.3)	58,578 (27.5)	62,246 (29.2)	24,239 (11.4)	213,374 (100.0)
자동차 및 부품 판매업	0 (0.0)	3,376 (12.9)	9,575 (36.6)	8,182 (31.3)	4,049 (15.5)	948 (3.6)	26,130 (100.0)
도매 및 상품중개업	432 (0.1)	67,817 (19.8)	101,520 (29.6)	87,371 (25.5)	59,013 (17.2)	27,025 (7.9)	343,178 (100.0)
소매업; 자동차 제외	4,005 (0.7)	130,724 (23.7)	124,899 (22.6)	140,208 (25.4)	101,246 (18.3)	51,259 (9.3)	552,341 (100.0)
육상운송 및 파이프라인 운송업	0 (0.0)	11,423 (6.3)	27,793 (15.3)	47,028 (25.9)	65,976 (36.4)	29,064 (16.0)	181,284 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	787 (16.8)	1,224 (26.2)	2,272 (48.6)	194 (4.2)	197 (4.2)	4,674 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	10,733 (45.1)	7,691 (32.3)	3,009 (12.7)	1,939 (8.2)	414 (1.7)	23,786 (100.0)
창고 및 운송관련 서비스업	0 (0.0)	7,879 (29.6)	7,480 (28.1)	5,701 (21.4)	3,359 (12.6)	2,189 (8.2)	26,608 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-27〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(3)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
숙박업	0 (0.0)	7,500 (20.0)	10,050 (26.8)	3,734 (10.0)	10,610 (28.3)	5,560 (14.8)	37,454 (100.0)
음식점 및 주점업	3,660 (0.9)	71,819 (17.4)	75,711 (18.3)	141,372 (34.2)	98,070 (23.7)	22,355 (5.4)	412,987 (100.0)
출판업	0 (0.0)	40,079 (33.9)	54,485 (46.1)	15,494 (13.1)	5,822 (4.9)	2,292 (1.9)	118,172 (100.0)
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	0 (0.0)	6,006 (35.6)	7,500 (44.4)	2,073 (12.3)	532 (3.2)	768 (4.6)	16,879 (100.0)
방송업	0 (0.0)	6,447 (27.1)	9,736 (41.0)	5,399 (22.7)	1,981 (8.3)	188 (0.8)	23,751 (100.0)
통신업	0 (0.0)	8,536 (20.2)	16,220 (38.3)	10,461 (24.7)	6,941 (16.4)	188 (0.4)	42,346 (100.0)
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	0 (0.0)	15,845 (34.0)	23,322 (50.1)	6,143 (13.2)	1,057 (2.3)	188 (0.4)	46,555 (100.0)
정보서비스업	0 (0.0)	3,340 (36.8)	4,149 (45.7)	1,246 (13.7)	352 (3.9)	0 (0.0)	9,087 (100.0)
금융업	369 (0.3)	27,429 (21.8)	51,629 (41.0)	34,473 (27.4)	10,797 (8.6)	1,183 (0.9)	125,880 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0.0)	17,791 (18.9)	33,306 (35.4)	28,429 (30.3)	10,987 (11.7)	3,463 (3.7)	93,976 (100.0)
금융 및 보험 관련 서비스업	0 (0.0)	14,451 (28.4)	17,185 (33.8)	11,400 (22.4)	6,979 (13.7)	834 (1.6)	50,849 (100.0)
부동산업	0 (0.0)	7,274 (6.3)	20,112 (17.3)	30,252 (26.1)	30,698 (26.5)	27,675 (23.9)	116,011 (100.0)
임대업; 부동산 제외	0 (0.0)	1,632 (18.1)	3,309 (36.6)	3,429 (38.0)	659 (7.3)	0 (0.0)	9,029 (100.0)
연구개발업	0 (0.0)	11,410 (34.9)	12,552 (38.3)	6,677 (20.4)	1,309 (4.0)	790 (2.4)	32,738 (100.0)
전문서비스업	0 (0.0)	39,206 (33.5)	42,291 (36.2)	19,849 (17.0)	10,214 (8.7)	5,310 (4.5)	116,870 (100.0)
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	0 (0.0)	25,295 (35.2)	25,891 (36.1)	12,965 (18.1)	4,573 (6.4)	3,094 (4.3)	71,818 (100.0)
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	0 (0.0)	13,507 (35.0)	17,575 (45.5)	5,516 (14.3)	1,858 (4.8)	163 (0.4)	38,619 (100.0)
사업시설 관리 및 조경 서비스업	0 (0.0)	3,070 (5.5)	7,460 (13.5)	7,947 (14.3)	18,155 (32.8)	18,803 (33.9)	55,435 (100.0)
사업지원 서비스업	0 (0.0)	32,010 (14.7)	38,048 (17.5)	38,725 (17.8)	49,034 (22.5)	59,919 (27.5)	217,736 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0 (0.0)	16,912 (10.3)	49,187 (29.9)	48,376 (29.4)	34,312 (20.9)	15,677 (9.5)	164,464 (100.0)
교육 서비스업	783 (0.2)	93,556 (23.2)	128,712 (31.9)	108,873 (27.0)	57,837 (14.4)	13,226 (3.3)	402,987 (100.0)
보건업	0 (0.0)	48,365 (35.9)	44,328 (32.9)	26,966 (20.0)	11,007 (8.2)	3,962 (2.9)	134,628 (100.0)
사회복지 서비스업	0 (0.0)	14,541 (27.2)	14,676 (27.4)	13,020 (24.3)	7,100 (13.3)	4,204 (7.9)	53,541 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-28〉 2008년 서울시 산업별 취업자 연령(4)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	0 (0.0)	20,338 (43.5)	14,862 (31.8)	7,503 (16.1)	2,856 (6.1)	1,153 (2.5)	46,712 (100.0)
스포츠 및 오락관련 서비스업	559 (0.9)	22,887 (36.5)	13,481 (21.5)	13,623 (21.7)	10,097 (16.1)	2,005 (3.2)	62,652 (100.0)
협회 및 단체	0 (0.0)	12,344 (17.6)	26,256 (37.3)	16,068 (22.9)	9,108 (13.0)	6,530 (9.3)	70,306 (100.0)
수리업	0 (0.0)	9,761 (13.8)	21,154 (29.9)	18,999 (26.9)	16,418 (23.2)	4,410 (6.2)	70,742 (100.0)
기타 개인 서비스업	1,039 (0.8)	23,278 (17.0)	25,910 (18.9)	38,993 (28.5)	33,779 (24.7)	13,763 (10.1)	136,762 (100.0)
가구내 고용활동	0 (0.0)	576 (1.2)	1,497 (3.1)	10,818 (22.2)	18,472 (38.0)	17,298 (35.5)	48,661 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	436 (10.9)	567 (14.2)	1,307 (32.7)	1,133 (28.4)	548 (13.7)	3,991 (100.0)
전체	10,847 (0.2)	1,013,010 (20.6)	1,338,538 (27.2)	1,234,798 (25.1)	912,175 (18.6)	407,211 (8.3)	4,916,579 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(4) 2008년 서울시 산업별 취업자 학력

2008년 서울시의 산업별 취업자 학력을 살펴보면, 사업시설 관리 및 조경 서비스업, 사업지원 서비스업, 기타 개인 서비스업, 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업, 가죽, 가방 및 신발 제조업은 고등학교 졸업 및 중졸 이하의 학력자가 65% 이상을 차지하였다. 반면 연구개발업, 전문서비스업, 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업, 교육 서비스업, 정보서비스업, 금융 및 보험관련 서비스업, 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합 및 관리업, 의료용 물질 및 의약품 제조업, 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업은 4년제 대학 졸업자 이상의 학력자가 전체의 75% 이상을 차지하였다.

〈표 2-29〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(1)

(단위 : 명 / %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	1,810 (41.3)	1,960 (44.7)	128 (2.9)	0 (0.0)	231 (5.3)	251 (5.7)	0 (0.0)	4,380 (100.0)
임업	164 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	164 (100.0)
어업	0 (0.0)	256 (50.9)	247 (49.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	503 (100.0)
석탄, 원유 및 천연가스 광업	213 (19.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	657 (60.7)	213 (19.7)	0 (0.0)	1,083 (100.0)
금속 광업	213 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	213 (100.0)
광업 지원 서비스업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	224 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	224 (100.0)
식품품 제조업	6,593 (15.5)	16,599 (39.0)	2,604 (6.1)	0 (0.0)	15,542 (36.6)	1,179 (2.8)	0 (0.0)	42,517 (100.0)
음료 제조업	181 (6.6)	691 (25.2)	297 (10.8)	0 (0.0)	1,569 (57.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,738 (100.0)
담배 제조업	169 (12.1)	366 (26.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	860 (61.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,395 (100.0)
섬유제품 제조업; 의복 제외	2,534 (12.7)	8,918 (44.8)	2,600 (13.1)	0 (0.0)	5,867 (29.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	19,919 (100.0)
의복, 의복액세서리 및 모피 제품 제조업	28,996 (23.9)	57,134 (47.0)	7,789 (6.4)	1,006 (0.8)	25,624 (21.1)	991 (0.8)	0 (0.0)	121,540 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	2,528 (20.6)	5,376 (43.8)	328 (2.7)	366 (3.0)	3,507 (28.6)	166 (1.4)	0 (0.0)	12,271 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	350 (11.4)	1,658 (54.0)	709 (23.1)	0 (0.0)	356 (11.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,073 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	883 (8.6)	5,355 (52.2)	1,053 (10.3)	0 (0.0)	2,624 (25.6)	344 (3.4)	0 (0.0)	10,259 (100.0)
인쇄 및 기록매체 복제업	3,750 (15.3)	13,153 (53.7)	3,413 (13.9)	0 (0.0)	4,003 (16.3)	172 (0.7)	0 (0.0)	24,491 (100.0)
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	169 (5.4)	346 (11.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,283 (72.7)	343 (10.9)	0 (0.0)	3,141 (100.0)
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	0 (0.0)	2,957 (13.0)	2,384 (10.5)	0 (0.0)	15,738 (69.5)	1,403 (6.2)	178 (0.8)	22,660 (100.0)
의료용 물질 및 의약품 제조업	0 (0.0)	1,995 (9.5)	1,972 (9.4)	0 (0.0)	14,339 (68.3)	2,507 (11.9)	169 (0.8)	20,982 (100.0)
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,735 (9.7)	7,876 (44.1)	854 (4.8)	0 (0.0)	6,361 (35.6)	1,050 (5.9)	0 (0.0)	17,876 (100.0)
비금속 광물제품 제조업	350 (4.1)	3,739 (43.6)	712 (8.3)	0 (0.0)	3,613 (42.1)	166 (1.9)	0 (0.0)	8,580 (100.0)
1차 금속 제조업	169 (1.9)	2,479 (27.5)	1,225 (13.6)	0 (0.0)	4,973 (55.1)	178 (2.0)	0 (0.0)	9,024 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-30〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(2)

(단위 : 명 / %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	3,428 (14.3)	12,563 (52.3)	669 (2.8)	0 (0.0)	6,413 (26.7)	792 (3.3)	166 (0.7)	24,031 (100.0)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	2,093 (3.4)	11,230 (18.1)	7,030 (11.3)	166 (0.3)	32,248 (51.8)	7,698 (12.4)	1,737 (2.8)	62,202 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	3,138 (16.1)	2,187 (11.2)	341 (1.7)	13,011 (66.6)	866 (4.4)	0 (0.0)	19,543 (100.0)
전기장비 제조업	776 (2.8)	9,404 (33.6)	4,137 (14.8)	366 (1.3)	11,897 (42.6)	1,378 (4.9)	0 (0.0)	27,958 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	2,281 (6.6)	13,599 (39.2)	2,961 (8.5)	0 (0.0)	15,156 (43.7)	500 (1.4)	163 (0.5)	34,660 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	766 (3.2)	5,595 (23.3)	2,353 (9.8)	169 (0.7)	13,267 (55.2)	1,682 (7.0)	181 (0.8)	24,013 (100.0)
기타 운송장비 제조업	138 (2.6)	861 (16.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,984 (74.6)	359 (6.7)	0 (0.0)	5,342 (100.0)
가구 제조업	512 (6.4)	4,603 (57.2)	303 (3.8)	0 (0.0)	2,453 (30.5)	178 (2.2)	0 (0.0)	8,049 (100.0)
기타 제품 제조업	1,652 (9.1)	9,230 (50.7)	1,992 (10.9)	516 (2.8)	4,647 (25.5)	166 (0.9)	0 (0.0)	18,203 (100.0)
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	228 (2.1)	1,996 (18.2)	1,141 (10.4)	0 (0.0)	6,615 (60.4)	976 (8.9)	0 (0.0)	10,956 (100.0)
수도사업	233 (15.2)	715 (46.6)	141 (9.2)	0 (0.0)	446 (29.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,535 (100.0)
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0 (0.0)	567 (34.6)	218 (13.3)	0 (0.0)	855 (52.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,640 (100.0)
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	0 (0.0)	1,809 (49.4)	230 (6.3)	0 (0.0)	1,238 (33.8)	383 (10.5)	0 (0.0)	3,660 (100.0)
종합 건설업	11,283 (7.9)	34,554 (24.3)	13,107 (9.2)	879 (0.6)	75,559 (53.2)	6,059 (4.3)	525 (0.4)	141,966 (100.0)
전문직별 공사업	46,916 (22.2)	100,764 (47.7)	19,467 (9.2)	2,017 (1.0)	39,862 (18.9)	1,878 (0.9)	184 (0.1)	211,088 (100.0)
자동차 및 부품 판매업	800 (3.1)	11,604 (44.4)	2,511 (9.6)	0 (0.0)	11,004 (42.1)	210 (0.8)	0 (0.0)	26,129 (100.0)
도매 및 상품중개업	25,724 (7.5)	130,608 (38.2)	38,005 (11.1)	794 (0.2)	139,082 (40.7)	6,690 (2.0)	598 (0.2)	341,501 (100.0)
소매업; 자동차 제외	75,593 (13.8)	309,273 (56.4)	48,777 (8.9)	2,250 (0.4)	109,101 (19.9)	2,772 (0.5)	750 (0.1)	548,516 (100.0)
육상운송 및 파이프라인 운송업	37,600 (20.9)	113,006 (62.8)	7,754 (4.3)	0 (0.0)	21,022 (11.7)	387 (0.2)	190 (0.1)	179,959 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	408 (8.7)	190 (4.1)	0 (0.0)	3,881 (83.1)	194 (4.2)	0 (0.0)	4,673 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	577 (2.5)	4,035 (17.2)	0 (0.0)	17,645 (75.3)	1,188 (5.1)	0 (0.0)	23,445 (100.0)
창고 및 운송관련 서비스업	1,663 (6.3)	8,273 (31.1)	4,283 (16.1)	0 (0.0)	11,777 (44.3)	612 (2.3)	0 (0.0)	26,608 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-31〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(3)

(단위 : 명 / %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
숙박업	7,748 (20.7)	13,310 (35.5)	3,757 (10.0)	0 (0.0)	11,510 (30.7)	1,130 (3.0)	0 (0.0)	37,455 (100.0)
음식점 및 주점업	84,751 (20.7)	243,912 (59.5)	28,269 (6.9)	1,434 (0.3)	48,707 (11.9)	2,832 (0.7)	0 (0.0)	409,905 (100.0)
출판업	809 (0.7)	13,275 (11.3)	13,838 (11.7)	1,378 (1.2)	79,678 (67.5)	7,923 (6.7)	1,085 (0.9)	117,986 (100.0)
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	238 (1.4)	3,615 (21.4)	1,967 (11.7)	0 (0.0)	10,741 (63.6)	318 (1.9)	0 (0.0)	16,879 (100.0)
방송업	176 (0.7)	3,397 (14.3)	1,936 (8.2)	358 (1.5)	14,280 (60.1)	3,432 (14.4)	173 (0.7)	23,752 (100.0)
통신업	554 (1.3)	14,272 (33.7)	3,869 (9.1)	0 (0.0)	21,371 (50.5)	1,922 (4.5)	358 (0.8)	42,346 (100.0)
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	358 (0.8)	2,815 (6.0)	6,130 (13.2)	668 (1.4)	33,089 (71.1)	3,125 (6.7)	371 (0.8)	46,556 (100.0)
정보서비스업	176 (1.9)	710 (7.8)	1,225 (13.5)	0 (0.0)	6,309 (69.4)	483 (5.3)	186 (2.0)	9,089 (100.0)
금융업	829 (0.7)	20,732 (16.5)	10,708 (8.5)	659 (0.5)	82,401 (65.6)	9,675 (7.7)	696 (0.6)	125,700 (100.0)
보험 및 연금업	4,914 (5.2)	25,801 (27.5)	9,430 (10.1)	1,487 (1.6)	49,487 (52.8)	2,247 (2.4)	337 (0.4)	93,703 (100.0)
금융 및 보험 관련 서비스업	555 (1.1)	9,163 (18.1)	2,494 (4.9)	470 (0.9)	35,034 (69.2)	2,735 (5.4)	173 (0.3)	50,624 (100.0)
부동산업	20,210 (17.5)	55,173 (47.7)	9,061 (7.8)	332 (0.3)	27,724 (24.0)	3,002 (2.6)	185 (0.2)	115,687 (100.0)
임대업; 부동산 제외	154 (1.7)	3,113 (34.5)	2,339 (25.9)	0 (0.0)	3,424 (37.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	9,030 (100.0)
연구개발업	0 (0.0)	1,832 (5.6)	588 (1.8)	404 (1.2)	13,819 (42.2)	10,337 (31.6)	5,759 (17.6)	32,739 (100.0)
전문서비스업	909 (0.8)	17,323 (14.8)	13,707 (11.7)	187 (0.2)	71,005 (60.8)	12,277 (10.5)	1,462 (1.3)	116,870 (100.0)
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	190 (0.3)	5,391 (7.5)	11,219 (15.6)	2,146 (3.0)	46,281 (64.4)	6,394 (8.9)	197 (0.3)	71,818 (100.0)
기타 전문, 과학 및 기술 서 비스업	0 (0.0)	6,742 (17.5)	6,458 (16.7)	404 (1.0)	23,075 (59.7)	1,415 (3.7)	526 (1.4)	38,620 (100.0)
사업시설 관리 및 조경 서비스업	25,776 (47.3)	18,600 (34.1)	3,710 (6.8)	0 (0.0)	5,361 (9.8)	887 (1.6)	186 (0.3)	54,520 (100.0)
사업지원 서비스업	68,098 (31.7)	93,160 (43.3)	19,091 (8.9)	189 (0.1)	32,087 (14.9)	2,136 (1.0)	202 (0.1)	214,963 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	21,543 (13.2)	31,667 (19.3)	11,542 (7.1)	482 (0.3)	84,450 (51.6)	11,752 (7.2)	2,228 (1.4)	163,664 (100.0)
교육 서비스업	5,669 (1.4)	23,991 (6.0)	37,246 (9.3)	1,682 (0.4)	265,944 (66.2)	40,378 (10.1)	26,732 (6.7)	401,642 (100.0)
보건업	3,400 (2.5)	22,438 (16.7)	15,750 (11.7)	16,534 (12.3)	56,979 (42.5)	12,088 (9.0)	7,007 (5.2)	134,196 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-32〉 2008년 서울시 산업별 취업자 학력(4)

(단위 : 명/ %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
사회복지 서비스업	4,777 (9.0)	11,215 (21.0)	13,722 (25.7)	1,661 (3.1)	19,483 (36.5)	2,473 (4.6)	0 (0.0)	53,331 (100.0)
창작, 예술 및 여가 관련 서비스업	233 (0.5)	8,095 (17.3)	6,498 (13.9)	948 (2.0)	26,763 (57.3)	4,175 (8.9)	0 (0.0)	46,712 (100.0)
스포츠 및 오락 관련 서비스업	3,865 (6.3)	21,264 (34.6)	8,629 (14.0)	511 (0.8)	26,075 (42.4)	942 (1.5)	253 (0.4)	61,539 (100.0)
협회 및 단체	5,566 (7.9)	7,603 (10.9)	6,492 (9.3)	0 (0.0)	30,825 (44.0)	17,423 (24.9)	2,145 (3.1)	70,054 (100.0)
수리업	9,365 (13.3)	44,910 (63.9)	7,921 (11.3)	976 (1.4)	7,083 (10.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	70,255 (100.0)
기타 개인 서비스업	27,474 (20.2)	88,300 (65.0)	6,788 (5.0)	0 (0.0)	12,803 (9.4)	440 (0.3)	0 (0.0)	135,805 (100.0)
가구내 고용활동	28,094 (58.3)	18,753 (38.9)	1,346 (2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	48,193 (100.0)
국제 및 외국기관	333 (8.3)	753 (18.9)	524 (13.1)	0 (0.0)	2,380 (59.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,990 (100.0)
전체	589,257 (12.0)	1,746,560 (35.7)	454,060 (9.3)	41,780 (0.9)	1,797,702 (36.8)	205,872 (4.2)	55,102 (1.1)	4,890,333 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

2) 2008년 서울시 직업별 고용특성

(1) 2008년 서울시 직업별 고용

2008년 서울시 직업중분류별 취업자 현황은 다음과 같다. 취업자수는 영업 및 판매 관련직이 970,056명으로 가장 많았다. 연령의 경우 경비 및 청소 관련직(56.5세), 농림어업 관련직(53.6세), 관리직(49.0세) 등의 종사자 연령이 비교적 많았으며, 문화, 예술, 디자인, 방송 관련직(33.2세), 경영, 회계, 사무관련직(36.6세)의 종사자 연령이 비교적 젊은 것으로 나타났다. 월소득의 경우 관리직(612.5만원), 법률·경찰·소방·교도 관련직(353.9만원), 금융·보험관련직(350.5만원) 등이 높았으며, 경비 및 청소 관련직(93.8만원), 농림어업 관련직(135.7만원), 음식서비스 관련직(142.1만원), 사회복지 및 종교 관련직(153.7만원) 등이 낮은 것으로 나타났다.

〈표 2-33〉 2008년 서울시 직업별 고용현황

(단위 : 명/ %)

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	근로 시간 (시간)	근로 일수 (일)	소득 (만원)
관리직	91,323	49.0	12.4	21.8	47.3	5.3	612.5
경영, 회계, 사무관련직	827,517	36.6	6.4	10.7	45.5	5.2	266.1
금융, 보험관련직	185,638	38.5	7.6	11.5	44.4	5.0	350.5
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	347,402	38.5	7.1	11.8	39.3	5.0	269.8
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	65,187	41.4	10.0	14.5	46.8	5.0	353.9
보건, 의료 관련직	154,827	37.6	6.1	10.6	47.9	5.5	265.1
사회복지 및 종교 관련직	93,307	41.7	5.3	11.2	47.2	5.5	153.7
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	204,040	33.2	5.1	8.0	45.3	5.2	229.7
운전 및 운송 관련직	249,708	48.0	7.4	19.7	54.4	5.4	187.7
영업 및 판매 관련직	970,056	42.5	6.7	13.6	53.1	5.7	230.9
경비 및 청소 관련직	269,928	56.5	5.0	19.5	47.7	5.0	93.8
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	173,096	38.2	6.0	10.4	53.0	5.7	194.9
음식서비스 관련직	359,536	43.2	4.1	10.6	56.9	5.8	142.1
건설 관련직	255,334	44.3	8.4	16.4	45.5	4.9	211.8
기계 관련직	118,324	41.7	7.6	15.4	51.7	5.5	244.2
재료 관련직	22,033	44.8	9.4	18.0	48.6	5.4	220.9
화학 관련직	13,314	39.2	5.9	12.2	49.1	5.4	235.5
섬유 및 의복 관련직	111,505	47.4	9.5	18.5	55.9	5.8	171.0
전기전자 관련직	117,084	39.4	6.3	12.7	50.5	5.3	237.6
정보통신 관련직	154,785	33.7	5.1	8.2	47.0	5.1	292.4
식품가공 관련직	33,657	43.2	6.8	14.0	57.0	6.0	195.1
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	90,448	42.6	6.1	13.5	49.9	5.6	187.9
농림어업 관련직	8,530	53.6	4.3	17.9	46.9	5.3	135.7
전체	4,916,579	41.4	6.6	13.1	49.1	5.4	233.5

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(2) 2008년 서울시 직업별 취업자 성별

2008년 서울시 직업중분류별 취업자 성별을 살펴보면 관리직, 기계 관련직, 재료 관련직, 건설 관련직, 운전 및 운송 관련직은 남성의 비율이 90%를 초과하였다. 반면, 보건, 의료 관련직, 음식서비스 관련직, 교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직, 미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직, 사회복지 및 종교 관

련직은 여성의 비율이 약 70%를 차지하였다. 경영, 회계, 사무관련직, 금융, 보험관련직, 문화, 예술, 디자인, 방송 관련직, 경비 및 청소 관련직, 섬유 및 의복 관련직 등은 남녀의 비율이 유사한 것으로 나타났다.

〈표 2-34〉 2008년 서울시 직업중분류 · 성별 고용현황

(단위 : %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	83,363 (91.3)	7,960 (8.7)	91,323 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	412,110 (49.8)	415,407 (50.2)	827,517 (100.0)
금융, 보험관련직	90,996 (49.0)	94,642 (51.0)	185,638 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	107,109 (30.8)	240,293 (69.2)	347,402 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	52,720 (80.9)	12,467 (19.1)	65,187 (100.0)
보건, 의료 관련직	43,506 (28.1)	111,321 (71.9)	154,827 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	32,221 (34.5)	61,086 (65.5)	93,307 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	97,782 (47.9)	106,258 (52.1)	204,040 (100.0)
운전 및 운송 관련직	231,973 (92.9)	17,735 (7.1)	249,708 (100.0)
영업 및 판매 관련직	587,349 (60.5)	382,707 (39.5)	970,056 (100.0)
경비 및 청소 관련직	128,991 (47.8)	140,937 (52.2)	269,928 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	53,945 (31.2)	119,151 (68.8)	173,096 (100.0)
음식서비스 관련직	105,405 (29.3)	254,131 (70.7)	359,536 (100.0)
건설 관련직	237,985 (93.2)	17,349 (6.8)	255,334 (100.0)
기계 관련직	114,547 (96.8)	3,777 (3.2)	118,324 (100.0)
재료 관련직	20,868 (94.7)	1,165 (5.3)	22,033 (100.0)
화학 관련직	9,557 (71.8)	3,757 (28.2)	13,314 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	47,436 (42.5)	64,069 (57.5)	111,505 (100.0)
전기전자 관련직	104,680 (89.4)	12,404 (10.6)	117,084 (100.0)
정보통신 관련직	124,514 (80.4)	30,271 (19.6)	154,785 (100.0)
식품가공 관련직	22,072 (65.6)	11,585 (34.4)	33,657 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	56,194 (62.1)	34,254 (37.9)	90,448 (100.0)
농림어업 관련직	5,754 (67.5)	2,776 (32.5)	8,530 (100.0)
전체	2,771,077 (56.4)	2,145,502 (43.6)	4,916,579 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업 · 직업고용조사 DB

(3) 2008년 서울시 직업별 취업자 연령

2008년 서울시 직업중분류별 취업자 연령을 살펴보면, 문화, 예술, 디자인, 방송 관련직과 경영, 회계, 사무관련직은 20~30대의 비율이 각각 83.2%와 67.0%로 가장 높았다. 반면 경비 및 청소 관련직과 농림어업 관련직은 50대 이상의 비율이 각각 76.8%와 68.5%로 매우 높았다. 특히 경비 및 청소 관련직의 경우 60대 이상의 비율이 48.4%로 매우 높았다.

〈표 2-35〉 2008년 서울시 직업별 취업자 연령

(단위 : 명/ %)

직업 중분류	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	1,759 (1.9)	11,002 (12.0)	33,184 (36.3)	36,435 (39.9)	8,944 (9.8)	91,324 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	251,920 (30.4)	302,826 (36.6)	164,989 (19.9)	87,149 (10.5)	19,770 (2.4)	827,518 (100.0)
금융, 보험관련직	37,917 (20.4)	69,421 (37.4)	54,915 (29.6)	18,214 (9.8)	4,803 (2.6)	185,639 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	80,749 (23.2)	115,217 (33.2)	95,558 (27.5)	44,292 (12.7)	10,804 (3.1)	347,403 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	7,757 (11.9)	22,438 (34.4)	21,016 (32.2)	10,307 (15.8)	3,669 (5.6)	65,187 (100.0)
보건, 의료 관련직	49,511 (32.0)	48,409 (31.3)	31,297 (20.2)	17,703 (11.4)	7,907 (5.1)	154,827 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	16,399 (17.6)	27,013 (29.0)	25,725 (27.6)	14,951 (16.0)	9,219 (9.9)	93,307 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	88,176 (43.2)	81,640 (40.0)	22,254 (10.9)	8,628 (4.2)	3,342 (1.6)	204,040 (100.0)
운전 및 운송 관련직	17,636 (7.1)	42,947 (17.2)	66,295 (26.5)	85,549 (34.3)	37,281 (14.9)	249,708 (100.0)
영업 및 판매 관련직	165,153 (17.0)	231,065 (23.8)	287,007 (29.6)	205,362 (21.2)	77,357 (8.0)	970,055 (100.0)
경비 및 청소 관련직	11,802 (4.4)	16,286 (6.0)	34,225 (12.7)	75,494 (28.0)	131,716 (48.8)	269,929 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	57,538 (33.2)	43,609 (25.2)	30,748 (17.8)	28,635 (16.5)	10,968 (6.3)	173,096 (100.0)
음식서비스 관련직	62,388 (17.4)	58,115 (16.2)	123,587 (34.4)	92,211 (25.6)	20,518 (5.7)	359,535 (100.0)

〈표 계속〉 2008년 서울시 직업별 취업자 연령

(단위 : 명/ %)

직업 중분류	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
건설 관련직	36,246 (14.2)	56,402 (22.1)	72,126 (28.2)	64,027 (25.1)	26,533 (10.4)	255,334 (100.0)
기계 관련직	20,333 (17.2)	36,897 (31.2)	28,009 (23.7)	25,151 (21.3)	7,934 (6.7)	118,324 (100.0)
재료 관련직	2,061 (9.4)	5,209 (23.6)	7,329 (33.3)	5,482 (24.9)	1,952 (8.9)	22,033 (100.0)
화학 관련직	2,822 (21.2)	4,839 (36.3)	3,204 (24.1)	1,827 (13.7)	623 (4.7)	13,315 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	3,562 (3.2)	15,335 (13.8)	46,190 (41.4)	38,794 (34.8)	7,624 (6.8)	111,505 (100.0)
전기전자 관련직	25,251 (21.6)	41,683 (35.6)	28,035 (23.9)	17,731 (15.1)	4,385 (3.7)	117,085 (100.0)
정보통신 관련직	52,214 (33.7)	76,949 (49.7)	21,047 (13.6)	4,166 (2.7)	408 (0.3)	154,784 (100.0)
식품가공 관련직	6,654 (19.8)	8,801 (26.1)	6,439 (19.1)	8,385 (24.9)	3,378 (10.0)	33,657 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	14,796 (16.4)	21,671 (24.0)	30,061 (33.2)	18,868 (20.9)	5,053 (5.6)	90,449 (100.0)
농림어업 관련직	367 (4.3)	765 (9.0)	1,558 (18.3)	2,816 (33.0)	3,025 (35.5)	8,531 (100.0)
전체	1,013,011 (20.6)	1,338,539 (27.2)	1,234,798 (25.1)	912,177 (18.6)	407,213 (8.3)	4,916,585 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

(4) 2008년 서울시 직업별 취업자 학력

2008년 서울시 직업중분류별 취업자 학력을 살펴보면, 관리직과 교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직은 4년제 대학 및 석·박사 졸업자가 각각 77.4%와 90.5%로 그 비중이 대단히 높았다. 운전 및 운송 관련직, 음식서비스 관련직, 섬유 및 의복 관련직은 고등학교 졸업자가 60% 이상으로 그 비중이 높았으며, 경비 및 청소관련직과 농림어업 관련직은 중졸 이하(무학)가 각각 58.3%와 35.5%로 그 비중이 매우 높았다.

〈표 2-36〉 2008년 서울시 직업별 취업자 학력(1)

(단위 : 명 / %)

직업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	966 (1.1)	14,826 (16.2)	4,907 (5.4)	0 (0.0)	57,407 (62.9)	11,657 (12.8)	1,562 (1.7)	91,325 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	10,668 (1.3)	210,136 (25.4)	117,140 (14.2)	5,537 (0.7)	438,779 (53.1)	39,930 (4.8)	3,911 (0.5)	826,101 (100.0)
금융, 보험관련직	4,752 (2.6)	44,709 (24.2)	10,768 (5.8)	1,419 (0.8)	113,091 (61.1)	10,049 (5.4)	173 (0.1)	184,961 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	758 (0.2)	6,163 (1.8)	24,739 (7.1)	1,402 (0.4)	240,111 (69.3)	41,558 (12.0)	31,898 (9.2)	346,629 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	11,963 (18.4)	4,531 (7.0)	192 (0.3)	43,263 (66.7)	4,555 (7.0)	363 (0.6)	64,867 (100.0)
보건, 의료 관련직	7,756 (5.0)	22,233 (14.4)	17,956 (11.6)	17,712 (11.4)	70,427 (45.5)	11,689 (7.5)	7,055 (4.6)	154,828 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	11,021 (11.8)	15,636 (16.8)	16,118 (17.3)	1,837 (2.0)	30,881 (33.2)	15,508 (16.7)	2,095 (2.3)	93,096 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	2,205 (1.1)	25,724 (12.6)	31,490 (15.4)	3,166 (1.6)	130,241 (63.9)	10,503 (5.2)	526 (0.3)	203,855 (100.0)
운전 및 운송 관련직	51,572 (20.8)	162,340 (65.5)	12,719 (5.1)	855 (0.3)	19,657 (7.9)	578 (0.2)	0 (0.0)	247,721 (100.0)
영업 및 판매 관련직	92,509 (9.6)	472,071 (48.9)	81,503 (8.4)	3,187 (0.3)	296,121 (30.7)	18,312 (1.9)	1,058 (0.1)	964,761 (100.0)
경비 및 청소 관련직	154,779 (58.3)	93,284 (35.1)	6,962 (2.6)	0 (0.0)	9,640 (3.6)	991 (0.4)	0 (0.0)	265,656 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	21,509 (12.6)	76,066 (44.4)	24,262 (14.2)	0 (0.0)	47,558 (27.8)	1,877 (1.1)	0 (0.0)	171,272 (100.0)
음식서비스 관련직	86,758 (24.4)	217,416 (61.1)	20,397 (5.7)	962 (0.3)	28,810 (8.1)	1,589 (0.4)	0 (0.0)	355,932 (100.0)
건설 관련직	58,469 (23.1)	93,750 (37.1)	15,424 (6.1)	2,469 (1.0)	72,147 (28.6)	9,694 (3.8)	742 (0.3)	252,695 (100.0)
기계 관련직	11,652 (9.9)	59,217 (50.3)	14,456 (12.3)	0 (0.0)	29,807 (25.3)	1,631 (1.4)	905 (0.8)	117,668 (100.0)
재료 관련직	4,139 (18.9)	11,580 (53.0)	863 (3.9)	0 (0.0)	3,902 (17.8)	328 (1.5)	1,053 (4.8)	21,865 (100.0)
화학 관련직	867 (6.5)	6,049 (45.4)	349 (2.6)	0 (0.0)	4,052 (30.4)	1,832 (13.8)	166 (1.2)	13,315 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	36,233 (32.9)	70,340 (63.8)	929 (0.8)	0 (0.0)	1,710 (1.6)	974 (0.9)	0 (0.0)	110,186 (100.0)
전기전자 관련직	4,844 (4.1)	49,822 (42.6)	18,728 (16.0)	1,553 (1.3)	35,818 (30.6)	4,718 (4.0)	1,602 (1.4)	117,085 (100.0)
정보통신 관련직	358 (0.2)	15,132 (9.8)	19,319 (12.5)	1,488 (1.0)	102,598 (66.3)	14,433 (9.3)	1,457 (0.9)	154,785 (100.0)
식품가공 관련직	7,415 (22.1)	16,910 (50.5)	2,971 (8.9)	0 (0.0)	4,806 (14.4)	1,375 (4.1)	0 (0.0)	33,477 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

〈표 2-37〉 2008년 서울시 직업별 취업자 학력(2)

(단위 : 명/ %)

직업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	17,165 (19.0)	46,881 (52.0)	7,397 (8.2)	0 (0.0)	16,233 (18.0)	1,968 (2.2)	535 (0.6)	90,179 (100.0)
농림어업 관련직	2,861 (35.5)	4,310 (53.4)	128 (1.6)	0 (0.0)	643 (8.0)	124 (1.5)	0 (0.0)	8,066 (100.0)
전체	589,256 (12.0)	1,746,558 (35.7)	454,056 (9.3)	41,779 (0.9)	1,797,702 (36.8)	205,873 (4.2)	55,101 (1.1)	4,890,325 (100.0)

자료 : 고용정보원 산업·직업고용조사 DB

제3장 서울시 노동시장의 동태적 분석

제1절 서론

제2절 서울시 구인 및 구직 현황

제3절 서울시 실업자 구직형태

제4절 서울시 사업체 인력부족률

제 3 장

서울시 노동시장의 동태적 분석

제1절 서론

제3장에서는 서울시 노동시장을 동태적으로 분석하고자 한다. 노동시장의 동태적 분석은 노동수요가 발생하는 기업의 구인행위 혹은 노동을 공급하는 노동자의 구직행위가 어떻게 노동시장을 움직이는지를 알려준다. 한편 제2장에서 살펴본 노동시장의 정태적 분석은 이러한 수요행위와 공급행위가 균형을 이루어 결정된 이후 정해진 노동시장 지표가 얼마나 다양한지를 알려주었다.

하지만 노동시장의 정태적 이면에는 보다 다양한 노동시장의 움직임이 있다. 예를 들면 구인을 하는 기업들은 빈 일자리를 새로운 인력으로 반드시 채우고 있지는 않다. 즉 인력의 수요는 있지만 원하는 만큼 채용을 하지 못하여 구인난을 겪을 수 있다. 특별히 중소기업의 저임 일자리는 구인난을 겪는 것이 일반적인 상황이다. 구직자들 역시 근로보상에 대한 과도한 기대 혹은 인적능력 부족으로 취업을 원하고 있음에도 불구하고 취업을 하지 못하고 있다.

본 장에서는 서울시 노동시장의 동태적 분석을 위해 구직자와 구인기업의 행위를 분석하고자 한다. 노동시장의 동태적 분석을 위한 기초자료는 정태적 분석을 위한 기초자료보다 제한적이다. 대표적인 경제활동인구조사는 가계 및

가계구성원에 대한 경제활동 조사이기 때문에 구직자의 행위에 관한 자료는 있지만 구인기업 자료는 없다. 앞서 언급한 것처럼 통계청은 경제활동인구조사 원자료의 시도 코드를 공개하지 않기 때문에 서울지역의 구직자의 행위를 알 수 없다.

이러한 자료상의 한계점을 극복하기 위해 이 연구는 비록 제한적인 정보를 제공하고 있지만 가능한 공공자료인 워크넷 자료를 하고자 한다. 워크넷에 등록된 구직자들은 대부분 실직자들로 저임일자리와 단순직종을 많이 원하고 있어 노동시장의 구직자 전체를 대표한다고 볼 수 없다. 마찬가지로 워크넷에서 구인을 하는 기업들도 중소기업이 대부분으로 고임일 자리를 제공하고 있지 않다. 따라서 워크넷이 전체적인 노동시장의 구직과 구인행위를 알려주고 있지는 않지만 취약계층의 일자리 수급에 관한 부분적인 정보는 제공하고 있다.

또한 이 연구에서는 2008년부터 실시된 지역 고용조사 원자료를 사용하여 서울지역 구직자의 행위를 분석하고자 한다. 마지막으로 지방노동청이 매년 실시하는 노동수요조사를 토대로 서울지역의 인력부족현황을 분석하기로 한다.

제2절 서울시 구인 및 구직 현황

1. 서울시 워크넷 구인·구직 현황

서울시의 워크넷 자료를 통해 연도별 구인·구직 현황을 알아보기로 한다. 구직인원은 2000년 596천명에서 점차 줄어 2002년 328천명으로 최저를 기록한 후 2004년까지 안정적이었다가 2005년에 374천명으로 증가하였다. 이후 지속적으로 증가하여 2008년 468천명이 되었고, 2009년에 들어 경제위기 때문에 구직인원은 695천명으로 급증하였다.

구직규모는 경제상황에 크게 영향을 받아 변동이 심하지만 구인규모는 상대적으로 안정적이다. 구인규모는 2000년 301천명에서 점차 감소하여 2005년 168천명이 되었다가 이후 2008년 218천명으로 증가하였고 2009년에는 291천명으로 크게 증가하였다.

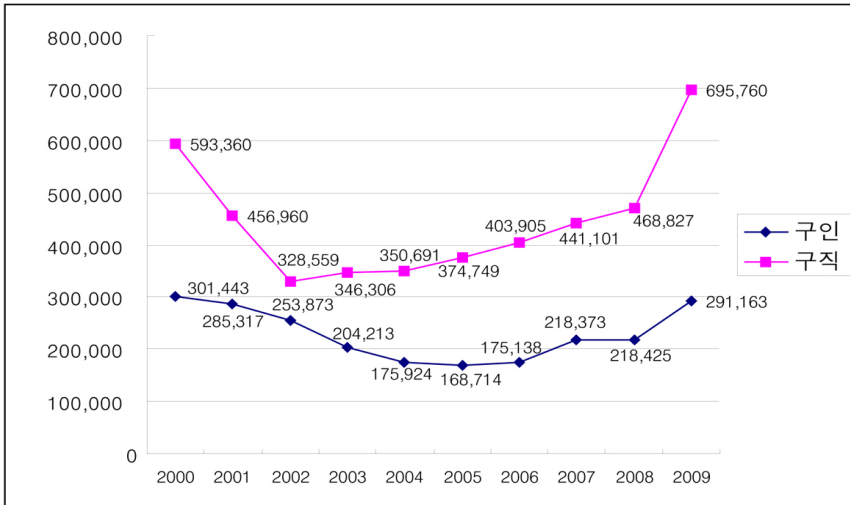
구직인원을 구인인원으로 나눈 구직배율을 보면 노동시장 수급현황을 이해할 수 있다. 구직배율은 2000년 1.97에서 2002년 1.29로 최저로 떨어졌다. 이후 구직배율은 2 안팎에서 움직이다 2009년 금융위기 여파로 인한 구직자의 급증에 따라 2.39까지 증가하였다.

〈표 3-1〉 서울시 워크넷 구인·구직

(단위 : 명/ 비율)

	구인	구직	구직/구인
2000	301,443	593,360	1.97
2001	285,317	456,960	1.60
2002	253,873	328,559	1.29
2003	204,213	346,306	1.70
2004	175,924	350,691	1.99
2005	168,714	374,749	2.22
2006	175,138	403,905	2.31
2007	218,373	441,101	2.02
2008	218,425	468,827	2.15
2009	291,163	695,760	2.39

자료 : 노동부 워크넷 DB



〈그림 3-1〉 워크넷 구인 및 구직 현황

2. 서울시 워크넷 구직, 구인, 취업 특성

1) 서울시 워크넷 구직자

2009년 구직자를 성별로 보면 남성이 약간 많고, 연령별로 보면 20대와 30대가, 학력별로 보면 고졸이 많다. 2009년 구직자의 특성은 이전과는 다른 양상을 보인다. 먼저 고령화의 추세에 따라 50대와 60대의 구직자가 급격히 증가하고 있다. 또한 근로자의 학력이 높아짐에 따라 대졸 구직자의 비중이 급격히 증가하였다. 동시에 퇴직 고급인력이 증가함에 따라 250만원 이상의 고임을 희망하는 구직자 역시 증가하였다. 하지만 구직자의 대다수가 여전히 100만원~200만원을 희망하고 있어 워크넷 구직자가 주로 저임 일자리를 원하는 계층의 특성을 보이고 있다.

〈표 3-2〉 서울시 워크넷 구직자 현황

(단위 : 명)

		2006	2007	2008	2009	
전체		405,793	448,203	429,074	619,412	
성별	남자	208,642	236,144	225,285	321,007	
	여자	197,151	212,059	203,789	298,405	
희망 종사상지위	상시근로	상용직	356,263	392,994	374,042	503,178
		시간제	2,225	2,482	2,831	7,426
		계약직	10,217	10,462	10,409	19,567
		관계없음	36,159	40,118	41,130	88,507
	일용직	929	2,147	662	734	
연령별	20대 이하	142,433	150,822	130,594	163,289	
	30대	110,346	122,432	122,307	164,689	
	40대	60,696	67,876	68,768	110,473	
	50대	63,332	70,783	69,583	109,535	
	60대 이상	28,983	36,289	37,821	71,426	
학력별	중졸 이하	66,556	73,535	69,140	115,963	
	고졸	161,426	177,985	169,094	239,783	
	전문대졸	70,166	77,530	75,199	102,712	
	대졸	102,481	112,918	109,150	150,992	
	대학원졸 이상	5,159	6,235	6,491	9,962	
희망임금별	100만원 미만	68,303	59,484	46,874	80,079	
	100-150만원	136,340	143,996	130,273	197,727	
	150-200만원	98,125	114,396	114,494	157,827	
	200-250만원	52,806	64,878	65,115	84,978	
	250만원 이상	50,011	65,216	71,569	98,801	

자료 : 노동부 워크넷 DB

2) 서울시 워크넷 신규취업자

2009년 신규 취업자의 특성은 이전과는 다른 양상을 보인다. 먼저 고령화의 추세에 따라 50대와 60대의 신규취업자가 급격히 증가하고 있다. 전반적인 학력의 상향화에도 불구하고 워크넷에 의한 신규취업자 가운데 고졸 이하의 저학력이 과반수 이상을 차지한다. 여전히 신규취업자의 임금이 200만원 이하의

저임이 과반수 이상을 차지하고 있지만 200만원 이상의 고임 일자리가 2006년보다 많이 증가하였다.

〈표 3-3〉 서울시 워크넷 취업건수

(단위 : 명)

		2006	2007	2008	2009	
전체		104,032	124,316	123,773	167,103	
성별	남자	55,780	68,638	68,069	90,261	
	여자	48,252	55,678	55,704	76,842	
분류불능						
중사상지위별	상시근로	상용직	83,345	101,997	100,575	123,327
		시간제	589	1,014	1,869	3,129
		계약직	12,127	11,933	11,887	22,829
		관계없음	7,590	8,976	9,168	17,676
	일용직		381	396	274	142
연령별	20대 이하	39,184	45,498	40,746	44,972	
	30대	27,536	33,692	33,995	40,380	
	40대	14,698	17,132	18,496	27,983	
	50대	16,114	18,416	19,938	30,271	
	60대 이상	6,500	9,577	10,598	23,497	
학력별	중졸 이하	16,566	19,807	20,544	34,939	
	고졸	40,694	47,718	47,886	64,229	
	전문대졸	19,213	23,677	22,932	27,686	
	대졸	26,209	31,379	30,656	37,863	
	대학원졸 이상	1,349	1,735	1,755	2,386	
희망임금별	100만원 미만	24,947	22,435	21,556	35,197	
	100-150만원	33,742	40,472	37,536	53,570	
	150-200만원	21,534	28,672	29,601	36,909	
	200-250만원	11,304	15,327	15,666	18,218	
	250만원 이상	12,474	17,354	19,208	23,209	

자료 : 노동부 워크넷 DB

3) 서울시 워크넷 인구특성별 제시·희망임금

취업자의 특성별 기업이 제시하는 임금과 구직자가 원하는 임금을 비교하여 보면 다음과 같다. 먼저 남성의 제시임금과 희망임금의 차이가 여성에 비해 크

다. 연령별 제시임금과 희망임금의 차이를 보면 50대가 타 연령에 비해 상대적으로 크다. 저학력의 경우 제시임금과 희망임금의 차이가 크지 않은 반면, 대졸과 같은 고학력의 경우 차이가 크다. 50대 이상 대졸자는 경력과 학력에 맞는 임금을 원하지만 워크넷의 구인기업들은 대부분 저임 단순일자리 채용을 원하고 있기 때문이다.

〈표 3-4〉 서울시 연도별 제시 및 희망임금

(단위: 명)

		2006		2007		2008		2009		
		제시임금	희망임금	제시임금	희망임금	제시임금	희망임금	제시임금	희망임금	
전체		119	160	135	166	177	171	131	171	
성별	남자	125	186	139	188	172	192	145	194	
	여자	108	133	113	142	174	147	120	146	
	무관	120		138		178		131		
종사상 지위별	상시 근로	상용직	124	163	143	168	203	174	137	176
		시간제	93	152	105	275	101	161	123	143
		계약직	106	157	114	162	124	170	124	168
		관계없음	115	134	134	138	139	143		146
	일용직	89	197	140	211	141	197	158	157	
연령별	20대 이하	121	155	125	151	138	157	131	167	
	30대	125	182	136	189	138	195	136	193	
	40대	105	181	174	184	131	190	124	187	
	50대	96	138	107	153	96	160	99	159	
	60대 이상	92	110	89	141	352	122	91	120	
학력별	중졸 이하	102	144	107	135	117	130	123	130	
	고졸	119	142	126	150	130	154	133	159	
	전문대졸	142	158	148	166	174	176	154	175	
	대졸	172	196	195	206	184	213	172	211	
	대학원졸 이상	231	250	253	260	231	272	210	269	
임금대별	100만원 미만	81	77	83	78	85	80	88	86	
	100-150만원	116	114	118	114	119	114	118	113	
	150-200만원	160	160	161	160	162	160	162	160	
	200-250만원	209	206	213	206	212	206	214	207	
	250만원 이상	280	305	304	310	292	314	290	342	

자료 : 노동부 워크넷 DB

4) 서울시 워크넷 산업별 구인

2009년 서울의 업종별 구인현황을 보면 제조업에서는 의복, 인쇄업, 전자부품, 기계업의 구인이 상대적으로 많다. 또한 건설업, 음식업, 도·소매업의 구인이 많다.

서울시 산업별 구인인원의 추세를 살펴보면 전문공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업, 출판업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 전문서비스업, 사업지원서비스업, 사회복지 서비스업, 창작 예술 및 여가관련 서비스업 등에서 구인이 증가하고 있는 반면, 가구 제조업과 숙박업에서 구인은 급격하게 감소하고 있다.

〈표 3-5〉 서울시 산업별 구인

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
전체	189,374	230,381	217,399	286,028
농업	234	228	198	287
임업	20	20	34	25
어업	9	16	11	8
석탄, 원유 및 천연가스 광업	8	6	12	17
금속 광업	17	14	12	15
비금속광물 광업; 연료용 제외	19	20	21	21
광업 지원 서비스업			16	5
식품 제조업	1,629	1,818	1,984	1,587
음료 제조업	12	13	65	29
담배 제조업	10	16	41	0
섬유제품 제조업; 의복 제외	2,234	2,299	2,153	2,120
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	1,669	2,016	1,826	2,791
가죽, 가방 및 신발 제조업	599	569	489	410
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	212	135	63	139
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	655	637	628	535
인쇄 및 기록매체 복제업	3,032	3,227	3,244	3,384
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	10	114	23	11
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	1,089	957	958	942
의료용 물질 및 의약품 제조업	111	316	234	164

〈표 계속〉 서울시 산업별 구인

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	910	1,065	1,027	813
비금속 광물제품 제조업	515	593	464	391
1차 금속 제조업	235	397	344	252
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	1,355	1,423	1,239	1,673
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4,234	4,333	4,152	3,773
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	883	1,022	1,033	991
전기장비 제조업	1,185	1,455	1,325	1,560
기타 기계 및 장비 제조업	3,582	3,780	3,525	2,835
자동차 및 트레일러 제조업	119	215	238	270
기타 운송장비 제조업	108	115	87	148
가구 제조업	1,406	1,137	813	575
기타 제품 제조업	491	1,009	1,002	1,847
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	319	406	402	1,216
수도사업	13	23	31	17
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	846	894	782	430
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	140	199	156	348
환경 정화 및 복원업			15	37
종합 건설업	6,247	12,748	13,589	19,766
전문직별 공사업	6,359	11,535	13,719	19,561
자동차 및 부품 판매업	449	424	463	814
도매 및 상품중개업	20,873	21,245	17,559	22,614
소매업; 자동차 제외	6,088	8,584	8,432	11,445
육상운송 및 파이프라인 운송업	760	882	1,333	2,261
수상 운송업	171	167	393	238
항공 운송업	93	166	153	49
창고 및 운송관련 서비스업	3,541	3,832	3,881	3,487
숙박업	9,388	7,270	3,915	2,402
음식점 및 주점업	11,191	14,994	11,152	16,722
출판업	3,455	5,385	6,370	7,111
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	1,630	1,720	1,079	832
방송업	126	213	245	260
통신업	2,483	2,739	2,544	3,475
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	797	963	1,517	2,936
정보서비스업	7,602	7,565	8,714	6,397

〈표 계속〉 서울시 산업별 구인

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
금융업	1,117	2,815	1,225	2,579
보험 및 연금업	619	711	671	914
금융 및 보험 관련 서비스업	1,508	5,670	1,910	2,073
부동산업	4,504	5,306	4,672	5,511
임대업; 부동산 제외	293	559	408	617
연구개발업	103	105	162	387
전문서비스업	2,481	3,972	4,052	5,049
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	1,451	2,449	2,379	3,158
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	988	1,434	1,857	1,751
사업시설 관리 및 조경 서비스업	23,990	24,951	22,290	20,650
사업지원 서비스업	9,165	14,318	16,223	30,697
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	13,504	12,386	14,193	30,473
교육 서비스업	3,655	5,132	4,664	6,263
보건업	1,425	1,821	1,824	2,294
사회복지 서비스업	1,531	2,122	2,495	5,773
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	94	320	263	960
스포츠 및 오락관련 서비스업	705	705	722	1,141
협회 및 단체	843	799	756	1,938
수리업	1,024	1,182	1,138	1,360
기타 개인 서비스업	8,113	11,413	10,816	10,307
가구내 고용활동	1,143	379	135	224
달리 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화 및 서비스 생산	1,951	906	831	1,796
국제 및 외국기관	4	7	8	77

자료 : 노동부 워크넷 DB

3. 서울시 워크넷 직업별 구직, 구인, 취업 특성

1) 서울시 워크넷 직업별 구직

서울시의 직종별 구직인원을 살펴보면 경영·회계·사무직이 압도적으로 많다. 이는 서울에서 많은 신규대졸자들과 고급 퇴직인력들이 직장을 구하기

때문인 것 같다. 또한 청소·경비직과 건설직을 찾는 중장년 구직자도 꽤 많고 영업·판매직, 음식·서비스직, 운전·운송직을 원하는 구직자도 많다. 한편 서울시 산업의 특성을 살려 문화·예술·디자인·방송직, 연구직, 보건·의료직, 사회복지 서비스직, 정보통신직 구직자도 많이 있다.

〈표 3-6〉 서울시 워크넷 직업별 구직인원

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
전체	405,793	448,203	429,074	619,412
관리직	11,696	13,633	13,092	24,957
경영, 회계, 사무 관련 전문직	126,601	137,820	128,637	165,041
금융보험 관련직	4,238	5,310	4,947	7,408
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	8,064	9,752	9,177	13,277
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	1,699	2,312	2,149	2,852
보건, 의료 관련직	8,795	11,149	12,928	19,486
사회복지 및 종교 관련직	6,504	8,216	9,409	15,635
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	26,336	29,895	28,581	38,800
운전 및 운송 관련직	16,861	19,571	18,877	26,003
영업 및 판매 관련직	28,604	30,725	30,488	38,896
경비 및 청소 관련직	46,417	49,044	47,854	77,897
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	8,060	8,255	8,568	15,961
음식서비스 관련직	12,553	14,047	14,744	26,477
건설 관련직	21,210	25,476	24,725	41,617
기계 관련직	11,401	12,413	11,651	15,070
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	2,252	2,473	2,641	3,777
화학 관련직	883	927	866	1,071
섬유 및 의복 관련직	3,837	3,902	3,514	4,467
전기, 전자 관련직	13,145	14,425	13,115	17,345
정보통신 관련직	20,424	22,401	20,668	25,500
식품가공 관련직	1,861	2,156	1,995	3,454
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	21,223	21,845	18,755	31,353
농림어업 관련직	3,114	2,449	1,684	3,060
군인	15	7	9	8

자료 : 노동부 워크넷 DB

2) 서울시 워크넷 직업별 구인

서울시의 직종별 구인인원을 살펴보면 경영·회계·사무직, 영업·판매직, 경비·청소직, 음식·서비스직, 건설직, 생산단순직이 가장 많다. 서울시 산업의 특성을 살린 문화·예술·디자인·방송직과 정보통신직 구직자 역시 많다.

〈표 3-7〉 서울시 워크넷 직업별 구인인원

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
전체	189,374	230,381	217,399	286,028
관리직	972	1,692	1,185	534
경영, 회계, 사무 관련 전문직	47,906	59,861	52,977	58,858
금융보험 관련직	1,214	5,340	1,385	1,826
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	1,406	2,025	1,911	3,963
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	282	304	280	360
보건, 의료 관련직	2,266	2,042	3,010	5,358
사회복지 및 종교 관련직	1,266	2,319	2,530	6,019
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	8,581	10,537	9,958	11,589
운전 및 운송 관련직	5,871	7,427	7,820	9,496
영업 및 판매 관련직	27,034	29,823	26,881	31,961
경비 및 청소 관련직	27,598	25,808	25,427	34,784
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	1,998	2,708	3,717	3,208
음식서비스 관련직	21,841	23,829	16,962	21,946
건설 관련직	6,965	18,336	22,574	36,632
기계 관련직	5,502	5,349	5,642	5,707
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	783	1,385	1,254	1,383
화학 관련직	492	601	740	676
섬유 및 의복 관련직	1,038	1,433	1,496	2,273
전기, 전자 관련직	8,028	8,573	8,361	9,784
정보통신 관련직	9,457	10,813	12,035	10,036
식품가공 관련직	436	575	923	1,468
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	8,242	9,361	10,019	20,552
농림어업 관련직	196	240	312	1,615
군인	-	-	-	-

자료 : 노동부 워크넷 DB

3) 서울시 워크넷 구인·구직 비율

서울시의 직종별 구인·구직 비율을 살펴보면 관리직에서의 구인·구직 불균형이 가장 높은 것으로 나타났다. 이러한 현상은 2006년 이후 계속되어 온 것으로 2009년에는 관리직 구직인구가 구인인구를 47.74배 초과하였다. 반면 영업, 판매, 음식 서비스, 건설 관련직은 구직인구와 구인인구가 비교적 균형을 이루는 것으로 나타났다.

〈표 3-7-1〉 서울시 워크넷 직업별 구인구직 비율

	2006	2007	2008	2009
전체	2.14	1.95	1.97	2.17
관리직	12.03	8.06	11.05	46.74
경영, 회계, 사무 관련 전문직	2.64	2.30	2.43	2.80
금융보험 관련직	3.49	0.99	3.57	4.06
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	5.74	4.82	4.80	3.35
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	6.02	7.61	7.68	7.92
보건, 의료 관련직	3.88	5.46	4.30	3.64
사회복지 및 종교 관련직	5.14	3.54	3.72	2.60
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	3.07	2.84	2.87	3.35
운전 및 운송 관련직	2.87	2.64	2.41	2.74
영업 및 판매 관련직	1.06	1.03	1.13	1.22
경비 및 청소 관련직	1.68	1.90	1.88	2.24
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	4.03	3.05	2.31	4.98
음식서비스 관련직	0.57	0.59	0.87	1.21
건설 관련직	3.05	1.39	1.10	1.14
기계 관련직	2.07	2.32	2.07	2.64
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	2.88	1.79	2.11	2.73
화학 관련직	1.79	1.54	1.17	1.58
섬유 및 의복 관련직	3.70	2.72	2.35	1.97
전기, 전자 관련직	1.64	1.68	1.57	1.77
정보통신 관련직	2.16	2.07	1.72	2.54
식품가공 관련직	4.27	3.75	2.16	2.35
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	2.57	2.33	1.87	1.53
농림어업 관련직	15.89	10.20	5.40	1.89
균인	-	-	-	-

4) 서울시 워크넷 직업별 취업

2008년 서울시의 직종별 취업인원을 살펴보면 경영·회계·사무직이 매우 많다. 이어 경비·청소직, 건설직, 생산단순직이 많다. 하지만 구직자 대비 취업인원을 보면 경비·청소직과 생산단순직은 36.9%과 38.7%로 상대적으로 높고 이어 경영·회계·사무직은 25.2%, 건설직은 24.3%, 정보통신직은 28.3%를 차지하고 있다. 반면 문화예술직은 20.8%로 상대적으로 낮다.

〈표 3-8〉 서울시 워크넷 직업별 신규취업

(단위 : 명)

	2006	2007	2008	2009
전체	104,032	124,316	123,773	167,103
관리직	2,090	2,782	2,780	5,067
경영, 회계, 사무 관련 전문직	31,539	37,861	36,771	41,583
금융보험 관련직	799	1,169	1,078	1,411
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	1,536	2,039	2,048	2,902
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	391	595	597	657
보건, 의료 관련직	2,221	3,025	3,566	5,186
사회복지 및 종교 관련직	1,331	1,961	2,381	4,600
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	5,335	7,207	6,946	8,078
운전 및 운송 관련직	4,342	5,705	5,955	7,642
영업 및 판매 관련직	6,843	8,209	7,954	9,962
경비 및 청소 관련직	18,506	17,627	17,664	28,759
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	1,137	1,487	1,638	2,264
음식서비스 관련직	2,146	2,804	3,059	5,824
건설 관련직	5,244	6,832	6,772	10,115
기계 관련직	3,121	3,629	3,681	4,257
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	536	621	711	990
화학 관련직	204	240	257	315
섬유 및 의복 관련직	485	575	560	750
전기, 전자 관련직	3,995	4,863	4,544	5,621
정보통신 관련직	5,616	6,905	6,811	7,259
식품가공 관련직	251	314	332	473
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	5,152	7,243	6,856	12,138
농림어업 관련직	1,211	623	810	1,250
군인	1	0	2	0

자료 : 노동부 워크넷 DB

5) 서울시 워크넷 직업별 취업률

2009년 서울시의 직업별 취업률을 살펴보면, 관리직은 취업률이 949%로 전체 취업률인 58%의 16배 이상으로 최상위의 취업률을 기록하였다. 반면, 음식서비스 관련직은 취업률 27%로 건설서비스 관련직과 더불어 최하위의 취업률을 기록하여 이들 직업의 저조한 취업률을 알 수 있다.

〈표 3-8-1〉 서울시 워크넷 직업별 취업률

	2006	2007	2008	2009
전체	0.55	0.54	0.57	0.58
관리직	2.15	1.64	2.35	9.49
경영, 회계, 사무 관련 전문직	0.66	0.63	0.69	0.71
금융보험 관련직	0.66	0.22	0.78	0.77
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	1.09	1.01	1.07	0.73
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	1.39	1.96	2.13	1.83
보건, 의료 관련직	0.98	1.48	1.18	0.97
사회복지 및 종교 관련직	1.05	0.85	0.94	0.76
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	0.62	0.68	0.70	0.70
운전 및 운송 관련직	0.74	0.77	0.76	0.80
영업 및 판매 관련직	0.25	0.28	0.30	0.31
경비 및 청소 관련직	0.67	0.68	0.69	0.83
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	0.57	0.55	0.44	0.71
음식서비스 관련직	0.10	0.12	0.18	0.27
건설 관련직	0.75	0.37	0.30	0.28
기계 관련직	0.57	0.68	0.65	0.75
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	0.68	0.45	0.57	0.72
화학 관련직	0.41	0.40	0.35	0.47
섬유 및 의복 관련직	0.47	0.40	0.37	0.33
전기, 전자 관련직	0.50	0.57	0.54	0.57
정보통신 관련직	0.59	0.64	0.57	0.72
식품가공 관련직	0.58	0.55	0.36	0.32
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	0.63	0.77	0.68	0.59
농림어업 관련직	6.18	2.60	2.60	0.77
군인	-	-	-	-

6) 서울시 워크넷 직업별 제시·희망임금

2008년 서울시의 직종별 제시·희망임금을 살펴보면 관리직과 금융보험직의 괴리가 가장 크며 정보통신직의 괴리는 크지 않다. 반면 경비·청소직의 경우 제시임금과 희망임금의 차이가 거의 없어 워크넷이 이 업종의 노동시장 정보를 가장 많이 전달하고 있는 것을 이해할 수 있다.

〈표 3-9〉 서울시 워크넷 직종별 제시 및 희망 임금

(단위 : 명)

	2006		2007		2008		2009	
	제시임금	희망임금	제시임금	희망임금	제시임금	희망임금	제시임금	희망임금
전체	119	160	135	166	177	171	131	171
관리직	192	249	202	256	186	266	154	238
경영, 회계, 사무 관련 전문직	117	155	122	164	124	171	126	169
금융보험 관련직	146	204	217	210	143	225	152	242
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	145	171	154	175	172	184	167	177
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	129	185	135	190	135	194	141	193
보건, 의료 관련직	104	149	117	158	120	164	134	157
사회복지 및 종교 관련직	105	120	106	124	425	127	111	129
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	119	168	138	175	131	185	133	182
운전 및 운송 관련직	131	164	238	170	137	172	128	169
영업 및 판매 관련직	126	185	133	191	135	200	132	197
경비 및 청소 관련직	92	95	133	101	467	104	106	106
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	122	146	139	146	112	153	118	151
음식서비스 관련직	106	123	111	131	114	137	118	173
건설 관련직	162	201	141	218	157	222	168	228
기계 관련직	143	164	148	173	152	181	159	185
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	136	183	128	188	151	195	152	204
화학 관련직	129	176	124	187	146	187	148	184
섬유 및 의복 관련직	98	146	100	154	105	163	111	160
전기, 전자 관련직	137	165	143	172	148	181	143	183
정보통신 관련직	154	194	163	201	169	209	170	214
식품가공 관련직	114	134	111	141	114	143	116	148
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직)	107	202	107	150	110	119	100	141
농림어업 관련직	97	85	110	101	115	114	129	128

자료 : 노동부 워크넷 DB

4. 2009년 서울시 워크넷 구직자 특성

1) 2009년 서울시 워크넷별 · 고용형태별 구직자

구직자 가운데 관리직, 건설직, 재료직, 전기·전자 관련직, 정보통신 관련직 등은 남성의 비율이 여성에 비해 매우 높은 것으로 나타났다. 반면 경영·회계, 사무직, 보건·의료직, 사회복지 및 종교 관련직, 미용·숙박·여행·오락·스포츠 관련직, 음식서비스 관련직은 여성의 비율이 높은 것으로 나타났다. 한편 워크넷상 구직자의 희망 종사자 지위를 보면 대부분의 업종에서 상용직을 희망하는 것을 알 수 있다.

〈표 3-10〉 2009년 서울시 워크넷 성별 구직자

(단위 : 명)

전체	성별	
	남	여
전체	321,007	298,405
관리직	20,113	4,844
경영, 회계, 사무 관련 전문직	56,751	108,290
금융보험 관련직	3,269	4,139
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	2,831	10,446
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	1,575	1,277
보건, 의료 관련직	1,865	17,621
사회복지 및 종교 관련직	1,792	13,843
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	15,148	23,652
운전 및 운송 관련직	24,729	1,274
영업 및 판매 관련직	24,354	14,542
경비 및 청소 관련직	44,820	33,077
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	3,250	12,711
음식서비스 관련직	7,253	19,224
건설 관련직	35,403	6,214
기계 관련직	14,530	540
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	3,669	108
화학 관련직	897	174
섬유 및 의복 관련직	1,704	2,763
전기, 전자 관련직	15,600	1,745
정보통신 관련직	21,458	4,042
식품가공 관련직	1,473	1,981
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	16,499	14,854
농림어업 관련직	2,017	1,043
군인	7	1

자료 : 노동부 워크넷 DB

〈표 3-11〉 2009년 서울시 워크넷 직업별 고용형태

(단위 : 명)

전체	고용형태별				
	상용직	시간제	계약직	관계없음	일용직
전체	503,178	7,426	19,567	88,507	734
관리직	20,429	167	879	3,356	126
경영, 회계, 사무 관련 전문직	141,493	1,158	3,506	18,874	10
금융보험 관련직	6,173	23	392	820	
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	9,764	388	867	2,257	1
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	2,432	5	51	364	
보건, 의료 관련직	15,808	522	609	2,535	12
사회복지 및 종교 관련직	11,692	597	515	2,803	28
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	31,971	226	812	5,681	110
운전 및 운송 관련직	20,469	279	919	4,335	1
영업 및 판매 관련직	32,845	509	1,049	4,492	1
경비 및 청소 관련직	56,098	1,117	4,271	16,071	340
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	12,871	330	386	2,343	31
음식서비스 관련직	20,453	933	905	4,177	9
건설 관련직	33,117	446	1,905	6,114	35
기계 관련직	12,501	49	456	2,061	3
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	3,001	34	134	606	2
화학 관련직	931	3	26	111	
섬유 및 의복 관련직	3,642	92	168	565	
전기, 전자 관련직	14,370	75	484	2,412	4
정보통신 관련직	21,602	51	399	3,447	1
식품가공 관련직	2,816	58	88	492	
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	26,341	336	532	4,132	12
농림어업 관련직	2,351	28	214	459	8
군인	8				

자료 : 노동부 워크넷 DB

2) 2009년 서울시 워크넷 구직자 연령

2009년 서울시의 직종별 구직자 연령을 살펴본 결과, 관리직, 영업 및 판매직, 금융보험직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송직, 기계 관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 식품가공 관련직 등은 20~30대의 구직자수가

높은 비율을 차지하고 있다. 반면 경비·청소직은 50-60대가 대부분을 차지하고 건설직의 경우 50대가 가장 많다.

〈표 3-12〉 2009년 서울시 워크넷 연령별 구직자

(단위 : 명)

전체	연령별				
	20대 이하	30대	40대	50대	60대 이상
전체	163,289	164,689	110,473	109,535	71,426
관리직	4,079	5,223	6,323	6,910	2,422
경영, 회계, 사무 관련 전문직	63,343	59,912	25,426	12,461	3,899
금융보험 관련직	2,506	2,732	1,117	949	104
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	4,087	4,923	2,484	1,270	513
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	1,061	1,118	444	175	54
보건, 의료 관련직	6,120	4,838	3,750	3,752	1,026
사회복지 및 종교 관련직	3,444	4,110	3,777	3,071	1,233
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	21,968	13,127	2,598	819	288
운전 및 운송 관련직	1,623	5,700	7,108	7,142	4,430
영업 및 판매 관련직	7,943	14,560	10,065	5,126	1,202
경비 및 청소 관련직	1,194	2,476	8,697	28,720	36,810
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	7,237	5,055	2,457	925	287
음식서비스 관련직	4,078	5,253	7,217	7,383	2,546
건설 관련직	6,431	8,169	9,183	12,157	5,677
기계 관련직	4,258	3,968	2,839	2,688	1,317
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	577	804	1,077	971	348
화학 관련직	301	272	238	193	67
섬유 및 의복 관련직	274	807	1,653	1,458	275
전기, 전자 관련직	4,772	5,608	3,407	2,475	1,083
정보통신 관련직	12,906	9,706	2,000	716	172
식품가공 관련직	1,404	1,146	522	308	74
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	3,493	4,946	7,574	8,701	6,639
농림어업 관련직	188	232	517	1,163	960
군인	2	4	0	2	

자료 : 노동부 워크넷 DB

3) 2009년 서울시 워크넷 구직자 학력

2009년 서울시의 직종별 구직자 학력을 살펴본 결과, 경비·청소직, 건설직, 재료관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 섬유 및 의복 관련직, 생산단순직, 등은 중졸 이하 및 고졸의 학력이 가장 많은 것으로 나타나고 있다. 반면, 경영·회계·사무직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송 관련직, 영업·판매직, 정보통신직 등은 전문대졸 이상의 학력 비율이 상대적으로 높은 것으로 나타나고 있다.

〈표 3-13〉 2009년 서울시 워크넷 구직자 학력

(단위 : 명)

전체	학력별				
	중졸 이하	고졸	전문대졸	대졸	대학원졸 이상
전체	115,963	239,783	102,712	150,992	9,962
관리직	1,772	7,810	3,362	10,768	1,245
경영, 회계, 사무 관련 전문직	4,337	67,837	37,017	53,530	2,320
금융보험 관련직	52	2,070	1,344	3,657	285
교육 및 자연과학, 사회과학 연구관련직	132	1,852	2,010	7,733	1,550
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	28	849	499	1,413	63
보건, 의료 관련직	2,719	8,264	5,478	2,794	231
사회복지 및 종교 관련직	1,656	5,533	2,942	4,933	571
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	490	10,005	12,147	15,298	860
운전 및 운송 관련직	7,500	14,922	1,826	1,706	49
영업 및 판매 관련직	2,654	18,100	6,042	11,545	555
경비 및 청소 관련직	45,962	26,272	1,512	3,995	156
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	1,112	7,287	3,784	3,645	133
음식서비스 관련직	9,210	12,285	2,583	2,312	87
건설 관련직	14,938	12,913	5,780	7,513	473
기계 관련직	2,439	7,727	2,644	2,150	110
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	1,408	1,801	291	249	28
화학 관련직	189	378	124	340	40
섬유 및 의복 관련직	2,258	1,710	224	264	11
전기, 전자 관련직	1,853	8,771	3,611	2,901	209
정보통신 관련직	308	6,603	6,913	10,909	767
식품가공 관련직	349	1,501	682	850	72
(환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직	13,236	14,106	1,730	2,146	135
농림어업 관련직	1,361	1,185	167	336	11
균인	0	2		5	1

자료 : 노동부 워크넷 DB

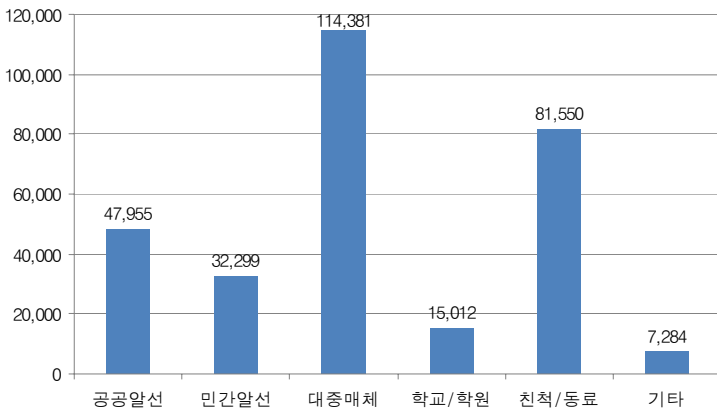
제3절 서울시 실업자 구직형태

서울시 실업자 혹은 구직자의 구직행위에 관한 자료는 지역단위에서 고용서비스를 지원하는데 필요한 기초자료이다. 하지만 통계청은 원자료 표본수가 적다는 이유로 경제활동인구조사 원자료에서 시도별 정보를 제공하고 있지 않아 서울시 실업자의 구직행위와 경제활동을 이해하기가 어려웠다.

다행히 2008년부터 시행된 지역고용조사에서 서울지역의 실업자의 구직형태를 간단하게나마 조사하였다. 이 조사에서 서울지역 표본가구수 30,466가구를 대상으로 하여 15세 이상 인구 830만명에 대한 경제활동을 조사하였다. 이 연구에서는 이 가운데 약 19만명의 실업자에 대한 구직실태를 분석하고자 한다.

1. 구직경로

실업자의 구직경로를 보면 대중매체(38.3%)와 친척·동료(27.3%)가 가장



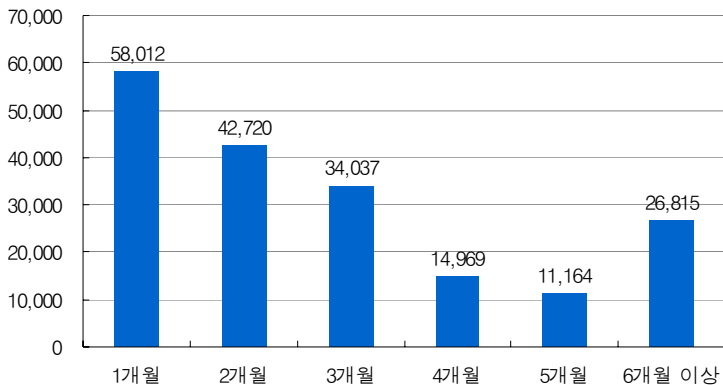
자료 : 지역고용조사

〈그림 3-2〉 실업자의 구직경로

많고 다음으로 공공알선(16.1%)과 민간알선(10.8%)의 순으로 나타났다. 이를 통해 아직도 실업자에 대한 공공기관의 취업서비스 접근성이 떨어지고 민간알선이 적지 않은 몫을 하고 있는 것을 알 수 있다.

2. 구직활동 기간

실업이후 구직활동 기간에 대한 질문에 1개월이라고 답한 경우가 약 5만8천명으로 가장 많았고 그다음으로 2개월(약 4만2천명)과 3개월(약 3만4천명)이라고 답한 순으로 나타났다. 그 외에 6개월 이상이라고 답한 경우도 약 2만7천명을 차지하였다.

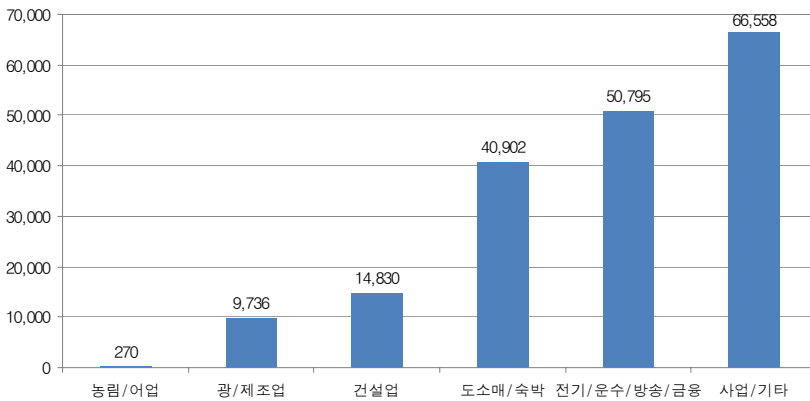


자료 : 지역고용조사

〈그림 3-3〉 실업자의 구직활동 기간

3. 선호 구직업종

어떤 분야의 직장을 주로 찾아보았는가에 대해 질문한 결과, “사업·개인·공공서비스업 및 기타”분야로 구직활동을 하였다고 답한 경우가 약 6만7천명으로 가장 많았다. 그다음으로는 “전기·가스업, 하수·폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업”이라고 답한 경우가 약 5만1천명, “도·소매업, 숙박 및 음식점업”이라고 답한 경우가 약 4만명 순으로 나타났다.

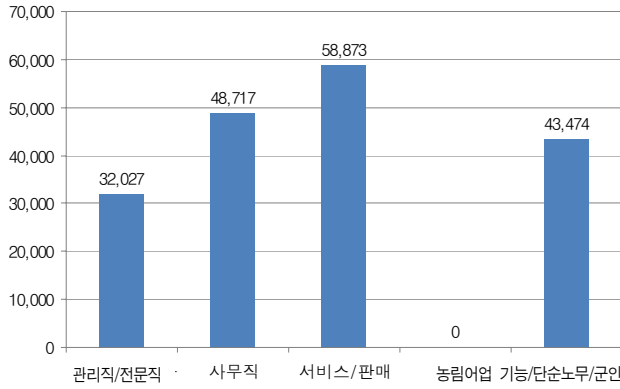


자료 : 지역고용조사

〈그림 3-4〉 실업자의 선호 구직업종

4. 선호 구직직업

어떤 직종의 직장을 주로 찾아보았는지에 대해 질문한 결과, “서비스·판매직”이 약 5만9천명으로 가장 많았다. 이어 “사무직”이 약 4만9천명, “기능직, 기계조작 및 조립, 단순노무직, 군인”이 약 4만3천명 순으로 나타났다.



자료 : 지역고용조사

〈그림 3-5〉 실업자의 선호 구직직종

5. 희망 근무형태

희망하는 직장내 지위에 대한 질문에 대해서는 임금근로자를 원하는 경우가 약 17만명으로 나타났다. 이는 전체 응답자의 약 91.6%를 차지하며, 비임금근로자를 선택한 경우인 8.4%에 비해 압도적으로 높았다.

〈표 3-14〉 실업자의 희망 근무형태

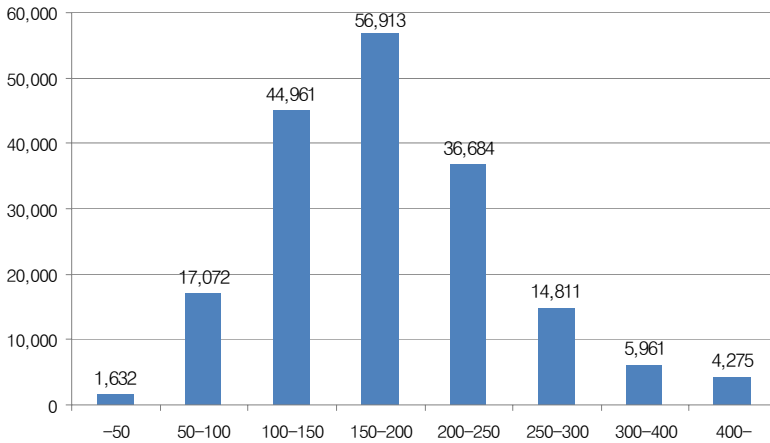
(단위 : 명/ %)

	응답자	%
임금근로자	166,952	91.6
비임금근로자	15,357	8.4
합계	182,309	100.0

자료 : 지역고용조사

6. 희망 월 급여

희망하는 월평균 소득수준에 대해 질문한 결과, 150만원에서 200만원의 월 평균 소득을 희망하는 경우가 약 5만7천명으로 가장 많았다. 그다음으로 100만원에서 150만원을 희망하는 경우가 약 4만5천명, 200만원에서 250만원을 희망하는 경우가 약 3만7천명 순으로 나타났다.



자료 : 지역고용조사

〈그림 3-6〉 실업자의 희망 월 급여

제4절 서울시 사업체 인력부족률

서울지방노동청은 해당지역의 미충원인원 실태와 인력부족해소를 위한 기초자료 및 정책개발 등에 활용하고자, 상용근로자 5인 이상의 사업체를 대상으로 구인인원, 채용인원, 부족인원, 채용계획인원 등을 조사하는 사업체고용

동향특별조사를 매년 실시하고 있다.

이 연구에서는 지방노동청이 2009년 3/4분기에 실시한 조사 결과를 분석하여 보고자 한다. 이 조사는 2009년 10월 1일부터 10월 30일까지 약 1개월 동안 상용근로자 5인 이상 서울시 사업체중 전체 모집단의 5%에 해당하는 3,699개를 표본으로 하여 이루어진 것이다.

한편 워크넷이 서울시 저임일자리와 단순직으로 구성된 일부사업체의 구인현황을 알려주고 있지만 전 사업체의 구인현황을 알려주고 있지는 않다. 하지만 지방노동청의 자료는 비록 표본자료이기는 하지만 서울시 5인 이상 전 사업체의 구인형태를 알려주고 있다는 점에서 중요한 자료이다.

1. 서울시 사업체 인력부족률

1) 서울시 사업체 부족인원 및 채용계획인원

2009년 10월 1일 현재 상용근로자 5인 이상인 서울지역 사업체의 총 근로자 수는 2,335천명이며, 채용계획과 관계없이 정상적인 경영을 하는데 부족한 인원은 52천명으로 나타났다. 같은 기간 서울의 인력부족률은 2.2%로 전년동기(2.0%)대비 0.2%p 상승하였으며, 전국의 인력부족률은 2.7%로 전년동기(2.1%) 대비 0.6%p 높아졌다.

2009년 10월 1일부터 2010년 6월 30일의 기간 중 서울시에서 채용계획이 있는 인원은 56천명으로 전국 채용계획인원(236천명)의 23.7%에 달한다. 이때 채용계획 미정인 인원은 제외하였다. 서울지역 채용계획 인원은 지난해 같은 기간에 비해 25.0% 증가하였으며, 전국 채용계획인원도 32.2% 늘었다.

〈표 3-15〉 서울시 사업체 부족인원 및 채용계획인원

(단위 : 명, %, %p)

		서 울			전 국		
		'08.10.1	'09.10.1	증감률	'08.10.1	'09.10.1	증감률
현 원(A)	총 계	2,384,271	2,334,697	(-2.1)	7,959,995	8,128,516	(2.1)
	내국인	2,365,125	2,313,379	(-2.2)	7,767,020	7,944,174	(2.3)
	외국인	19,146	21,318	(11.3)	192,975	184,342	(-4.5)
부족인원(B)	총 계	49,269	51,870	(5.3)	171,861	229,730	(33.7)
	내국인	49,057	51,252	(4.5)	160,562	217,587	(35.5)
	외국인	211	618	(192.9)	11,299	12,143	(7.5)
인력부족률 [B/(A+B)*100]		2.0	2.2	0.2%	2.1	2.7	0.6%
채용계획인원(10.1~6.30)		44,716	55,891	(25.0)	178,693	236,239	(32.2)

자료 : 사업체고용동향특별조사

이때 300인 미만 사업체의 인력부족률은 2.5%(부족인원 45천명)로 300인 이상 대기업(부족률 1.2%, 부족인원 7천명)에 비해 높은 것으로 나타났다.

〈표 3-16〉 서울시 규모별 사업체 인력부족 현황

(단위 : 명, %)

	현원		부족인원		인력부족률		채용계획인원	
	'08.10.1	'09.10.1	'08.10.1	'09.10.1	'08.10.1	'09.10.1	'08.10~'09.6	'09.10~'10.6
300인 미만	1,770,303	1,765,107	41,345	45,008	2.3	2.5	36,747	45,459
300인 이상	613,968	569,590	7,924	6,862	1.3	1.2	7,969	10,431

자료 : 사업체고용동향특별조사

2) 산업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원

2009년 10월 1일 현재 산업대분류별 총 근로자수(현원)가 많은 산업은 도·소매업(332천명), 사업시설관리 및 사업지원서비스업(259천명), 제조업(256천명), 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(223천명), 건설업(220천명) 순으로 나타났다.

같은 시기 부족인원이 많은 산업은 제조업(9.1천명), 도매 및 소매업(7.2천명), 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(6.1천명), 건설업(5.5천명), 사업시

설관리 및 사업지원 서비스업(4.4천명) 순으로 나타났다.

이때 인력부족률은 ‘제조업’이 3.4%로 가장 높았고, 그다음으로 ‘협회 단체, 수리 및 기타개인서비스업’ 3.0%, ‘숙박 및 음식점업’ 2.8%, ‘출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업’ 2.7%, ‘건설업’ 2.4%의 순으로 높았다.

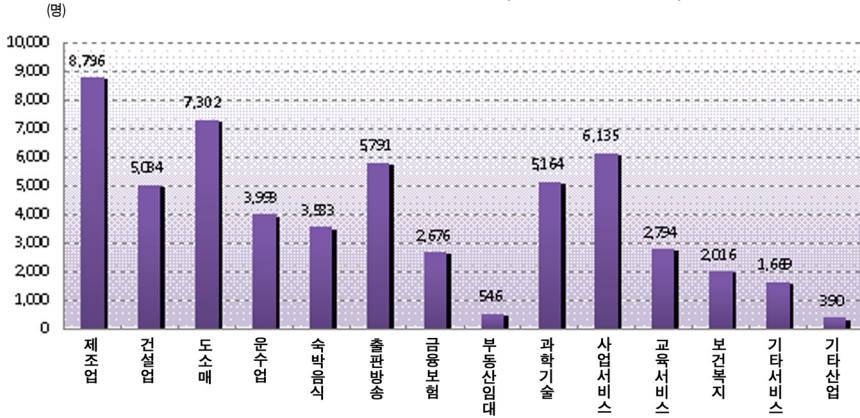
한편, 2009년 10월 1일부터 2010년 6월 30일까지의 채용계획 인원이 많은 산업은 제조업(8.8천명), 도매 및 소매업(7.3천명), 사업시설관리 및 사업지원 서비스업(6.1천명), 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(5.8천명), 전문, 과학 및 기술서비스업(5.2천명) 순으로 나타났다.

〈표 3-17〉 서울시 산업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원 (단위: 명, %)

	'09.10.1			'09.10.1~'10.6.30 채용계획인원
	현원	부족인원	인력부족률	
전 산업	2,334,697	51,870	2.2	55,891
제조업	③ 255,758	① 9,057	① 3.4	① 8,796
건설업	⑤ 219,842	④ 5,499	⑤ 2.4	5,034
도매 및 소매업	① 332,165	② 7,181	2.1	② 7,302
운수업	127,133	2,918	2.2	3,993
숙박 및 음식점업	94,958	2,721	③ 2.8	3,583
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	④ 222,527	③ 6,126	④ 2.7	④ 5,791
금융 및 보험업	184,495	2,737	1.5	2,676
부동산업 및 임대업	84,737	605	0.7	546
전문, 과학 및 기술서비스업	181,420	4,284	2.3	⑤ 5,164
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	② 259,306	⑤ 4,436	1.7	③ 6,135
교육서비스업	142,316	2,172	1.5	2,794
보건업 및 사회복지서비스업	127,220	1,704	1.3	2,016
협회 단체, 수리 및 기타개인서비스업	64,696	1,998	② 3.0	1,669
기타 산업	38,124	431	1.1	390

주 : 기타 산업은 현원이 3만명 미만인 ‘광업(0.4천명)’, ‘전기,가스, 증기 및 수도사업(10.6천명)’, ‘하수 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업(5.3천명)’, ‘예술 스포츠 및 여가관련서비스업(21.9천명)’을 통합한 것임
 자료 : 사업체고용동향특별조사

서울지역 산업별 채용계획인원('09.10.1~'10.6.30)



자료 : 사업체고용동향특별조사

〈그림 3-7〉 서울지역 산업별 채용계획인원

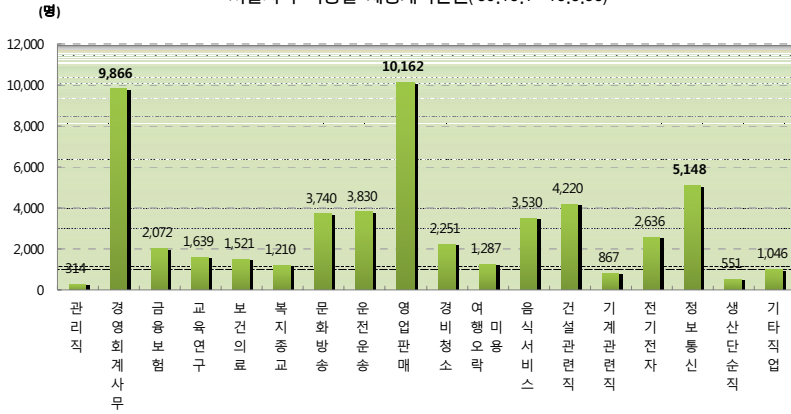
3) 직업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원

2009년 10월 1일 현재 직업 중분류별 총 근로자수(현원)가 많은 직업은 경영·회계·사무관련직(613천명), 영업 및 판매관련직(298천명), 정보통신 관련직(170천명), 건설관련직(147천명), 경비 및 청소관련직(153천명) 순으로 나타났다. 또한 부족인원이 많은 직업은 경영·회계·사무관련직(9.2천명), 영업 및 판매관련직(9.0천명), 정보통신 관련직(5.4천명), 건설관련직(4.0천명), 문화·예술·디자인·방송관련직(3.9천명) 순으로 나타났다.

이때 인력부족률은 ‘문화·예술·디자인·방송관련직’이 4.5%로 가장 높았고, 그다음으로 ‘음식서비스관련직’ 3.3%, ‘사회복지 및 종교관련직’ 3.2%, ‘정보통신관련직’ 3.1%, ‘전기전자관련직’ 3.0% 순으로 높았다.

2009년 10월 1일~2010년 6월 30일까지의 채용계획 인원이 많은 직업은 영업 및 판매관련직(10.2천명), 경영·회계·사무관련직(9.9천명), 정보통신관련직(5.1천명), 건설관련직(4.2천명), 운전 및 운송 관련직(3.8천명) 순으로 나타났다.

서울지역 직종별 채용계획인원('09.10.1~'10.6.30)



자료 : 사업체고용동향특별조사

〈그림 3-8〉 서울시 사업체 직업별 채용계획인원

〈표 3-18〉 서울시 사업체 직업별 현원, 부족인원 및 채용계획인원

(단위 : 명, %)

	'09.10.1			'09.10.1~'10.6.30
	현원	부족인원	인력부족률	채용계획인원
전 직종	2,334,697	51,870	2.2	55,891
관리직	56,912	511	0.9	314
경영·회계·사무관련직	① 612,730	① 9,196	1.5	② 9,820
금융보험관련직	129,622	2,024	1.5	2,072
교육 및 자연과학·사회과학연구직	103,359	1,168	1.1	1,639
보건·의료관련직	94,766	1,392	1.4	1,521
사회복지 및 종교관련직	36,169	1,191	③ 3.2	1,210
문화·예술·디자인·방송관련직	82,955	⑤ 3,894	① 4.5	3,740
운전 및 운송관련직	106,047	3,182	2.9	⑤ 3,830
영업 및 판매관련직	② 298,342	② 8,973	2.9	① 10,162
경비 및 청소관련직	⑤ 152,536	2,196	1.4	2,251
미용·숙박·여행·오락·스포츠관련직	38,113	962	2.5	1,287
음식서비스관련직	87,341	3,010	② 3.3	3,530
건설관련직	④ 146,705	④ 4,019	2.7	④ 4,220
기계관련직	53,557	1,032	1.9	867
전기전자관련직	70,430	2,156	⑤ 3.0	2,636
정보통신관련직	③ 169,861	③ 5,402	④ 3.1	③ 5,148
환경·인쇄·목재·가구·공예 및 생산단순직	43,907	557	1.3	551
기타 직업	51,345	1,004	1.9	1,046

자료 : 사업체고용동향특별조사

2. 서울시 사업체 구인 및 채용동향

1) 서울시 사업체 구인 및 채용

2009년 3/4분기 중 서울관내 상용근로자 5인 이상 사업체에서 구인한 인원은 141천명으로 전년동분기의 146천명에 비해 3.5% 감소하였다. 그러나, 채용인원은 123천명으로 전년동분기의 120천명에 비해 2.4% 증가하였다. 반면 전국의 채용인원은 383천명으로 전년동분기 대비 9.7% 증가하였다.

같은 시기 미충원인원은 18천명(미충원률 12.8%)으로 전국 82천명(미충원률 17.6%)의 22.1%를 차지하지만, 미충원률은 전국평균보다 매우 낮은 편이었다. 300인 미만 사업체의 미충원률은 15.0%로 300인 이상 사업체의 7.0%보다 두배 이상 높아 중소기업 인력충원에 어려움이 더 큰 것으로 나타났다.

〈표 3-19〉 2009년 3/4분기 구인 및 채용인원 실태

(단위 : 명, %, %p)

		서울			전국		
		'08.3/4	'09.3/4	증감률	'08.3/4	'09.3/4	증감률
구인인원(A)	총계	146,323	141,155	(-3.5)	442,563	465,248	(5.1)
	내국인	145,738	140,131	(-3.8)	423,937	451,314	(6.5)
	외국인	586	1,024	(74.7)	18,626	13,934	(-25.2)
채용인원(B)	총계	120,148	123,042	(2.4)	349,356	383,229	(9.7)
	내국인	119,547	122,070	(2.1)	335,290	371,794	(10.9)
	외국인	601	972	(61.7)	14,066	11,435	(-18.7)
미충원인원(C=A-B)		26,175	18,112	(-30.8)	93,207	82,019	(-12.0)
미충원률(C/A*100)		17.9	12.8	-5.1%p	21.1	17.6	-3.5%p

* 구인인원 : 조사기준기간('09.7.1-9.30) 중 대외적 구인활동을 한 인원으로 같은 기간 내 채용합격자가 최종확정된 경우에 한정하여 최초 모집공고 시에 공표한 모집인원으로 산정

* 채용인원 : 구인인원 중 조사기준기간('09.7.1-9.30)내에 채용 확정되었거나 채용된 인원

자료 : 사업체고용동향특별조사

〈표 3-20〉 2009년 3/4분기 사업체규모별 구인 및 채용인원 실태

(단위 : 명, %)

	구인인원		채용인원		미충원인원		미충원률	
	'08,3/4	'09,3/4	'08,3/4	'09,3/4	'08,3/4	'09,3/4	'08,3/4	'09,3/4
300인 미만	105,245	103,586	83,572	88,098	21,672	15,489	20,6	15,0
300인 이상	41,078	37,568	36,576	34,945	4,502	2,624	11,0	7,0

자료 : 사업체고용동향특별조사

2) 서울시 산업별 구인, 채용, 미충원

(1) 서울시 산업별 구인 및 채용

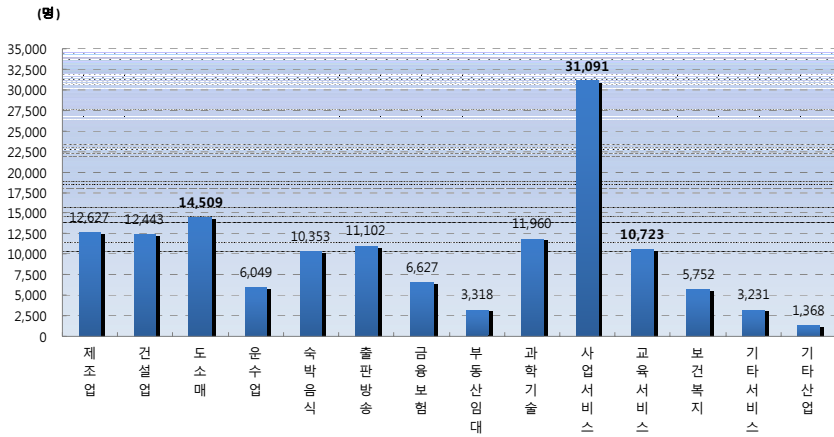
2009년 3/4분기 중 산업대분류별 구인인원이 많은 산업은 사업시설관리 및 사업지원서비스업(31.1천명), 도·소매업(14.5천명), 제조업(12.6천명), 건설업(12.4천명), 전문, 과학 및 기술서비스업(12.0천명) 순으로 나타났다.

같은 시기 채용인원이 많은 산업은 사업시설관리 및 사업지원서비스업(27.6천명), 도매 및 소매업(13.1천명), 건설업(11.6천명), 교육서비스업(10.0천명), 전문, 과학 및 기술서비스업(9.8천명) 순으로 나타났다.

(2) 서울시 산업별 미충원

또한 미충원인원이 많은 산업은 사업시설관리 및 사업지원서비스업(3.5천명), 제조업(2.8천명), 운수업(2.4천명), 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(2.3천명), 전문, 과학 및 기술서비스업(2.2천명) 순으로 나타났다. 이때 미충원률은 ‘운수업’이 39.6%로 가장 높았고, 그다음으로 ‘제조업’ 22.4%, ‘출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업’ 20.6%, ‘협회 단체, 수리 및 기타개인서비스업’ 19.6%, ‘전문, 과학 및 기술서비스업’ 18.1%의 순으로 높았다.

서울지역 산업별 구인인원('09.7.1~'09.9.30)



자료 : 사업체고용동향특별조사

〈그림 3-9〉 서울지역 산업별 구인인원

〈표 3-21〉 2009년 3/4분기 산업별 구인 및 채용인원 실태

(단위 : 명, %)

	구인인원	채용	미충원인원	미충원률
전 산업(서울)	141,155	123,042	18,112	12.8
제조업	③ 12,627	9,804	② 2,823	② 22.4
건설업	④ 12,443	③ 11,608	836	6.7
도매 및 소매업	② 14,509	② 13,148	1,362	9.4
운수업	6,049	3,653	③ 2,396	① 39.6
숙박 및 음식점업	10,353	9,500	853	8.2
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	11,102	8,813	④ 2,289	③ 20.6
금융 및 보험업	6,627	6,547	80	1.2
부동산업 및 임대업	3,318	3,208	110	3.3
전문, 과학 및 기술서비스업	⑤ 11,960	⑤ 9,794	⑤ 2,165	⑤ 18.1
사업시설관리 및 사업지원서비스업	① 31,091	① 27,641	① 3,450	11.1
교육서비스업	10,723	④ 10,046	677	6.3
보건업 및 사회복지서비스업	5,752	5,417	336	5.8
협회 단체, 수리 및 기타개인서비스업	3,231	2,599	632	④ 19.6
기타 산업	1,368	1,266	102	7.5
전 국	465,248	383,229	82,019	17.6

주 : 기타 산업은 구인인원이 3천명 미만인 '광업(0.0천명)', '전기, 가스, 증기 및 수도사업(0.1천명)', '하수 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(0.2천명)', '예술 스포츠 및 여가관련서비스업(1천명)'을 포함한 것임
 자료 : 사업체고용동향특별조사

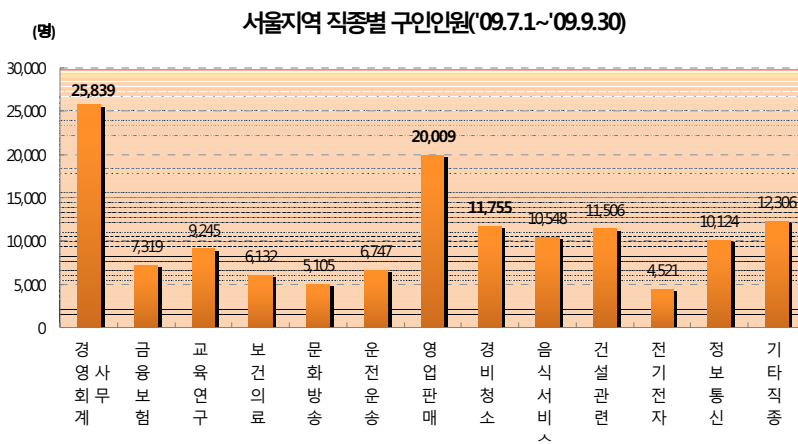
2) 서울시 직업별 구인, 채용, 미충원

(1) 서울시 직업별 구인 및 채용

2009년 3/4분기 중 직업 중분류별 구인인원이 많은 직업은 경영·회계·사무관련직(25.8천명), 영업 및 판매관련직(20.0천명), 경비 및 청소관련직(11.8천명), 건설관련직(11.5천명), 음식서비스관련직(10.5천명) 순으로 나타났다. 같은 시기 채용인원이 많은 직업은 경영·회계·사무관련직(22.7천명), 영업 및 판매관련직(16.5천명), 경비 및 청소관련직(11.2천명), 건설관련직(11.0천명), 음식서비스관련직(9.5천명) 순으로 나타났다.

(2) 서울시 직업별 미충원

한편 미충원인원이 많은 직업은 영업 및 판매관련직(3.5천명), 경영·회계·사무관련직(3.1천명), 정보통신 관련직(2.6천명), 운전 및 운송관련직(2.4천명), 음식서비스관련직(1.0천명) 순으로 나타났다. 이때 미충원률은 ‘정보통신관련직’이 25.9%로 가장 높았고, 그다음으로 ‘운전 및 운송관련직’ 25.3%, ‘문화·



자료 : 사업체고용동향특별조사

〈그림 3-10〉 서울지역 직종별 구인인원

〈표 3-22〉 2009년 3/4분기 직종별 구인 및 채용인원 실태

(단위: 명, %)

	구인인원	채용인원	미충원인원	미충원률
	141,155	123,042	18,112	12.8
경영·회계·사무관련직	① 25,839	① 22,742	② 3,097	12.0
금융보험관련직	7,319	7,162	158	2.2
교육 및 자연과학·사회과학연구직	9,245	8,823	421	4.6
보건·의료관련직	6,132	5,866	266	4.3
문화·예술·디자인·방송관련직	5,105	4,321	784	③ 24.8
운전 및 운송관련직	6,747	4,361	④ 2,386	② 25.3
영업 및 판매관련직	② 20,009	② 16,495	① 3,514	④ 24.5
경비 및 청소관련직	③ 11,755	③ 11,162	592	5.0
음식서비스관련직	⑤ 10,548	⑤ 9,535	⑤ 1,014	9.6
건설관련직	④ 11,506	④ 10,973	534	4.6
전기전자관련직	4,521	3,864	657	⑤ 14.5
정보통신관련직	10,124	7,497	③ 2,627	① 25.9
기타 직종	12,306	10,243	2,063	16.8
전 국	465,248	383,229	82,019	17.6

주 : 기타 직종은 구인인원이 3천명 미만인 '관리직(0.6천명)', '법률·경찰·소방·교도관련직(1.1천명)', '사회복지 및 종교관련직(1.8천명)', '미용숙박·여행·오락·스포츠관련직(2.6천명)', '기계관련직(2.1천명)', '재료관련직(0.3천명)', '화학관련직(0.2천명)', '섬유 및 의복 관련직(0.6천명)', '식품가공관련직(1.1천명)', '환경·인쇄·목재·가구·공예 및 생산단순직(2.0천명)', '농림어업관련직(0.0천명)'을 통합한 것임

자료 : 사업체고용동향특별조사

예술·디자인·방송관련직' 24.8%, '영업 및 판매관련직' 24.5%, '전기전자관련직' 14.5%의 순으로 나타났다.

3) 서울시 사업체 미충원 사유

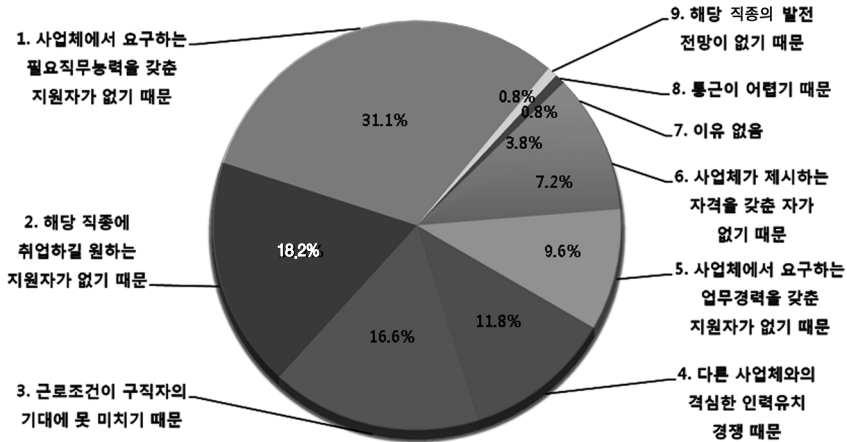
미충원인원이 있는 499개 사업체의 주된 미충원사유로는 '필요한 직무능력을 갖춘 지원자 없음'이 31.1%로 가장 높았고, '해당직종에 지원자가 없기 때문(18.2%)', '근로조건이 구직자의 기대에 못 미치기 때문(16.6%)' 순으로 높았다.

이 중 300인 미만 사업체는 '직무능력 갖춘 지원자 없음(29.3%)' 이외에도

‘지원자가 아예 없거나(22.7%)’, ‘근로조건이 구직자의 기대에 못 미치는 (18.9%)’ 경우가 주된 미충원 사유로 나타났다.

반면 300인 이상 사업체는 ‘직무능력 갖춘 지원자 없음(35.8%)’ 이외에도 ‘타 업체와의 인력유치 경쟁(14.9%)’, ‘사업체에서 요구하는 업무경력을 갖춘 지원자가 없기 때문(11.9%)’ 등의 경우가 주된 미충원 사유로 나타났다.

이를 통해 300인 미만 사업체는 지원자가 없거나 근로조건이 좋지 않아 구인하기가 어렵고, 300인 이상 사업체는 직무능력이 적합하거나 업무경험이 있는 구직자를 만나기가 어렵다는 것을 알 수 있다.



※ 서울지역 사업체 중 미충원인원이 있는 499개 사업체 대상
 자료 : 사업체고용동향특별조사

〈그림 3-11〉 미충원인원이 발생하는 사유

〈표 3-23〉 사업체규모별 미충원사유(1순위) - 서울

(단위 : 명, %)

	전체		300인 미만		300인 이상	
	명	구성비	명	구성비	명	구성비
전 체(서울)	499	100.0	365	100.0	134	100.0
다른 사업체와의 격심한 인력유치경쟁 때문	59	11.8	39	10.7	20	14.9
해당 직종에 취업하길 원하는 지원자가 없기 때문	91	18.2	83	22.7	8	6.0
근로조건이 구직자의 기대에 못 미치기 때문	83	16.6	69	18.9	14	10.4
사업체에서 요구하는 필요직무능력을 갖춘 지원자가 없기 때문	155	31.1	107	29.3	48	35.8
사업체에서 요구하는 업무경력을 갖춘 지원자가 없기 때문	48	9.6	32	8.8	16	11.9
사업체가 제시하는 자격을 갖춘 자가 없기 때문	36	7.2	24	6.6	12	9.0
해당 직종의 발전 전망이 없기 때문	4	0.8	2	0.5	2	1.5
통근이 어렵기 때문	4	0.8	3	0.8	1	0.7
이유 없음	19	3.8	6	1.6	13	9.7

자료 : 사업체고용동향특별조사

제4장 서울시 업종별 인력전망

제1절 선행연구 및 연구방법론

제2절 서울시 산업별 취업자 추정 방법론

제3절 서울지역 중분류별 향후 취업자 추정

제 4 장

서울시 업종별 인력전망

제1절 선행연구 및 연구방법론

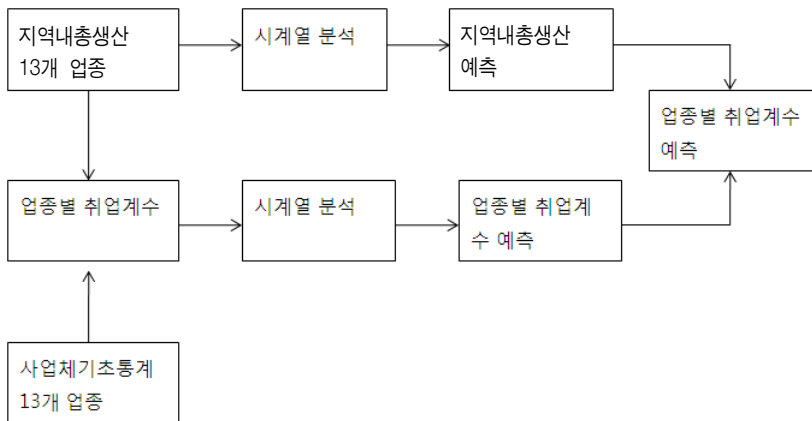
1. 부산지역 업종별 인력수요 전망

부산지방노동청은 2009년 지역고용전략 수립을 위해 부산지역의 인적자원 개발사업의 일환으로 일련의 연구를 진행하였다. 특히 박성익(2009a)은 그간 부산지역에서 이루어진 많은 인력수요 전망법의 장단점을 고려한 후 가능한 부산지역의 지역 노동 및 경제통계를 활용하여 인력수요를 전망하였다. 박성익(2009a)은 인력수요 전망모형으로 일반적으로 활용되는 안주엽(2005)과 박천수(2007)의 방법론을 따랐다. 이들은 노동수요와 노동공급을 동시에 고려하는 일반균형 접근법이고 미국 노동부에서 오랫동안 사용한 방법론이다.

또한 노동수요를 직접적으로 추정하기보다 노동수요는 생산으로부터 파생되는 요소수요라는 관점에서 과거 업종별 부가가치 통계를 토대로 해서 시계열분석을 통해 향후 업종별 부가가치 전망을 먼저 추정하는 방법을 취했다. 그 다음 업종별 부가가치와 취업인원을 토대로 취업계수를 계산하고 이러한 과거의 취업계수 통계를 근거로 시계열분석을 통해 향후 취업계수를 추정하였다. 이렇게 향후 업종별 부가가치와 취업계수가 추정되면 이 둘을 곱하여 업종별 취업자수를 예측하였다. 또한 인구구조, 생산가능인구, 경제활동 추세를 검토

하여 향후 노동공급도 추정하였다. 이렇게 노동수요와 노동공급 전망이 이루어지면 노동수급의 차이를 분석할 수 있다.

박성익(2009a)이 활용한 지역통계에는 우선 지역내총생산이 있다. 지역내총생산은 1985년 이후부터 발표되었는데 시계열이 짧고 업종도 13개에 불과하여 원자료로서의 한계를 가지고 있다. 둘째 과거 취업계수를 계산하기 위해 사업체기초통계의 업종별 고용인원을 사용하였다. 사업체 조사는 사업자등록을 한 사업주를 대상으로 한 임금을 받는 종업원을 파악하는 고용조사이기 때문에 경제활동을 통해 부가가치를 산출하는 모든 노동자에 대한 조사는 아니다. 따라서 이를 토대로 취업계수를 계산하는 것은 바람직하지 않다. 통계청이 작성한 원자료의 표본이 적음에 따라 시·도 단위로 업종별 취업자 정보를 공개하지 않기 때문에 불가피하게 사업체기초통계를 이용한 측면이 있다. 아무튼 박성익(2009a)은 불완전한 기초통계의 활용, 제한된 업종에 대한 인력수요 전망 등 연구의 한계점을 보이고 있다.

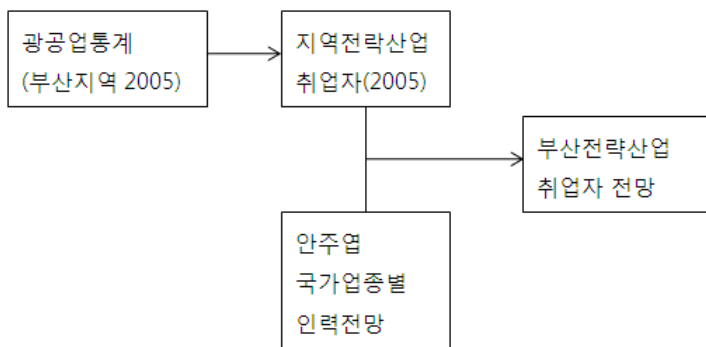


〈그림 4-1〉 박성익(2009a)의 부산지역 업종별 인력수요 추정

위와 같은 자료상의 한계점과 적절한 방법론을 찾는 어려움 때문에 전 업종에 대한 지역 인력수요를 예측하기보다는 지역전략산업 육성을 위해 특정산업

의 인력수요만을 예측하기도 한다. 부산지역의 인적자원 개발사업의 일환으로 이루어진 연구에서 박성익(2009b)은 부산지역의 전략산업 인력수요를 전망하였다. 연구에서 활용한 기초통계는 5년마다 작성되는 광공업통계였다. 광공업 통계는 시·도 단위로 중분류별 제조업 부가가치와 취업자 통계를 포함하고 있다. 박성익(2009b)은 2005년 현재 제조업에 속한 부산 전략산업의 취업자를 기준으로 삼고 부산지역의 업종별 취업증가율이 전국 증가율과 같다는 가정 아래 안주업(2005)이 예측한 업종별 전국단위 노동수요 전망 추세를 적용하여 향후 전략산업의 취업자를 전망하였다. 또한 이에 더하여 부산지역의 전략산업 취업자 증가율에 관한 몇 가지 시나리오를 설정하여 향후 전략산업의 취업자를 전망하는 방법도 취했다.

박성익(2009b)의 연구에서도 여전히 문제점이 노출된다. 우선 부산지역의 업종별 취업증가율이 전국 증가율과 현저히 다르다는 점이다. 하지만 5년 단위로 발표되는 광공업통계를 이용하여 부산지역 제조업의 업종별 취업증가율을 구할 수는 없었기 때문에 전국의 업종별 취업자증가율 전망자료를 사용한 것은 부득이한 선택이었다. 따라서 인위적으로 제조업 업종별로 미래 취업증가율에 대한 시나리오를 생각했지만 이를 뒷받침할 수 있는 객관적 자료나 방법론은 없다.



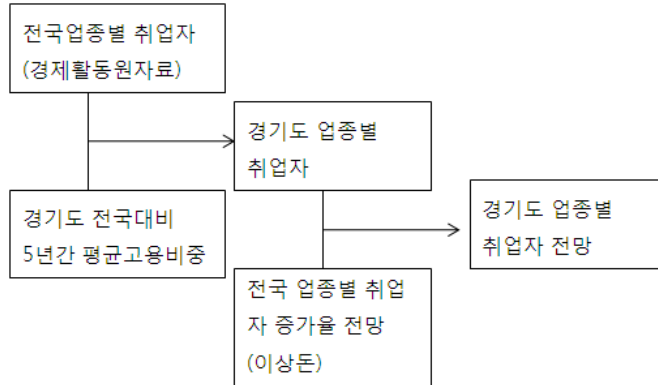
〈그림 4-2〉 박성익(2009b)의 부산지역 전략산업 인력수요 추정

2. 경기지역 전략산업 인력수요 전망

경기지방노동청은 2009년 지역맞춤형 일자리창출 연구사업의 일환으로 경기도 4대 전략산업의 인력수요 전망을 연구하였다. 이 연구를 수행한 김기홍·이상돈(2009)의 연구방법은 매우 단순하다. 이 연구는 교육과학기술부의 의뢰에 의해 한국직업능력개발연구원의 이상돈(2009)이 수행한 연구의 결과인 국내 업종별 인력수요 전망에 근거한다. 김기홍·이상돈(2009)은 이상돈(2009)이 추정한 전국 업종별 취업자 전망에 2004~2008년의 5년 동안 경기도가 국내 전체에서 차지하는 업종별 고용비중의 평균을 곱하여 경기도의 향후 업종별 취업자를 예측하였다.

이 방법은 앞서 본 부산지역의 전략업종 인력수요를 추정한 박성익(2009b)의 연구와는 다르다. 경기도의 방법론은 다음과 같이 설명할 수 있다. 먼저 경기도의 취업자가 국내 취업자의 23%를 차지하고 있다고 가정한다. 이 지역 취업비중을 경제활동원자료에서 얻은 전국의 업종별 취업자에 곱하여 경기도의 업종별 취업자를 구하는 것이다. 이는 앞서 말한 것처럼 통계청이 경제활동원 자료를 시·도 별로 구분하여 제공하지 않아 경기도의 업종별 취업자를 알 수 없었기 때문에 불가피하게 4대 전략산업의 취업자를 산정하기 위해 취한 방법이다. 둘째, 이렇게 기본값인 경기도의 업종별 취업자를 구한 후 이상돈(2009)이 추정한 전국 업종별 취업자 증가율이 경기도에 적용된다는 가정 아래 경기도의 업종별 취업자를 예측하는 것이다.

박성익(2009b)은 부산지역의 전략산업 인력수요 전망을 위해 기본값으로 2005년 광공업통계를 사용하였다. 한편 김기홍·이상돈(2009)은 경기도의 4대 산업의 인력수요를 추정할 때 이러한 지역의 기초통계마저 사용하지 않고 업종에 상관없이 국내 취업자 대비 경기도가 차지하는 취업자 비중은 균일하다는 가정 아래 기본값을 인위적으로 정하였다. 하지만 각 시·도는 전략산업을 선정할 때 기본적으로 전국대비 취업자가 많은 업종을 전략산업으로 선정하고 있는 것을 감안하면 이 방법은 근원적인 문제점을 내포하고 있다.



〈그림 4-3〉 김기홍·이상돈(2009)의 경기지역 전략산업 인력수요 추정

〈표 4-1〉 선행연구 연구방법

	박성익(2008a)	박성익(2008b)	김기홍·이상돈
지역	부산	부산	경기
분석대상	12개 대분류업종 인력수요 전망	부산 전략산업	경기도 전략산업
이용자료	사업체기초통계 지역내총생산	광공업통계	경제활동인구조사 원자료
지역 업종별 취업자 파악	사업체기초통계	광공업통계 업종별 취업	전국 업종별 취업자에 경기 도 고용비중 적용
인력수요 추정방법	지역자료 시계열분석	인주업 국가 업종별 인력수 요 증가율 사용	이상돈 국가 업종별 인력수 요 증가율 사용

제2절 서울시 산업별 취업자 추정 방법론

1. 경제활동인구조사와 사업체기초통계 취업자 통계

1) 두 취업자 통계방법의 차이

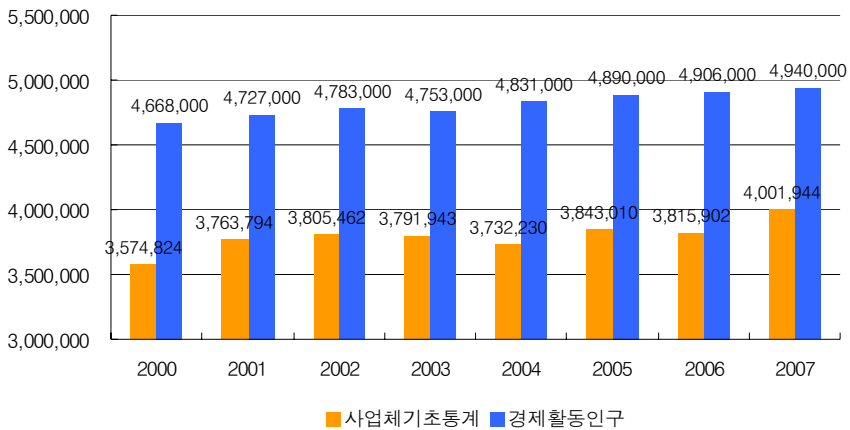
서울지역의 산업별 취업자를 예측하기 위해서는 우선 과거 산업별 취업자를 파악하는 것이 필요하다. 우선 산업분류상의 대분류, 중분류, 소분류, 세분류 가운데 어느 분류를 택하여 취업자를 파악할 것인가를 결정하여야 한다. 대분류의 업종은 너무 범위가 넓기 때문에 고용정책 수립에 큰 도움은 되지 않는다. 한편 소분류 혹은 세분류는 정밀한 고용정책 수립에 도움은 되겠지만 그 많은 업종에서 통계적으로 유의미한 취업자를 추정하는 것은 어렵다. 따라서 고용정책의 편이를 위하고 연구의 가능성을 고려할 때 중분류가 적절하다고 판단한다.

서울지역의 산업별 취업자를 예측하기 위해 두 가지 원자료를 사용할 수 있다. 먼저 사업체기초통계는 조사한지 얼마 안 되어 신뢰성에 문제가 있고 특히 사업자 등록을 한 사업주에게만 질문하여 종사자를 파악하기 때문에 사업주가 그릇되게 답변할 경우 정확한 종사자를 파악하는데 어려움이 따른다. 또한 사업자 등록을 하지 않고 일을 하는 경우 취업을 파악하지 못 하는 경우가 있다. 반면에 경제활동원자료는 개인에게 경제활동에 관한 질문을 하여 얻기 때문에 전 국민의 취업현황을 파악할 수 있는 큰 장점이 있다. 이러한 이유로 인해 사업체기초통계에 있는 고용자수와 경제활동인구원자료의 취업자수는 큰 차이가 있다. 사업체기초통계는 자료의 성격과 한계를 감안하면 서울지역의 고용자를 알려주는 것이고 경제활동인구원자료는 서울지역의 전체 취업자를 알려준다고 볼 수 있다.

또한 수집 방법에 있어 두 자료는 상이하다. 경제활동원자료는 국민 전체를 한 전수 설문조사가 아니고 전국 37,000가구의 15세 이상 인구를 대상으로 한 표본조사에 의한 자료이다. 반면 사업체기초통계는 전국의 모든 사업체를 조

사하는 전수조사에 의한 자료이다. 이에 따라 경제활동원자료는 통계적인 안정성을 확보하기 위해 시·도 구분을 한 원자료를 공개하지 않는 반면에 사업체기초통계는 시·도 구분이 가능한 원자료를 확보할 수 있는 장점이 있다. 이렇게 두 자료는 각각 장점과 단점을 가지고 있다.

예를 들어 2000년부터 2007년까지 경제활동인구조사와 사업체기초통계의 서울시 취업자수를 비교하여 보면 상당한 차이가 있다. 먼저 두 조사는 매년 약 백만명 정도의 차이를 보이고 있다. 둘째, 두 조사에 의한 취업자 추이도 일정하지 않다. 예를 들면 2004년 서울시의 경제활동인구는 전년도 비해 증가한 반면 사업체기초통계에 의하면 약간 감소하였다. 이처럼 사업체기초통계의 업종별 종사자 규모와 추이는 경제활동인구조사와 다르기 때문에 사업체기초통계 자료가 서울시 전체의 업종별 종사자를 정확하게 알려준다고 생각하기는 어렵다. 따라서 현재 업종별 종사자를 알려준다는 이유로 사업체기초통계를 토대로 하여 장래 업종별 종사자를 전망하고 추계하는 것도 적절한 방법은 아니다.



〈그림 4-4〉 연도별 서울시 취업자수 추이(2000년~2007년)

〈표 4-2〉 경제활동인구조사와 사업체기초통계조사

	경제활동인구조사	사업체기초통계조사
표본포집방법	전국 37,000가구	사업체전수조사
설문대상	가구조사	사업체조사
표본조사	매월	연1회
최초조사	1963년	1993년

국내 업종별 인력수요를 추정할 기존연구를 보면 중분류별 지역별 취업자를 추계하기 위해 신뢰성이 높고 전체 취업자를 파악할 수 있는 경제활동원자료를 사용하고 있다. 또한 경제활동원자료는 1960년 이후부터 제공되기 때문에 충분한 시계열을 확보할 수 있어 통계적으로 유용하게 사용할 수 있다. 하지만 경제활동원자료가 시·도별 산업 중분류별 취업자 수를 제공하지 않기 때문에 부득이 지역단위 업종별 인력수요 전망연구에서는 앞서 살펴 본 부산과 경기도의 사례에서처럼 편이적인 방법과 단편적인 지역 기초통계를 사용하고 있다. 한편 통계청은 2008년도부터 지역고용조사를 통해 업종분류 9차 기준에 의해 중분류별 취업자 통계를 발표하고 있으나 현재 단 년도 통계에 불과하여 시계열분석 자료로 사용할 수 없다.

안주엽(2005), 박천수(2008), 이상돈(2009) 등은 국가 업종별 인력수요 전망을 연구할 때 경제활동인구조사 원자료를 활용하여 과거 중분류별 취업자 통계를 확보한 후 전망을 하였다. 경제활동인구조사는 전국 약 7만명의 경제활동상태를 조사한 표본이기 때문에 전국단위 중분류 취업자 추계는 가능하지만 시·도 단위로 중분류 취업자를 추계하기는 어렵다. 따라서 통계청은 원자료 공개시 설문응답자의 거주지 지역을 공개하지 않고 있기 때문에 경제활동인구조사 원자료를 가지고 서울지역의 중분류별 취업자를 파악하기는 불가능하다.

대신 통계청은 경제활동인구조사에서 지역단위로 취업자를 발표할 때 통계적인 오차를 방지하고자 다소 편의적으로 한 업종의 취업자가 50십만이 넘도록 업종들을 크게 묶어 발표하고 있다. 예를 들면 서울지역의 업종별 취업자를

농림어업, 제조업, 전기·운수·통신·금융, 건설, 도매·숙박음식, 기타서비스업으로만 구분하여 발표하고 있다.

2) 경제활동인구조사와 사업체기초통계의 세부적 차이

통계청이 발표한 경제활동인구조사의 지역별 업종별 취업자에 의하면 2007년 서울지역의 총취업자는 4,914천명인 반면, 사업체통계에 의한 종사자는 3,879천명이다. 경제활동인구조사에 의한 취업자가 사업체통계에 의한 종사자가 백만명 이상 많을 정도로 그 차이가 크다. 업종별로 절대적인 취업자 인원을 구체적으로 보면 제조업의 경우 경제활동인구조사에 의하면 661천명인 반면, 사업체기초통계에 의하면 444.8천명에 불과하다. 이것은 제조업의 많은 취업자가 기업에 고용된 종사자이기보다는 자영업자이거나 혹은 사업체 등록을 하지 않은 영세업체에서 일하기 때문에 경제활동인구조사에는 취업자로 기록되는 반면 사업체기초통계에서는 취업자로 기록되지 않기 때문이다.

반면 전기·운수·통신·금융의 경우 경제활동인구조사에 의하면 542천명, 사업체기초통계에 의하면 523천명으로 유사하다. 이는 이들 업종들이 주로 중기업 혹은 대기업 이상으로 이루어져있기 때문에 이 업종의 취업자는 경제활동인구조사와 사업체기초통계에서 모두 기록되기 때문이다. 건설의 경우도 각각 404천명과 250천명으로 그 차이가 매우 크다. 일반적으로 건설업의 많은 취업자들은 대기업 상근 종사자이기보다는 일용직, 계절노동자이기 때문에 사업체기초통계에서 누락된다. 도매·숙박음식의 경우 각각 1,387천명과 1,144천명이고 기타서비스업의 경우 각각 1,915천명과 1,515천명으로 차이가 크다.

이렇게 두 자료의 취업자를 절대적 인원으로 보는 것 이외에 업종별 취업비중으로 보는 것도 유익하다. 먼저 제조업의 경우 경제활동인구조사에 의하면 취업비중이 13.45%인 반면 사업체기초통계에 의하면 취업비중이 11.45%로 사업체기초통계가 제조업취업자를 과소 측정하고 있다. 반대로 전기·운수·통신·금융의 경우 경제활동인구조사에 의하면 11.03%, 사업체기초통계에 의

하면 13.49%로 사업체기초통계가 과다 측정하고 있다. 이것은 앞서 본 것처럼 두 자료에 의한 절대적 취업인원은 비슷한데 비해 취업자의 총인원이 현격히 다르기 때문에 발생한다. 건설의 경우도 각각 8.22%와 6.47%로 사업체기초통계가 과소 측정하고 있고 그 차이가 250천명으로 매우 크다. 도매·숙박음식의 경우 각각 28.23%와 29.49%이고 기타서비스업의 경우 각각 38.97%와 39.06%로 취업비중은 거의 동일하다.

〈표 4-3〉 2007년 경제활동인구의 취업자와 사업체기초통계의 종사자 (단위: 천명)

	경제활동인구		사업체기초통계		
	취업자	백분율	취업자	백분율	그룹내 %
A, B 농업, 임업, 어업	5,00	0,10	0,55	0,01	100,00
A. 농업 및 임업			0,28	0,01	50,18
1. 농업			0,09	0,00	16,36
2. 임업			0,19	0,00	34,55
B. 어업			0,27	0,01	49,82
5. 어업			0,27	0,01	49,82
D. 제조업	661,00	13,45	444,81	11,46	100,00
15. 음·식료품 제조업			26,66	0,69	5,99
16. 담배 제조업			0,12	0,00	0,03
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외			23,28	0,60	5,23
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업			98,93	2,55	22,24
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업			9,78	0,25	2,20
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외			1,48	0,04	0,33
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업			7,87	0,20	1,77
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업			71,03	1,83	15,97
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업			3,13	0,08	0,70
24. 화합물 및 화학제품 제조업			26,81	0,69	6,03
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업			9,52	0,25	2,14
26. 비금속광물제품 제조업			5,24	0,14	1,18
27. 제1차금속산업			4,69	0,12	1,05
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외			21,21	0,55	4,77
29. 기타 기계 및 장비 제조업			22,39	0,58	5,03

〈표 계속〉 2007년 경제활동인구의 취업자와 사업체기초통계의 종사자

(단위 : 천명)

	경제활동인구		사업체기초통계		
	취업자	백분율	취업자	백분율	그룹내 %
30. 컴퓨터 및 사무용기기 제조업			9,29	0,24	2,09
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업			23,50	0,61	5,28
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업			36,71	0,95	8,25
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업			13,86	0,36	3,12
34. 자동차 및 트레일러 제조업			5,77	0,15	1,30
35. 기타 운송장비 제조업			1,90	0,05	0,43
36. 가구 및 기타제품 제조업			21,35	0,55	4,80
37. 재생용 가공원료 생산업			0,31	0,01	0,07
E, I, J, K 전기, 운수, 통신, 금융	542,00	11,03	523,34	13,49	100,00
E. 전기, 가스 및 수도사업			13,36	0,34	2,55
40. 전기, 가스 및 증기업			11,27	0,29	2,15
41. 수도사업			2,09	0,05	0,40
I. 운수업			234,17	6,04	44,75
60. 육상운송 및 파이프라인 운송업			172,56	4,45	32,97
61. 수상 운송업			4,59	0,12	0,88
62. 항공 운송업			14,16	0,36	2,71
63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업			42,85	1,10	8,19
J. 통신업			41,81	1,08	7,99
64. 통신업			41,81	1,08	7,99
K. 금융 및 보험업			234,00	6,03	44,71
65. 금융업			95,86	2,47	18,32
66. 보험 및 연금업			82,35	2,12	15,74
67. 금융 및 보험관련 서비스업			55,79	1,44	10,66
F. 건설업	404,00	8,22	250,84	6,47	100,00
45. 종합 건설업			83,57	2,15	33,32
46. 전문직별 공사업			167,27	4,31	66,69
G, H 도매, 숙박	1387,00	28,23	1144,27	29,49	100,00
G. 도매 및 소매업			752,81	19,40	65,79
50. 자동차판매 및 차량연료 소매업			25,71	0,66	2,25
51. 도매 및 상품 중개업			394,88	10,18	34,51
52. 소매업; 자동차 제외			332,22	8,56	29,03
H. 숙박 및 음식점업			391,45	10,09	34,21
55. 숙박 및 음식점업			391,45	10,09	34,21

〈표 계속〉 2007년 경제활동인구의 취업자와 사업체기초통계의 종사자

(단위 : 천명)

	경제활동인구		사업체기초통계		
	취업자	백분율	취업자	백분율	그룹내 %
L, M, N, O, P, Q, R	1915,00	38,97	1515,49	39,06	100,00
L. 부동산업 및 임대업			144,87	3,73	9,56
70. 부동산업			133,94	3,45	8,84
71. 기계장비 및 소비용품 임대업			10,93	0,28	0,72
M. 사업서비스업			506,18	13,05	33,40
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터운영 관련업			152,95	3,94	10,09
73. 연구 및 개발업			21,82	0,56	1,44
74. 전문, 과학 및 기술서비스업			182,36	4,70	12,03
75. 사업지원 서비스업			221,27	5,70	14,60
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정			116,38	3,00	7,68
76. 공공행정, 국방 및 사회보장행정			116,38	3,00	7,68
O. 교육 서비스업			277,26	7,15	18,29
80. 교육 서비스업			277,26	7,15%	18,30
P. 보건 및 사회복지사업			178,42	4,60	11,77
85. 보건업			147,23	3,79	9,71
86. 사회복지사업			31,20	0,80	2,06
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업			113,59	2,93	7,50
87. 영화, 방송 및 공연산업			39,71	1,02	2,62
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업			73,88	1,90	4,87
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업			178,80	4,61	11,80
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업			5,35	0,14	0,35
91. 회원단체			54,94	1,42	3,63
92. 수리업			43,05	1,11	2,84
93. 기타 서비스업			75,45	1,94	4,98
합 계	4914,00	100,00	3879,84	100,00	100,00

자료 : 통계청

2. 서울시 경제활동인구조사의 취업자 추계

1) 서울시 경제활동인구조사의 취업자 추계방법

이 연구에서는 중분류별 취업자에 관해 신뢰성이 있고 유용한 서울지역의 기초자료를 확보하고 이를 토대로 업종별 향후 인력수요를 전망하고자 한다. 앞서 보았듯이 경기지역의 연구를 보면 경제활동원자료에서 전국 중분류별 취업자를 구하고 이를 경기지역의 전국대비 고용비중을 곱하여 경기지역의 중분류별 취업자를 구하고 있다. 이 방법은 전국 모든 시·도 지역이 산업 및 고용구조가 동일하다는 가정하에 진행한 것이다. 하지만 서울지역의 경우 농업부문은 거의 없고 서비스산업이 발달하여 전국의 산업 및 고용구조와 워낙 다르기 때문에 이 방법을 적용하는 것은 무리이다. 따라서 서울지역의 산업 및 고용구조를 반영하여 현실에 맞는 취업자를 추정하는 방법을 찾는 것이 필요하다.

이를 위해서 경제활동원자료와 사업체기초통계 모두를 사용하고 각각의 장점만 살린다면 서울지역의 산업 및 고용구조를 반영하여 전체 취업자 현황을 파악할 수 있는 방안을 도출할 수 있다. 통계청은 통계적인 신뢰성을 확보할 수 있다고 판단하여 경제활동인구조사의 원자료에서 얻어지는 산업대분류별 서울의 취업자를 발표하고 있기 때문에 이를 활용한 방법을 모색해보고자 한다. 먼저 사업체기초통계를 활용하여 대분류 내 각 중분류 업종이 차지하는 비중을 구하고 이 비중을 활용하여 경제활동인구조사에서 발표한 서울시의 산업대분류 각 업종의 취업자를 중분류별 취업자로 나누는 것이다.

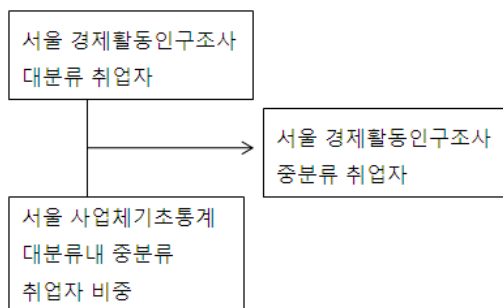
이 방법을 구체적으로 살펴보기로 한다. 여기서 i 는 경제활동인구조사에서 발표한 서울시의 산업대분류 인덱스이고, j 는 사업체기초통계에서 사용하는 중분류 인덱스이다. $E_{i,j}$ 는 사업체기초통계에서 얻을 수 있는 i 대분류 업종의 j 중분류 업종의 고용자 수이고, E_i 는 i 대분류 업종의 고용자수이다. 따라서

$q_{ij} = \frac{E_{ij}}{E_i}$ 는 j 중분류 업종이 i 대분류 업종의 취업자에서 차지하는 비중이다.

한편 L_i 는 경제활동원자료로부터 얻은 서울지역 i 대분류 업종의 취업자이다.

이때 $L_{ij} = q_{ij} \times L_i$ 는 경제활동인구조사에서 발표한 서울지역 취업자 가운데 i 대분류 업종의 j 중분류 업종 취업자로 볼 수 있다.

앞서 사업체기초통계에서는 경제활동인구조사와는 달리 파악되지 않은 취업자가 상당수 있다고 하였다. 위에서 사업체기초통계에서 파악되지 않는 취업자의 비율은 대분류 내의 중분류 각 업종에서 동일하다고 가정하였다. 이들 중분류 업종들은 특성이 비교적 유사하므로 각 중분류 업종에서 사업체에 고용이 안 됐지만 취업을 하는 비율이 동일하다고 볼 수 있다. 즉 여기서 총 취업자 정보는 경제활동인구조사에서 얻고, 중분류별 취업구조는 사업체기초통계의 정보를 이용하는 것이다.



〈그림 4-5〉 서울지역 경제활동인구조사 중분류별 취업인구 추계

예를 들어 설명하면 다음과 같다. 제조업의 취업자는 경제활동인구조사에 의하면 661천명인 반면 사업체기초통계에 의하면 44.81천명이다. 제조업은 중분류별로 볼 때 23개 업종을 가지고 있다. 사업체기초통계는 제조업내에 중분류별 종사자를 알려주고 있다. 예를 들면 음식료품의 취업자는 26.7천명으로 제조업내에서 5.99%를 차지하고 있다. 이 5.99%를 경제활동인구조사의 제조

업 취업자 661천명에 곱하여 경제활동인구조사의 음식료품 취업자 39.6천명을 추산하는 것이다.

각 년도 경제활동인구조사와 사업체기초통계를 활용하여 위와 같은 방법론을 적용하면 매년 서울지역의 산업 중분류별 취업자와 취업비중을 구할 수 있다. 다시 말하면 통계청이 발표한 서울지역 경제활동인구조사의 총취업자를 중분류 업종별로 분해할 수 있는 것이다. 통계청의 산업분류가 2000년과 2007년에 변하였는데, 이 연구에서는 2000년에 정해진 산업분류 8차 기준으로 사업체기초통계 자료를 재조정하였다.

2) 2000~2007년 서울시 경제활동인구조사의 취업자 추계

앞서 언급한 방법으로 추계한 경제활동인구조사의 업종별 취업자 현황(2000~2007년)은 <표 4-5>에서 나타난다. 한편 <표 4-4>는 이렇게 추계된 경제활동인구조사의 업종별 취업자와 사업체기초통계의 종사자를 비교해 보이고 있다. 일반적으로 모든 업종에서 경제활동인구조사의 취업자가 사업체기초통계의 종사자보다 많다. 하지만 대기업 위주로 되어 있는 전기·가스·수도업, 통신업, 금융보험업의 경우 두 자료에 의한 취업자는 거의 동일하다. 반면 개인사업이 많거나 일용직이 많은 제조업, 건설, 숙박음식업, 사업서비스업, 교육서비스업 등에서는 경제활동인구조사의 취업자가 사업체기초통계의 종사자보다 훨씬 많다. 이와 같이 경제활동인구조사의 업종별 취업자 추계는 사업체기초통계의 업종별 취업자를 사용할 때 발생할 수 있는 오차를 줄일 수 있는 장점이 있다.

두 자료의 업종별 고용비중을 비교하면 경제활동인구조사와 사업체기초통계의 업종별 차이점을 보다 구체적으로 알 수 있다. 경제활동인구조사에 의하면 서울지역의 취업자비중은 도소매업(18.57%), 제조업(13.45%), 사업서비스업(13.01%), 숙박음식업(9.65%), 건설업(8.22%), 교육서비스업(7.13%), 운수업(4.93%), 금융보험업(4.93%), 개인서비스업(4.60%), 보건·사회복지업(4.59%),

부동산·임대업(3.72%), 오락문화(2.92%) 순으로 나타났다.

한편 사업체기초통계에 의하면 서울지역의 취업자비중은 도소매업(19.4%), 사업서비스업(13.04%), 제조업(11.46%), 숙박음식업(10.08%), 교육서비스업(7.14%), 건설업(6.46%), 운수업(6.03%), 금융보험업(6.03%), 개인서비스업(4.61%), 보건·사회복지업(4.59%), 부동산·임대업(3.73%), 오락문화(2.93%)의 순으로 나타났다. 경제활동인구조사에 의한 업종별 취업비중을 사업체기초통계와 비교하여 보면 제조업과 건설업의 취업비중은 큰 반면, 운수업과 금융보험업의 취업비중은 낮다.

〈표 4-4〉 2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

(단위 : 천명)

	취업자수		백분율	
	경제활동인구	사업체기초통계	경제활동인구	사업체기초통계
전 산업	4914.00	3879.84	100.000	100.000
A. 농업 및 임업	2.51	0.28	0.051	0.007
1. 농업	0.83	0.09	0.017	0.002
2. 임업	1.68	0.19	0.034	0.005
B. 어업	2.49	0.27	0.051	0.007
5. 어업	2.49	0.27	0.051	0.007
D. 제조업	661.00	444.81	13.451	11.465
15. 음·식료품 제조업	39.61	26.66	0.806	0.687
16. 담배 제조업	0.17	0.12	0.003	0.003
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	34.59	23.28	0.704	0.600
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	147.02	98.93	2.992	2.550
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	14.54	9.78	0.296	0.252
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2.2	1.48	0.045	0.038
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11.69	7.87	0.238	0.203
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	105.55	71.03	2.148	1.831
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4.65	3.13	0.095	0.081
24. 화합물 및 화학제품 제조업	39.83	26.81	0.811	0.691
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	14.15	9.52	0.288	0.245
26. 비금속 광물제품 제조업	7.79	5.24	0.159	0.135
27. 제1차 금속산업	6.96	4.69	0.142	0.121
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	31.51	21.21	0.641	0.547

〈표 계속〉 2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

(단위 : 천명)

	취업자수		백분율	
	경제활동인구	사업체기초통계	경제활동인구	사업체기초통계
29. 기타기계 및 장비 제조업	33,28	22,39	0,677	0,577
30. 컴퓨터 및 사무용기기 제조업	13,81	9,29	0,281	0,239
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	34,93	23,5	0,711	0,606
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	54,55	36,71	1,110	0,946
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	20,6	13,86	0,419	0,357
34. 자동차 및 트레일러 제조업	8,57	5,77	0,174	0,149
35. 기타 운송장비 제조업	2,82	1,9	0,057	0,049
36. 가구 및 기타제품 제조업	31,72	21,35	0,646	0,550
37. 재생용 가공원료 생산업	0,46	0,31	0,009	0,008
E. 전기, 가스 및 수도사업	13,84	13,36	0,282	0,344
40. 전기, 가스 및 증기업	11,67	11,27	0,237	0,290
41. 수도 사업	2,17	2,09	0,044	0,054
F. 건설업	404,00	250,84	8,221	6,465
45. 종합 건설업	134,6	83,57	2,739	2,154
46. 전문직별 공사업	269,4	167,27	5,482	4,311
G. 도매 및 소매업	912,51	752,81	18,570	19,403
50. 자동차판매 및 차량연료 소매업	31,16	25,71	0,634	0,663
51. 도매 및 상품 중개업	478,65	394,88	9,741	10,178
52. 소매업; 자동차 제외	402,69	332,22	8,195	8,563
H. 숙박 및 음식점업	474,49	391,45	9,656	10,089
55. 숙박 및 음식점업	474,49	391,45	9,656	10,089
I. 운수업	242,52	234,17	4,935	6,036
60. 육상운송 및 파이프라인 운송업	178,72	172,56	3,637	4,448
61. 수상 운송업	4,76	4,59	0,097	0,118
62. 항공 운송업	14,67	14,16	0,299	0,365
63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	44,38	42,85	0,903	1,104
J. 통신업	43,30	41,81	0,881	1,078
64. 통신업	43,30	41,81	0,881	1,078
K. 금융 및 보험업	242,34	234	4,932	6,031
65. 금융업	99,27	95,86	2,020	2,471
66. 보험 및 연금업	85,29	82,35	1,736	2,123
67. 금융 및 보험관련 서비스업	57,78	55,79	1,176	1,438

〈표 계속〉 2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

(단위 : 천명)

	취업자수		백분율	
	경제활동인구	사업체기초통계	경제활동인구	사업체기초통계
L. 부동산업 및 임대업	183,06	144,87	3,725	3,734
70. 부동산업	169,25	133,94	3,444	3,452
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	13,81	10,93	0,281	0,282
M. 사업 서비스업	639,61	506,18	13,016	13,046
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터운영 관련업	169,14	152,95	3,442	3,942
73. 연구 및 개발업	24,13	21,82	0,491	0,562
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	201,66	182,36	4,104	4,700
75. 사업지원 서비스업	244,69	221,27	4,979	5,703
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	147,05	116,38	2,992	3,000
76. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	147,05	116,38	2,992	3,000
O. 교육 서비스업	350,34	277,26	7,129	7,146
80. 교육 서비스업	350,34	277,26	7,129	7,146
P. 보건 및 사회복지사업	225,46	178,42	4,588	4,599
85. 보건업	186,04	147,23	3,786	3,795
86. 사회복지사업	39,42	31,2	0,802	0,804
Q. 오락, 문화 및 운동관련 산업	143,54	113,59	2,921	2,928
87. 영화, 방송 및 공연산업	50,18	39,71	1,021	1,023
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	93,36	73,88	1,900	1,904
R. 기타공공, 수리 및 개인서비스업	225,93	178,8	4,598	4,608
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	6,77	5,35	0,138	0,138
91. 회원단체	69,42	54,94	1,413	1,416
92. 수리업	54,4	43,05	1,107	1,110
93. 기타서비스업	95,34	75,45	1,940	1,945

자료 : 통계청

〈표 4-5〉 2000년~2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

(단위 : 천명)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 산업	4,703.0	4,757.0	4,757.0	4,776.0	4,853.0	4,939.0	4,907.0	4,914.0
A. 농업 및 임업	3.7	1.5	1.6	2.1	1.4	2.5	3.8	2.5
농업	2.5	0.9	1.0	1.4	0.8	1.5	2.0	0.8
임업	1.2	0.6	0.6	0.8	0.6	1.0	1.8	1.7
B. 어업	2.3	6.5	6.4	1.9	1.6	3.5	3.2	2.5
어업	2.3	6.5	6.4	1.9	1.6	3.5	3.2	2.5
D. 제조업	881.0	851.0	816.0	780.0	781.0	771.0	718.0	661.0
음·식료품 제조업	61.6	57.4	57.6	50.2	57.1	49.1	44.3	39.6
담배 제조업	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	73.8	67.2	60.2	58.6	56.0	54.0	50.4	34.6
봉제의복 및 모피제품 제조업	170.4	158.3	156.7	157.2	170.5	154.0	148.3	147.0
가죽, 가방 및 신발 제조업	22.0	23.6	19.5	19.7	19.8	17.3	16.9	14.5
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	3.9	4.4	3.5	3.1	2.9	4.0	2.6	2.2
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	16.5	18.6	13.4	13.5	13.5	13.9	12.5	11.7
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	125.3	120.7	122.1	122.0	126.1	124.9	115.5	105.5
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	6.7	2.9	7.0	4.8	5.6	5.4	5.1	4.7
화학물 및 화학제품 제조업	47.6	58.6	52.1	54.2	46.9	47.9	43.4	39.8
고무 및 플라스틱제품 제조업	19.3	20.2	16.8	19.6	19.5	17.3	15.3	14.1
비금속광물제품 제조업	13.6	19.2	12.1	11.2	11.6	9.1	8.6	7.8
제1차 금속산업	12.6	13.8	19.4	9.4	7.9	8.8	7.4	7.0
조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	35.0	37.1	31.4	33.3	36.7	37.6	34.9	31.5
기타 기계 및 장비 제조업	62.2	55.7	53.2	45.4	43.6	40.0	39.7	33.3

(단위 : 천명)

〈표 계속〉 2000년~2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	18.2	16.3	16.0	15.4	13.7	14.8	14.5	13.8
기타 전기기계 및 전기범화장치 제조업	28.5	34.0	32.4	32.4	32.3	31.7	30.0	34.9
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	91.2	60.3	73.2	62.0	49.7	58.6	62.8	54.6
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	21.8	23.8	20.5	17.9	19.3	21.0	21.2	20.6
자동차 및 트레일러 제조업	6.0	11.6	6.9	10.7	7.6	8.7	5.6	8.6
기타 운송장비 제조업	4.0	4.5	2.6	2.2	1.9	1.8	2.5	2.8
가구 및 기타제품 제조업	40.2	42.5	39.2	36.8	38.2	50.6	36.2	31.7
재생용 가공원료 생산업	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5
전기, 가스 및 수도사업	12.1	9.9	10.3	11.4	13.0	12.9	12.8	13.8
전기, 가스 및 증기업	9.4	7.5	8.0	9.1	10.2	10.4	10.6	11.7
수도사업	2.6	2.4	2.3	2.2	2.8	2.4	2.2	2.2
F. 건설업	346.0	362.0	386.0	420.0	412.0	410.0	395.0	404.0
종합 건설업	150.9	121.4	127.2	140.7	139.3	144.4	128.6	134.6
전문직별 공사업	195.1	240.6	258.8	279.3	272.7	265.6	266.4	269.4
G. 도매 및 소매업	1,038.5	996.5	978.4	956.3	962.9	948.6	948.4	912.5
자동차 판매 및 차량연료 소매업	42.4	41.7	38.6	42.3	39.8	41.8	41.5	31.2
도매 및 상품 중개업	511.2	478.4	481.7	476.4	489.1	490.6	494.3	478.6
소매업 자동차 제외	484.8	476.5	458.0	437.6	434.0	416.1	412.6	402.7
H. 숙박 및 음식점업	461.5	496.5	476.6	488.7	493.1	498.4	485.5	474.5
숙박 및 음식점업	461.5	496.5	476.6	488.7	493.1	498.4	485.5	474.5

(단위 : 천명)

〈표 계속〉 2000년~2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I. 운수업	250.9	250.9	247.4	246.3	255.5	255.4	242.6	242.5
육상 운송 및 파이프라인 운송업	173.9	166.7	166.7	170.8	177.3	172.7	166.5	178.7
수상 운송업	6.2	6.8	5.7	4.8	5.0	5.1	3.6	4.8
항공 운송업	8.0	11.6	13.4	11.4	12.3	11.6	11.5	14.7
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	62.8	65.7	61.6	59.2	60.9	66.0	61.0	44.4
J. 통신업	42.0	48.2	47.7	45.4	42.7	45.9	45.5	43.3
통신업	42.0	48.2	47.7	45.4	42.7	45.9	45.5	43.3
K. 금융 및 보험업	216.1	220.0	218.6	212.0	212.8	216.9	228.1	242.3
금융업	87.0	97.5	100.7	90.7	93.2	91.0	96.5	99.3
보험 및 연금업	80.6	85.2	75.6	82.5	82.6	81.0	86.4	85.3
금융 및 보험관련 서비스업	48.5	37.3	42.4	38.8	37.0	44.9	45.3	57.8
L. 부동산업 및 임대업	142.7	147.0	145.8	155.4	163.3	165.1	164.9	183.1
부동산업	119.3	128.9	129.6	140.1	149.9	151.8	152.8	169.3
기계장비 및 소비용품 임대업	23.4	18.1	16.1	15.3	13.3	13.3	12.1	13.8
M. 사업서비스업	418.0	478.6	533.4	568.6	595.5	646.9	706.3	639.6
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	137.3	132.5	145.8	137.0	149.9	150.0	169.4	169.1
연구 및 개발업	18.8	15.9	19.6	16.6	17.8	23.9	24.3	24.1
전문, 과학 및 기술 서비스업	179.6	184.4	193.0	198.4	207.5	221.5	220.4	201.7
사업지원 서비스업	82.3	145.8	175.0	216.7	220.2	251.5	292.2	244.7
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	129.2	135.9	132.3	127.1	133.8	134.6	129.7	147.1
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	129.2	135.9	132.3	127.1	133.8	134.6	129.7	147.1

(단위 : 천명)

<표 계속> 2000년~2007년 경제활동인구 중분류별 취업자 추정

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
O. 교육 서비스업	255.7	260.3	263.8	263.3	277.0	293.6	301.6	350.3
교육 서비스업	255.7	260.3	263.8	263.3	277.0	293.6	301.6	350.3
P. 보건 및 사회복지사업	161.5	157.2	166.7	168.6	180.0	192.5	199.0	225.5
보건업	130.2	131.2	140.7	141.9	150.3	160.0	165.0	186.0
사회복지사업	31.3	26.0	26.0	26.7	29.7	32.5	34.0	39.4
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	120.3	115.2	113.8	121.7	122.3	131.5	119.6	143.5
영화, 방송 및 공연 산업	37.2	37.0	37.0	38.3	37.0	40.1	37.8	50.2
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	83.1	78.2	76.9	83.4	85.3	91.3	81.8	93.4
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	220.5	215.9	210.1	206.4	205.2	208.8	208.0	225.9
하수처리, 폐기물처리 및 청소 관련서비스업	5.6	5.1	5.4	5.0	4.7	5.7	5.6	6.8
회원 단체	68.1	71.6	68.2	63.7	63.5	64.6	65.4	69.4
수리업	55.8	53.7	50.2	52.5	51.0	51.6	51.2	54.4
기타 서비스업	90.9	85.5	86.3	85.2	86.0	87.0	85.8	95.3

3) 서울시 경제활동인구조사의 취업자 추계검증

앞서 2000~2007년 서울시 산업 중분류별 취업자를 추계하였다. 여기서 이 산업별 취업자 추계가 신뢰할 만한 것인지 논의하고자 한다. 만약 이 추계를 검증할 방법이 없거나 신뢰할만한 추계가 아니라면 이 산업별 취업자 시계열 자료를 가지고 향후 서울시 산업별 취업자를 추정하는 것은 무익한 일이다.

2008년 통계청이 발표한 지역고용조사를 보면 서울시의 중분류 취업자를 알 수 있다. 이 자료가 서울시 중분류 취업자를 알려주는 유일한 공식적인 자료이다. 앞서 이 연구에서는 2007년까지 서울시 중분류 취업자를 추계하였다. 비록 두 자료의 연도는 다르지만 일년 정도 차이가 나기 때문에 업종별 취업자 구성은 크게 다르지 않을 것으로 판단되어 이 연구가 추계한 산업별 취업자와 지역고용조사의 취업자를 비교해보고 추계결과가 신뢰할 만한지를 판단해보고자 한다. 다만 이 연구에서 취업자 추계는 산업분류 8차기준을 사용하였고 2008년 통계청 지역고용조사는 산업분류 9차기준을 사용하였다. <표 4-6>은 두 조사결과를 보여주고 있는데 이 연구가 도출한 추계가 통계청 조사와 매우 유사함을 보여주고 있다.

〈표 4-6〉 2007년 서울 중분류별 취업자 추계와 2008년 서울시 지역고용조사 취업자수 비교 (단위 : 천명 / %)

	취업자	백분율	취업자	백분율
전 산업	4,914	100.00	전 산업	4,790
A. 농림 및 임업	3	0.05	농림, 임업 및 어업	4
1. 농림	1	0.02	농림	4
2. 임업	2	0.03	임업	0
B. 어업	2	0.05	어업	0
5. 어업	2	0.05	제조업	584
D. 제조업	661	13.45	식품품 제조업	42
15. 음·식료품 제조업	40	0.81	음료 제조업	3
16. 담배 제조업	0	0.00	담배 제조업	0
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	35	0.70	섬유제품 제조업; 의복 제외	24
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	147	2.99	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	149
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	15	0.30	가죽, 가방 및 신발 제조업	22
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2	0.04	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	4
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	12	0.24	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	106	2.15	인쇄 및 기록매체 복제업	37
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	5	0.09	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1
24. 화학물 및 화학제품 제조업	40	0.81	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	14
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	14	0.29	의약품 물질 및 의약품 제조업	19
26. 비금속광물제품 제조업	8	0.16	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	13
27. 제1차 금속산업	7	0.14	비금속 광물제품 제조업	9
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	32	0.64	1차 금속 제조업	11
29. 기타 기계 및 장비 제조업	33	0.68	금속기공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25

〈표 계속〉 2007년 서울 중분류별 취업자 추계와 2008년 서울시 지역고용조사 취업자수 비교 (단위 : 천명 / %)

	취업자	백분율	취업자	백분율	
30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	14	0.28	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	69	1.44
31. 기타 전기기계 및 전기반환장치 제조업	35	0.71	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	17	0.35
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	55	1.11	전기장비 제조업	21	0.44
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	21	0.42	기타 기계 및 장비 제조업	35	0.73
34. 자동차 및 트레일러 제조업	9	0.17	자동차 및 트레일러 제조업	15	0.31
35. 기타 운송장비 제조업	3	0.06	기타 운송장비 제조업	3	0.06
36. 가구 및 기타제품 제조업	32	0.65	가구 제조업	5	0.1
37. 재생용 가공원료 생산업	0	0.01	기타 제품 제조업	38	0.79
E. 전기, 가스 및 수도사업	14	0.28	전기, 가스, 증기 및 수도사업	18	0.38
40. 전기, 가스 및 증기업	12	0.24	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	15	0.31
41. 수도사업	2	0.04	수도사업	3	0.06
F. 건설업	404	8.22	하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	6	0.13
45. 종합 건설업	135	2.74	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0	0
46. 전문직별 공사업	269	5.48	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	5	0.1
G. 도매 및 소매업	913	18.57	환경 정화 및 복원업	1	0.02
50. 자동차 판매 및 차량연료 소매업	31	0.63	건설업	397	8.29
51. 도매 및 상품 중개업	479	9.74	종합 건설업	161	3.36
52. 소매업; 자동차 제외	403	8.19	전문직별 공사업	236	4.93
H. 숙박 및 음식점업	474	9.66	도매 및 소매업	912	19.04
55. 숙박 및 음식점업	474	9.66	자동차 및 부품 판매업	27	0.56
I. 운수업	243	4.94	도매 및 상품중개업	321	6.7
60. 육상 운송 및 파이프라인 운송업	179	3.64	소매업; 자동차 제외	564	11.77

(단위 : 천명 / %)

〈표 계속〉 2007년 서울 중분류별 취업자 추계와 2008년 서울시 지역고용조사 취업자수 비교

	취업자	백분율	취업자	백분율
61. 수상 운송업	5	0.10	237	4.95
62. 항공 운송업	15	0.30	194	4.05
63. 여행업, 항공 및 운송관련 서비스업	44	0.90	7	0.15
J. 통신업	43	0.88	13	0.27
64. 통신업	43	0.88	24	0.5
K. 금융 및 보험업	242	4.93	462	9.65
65. 금융업	99	2.02	27	0.56
66. 보험 및 연금업	85	1.74	435	9.08
67. 금융 및 보험관련 서비스업	58	1.18	235	4.91
L. 부동산업 및 임대업	183	3.73	104	2.17
70. 부동산업	169	3.44	20	0.42
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	14	0.28	19	0.4
M. 사업서비스업	640	13.02	35	0.73
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	169	3.44	44	0.92
73. 연구 및 개발업	24	0.49	12	0.25
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	202	4.10	232	4.84
75. 사업지원 서비스업	245	4.98	102	2.13
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	147	2.99	85	1.77
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	147	2.99	45	0.94
O. 교육 서비스업	350	7.13	156	3.26
80. 교육 서비스업	350	7.13	146	3.05

〈표 계속〉 2007년 서울 중분류별 취업자 추계와 2008년 서울시 지역고용조사 취업자수 비교 (단위 : 천명 / %)

	취업자		백분율		
	취업자	백분율	취업자	백분율	
P. 보건 및 사회복지사업	225	4.59	임대업; 부동산 제외	11	0.23
85. 보건업	186	3.79	전문, 과학 및 기술 서비스업	256	5.34
86. 사회복지사업	39	0.80	연구개발업	21	0.44
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	144	2.92	전문서비스업	122	2.55
87. 영화, 방송 및 공연 산업	50	1.02	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	67	1.4
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	93	1.90	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	47	0.98
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	226	4.60	사업시설관리 및 사업지원 서비스업	177	3.7
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	7	0.14	사업시설 관리 및 조경 서비스업	29	0.61
91. 회원 단체	69	1.41	사업지원 서비스업	147	3.07
92. 수리업	54	1.11	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	140	2.92
93. 기타 서비스업	95	1.94	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	140	2.92
			교육 서비스업	406	8.48
			교육 서비스업	406	8.48
			보건업 및 사회복지 서비스업	188	3.92
			보건업	148	3.09
			사회복지 서비스업	40	0.84
			예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	91	1.9
			창작, 예술 및 여가관련 서비스업	33	0.69
			스포츠 및 오락관련 서비스업	58	1.21
			협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	244	5.09
			협회 및 단체	54	1.13
			수리업	69	1.44
			기타 개인 서비스업	121	2.53

3. 서울시 경제활동인구조사 취업자추계 활용

1) 2006년도 전국 취업자와 서울시 취업자 비교

앞서 추계한 중분류별 취업자는 유용하게 사용될 수 있다. 예를 들어 최근 5년간 서울지역의 업종별 취업자 추이를 분석하면 고용구조 변화를 알 수 있고 전국의 중분류별 취업비중과 비교하면 서울시의 고용구조 특성을 발견할 수 있다.

먼저 서울지역과 전국의 업종별 취업자를 비교하기 위해 박천수(2007)가 경제활동인구조사 원자료를 가지고 추정한 전국 중분류별 취업자 비중을 이 연구에서 추정한 서울지역의 중분류별 취업자 비중과 비교하였다. 다만 두 연구의 연구기간이 다르기 때문에 부득이 2006년도를 기준으로 서울과 전국의 중분류별 취업자 비중을 비교한다.

서울지역의 농·임업의 취업자는 서울 전체 취업자의 0.08%로 거의 없지만 전국적으로 7.43%를 차지하고 있다. 제조업의 경우 서울지역의 취업자 비중은 14.6%이지만 전국의 취업자 비중은 18.0%로 상대적으로 높다. 비록 전반적으로 제조업의 취업자 비중이 낮을지라도 서울의 봉제의복과 같은 패션제품의 경우 서울의 취업자 비중은 3.02%로 전국 취업자 비중인 1.35%보다 오히려 높다. 또한 대도시 업종이라 볼 수 있는 출판인쇄업의 경우 서울의 취업자 비중은 2.35%로 전국 취업자 비중인 0.85%보다 월등히 높다. 이 같은 현상은 컴퓨터 및 사무용기기와 의료·정밀·광학기기에서도 보인다.

한편 대도시 소비특성을 살려 서울의 도소매업과 숙박음식업의 취업자 비중은 각각 19.33%와 9.89%로 전국의 16.04%와 8.85%보다 높다. 또한 금융과 상업의 발달로 인해 서울의 금융보험업과 부동산임대업의 취업자 비중은 각각 4.62%와 3.36%로 전국의 3.49%와 2.16%보다 높다. 특별히 사업서비스업의 서울 취업자 비중은 14.39%로 전국 7.2%의 배에 달하고 있다. 특별히 서울의 정보처리업, 전문과학기술 서비스업, 사업지원서비스업의 취업자 비중은 각각

3.45%, 4.49%, 5.95%로 전국의 1.07% 2.32%, 3.31%보다 월등히 높다. 또한 의료서비스의 발달로 인해 서울의 보건 및 사회복지사업의 취업자 비중은 4.05%로 전국의 2.96%보다 높고 특히 이 가운데 보건업의 서울 취업자 비중은 3.36%로 전국의 2.29%보다 더욱 높다.

〈표 4-7〉 2006년 전국과 서울시 중분류별 취업자 비교

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
전 산업	23,151.00		4907.00	
A. 농업 및 임업	1,720.00	7.43	3.84	0.08
1. 농업	1,705.00	7.36	2.01	0.04
2. 임업	15.00	0.06	1.83	0.04
B. 어업	64.00	0.28	3.16	0.06
5. 어업	64.00	0.28	3.16	0.06
D. 제조업	4,167.00	18.00	718.00	14.63
15. 음·식료품 제조업	382.00	1.65	44.28	0.90
16. 담배 제조업	2.00	0.01	0.18	0.00
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	230.00	0.99	50.36	1.03
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	313.00	1.35	148.27	3.02
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	67.00	0.29	16.89	0.34
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	40.00	0.17	2.58	0.05
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	74.00	0.32	12.49	0.25
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	206.00	0.89	115.52	2.35
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	11.00	0.05	5.06	0.10
24. 화합물 및 화학제품 제조업	188.00	0.81	43.36	0.88
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	188.00	0.81	15.28	0.31
26. 비금속광물제품 제조업	130.00	0.56	8.62	0.18
27. 제1차 금속산업	115.00	0.50	7.37	0.15
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	298.00	1.29	34.93	0.71
29. 기타 기계 및 장비 제조업	382.00	1.65	39.71	0.81
30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	39.00	0.17	14.55	0.30
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	146.00	0.63	30.00	0.61
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	494.00	2.13	62.84	1.28
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	74.00	0.32	21.24	0.43
34. 자동차 및 트레일러 제조업	404.00	1.75	5.63	0.11

〈표 계속〉 2006년 전국과 서울시 중분류별 취업자 비교

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
35. 기타 운송장비 제조업	152.00	0.66	2.49	0.05
36. 가구 및 기타제품 제조업	226.00	0.98	36.20	0.74
37. 재생용 가공원료 생산업	6.00	0.03	0.17	0.00
E. 전기, 가스 및 수도사업	76.00	0.33	12.81	0.26
40. 전기, 가스 및 증기업	64.00	0.28	10.56	0.22
41. 수도사업	12.00	0.05	2.25	0.05
F. 건설업	1,835.00	7.93	395.00	8.05
45. 종합 건설업	581.00	2.51	128.58	2.62
46. 전문직별 공사업	1254.00	5.42	266.42	5.43
G. 도매 및 소매업	3,713.00	16.04	948.42	19.33
50. 자동차 판매 및 차량연료 소매업	187.00	0.81	41.55	0.85
51. 도매 및 상품 중개업	1,279.00	5.52	494.29	10.07
52. 소매업; 자동차 제외	2,247.00	9.71	412.58	8.41
H. 숙박 및 음식점업	2,049.00	8.85	485.54	9.89
55. 숙박 및 음식점업	2049.00	8.85	485.54	9.89
I. 운수업	1,163.00	5.02	242.57	4.94
60. 육상 운송 및 파이프라인 운송업	885.00	3.82	166.48	3.39
61. 수상 운송업	28.00	0.12	3.57	0.07
62. 항공 운송업	27.00	0.12	11.50	0.23
63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	223.00	0.96	61.03	1.24
J. 통신업	308.00	1.33	45.49	0.93
64. 통신업	308.00	1.33	45.49	0.93
K. 금융 및 보험업	809.00	3.49	228.12	4.65
65. 금융업	361.00	1.56	96.46	1.97
66. 보험 및 연금업	355.00	1.53	86.39	1.76
67. 금융 및 보험관련 서비스업	93.00	0.40	45.27	0.92
L. 부동산업 및 임대업	500.00	2.16	164.85	3.36
70. 부동산업	440.00	1.90	152.77	3.11
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	60.00	0.26	12.08	0.25
M. 사업서비스업	1,669.00	7.21	706.30	14.39
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	248.00	1.07	169.38	3.45
73. 연구 및 개발업	118.00	0.51	24.30	0.50
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	537.00	2.32	220.43	4.49
75. 사업지원 서비스업	766.00	3.31	292.19	5.95

〈표 계속〉 2006년 전국과 서울시 중분류별 취업자 비교

(단위 : 천명 / %)

	전국		서울시	
	취업자	백분율	취업자	백분율
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	801.00	3.46	129.71	2.64
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	801.00	3.46	129.71	2.64
O. 교육 서비스업	1657.00	7.16	301.55	6.15
80. 교육 서비스업	1657.00	7.16	301.55	6.15
P. 보건 및 사회복지사업	685.00	2.96	198.97	4.05
85. 보건업	530.00	2.29	164.99	3.36
86. 사회복지사업	155.00	0.67	33.97	0.69
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	499.00	2.16	119.61	2.44
87. 영화, 방송 및 공연 산업	134.00	0.58	37.85	0.77
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	365.00	1.58	81.76	1.67
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	1282.00	5.54	208.01	4.24
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	63.00	0.27	5.57	0.11
91. 회원 단체	233.00	1.01	65.45	1.33
92. 수리업	348.00	1.50	51.20	1.04
93. 기타 서비스업	638.00	2.76	85.79	1.75

3) 서울지역과 전국의 중분류별 취업자 비중 변화 추이

서울지역과 전국의 업종별 취업자 비중변화 추이를 비교하기 위해 박천수(2007)가 경제활동원자료를 가지고 추정한 전국 중분류별 취업자 비중을 이 연구에서 추정한 서울지역의 중분류별 취업자 비중과 비교하였다. 다만 두 연구의 연구기간이 다르기 때문에 서울지역은 2000~2007년까지 8년간의 변화추세를, 전국의 경우 2000~2006년까지 7년간의 변화추세를 살펴보고 이를 비교하여 본다. 각각의 증가율을 산정하기 위해 기하증가율을 사용한다.

먼저 서울시 전체 취업자의 8년간 연평균 증가율은 0.63%로 전국의 7년간 연평균 증가율인 1.40%에 비해 낮다. 특별히 서울시 취업자의 감소를 유발하는 것은 제조업체 취업자의 감소이다. 서울지역의 제조업 취업자 연평균 감소율은 -4.02%로 전국 -0.40%보다 매우 높다. 제조업을 중분류별로 보더라도 대부분의 업종에서 취업자는 감소하였다.

서울지역 전기·가스·수도업과 건설업의 취업자는 지난 8년간 연평균 각각 1.98%와 2.24% 증가하였다. 한편 서울지역 도·소매업의 취업자는 지난 8년간 연평균 1.83% 감소하였고 세부적으로 도매업이 0.93%, 소매업이 2.23% 각각 감소하였다. 그러나 전국의 도매업 취업자는 0.70% 증가하였고 소매업 취업자는 2.00% 감소하여 서울에 비해 도소매업의 취업자 현황은 양호하다. 서울지역 숙박음식업의 취업자는 연평균 0.4% 증가하였으나 전국의 1.10%보다 낮다.

서울지역 운수업의 취업자는 8년간 연평균 -0.48% 감소한 반면, 통신업, 금융·보험업의 취업자는 연평균 각각 0.45%와 1.66% 증가하였다. 세부적으로 금융업의 취업자 증가율은 1.90%로 전국의 0.80%보다 높다. 서울지역 부동산·임대업의 취업자는 3.62%, 사업서비스업의 취업자는 6.27% 증가하였다. 특별히 사업서비스업 가운데 사업지원서비스업의 취업자 증가율은 연평균 16.83%로 전국의 14.0%보다 높다.

서울지역 공공행정의 취업자는 8년간 연평균 4.25% 증가하였고 교육서비스업과 보건·사회복지업의 취업자는 연평균 각각 4.60%와 4.88% 증가하였다. 이들 업종을 세부적으로 전국과 비교하여 보면 서울지역 공공행정의 취업자 증가율(4.25%)은 전국(2.70%)에 비해 높은 반면 서울지역의 교육서비스업(4.60%)과 사회복지사업(3.33%)은 전국의 6.10%와 17.90%에 비해 낮다.

오락·문화·운동업의 경우 서울지역 취업자 연평균 증가율은 2.55%이다. 이를 세부적으로 보면 영화·방송·공연산업의 경우 서울지역 취업자 증가율은 4.36%로 전국의 3.90%에 비해 높다.

일반적으로 2000~2007년까지 8년 동안 서울지역의 취업자는 제조업에서 크게 감소하고 도소매업에서도 감소하여 취업자 수에 영향을 미쳤다. 반면 금융업과 통신업의 취업자 증가율은 소폭 증가에 그쳤다. 한편 사업서비스업에서 취업자가 큰 폭으로 증가하였고 공공행정, 교육서비스, 보건·사회서비스업에서 취업자가 증가하였다.

〈표 4-8〉 서울과 전국의 중분류별 취업자 증가율

(단위 : %)

	서울 취업자 증가율	전국 취업자 증가율
	2000~2007	2001~2006
전 산업	0.63%	1.40%
농림어업	-2.57%	-3.60%
A. 농업 및 임업		
1. 농업	-14.78%	-3.60%
2. 임업	4.90%	12.40%
B. 어업		
5. 어업	1.40%	-4.80%
제조업	-4.02%	-0.40%
D. 제조업		
15. 음·식료품 제조업	-6.13%	1.50%
16. 담배 제조업	67.76%	-8.60%
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	-10.25%	-6.70%
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	-2.10%	-9.60%
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-5.80%	-13.10%
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-8.05%	-6.90%
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-4.80%	0.40%
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	-2.42%	0.80%
23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	-5.13%	-2.90%
24. 화학물 및 화학제품 제조업	-2.50%	3.80%
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	-4.35%	7.40%
26. 비금속 광물제품 제조업	-7.63%	-0.30%
27. 제1차금속 산업	-8.07%	5.50%
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	-1.48%	-1.00%
29. 기타 기계 및 장비 제조업	-8.55%	-0.40%
30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	-3.90%	2.20%
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	3.18%	2.10%
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-7.06%	4.20%
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-0.80%	4.70%
34. 자동차 및 트레일러 제조업	5.21%	6.10%
35. 기타 운송장비 제조업	-4.90%	3.40%
36. 가구 및 기타제품 제조업	-3.35%	-3.10%
37. 재생용 가공원료 생산업	-1.10%	-2.30%

〈표 계속〉 서울과 전국의 중분류별 취업자 증가율

(단위 : %)

	서울 취업자 증가율	전국 취업자 증가율
	2000~2007	2001~2006
E. 전기, 가스 및 수도사업	1.98%	
40. 전기, 가스 및 증기업	3.07%	6.10%
41. 수도 사업	-2.67%	6.10%
F. 건설업	2.24%	
45. 종합 건설업	-1.63%	-3.20%
46. 전문직별 공사업	4.72%	7.00%
G. 도매 및 소매업	-1.83%	
50. 자동차판매 및 차량연료 소매업	-4.32%	-0.90%
51. 도매 및 상품 중개업	-0.93%	0.70%
52. 소매업; 자동차 제외	-2.62%	-2.00%
H. 숙박 및 음식점업	0.40%	
55. 숙박 및 음식점업	0.40%	1.10%
I. 운수업	-0.48%	
60. 육상운송 및 파이프라인 운송업	0.39%	0.90%
61. 수상 운송업	-3.76%	-4.40%
62. 항공 운송업	9.02%	-4.40%
63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	-4.85%	2.80%
J. 통신업	0.45%	
64. 통신업	0.45%	8.20%
K. 금융 및 보험업	1.66%	
65. 금융업	1.90%	0.80%
66. 보험 및 연금업	0.80%	1.50%
67. 금융 및 보험관련 서비스업	1.63%	-0.80%
L. 부동산업 및 임대업	3.62%	
70. 부동산업	5.22%	7.30%
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	-7.29%	-2.70%
M. 사업서비스업	6.27%	
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	3.03%	-0.20%
73. 연구 및 개발업	3.62%	7.60%
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1.68%	5.40%
75. 사업지원 서비스업	16.83%	14.00%
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	4.25%	
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4.25%	2.70%

〈표 계속〉 서울과 전국의 중분류별 취업자 증가율

(단위 : %)

	서울 취업자 증가율	전국 취업자 증가율
	2000~2007	2001~2006
O. 교육 서비스업	4.60%	
80. 교육 서비스업	4.60%	6.10%
P. 보건 및 사회복지사업	4.88%	
85. 보건업	5.22%	5.20%
86. 사회복지사업	3.33%	17.90%
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	2.55%	
87. 영화, 방송 및 공연 산업	4.36%	3.90%
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	1.65%	5.40%
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	0.35%	
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	2.65%	15.60%
91. 회원 단체	0.28%	1.50%
92. 수리업	-0.37%	4.00%
93. 기타 서비스업	0.68%	8.70%

앞서 언급한 것처럼 서울시 중분류 업종별 취업자 증가율은 전국증가율보다 전반적으로 낮다. 하지만 전국보다 높은 업종은 사업지원서비스업, 공공행정, 정보처리업, 금융업, 금융관련서비스업을 들 수 있다.

〈표 4-9〉 서울의 취업 증가율이 높은 업종

(단위 : %)

	서울(2000~2007)	전국(2001~2006)
75. 사업지원 서비스업	16.83%	14.00%
62. 항공 운송업	9.02%	-4.40%
85. 보건업	5.22%	5.20%
87. 영화, 방송 및 공연 산업	4.36%	3.90%
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4.25%	2.70%
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	3.18%	2.10%
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	3.03%	-0.20%
65. 금융업	1.90%	0.80%
67. 금융 및 보험관련 서비스업	1.63%	-0.80%
37. 재생용 가공원료 생산업	-1.10%	-2.30%
45. 종합 건설업	-1.63%	-3.20%
61. 수상 운송업	-3.76%	-4.40%

제3절 서울시 중분류별 향후 취업자 추정

1. 서울시 중분류별 향후 취업자 추정방법

선행연구에서 전국단위 중분류 취업자를 추정할 때 구조식을 사용하였다. 즉 중분류별 노동수요는 부가가치 생산의 함수이기 때문에 한국은행이 발표한 중분류별 부가가치 생산과 중분류별 취업자와의 관계를 회귀분석을 통해 분석하였다. 박성익(2008a)은 부산지역을 대상으로 하여 유사한 방법으로 인력전망을 추정하였다. 이 경우 지역단위에서 중분류별로 취업자를 추정할 때 심각한 문제에 봉착하게 된다. 왜냐하면 시·도 단위의 중분류별 부가가치 통계가 없기 때문이다. 이러한 문제 때문에 박성익(2008a)은 한국은행의 지역내총생산 통계가 제공하는 12개 분류 업종에 한해서 인력전망을 추정하였다.

이러한 대분류에 의한 인력수요 전망은 기초자료 부족 때문에 발생한 불가피한 측면이 있지만 전망예측결과를 지역의 고용정책과 산업정책에 효과적으로 활용하기는 어렵다. 왜냐하면 대부분 지역의 고용정책과 산업정책들은 적어도 중분류별로 세분된 업종에 대해 마련되기 때문이다. 따라서 이 연구에서는 앞서 경제활동인구조사 취업자 추계에서 얻은 서울지역 과거 8년간의 업종별 취업자 시계열 자료를 가지고 향후 인력수요를 전망하고자 한다.

먼저 국가 업종별 인력수요전망을 한 안주엽(2005)과는 다른 추정방법론을 선택하고자 한다. 앞서 본 것처럼 안주엽의 방법론에 따르면 서울지역의 업종별 지역부가가치 자료가 있어야 한다. 서울지역의 중분류별 지역부가가치 자료가 있지 않기 때문에 그 방법을 따를 수 없다. 따라서 이 연구는 노동시장 경제이론에 따라 이론적 접근법과 그에 따른 추정식을 채택하기보다는 서울지역 업종별 시계열 자료를 가지고 단순하게 미래 인력을 전망하고자 한다.

이 연구에서 중분류별로 구성한 취업자의 시계열 구간은 8년에 그친다. 이렇게 짧은 시계열 구간을 가지고 중분류인 약 80개 업종 각각에 대해 시계열 추정을 하기는 어렵다. 따라서 부득이 시계열 움직임이 비슷한 중분류 업종들

을 모아서 그룹을 구성하여 관측치를 많이 확보한 후 고정계수 (Fixed effect) 모형을 가지고 추정한다.

그때 추정식은 다음과 같다.

$$e_{ijt} = a_j + be_{ijt-1} + ct + u_t$$

여기서 e_{ijt} 는 t 기의 i 그룹 j 업종의 취업자이다. 따라서 t 기의 i 그룹 j 업종의 취업자는 전기의 취업자에 영향을 받는다. 또한 i 그룹의 모든 j 업종의 취업자 변화추세는 동일하다고 본다. 다만 i 그룹의 모든 j 의 개별 업종들은 초기 취업규모가 다르기 때문에 이를 감안하여 상수 a_j 는 업종마다 다르다고 가정한다. 이러한 점을 고려하면 위 추정식은 패널모형이 고정계수(Fixed effect) 모형을 가지고 추정하게 된다. 위의 패널분석은 시계열분석이기 때문에 설명 변수는 타임변수와 시차변수(lagged variable)만을 사용한다.

다만 취업자의 움직임들이 비슷한 업종을 하나의 집단으로 묶었다 하더라도 업종별로 취업자의 규모(scale)는 각기 다르다. 예를 들면 제조업 가운데서도 봉제·의복은 취업자가 십만단위이고, 전자부품은 만단위이며, 자동차트레일러는 천단위이다. 이들 단위를 모두 만단위로 일치시켜 추정을 한다.

2. 그룹별 추정식 및 추정결과

1) Group 1

그룹1은 의료·정밀·광학기기, 수도사업, 숙박 및 음식점업, 육상 운송, 통신업, 보험 및 연금업, 회원 단체, 수리업, 기타 서비스업으로 구성된다. 업종들에서 취업자는 증가세나 감소세를 보이지 않고 안정적으로 유지된다. 이때

설명변수로는 타임인 YEAR만 사용한다. 추정결과 결정계수(R^2)는 0.99로 매우 높다. 설명변수인 YEAR의 계수 값은 398.0으로 낮은 값을 가지고 있고 이들 업종들의 취업자는 매년 매우 소폭으로 증가한다.

〈표 4-10〉 그룹1의 추정결과

R-squared = .9933343					
Adjusted R-squared = .9919709					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P> T > t	Mean of X
YEAR	398.097143	177.148983	2.247	.0297	2,50000000
D1	19082.4238	1009.90458	18.895	.0000	.11111111
D2	22506.4238	1009.90458	22.286	.0000	.11111111
D3	47618.0071	1009.90458	47.151	.0000	.11111111
D4	16216.7071	1009.90458	16.058	.0000	.11111111
D5	44081.9238	1009.90458	43.650	.0000	.11111111
D6	81218.5905	1009.90458	80.422	.0000	.11111111
D7	64804.4238	1009.90458	64.169	.0000	.11111111
D8	50823.9238	1009.90458	50.325	.0000	.11111111
D9	86622.7571	1009.90458	85.773	.0000	.11111111

2) Group 2

그룹2는 취업자가 매우 소폭의 감소추세를 보이는 7개 산업으로 구성되었다. 이들 업종들은 봉제의복, 종이필프, 고무플라스틱, 컴퓨터 및 사무용기기, 종합건설, 도매, 소매업이다. 이 경우 시계열 추정 시 YEAR와 LAG를 설명변수로 모두 사용하여 분석하였으므로 자료는 2002년부터 2007년까지 6개연도만 사용하였다. 회귀분석 결과 결정계수는 0.995로 높은 값을 가지지만, 설명변수인 YEAR의 계수 값은 -255.4로 낮은 값을 가지고 있고 이들 업종들의 취업자는 매년 매우 소폭으로 감소하고 있는 것을 보여준다.

〈표 4-11〉 그룹2의 추정결과

R-squared = .9957712					
Adjusted R-squared = .9947461					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P[T >t]	Mean of X
YEAR	-255,424470	105,241796	-2,427	.0208	2,50000000
LAG1	.32433793	.12510691	2,592	.0141	24138,1595
D1	11091,6599	2146,28923	5,168	.0000	.14285714
D2	9099,20107	1959,55907	4,643	.0001	.14285714
D3	11860,0311	2433,48728	4,874	.0000	.14285714
D4	10447,1977	2069,78396	5,047	.0000	.14285714
D5	9884,97080	1856,22086	5,325	.0000	.14285714
D6	33418,7263	6208,43513	5,383	.0000	.14285714
D7	29079,6793	5635,53617	5,160	.0000	.14285714

3) Group 3

그룹3은 취업자 증가추세가 비교적 유사한 6개의 업종으로 구성되었다. 이들 업종은 금융업, 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업, 연구 및 개발업, 전문, 과학 및 기술 서비스업, 공공행정, 보건업이다. 2002년부터 2007년까지 6개연도에 대해 YEAR를 설명변수로 사용하여 추정을 하였다. 회귀분석 결과 결정계수는 0.995의 높은 값을 보였고 설명변수 YEAR의 계수 값은 631.6으로 비교적 큰 값을 보였다.

〈표 4-12〉 그룹3의 추정결과

R-squared = .9954295					
Adjusted R-squared = .9944838					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P[T >t]	Mean of X
YEAR	631,613810	105,241796	2,935	.0065	2,50000000
D1	93640,4655	1048,86934	89,278	.0000	.16666667
D2	13774,8988	1048,86934	13,133	.0000	.16666667
D3	19474,1321	1048,86934	18,567	.0000	.16666667
D4	19130,6821	1048,86934	18,239	.0000	.16666667
D5	11829,5155	1048,86934	11,278	.0000	.16666667
D6	14154,5155	1048,86934	13,495	.0000	.16666667

4) Group 4

그룹4는 2002년에서 2007년까지 취업자가 전반적으로 증가추세를 보이거나 중간에 잠시 감소하는 경우가 있는 4개 산업으로 구성되었다. 이들 업종들은 전기기계 및 전기변환장치, 금융 및 보험관련 서비스업, 교육 서비스업, 오락 문화이다. 2002년부터 2007년까지 6개연도에 대해 YEAR를 설명변수로 사용하여 회귀분석한 결과 0.976의 결정계수 값을 보였다.

〈표 4-13〉 그룹4의 추정결과

Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P[T >t]	Mean of X
YEAR	1780,86643	476,855141	3,735	,0014	2,50000000
D1	27839,6673	2018,43643	13,793	,0000	,25000000
D2	39909,8339	2018,43643	19,773	,0000	,25000000
D3	24706,7173	2018,43643	12,241	,0000	,25000000
D4	80883,5006	2018,43643	40,072	,0000	,25000000

5) Group 5

그룹5는 취업자가 다소 큰 감소추세를 보이는 3개의 제조업인 화합물화학 제품, 출판인쇄, 조립금속으로 구성되었다. 2002년부터 2007년까지 6개연도에 대해 YEAR를 설명변수로 사용하여 회귀분석을 하였다. 그 결과 0.967의 결정계수 값을 보였고 설명변수의 계수 값은 -918.7로 상당히 큰 마이너스 값을 보였다.

〈표 4-14〉 그룹5의 추정결과

R-squared = ,9666251					
Adjusted R-squared = ,9594733					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P(T >t)	Mean of X
YEAR	-918,878095	427,764310	-2,148	,0497	2,50000000
D1	14232,3619	1656,72405	8,591	,0000	,33333333
D2	49665,1952	1656,72405	29,978	,0000	,33333333
D3	36543,8619	1656,72405	22,058	,0000	,33333333

6) Group 6

그룹6은 취업자가 중간에 지속적으로 증가추세를 보이는 두 개의 산업인 전기가스, 사회복지사업으로 구성되었다. 2002년부터 2007년까지 6개연도에 대해 설명변수는 시차변수를 사용하여 회귀분석을 하였다. 그 결과 0.992의 결정계수 값을 보였고 설명변수 계수 값은 1.322로 상당히 큰 값을 보였다.

〈표 4-15〉 그룹6의 추정결과

R-squared = ,9915065					
Adjusted R-squared = ,9896191					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P(T >t)	Mean of X
YEAR	1,32200612	,14305735	9,241	,0000	19230,0833
D1	-2307,29201	1418,95620	-1,626	,1384	,50000000
D2	-7139,28365	4197,36622	-1,701	,1232	,50000000

7) 부동산업

부동산업의 취업자는 시계열 움직임이 매우 안정되어서 단독으로 추정이 가능하였다. 2000년부터 2007년까지 8개연도에 대해 YEAR를 설명변수로 사용하여 분석한 결과, 결정계수는 0.953으로 높은 값을 가졌고 설명변수 계수는 649로 적지 않은 값을 가지고 있다.

〈표 4-16〉 부동산업의 추정결과

R-squared = .9534791					
Adjusted R-squared = .9457256					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P[T >t]	Mean of X
Constant	11998,0833	244,945913	48,983	.0000	
YEAR	649,319048	58,5532726	11,089	.0000	3,50000000

8) 기타 기계 및 장비 제조업

기타 기계 및 장비의 시계열 움직임이 매우 안정되어서 단독으로 추정이 가능하였다. 2000년부터 2007년까지 8개연도에 대해 YEAR를 설명변수로 사용하여 분석한 결과 결정계수는 0.962로 높은 값을 보였고 설명변수 계수는 -3,851로 낮은 값을 보였다.

〈표 4-17〉 기타 기계 및 장비 제조업의 추정결과

R-squared = .9621947					
Adjusted R-squared = .9558938					
Variable	Coefficient	Standard Error	t-ratio	P[T >t]	Mean of X
Constant	60119,3333	1303,76985	46,112	.0000	
YEAR	-3851,34524	311,660605	-12,357	.0000	3,50000000

3. 서울시 중분류별 향후 취업자 추정결과

1) 서울시 산업별 인력수요 예측 결과

2010~2012년 사이 전체취업자는 전반적으로 크게 증가하지 않을 것으로 전망된다. 또한 제조업 모든 중분류업종에서 취업자는 감소할 것 같으나 서비스업에서 취업자가 소폭 증가할 것으로 예상된다. 서비스업 가운데 취업자 증가가 상대적으로 많은 업종으로 정보처리서비스업, 전문직건설업, 운송업, 부동

산업, 전문과학기술서비스업, 교육서비스업, 사회복지업을 들 수 있다.

(1) 전 산업 및 농림어업

〈표 4-18〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
전 산업	4944.96	4976.11	5007.46	5039.01	5070.75
A. 농업 및 임업	2.47	2.45	2.45	2.48	2.51
1. 농업	0.71	0.6	0.51	0.44	0.37
2. 임업	1.76	1.85	1.94	2.04	2.14
B. 어업	2.53	2.56	2.6	2.63	2.67
5. 어업	2.53	2.56	2.6	2.63	2.67

(2) 제조업

〈표 4-19〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
D. 제조업	633.69	605.76	577.91	550.82	524.8
15. 음·식료품 제조업	37.18	34.90	32.76	30.75	28.87
16. 담배 제조업	0.29	0.49	0.82	1.38	2.31
17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	31.05	27.87	25.01	22.45	20.15
18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	145.83	142.89	139.38	135.69	131.94
19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	13.70	12.90	12.15	11.45	10.78
20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2.02	1.86	1.71	1.57	1.44
21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11.61	11.33	10.99	10.62	10.24
22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	87.19	78.00	68.81	59.62	50.43
23. 코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4.41	4.19	3.97	3.77	3.57
24. 화학물 및 화학제품 제조업	44.15	43.23	42.31	41.40	40.48
25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	15.17	15.25	15.02	14.69	14.32
26. 비금속광물제품 제조업	7.19	6.65	6.14	5.67	5.24
27. 제1차 금속산업	6.40	5.88	5.41	4.97	4.57
28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	31.03	30.11	29.19	28.27	27.36
29. 기타 기계 및 장비 제조업	29.31	25.46	21.61	17.75	13.90
30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	13.65	13.34	12.99	12.62	12.24
31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	38.53	40.31	42.09	43.87	45.65
32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	50.70	47.12	43.79	40.70	37.83
33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	21.47	21.87	22.27	22.66	23.06
34. 자동차 및 트레일러 제조업	9.01	9.48	9.98	10.50	11.04
35. 기타 운송장비 제조업	2.68	2.55	2.42	2.30	2.19
36. 가구 및 기타제품 제조업	30.66	29.63	28.64	27.68	26.75
37. 재생용 가공원료 생산업	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44

(3) 서비스업 1

〈표 4-20〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
E. 전기, 가스 및 수도사업	15.61	17.57	20.15	23.54	28.02
40. 전기, 가스 및 증기업	13.12	15.04	17.58	20.93	25.37
41. 수도사업	2.49	2.53	2.57	2.61	2.65
F. 건설업	411.85	421.03	431.09	441.87	453.37
45. 종합 건설업	129.73	125.6	121.71	117.89	114.1
46. 전문직별 공사업	282.12	295.43	309.38	323.98	339.27
G. 도매 및 소매업	915.12	910	902.42	894.07	885.51
50. 자동차 판매 및 차량연료 소매업	29.82	28.53	27.3	26.12	24.99
51. 도매 및 상품 중개업	476.66	473.46	469.87	466.15	462.39
52. 소매업; 자동차 제외	408.64	408.01	405.25	401.8	398.13
H. 숙박 및 음식점업	500.07	504.05	508.03	512.01	515.99
55. 숙박 및 음식점업	500.07	504.05	508.03	512.01	515.99
I. 운수업	248.86	252.05	255.5	259.18	263.11
60. 육상 운송 및 파이프라인 운송업	186.06	190.04	194.02	198	201.98
61. 수상 운송업	4.58	4.4	4.24	4.08	3.93
62. 항공 운송업	15.99	17.43	19.01	20.72	22.59
63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	42.23	40.18	38.23	36.38	34.61
J. 통신업	46.47	46.87	47.27	47.66	48.06
64. 통신업	46.47	46.87	47.27	47.66	48.06
K. 금융 및 보험업	231.64	234.45	237.25	240.06	242.88
65. 금융업	97.43	98.06	98.69	99.32	99.96
66. 보험 및 연금업	83.61	84.01	84.4	84.8	85.2
67. 금융 및 보험관련 서비스업	50.6	52.38	54.16	55.94	57.72

(4) 서비스업 2

〈표 4-21〉 서울시 산업별 인력수요 예측결과

(단위 : 천명)

	2008	2009	2010	2011	2012
L. 부동산업 및 임대업	184.73	190.29	195.91	201.61	207.36
70. 부동산업	171.93	178.42	184.91	191.41	197.9
71. 기계장비 및 소비용품 임대업	12.8	11.87	11	10.2	9.46
M. 사업서비스업	713.99	775.36	844.84	923.77	1013.75
72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	175.65	181.96	188.28	194.6	200.91
73. 연구 및 개발업	23.26	23.9	24.53	25.16	25.79
74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	229.21	235.52	241.84	248.16	254.47
75. 사업지원 서비스업	285.87	333.98	390.19	455.85	532.58
N. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	156.2	162.51	168.83	175.15	181.46
76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	156.2	162.51	168.83	175.15	181.46
O. 교육 서비스업	353.92	371.73	389.54	407.35	425.16
80. 교육 서비스업	353.92	371.73	389.54	407.35	425.16
P. 보건 및 사회복지사업	62.92	70.9	81.24	94.7	112.3
85. 보건업	17.94	18.58	19.21	19.84	20.47
86. 사회복지사업	44.98	52.32	62.03	74.86	91.83
Q. 오락, 문화 및 운동관련산업	143.94	148	152.17	156.43	160.81
87. 영화, 방송 및 공연 산업	52.37	54.65	57.04	59.52	62.12
88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	91.57	93.35	95.13	96.91	98.69
R. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업	216.35	217.74	219.13	220.52	221.89
90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	6.94	7.13	7.32	7.51	7.71
91. 회원 단체	67.19	67.59	67.99	68.39	68.78
92. 수리업	53.21	53.61	54.01	54.41	54.8
93. 기타 서비스업	89.01	89.41	89.81	90.21	90.6

제5장 결론 및 정책 활용 방안

제1절 결론

제2절 노동 기초통계 요약

제3절 노동 기초통계 활용방안

제 5 장

결론 및 정책활용 방안

제1절 결론

그동안 고용통계는 전국단위로 구축되어 왔고 노동시장 동향 혹은 고용정책에 관한 연구도 전국단위로 이루어졌다. 1990년 말 이후 지역단위 고용정책의 중요성이 대두되었고 지방정부의 지역 고용정책에 대한 역할이 증가하였다. 이에 따라 노동부도 광역 시·도 단위로 지역인적자원과 고용 관련 정책연구와 지역인프라 사업을 지원하고 있다.

지역 고용정책을 효과적으로 집행하기 위해서는 지역단위 산업별 취업자 정보가 필수적이지만 그간 경제활동인구조사는 이를 제공하지 못 했다. 하지만 이러한 지역단위 기초 노동통계에 대한 중요성 때문에 일부 시·도에서 전국 경제활동인구조사 원자료의 분석을 토대로 지역 전략산업의 취업자를 추계하고, 더 나아가 향후 인력규모를 전망하였다.

이 연구도 현재 이용이 가능한 지역단위 노동 기초통계의 특성과 한계성을 검토하고, 이를 활용하여 신뢰할만한 경제활동인구조사 서울시 중분류 산업별 취업자 시계열(2000~2007년)을 구축하였다. 경제활동인구조사 취업자 통계는 가장 오래되고 신뢰할 만한 기초통계이므로 이를 토대로 경제활동인구조사 서

울시 중분류 산업별 취업자를 추계한 것은 의미가 있다고 본다. 이에 더하여 2008년 지역고용조사 자료를 이용하여 서울과 전국의 중분류 취업자를 비교하였다. 이와 동시에 노동부의 산하기관인 고용정보원이 조사한 산업·직업 고용조사(2000~2008년)의 업종별 취업자 추이를 살펴보고 취업자의 임금, 학력, 연령, 성비, 경력 등 취업자 정보를 분석하였다.

이 연구는 정책연구가 아니고 기초연구로 서울시 주요 노동시장 정보와 고용에 관한 기초통계를 생성, 분석하고 한걸음 더 나아가 향후 산업별 인력전망을 하는 것이다. 즉 고용정책에 관한 제안을 하는 것이 아니라 향후 서울시가 고용정책을 수립하거나 고용 프로그램을 운영할 때 필요한 유용한 정보를 제공하는 것이 목적이다. 따라서 다음 절 연구 결과인 유용한 노동 기초통계를 요약하여 서울시 정책 수립에 도움을 주고자 한다.

제2절 노동 기초통계 요약

1. 노동시장의 정태적 분석 통계

- 2008년 서울시의 제조업 취업자 비중은 낮지만 봉제와 인쇄분야의 취업자 비중은 전국보다 높다. 또한 도소매업과 숙박음식업, 금융보험업과 부동산임대업의 취업자 비중도 전국보다 높다.
- 2002년부터 2008년까지 서울시 취업자의 평균 교육연수는 12.9년에서 13.6년으로 꾸준히 증가하였고, 반면에 고용불안에 따라 근속개월 및 경력개월은 감소하는 추세를 보였다. 한편 월평균 근로소득은 2002년 189.3만원에서 2008년 233.5만원으로 상승하였다.
- 2005년 이후 자영업자와 무급가족종사자는 감소한 반면, 정규직은 지속적으로 증가하였다.
- 2008년 취업자 연령을 살펴보면, 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업, 의

료용 물질 및 의약품 제조업, 전기장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 항공 운송업, 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 정보서비스업, 금융 및 보험 관련 서비스업, 연구 개발업, 전문서비스업, 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학 기술 서비스업, 기타 전문 과학 및 기술 서비스업, 보건업, 창작, 예술 및 여가 관련 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업 등이 20~30대의 상대적으로 젊은 층으로 구성되어 있는 것으로 나타났다.

반면 가구내 고용활동, 사업시설 관리 및 조경 서비스업, 사업지원 서비스업, 부동산업, 전문직별 공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업 등에서는 40대 이상의 종사자수가 높은 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

- 2008년 취업자 임금을 살펴본 결과, 기타 운송장비 제조업(465.8만원), 수상 운송업(418.5만원), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(405.7만원), 자동차 및 트레일러 제조업(405.3만원), 금융 및 보험 관련 서비스업(381.3만원)의 순으로 월소득이 높게 나타났다. 반면, 임업(30만원), 가구내 고용활동(72.2만원), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(132.4만원), 사업지원 서비스업(136.6만원), 사회복지 서비스업(142.3만원), 음식점 및 주점업(167.7만원) 등의 순으로 월소득이 낮게 나타났다.
- 2008년 취업자의 성별을 살펴보면, 남성의 비율이 압도적으로 높은 산업은 어업(100%), 석탄, 원유 및 천연가스 광업(100%), 금속 광업(100%), 광업 지원 서비스업(100%), 기타 운송장비 제조업(96.1%), 전문직별 공사업(91.7%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(91.1%) 등으로 나타났다. 여성의 비율이 상대적으로 높은 산업은 임업(100%), 가구내 고용활동(98.2%), 사회복지 서비스업(87.1%), 교육 서비스업(68.8%), 음식점 및 주점업(64.2%) 등으로 나타났다.

2. 노동시장의 동태적 분석 통계

- 2009년 구직자의 특성은 이전과는 다른 양상을 보인다. 먼저 고령화의 추세에 따라 50대와 60대의 구직자가 급격히 증가하였다. 또한 근로자의 학력이 높아감에 따라 대졸 구직자의 비중이 급격히 증가하였다. 동시에 퇴직 고급인력이 증가함에 따라 250만원 이상의 고임을 희망하는 구직자 역시 증가하였다.
- 2009년 신규취업자의 특성도 이전과는 다른 양상을 보인다. 먼저 고령화의 추세에 따라 50대와 60대의 신규취업자가 급격히 증가하였다. 신규취업자의 임금은 200만원 이하 저임이 과반수를 차지하고 있지만 200만원 이상의 고임 일자리가 2006년에 비해 많이 증가하였다.
- 2009년 서울의 업종별 구인현황을 보면 제조업에서는 의복, 인쇄업, 전자부품, 기계업의 구인이 상대적으로 많다. 또한 건설업, 음식업, 도·소매업의 구인이 많다. 전문공사업, 육상운송 및 파이프라인 운송업, 출판업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 전문서비스업, 사업지원서비스업, 사회복지 서비스업, 창작 예술 및 여가관련 서비스업 등에서도 구인이 증가하고 있다. 반면, 가구 제조업과 숙박업에서의 구인은 급격하게 감소하고 있다.
- 2009년 구직자 가운데 관리직, 건설직, 재료직, 전기·전자 관련직, 정보통신 관련직 등은 남성의 비율이 여성에 비해 매우 높은 것으로 나타났다. 반면 경영·회계·사무직, 보건·의료직, 사회복지 및 종교 관련직, 미용·숙박·여행·오락·스포츠 관련직, 음식서비스 관련직은 여성의 비율이 높게 나타났다.
- 2009년 서울시의 직종별 구직자 연령을 살펴본 결과, 관리직, 영업 및 판매직, 금융보험직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송직, 기계 관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 식품가공 관련직 등은 20~30대의 구직자수가 높은 비율을 차지하고 있다. 반면 경비·청소직은 50~60대가

- 대부분을 차지하고 있고 건설직의 경우 50대가 가장 많다.
- 2009년 서울시의 직종별 구직자 학력을 살펴본 결과, 경비·청소직, 건설직, 재료관련직, 전기·전자 관련직, 정보통신직, 섬유 및 의복 관련직, 생산단순직 등은 중졸 이하 및 고졸의 학력이 가장 많은 것으로 나타나고 있다. 반면, 경영·회계·사무직, 연구관련직, 문화·예술·디자인·방송 관련직, 영업·판매직, 정보통신직 등은 전문대졸 이상의 학력 비율이 상대적으로 높은 것으로 나타나고 있다.
 - 2009년 10월 1일 현재 상용근로자 5인 이상인 서울지역 사업체의 총 근로자수는 2,335천명이며, 채용계획과 관계없이 정상적인 경영을 하는데 부족한 인원은 52천명으로 2.2%의 인력부족률을 보였다.
 - 같은 시기 부족인원이 많은 산업은 제조업(9.1천명), 도매 및 소매업(7.2천명), 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업(6.1천명), 건설업(5.5천명), 사업시설관리 및 사업지원 서비스업(4.4천명) 순으로 나타났다.

3. 노동시장 인력수요 전망

- 2000~2007년까지 8년 동안 서울지역의 취업자는 제조업에서 크게 감소하고 도소매업에서도 역시 감소하여 전체 취업자수에 영향을 미쳤다. 반면 금융업과 통신업의 취업자는 소폭 증가에 그쳤다. 한편 사업서비스업에서 취업자가 큰 폭으로 증가하였고 공공행정, 교육서비스, 보건·사회서비스업에서 취업자가 증가하였다.
- 서울시 중분류 업종별 취업자 증가율은 전국의 증가율보다 전반적으로 낮았다. 하지만 사업지원서비스업, 공공행정, 정보처리업, 금융업, 금융관련서비스업의 취업자 증가율은 전국보다 높았다.

제3절 노동 기초통계 활용방안

이 연구에서 생성된 노동 기초통계는 서울시의 다양한 고용정책과 고용 프로그램에서 활용될 수 있다. 이를 활용할 수 있는 몇 가지 방안을 제시하고자 한다. 먼저 경제활동인구조사의 중분류 취업자 시계열(2000~2007년) 자료는 취업자가 증가하는 업종들에서 고용을 진작시킬 수 있는 고용정책을 고안하는데 사용될 수 있다.

둘째, 산업·직업 고용조사(2008)로부터 산업별 취업자의 연령, 성비, 학력, 임금 정보를 얻을 수 있다. 이를 활용하여 고령자, 중년여성이 많이 취업하는 업종을 파악할 수 있으며 이를 통해 이들의 취업을 촉진할 수 있는 방안을 찾을 수 있다. 또한 이들의 근로조건(임금, 근무시간) 정보를 가지고 이들 산업에서 고용촉진 정책을 마련할 수 있다.

셋째, 워크넷 구인, 구직자료 분석은 서울시 일자리플러스 센터가 고용지원 서비스를 수립하는 데 유용하게 사용될 수 있다. 특별히 최근 들어 공공 고용지원센터에 고령자와 고학력자가 많이 오기 때문에 이에 대응하는 서비스체계를 갖추는 것이 필요하다.

넷째, 산업별 인력수요부족률과 미충원인원 파악은 고용정책 추진에 도움을 줄 수 있을 뿐만 아니라 관련 자료는 서울시 직업학교가 세부 프로그램을 구성하는 데 기초자료로 사용될 수 있다.

마지막으로 산업별 인력수요를 전망한 자료는 고용정책, 산업정책 등 다양한 서울시 정책에서 기초자료로 활용될 수 있다.

참 고 문 헌



참고문헌

- 김기홍·이상돈, 2009, 「경기도 4대 전략산업 인력수급전망」, 경기대학교
류장수·박성익·전현중·김종한, 2009, 「지역고용전략의 쟁점과 과제」, 세종출
판사
_____, 2009, 「지역노동시장의 쟁점과 과제」, 세종출
판사
박천수, 2007, 「산업수요와 학력별 수급전망 연구」, 한국직업능력개발원
주무현·강민정·박세정, 2008, 「중장기 인력수급전망」, 한국고용정보원
한국고용정보원, 2009, 「2008 워크넷 통계연보」, 한국고용정보원

부

부



I. 서울시 고용동향 분석(전체)

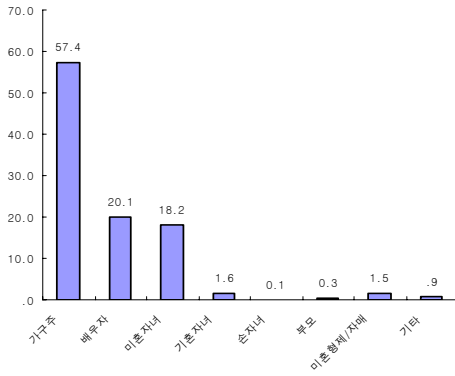
1. 2008년 자료

〈표 1-1〉 2008년도 서울시 가구주와의 관계별 취업자 분포 (단위 : 명, %)

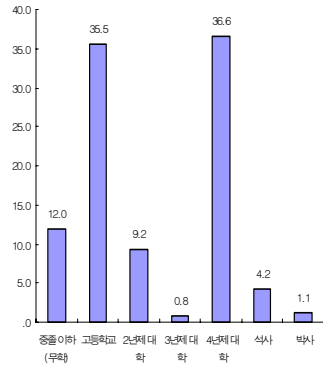
구분	종사자수	비중
가구주	2,822,567	57.4
배우자	986,425	20.1
미혼자녀	893,568	18.2
기혼자녀	80,863	1.6
손자녀	5,479	0.1
부모	13,021	0.3
미혼형제/자매	71,651	1.5
기타	43,010	0.9
합계	4,916,583	100.0

〈표 1-2〉 2008년도 서울시 학력별 취업자 분포 (단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
중졸 이하 (무학)	589,255	12.0
고등학교	1,746,558	35.5
2년제 대학	454,056	9.2
3년제 대학	41,779	0.8
4년제 대학	1,797,700	36.6
석사	205,872	4.2
박사	55,100	1.1
합계	4,890,322	100.0



〈그림 1-1〉 2008년도 서울시 가구주와의 관계별 취업자 분포



〈그림 1-2〉 2008년도 서울시 학력별 취업자 분포

〈표 1-3〉 2008년도 서울시 사업체규모별 취업자 분포

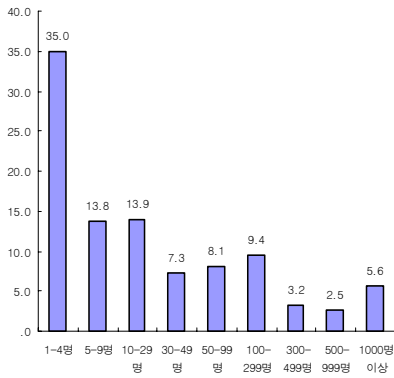
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
1-4명	1,722,067	35.0
5-9명	680,132	13.8
10-29명	684,970	13.9
30-49명	358,210	7.3
50-99명	398,566	8.1
100-299명	462,829	9.4
300-499명	156,792	3.2
500-999명	124,982	2.5
1000명 이상	273,951	5.6
합계	4,862,499	100.0

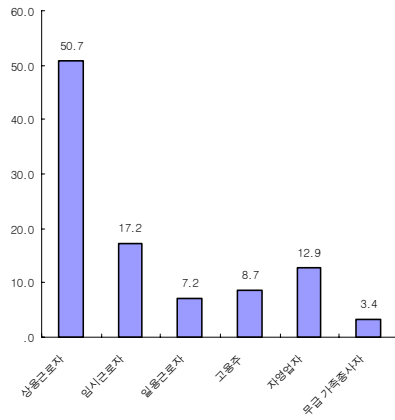
〈표 1-4〉 2008년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
상용근로자	2,491,917	50.7
임시근로자	844,087	17.2
일용근로자	354,897	7.2
고용주	426,323	8.7
자영업자	634,502	12.9
무급 가족종사자	164,857	3.4
합계	4,916,583	100.0



〈그림 1-3〉 2008년도 서울시 사업체규모별 취업자 분포



〈그림 1-4〉 2008년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

〈표 1-5〉 2008년도 서울시 종사상지위별 취업자 분포

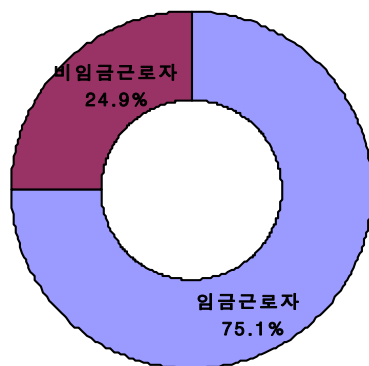
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금근로자	3,690,901	75.1
비임금근로자	1,225,682	24.9
합계	4,916,583	100.0

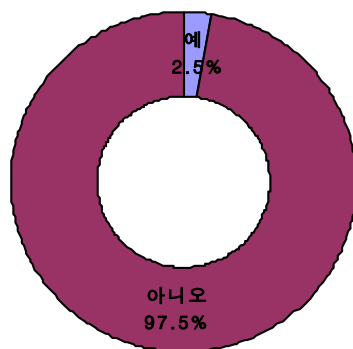
〈표 1-6〉 2008년 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	120,884	2.5
아니오	4,795,699	97.5
합계	4,916,583	100.0



〈그림 1-5〉 2008년도 서울시 종사자지위별 취업자 분포



〈그림 1-6〉 2008년 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

2. 2007년 자료

〈표 2-1〉 2007년도 서울시 사업체유형별 취업자 분포

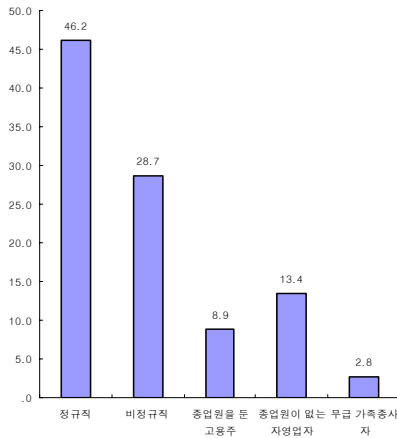
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
민간회사 혹은 개인사업체	4,230,319	83.2
외국인 회사	63,571	1.3
정부기관	277,274	5.5
정부투자기관, 정부출연단체, 공사합동기관	100,068	2.0
(재단,사단) 법인단체	267,215	5.3
특정회사나 사업체에 소속되어 있지 않음	136,119	2.7
기타	8,474	.2
합계	5,083,040	100.0

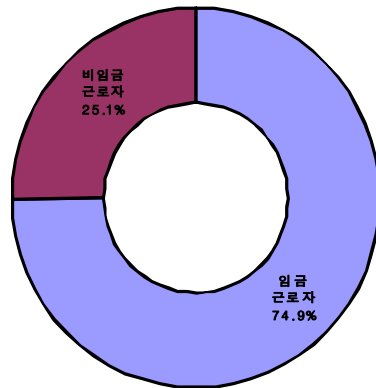
〈표 2-2〉 2007년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금 근로자	3,809,513	74.9
비임금 근로자	1,273,527	25.1
합계	5,083,040	100.0



〈그림 2-1〉 2007년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

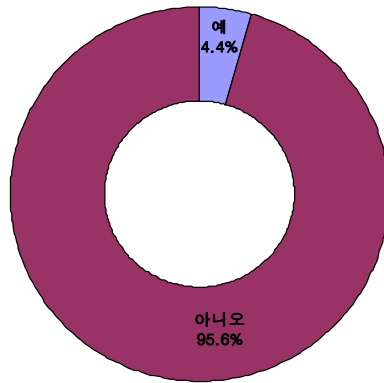


〈그림 2-2〉 2007년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

〈표 2-3〉 2007년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	222,441	4.4
아니오	4,860,599	95.6
합계	5,083,040	100.0



〈그림 2-3〉 2007년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

3. 2006년 자료

〈표 3-1〉 2006년도 서울시 사업체유형별 취업자 분포

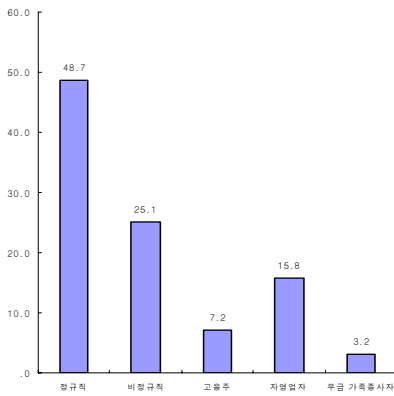
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
민간회사 혹은 개인사업체	3,731,846	75.9
외국인 회사	85,795	1.7
정부투자기관, 정부출연단체, 공사합동기관	115,899	2.4
법인단체	517,902	10.5
정부기관	264,343	5.4
특정회사나 사업체에 소속되어 있지 않음	147,795	3.0
기타	55,799	1.1
합계	4,919,379	100.0

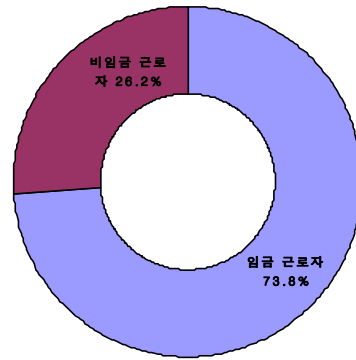
〈표 3-2〉 2006년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금 근로자	3,630,779	73.8
비임금 근로자	1,288,600	26.2
합계	4,919,379	100.0



〈그림 3-1〉 2006년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

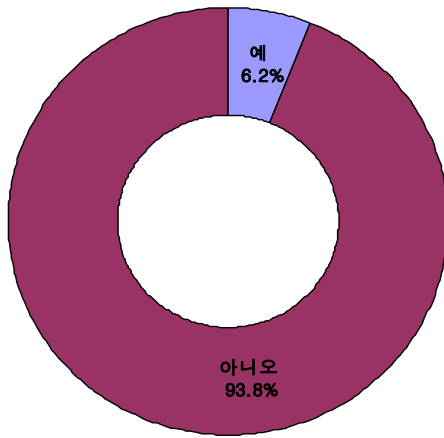


〈그림 3-2〉 2006년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

〈표 3-3〉 2006년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	307,160	6.2
아니오	4,612,219	93.8
합계	4,919,379	100.0



〈그림 3-3〉 2006년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

4. 2005년 자료

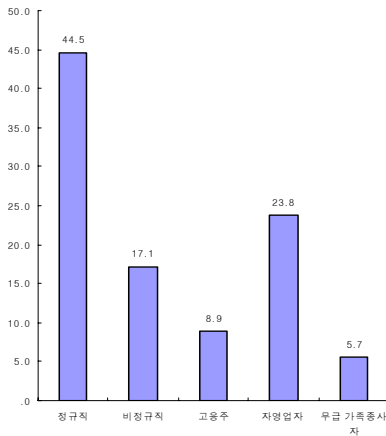
〈표 4-1〉 2005년도 서울시 사업체유형별 취업자 분포 (단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
민간회사 혹은 개인사업체	3,764,085	85.2
외국인 회사	39,646	0.9
정부투자기관, 정부출연단체, 공사합동기관	89,959	2.0
법인단체	151,313	3.4
정부기관	230,577	5.2
특정회사나 사업체에 소속되어 있지 않음	115,250	2.6
기타	28,846	0.7
합계	4,419,677	100.0

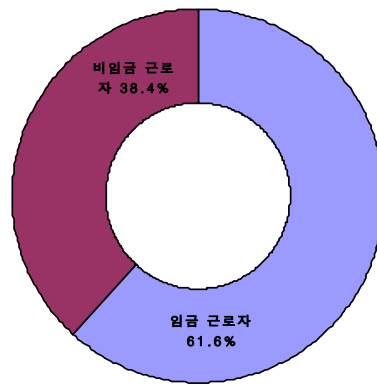
〈표 4-2〉 2005년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금 근로자	2,721,874	61.6
비임금 근로자	1,697,803	38.4
합계	4,419,677	100.0



〈그림 4-1〉 2005년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

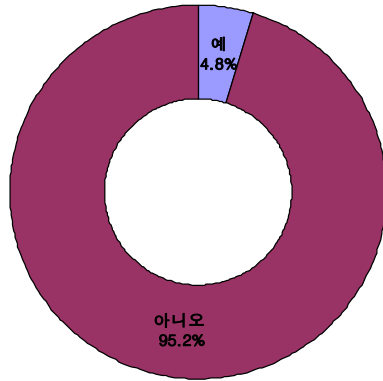


〈그림 4-2〉 2005년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

〈표 4-3〉 2005년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	213,989	4.8
아니오	4,205,688	95.2
합계	4,419,677	100.0



〈그림 4-3〉 2005년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

5. 2004년 자료

〈표 5-1〉 2004년도 서울시 노조가입여부별 취업자 분포

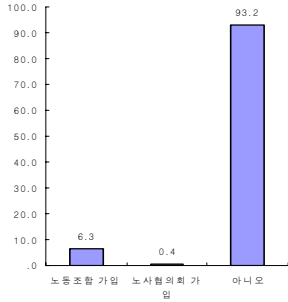
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
노동조합 가입	280,424	6,3
노사협의회 가입	15,749	0,4
아니오	4,121,690	93,2
합계	4,417,863	100,0

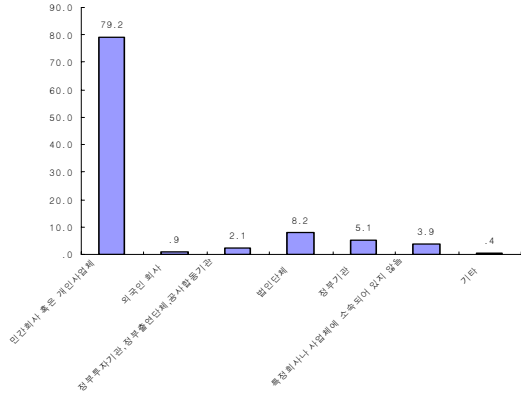
〈표 5-2〉 2004년도 서울시 사업체유형별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
민간회사 혹은 개인사업체	3,505,054	79,2
외국인 회사	39,227	0,9
정부투자기관, 정부출연단체, 공사합동기관	94,818	2,1
법인단체	364,732	8,2
정부기관	227,166	5,1
특정회사나 사업체에 소속되어 있지 않음	173,858	3,9
기타	18,328	0,4
합계	4,423,184	100,0



〈그림 5-1〉 2004년도 서울시
노조가입유무별 취업자 분포



〈그림 5-2〉 2004년도 서울시 사업체유형별
취업자 분포

〈표 5-3〉 2004년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

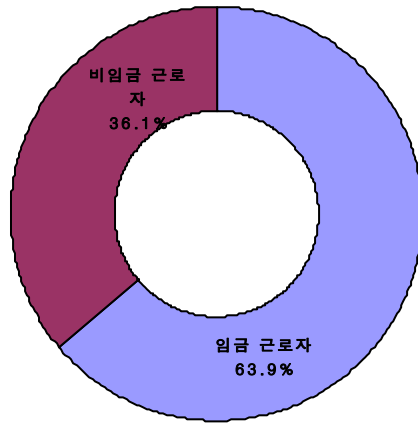
(단위 : 명, %)

구분	증사지수	비중
임금 근로자	2,824,234	63.9
비임금 근로자	1,598,951	36.1
합계	4,423,184	100.0

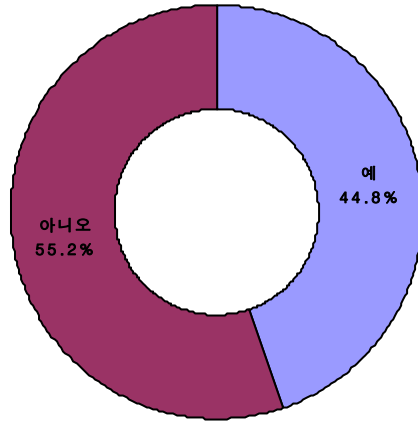
〈표 5-4〉 2004년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	증사지수	비중
예	1,981,485	44.8
아니오	2,441,700	55.2
합계	4,423,184	100.0



〈그림 5-3〉 2004년도 서울시 고용형태별 취업자 분포



〈그림 5-4〉 2004년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

6. 2003년 자료

〈표 6-1〉 2003년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

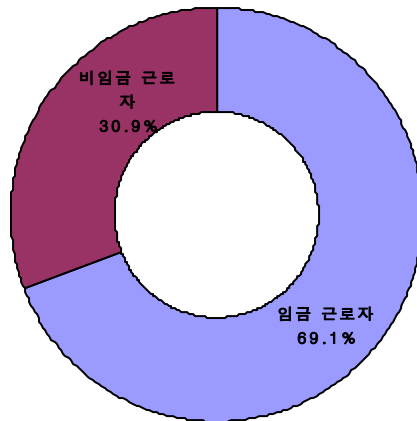
(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금 근로자	3,217,744	69.1
비임금 근로자	1,438,025	30.9
합계	4,655,769	100.0

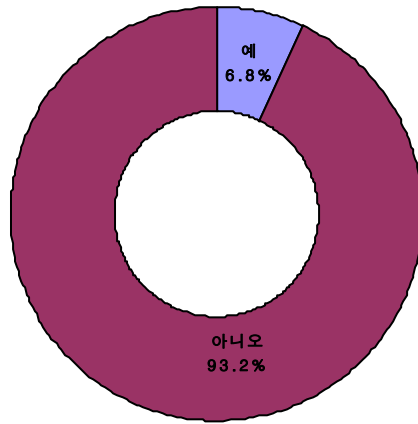
〈표 6-2〉 2003년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	318,586	6.8
아니오	4,337,183	93.2
합계	4,655,769	100.0



〈그림 6-1〉 2003년도 서울시 고용형태별 취업자 분포



〈그림 6-2〉 2003년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

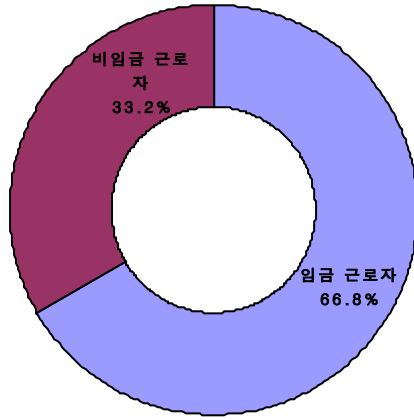
7. 2002년 자료

〈표 7-1〉 2002년도 서울시 고용형태별 취업자 분포 (단위 : 명, %)

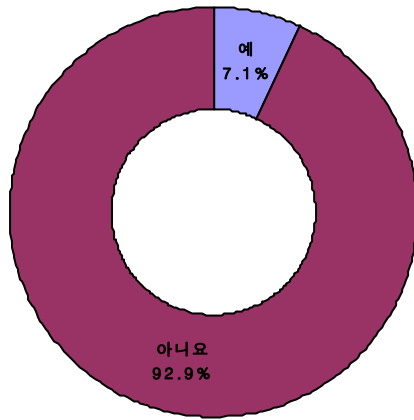
구분	종사자수	비중
임금 근로자	3,064,649	66.8
비임금 근로자	1,523,925	33.2
합계	4,588,573	100.0

〈표 7-2〉 2002년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 비율 (단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
예	324,856	7.1
아니오	4,263,717	92.9
합계	4,588,573	100.0



〈그림 7-1〉 2002년도 서울시 고용형태별 취업자 분포



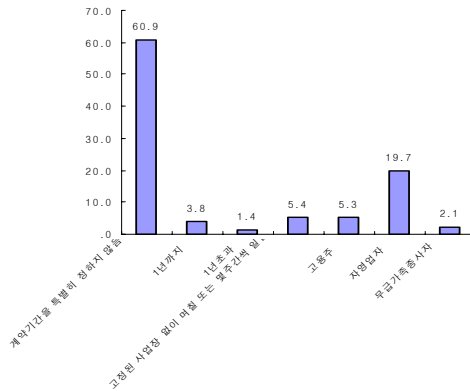
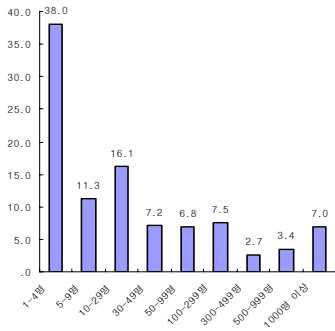
〈그림 7-2〉 2002년도 서울시 취업자 최근 1년간 이직 여부

8. 2001년 자료

〈표 8-1〉 2001년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	총사자수	비중
계약기간을 특별히 정하지 않음	2,847,646	60.9
1년까지	175,515	3.8
1년초과	65,623	1.4
고정된 사업장 없이 며칠 또는 몇주간씩 일함	251,130	5.4
고용주	246,165	5.3
자영업자	921,968	19.7
무급가족종사자	97,538	2.1
합계	4,605,586	100.0



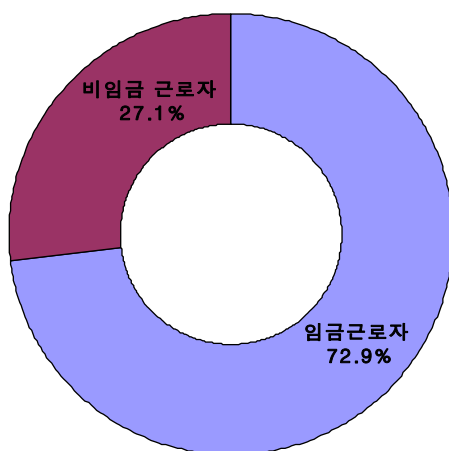
〈그림 8-1〉 2001년도 서울시 사업체규모별 취업자 분포

〈그림 8-2〉 2001년도 서울시 근로형태별 취업자 분포

〈표 8-2〉 2001년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

(단위 : 명, %)

구분	종사자수	비중
임금근로자	3,408,553	72.9
비임금 근로자	1,265,431	27.1
합계	4,673,984	100.0



〈그림 8-3〉 2001년도 서울시 고용형태별 취업자 분포

Ⅱ. 서울시 고용동향 분석(산업중분류)

1. 2008년 자료

〈표 1-1〉 2008 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자				비임금근로자			
	상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자		고용주	자영 업자	무급가족 종사자	
농업	1,466 (33.5)	256 (5.8)	370 (8.4)	840 (19.2)	2,915 (66.5)	379 (8.7)	1,930 (44.1)	606 (13.8)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	164 (100.0)	0 (0.0)	164 (100.0)	0 (0.0)
어업	502 (100.0)	247 (49.1)	128 (25.4)	128 (25.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
석탄, 원유 및 천연가스 광업	1,082 (100.0)	1,082 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
금속 광업	213 (100.0)	0 (0.0)	213 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
광업 지원 서비스업	224 (100.0)	224 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
식품품 제조업	28,643 (67.1)	26,215 (61.4)	2,159 (5.1)	269 (0.6)	14,053 (32.9)	2,697 (6.3)	7,244 (17.0)	4,112 (9.6)
음료 제조업	2,394 (87.4)	2,213 (80.8)	181 (6.6)	0 (0.0)	344 (12.6)	344 (12.6)	0 (0.0)	0 (0.0)
담배 제조업	1,394 (100.0)	860 (61.6)	535 (38.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품 제조업; 의복제의	12,840 (64.5)	10,257 (51.5)	823 (4.1)	1,760 (8.8)	7,080 (35.5)	3,508 (17.6)	1,653 (8.3)	1,919 (9.6)
의복, 의복액세서리 및 포피제품 제조업	97,833 (79.6)	72,450 (59.0)	15,467 (12.6)	9,916 (8.1)	25,033 (20.4)	10,498 (8.5)	8,999 (7.3)	5,536 (4.5)
가죽, 가방 및 신발 제조업	8,453 (67.2)	7,061 (56.2)	713 (5.7)	678 (5.4)	4,118 (32.8)	2,337 (18.6)	1,145 (9.1)	636 (5.1)
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2,447 (79.6)	2,103 (68.4)	343 (11.2)	0 (0.0)	627 (20.4)	335 (10.9)	292 (9.5)	0 (0.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	7,264 (70.8)	5,852 (57.0)	700 (6.8)	712 (6.9)	2,994 (29.2)	2,220 (21.6)	138 (1.3)	636 (6.2)
인쇄 및 기록매체 복제업	16,878 (68.9)	14,415 (58.9)	1,751 (7.1)	712 (2.9)	7,613 (31.1)	3,870 (15.8)	3,147 (12.8)	596 (2.4)
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2,958 (94.1)	2,958 (94.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	184 (5.9)	184 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20,134 (88.8)	18,605 (82.1)	1,231 (5.4)	297 (1.3)	2,527 (11.2)	2,224 (9.8)	0 (0.0)	303 (1.3)

〈표 계속〉 2008 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자				비임금근로자			
		상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자		고용주	자영 업자	무급가족 종사자
의료용 물질 및 의약품 제조업	20,810 (99.2)	19,919 (94.9)	891 (4.2)	0 (0.0)	172 (0.8)	172 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	13,134 (73.5)	11,704 (65.5)	1,431 (8.0)	0 (0.0)	4,743 (26.5)	3,234 (18.1)	985 (5.5)	524 (2.9)
비금속 광물제품 제조업	7,212 (84.1)	6,053 (70.5)	641 (7.5)	519 (6.0)	1,367 (15.9)	1,367 (15.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
1차 금속 제조업	8,216 (91.0)	7,857 (87.1)	359 (4.0)	0 (0.0)	808 (9.0)	516 (5.7)	292 (3.2)	0 (0.0)
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	17,577 (72.1)	14,520 (59.6)	1,957 (8.0)	1,100 (4.5)	6,792 (27.9)	3,801 (15.6)	2,562 (10.5)	429 (1.8)
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	57,927 (93.1)	54,404 (87.5)	3,244 (5.2)	279 (0.4)	4,275 (6.9)	3,564 (5.7)	282 (0.5)	429 (0.7)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	17,802 (91.1)	17,256 (88.3)	546 (2.8)	0 (0.0)	1,741 (8.9)	1,381 (7.1)	153 (0.8)	207 (1.1)
전기장비 제조업	22,816 (81.6)	20,593 (73.7)	903 (3.2)	1,319 (4.7)	5,140 (18.4)	3,390 (12.1)	1,543 (5.5)	207 (0.7)
기타 기계 및 장비 제조업	27,738 (80.0)	25,667 (74.1)	2,071 (6.0)	0 (0.0)	6,921 (20.0)	5,233 (15.1)	1,274 (3.7)	415 (1.2)
자동차 및 트레일러 제조업	22,834 (95.1)	20,845 (86.8)	1,823 (7.6)	166 (0.7)	1,178 (4.9)	823 (3.4)	147 (0.6)	207 (0.9)
기타 운송장비 제조업	4,686 (87.7)	4,508 (84.4)	178 (3.3)	0 (0.0)	655 (12.3)	172 (3.2)	275 (5.1)	207 (3.9)
가구 제조업	5,871 (72.9)	4,164 (51.7)	853 (10.6)	855 (10.6)	2,178 (27.1)	1,688 (21.0)	282 (3.5)	207 (2.6)
기타 제품 제조업	13,524 (73.2)	11,206 (60.7)	1,375 (7.4)	943 (5.1)	4,946 (26.8)	2,512 (13.6)	2,434 (13.2)	0 (0.0)
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	10,957 (100.0)	9,601 (87.6)	1,356 (12.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	1,534 (100.0)	1,301 (84.8)	233 (15.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1,639 (100.0)	1,426 (87.0)	213 (13.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
폐기물 수집운반, 처리 및 원료 재생업	2,850 (77.9)	2,850 (77.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	810 (22.1)	420 (11.5)	0 (0.0)	390 (10.7)
종합 건설업	128,527 (90.3)	97,620 (68.6)	9,935 (7.0)	20,972 (14.7)	13,809 (9.7)	11,642 (8.2)	1,844 (1.3)	323 (0.2)
전문직별 공사업	161,362 (75.6)	66,358 (31.1)	19,235 (9.0)	75,770 (35.5)	52,012 (24.4)	23,512 (11.0)	26,068 (12.2)	2,431 (1.1)

〈표 계속〉 2008 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자				비임금근로자			
		상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자		고용주	자영 업자	무급가족 종사자
자동차 및 부품 판매업	18,604 (71.2)	15,229 (58.3)	2,634 (10.1)	741 (2.8)	7,526 (28.8)	2,946 (11.3)	4,091 (15.7)	490 (1.9)
도매 및 상품중개업	207,326 (60.4)	176,952 (51.6)	20,557 (6.0)	9,817 (2.9)	135,852 (39.6)	68,052 (19.8)	55,117 (16.1)	12,684 (3.7)
소매업: 자동차 제외	278,404 (50.4)	93,543 (16.9)	160,279 (29.0)	24,582 (4.5)	273,937 (49.6)	52,540 (9.5)	168,599 (30.5)	52,799 (9.6)
육상운송 및 파이프라인 운송업	101,495 (56.0)	79,814 (44.0)	14,584 (8.0)	7,097 (3.9)	79,789 (44.0)	4,933 (2.7)	74,510 (41.1)	347 (0.2)
수상 운송업	4,289 (91.8)	4,289 (91.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	383 (8.2)	383 (8.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	23,589 (99.2)	23,589 (99.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	197 (0.8)	197 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)
창고 및 운송관련 서비스업	24,298 (91.3)	21,084 (79.2)	2,803 (10.5)	411 (1.5)	2,310 (8.7)	1,326 (5.0)	984 (3.7)	0 (0.0)
숙박업	26,636 (71.1)	19,767 (52.8)	5,719 (15.3)	1,151 (3.1)	10,818 (28.9)	3,480 (9.3)	4,724 (12.6)	2,614 (7.0)
음식점 및 주점업	239,743 (58.1)	33,146 (8.0)	153,059 (37.1)	53,538 (13.0)	173,245 (41.9)	70,143 (17.0)	57,371 (13.9)	45,731 (11.1)
출판업	109,258 (92.5)	102,058 (86.4)	5,700 (4.8)	1,500 (1.3)	8,913 (7.5)	6,654 (5.6)	2,069 (1.8)	189 (0.2)
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	14,116 (83.6)	10,895 (64.5)	1,626 (9.6)	1,596 (9.5)	2,763 (16.4)	1,432 (8.5)	1,330 (7.9)	0 (0.0)
방송업	21,739 (91.5)	16,277 (68.5)	5,462 (23.0)	0 (0.0)	2,013 (8.5)	637 (2.7)	1,376 (5.8)	0 (0.0)
통신업	41,126 (97.1)	34,586 (81.7)	5,663 (13.4)	877 (2.1)	1,220 (2.9)	1,061 (2.5)	159 (0.4)	0 (0.0)
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	41,936 (90.1)	40,849 (87.7)	1,088 (2.3)	0 (0.0)	4,620 (9.9)	1,827 (3.9)	2,288 (4.9)	504 (1.1)
정보서비스업	8,383 (92.2)	7,363 (81.0)	739 (8.1)	280 (3.1)	705 (7.8)	276 (3.0)	430 (4.7)	0 (0.0)
금융업	124,428 (98.8)	111,143 (88.3)	12,830 (10.2)	456 (0.4)	1,451 (1.2)	941 (0.7)	510 (0.4)	0 (0.0)
보험 및 연금업	90,680 (96.5)	73,211 (77.9)	14,685 (15.6)	2,784 (3.0)	3,295 (3.5)	185 (0.2)	3,110 (3.3)	0 (0.0)
금융 및 보험 관련 서비스업	45,089 (88.7)	40,243 (79.1)	3,631 (7.1)	1,215 (2.4)	5,761 (11.3)	2,634 (5.2)	3,127 (6.1)	0 (0.0)
부동산업	76,698 (66.1)	46,455 (40.0)	24,857 (21.4)	5,386 (4.6)	39,312 (33.9)	10,390 (9.0)	25,203 (21.7)	3,719 (3.2)
임대업: 부동산 제외	5,644 (62.5)	4,239 (46.9)	805 (8.9)	600 (6.6)	3,385 (37.5)	1,123 (12.4)	2,031 (22.5)	231 (2.6)

〈표 계속〉 2008 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자				
	상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자	고용주	자영 업자	무급가족 종사자		
연구개발업	31,985 (97.7)	29,611 (90.4)	2,374 (7.3)	0 (0.0)	753 (2.3)	753 (2.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문서비스업	99,411 (85.1)	91,154 (78.0)	6,394 (5.5)	1,863 (1.6)	17,460 (14.9)	13,620 (11.7)	3,611 (3.1)	229 (0.2)
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	63,285 (88.1)	61,029 (85.0)	1,959 (2.7)	297 (0.4)	8,533 (11.9)	6,276 (8.7)	2,027 (2.8)	229 (0.3)
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	23,829 (61.7)	20,230 (52.4)	2,353 (6.1)	1,245 (3.2)	14,790 (38.3)	4,512 (11.7)	9,944 (25.7)	335 (0.9)
사업시설 관리 및 조경 서비스업	53,047 (95.7)	17,381 (31.4)	25,924 (46.8)	9,742 (17.6)	2,389 (4.3)	1,268 (2.3)	878 (1.6)	243 (0.4)
사업지원 서비스업	205,927 (94.6)	60,460 (27.8)	102,233 (47.0)	43,233 (19.9)	11,809 (5.4)	7,792 (3.6)	3,788 (1.7)	228 (0.1)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	164,464 (100.0)	135,393 (82.3)	17,943 (10.9)	11,128 (6.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
교육 서비스업	348,206 (86.4)	273,742 (67.9)	68,912 (17.1)	5,552 (1.4)	54,781 (13.6)	18,433 (4.6)	34,354 (8.5)	1,995 (0.5)
보건업	117,473 (87.3)	105,785 (78.6)	10,154 (7.5)	1,534 (1.1)	17,155 (12.7)	15,089 (11.2)	1,665 (1.2)	401 (0.3)
사회복지 서비스업	46,704 (87.2)	31,737 (59.3)	12,607 (23.5)	2,359 (4.4)	6,838 (12.8)	4,885 (9.1)	1,852 (3.5)	100 (0.2)
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	29,475 (63.1)	18,802 (40.3)	6,293 (13.5)	4,380 (9.4)	17,237 (36.9)	1,275 (2.7)	15,962 (34.2)	0 (0.0)
스포츠 및 오락관련 서비스업	37,922 (60.5)	20,468 (32.7)	11,197 (17.9)	6,257 (10.0)	24,731 (39.5)	8,573 (13.7)	10,604 (16.9)	5,554 (8.9)
협회 및 단체	67,675 (96.3)	57,704 (82.1)	9,200 (13.1)	771 (1.1)	2,631 (3.7)	231 (0.3)	2,142 (3.0)	258 (0.4)
수리업	44,376 (62.7)	37,802 (53.4)	5,671 (8.0)	903 (1.3)	26,366 (37.3)	5,121 (7.2)	20,063 (28.4)	1,182 (1.7)
기타 개인 서비스업	53,163 (38.9)	9,416 (6.9)	35,629 (26.1)	8,119 (5.9)	83,599 (61.1)	14,869 (10.9)	54,258 (39.7)	14,472 (10.6)
가구내 고용활동	44,744 (91.9)	576 (1.2)	15,919 (32.7)	28,249 (58.1)	3,918 (8.1)	443 (0.9)	3,474 (7.1)	0 (0.0)
국제 및 외국기관	3,991 (100.0)	3,245 (81.3)	746 (18.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전체	3,690,899 (75.1)	2,491,917 (50.7)	844,087 (17.2)	354,898 (7.2)	1,225,684 (24.9)	426,323 (8.7)	634,504 (12.9)	164,854 (3.4)

2. 2007년 자료

〈표 2-1〉 2007년 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
농업	5,163	52.9	11.7	23.6	52.4	24.0	192.1
임업	700	42.6	1.0	17.3	40.0	20.0	400.0
어업	191	30.0	0.3	4.5	55.0	20.0	230.0
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	319	37.3	6.2	13.3	40.0	22.0	133.3
음/식료품 제조업	46,403	41.4	7.4	13.2	53.1	24.2	237.1
담배 제조업	832	38.8	10.7	10.4	49.5	21.0	370.6
섬유제품제조업 : 봉제외복 제외	33,648	44.7	8.4	16.6	52.4	24.2	211.9
봉제외복 및 모피제품 제조업	140,921	41.4	7.0	13.1	53.6	24.2	185.2
가죽, 가방 및 신발제조업	22,134	43.6	8.9	15.5	50.0	23.6	236.6
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,863	48.3	14.4	17.6	56.4	24.6	296.4
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	13,522	40.8	7.4	14.2	47.9	23.2	243.8
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	81,835	39.9	6.8	13.1	48.2	23.1	265.1
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	2,359	42.4	13.9	15.6	47.5	21.6	422.1
화합물 및 화학제품 제조업	46,219	36.6	5.9	10.1	46.5	22.3	291.0
고무 및 플라스틱제품 제조업	19,603	40.1	6.4	13.0	50.3	24.1	207.7
비금속광물제품 제조업	6,783	44.0	7.3	17.6	51.3	23.7	283.9
제1차 금속산업	8,915	43.7	9.6	16.4	51.0	23.4	287.3
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	36,989	42.0	7.4	15.0	53.0	24.0	214.9
기타 기계 및 장비 제조업	34,717	42.2	8.2	14.4	49.6	23.4	340.0
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	16,735	36.5	7.0	10.6	47.3	22.4	260.8
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	24,893	42.4	8.5	14.4	49.2	23.2	245.8
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	61,785	35.7	5.9	8.9	46.6	22.5	279.5
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	16,764	38.2	7.7	11.5	49.8	22.8	269.5
자동차 및 트레일러 제조업	20,461	40.8	8.6	13.3	47.4	22.0	337.0
기타 운송장비 제조업	6,126	36.5	7.2	9.8	45.8	21.9	396.0
가구 및 기타 제품 제조업	40,998	39.9	7.7	13.6	49.7	23.7	221.8
전기, 가스 및 증기업	12,281	41.1	11.8	15.1	43.8	22.4	341.7
수도사업	2,094	41.2	7.8	16.4	45.8	21.9	227.2
종합 건설업	140,668	42.4	8.1	15.5	49.5	22.8	322.2
전문직별 공사업	254,705	45.1	9.6	18.8	46.1	21.1	212.2

〈표 계속〉 2007년 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	40,087	40.5	7.2	13.9	52.6	24.4	261.6
도매 및 상품 중개업	329,152	40.3	6.6	13.3	50.4	23.8	285.1
소매업 : 자동차 제외	574,944	41.1	6.1	12.6	54.7	25.0	178.6
숙박 및 음식점업	458,300	41.2	4.0	11.4	56.9	24.9	173.3
육상 운송 및 파이프라인 운송업	180,185	50.3	9.1	23.0	54.3	22.4	200.8
수상 운송업	5,003	35.7	6.3	10.1	45.2	21.9	254.4
항공 운송업	18,482	33.8	8.1	8.6	45.3	21.7	355.7
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	45,823	38.7	5.8	12.2	45.3	22.2	228.8
통신업	76,728	39.1	6.4	12.4	51.6	22.7	252.8
금융업	137,356	37.3	9.1	11.9	47.0	21.2	378.6
보험 및 연금업	89,647	40.0	6.4	11.7	45.4	21.9	278.2
금융 및 보험관련 서비스업	48,943	40.2	7.0	12.5	45.0	21.5	379.0
부동산업	140,656	48.6	5.5	18.1	51.1	23.4	188.4
기계장비 및 소비용품 임대업	21,829	38.2	4.8	10.3	51.3	24.9	202.7
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	151,682	33.9	4.7	7.6	47.9	21.9	297.5
연구 및 개발업	22,057	37.5	7.1	9.8	43.8	21.5	348.0
전문, 과학 및 기술 서비스업	228,540	37.3	5.8	10.8	46.4	22.2	289.7
사업지원 서비스업	235,298	47.7	4.4	17.6	49.0	20.4	136.3
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	148,021	43.8	11.1	15.5	43.9	20.7	267.4
교육 서비스업	383,218	37.7	7.2	10.9	39.4	21.3	232.6
보건업	127,287	35.1	5.9	9.4	48.2	23.4	258.2
사회복지사업	37,582	37.4	3.5	8.2	44.5	22.3	137.1
영화, 방송 및 공연산업	83,717	35.1	6.9	9.1	46.9	22.1	272.1
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	74,101	38.0	4.3	11.3	52.0	24.8	189.2
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,765	44.7	5.2	19.2	49.5	24.5	188.9
회원 단체	67,005	43.3	8.1	14.0	48.4	23.5	202.6
수리업	75,563	40.1	7.3	14.4	53.4	24.5	216.7
기타 서비스업	126,756	44.4	8.2	15.7	56.7	25.0	168.0
가사 서비스업	45,775	53.6	5.7	14.8	40.5	20.1	79.3
국제 및 외국기관	2,908	39.6	8.1	12.4	45.9	22.2	248.9
합계	5,083,036	41.1	6.7	13.4	49.7	23.0	231.5

〈표 2-2〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	3,123 (60.5)	2,040 (39.5)	5,163 (100.0)
임업	158 (22.6)	542 (77.4)	700 (100.0)
어업	191 (100.0)	0 (0.0)	191 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	111 (34.8)	208 (65.2)	319 (100.0)
음/식료품 제조업	26,989 (58.2)	19,414 (41.8)	46,403 (100.0)
담배 제조업	832 (100.0)	0 (0.0)	832 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	18,575 (55.2)	15,073 (44.8)	33,648 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	48,859 (34.7)	92,062 (65.3)	140,921 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	15,117 (68.3)	7,017 (31.7)	22,134 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,863 (100.0)	0 (0.0)	2,863 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	8,828 (65.3)	4,694 (34.7)	13,522 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	52,672 (64.4)	29,163 (35.6)	81,835 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	2,359 (100.0)	0 (0.0)	2,359 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	33,659 (72.8)	12,560 (27.2)	46,219 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	14,373 (73.3)	5,230 (26.7)	19,603 (100.0)
비금속광물제품 제조업	4,740 (69.9)	2,043 (30.1)	6,783 (100.0)
제1차 금속산업	7,589 (85.1)	1,326 (14.9)	8,915 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	28,949 (78.3)	8,040 (21.7)	36,989 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	29,043 (83.7)	5,674 (16.3)	34,717 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	11,803 (70.5)	4,932 (29.5)	16,735 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	19,461 (78.2)	5,432 (21.8)	24,893 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	43,582 (70.5)	18,203 (29.5)	61,785 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,533 (86.7)	2,231 (13.3)	16,764 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	18,634 (91.1)	1,827 (8.9)	20,461 (100.0)
기타 운송장비 제조업	4,531 (74.0)	1,595 (26.0)	6,126 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	24,585 (60.0)	16,413 (40.0)	40,998 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	9,348 (76.1)	2,933 (23.9)	12,281 (100.0)
수도사업	1,148 (54.8)	946 (45.2)	2,094 (100.0)
종합 건설업	120,431 (85.6)	20,237 (14.4)	140,668 (100.0)
전문직별 공사업	237,518 (93.3)	17,187 (6.7)	254,705 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	34,348 (85.7)	5,739 (14.3)	40,087 (100.0)
도매 및 상품 중개업	235,318 (71.5)	93,834 (28.5)	329,152 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	263,425 (45.8)	311,519 (54.2)	574,944 (100.0)
숙박 및 음식점업	160,118 (34.9)	298,182 (65.1)	458,300 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	174,465 (96.8)	5,720 (3.2)	180,185 (100.0)
수상 운송업	2,730 (54.6)	2,273 (45.4)	5,003 (100.0)
항공 운송업	7,243 (39.2)	11,239 (60.8)	18,482 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	24,282 (53.0)	21,541 (47.0)	45,823 (100.0)
통신업	56,999 (74.3)	19,729 (25.7)	76,728 (100.0)
금융업	75,671 (55.1)	61,685 (44.9)	137,356 (100.0)
보험 및 연금업	39,726 (44.3)	49,921 (55.7)	89,647 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	28,184 (57.6)	20,759 (42.4)	48,943 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
부동산업	94,951 (67.5)	45,705 (32.5)	140,656 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	12,461 (57.1)	9,368 (42.9)	21,829 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	111,708 (73.6)	39,974 (26.4)	151,682 (100.0)
연구 및 개발업	17,852 (80.9)	4,205 (19.1)	22,057 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	143,660 (62.9)	84,880 (37.1)	228,540 (100.0)
사업지원 서비스업	153,669 (65.3)	81,629 (34.7)	235,298 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	95,830 (64.7)	52,191 (35.3)	148,021 (100.0)
교육 서비스업	117,265 (30.6)	265,953 (69.4)	383,218 (100.0)
보건업	36,277 (28.5)	91,010 (71.5)	127,287 (100.0)
사회복지사업	4,036 (10.7)	33,546 (89.3)	37,582 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	45,686 (54.6)	38,031 (45.4)	83,717 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	48,139 (65.0)	25,962 (35.0)	74,101 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,765 (100.0)	0 (0.0)	4,765 (100.0)
회원 단체	46,913 (70.0)	20,092 (30.0)	67,005 (100.0)
수리업	62,039 (82.1)	13,524 (17.9)	75,563 (100.0)
기타 서비스업	39,088 (30.8)	87,668 (69.2)	126,756 (100.0)
가사 서비스업	3,435 (7.5)	42,340 (92.5)	45,775 (100.0)
국제 및 외국기관	1,364 (46.9)	1,544 (53.1)	2,908 (100.0)
전체	2,946,251 (58.0)	2,136,785 (42.0)	5,083,036 (100.0)

〈표 2-3〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	380 (7.4)	232 (4.5)	1,071 (20.7)	2,181 (42.3)	1,298 (25.1)	5,162 (100.0)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	542 (77.4)	0 (0.0)	158 (22.6)	0 (0.0)	700 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	191 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	191 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	318 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	318 (100.0)
음/식료품 제조업	0 (0.0)	11,171 (24.1)	12,438 (26.8)	9,792 (21.1)	9,385 (20.2)	3,616 (7.8)	46,402 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	466 (55.9)	367 (44.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	833 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	3,974 (11.8)	6,964 (20.7)	11,317 (33.6)	8,365 (24.9)	3,028 (9.0)	33,648 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	22,453 (15.9)	36,402 (25.8)	55,605 (39.5)	22,311 (15.8)	4,151 (2.9)	140,922 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	0 (0.0)	2,758 (12.5)	4,833 (21.8)	8,146 (36.8)	5,608 (25.3)	789 (3.6)	22,134 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	932 (32.5)	691 (24.1)	731 (25.5)	510 (17.8)	2,864 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	3,426 (25.3)	3,948 (29.2)	2,818 (20.8)	2,456 (18.2)	873 (6.5)	13,521 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	15,705 (19.2)	28,050 (34.3)	22,760 (27.8)	11,322 (13.8)	3,998 (4.9)	81,835 (100.0)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	832 (35.3)	1,188 (50.4)	339 (14.4)	0 (0.0)	2,359 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0.0)	11,293 (24.4)	22,860 (49.5)	6,722 (14.5)	3,821 (8.3)	1,524 (3.3)	46,220 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	4,659 (23.8)	6,543 (33.4)	3,265 (16.7)	3,664 (18.7)	1,473 (7.5)	19,604 (100.0)
비금속광물제품 제조업	0 (0.0)	647 (9.5)	1,794 (26.4)	2,285 (33.7)	1,833 (27.0)	224 (3.3)	6,783 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	1,031 (11.6)	2,704 (30.3)	2,359 (26.5)	2,214 (24.8)	608 (6.8)	8,916 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	7,301 (19.7)	7,106 (19.2)	13,764 (37.2)	5,569 (15.1)	3,249 (8.8)	36,989 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	4,461 (12.8)	8,758 (25.2)	13,558 (39.1)	6,351 (18.3)	1,589 (4.6)	34,717 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	4,621 (27.6)	6,745 (40.3)	3,562 (21.3)	1,393 (8.3)	414 (2.5)	16,735 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0.0)	5,016 (20.1)	4,641 (18.6)	9,170 (36.8)	5,183 (20.8)	884 (3.6)	24,894 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0 (0.0)	20,029 (32.4)	24,308 (39.3)	11,862 (19.2)	5,398 (8.7)	189 (0.3)	61,786 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	4,995 (29.8)	4,967 (29.6)	4,494 (26.8)	1,550 (9.2)	757 (4.5)	16,763 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	4,357 (21.3)	5,850 (28.6)	5,173 (25.3)	4,087 (20.0)	993 (4.9)	20,460 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	2,631 (42.9)	1,369 (22.3)	1,115 (18.2)	868 (14.2)	143 (2.3)	6,126 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0.0)	8,630 (21.0)	13,664 (33.3)	10,696 (26.1)	6,983 (17.0)	1,025 (2.5)	40,998 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0.0)	1,996 (16.3)	3,454 (28.1)	4,635 (37.7)	2,196 (17.9)	0 (0.0)	12,281 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,252 (59.8)	674 (32.2)	87 (4.2)	81 (3.9)	2,094 (100.0)
종합 건설업	0 (0.0)	23,755 (16.9)	34,592 (24.6)	44,111 (31.4)	29,157 (20.7)	9,053 (6.4)	140,668 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	28,028 (11.0)	53,216 (20.9)	80,913 (31.8)	72,629 (28.5)	19,920 (7.8)	254,706 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	0 (0.0)	7,386 (18.4)	13,642 (34.0)	10,334 (25.8)	6,020 (15.0)	2,706 (6.8)	40,088 (100.0)
도매 및 상품 중개업	0 (0.0)	70,655 (21.5)	101,112 (30.7)	87,243 (26.5)	52,113 (15.8)	18,028 (5.5)	329,151 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	3,656 (0.6)	138,216 (24.0)	133,644 (23.2)	150,064 (26.1)	104,339 (18.1)	45,025 (7.8)	574,944 (100.0)
숙박 및 음식점업	3,918 (0.9)	101,831 (22.2)	87,711 (19.1)	143,230 (31.3)	97,874 (21.4)	23,736 (5.2)	458,300 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	0 (0.0)	4,301 (2.4)	26,114 (14.5)	48,479 (26.9)	67,099 (37.2)	34,192 (19.0)	180,185 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,165 (23.3)	2,939 (58.7)	472 (9.4)	188 (3.8)	239 (4.8)	5,003 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	9,281 (50.2)	5,471 (29.6)	2,075 (11.2)	1,541 (8.3)	113 (0.6)	18,481 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	0 (0.0)	13,001 (28.4)	16,605 (36.2)	7,867 (17.2)	5,032 (11.0)	3,317 (7.2)	45,822 (100.0)
통신업	0 (0.0)	16,705 (21.8)	26,391 (34.4)	20,764 (27.1)	10,224 (13.3)	2,644 (3.4)	76,728 (100.0)
금융업	0 (0.0)	38,557 (28.1)	46,127 (33.6)	39,203 (28.5)	12,166 (8.9)	1,304 (0.9)	137,357 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0.0)	9,819 (11.0)	37,750 (42.1)	29,113 (32.5)	11,876 (13.2)	1,088 (1.2)	89,646 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0.0)	9,328 (19.1)	15,882 (32.4)	15,881 (32.4)	6,392 (13.1)	1,460 (3.0)	48,943 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
부동산업	0 (0.0)	12,752 (9.1)	26,562 (18.9)	37,673 (26.8)	30,537 (21.7)	33,132 (23.6)	140,656 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0.0)	6,596 (30.2)	6,334 (29.0)	4,916 (22.5)	3,249 (14.9)	734 (3.4)	21,829 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0.0)	45,258 (29.8)	81,343 (53.6)	22,330 (14.7)	2,750 (1.8)	0 (0.0)	151,681 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	4,855 (22.0)	9,946 (45.1)	4,552 (20.6)	2,326 (10.5)	377 (1.7)	22,056 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	0 (0.0)	66,202 (29.0)	86,690 (37.9)	44,765 (19.6)	21,861 (9.6)	9,022 (3.9)	228,540 (100.0)
사업지원 서비스업	0 (0.0)	35,132 (14.9)	43,015 (18.3)	42,240 (18.0)	53,817 (22.9)	61,094 (26.0)	235,298 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0 (0.0)	17,674 (11.9)	41,696 (28.2)	42,546 (28.7)	34,083 (23.0)	12,021 (8.1)	148,020 (100.0)
교육 서비스업	0 (0.0)	110,817 (28.9)	120,130 (31.3)	98,332 (25.7)	44,822 (11.7)	9,118 (2.4)	383,219 (100.0)
보건업	0 (0.0)	53,181 (41.8)	38,537 (30.3)	22,456 (17.6)	10,184 (8.0)	2,929 (2.3)	127,287 (100.0)
사회복지사업	0 (0.0)	12,255 (32.6)	11,558 (30.8)	7,300 (19.4)	4,646 (12.4)	1,822 (4.8)	37,581 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	0 (0.0)	31,804 (38.0)	29,932 (35.8)	13,382 (16.0)	7,900 (9.4)	699 (0.8)	83,717 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	0 (0.0)	26,541 (35.8)	17,393 (23.5)	15,037 (20.3)	11,637 (15.7)	3,494 (4.7)	74,102 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0.0)	662 (13.9)	1,887 (39.6)	903 (19.0)	0 (0.0)	1,313 (27.6)	4,765 (100.0)
회원 단체	0 (0.0)	9,645 (14.4)	17,246 (25.7)	20,617 (30.8)	13,131 (19.6)	6,366 (9.5)	67,005 (100.0)
수리업	0 (0.0)	18,624 (24.6)	18,407 (24.4)	24,286 (32.1)	11,362 (15.0)	2,885 (3.8)	75,564 (100.0)
기타 서비스업	248 (0.2)	25,352 (20.0)	17,955 (14.2)	38,327 (30.2)	29,620 (23.4)	15,254 (12.0)	126,756 (100.0)
가사 서비스업	0 (0.0)	458 (1.0)	2,992 (6.5)	10,640 (23.2)	19,689 (43.0)	11,995 (26.2)	45,774 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	152 (5.2)	1,658 (57.0)	590 (20.3)	216 (7.4)	292 (10.0)	2,908 (100.0)
전체	7,822 (0.2)	1,091,522 (21.5)	1,386,640 (27.3)	1,337,730 (26.3)	892,533 (17.6)	366,788 (7.2)	5,083,035 (100.0)

〈표 2-4〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	1,604 (31.1)	2,442 (47.3)	538 (10.4)	0 (0.0)	350 (6.8)	230 (4.5)	0 (0.0)	5,164 (100.0)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	700 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	700 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	191 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	191 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	208 (65.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	111 (34.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	319 (100.0)
음/식품 제조업	8,487 (18.4)	18,824 (40.8)	1,971 (4.3)	0 (0.0)	16,732 (36.2)	172 (0.4)	0 (0.0)	46,186 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	122 (14.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	546 (65.6)	0 (0.0)	164 (19.7)	832 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	8,746 (26.0)	17,142 (50.9)	1,154 (3.4)	0 (0.0)	5,839 (17.4)	767 (2.3)	0 (0.0)	33,648 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	32,673 (23.2)	71,766 (50.9)	6,207 (4.4)	1,170 (0.8)	28,802 (20.4)	303 (0.2)	0 (0.0)	140,921 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	5,797 (26.2)	8,546 (38.6)	2,420 (10.9)	0 (0.0)	5,372 (24.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	22,135 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	492 (17.2)	1,289 (45.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	962 (33.6)	119 (4.2)	0 (0.0)	2,862 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,506 (11.1)	4,798 (35.5)	1,903 (14.1)	0 (0.0)	5,314 (39.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	13,521 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	4,968 (6.1)	28,812 (35.2)	8,002 (9.8)	674 (0.8)	35,863 (43.8)	3,263 (4.0)	253 (0.3)	81,835 (100.0)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	526 (22.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,446 (61.3)	387 (16.4)	0 (0.0)	2,359 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	283 (0.6)	9,794 (21.2)	4,879 (10.6)	229 (0.5)	27,004 (58.4)	3,495 (7.6)	534 (1.2)	46,218 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	1,504 (7.7)	10,129 (51.7)	1,766 (9.0)	0 (0.0)	5,589 (28.5)	616 (3.1)	0 (0.0)	19,604 (100.0)
비금속광물제품 제조업	474 (7.0)	2,218 (32.7)	467 (6.9)	357 (5.3)	3,082 (45.4)	186 (2.7)	0 (0.0)	6,784 (100.0)
제1차 금속산업	113 (1.3)	3,813 (42.8)	1,390 (15.6)	0 (0.0)	3,600 (40.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	8,916 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	6,819 (18.4)	19,803 (53.5)	5,055 (13.7)	0 (0.0)	5,311 (14.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	36,988 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	2,202 (6.3)	13,767 (39.7)	2,764 (8.0)	472 (1.4)	14,000 (40.3)	1,514 (4.4)	0 (0.0)	34,719 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	414 (2.5)	4,258 (25.4)	2,732 (16.3)	0 (0.0)	9,059 (54.1)	272 (1.6)	0 (0.0)	16,735 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	2,104 (8.5)	9,870 (39.6)	2,292 (9.2)	0 (0.0)	9,592 (38.5)	1,035 (4.2)	0 (0.0)	24,893 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	2,136 (3.5)	12,210 (19.8)	9,111 (14.7)	186 (0.3)	29,870 (48.3)	7,341 (11.9)	932 (1.5)	61,786 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	769 (4.6)	2,412 (14.4)	3,378 (20.2)	1,113 (6.6)	8,254 (49.2)	668 (4.0)	170 (1.0)	16,764 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	722 (3.5)	5,107 (25.0)	1,401 (6.8)	0 (0.0)	11,339 (55.4)	1,892 (9.2)	0 (0.0)	20,461 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	631 (10.3)	686 (11.2)	0 (0.0)	3,686 (60.2)	1,124 (18.3)	0 (0.0)	6,127 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	2,823 (6.9)	22,991 (56.1)	4,794 (11.7)	0 (0.0)	10,084 (24.6)	307 (0.7)	0 (0.0)	40,999 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0.0)	3,630 (29.6)	433 (3.5)	0 (0.0)	7,933 (64.6)	285 (2.3)	0 (0.0)	12,281 (100.0)
수도사업	207 (9.9)	805 (38.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,082 (51.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,094 (100.0)
종합 건설업	9,360 (6.7)	37,408 (26.6)	14,267 (10.1)	0 (0.0)	74,190 (52.7)	4,937 (3.5)	507 (0.4)	140,669 (100.0)
전문직별 공사업	63,663 (25.0)	129,236 (50.8)	20,686 (8.1)	0 (0.0)	38,702 (15.2)	1,869 (0.7)	0 (0.0)	254,156 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	2,130 (5.3)	19,392 (48.4)	4,590 (11.4)	0 (0.0)	13,646 (34.0)	331 (0.8)	0 (0.0)	40,089 (100.0)
도매 및 상품 증개업	21,886 (6.7)	141,474 (43.0)	34,100 (10.4)	1,819 (0.6)	121,544 (37.0)	7,124 (2.2)	689 (0.2)	328,636 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	84,336 (14.7)	297,847 (51.8)	69,188 (12.0)	2,660 (0.5)	114,423 (19.9)	5,867 (1.0)	234 (0.0)	574,555 (100.0)
숙박 및 음식점업	99,526 (21.8)	252,914 (55.3)	41,511 (9.1)	1,303 (0.3)	60,731 (13.3)	1,338 (0.3)	163 (0.0)	457,486 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	44,240 (24.6)	105,772 (58.7)	8,538 (4.7)	0 (0.0)	19,665 (10.9)	1,970 (1.1)	0 (0.0)	180,185 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	992 (19.8)	1,139 (22.8)	137 (2.7)	2,734 (54.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	5,002 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	869 (4.7)	5,343 (28.9)	0 (0.0)	12,270 (66.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	18,482 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	2,460 (5.4)	11,620 (25.5)	7,234 (15.9)	0 (0.0)	22,165 (48.6)	2,159 (4.7)	0 (0.0)	45,638 (100.0)
통신업	2,114 (2.8)	35,662 (46.5)	8,674 (11.3)	0 (0.0)	27,805 (36.2)	2,473 (3.2)	0 (0.0)	76,728 (100.0)
금융업	707 (0.5)	33,207 (24.2)	19,859 (14.5)	0 (0.0)	78,316 (57.0)	5,267 (3.8)	0 (0.0)	137,356 (100.0)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
보험 및 연금업	2,761 (3.1)	33,070 (36.9)	7,651 (8.5)	361 (0.4)	42,970 (47.9)	2,834 (3.2)	0 (0.0)	89,647 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	752 (1.5)	12,338 (25.2)	3,705 (7.6)	0 (0.0)	26,894 (54.9)	5,254 (10.7)	0 (0.0)	48,943 (100.0)
부동산업	20,815 (14.8)	64,524 (45.9)	10,750 (7.6)	606 (0.4)	38,428 (27.3)	4,430 (3.1)	1,104 (0.8)	140,657 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	1,727 (7.9)	9,348 (42.8)	2,163 (9.9)	256 (1.2)	8,210 (37.6)	126 (0.6)	0 (0.0)	21,830 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	521 (0.3)	10,197 (6.7)	24,906 (16.4)	306 (0.2)	103,992 (68.6)	11,111 (7.3)	648 (0.4)	151,681 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	887 (4.0)	879 (4.0)	524 (2.4)	10,089 (45.7)	5,371 (24.4)	4,306 (19.5)	22,056 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	2,411 (1.1)	31,461 (13.8)	30,844 (13.5)	306 (0.1)	140,482 (61.5)	20,520 (9.0)	2,517 (1.1)	228,541 (100.0)
사업지원 서비스업	83,614 (35.7)	97,839 (41.8)	16,133 (6.9)	568 (0.2)	33,933 (14.5)	2,141 (0.9)	0 (0.0)	234,228 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	19,880 (13.5)	36,472 (24.7)	8,105 (5.5)	197 (0.1)	71,130 (48.1)	10,511 (7.1)	1,486 (1.0)	147,781 (100.0)
교육 서비스업	3,441 (0.9)	28,669 (7.5)	41,024 (10.7)	4,688 (1.2)	235,282 (61.4)	45,841 (12.0)	24,012 (6.3)	382,957 (100.0)
보건업	2,405 (1.9)	28,137 (22.1)	18,559 (14.6)	13,344 (10.5)	48,616 (38.2)	10,573 (8.3)	5,653 (4.4)	127,287 (100.0)
사회복지사업	4,286 (11.4)	6,833 (18.2)	9,215 (24.5)	579 (1.5)	13,749 (36.6)	2,918 (7.8)	0 (0.0)	37,580 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	318 (0.4)	10,250 (12.2)	6,563 (7.8)	1,148 (1.4)	59,070 (70.6)	6,007 (7.2)	361 (0.4)	83,717 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	2,914 (3.9)	35,002 (47.2)	8,405 (11.3)	0 (0.0)	26,712 (36.0)	1,068 (1.4)	0 (0.0)	74,101 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소 관련 서비스업	1,186 (24.9)	1,132 (23.8)	392 (8.2)	0 (0.0)	2,055 (43.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,765 (100.0)
회원 단체	2,599 (3.9)	11,773 (17.6)	3,304 (4.9)	362 (0.5)	28,595 (42.7)	17,572 (26.2)	2,801 (4.2)	67,006 (100.0)
수리업	10,323 (13.7)	45,635 (60.7)	11,220 (14.9)	319 (0.4)	7,536 (10.0)	192 (0.3)	0 (0.0)	75,225 (100.0)
기타 서비스업	31,873 (25.4)	78,084 (62.1)	7,593 (6.0)	364 (0.3)	7,372 (5.9)	398 (0.3)	0 (0.0)	125,684 (100.0)
가사 서비스업	27,201 (59.6)	15,941 (34.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,508 (5.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	45,650 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	947 (32.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,171 (40.3)	790 (27.2)	0 (0.0)	2,908 (100.0)
전체	634,292 (12.5)	1,900,845 (37.4)	509,883 (10.0)	34,048 (0.7)	1,746,698 (34.4)	204,968 (4.0)	46,534 (0.9)	5,077,268 (100.0)

〈표 2-5〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비 정규직		종업원을 고용주 단	종업원이 없는 자영업자	무급 가족 종사자
농업	2,050 (39.7)	1,123 (21.8)	927 (18.0)	3,113 (60.3)	198 (3.8)	2,211 (42.8)	704 (13.6)
임업	700 (100.0)	700 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
어업	191 (100.0)	191 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	318 (100.0)	0 (0.0)	318 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	32,730 (70.5)	24,973 (53.8)	7,757 (16.7)	13,672 (29.5)	3,014 (6.5)	6,795 (14.6)	3,863 (8.3)
담배 제조업	832 (100.0)	832 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	23,195 (68.9)	13,774 (40.9)	9,421 (28.0)	10,453 (31.1)	4,621 (13.7)	3,467 (10.3)	2,365 (7.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	109,223 (77.5)	58,348 (41.4)	50,875 (36.1)	31,698 (22.5)	12,566 (8.9)	11,678 (8.3)	7,454 (5.3)
가족, 가방 및 신발 제조업	15,699 (70.9)	9,483 (42.8)	6,216 (28.1)	6,436 (29.1)	2,567 (11.6)	2,120 (9.6)	1,750 (7.9)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	1,551 (54.2)	1,267 (44.3)	283 (9.9)	1,313 (45.8)	1,080 (37.7)	232 (8.1)	0 (0.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11,226 (83.0)	8,946 (66.2)	2,280 (16.9)	2,296 (17.0)	1,323 (9.8)	896 (6.6)	77 (0.6)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	66,056 (80.7)	53,286 (65.1)	12,770 (15.6)	15,779 (19.3)	11,007 (13.5)	3,397 (4.2)	1,375 (1.7)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	2,359 (100.0)	2,359 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	44,606 (96.5)	42,767 (92.5)	1,839 (4.0)	1,613 (3.5)	1,377 (3.0)	236 (0.5)	0 (0.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	14,880 (75.9)	12,755 (65.1)	2,125 (10.8)	4,724 (24.1)	3,115 (15.9)	889 (4.5)	719 (3.7)
비금속광물제품 제조업	5,062 (74.6)	3,958 (58.4)	1,104 (16.3)	1,721 (25.4)	766 (11.3)	955 (14.1)	0 (0.0)
제1차 금속산업	7,858 (88.1)	7,344 (82.4)	514 (5.8)	1,058 (11.9)	651 (7.3)	407 (4.6)	0 (0.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	27,317 (73.9)	19,312 (52.2)	8,004 (21.6)	9,672 (26.1)	4,198 (11.3)	4,564 (12.3)	911 (2.5)
기타 기계 및 장비 제조업	28,719 (82.7)	24,522 (70.6)	4,198 (12.1)	5,998 (17.3)	3,976 (11.5)	1,786 (5.1)	237 (0.7)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비 정규직		종업원을 둔 고용주	종업원이 없는 자영업자	무급 가족 종사자
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	15,302 (91.4)	12,519 (74.8)	2,783 (16.6)	1,433 (8.6)	890 (5.3)	407 (2.4)	137 (0.8)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	18,794 (75.5)	15,821 (63.6)	2,973 (11.9)	6,100 (24.5)	4,525 (18.2)	1,200 (4.8)	374 (1.5)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	57,484 (93.0)	50,361 (81.5)	7,124 (11.5)	4,302 (7.0)	2,497 (4.0)	1,578 (2.6)	227 (0.4)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,097 (84.1)	13,018 (77.7)	1,078 (6.4)	2,667 (15.9)	2,356 (14.1)	311 (1.9)	0 (0.0)
자동차 및 트레일러 제조업	18,953 (92.6)	16,937 (82.8)	2,017 (9.9)	1,508 (7.4)	881 (4.3)	627 (3.1)	0 (0.0)
기타 운송장비 제조업	5,370 (87.7)	5,370 (87.7)	0 (0.0)	756 (12.3)	756 (12.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	27,913 (68.1)	18,936 (46.2)	8,977 (21.9)	13,085 (31.9)	5,121 (12.5)	6,306 (15.4)	1,658 (4.0)
전기, 가스 및 증기업	12,282 (100.0)	10,135 (82.5)	2,147 (17.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	2,094 (100.0)	1,887 (90.1)	207 (9.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	125,774 (89.4)	95,701 (68.0)	30,072 (21.4)	14,894 (10.6)	12,120 (8.6)	2,774 (2.0)	0 (0.0)
전문직별 공사업	186,651 (73.3)	61,250 (24.0)	125,401 (49.2)	68,055 (26.7)	33,443 (13.1)	34,044 (13.4)	568 (0.2)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	26,640 (66.5)	18,892 (47.1)	7,747 (19.3)	13,448 (33.5)	4,593 (11.5)	8,682 (21.7)	173 (0.4)
도매 및 상품 증개업	202,749 (61.6)	154,672 (47.0)	48,077 (14.6)	126,403 (38.4)	58,394 (17.7)	55,863 (17.0)	12,145 (3.7)
소매업 : 자동차 제외	294,998 (51.3)	139,551 (24.3)	155,448 (27.0)	279,946 (48.7)	53,239 (9.3)	180,331 (31.4)	46,376 (8.1)
숙박 및 음식점업	295,311 (64.4)	83,466 (18.2)	211,845 (46.2)	162,989 (35.6)	76,720 (16.7)	53,517 (11.7)	32,752 (7.1)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	105,307 (58.4)	63,003 (35.0)	42,305 (23.5)	74,878 (41.6)	5,756 (3.2)	69,122 (38.4)	0 (0.0)
수상 운송업	4,919 (98.3)	4,595 (91.8)	324 (6.5)	84 (1.7)	84 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	18,481 (100.0)	16,700 (90.4)	1,781 (9.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선, 참고 및 운송관련 서비스업	38,249 (83.5)	30,564 (66.7)	7,685 (16.8)	7,574 (16.5)	3,887 (8.5)	3,573 (7.8)	115 (0.3)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비 정규직		종업원을 둔 고용주	종업원이 없는 자영업자	무급 가족 종사자
통신업	70,412 (91.8)	49,169 (64.1)	21,243 (27.7)	6,316 (8.2)	1,067 (1.4)	5,249 (6.8)	0 (0.0)
금융업	135,810 (98.9)	105,633 (76.9)	30,177 (22.0)	1,546 (1.1)	628 (0.5)	676 (0.5)	242 (0.2)
보험 및 연금업	87,168 (97.2)	50,937 (56.8)	36,231 (40.4)	2,479 (2.8)	0 (0.0)	2,479 (2.8)	0 (0.0)
금융 및 보험관련 서비스업	40,860 (83.5)	30,901 (63.1)	9,959 (20.3)	8,083 (16.5)	3,956 (8.1)	4,127 (8.4)	0 (0.0)
부동산업	90,731 (64.5)	44,094 (31.3)	46,637 (33.2)	49,925 (35.5)	15,494 (11.0)	30,120 (21.4)	4,312 (3.1)
기계장비 및 소비용품 임대업	10,927 (50.1)	6,299 (28.9)	4,628 (21.2)	10,902 (49.9)	3,690 (16.9)	6,366 (29.2)	846 (3.9)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	137,425 (90.6)	123,977 (81.7)	13,448 (8.9)	14,257 (9.4)	9,833 (6.5)	4,423 (2.9)	0 (0.0)
연구 및 개발업	21,576 (97.8)	19,434 (88.1)	2,143 (9.7)	480 (2.2)	0 (0.0)	480 (2.2)	0 (0.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	179,022 (78.3)	155,186 (67.9)	23,835 (10.4)	49,518 (21.7)	26,540 (11.6)	21,608 (9.5)	1,370 (0.6)
사업지원 서비스업	221,424 (94.1)	46,684 (19.8)	174,740 (74.3)	13,874 (5.9)	6,500 (2.8)	7,127 (3.0)	247 (0.1)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	148,021 (100.0)	117,032 (79.1)	30,988 (20.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
교육 서비스업	334,762 (87.4)	220,016 (57.4)	114,745 (29.9)	48,457 (12.6)	13,202 (3.4)	33,821 (8.8)	1,434 (0.4)
보건업	113,484 (89.2)	96,892 (76.1)	16,592 (13.0)	13,803 (10.8)	13,095 (10.3)	531 (0.4)	177 (0.1)
사회복지사업	33,106 (88.1)	21,606 (57.5)	11,499 (30.6)	4,475 (11.9)	4,065 (10.8)	0 (0.0)	411 (1.1)
영화, 방송 및 공연산업	63,870 (76.3)	36,733 (43.9)	27,137 (32.4)	19,847 (23.7)	5,969 (7.1)	13,272 (15.9)	606 (0.7)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	46,820 (63.2)	20,313 (27.4)	26,508 (35.8)	27,280 (36.8)	9,103 (12.3)	13,345 (18.0)	4,833 (6.5)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,064 (85.3)	2,533 (53.1)	1,531 (32.1)	701 (14.7)	391 (8.2)	311 (6.5)	0 (0.0)
회원 단체	61,746 (92.2)	48,865 (72.9)	12,881 (19.2)	5,259 (7.8)	2,942 (4.4)	2,316 (3.5)	0 (0.0)
수리업	45,691 (60.5)	28,556 (37.8)	17,136 (22.7)	29,872 (39.5)	6,753 (8.9)	20,934 (27.7)	2,185 (2.9)

〈표 계속〉 2007 서울시 산업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비 정규직	종업원 을 둔 고용주	종업원이 없는 자영업자	무급 가족 종사자	
기타 서비스업	52,885 (41.7)	21,639 (17.1)	31,246 (24.7)	73,871 (58.3)	12,573 (9.9)	52,311 (41.3)	8,987 (7.1)
가사 서비스업	40,862 (89.3)	1,019 (2.2)	39,842 (87.0)	4,913 (10.7)	0 (0.0)	4,428 (9.7)	486 (1.1)
국제 및 외국기관	2,908 (100.0)	2,616 (90.0)	292 (10.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전체	3,809,514 (74.9)	2,349,452 (46.2)	1,460,060 (28.7)	1,273,526 (25.1)	451,522 (8.9)	681,892 (13.4)	140,116 (2.8)

3. 2006년 자료

〈표 3-1〉 2006 서울시 산업별(중분류) 고용 현황(1)

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
농업	6,311	46.6	9.5	15.9	58.5	26.3	240.8
어업	601	47.4	6.4	20.0	52.0	25.6	329.8
금속광업	150	67.0	8.3	40.0	54.0	30.0	333.3
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	594	50.1	10.9	22.6	49.6	24.3	298.3
음/식료품 제조업	48,933	43.2	7.8	13.2	53.0	24.0	231.1
담배 제조업	158	44.0	17.8	17.5	65.0	20.0	458.3
섬유제품 제조업 : 봉제의복 제외	47,208	44.4	7.7	15.3	53.5	24.1	214.2
봉제의복 및 모피제품 제조업	147,320	42.6	7.7	14.6	54.8	24.2	197.1
가죽, 가방 및 신발 제조업	23,984	42.9	9.3	15.8	57.0	23.8	204.4
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,993	45.6	8.1	18.4	55.5	24.0	250.8
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	13,864	37.2	6.3	10.9	51.1	23.6	219.3
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	90,640	39.1	7.0	12.3	50.9	23.4	221.1
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	3,103	35.0	7.7	9.2	44.5	22.0	321.9
화학물 및 화학제품 제조업	46,752	35.8	6.1	9.3	46.4	22.1	261.5
고무 및 플라스틱제품 제조업	21,667	43.4	7.9	14.9	52.1	24.3	261.2
비금속광물제품 제조업	11,525	39.4	8.5	13.5	51.4	23.8	228.1

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
제1차 금속산업	7,707	38.1	6.5	11.8	49.1	23.3	271.7
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	29,393	42.2	8.6	15.6	51.8	24.4	246.9
기타 기계 및 장비 제조업	39,297	39.2	8.3	13.2	50.9	23.6	280.8
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	12,570	34.0	5.5	8.4	48.2	22.5	256.8
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	24,266	42.0	8.7	14.4	52.0	23.9	251.6
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	57,206	36.0	5.8	9.2	49.3	22.5	283.1
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	15,559	37.1	5.7	9.8	50.7	23.4	224.5
자동차 및 트레일러 제조업	17,164	38.8	8.3	12.4	50.2	22.4	312.7
기타 운송장비 제조업	3,553	39.1	7.0	11.8	45.9	22.0	286.6
가구 및 기타 제품 제조업	32,942	39.5	6.8	12.6	53.1	24.6	188.5
재생용 가공원료 생산업	341	54.2	14.8	30.3	57.9	26.6	310.5
전기, 가스 및 증기업	13,959	41.0	12.4	14.2	45.1	21.5	352.1
수도사업	2,147	40.5	8.0	14.7	44.1	21.1	255.8
종합 건설업	169,676	43.3	8.8	15.9	49.1	21.8	259.4
전문직별 공사업	226,389	43.4	9.8	16.9	51.1	22.2	206.5
자동차 판매 및 차량연료 소매업	40,244	39.8	8.0	13.4	53.0	24.2	260.6
도매 및 상품 중개업	328,633	40.6	7.0	12.9	52.9	24.2	252.5
소매업 : 자동차 제외	553,541	41.6	6.7	12.3	57.7	25.3	190.3
숙박 및 음식점업	441,137	41.6	4.7	10.7	60.3	25.7	175.5
육상 운송 및 파이프라인 운송업	179,103	48.3	8.7	20.8	56.1	22.5	190.1
수상 운송업	11,300	34.9	6.4	9.8	47.8	22.4	302.2
항공 운송업	21,505	34.6	7.9	9.1	49.3	21.6	341.3
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	47,455	37.4	6.1	11.0	47.8	22.7	229.5
통신업	84,786	37.9	7.2	11.5	49.4	22.4	250.5
금융업	116,644	37.0	8.3	11.3	46.6	21.3	332.1
보험 및 연금업	87,736	39.8	7.3	11.2	46.4	21.6	284.3
금융 및 보험관련 서비스업	43,553	38.8	6.7	11.0	44.9	21.4	377.9
부동산업	132,697	49.3	5.3	17.9	54.1	23.3	201.8
기계장비 및 소비용품 임대업	13,761	38.2	5.2	11.7	46.2	22.7	200.5
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	119,856	33.0	3.9	7.2	49.2	22.2	267.9
연구 및 개발업	25,016	35.3	6.2	7.7	44.2	21.3	297.4
전문, 과학 및 기술 서비스업	200,300	36.6	5.6	10.1	48.4	22.4	282.3
사업지원 서비스업	223,817	46.7	5.0	14.9	49.9	21.2	142.3

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	156,848	44.2	10.4	15.2	43.9	20.7	245.5
교육 서비스업	367,269	38.3	7.2	11.0	40.8	21.7	239.3
보건업	138,171	35.2	6.3	9.3	48.3	23.4	252.9
사회복지사업	17,760	40.1	3.5	8.1	42.6	22.0	127.9
영화, 방송 및 공연산업	65,527	36.4	7.8	10.6	48.7	22.7	271.6
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	75,881	37.3	4.0	9.5	54.3	24.9	187.5
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,899	46.1	7.6	16.5	59.2	23.7	288.0
회원 단체	73,705	41.9	6.4	12.6	49.3	23.4	167.7
수리업	68,993	40.9	7.2	14.3	54.5	24.7	189.3
기타 서비스업	117,976	45.3	9.2	16.4	60.8	25.2	176.4
가사 서비스업	38,984	53.7	5.9	13.6	42.3	20.6	85.3
국제 및 외국기관	4,310	45.6	14.2	17.7	48.7	21.8	305.0
합계	4,919,379	41.1	6.9	12.9	51.6	23.3	224.4

〈표 3-2〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	5,509 (87.3)	802 (12.7)	6,311 (100.0)
어업	601 (100.0)	0 (0.0)	601 (100.0)
금속광업	150 (100.0)	0 (0.0)	150 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	594 (100.0)	0 (0.0)	594 (100.0)
음/식료품 제조업	26,910 (55.0)	22,023 (45.0)	48,933 (100.0)
담배 제조업	158 (100.0)	0 (0.0)	158 (100.0)
섬유제품 제조업 : 봉제의복 제외	27,191 (57.6)	20,017 (42.4)	47,208 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	56,347 (38.2)	90,973 (61.8)	147,320 (100.0)
가죽, 가방 및 신발 제조업	15,754 (65.7)	8,230 (34.3)	23,984 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,993 (100.0)	0 (0.0)	2,993 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9,768 (70.5)	4,096 (29.5)	13,864 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	55,957 (61.7)	34,683 (38.3)	90,640 (100.0)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	2,777 (89.5)	326 (10.5)	3,103 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	29,753 (63.6)	16,999 (36.4)	46,752 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	17,110 (79.0)	4,557 (21.0)	21,667 (100.0)
비금속광물제품 제조업	9,299 (80.7)	2,226 (19.3)	11,525 (100.0)
제1차 금속산업	6,219 (80.7)	1,488 (19.3)	7,707 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	26,197 (89.1)	3,196 (10.9)	29,393 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	34,135 (86.9)	5,162 (13.1)	39,297 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	8,888 (70.7)	3,682 (29.3)	12,570 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	20,718 (85.4)	3,548 (14.6)	24,266 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	43,301 (75.7)	13,905 (24.3)	57,206 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	11,492 (73.9)	4,067 (26.1)	15,559 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	15,341 (89.4)	1,823 (10.6)	17,164 (100.0)
기타 운송장비 제조업	2,769 (77.9)	784 (22.1)	3,553 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	19,989 (60.7)	12,953 (39.3)	32,942 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	341 (100.0)	0 (0.0)	341 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	11,545 (82.7)	2,414 (17.3)	13,959 (100.0)
수도사업	2,147 (100.0)	0 (0.0)	2,147 (100.0)
종합 건설업	147,593 (87.0)	22,083 (13.0)	169,676 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
전문직별 공사업	208,776 (92.2)	17,613 (7.8)	226,389 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	33,483 (83.2)	6,761 (16.8)	40,244 (100.0)
도매 및 상품 중개업	235,139 (71.6)	93,494 (28.4)	328,633 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	271,155 (49.0)	282,386 (51.0)	553,541 (100.0)
숙박 및 음식점업	154,971 (35.1)	286,166 (64.9)	441,137 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	168,916 (94.3)	10,187 (5.7)	179,103 (100.0)
수상 운송업	6,460 (57.2)	4,840 (42.8)	11,300 (100.0)
항공 운송업	9,356 (43.5)	12,149 (56.5)	21,505 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	28,600 (60.3)	18,855 (39.7)	47,455 (100.0)
통신업	57,927 (68.3)	26,859 (31.7)	84,786 (100.0)
금융업	66,527 (57.0)	50,117 (43.0)	116,644 (100.0)
보험 및 연금업	36,397 (41.5)	51,339 (58.5)	87,736 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	23,487 (53.9)	20,066 (46.1)	43,553 (100.0)
부동산업	89,776 (67.7)	42,921 (32.3)	132,697 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	7,169 (52.1)	6,592 (47.9)	13,761 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	90,101 (75.2)	29,755 (24.8)	119,856 (100.0)
연구 및 개발업	16,846 (67.3)	8,170 (32.7)	25,016 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	121,370 (60.6)	78,930 (39.4)	200,300 (100.0)
사업지원 서비스업	133,510 (59.7)	90,307 (40.3)	223,817 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	101,732 (64.9)	55,116 (35.1)	156,848 (100.0)
교육 서비스업	117,479 (32.0)	249,790 (68.0)	367,269 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
보건업	45,620 (33.0)	92,551 (67.0)	138,171 (100.0)
사회복지사업	3,818 (21.5)	13,942 (78.5)	17,760 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	43,411 (66.2)	22,116 (33.8)	65,527 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	46,884 (61.8)	28,997 (38.2)	75,881 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,585 (93.6)	314 (6.4)	4,899 (100.0)
회원 단체	45,914 (62.3)	27,791 (37.7)	73,705 (100.0)
수리업	57,134 (82.8)	11,859 (17.2)	68,993 (100.0)
기타 서비스업	43,260 (36.7)	74,716 (63.3)	117,976 (100.0)
가사 서비스업	3,485 (8.9)	35,499 (91.1)	38,984 (100.0)
국제 및 외국기관	2,323 (53.9)	1,987 (46.1)	4,310 (100.0)
전체	2,887,157 (58.7)	2,032,222 (41.3)	4,919,379 (100.0)

〈표 3-3〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황(1)

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	1,277 (20.2)	577 (9.1)	1,266 (20.1)	2,183 (34.6)	1,009 (16.0)	6,312 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	428 (71.1)	174 (28.9)	0 (0.0)	602 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	150 (100.0)	150 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	152 (25.6)	0 (0.0)	442 (74.4)	0 (0.0)	594 (100.0)
음/식료품 제조업	0 (0.0)	6,964 (14.2)	11,578 (23.7)	15,298 (31.3)	10,913 (22.3)	4,180 (8.5)	48,933 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	158 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	158 (100.0)
섬유제품 제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	5,879 (12.5)	10,657 (22.6)	15,532 (32.9)	10,367 (22.0)	4,774 (10.1)	47,209 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	16,728 (11.4)	35,473 (24.1)	65,143 (44.2)	23,658 (16.1)	6,318 (4.3)	147,320 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	0 (0.0)	2,325 (9.7)	5,535 (23.1)	11,484 (47.9)	3,575 (14.9)	1,065 (4.4)	23,984 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	337 (11.3)	631 (21.1)	1,041 (34.8)	477 (15.9)	507 (16.9)	2,993 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	5,976 (43.1)	2,092 (15.1)	3,203 (23.1)	2,227 (16.1)	367 (2.6)	13,865 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	20,143 (22.2)	28,257 (31.2)	28,187 (31.1)	10,621 (11.7)	3,433 (3.8)	90,641 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	1,336 (43.1)	817 (26.3)	949 (30.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,102 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0.0)	16,166 (34.6)	17,647 (37.7)	8,090 (17.3)	3,661 (7.8)	1,187 (2.5)	46,751 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	3,683 (17.0)	5,341 (24.6)	6,049 (27.9)	4,250 (19.6)	2,345 (10.8)	21,668 (100.0)
비금속광물제품 제조업	0 (0.0)	3,239 (28.1)	3,465 (30.1)	1,833 (15.9)	2,158 (18.7)	830 (7.2)	11,525 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	2,325 (30.2)	2,550 (33.1)	2,168 (28.1)	318 (4.1)	345 (4.5)	7,706 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	4,357 (14.8)	7,668 (26.1)	9,332 (31.8)	7,066 (24.0)	969 (3.3)	29,392 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	8,638 (22.0)	13,156 (33.5)	10,909 (27.8)	5,624 (14.3)	970 (2.5)	39,297 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	4,370 (34.8)	5,231 (41.6)	1,695 (13.5)	1,113 (8.9)	162 (1.3)	12,571 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0.0)	3,694 (15.2)	7,355 (30.3)	7,228 (29.8)	4,835 (19.9)	1,153 (4.8)	24,265 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0 (0,0)	15,961 (27.9)	23,181 (40.5)	12,850 (22.5)	4,181 (7.3)	1,034 (1.8)	57,207 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	337 (2,2)	3,987 (25.6)	5,198 (33.4)	4,582 (29.4)	1,455 (9.4)	0 (0,0)	15,559 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0,0)	3,694 (21.5)	6,245 (36.4)	4,678 (27.3)	2,201 (12.8)	345 (2,0)	17,163 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0,0)	674 (19.0)	1,765 (49.7)	316 (8.9)	636 (17.9)	162 (4.6)	3,553 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0,0)	7,212 (21.9)	10,203 (31.0)	10,504 (31.9)	3,369 (10.2)	1,653 (5.0)	32,941 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	180 (52.6)	0 (0,0)	162 (47.4)	342 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0,0)	1,384 (9.9)	5,634 (40.4)	4,044 (29.0)	2,762 (19.8)	135 (1.0)	13,959 (100.0)
수도사업	0 (0,0)	280 (13.0)	681 (31.7)	922 (42.9)	265 (12.3)	0 (0,0)	2,148 (100.0)
종합 건설업	0 (0,0)	24,752 (14.6)	41,828 (24.7)	50,594 (29.8)	38,962 (23.0)	13,542 (8.0)	169,678 (100.0)
전문직별 공사업	362 (0,2)	29,403 (13.0)	56,567 (25.0)	71,138 (31.4)	52,075 (23.0)	16,844 (7.4)	226,389 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	0 (0,0)	6,924 (17.2)	14,103 (35.0)	12,670 (31.5)	4,777 (11.9)	1,770 (4.4)	40,244 (100.0)
도매 및 상품 증개업	0 (0,0)	64,091 (19.5)	104,908 (31.9)	91,094 (27.7)	46,211 (14.1)	22,329 (6.8)	328,633 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	1,462 (0,3)	104,964 (19.0)	147,067 (26.6)	162,478 (29.4)	98,527 (17.8)	39,043 (7.1)	553,541 (100.0)
숙박 및 음식점업	3,798 (0,9)	86,696 (19.7)	86,679 (19.6)	152,890 (34.7)	91,147 (20.7)	19,927 (4.5)	441,137 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	0 (0,0)	8,977 (5.0)	32,485 (18.1)	52,374 (29.2)	56,874 (31.8)	28,392 (15.9)	179,102 (100.0)
수상 운송업	0 (0,0)	5,535 (49.0)	2,168 (19.2)	2,445 (21.6)	1,004 (8.9)	147 (1.3)	11,299 (100.0)
항공 운송업	0 (0,0)	8,965 (41.7)	6,330 (29.4)	3,782 (17.6)	1,746 (8.1)	681 (3.2)	21,504 (100.0)
여행알선, 참고 및 운송관련 서비스업	0 (0,0)	15,131 (31.9)	14,195 (29.9)	10,952 (23.1)	5,167 (10.9)	2,010 (4.2)	47,455 (100.0)
통신업	0 (0,0)	21,348 (25.2)	29,050 (34.3)	22,536 (26.6)	10,987 (13.0)	865 (1.0)	84,786 (100.0)
금융업	0 (0,0)	29,508 (25.3)	45,696 (39.2)	29,350 (25.2)	11,060 (9.5)	1,030 (0.9)	116,644 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0,0)	12,100 (13.8)	33,843 (38.6)	30,973 (35.3)	8,424 (9.6)	2,396 (2.7)	87,736 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0.0)	6,609 (15.2)	18,927 (43.5)	13,179 (30.3)	3,935 (9.0)	902 (2.1)	43,552 (100.0)
부동산업	0 (0.0)	9,977 (7.5)	23,993 (18.1)	33,859 (25.5)	30,350 (22.9)	34,517 (26.0)	132,696 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0.0)	3,187 (23.2)	4,504 (32.7)	4,084 (29.7)	1,642 (11.9)	344 (2.5)	13,761 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0.0)	44,089 (36.8)	60,613 (50.6)	13,651 (11.4)	1,146 (1.0)	356 (0.3)	119,855 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	8,510 (34.0)	10,715 (42.8)	3,074 (12.3)	2,551 (10.2)	167 (0.7)	25,017 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	0 (0.0)	63,499 (31.7)	73,584 (36.7)	39,436 (19.7)	17,462 (8.7)	6,319 (3.2)	200,300 (100.0)
사업지원 서비스업	0 (0.0)	34,184 (15.3)	42,025 (18.8)	44,498 (19.9)	52,979 (23.7)	50,131 (22.4)	223,817 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0 (0.0)	17,728 (11.3)	47,288 (30.1)	42,829 (27.3)	31,826 (20.3)	17,178 (11.0)	156,849 (100.0)
교육 서비스업	313 (0.1)	88,736 (24.2)	125,415 (34.1)	93,131 (25.4)	49,367 (13.4)	10,307 (2.8)	367,269 (100.0)
보건업	0 (0.0)	55,703 (40.3)	42,969 (31.1)	23,239 (16.8)	12,933 (9.4)	3,327 (2.4)	138,171 (100.0)
사회복지사업	0 (0.0)	4,518 (25.4)	5,021 (28.3)	4,377 (24.6)	2,638 (14.9)	1,207 (6.8)	17,761 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	0 (0.0)	19,321 (29.5)	26,885 (41.0)	11,685 (17.8)	5,800 (8.9)	1,836 (2.8)	65,527 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	743 (1.0)	27,147 (35.8)	16,685 (22.0)	17,725 (23.4)	10,970 (14.5)	2,611 (3.4)	75,881 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소 관련 서비스업	0 (0.0)	405 (8.3)	1,127 (23.0)	1,305 (26.6)	1,311 (26.8)	751 (15.3)	4,899 (100.0)
회원 단체	0 (0.0)	11,036 (15.0)	24,888 (33.8)	18,321 (24.9)	12,625 (17.1)	6,835 (9.3)	73,705 (100.0)
수리업	0 (0.0)	15,193 (22.0)	20,094 (29.1)	17,172 (24.9)	11,979 (17.4)	4,556 (6.6)	68,994 (100.0)
기타 서비스업	392 (0.3)	16,934 (14.4)	20,611 (17.5)	34,448 (29.2)	30,847 (26.1)	14,744 (12.5)	117,976 (100.0)
가사 서비스업	0 (0.0)	0 (0.0)	3,204 (8.2)	8,644 (22.2)	15,905 (40.8)	11,230 (28.8)	38,983 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	363 (8.4)	1,130 (26.2)	1,335 (31.0)	941 (21.8)	541 (12.6)	4,310 (100.0)
전체	7,407 (0.2)	986,162 (20.0)	1,395,686 (28.4)	1,347,337 (27.4)	832,699 (16.9)	350,090 (7.1)	4,919,381 (100.0)

〈표 3-4〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	1,377 (21.8)	2,662 (42.2)	324 (5.1)	0 (0.0)	1,818 (28.8)	130 (2.1)	0 (0.0)	6,311 (100.0)
어업	0 (0.0)	374 (62.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	227 (37.8)	0 (0.0)	601 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	150 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	150 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	147 (24.7)	152 (25.6)	0 (0.0)	295 (49.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	594 (100.0)
음/식료품 제조업	6,725 (13.8)	21,192 (43.6)	4,413 (9.1)	0 (0.0)	14,716 (30.3)	1,402 (2.9)	159 (0.3)	48,607 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	158 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	158 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	12,791 (27.2)	21,068 (44.8)	3,281 (7.0)	0 (0.0)	9,424 (20.0)	485 (1.0)	0 (0.0)	47,049 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	48,813 (33.2)	63,269 (43.0)	11,707 (8.0)	0 (0.0)	22,453 (15.3)	739 (0.5)	0 (0.0)	146,981 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	7,484 (31.2)	10,674 (44.5)	1,750 (7.3)	0 (0.0)	3,895 (16.2)	181 (0.8)	0 (0.0)	23,984 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	298 (10.0)	1,530 (51.1)	500 (16.7)	0 (0.0)	665 (22.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,993 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	635 (4.6)	6,210 (44.8)	1,969 (14.2)	0 (0.0)	4,893 (35.3)	0 (0.0)	158 (1.1)	13,865 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	4,158 (4.6)	32,268 (35.8)	11,344 (12.6)	0 (0.0)	39,935 (44.3)	2,352 (2.6)	158 (0.2)	90,215 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	484 (15.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,297 (74.0)	322 (10.4)	0 (0.0)	3,103 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	1,477 (3.2)	9,361 (20.0)	5,871 (12.6)	326 (0.7)	24,471 (52.3)	4,826 (10.3)	420 (0.9)	46,752 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	2,070 (9.6)	9,000 (41.5)	2,733 (12.6)	180 (0.8)	7,041 (32.5)	322 (1.5)	322 (1.5)	21,668 (100.0)
비금속광물제품 제조업	1,346 (11.7)	3,065 (26.6)	3,038 (26.4)	0 (0.0)	3,663 (31.8)	412 (3.6)	0 (0.0)	11,524 (100.0)
제1차 금속산업	649 (8.4)	1,954 (25.4)	1,168 (15.2)	0 (0.0)	3,614 (46.9)	158 (2.1)	163 (2.1)	7,706 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	2,725 (9.3)	15,800 (53.8)	2,117 (7.2)	459 (1.6)	7,785 (26.5)	344 (1.2)	163 (0.6)	29,393 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	2,005 (5.1)	13,513 (34.4)	6,525 (16.6)	0 (0.0)	14,639 (37.3)	2,615 (6.7)	0 (0.0)	39,297 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	2,595 (20.9)	2,469 (19.9)	0 (0.0)	5,788 (46.6)	1,070 (8.6)	490 (3.9)	12,412 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
기타 전기기계 및 전기변환 장치 제조업	1,525 (6.3)	11,764 (48.5)	2,289 (9.4)	0 (0.0)	7,863 (32.4)	825 (3.4)	0 (0.0)	24,266 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,755 (3.1)	11,919 (20.8)	5,780 (10.1)	163 (0.3)	29,603 (51.7)	6,514 (11.4)	1,471 (2.6)	57,205 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	543 (3.5)	5,117 (32.9)	2,498 (16.1)	979 (6.3)	5,267 (33.9)	670 (4.3)	485 (3.1)	15,559 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	929 (5.4)	4,205 (24.5)	1,574 (9.2)	0 (0.0)	8,836 (51.5)	1,461 (8.5)	158 (0.9)	17,163 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	479 (13.5)	322 (9.1)	0 (0.0)	2,009 (56.5)	743 (20.9)	0 (0.0)	3,553 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	4,599 (14.0)	17,116 (52.0)	4,445 (13.5)	0 (0.0)	6,444 (19.6)	338 (1.0)	0 (0.0)	32,942 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	162 (47.4)	180 (52.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	342 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0.0)	4,117 (29.5)	1,710 (12.3)	0 (0.0)	7,200 (51.6)	795 (5.7)	136 (1.0)	13,958 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	795 (37.0)	417 (19.4)	0 (0.0)	936 (43.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,148 (100.0)
종합 건설업	24,119 (14.2)	54,649 (32.2)	17,081 (10.1)	558 (0.3)	66,544 (39.3)	6,207 (3.7)	350 (0.2)	169,508 (100.0)
전문직별 공사업	48,976 (21.6)	117,254 (51.8)	22,038 (9.7)	1,209 (0.5)	35,228 (15.6)	1,684 (0.7)	0 (0.0)	226,389 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	1,198 (3.0)	19,520 (49.0)	3,660 (9.2)	182 (0.5)	14,389 (36.1)	921 (2.3)	0 (0.0)	39,870 (100.0)
도매 및 상품 중개업	27,122 (8.3)	127,501 (38.9)	48,087 (14.7)	1,449 (0.4)	117,223 (35.7)	6,381 (1.9)	334 (0.1)	328,097 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	67,846 (12.3)	304,355 (55.1)	57,171 (10.3)	872 (0.2)	116,130 (21.0)	6,402 (1.2)	0 (0.0)	552,776 (100.0)
숙박 및 음식점업	94,077 (21.4)	241,104 (54.7)	41,532 (9.4)	464 (0.1)	60,189 (13.7)	2,924 (0.7)	157 (0.0)	440,447 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	40,696 (22.7)	103,033 (57.6)	10,745 (6.0)	339 (0.2)	23,259 (13.0)	863 (0.5)	0 (0.0)	178,935 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,976 (17.5)	1,201 (10.6)	166 (1.5)	7,116 (63.0)	840 (7.4)	0 (0.0)	11,299 (100.0)
항공 운송업	408 (1.9)	1,967 (9.1)	2,948 (13.7)	172 (0.8)	16,010 (74.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	21,505 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	1,267 (2.7)	16,505 (34.8)	13,026 (27.4)	0 (0.0)	16,297 (34.3)	360 (0.8)	0 (0.0)	47,455 (100.0)
통신업	2,731 (3.2)	31,028 (36.6)	12,423 (14.7)	0 (0.0)	35,120 (41.4)	3,485 (4.1)	0 (0.0)	84,787 (100.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
금융업	1,917 (1.6)	28,117 (24.1)	13,462 (11.5)	332 (0.3)	64,975 (55.7)	7,518 (6.4)	323 (0.3)	116,644 (100.0)
보험 및 연금업	2,888 (3.3)	32,233 (36.7)	12,136 (13.8)	0 (0.0)	37,498 (42.7)	2,553 (2.9)	427 (0.5)	87,735 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	594 (1.4)	9,555 (22.1)	4,338 (10.0)	0 (0.0)	24,737 (57.1)	3,896 (9.0)	166 (0.4)	43,286 (100.0)
부동산업	25,034 (19.0)	55,246 (41.9)	9,665 (7.3)	570 (0.4)	38,212 (29.0)	3,180 (2.4)	0 (0.0)	131,907 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	656 (4.8)	5,686 (41.3)	1,678 (12.2)	0 (0.0)	5,568 (40.5)	173 (1.3)	0 (0.0)	13,761 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	347 (0.3)	8,573 (7.2)	20,734 (17.3)	840 (0.7)	80,456 (67.1)	8,324 (6.9)	581 (0.5)	119,855 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	501 (2.0)	2,217 (8.9)	347 (1.4)	9,661 (38.6)	7,516 (30.0)	4,774 (19.1)	25,016 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	801 (0.4)	30,033 (15.0)	41,580 (20.8)	332 (0.2)	107,123 (53.5)	18,472 (9.2)	1,959 (1.0)	200,300 (100.0)
사업지원 서비스업	75,527 (33.8)	86,055 (38.5)	16,235 (7.3)	840 (0.4)	41,025 (18.4)	3,286 (1.5)	331 (0.1)	223,299 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	22,390 (14.4)	29,913 (19.2)	10,632 (6.8)	502 (0.3)	78,128 (50.1)	12,177 (7.8)	2,251 (1.4)	155,993 (100.0)
교육 서비스업	6,086 (1.7)	30,409 (8.3)	47,421 (12.9)	2,080 (0.6)	212,440 (58.0)	45,259 (12.4)	22,543 (6.2)	366,238 (100.0)
보건업	4,227 (3.1)	27,594 (20.0)	19,424 (14.1)	20,372 (14.8)	49,296 (35.7)	11,221 (8.1)	5,916 (4.3)	138,050 (100.0)
사회복지사업	1,963 (11.1)	3,497 (19.7)	2,094 (11.8)	176 (1.0)	8,132 (45.8)	1,741 (9.8)	158 (0.9)	17,761 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	362 (0.6)	13,294 (20.3)	9,179 (14.0)	0 (0.0)	37,371 (57.0)	4,884 (7.5)	437 (0.7)	65,527 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동 관련 산업	4,939 (6.5)	32,991 (43.6)	9,377 (12.4)	0 (0.0)	26,374 (34.8)	1,838 (2.4)	180 (0.2)	75,699 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	1,133 (23.1)	1,686 (34.4)	197 (4.0)	0 (0.0)	1,692 (34.5)	191 (3.9)	0 (0.0)	4,899 (100.0)
회원 단체	3,485 (4.7)	13,949 (19.0)	7,179 (9.8)	393 (0.5)	26,416 (35.9)	19,986 (27.2)	2,134 (2.9)	73,542 (100.0)
수리업	8,945 (13.0)	41,615 (60.3)	8,457 (12.3)	197 (0.3)	9,387 (13.6)	393 (0.6)	0 (0.0)	68,994 (100.0)
기타 서비스업	31,315 (26.6)	66,155 (56.3)	8,441 (7.2)	0 (0.0)	11,171 (9.5)	502 (0.4)	0 (0.0)	117,584 (100.0)
가사 서비스업	25,246 (64.8)	12,595 (32.3)	0 (0.0)	616 (1.6)	526 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	38,983 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	1,531 (35.5)	535 (12.4)	0 (0.0)	1,698 (39.4)	546 (12.7)	0 (0.0)	4,310 (100.0)
전체	628,361 (12.8)	1,821,128 (37.1)	553,289 (11.3)	35,115 (0.7)	1,615,099 (32.9)	210,654 (4.3)	47,304 (1.0)	4,910,950 (100.0)

〈표 3-5〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
	정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
농업	2,343 (37.1)	1,248 (19.8)	1,095 (17.4)	3,969 (62.9)	686 (10.9)	2,666 (42.2)	616 (9.8)
어업	200 (33.3)	200 (33.3)	0 (0.0)	401 (66.7)	227 (37.8)	174 (29.0)	0 (0.0)
금속광업	150 (100.0)	150 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	299 (50.3)	299 (50.4)	0 (0.0)	295 (49.7)	167 (28.2)	127 (21.4)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	33,659 (68.8)	25,243 (51.6)	8,416 (17.2)	15,275 (31.2)	3,250 (6.6)	8,755 (17.9)	3,269 (6.7)
담배 제조업	158 (100.0)	158 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	29,566 (62.6)	19,092 (40.4)	10,474 (22.2)	17,642 (37.4)	6,640 (14.1)	7,463 (15.8)	3,539 (7.5)
봉제의복 및 모피제품 제조업	111,977 (76.0)	61,537 (41.8)	50,440 (34.2)	35,343 (24.0)	10,791 (7.3)	15,333 (10.4)	9,219 (6.3)
가죽, 가방 및 신발제조업	15,487 (64.6)	9,820 (40.9)	5,667 (23.6)	8,496 (35.4)	2,000 (8.3)	3,653 (15.2)	2,844 (11.9)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	1,626 (54.3)	1,306 (43.6)	320 (10.7)	1,367 (45.7)	544 (18.2)	823 (27.5)	0 (0.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	12,419 (89.6)	10,106 (72.9)	2,313 (16.7)	1,446 (10.4)	1,446 (10.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	72,544 (80.0)	58,333 (64.4)	14,210 (15.7)	18,096 (20.0)	8,802 (9.7)	7,777 (8.6)	1,517 (1.7)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	3,103 (100.0)	3,103 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	44,291 (94.7)	40,476 (86.6)	3,815 (8.2)	2,461 (5.3)	1,096 (2.3)	1,086 (2.3)	279 (0.6)
고무 및 플라스틱제품 제조업	17,656 (81.5)	14,652 (67.6)	3,004 (13.9)	4,011 (18.5)	2,543 (11.7)	827 (3.8)	640 (3.0)
비금속광물제품 제조업	9,722 (84.4)	8,175 (70.9)	1,548 (13.4)	1,802 (15.6)	736 (6.4)	827 (7.2)	240 (2.1)
제1차 금속산업	7,343 (95.3)	6,255 (81.2)	1,089 (14.1)	363 (4.7)	363 (4.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	19,121 (65.1)	16,031 (54.5)	3,090 (10.5)	10,272 (34.9)	6,585 (22.4)	3,031 (10.3)	656 (2.2)
기타 기계 및 장비 제조업	31,566 (80.3)	29,616 (75.4)	1,950 (5.0)	7,731 (19.7)	5,235 (13.3)	2,133 (5.4)	363 (0.9)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	12,187 (97.0)	10,506 (83.6)	1,682 (13.4)	383 (3.0)	383 (3.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자		비임금근로자				무급 가족 종사자
	정규직	비정규직		고용주	자영업자		
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	16,351 (67.4)	12,328 (50.8)	4,023 (16.6)	7,915 (32.6)	4,783 (19.7)	2,415 (10.0)	717 (3.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	53,733 (93.9)	49,367 (86.3)	4,366 (7.6)	3,473 (6.1)	2,901 (5.1)	410 (0.7)	162 (0.3)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	13,547 (87.1)	11,654 (74.9)	1,894 (12.2)	2,013 (12.9)	1,440 (9.3)	410 (2.6)	162 (1.0)
자동차 및 트레일러 제조업	16,302 (95.0)	14,916 (86.9)	1,386 (8.1)	862 (5.0)	725 (4.2)	136 (0.8)	0 (0.0)
기타 운송장비 제조업	3,553 (100.0)	3,391 (95.4)	162 (4.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	22,354 (67.9)	16,225 (49.3)	6,128 (18.6)	10,588 (32.1)	4,071 (12.4)	4,783 (14.5)	1,735 (5.3)
재생용 가공원료 생산업	162 (47.4)	0 (0.0)	162 (47.4)	180 (52.6)	180 (52.6)	0 (0.0)	0 (0.0)
전기, 가스 및 증기업	13,959 (100.0)	12,841 (92.0)	1,118 (8.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	2,147 (100.0)	1,867 (87.0)	280 (13.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	148,242 (87.4)	94,144 (55.5)	54,098 (31.9)	21,435 (12.6)	15,875 (9.4)	5,187 (3.1)	373 (0.2)
전문직별 공사업	155,453 (68.7)	69,799 (30.8)	85,654 (37.8)	70,936 (31.3)	25,023 (11.1)	42,383 (18.7)	3,530 (1.6)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	27,989 (69.5)	21,731 (54.0)	6,258 (15.6)	12,256 (30.5)	4,640 (11.5)	6,241 (15.5)	1,374 (3.4)
도매 및 상품 중개업	199,276 (60.6)	158,963 (48.4)	40,313 (12.3)	129,357 (39.4)	45,402 (13.8)	71,649 (21.8)	12,306 (3.7)
소매업 : 자동차 제외	266,884 (48.2)	141,339 (25.5)	125,545 (22.7)	286,657 (51.8)	38,455 (6.9)	198,656 (35.9)	49,547 (9.0)
숙박 및 음식점업	266,462 (60.4)	100,454 (22.8)	166,007 (37.6)	174,676 (39.6)	50,380 (11.4)	88,283 (20.0)	36,013 (8.2)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	100,963 (56.4)	73,689 (41.1)	27,273 (15.2)	78,140 (43.6)	4,619 (2.6)	72,840 (40.7)	681 (0.4)
수상 운송업	10,634 (94.1)	10,279 (91.0)	355 (3.1)	666 (5.9)	189 (1.7)	290 (2.6)	186 (1.6)
항공 운송업	21,505 (100.0)	20,387 (94.8)	1,118 (5.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	38,011 (80.1)	29,515 (62.2)	8,496 (17.9)	9,443 (19.9)	3,917 (8.3)	4,714 (9.9)	812 (1.7)
통신업	77,933 (91.9)	59,117 (69.7)	18,816 (22.2)	6,854 (8.1)	1,050 (1.2)	5,571 (6.6)	233 (0.3)

〈표 계속〉 2006 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
금융업	115,150 (98.7)	88,452 (75.8)	26,698 (22.9)	1,494 (1.3)	933 (0.8)	561 (0.5)	0 (0.0)
보험 및 연금업	78,591 (89.6)	60,524 (69.0)	18,067 (20.6)	9,144 (10.4)	1,212 (1.4)	7,932 (9.0)	0 (0.0)
금융 및 보험관련 서비스업	35,937 (82.5)	30,687 (70.5)	5,251 (12.1)	7,615 (17.5)	2,040 (4.7)	5,575 (12.8)	0 (0.0)
부동산업	89,911 (67.8)	48,233 (36.3)	41,678 (31.4)	42,787 (32.2)	9,053 (6.8)	30,592 (23.1)	3,141 (2.4)
기계장비 및 소비용품 임대업	7,017 (51.0)	4,312 (31.3)	2,705 (19.7)	6,743 (49.0)	1,468 (10.7)	4,568 (33.2)	707 (5.1)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	107,049 (89.3)	97,602 (81.4)	9,447 (7.9)	12,806 (10.7)	7,015 (5.9)	5,609 (4.7)	182 (0.2)
연구 및 개발업	24,830 (99.3)	20,868 (83.4)	3,963 (15.8)	186 (0.7)	186 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	158,944 (79.4)	141,708 (70.7)	17,236 (8.6)	41,356 (20.6)	17,705 (8.8)	20,890 (10.4)	2,761 (1.4)
사업지원 서비스업	210,517 (94.1)	47,111 (21.0)	163,406 (73.0)	13,300 (5.9)	6,690 (3.0)	5,901 (2.6)	709 (0.3)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	156,848 (100.0)	123,898 (79.0)	32,950 (21.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
교육 서비스업	321,741 (87.6)	230,030 (62.6)	91,711 (25.0)	45,529 (12.4)	16,198 (4.4)	27,720 (7.5)	1,610 (0.4)
보건업	126,087 (91.3)	108,900 (78.8)	17,187 (12.4)	12,084 (8.7)	8,791 (6.4)	3,197 (2.3)	97 (0.1)
사회복지사업	17,102 (96.3)	11,092 (62.5)	6,011 (33.8)	658 (3.7)	658 (3.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
영화, 방송 및 공연산업	52,611 (80.3)	34,399 (52.5)	18,212 (27.8)	12,916 (19.7)	1,882 (2.9)	11,034 (16.8)	0 (0.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	47,440 (62.5)	21,509 (28.3)	25,932 (34.2)	28,440 (37.5)	7,580 (10.0)	17,832 (23.5)	3,029 (4.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	4,180 (85.3)	3,197 (65.3)	983 (20.1)	719 (14.7)	223 (4.6)	496 (10.1)	0 (0.0)
회원 단체	69,357 (94.1)	46,755 (63.4)	22,603 (30.7)	4,347 (5.9)	1,089 (1.5)	2,675 (3.6)	583 (0.8)
수리업	41,941 (60.8)	32,306 (46.8)	9,635 (14.0)	27,052 (39.2)	5,333 (7.7)	19,015 (27.6)	2,705 (3.9)
기타 서비스업	43,618 (37.0)	22,242 (18.9)	21,377 (18.1)	74,357 (63.0)	9,774 (8.3)	54,432 (46.1)	10,151 (8.6)
가사 서비스업	36,722 (94.2)	2,037 (5.2)	34,685 (89.0)	2,262 (5.8)	335 (0.9)	1,739 (4.5)	187 (0.5)
국제 및 외국기관	4,310 (100.0)	3,948 (91.6)	363 (8.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전체	3,630,780 (73.8)	2,398,122 (48.7)	1,232,665 (25.1)	1,288,599 (26.2)	353,309 (7.2)	778,411 (15.8)	156,875 (3.2)

4. 2005년 자료

〈표 4-1〉 2005 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
농업	12,038	50.6	12.3	12.8	55.7	26.6	187.3
임업	295	32.0	5.0	5.0	40.0	20.0	300.0
어업	166	48.0	7.0	7.0	70.0	28.0	200.0
석탄/원유 및 우라늄 광업	434	35.0	6.0	6.0	40.0	20.0	291.7
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	159	43.0	1.5	1.5	60.0	26.0	208.0
음/식료품 제조업	73,247	46.2	10.4	11.6	63.6	25.6	188.0
담배 제조업	845	36.9	11.4	11.4	47.5	20.2	338.0
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	43,634	44.3	10.0	13.2	58.8	24.4	174.7
봉제의복 및 모피제품 제조업	124,582	42.6	8.6	12.3	58.2	24.5	168.5
가죽/가방 및 신발제조업	20,933	46.5	8.3	12.7	57.9	23.2	172.2
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	7,470	45.4	11.2	12.1	56.2	24.9	233.4
펄프/종이 및 종이제품 제조업	8,895	41.3	6.5	7.8	53.5	23.8	245.4
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	64,784	39.5	7.8	10.2	53.8	23.4	208.6
코르크/석유정제품 및 핵연료 제조업	4,831	39.7	10.2	11.6	50.0	21.5	368.0
화합물 및 화학제품 제조업	40,094	37.1	7.6	8.7	46.8	21.6	275.7
고무 및 플라스틱제품 제조업	17,876	44.0	8.4	10.4	54.4	24.2	231.6
비금속광물제품 제조업	9,833	44.5	9.0	10.6	54.6	23.6	236.1
제1차 금속산업	6,690	44.4	11.6	13.8	51.7	23.3	333.9
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	23,985	43.5	8.4	12.8	54.9	24.6	213.9
기타 기계 및 장비 제조업	32,014	40.6	8.1	12.1	54.2	23.9	237.2
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	6,313	39.5	5.5	8.7	51.1	22.6	285.9
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	25,243	40.9	7.3	9.9	54.0	23.8	225.0
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	38,378	36.1	6.0	7.3	51.1	22.5	289.2
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	14,869	41.7	8.0	10.3	51.7	23.7	252.8
자동차 및 트레일러 제조업	13,863	37.1	6.3	7.5	51.7	22.2	245.9
기타 운송장비 제조업	2,256	37.0	8.9	8.9	53.0	21.3	292.8
가구 및 기타 제품 제조업	41,948	41.3	7.6	10.0	53.3	24.8	172.4
재생용 가공원료 생산업	298	37.0	8.0	8.0	54.0	24.0	250.0
전기/가스 및 증기업	16,356	42.2	12.5	13.6	44.4	20.6	360.8
수도사업	3,002	41.2	10.3	10.9	43.4	21.2	274.2

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
종합 건설업	121,919	43.7	9.3	12.3	51.3	22.2	254.9
전문직별 공사업	279,875	45.4	10.9	13.8	51.0	21.9	189.0
자동차 판매 및 차량연료 소매업	30,499	39.0	6.7	8.4	55.3	24.2	246.4
도매 및 상품 중개업	296,256	41.2	6.2	8.3	54.3	24.4	220.5
소매업 : 자동차 제외	648,804	44.6	7.8	9.1	66.3	26.6	167.2
숙박 및 음식점업	386,222	43.0	4.5	6.0	64.6	26.1	163.4
육상 운송 및 파이프라인 운송업	202,373	47.9	7.7	11.3	57.8	22.3	173.9
수상 운송업	7,697	37.1	8.1	8.8	47.6	20.3	266.8
항공 운송업	8,448	34.6	7.1	8.9	45.7	20.5	290.4
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	34,023	39.3	4.8	7.3	52.7	23.0	201.2
통신업	57,585	40.6	7.6	8.9	50.6	22.8	225.3
금융업	73,625	38.1	7.8	11.1	48.2	20.5	345.8
보험 및 연금업	62,595	39.4	6.4	7.5	43.8	20.6	276.9
금융 및 보험관련 서비스업	27,288	40.1	8.1	10.0	46.1	20.5	421.5
부동산업	145,061	52.4	6.5	8.0	57.2	24.3	150.1
기계장비 및 소비용품 임대업	23,453	38.5	3.8	4.5	68.3	27.1	155.1
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	73,970	35.0	4.1	7.0	49.5	21.7	282.5
연구 및 개발업	20,191	35.2	5.9	7.1	44.1	20.8	294.0
전문/과학 및 기술 서비스업	140,657	39.1	6.7	10.0	50.0	22.3	265.0
사업지원 서비스업	158,664	47.7	4.9	6.5	52.4	20.8	131.0
공공행정/국방 및 사회보장 행정	152,231	47.5	9.1	11.2	43.2	20.1	212.0
교육 서비스업	259,554	39.7	6.8	9.7	41.9	21.6	215.7
보건업	106,341	38.0	7.4	9.5	50.2	23.6	273.6
사회복지사업	15,795	40.3	4.9	7.6	46.7	22.0	150.5
영화/방송 및 공연산업	38,204	37.2	6.9	8.5	51.0	22.4	247.5
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	57,803	40.1	4.1	4.7	62.8	25.7	208.5
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,381	38.2	7.4	8.6	46.6	21.3	230.7
회원 단체	44,328	45.4	8.3	11.7	54.7	23.7	171.1
수리업	90,706	43.4	8.2	13.6	60.5	25.2	177.9
기타 서비스업	160,933	47.1	10.3	14.0	70.8	25.9	151.9
가사 서비스업	26,003	54.1	4.0	4.3	39.7	20.1	57.4
국제 및 외국기관	3,863	43.7	9.5	14.5	40.5	20.1	230.6
전체	4,419,678	43.3	7.4	9.7	55.9	23.7	202.5

〈표 4-2〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	8,740 (72.6)	3,298 (27.4)	12,038 (100.0)
임업	295 (100.0)	0 (0.0)	295 (100.0)
어업	166 (100.0)	0 (0.0)	166 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	434 (100.0)	434 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	159 (100.0)	0 (0.0)	159 (100.0)
음/식료품 제조업	46,002 (62.8)	27,245 (37.2)	73,247 (100.0)
담배 제조업	845 (100.0)	0 (0.0)	845 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	27,168 (62.3)	16,466 (37.7)	43,634 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	58,492 (47.0)	66,090 (53.0)	124,582 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	15,135 (72.3)	5,798 (27.7)	20,933 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	6,406 (85.8)	1,064 (14.2)	7,470 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	7,191 (80.8)	1,704 (19.2)	8,895 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	49,742 (76.8)	15,042 (23.2)	64,784 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	4,338 (89.8)	493 (10.2)	4,831 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	33,563 (83.7)	6,531 (16.3)	40,094 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	15,512 (86.8)	2,364 (13.2)	17,876 (100.0)
비금속광물제품 제조업	9,452 (96.1)	381 (3.9)	9,833 (100.0)
제1차 금속산업	6,336 (94.7)	354 (5.3)	6,690 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	21,053 (87.8)	2,932 (12.2)	23,985 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	30,128 (94.1)	1,886 (5.9)	32,014 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	5,088 (80.6)	1,225 (19.4)	6,313 (100.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	19,771 (78.3)	5,472 (21.7)	25,243 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	33,636 (87.6)	4,742 (12.4)	38,378 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	11,123 (74.8)	3,746 (25.2)	14,869 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	12,427 (89.6)	1,436 (10.4)	13,863 (100.0)
기타 운송장비 제조업	1,993 (88.3)	263 (11.7)	2,256 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	28,263 (67.4)	13,685 (32.6)	41,948 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	298 (100.0)	0 (0.0)	298 (100.0)
전기/가스 및 증기업	14,350 (87.7)	2,006 (12.3)	16,356 (100.0)
수도사업	3,002 (100.0)	0 (0.0)	3,002 (100.0)
종합 건설업	112,702 (92.4)	9,217 (7.6)	121,919 (100.0)
전문직별 공사업	258,958 (92.5)	20,917 (7.5)	279,875 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	28,418 (93.2)	2,081 (6.8)	30,499 (100.0)
도매 및 상품 중개업	228,412 (77.1)	67,844 (22.9)	296,256 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	346,963 (53.5)	301,841 (46.5)	648,804 (100.0)
숙박 및 음식점업	168,636 (43.7)	217,586 (56.3)	386,222 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	195,060 (96.4)	7,313 (3.6)	202,373 (100.0)
수상 운송업	5,310 (69.0)	2,387 (31.0)	7,697 (100.0)
항공 운송업	3,716 (44.0)	4,732 (56.0)	8,448 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	22,623 (66.5)	11,400 (33.5)	34,023 (100.0)
통신업	46,091 (80.0)	11,494 (20.0)	57,585 (100.0)
금융업	54,797 (74.4)	18,828 (25.6)	73,625 (100.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
보험 및 연금업	31,435 (50.2)	31,160 (49.8)	62,595 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	21,430 (78.5)	5,858 (21.5)	27,288 (100.0)
부동산업	110,046 (75.9)	35,015 (24.1)	145,061 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	13,006 (55.5)	10,447 (44.5)	23,453 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	63,298 (85.6)	10,672 (14.4)	73,970 (100.0)
연구 및 개발업	16,439 (81.4)	3,752 (18.6)	20,191 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	108,628 (77.2)	32,029 (22.8)	140,657 (100.0)
사업지원 서비스업	103,972 (65.5)	54,692 (34.5)	158,664 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	102,099 (67.1)	50,132 (32.9)	152,231 (100.0)
교육 서비스업	106,499 (41.0)	153,055 (59.0)	259,554 (100.0)
보건업	51,212 (48.2)	55,129 (51.8)	106,341 (100.0)
사회복지사업	4,935 (31.2)	10,860 (68.8)	15,795 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	29,045 (76.0)	9,159 (24.0)	38,204 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	44,306 (76.7)	13,497 (23.3)	57,803 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,381 (100.0)	0 (0.0)	9,381 (100.0)
회원 단체	34,796 (78.5)	9,532 (21.5)	44,328 (100.0)
수리업	75,888 (83.7)	14,818 (16.3)	90,706 (100.0)
기타 서비스업	59,792 (37.2)	101,141 (62.8)	160,933 (100.0)
가사 서비스업	983 (3.8)	25,020 (96.2)	26,003 (100.0)
국제 및 외국기관	3,326 (86.1)	537 (13.9)	3,863 (100.0)
전체	2,932,876 (66.4)	1,486,802 (33.6)	4,419,678 (100.0)

〈표 4-3〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	437 (3.6)	1,124 (9.3)	5,590 (46.4)	1,807 (15.0)	3,081 (25.6)	12,039 (100.0)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	295 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	295 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	166 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	166 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	434 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	434 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	159 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	159 (100.0)
음/식료품 제조업	0 (0.0)	5,358 (7.3)	18,273 (24.9)	19,497 (26.6)	20,982 (28.6)	9,136 (12.5)	73,246 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	361 (42.7)	484 (57.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	845 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	3,871 (8.9)	10,562 (24.2)	16,970 (38.9)	9,314 (21.3)	2,918 (6.7)	43,635 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	7,729 (6.2)	36,326 (29.2)	57,482 (46.1)	17,900 (14.4)	5,146 (4.1)	124,583 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	0 (0.0)	674 (3.2)	2,188 (10.5)	12,098 (57.8)	4,107 (19.6)	1,865 (8.9)	20,932 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	541 (7.2)	2,423 (32.4)	2,065 (27.6)	1,391 (18.6)	1,050 (14.1)	7,470 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	221 (2.5)	3,845 (43.2)	3,533 (39.7)	1,144 (12.9)	152 (1.7)	8,895 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	8,501 (13.1)	27,777 (42.9)	18,342 (28.3)	8,451 (13.0)	1,712 (2.6)	64,783 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	493 (10.2)	2,101 (43.5)	1,248 (25.8)	843 (17.4)	146 (3.0)	4,831 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0.0)	8,788 (21.9)	18,084 (45.1)	9,236 (23.0)	3,717 (9.3)	269 (0.7)	40,094 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	990 (5.5)	5,333 (29.8)	6,475 (36.2)	4,135 (23.1)	943 (5.3)	17,876 (100.0)
비금속광물제품 제조업	274 (2.8)	399 (4.1)	1,921 (19.5)	4,795 (48.8)	2,005 (20.4)	438 (4.5)	9,832 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	0 (0.0)	2,307 (34.5)	3,282 (49.1)	747 (11.2)	354 (5.3)	6,690 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	2,876 (12.0)	6,940 (28.9)	7,304 (30.5)	4,760 (19.8)	2,106 (8.8)	23,986 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	642 (2.0)	2,890 (9.0)	13,222 (41.3)	10,779 (33.7)	3,565 (11.1)	917 (2.9)	32,015 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	1,247 (19.8)	1,833 (29.0)	1,857 (29.4)	1,033 (16.4)	342 (5.4)	6,312 (100.0)

〈표 4-4〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0.0)	2,611 (10.3)	8,924 (35.4)	8,363 (33.1)	4,860 (19.3)	486 (1.9)	25,244 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	0 (0.0)	9,117 (23.8)	18,846 (49.1)	8,096 (21.1)	1,803 (4.7)	516 (1.3)	38,378 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	2,183 (14.7)	4,191 (28.2)	6,053 (40.7)	1,650 (11.1)	792 (5.3)	14,869 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	3,181 (22.9)	6,307 (45.5)	2,367 (17.1)	1,806 (13.0)	203 (1.5)	13,864 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	510 (22.6)	1,014 (44.9)	425 (18.8)	308 (13.6)	0 (0.0)	2,257 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0.0)	5,972 (14.2)	11,610 (27.7)	15,590 (37.2)	7,709 (18.4)	1,066 (2.5)	41,947 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	0 (0.0)	298 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	298 (100.0)
전기/가스 및 증기업	0 (0.0)	952 (5.8)	6,613 (40.4)	5,408 (33.1)	2,979 (18.2)	404 (2.5)	16,356 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,370 (45.6)	1,405 (46.8)	0 (0.0)	227 (7.6)	3,002 (100.0)
종합 건설업	391 (0.3)	10,255 (8.4)	33,558 (27.5)	43,084 (35.3)	26,210 (21.5)	8,421 (6.9)	121,919 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	14,901 (5.3)	69,667 (24.9)	98,004 (35.0)	72,385 (25.9)	24,918 (8.9)	279,875 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	624 (2.0)	3,168 (10.4)	12,964 (42.5)	10,130 (33.2)	2,996 (9.8)	616 (2.0)	30,498 (100.0)
도매 및 상품 중개업	382 (0.1)	39,504 (13.3)	113,711 (38.4)	81,256 (27.4)	38,618 (13.0)	22,786 (7.7)	296,257 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	1,425 (0.2)	68,645 (10.6)	146,701 (22.6)	208,713 (32.2)	157,277 (24.2)	66,042 (10.2)	648,803 (100.0)
숙박 및 음식점업	3,366 (0.9)	43,111 (11.2)	91,595 (23.7)	141,309 (36.6)	86,455 (22.4)	20,386 (5.3)	386,222 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	0 (0.0)	5,571 (2.8)	39,694 (19.6)	66,629 (32.9)	62,480 (30.9)	27,999 (13.8)	202,373 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	2,400 (31.2)	1,861 (24.2)	2,559 (33.3)	876 (11.4)	0 (0.0)	7,696 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	2,358 (27.9)	4,377 (51.8)	971 (11.5)	741 (8.8)	0 (0.0)	8,447 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	169 (0.5)	9,062 (26.6)	7,731 (22.7)	10,577 (31.1)	4,985 (14.7)	1,500 (4.4)	34,024 (100.0)
통신업	0 (0.0)	7,341 (12.7)	20,899 (36.3)	19,221 (33.4)	8,398 (14.6)	1,727 (3.0)	57,586 (100.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
금융업	0 (0,0)	11,858 (16.1)	28,532 (38.8)	25,762 (35.0)	7,150 (9.7)	323 (0.4)	73,625 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0,0)	8,041 (12.8)	25,029 (40.0)	22,183 (35.4)	5,650 (9.0)	1,693 (2.7)	62,596 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0,0)	3,211 (11.8)	12,624 (46.3)	8,218 (30.1)	1,906 (7.0)	1,330 (4.9)	27,289 (100.0)
부동산업	0 (0,0)	3,589 (2.5)	22,389 (15.4)	34,994 (24.1)	38,353 (26.4)	45,735 (31.5)	145,060 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0,0)	5,652 (24.1)	6,253 (26.7)	7,765 (33.1)	3,490 (14.9)	292 (1.2)	23,452 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0,0)	15,697 (21.2)	41,070 (55.5)	14,733 (19.9)	2,268 (3.1)	203 (0.3)	73,971 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0,0)	5,249 (26.0)	10,641 (52.7)	2,229 (11.0)	1,792 (8.9)	281 (1.4)	20,192 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	0 (0,0)	21,971 (15.6)	62,733 (44.6)	36,483 (25.9)	11,882 (8.4)	7,589 (5.4)	140,658 (100.0)
사업지원 서비스업	0 (0,0)	20,687 (13.0)	28,441 (17.9)	33,788 (21.3)	38,493 (24.3)	37,254 (23.5)	158,663 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	0 (0,0)	10,757 (7.1)	39,310 (25.8)	41,463 (27.2)	32,555 (21.4)	28,146 (18.5)	152,231 (100.0)
교육 서비스업	0 (0,0)	45,766 (17.6)	92,497 (35.6)	75,265 (29.0)	34,127 (13.1)	11,899 (4.6)	259,554 (100.0)
보건업	0 (0,0)	27,456 (25.8)	36,856 (34.7)	24,605 (23.1)	15,445 (14.5)	1,978 (1.9)	106,340 (100.0)
사회복지사업	0 (0,0)	2,686 (17.0)	4,909 (31.1)	4,662 (29.5)	3,173 (20.1)	365 (2.3)	15,795 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	0 (0,0)	9,633 (25.2)	16,072 (42.1)	7,448 (19.5)	3,537 (9.3)	1,514 (4.0)	38,204 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	0 (0,0)	10,149 (17.6)	19,025 (32.9)	16,231 (28.1)	8,415 (14.6)	3,981 (6.9)	57,801 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0,0)	323 (3.4)	6,041 (64.4)	2,524 (26.9)	492 (5.2)	0 (0,0)	9,380 (100.0)
회원 단체	0 (0,0)	3,044 (6.9)	15,248 (34.4)	10,099 (22.8)	9,248 (20.9)	6,689 (15.1)	44,328 (100.0)
수리업	150 (0.2)	6,153 (6.8)	30,814 (34.0)	28,373 (31.3)	20,211 (22.3)	5,003 (5.5)	90,704 (100.0)
기타 서비스업	0 (0,0)	8,045 (5.0)	23,868 (14.8)	62,637 (38.9)	49,839 (31.0)	16,545 (10.3)	160,934 (100.0)
가사 서비스업	0 (0,0)	0 (0.0)	2,282 (8.8)	7,103 (27.3)	7,526 (28.9)	9,093 (35.0)	26,004 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0,0)	284 (7.4)	1,493 (38.6)	595 (15.4)	635 (16.4)	856 (22.2)	3,863 (100.0)
전체	7,423 (0.2)	496,108 (11.2)	1,283,407 (29.0)	1,378,682 (31.2)	864,624 (19.6)	389,433 (8.8)	4,419,677 (100.0)

〈표 4-5〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	3,308 (27.5)	6,086 (50.6)	558 (4.6)	2,086 (17.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	12,038 (100.0)
임업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	295 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	295 (100.0)
어업	166 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	166 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	434 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	434 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	159 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	159 (100.0)
음/식료품 제조업	15,631 (21.4)	38,246 (52.5)	5,336 (7.3)	11,907 (16.3)	1,756 (2.4)	0 (0.0)	72,876 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	845 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	845 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	13,400 (30.7)	17,211 (39.4)	3,432 (7.9)	8,910 (20.4)	681 (1.6)	0 (0.0)	43,634 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	38,328 (31.0)	62,863 (50.8)	6,597 (5.3)	16,005 (12.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	123,793 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	6,558 (31.3)	10,798 (51.6)	1,232 (5.9)	2,070 (9.9)	275 (1.3)	0 (0.0)	20,933 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	1,379 (18.5)	2,838 (38.0)	369 (4.9)	2,674 (35.8)	210 (2.8)	0 (0.0)	7,470 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	740 (8.3)	2,476 (27.8)	646 (7.3)	4,881 (54.9)	153 (1.7)	0 (0.0)	8,896 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	2,950 (4.6)	24,787 (38.4)	7,186 (11.1)	27,252 (42.3)	2,315 (3.6)	0 (0.0)	64,490 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	255 (5.3)	0 (0.0)	3,802 (78.7)	774 (16.0)	0 (0.0)	4,831 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	362 (0.9)	7,705 (19.2)	2,108 (5.3)	27,295 (68.1)	2,282 (5.7)	343 (0.9)	40,095 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	2,119 (11.9)	8,438 (47.2)	1,313 (7.3)	5,185 (29.0)	821 (4.6)	0 (0.0)	17,876 (100.0)
비금속광물제품 제조업	778 (7.9)	7,277 (74.0)	0 (0.0)	1,778 (18.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	9,833 (100.0)
제1차 금속산업	506 (7.6)	2,349 (35.1)	696 (10.4)	1,462 (21.9)	1,407 (21.0)	268 (4.0)	6,688 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	2,209 (9.2)	15,417 (64.3)	1,812 (7.6)	4,547 (19.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	23,985 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	1,035 (3.2)	13,730 (42.9)	3,937 (12.3)	12,713 (39.7)	192 (0.6)	408 (1.3)	32,015 (100.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	159 (2.5)	1,528 (24.2)	400 (6.3)	3,603 (57.1)	623 (9.9)	0 (0.0)	6,313 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	1,127 (4.5)	12,675 (50.2)	2,374 (9.4)	8,460 (33.5)	607 (2.4)	0 (0.0)	25,243 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	1,093 (2.8)	5,763 (15.0)	2,306 (6.0)	24,262 (63.2)	4,954 (12.9)	0 (0.0)	38,378 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	1,416 (9.5)	3,495 (23.5)	3,345 (22.5)	5,390 (36.3)	1,222 (8.2)	0 (0.0)	14,868 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	558 (4.0)	5,100 (36.8)	2,841 (20.5)	4,438 (32.0)	927 (6.7)	0 (0.0)	13,864 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	510 (22.6)	1,595 (70.7)	152 (6.7)	0 (0.0)	2,257 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	4,132 (9.9)	25,875 (61.9)	3,158 (7.6)	8,620 (20.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	41,785 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	298 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	298 (100.0)
전기/가스 및 증기업	692 (4.2)	3,325 (20.3)	2,113 (12.9)	8,098 (49.5)	2,127 (13.0)	0 (0.0)	16,355 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	654 (21.8)	0 (0.0)	2,050 (68.3)	298 (9.9)	0 (0.0)	3,002 (100.0)
종합 건설업	19,337 (15.9)	36,660 (30.1)	11,797 (9.7)	47,640 (39.2)	5,472 (4.5)	778 (0.6)	121,684 (100.0)
전문직별 공사업	69,699 (24.9)	157,798 (56.4)	21,191 (7.6)	29,526 (10.5)	1,659 (0.6)	0 (0.0)	279,873 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	1,358 (4.5)	14,902 (48.9)	6,202 (20.3)	8,037 (26.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	30,499 (100.0)
도매 및 상품 증개업	27,140 (9.2)	149,657 (50.8)	29,726 (10.1)	83,016 (28.2)	4,518 (1.5)	746 (0.3)	294,803 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	115,178 (17.8)	392,418 (60.7)	37,012 (5.7)	97,186 (15.0)	3,851 (0.6)	446 (0.1)	646,091 (100.0)
숙박 및 음식점업	82,823 (21.5)	239,090 (62.0)	18,895 (4.9)	43,586 (11.3)	946 (0.2)	0 (0.0)	385,340 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	43,250 (21.4)	127,336 (63.1)	9,307 (4.6)	21,817 (10.8)	150 (0.1)	0 (0.0)	201,860 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	760 (9.9)	1,248 (16.2)	4,739 (61.6)	951 (12.4)	0 (0.0)	7,698 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	1,362 (16.1)	2,068 (24.5)	4,862 (57.6)	156 (1.8)	0 (0.0)	8,448 (100.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	1,633 (4.8)	13,124 (38.6)	4,734 (13.9)	13,525 (39.8)	1,008 (3.0)	0 (0.0)	34,024 (100.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
통신업	2,275 (4.0)	26,837 (46.6)	8,933 (15.5)	15,646 (27.2)	3,482 (6.0)	413 (0.7)	57,586 (100.0)
금융업	323 (0.4)	19,895 (27.0)	7,267 (9.9)	38,728 (52.6)	7,215 (9.8)	195 (0.3)	73,623 (100.0)
보험 및 연금업	1,600 (2.6)	24,414 (39.2)	5,031 (8.1)	28,365 (45.5)	2,949 (4.7)	0 (0.0)	62,359 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	484 (1.8)	4,193 (15.4)	1,245 (4.6)	17,270 (63.3)	3,775 (13.8)	322 (1.2)	27,289 (100.0)
부동산업	34,053 (23.5)	64,577 (44.5)	7,158 (4.9)	35,921 (24.8)	3,352 (2.3)	0 (0.0)	145,061 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	2,054 (8.8)	12,075 (51.5)	3,817 (16.3)	5,506 (23.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	23,452 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	203 (0.3)	5,928 (8.0)	10,165 (13.7)	51,078 (69.1)	5,958 (8.1)	639 (0.9)	73,971 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	0 (0.0)	989 (4.9)	8,291 (41.1)	7,203 (35.7)	3,708 (18.4)	20,191 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	2,565 (1.8)	23,509 (16.7)	20,757 (14.8)	81,131 (57.7)	12,321 (8.8)	375 (0.3)	140,658 (100.0)
사업지원 서비스업	66,393 (42.1)	57,440 (36.4)	8,869 (5.6)	23,523 (14.9)	1,469 (0.9)	0 (0.0)	157,694 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	33,860 (22.9)	36,143 (24.5)	8,360 (5.7)	57,971 (39.3)	10,173 (6.9)	1,155 (0.8)	147,662 (100.0)
교육 서비스업	5,750 (2.2)	34,041 (13.1)	19,624 (7.6)	143,941 (55.5)	30,596 (11.8)	25,601 (9.9)	259,553 (100.0)
보건업	4,183 (3.9)	23,348 (22.0)	14,482 (13.6)	35,899 (33.8)	16,359 (15.4)	12,070 (11.4)	106,341 (100.0)
사회복지사업	1,421 (9.2)	3,688 (23.9)	2,456 (15.9)	5,462 (35.3)	2,230 (14.4)	196 (1.3)	15,453 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	1,386 (3.6)	9,547 (25.0)	4,669 (12.2)	18,413 (48.2)	3,918 (10.3)	270 (0.7)	38,203 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	5,269 (9.1)	28,886 (50.0)	5,137 (8.9)	16,428 (28.4)	2,081 (3.6)	0 (0.0)	57,801 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	298 (3.2)	4,957 (52.8)	2,061 (22.0)	1,870 (19.9)	195 (2.1)	0 (0.0)	9,381 (100.0)
회원 단체	2,675 (6.0)	6,804 (15.3)	1,208 (2.7)	17,218 (38.8)	12,771 (28.8)	3,652 (8.2)	44,328 (100.0)
수리업	19,415 (21.4)	52,353 (57.7)	7,946 (8.8)	10,992 (12.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	90,706 (100.0)
기타 서비스업	42,207 (26.3)	105,779 (65.9)	5,655 (3.5)	6,985 (4.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	160,626 (100.0)
가사 서비스업	16,598 (64.7)	7,335 (28.6)	152 (0.6)	1,570 (6.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	25,655 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	1,155 (29.9)	0 (0.0)	1,359 (35.2)	1,350 (34.9)	0 (0.0)	3,864 (100.0)
전체	702,235 (15.9)	1,964,902 (44.6)	340,430 (7.7)	1,178,456 (26.7)	167,884 (3.8)	51,585 (1.2)	4,405,492 (100.0)

〈표 4-6〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
	정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
농업	1,951 (16.2)	817 (6.8)	1,134 (9.4)	10,087 (83.8)	1,084 (9.0)	6,916 (57.5)	2,087 (17.3)
임업	295 (100.0)	295 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
어업	166 (100.0)	166 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	434 (100.0)	434 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	159 (100.0)	0 (0.0)	159 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	28,851 (39.4)	23,049 (31.5)	5,802 (7.9)	44,396 (60.6)	3,055 (4.2)	28,961 (39.5)	12,379 (16.9)
담배 제조업	845 (100.0)	845 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	27,586 (63.2)	19,975 (45.8)	7,611 (17.4)	16,048 (36.8)	4,728 (10.8)	6,474 (14.8)	4,846 (11.1)
봉제의복 및 모피제품 제조업	88,840 (71.3)	64,188 (51.5)	24,652 (19.8)	35,743 (28.7)	11,701 (9.4)	16,236 (13.0)	7,806 (6.3)
가죽/가방 및 신발제조업	13,576 (64.9)	10,996 (52.5)	2,580 (12.3)	7,357 (35.1)	3,177 (15.2)	2,518 (12.0)	1,662 (7.9)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,170 (55.8)	3,608 (48.3)	562 (7.5)	3,300 (44.2)	1,559 (20.9)	1,193 (16.0)	548 (7.3)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	7,163 (80.5)	6,125 (68.9)	1,038 (11.7)	1,732 (19.5)	1,425 (16.0)	307 (3.5)	0 (0.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	54,727 (84.5)	49,388 (76.2)	5,339 (8.2)	10,057 (15.5)	3,656 (5.6)	5,082 (7.8)	1,318 (2.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	4,831 (100.0)	4,831 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	39,640 (98.9)	39,367 (98.2)	273 (0.7)	454 (1.1)	454 (1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	11,586 (64.8)	10,871 (60.8)	714 (4.0)	6,290 (35.2)	2,776 (15.5)	2,370 (13.3)	1,144 (6.4)
비금속광물제품 제조업	8,262 (84.0)	6,487 (66.0)	1,775 (18.1)	1,570 (16.0)	1,326 (13.5)	245 (2.5)	0 (0.0)
제1차 금속산업	5,695 (85.1)	5,695 (85.1)	0 (0.0)	994 (14.9)	994 (14.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	14,905 (62.1)	13,546 (56.5)	1,359 (5.7)	9,081 (37.9)	6,420 (26.8)	2,444 (10.2)	217 (0.9)
기타 기계 및 장비 제조업	23,170 (72.4)	20,306 (63.4)	2,863 (8.9)	8,844 (27.6)	5,090 (15.9)	3,563 (11.1)	192 (0.6)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	5,869 (93.0)	4,824 (76.4)	1,045 (16.6)	444 (7.0)	444 (7.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	18,335 (72.6)	15,508 (61.4)	2,828 (11.2)	6,908 (27.4)	2,901 (11.5)	4,006 (15.9)	0 (0.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	36,389 (94.8)	34,342 (89.5)	2,047 (5.3)	1,989 (5.2)	1,989 (5.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	12,396 (83.4)	11,443 (77.0)	953 (6.4)	2,473 (16.6)	785 (5.3)	1,688 (11.4)	0 (0.0)
자동차 및 트레일러 제조업	13,418 (96.8)	11,740 (84.7)	1,679 (12.1)	445 (3.2)	293 (2.1)	152 (1.1)	0 (0.0)
기타 운송장비 제조업	2,105 (93.3)	2,105 (93.3)	0 (0.0)	152 (6.7)	152 (6.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	23,819 (56.8)	19,729 (47.0)	4,091 (9.8)	18,128 (43.2)	5,928 (14.1)	10,023 (23.9)	2,178 (5.2)
재생용 가공원료 생산업	298 (100.0)	298 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전기/가스 및 증기업	16,356 (100.0)	14,824 (90.6)	1,532 (9.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	3,002 (100.0)	3,002 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	105,757 (86.7)	69,943 (57.4)	35,814 (29.4)	16,162 (13.3)	13,417 (11.0)	1,865 (1.5)	880 (0.7)
전문직별 공사업	171,502 (61.3)	65,893 (23.5)	105,610 (37.7)	108,372 (38.7)	31,535 (11.3)	66,695 (23.8)	10,142 (3.6)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	20,017 (65.6)	16,848 (55.2)	3,169 (10.4)	10,482 (34.4)	4,282 (14.0)	5,249 (17.2)	951 (3.1)
도매 및 상품 중개업	155,922 (52.6)	133,811 (45.2)	22,111 (7.5)	140,335 (47.4)	42,433 (14.3)	82,631 (27.9)	15,270 (5.2)
소매업 : 자동차 제외	174,048 (26.8)	121,742 (18.8)	52,306 (8.1)	474,756 (73.2)	43,451 (6.7)	328,686 (50.7)	102,619 (15.8)
숙박 및 음식점업	193,211 (50.0)	104,902 (27.2)	88,310 (22.9)	193,011 (50.0)	68,994 (17.9)	81,753 (21.2)	42,263 (10.9)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	109,429 (54.1)	89,240 (44.1)	20,189 (10.0)	92,944 (45.9)	6,775 (3.3)	85,494 (42.2)	674 (0.3)
수상 운송업	7,406 (96.2)	7,406 (96.2)	0 (0.0)	290 (3.8)	290 (3.8)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	8,292 (98.2)	6,952 (82.3)	1,340 (15.9)	156 (1.8)	156 (1.8)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	25,464 (74.8)	22,080 (64.9)	3,384 (9.9)	8,559 (25.2)	4,906 (14.4)	3,653 (10.7)	0 (0.0)

〈표 계속〉 2005 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
통신업	50,170 (87.1)	37,095 (64.4)	13,075 (22.7)	7,416 (12.9)	4,344 (7.5)	2,217 (3.8)	855 (1.5)
금융업	72,363 (98.3)	62,017 (84.2)	10,346 (14.1)	1,262 (1.7)	233 (0.3)	1,029 (1.4)	0 (0.0)
보험 및 연금업	37,571 (60.0)	33,464 (53.5)	4,107 (6.6)	25,023 (40.0)	437 (0.7)	24,586 (39.3)	0 (0.0)
금융 및 보험관련 서비스업	22,324 (81.8)	20,263 (74.3)	2,061 (7.6)	4,964 (18.2)	1,123 (4.1)	3,840 (14.1)	0 (0.0)
부동산업	74,268 (51.2)	50,704 (35.0)	23,564 (16.2)	70,793 (48.8)	13,224 (9.1)	51,761 (35.7)	5,808 (4.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	6,769 (28.9)	3,838 (16.4)	2,930 (12.5)	16,684 (71.1)	1,106 (4.7)	11,529 (49.2)	4,049 (17.3)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	63,076 (85.3)	59,138 (79.9)	3,938 (5.3)	10,895 (14.7)	7,520 (10.2)	2,905 (3.9)	469 (0.6)
연구 및 개발업	20,191 (100.0)	18,573 (92.0)	1,619 (8.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	102,338 (72.8)	93,867 (66.7)	8,471 (6.0)	38,319 (27.2)	24,934 (17.7)	12,633 (9.0)	752 (0.5)
사업지원 서비스업	147,707 (93.1)	45,884 (28.9)	101,823 (64.2)	10,957 (6.9)	6,678 (4.2)	3,660 (2.3)	619 (0.4)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	151,572 (99.6)	102,999 (67.7)	48,574 (31.9)	658 (0.4)	658 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
교육 서비스업	231,329 (89.1)	175,633 (67.7)	55,696 (21.5)	28,224 (10.9)	12,525 (4.8)	14,381 (5.5)	1,318 (0.5)
보건업	86,805 (81.6)	78,304 (73.6)	8,501 (8.0)	19,535 (18.4)	17,385 (16.3)	1,681 (1.6)	469 (0.4)
사회복지사업	15,133 (95.8)	10,744 (68.0)	4,389 (27.8)	662 (4.2)	441 (2.8)	221 (1.4)	0 (0.0)
영화/방송 및 공연산업	31,240 (81.8)	23,093 (60.4)	8,147 (21.3)	6,963 (18.2)	2,335 (6.1)	4,325 (11.3)	303 (0.8)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	28,639 (49.5)	18,014 (31.2)	10,625 (18.4)	29,163 (50.5)	7,145 (12.4)	18,554 (32.1)	3,465 (6.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	8,880 (94.7)	8,582 (91.5)	298 (3.2)	501 (5.3)	195 (2.1)	306 (3.3)	0 (0.0)
회원 단체	41,241 (93.0)	34,540 (77.9)	6,701 (15.1)	3,087 (7.0)	1,987 (4.5)	1,100 (2.5)	0 (0.0)
수리업	34,079 (37.6)	29,488 (32.5)	4,591 (5.1)	56,626 (62.4)	6,923 (7.6)	46,443 (51.2)	3,260 (3.6)
기타 서비스업	29,245 (18.2)	17,286 (10.7)	11,959 (7.4)	131,689 (81.8)	7,880 (4.9)	101,866 (63.3)	21,943 (13.6)
가사 서비스업	23,480 (90.3)	2,950 (11.3)	20,530 (78.9)	2,524 (9.7)	0 (0.0)	2,524 (9.7)	0 (0.0)
국제 및 외국기관	3,565 (92.3)	3,284 (85.0)	282 (7.3)	298 (7.7)	0 (0.0)	298 (7.7)	0 (0.0)
전체	2,721,872 (61.6)	1,967,381 (44.5)	754,496 (17.1)	1,697,802 (38.4)	393,249 (8.9)	1,054,063 (23.8)	250,486 (5.7)

5. 2004년 자료

〈표 5-1〉 2004 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
농업	10,781	53.2	18.0	18.2	61.3	26.0	160.4
어업	703	68.2	20.2	20.2	37.9	22.2	687.5
석탄/원유 및 우라늄 광업	664	34.0	5.0	5.0	9.0	25.0	200.0
금속광업	475	41.3	3.4	5.2	43.1	22.0	337.7
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,489	41.4	5.9	11.0	46.6	19.7	165.9
음/식료품 제조업	64,744	43.6	8.8	10.2	65.5	25.8	217.2
담배 제조업	199	47.0	2.0	20.0	65.0	20.0	400.0
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	33,998	45.7	11.2	14.1	51.8	24.3	177.1
봉제의복 및 모피제품 제조업	160,452	43.1	8.8	12.1	55.7	24.9	154.1
가죽/가방 및 신발제조업	21,386	44.2	11.4	14.7	55.6	24.1	176.1
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	3,862	40.6	9.0	11.8	49.7	23.9	135.5
펄프/종이 및 종이제품 제조업	10,173	45.5	10.2	12.4	53.2	24.3	225.7
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	78,246	41.3	9.1	11.5	51.5	24.0	206.2
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	5,422	35.8	7.6	7.6	41.4	21.5	307.2
화합물 및 화학제품 제조업	37,152	36.8	6.8	7.4	46.7	22.8	244.5
고무 및 플라스틱제품 제조업	24,772	43.7	9.3	12.3	52.2	24.6	228.3
비금속광물제품 제조업	11,255	45.3	10.1	11.8	49.4	24.2	261.1
제1차 금속산업	8,650	43.4	11.3	14.4	50.8	24.4	250.8
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	29,784	42.4	9.9	13.3	56.7	24.8	173.8
기타 기계 및 장비 제조업	35,140	39.3	8.8	11.8	50.9	23.9	250.1
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	11,337	37.1	4.8	6.6	48.6	23.1	256.3
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	25,775	42.7	8.6	11.1	48.1	23.9	228.7
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	45,792	36.0	5.6	6.8	50.1	23.4	224.7
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	13,571	38.3	6.5	10.0	50.8	24.1	237.0
자동차 및 트레일러 제조업	14,118	40.3	8.6	10.1	52.2	22.8	287.3
기타 운송장비 제조업	2,936	45.5	15.2	17.6	47.5	22.0	351.0
가구 및 기타 제품 제조업	41,732	41.7	8.8	10.8	52.8	23.7	171.9
재생용 가공원료 생산업	366	44.0	11.3	15.2	54.8	26.0	296.3
전기/가스 및 증기업	16,769	42.3	11.2	13.1	46.1	21.9	339.7
수도사업	2,675	41.2	4.6	8.9	36.7	22.5	181.6

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
종합 건설업	180,505	43.8	9.5	11.7	46.0	20.7	223.4
전문직별 공사업	261,253	45.0	11.0	13.6	47.9	20.3	172.8
자동차 판매 및 차량연료 소매업	36,134	40.1	6.5	8.4	54.9	24.2	209.2
도매 및 상품 중개업	250,727	42.3	7.5	9.2	53.4	24.3	214.4
소매업 : 자동차 제외	639,188	44.4	7.9	9.2	64.5	26.0	172.3
숙박 및 음식점업	403,465	42.8	4.4	6.1	63.9	25.9	160.2
육상 운송 및 파이프라인 운송업	201,612	48.1	9.2	12.2	56.6	22.4	179.9
수상 운송업	8,574	36.3	5.7	7.6	47.4	23.0	264.6
항공 운송업	8,157	35.3	8.8	9.3	46.9	21.9	289.8
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	38,246	39.4	6.7	8.5	52.5	23.4	213.3
통신업	49,127	39.5	6.5	7.8	51.0	23.5	249.6
금융업	89,537	37.8	7.1	10.1	46.6	20.8	312.4
보험 및 연금업	66,360	39.3	6.4	7.9	43.4	21.6	235.5
금융 및 보험관련 서비스업	23,525	39.1	5.9	9.9	41.4	21.0	306.2
부동산업	149,736	53.6	7.5	9.4	53.1	23.3	164.7
기계장비 및 소비용품 임대업	21,278	41.6	4.6	4.7	61.5	25.8	164.2
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	86,241	34.1	4.4	6.3	49.2	22.5	253.6
연구 및 개발업	16,992	37.0	5.4	6.3	45.3	22.1	283.6
전문/과학 및 기술 서비스업	150,032	38.3	6.7	8.9	49.2	22.7	250.2
사업지원 서비스업	134,816	49.4	4.7	6.6	50.6	22.0	121.7
공공행정/국방 및 사회보장 행정	137,331	46.8	8.8	10.5	45.0	20.6	189.2
교육 서비스업	251,765	39.8	7.8	9.9	42.4	22.0	228.7
보건업	104,641	37.1	7.1	8.7	50.4	24.0	263.5
사회복지사업	17,602	40.5	4.0	5.4	45.7	22.8	127.7
영화/방송 및 공연산업	43,259	36.2	8.2	8.9	50.2	22.8	237.6
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	32,922	41.2	5.4	6.1	63.3	25.7	202.4
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	10,503	38.7	4.9	6.8	56.2	23.2	187.9
회원 단체	48,224	42.3	7.7	9.6	51.8	24.1	156.9
수리업	81,701	42.8	9.6	12.9	60.4	24.7	176.6
기타 서비스업	133,578	46.4	10.7	13.6	66.4	25.4	156.3
가사 서비스업	27,218	54.6	4.9	5.3	43.4	21.2	62.6
국제 및 외국기관	4,516	42.7	5.9	5.9	45.9	20.5	207.1
전체	4,423,183	43.1	7.8	9.8	54.3	23.6	197.0

〈표 5-2〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	7,722 (71.6)	3,059 (28.4)	10,781 (100.0)
어업	703 (100.0)	0 (0.0)	703 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	664 (100.0)	664 (100.0)
금속광업	475 (100.0)	0 (0.0)	475 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,489 (100.0)	0 (0.0)	1,489 (100.0)
음/식료품 제조업	42,007 (64.9)	22,737 (35.1)	64,744 (100.0)
담배 제조업	199 (100.0)	0 (0.0)	199 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	21,508 (63.3)	12,490 (36.7)	33,998 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	70,252 (43.8)	90,200 (56.2)	160,452 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	15,251 (71.3)	6,135 (28.7)	21,386 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,966 (76.8)	896 (23.2)	3,862 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	7,490 (73.6)	2,683 (26.4)	10,173 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	58,684 (75.0)	19,562 (25.0)	78,246 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	5,015 (92.5)	407 (7.5)	5,422 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	28,385 (76.4)	8,767 (23.6)	37,152 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	21,631 (87.3)	3,141 (12.7)	24,772 (100.0)
비금속광물제품 제조업	10,786 (95.8)	469 (4.2)	11,255 (100.0)
제1차 금속산업	8,428 (97.4)	222 (2.6)	8,650 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	25,731 (86.4)	4,053 (13.6)	29,784 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	30,719 (87.4)	4,421 (12.6)	35,140 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	10,268 (90.6)	1,069 (9.4)	11,337 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	20,678 (80.2)	5,097 (19.8)	25,775 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	33,391 (72.9)	12,401 (27.1)	45,792 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	11,525 (84.9)	2,046 (15.1)	13,571 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	13,624 (96.5)	494 (3.5)	14,118 (100.0)
기타 운송장비 제조업	2,936 (100.0)	0 (0.0)	2,936 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	29,727 (71.2)	12,005 (28.8)	41,732 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	366 (100.0)	0 (0.0)	366 (100.0)
전기/가스 및 증기업	14,814 (88.3)	1,955 (11.7)	16,769 (100.0)
수도사업	2,238 (83.7)	437 (16.3)	2,675 (100.0)
종합 건설업	173,359 (96.0)	7,146 (4.0)	180,505 (100.0)
전문직별 공사업	244,081 (93.4)	17,172 (6.6)	261,253 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	32,260 (89.3)	3,874 (10.7)	36,134 (100.0)
도매 및 상품 중개업	197,233 (78.7)	53,494 (21.3)	250,727 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	365,147 (57.1)	274,041 (42.9)	639,188 (100.0)
숙박 및 음식점업	167,691 (41.6)	235,774 (58.4)	403,465 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	193,881 (96.2)	7,731 (3.8)	201,612 (100.0)
수상 운송업	6,657 (77.6)	1,917 (22.4)	8,574 (100.0)
항공 운송업	4,417 (54.1)	3,740 (45.9)	8,157 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	27,127 (70.9)	11,119 (29.1)	38,246 (100.0)
통신업	39,534 (80.5)	9,593 (19.5)	49,127 (100.0)
금융업	62,271 (69.5)	27,266 (30.5)	89,537 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
보험 및 연금업	31,242 (47.1)	35,118 (52.9)	66,360 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	17,703 (75.3)	5,822 (24.7)	23,525 (100.0)
부동산업	115,036 (76.8)	34,700 (23.2)	149,736 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	9,739 (45.8)	11,539 (54.2)	21,278 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	75,166 (87.2)	11,075 (12.8)	86,241 (100.0)
연구 및 개발업	15,070 (88.7)	1,922 (11.3)	16,992 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	112,239 (74.8)	37,793 (25.2)	150,032 (100.0)
사업지원 서비스업	88,745 (65.8)	46,071 (34.2)	134,816 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	95,770 (69.7)	41,561 (30.3)	137,331 (100.0)
교육 서비스업	103,810 (41.2)	147,955 (58.8)	251,765 (100.0)
보건업	53,452 (51.1)	51,189 (48.9)	104,641 (100.0)
사회복지사업	4,588 (26.1)	13,014 (73.9)	17,602 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	28,898 (66.8)	14,361 (33.2)	43,259 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	24,998 (75.9)	7,924 (24.1)	32,922 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,807 (93.4)	696 (6.6)	10,503 (100.0)
회원 단체	34,870 (72.3)	13,354 (27.7)	48,224 (100.0)
수리업	68,916 (84.4)	12,785 (15.6)	81,701 (100.0)
기타 서비스업	58,089 (43.5)	75,489 (56.5)	133,578 (100.0)
가사 서비스업	423 (1.6)	26,795 (98.4)	27,218 (100.0)
국제 및 외국기관	3,689 (81.7)	827 (18.3)	4,516 (100.0)
전체	2,964,916 (67.0)	1,458,267 (33.0)	4,423,183 (100.0)

〈표 5-3〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	0 (0.0)	250 (2.3)	3,169 (29.4)	5,614 (52.1)	1,748 (16.2)	10,781 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	314 (44.7)	389 (55.3)	703 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	664 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	664 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	0 (0.0)	289 (60.8)	0 (0.0)	186 (39.2)	0 (0.0)	475 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	761 (51.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	456 (30.6)	272 (18.3)	1,489 (100.0)
음/식료품 제조업	338 (0.5)	6,077 (9.4)	17,956 (27.7)	20,265 (31.3)	14,889 (23.0)	5,219 (8.1)	64,744 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	199 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	199 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	2,801 (8.2)	8,519 (25.1)	10,924 (32.1)	7,502 (22.1)	4,252 (12.5)	33,998 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	10,189 (6.4)	44,285 (27.6)	70,786 (44.1)	25,546 (15.9)	9,646 (6.0)	160,452 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	0 (0.0)	219 (1.0)	6,062 (28.3)	10,230 (47.8)	4,428 (20.7)	447 (2.1)	21,386 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	681 (17.6)	834 (21.6)	1,692 (43.8)	655 (17.0)	0 (0.0)	3,862 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	449 (4.4)	2,803 (27.6)	3,645 (35.8)	2,409 (23.7)	868 (8.5)	10,174 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	11,737 (15.0)	24,380 (31.2)	25,449 (32.5)	12,090 (15.5)	4,590 (5.9)	78,246 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	1,426 (26.3)	2,197 (40.5)	1,799 (33.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	5,422 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0.0)	10,255 (27.6)	15,863 (42.7)	4,267 (11.5)	5,834 (15.7)	934 (2.5)	37,153 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	1,081 (4.4)	8,765 (35.4)	6,695 (27.0)	7,338 (29.6)	892 (3.6)	24,771 (100.0)
비금속광물제품 제조업	0 (0.0)	500 (4.4)	2,548 (22.6)	4,608 (40.9)	2,278 (20.2)	1,321 (11.7)	11,255 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	440 (5.1)	2,376 (27.5)	3,864 (44.7)	1,801 (20.8)	170 (2.0)	8,651 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	3,024 (10.2)	8,898 (29.9)	11,839 (39.7)	4,831 (16.2)	1,193 (4.0)	29,785 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	4,366 (12.4)	14,070 (40.0)	12,479 (35.5)	3,591 (10.2)	633 (1.8)	35,139 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	2,593 (22.9)	4,951 (43.7)	2,709 (23.9)	519 (4.6)	565 (5.0)	11,337 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0.0)	1,960 (7.6)	9,764 (37.9)	7,846 (30.4)	3,911 (15.2)	2,295 (8.9)	25,776 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	0 (0.0)	11,801 (25.8)	19,325 (42.2)	11,362 (24.8)	2,732 (6.0)	573 (1.3)	45,793 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	3,764 (27.7)	4,429 (32.6)	3,009 (22.2)	2,132 (15.7)	237 (1.7)	13,571 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	2,684 (19.0)	3,540 (25.1)	6,624 (46.9)	1,048 (7.4)	222 (1.6)	14,118 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	193 (6.6)	665 (22.6)	690 (23.5)	1,129 (38.4)	260 (8.9)	2,937 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0.0)	3,740 (9.0)	16,274 (39.0)	12,685 (30.4)	6,451 (15.5)	2,583 (6.2)	41,733 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	366 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	366 (100.0)
전기/가스 및 증기업	0 (0.0)	671 (4.0)	6,252 (37.3)	6,809 (40.6)	2,508 (15.0)	529 (3.2)	16,769 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	760 (28.4)	208 (7.8)	1,442 (53.9)	266 (9.9)	0 (0.0)	2,676 (100.0)
종합 건설업	0 (0.0)	13,763 (7.6)	53,190 (29.5)	58,203 (32.2)	41,810 (23.2)	13,538 (7.5)	180,504 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	16,850 (6.4)	61,822 (23.7)	99,949 (38.3)	58,622 (22.4)	24,011 (9.2)	261,254 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	216 (0.6)	5,338 (14.8)	14,317 (39.6)	10,445 (28.9)	3,645 (10.1)	2,173 (6.0)	36,134 (100.0)
도매 및 상품 중개업	260 (0.1)	30,288 (12.1)	86,512 (34.5)	75,364 (30.1)	36,279 (14.5)	22,023 (8.8)	250,726 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	384 (0.1)	72,442 (11.3)	153,858 (24.1)	212,844 (33.3)	121,076 (18.9)	78,584 (12.3)	639,188 (100.0)
숙박 및 음식점업	1,327 (0.3)	53,030 (13.1)	87,156 (21.6)	156,804 (38.9)	77,529 (19.2)	27,618 (6.8)	403,464 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	0 (0.0)	6,164 (3.1)	34,537 (17.1)	64,121 (31.8)	70,901 (35.2)	25,890 (12.8)	201,613 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	2,070 (24.1)	3,375 (39.4)	2,475 (28.9)	654 (7.6)	0 (0.0)	8,574 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	1,940 (23.8)	3,646 (44.7)	2,101 (25.8)	470 (5.8)	0 (0.0)	8,157 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	0 (0.0)	7,599 (19.9)	13,991 (36.6)	8,735 (22.8)	6,257 (16.4)	1,664 (4.4)	38,246 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
통신업	0 (0,0)	6,300 (12,8)	21,029 (42,8)	14,130 (28,8)	6,108 (12,4)	1,560 (3,2)	49,127 (100,0)
금융업	0 (0,0)	18,577 (20,7)	29,349 (32,8)	33,691 (37,6)	5,921 (6,6)	1,999 (2,2)	89,537 (100,0)
보험 및 연금업	0 (0,0)	12,081 (18,2)	24,169 (36,4)	20,039 (30,2)	7,783 (11,7)	2,288 (3,4)	66,360 (100,0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0,0)	4,345 (18,5)	9,328 (39,7)	6,662 (28,3)	2,158 (9,2)	1,032 (4,4)	23,525 (100,0)
부동산업	0 (0,0)	4,281 (2,9)	24,377 (16,3)	28,286 (18,9)	33,524 (22,4)	59,268 (39,6)	149,736 (100,0)
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0,0)	3,549 (16,7)	6,380 (30,0)	7,185 (33,8)	2,589 (12,2)	1,576 (7,4)	21,279 (100,0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0,0)	16,992 (19,7)	55,427 (64,3)	12,311 (14,3)	1,317 (1,5)	193 (0,2)	86,240 (100,0)
연구 및 개발업	0 (0,0)	3,171 (18,7)	8,748 (51,5)	3,230 (19,0)	1,843 (10,8)	0 (0,0)	16,992 (100,0)
전문/과학 및 기술 서비스업	0 (0,0)	33,069 (22,0)	61,622 (41,1)	30,811 (20,5)	17,138 (11,4)	7,392 (4,9)	150,032 (100,0)
사업지원 서비스업	0 (0,0)	15,347 (11,4)	25,593 (19,0)	17,521 (13,0)	35,963 (26,7)	40,391 (30,0)	134,815 (100,0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	0 (0,0)	5,266 (3,8)	39,337 (28,6)	42,763 (31,1)	29,232 (21,3)	20,733 (15,1)	137,331 (100,0)
교육 서비스업	277 (0,1)	46,197 (18,3)	79,728 (31,7)	80,217 (31,9)	35,845 (14,2)	9,500 (3,8)	251,764 (100,0)
보건업	0 (0,0)	31,299 (29,9)	34,822 (33,3)	23,342 (22,3)	10,934 (10,4)	4,245 (4,1)	104,642 (100,0)
사회복지사업	0 (0,0)	3,756 (21,3)	3,435 (19,5)	7,456 (42,4)	2,051 (11,7)	904 (5,1)	17,602 (100,0)
영화/방송 및 공연산업	0 (0,0)	10,861 (25,1)	18,836 (43,5)	8,874 (20,5)	4,159 (9,6)	528 (1,2)	43,258 (100,0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	0 (0,0)	5,034 (15,3)	11,573 (35,2)	9,151 (27,8)	4,497 (13,7)	2,667 (8,1)	32,922 (100,0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0,0)	1,723 (16,4)	4,424 (42,1)	2,927 (27,9)	1,259 (12,0)	170 (1,6)	10,503 (100,0)
회원 단체	0 (0,0)	4,642 (9,6)	18,508 (38,4)	12,128 (25,1)	9,613 (19,9)	3,333 (6,9)	48,224 (100,0)
수리업	0 (0,0)	7,353 (9,0)	30,181 (36,9)	19,839 (24,3)	17,702 (21,7)	6,626 (8,1)	81,701 (100,0)
기타 서비스업	0 (0,0)	11,800 (8,8)	17,965 (13,4)	49,406 (37,0)	40,239 (30,1)	14,169 (10,6)	133,579 (100,0)
가사 서비스업	0 (0,0)	643 (2,4)	1,367 (5,0)	7,289 (26,8)	7,678 (28,2)	10,242 (37,6)	27,219 (100,0)
국제 및 외국기관	0 (0,0)	286 (6,3)	2,021 (44,8)	1,182 (26,2)	613 (13,6)	413 (9,1)	4,515 (100,0)
전체	2,802 (0,1)	538,228 (12,2)	1,266,790 (28,6)	1,374,933 (31,1)	815,867 (18,4)	424,568 (9,6)	4,423,188 (100,0)

〈표 5-4〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	4,503 (41.8)	4,634 (43.0)	0 (0.0)	1,644 (15.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	10,781 (100.0)
어업	0 (0.0)	703 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	703 (100.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	664 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	664 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	475 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	475 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	456 (30.6)	761 (51.1)	0 (0.0)	272 (18.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,489 (100.0)
음/식료품 제조업	14,860 (23.0)	29,555 (45.6)	3,131 (4.8)	15,395 (23.8)	1,605 (2.5)	199 (0.3)	64,745 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	199 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	199 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	10,737 (31.6)	17,343 (51.0)	1,118 (3.3)	4,661 (13.7)	139 (0.4)	0 (0.0)	33,998 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	63,316 (39.5)	77,062 (48.0)	3,145 (2.0)	16,294 (10.2)	635 (0.4)	0 (0.0)	160,452 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	8,267 (38.7)	11,030 (51.6)	460 (2.2)	1,629 (7.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	21,386 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	769 (19.9)	2,106 (54.5)	392 (10.2)	595 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,862 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	1,825 (17.9)	4,203 (41.3)	146 (1.4)	2,001 (19.7)	1,998 (19.6)	0 (0.0)	10,173 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	6,739 (8.6)	33,560 (42.9)	6,606 (8.4)	28,704 (36.7)	2,637 (3.4)	0 (0.0)	78,246 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	172 (3.2)	315 (5.8)	4,446 (82.0)	489 (9.0)	0 (0.0)	5,422 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	2,279 (6.1)	8,312 (22.4)	2,209 (5.9)	22,262 (59.9)	1,759 (4.7)	331 (0.9)	37,152 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	5,602 (22.6)	11,213 (45.3)	591 (2.4)	6,080 (24.5)	1,286 (5.2)	0 (0.0)	24,772 (100.0)
비금속광물제품 제조업	1,844 (16.4)	5,617 (49.9)	190 (1.7)	3,328 (29.6)	277 (2.5)	0 (0.0)	11,256 (100.0)
제1차 금속산업	1,147 (13.3)	2,620 (30.3)	413 (4.8)	4,470 (51.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	8,650 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	2,364 (7.9)	22,316 (74.9)	2,179 (7.3)	2,717 (9.1)	208 (0.7)	0 (0.0)	29,784 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	2,840 (8.1)	16,306 (46.4)	3,623 (10.3)	10,979 (31.2)	1,392 (4.0)	0 (0.0)	35,140 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	2,280 (20.1)	1,969 (17.4)	5,606 (49.4)	1,482 (13.1)	0 (0.0)	11,337 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	3,386 (13.1)	11,758 (45.6)	1,818 (7.1)	6,777 (26.3)	2,035 (7.9)	0 (0.0)	25,774 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	1,233 (2.7)	13,597 (29.7)	4,798 (10.5)	22,844 (49.9)	3,090 (6.7)	231 (0.5)	45,793 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	427 (3.1)	891 (6.6)	4,543 (33.5)	7,206 (53.1)	504 (3.7)	0 (0.0)	13,571 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	685 (4.9)	4,589 (32.5)	941 (6.7)	6,936 (49.1)	967 (6.8)	0 (0.0)	14,118 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	988 (33.7)	0 (0.0)	1,948 (66.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,936 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	8,069 (19.3)	25,534 (61.2)	2,398 (5.7)	5,177 (12.4)	553 (1.3)	0 (0.0)	41,731 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	190 (51.9)	0 (0.0)	176 (48.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	366 (100.0)
전기/가스 및 증기업	1,109 (6.6)	4,100 (24.4)	2,043 (12.2)	7,475 (44.6)	1,222 (7.3)	820 (4.9)	16,769 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	1,242 (46.4)	0 (0.0)	1,433 (53.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,675 (100.0)
종합 건설업	40,216 (22.3)	61,330 (34.0)	8,245 (4.6)	63,526 (35.2)	7,015 (3.9)	172 (0.1)	180,504 (100.0)
전문직별 공사업	68,564 (26.2)	150,381 (57.6)	18,644 (7.1)	22,430 (8.6)	1,234 (0.5)	0 (0.0)	261,253 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	3,250 (9.0)	16,613 (46.0)	2,522 (7.0)	13,298 (36.8)	451 (1.2)	0 (0.0)	36,134 (100.0)
도매 및 상품 증개업	26,369 (10.5)	110,703 (44.2)	20,249 (8.1)	87,296 (34.8)	5,887 (2.4)	0 (0.0)	250,504 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	136,183 (21.3)	356,162 (55.7)	37,929 (5.9)	105,803 (16.6)	3,112 (0.5)	0 (0.0)	639,189 (100.0)
숙박 및 음식점업	97,576 (24.2)	236,943 (58.8)	21,596 (5.4)	45,813 (11.4)	1,174 (0.3)	0 (0.0)	403,102 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	54,529 (27.0)	117,790 (58.4)	9,577 (4.8)	17,175 (8.5)	2,274 (1.1)	267 (0.1)	201,612 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,787 (20.8)	684 (8.0)	5,891 (68.7)	211 (2.5)	0 (0.0)	8,573 (100.0)
항공 운송업	217 (2.7)	1,706 (20.9)	435 (5.3)	5,413 (66.4)	384 (4.7)	0 (0.0)	8,155 (100.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	3,473 (9.1)	10,727 (28.0)	2,600 (6.8)	19,602 (51.3)	1,433 (3.7)	411 (1.1)	38,246 (100.0)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
통신업	3,425 (7.0)	22,174 (45.1)	5,203 (10.6)	15,079 (30.7)	3,244 (6.6)	0 (0.0)	49,125 (100.0)
금융업	1,729 (1.9)	22,592 (25.2)	8,497 (9.5)	51,331 (57.3)	5,000 (5.6)	389 (0.4)	89,538 (100.0)
보험 및 연금업	2,237 (3.4)	27,119 (40.9)	2,484 (3.7)	31,379 (47.3)	3,141 (4.7)	0 (0.0)	66,360 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0.0)	2,245 (9.5)	2,455 (10.4)	16,088 (68.4)	2,737 (11.6)	0 (0.0)	23,525 (100.0)
부동산업	31,242 (20.9)	71,093 (47.5)	7,950 (5.3)	37,028 (24.7)	2,122 (1.4)	301 (0.2)	149,736 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	1,257 (5.9)	11,862 (55.7)	1,976 (9.3)	6,184 (29.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	21,279 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	216 (0.3)	5,984 (6.9)	11,546 (13.4)	61,870 (71.7)	5,784 (6.7)	840 (1.0)	86,240 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	186 (1.1)	1,053 (6.2)	6,207 (36.5)	7,727 (45.5)	1,818 (10.7)	16,991 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	1,204 (0.8)	25,048 (16.7)	23,533 (15.7)	81,472 (54.3)	16,159 (10.8)	2,616 (1.7)	150,032 (100.0)
사업지원 서비스업	55,554 (41.3)	47,902 (35.6)	6,982 (5.2)	22,378 (16.6)	1,746 (1.3)	0 (0.0)	134,562 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	37,104 (27.0)	34,758 (25.3)	7,223 (5.3)	49,236 (35.9)	7,616 (5.5)	1,395 (1.0)	137,332 (100.0)
교육 서비스업	4,326 (1.7)	20,554 (8.2)	23,612 (9.4)	148,944 (59.2)	37,856 (15.0)	16,473 (6.5)	251,765 (100.0)
보건업	3,929 (3.8)	19,372 (18.5)	17,511 (16.7)	45,510 (43.5)	10,530 (10.1)	7,790 (7.4)	104,642 (100.0)
사회복지사업	1,296 (7.4)	5,827 (33.1)	2,753 (15.6)	6,621 (37.6)	1,105 (6.3)	0 (0.0)	17,602 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	681 (1.6)	8,238 (19.0)	3,992 (9.2)	27,016 (62.5)	3,332 (7.7)	0 (0.0)	43,259 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	1,971 (6.0)	13,166 (40.0)	3,102 (9.4)	13,441 (40.8)	1,242 (3.8)	0 (0.0)	32,922 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	1,585 (15.1)	3,315 (31.6)	2,958 (28.2)	1,659 (15.8)	986 (9.4)	0 (0.0)	10,503 (100.0)
회원 단체	880 (1.8)	7,778 (16.1)	3,269 (6.8)	21,699 (45.0)	12,400 (25.7)	2,199 (4.6)	48,225 (100.0)
수리업	14,055 (17.2)	48,955 (59.9)	6,099 (7.5)	12,165 (14.9)	428 (0.5)	0 (0.0)	81,702 (100.0)
기타 서비스업	40,966 (30.7)	80,501 (60.3)	3,662 (2.7)	8,154 (6.1)	295 (0.2)	0 (0.0)	133,578 (100.0)
가사 서비스업	20,657 (75.9)	5,909 (21.7)	652 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	27,218 (100.0)
국제 및 외국기관	413 (9.1)	1,241 (27.5)	0 (0.0)	2,862 (63.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,516 (100.0)
전체	797,561 (18.0)	1,862,643 (42.1)	312,021 (7.1)	1,244,963 (28.2)	168,903 (3.8)	36,252 (0.8)	4,422,343 (100.0)

〈표 5-5〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
	정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
농업	3,237 (30.0)	1,619 (15.0)	1,618 (15.0)	7,544 (70.0)	287 (2.7)	5,188 (48.1)	2,069 (19.2)
어업	314 (44.7)	314 (44.7)	0 (0.0)	389 (55.3)	389 (55.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
석탄/원유 및 우라늄 광업	664 (100.0)	664 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
금속광업	289 (60.8)	289 (60.8)	0 (0.0)	186 (39.2)	186 (39.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,489 (100.0)	902 (60.6)	587 (39.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	30,685 (47.4)	24,830 (38.4)	5,855 (9.0)	34,059 (52.6)	4,065 (6.3)	21,481 (33.2)	8,513 (13.1)
담배 제조업	199 (100.0)	199 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	21,536 (63.3)	17,078 (50.2)	4,458 (13.1)	12,462 (36.7)	4,585 (13.5)	6,573 (19.3)	1,304 (3.8)
봉제의복 및 모피제품 제조업	109,822 (68.4)	78,783 (49.1)	31,038 (19.3)	50,630 (31.6)	19,397 (12.1)	19,611 (12.2)	11,622 (7.2)
가죽/가방 및 신발제조업	11,484 (53.7)	8,844 (41.4)	2,640 (12.3)	9,901 (46.3)	2,219 (10.4)	5,129 (24.0)	2,553 (11.9)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,265 (58.6)	1,851 (47.9)	414 (10.7)	1,597 (41.4)	186 (4.8)	1,218 (31.5)	193 (5.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	7,120 (70.0)	6,482 (63.7)	638 (6.3)	3,054 (30.0)	2,008 (19.7)	493 (4.8)	553 (5.4)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	54,049 (69.1)	46,021 (58.8)	8,028 (10.3)	24,197 (30.9)	11,632 (14.9)	11,455 (14.6)	1,110 (1.4)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	5,422 (100.0)	5,107 (94.2)	315 (5.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	34,030 (91.6)	32,560 (87.6)	1,469 (4.0)	3,123 (8.4)	1,224 (3.3)	950 (2.6)	950 (2.6)
고무 및 플라스틱제품 제조업	16,830 (67.9)	15,464 (62.4)	1,367 (5.5)	7,941 (32.1)	5,910 (23.9)	1,036 (4.2)	995 (4.0)
비금속광물제품 제조업	7,986 (70.9)	6,534 (58.0)	1,452 (12.9)	3,270 (29.1)	462 (4.1)	2,488 (22.1)	320 (2.8)
제1차 금속산업	7,082 (81.9)	7,082 (81.9)	0 (0.0)	1,569 (18.1)	973 (11.2)	595 (6.9)	0 (0.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	18,951 (63.6)	16,886 (56.7)	2,065 (6.9)	10,833 (36.4)	2,732 (9.2)	7,743 (26.0)	358 (1.2)
기타 기계 및 장비 제조업	27,889 (79.4)	26,443 (75.3)	1,446 (4.1)	7,251 (20.6)	3,859 (11.0)	1,964 (5.6)	1,428 (4.1)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	10,624 (93.7)	10,300 (90.9)	323 (2.8)	713 (6.3)	713 (6.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	19,397 (75.3)	17,276 (67.0)	2,121 (8.2)	6,379 (24.7)	2,929 (11.4)	2,529 (9.8)	921 (3.6)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	40,985 (89.5)	39,134 (85.5)	1,851 (4.0)	4,807 (10.5)	3,259 (7.1)	1,548 (3.4)	0 (0.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	10,281 (75.8)	8,777 (64.7)	1,504 (11.1)	3,290 (24.2)	2,566 (18.9)	724 (5.3)	0 (0.0)
자동차 및 트레일러 제조업	12,203 (86.4)	11,458 (81.2)	745 (5.3)	1,914 (13.6)	824 (5.8)	597 (4.2)	494 (3.5)
기타 운송장비 제조업	2,676 (91.1)	2,676 (91.1)	0 (0.0)	260 (8.9)	260 (8.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	25,981 (62.3)	20,250 (48.5)	5,731 (13.7)	15,751 (37.7)	5,419 (13.0)	8,825 (21.1)	1,507 (3.6)
재생용 가공원료 생산업	190 (51.9)	190 (51.9)	0 (0.0)	176 (48.1)	176 (48.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
전기/가스 및 증기업	15,949 (95.1)	14,780 (88.1)	1,170 (7.0)	820 (4.9)	0 (0.0)	820 (4.9)	0 (0.0)
수도사업	2,675 (100.0)	2,030 (75.9)	645 (24.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	157,921 (87.5)	87,684 (48.6)	70,237 (38.9)	22,584 (12.5)	15,628 (8.7)	6,771 (3.8)	186 (0.1)
전문직별 공사업	179,868 (68.8)	52,109 (19.9)	127,759 (48.9)	81,385 (31.2)	22,222 (8.5)	55,478 (21.2)	3,686 (1.4)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	24,496 (67.8)	17,567 (48.6)	6,930 (19.2)	11,638 (32.2)	4,757 (13.2)	6,476 (17.9)	405 (1.1)
도매 및 상품 중개업	139,650 (55.7)	123,624 (49.3)	16,026 (6.4)	111,077 (44.3)	35,735 (14.3)	64,788 (25.8)	10,554 (4.2)
소매업 : 자동차 제외	176,382 (27.6)	124,333 (19.5)	52,049 (8.1)	462,806 (72.4)	47,133 (7.4)	327,837 (51.3)	87,836 (13.7)
숙박 및 음식점업	214,048 (53.1)	117,884 (29.2)	96,164 (23.8)	189,416 (46.9)	51,043 (12.7)	94,804 (23.5)	43,570 (10.8)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	103,194 (51.2)	87,606 (43.5)	15,588 (7.7)	98,418 (48.8)	5,507 (2.7)	92,485 (45.9)	426 (0.2)
수상 운송업	7,681 (89.6)	7,681 (89.6)	0 (0.0)	893 (10.4)	893 (10.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	8,157 (100.0)	7,809 (95.7)	348 (4.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	30,573 (79.9)	27,014 (70.6)	3,559 (9.3)	7,674 (20.1)	3,479 (9.1)	2,713 (7.1)	1,482 (3.9)

〈표 계속〉 2004 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
통신업	44,516 (90.6)	36,780 (74.9)	7,735 (15.7)	4,611 (9.4)	1,492 (3.0)	3,118 (6.3)	0 (0.0)
금융업	88,581 (98.9)	73,770 (82.4)	14,812 (16.5)	956 (1.1)	666 (0.7)	289 (0.3)	0 (0.0)
보험 및 연금업	54,126 (81.6)	45,673 (88.8)	8,453 (12.7)	12,234 (18.4)	857 (1.3)	11,026 (16.6)	352 (0.5)
금융 및 보험관련 서비스업	20,441 (86.9)	19,529 (83.0)	912 (3.9)	3,084 (13.1)	1,042 (4.4)	1,900 (8.1)	142 (0.6)
부동산업	78,701 (52.6)	62,638 (41.8)	16,063 (10.7)	71,036 (47.4)	8,712 (5.8)	58,390 (39.0)	3,933 (2.6)
기계장비 및 소비용품 임대업	5,400 (25.4)	3,069 (14.4)	2,332 (11.0)	15,878 (74.6)	1,691 (7.9)	12,516 (58.8)	1,671 (7.9)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	71,436 (82.8)	69,414 (80.5)	2,022 (2.3)	14,804 (17.2)	7,072 (8.2)	7,732 (9.0)	0 (0.0)
연구 및 개발업	16,574 (97.5)	15,682 (92.3)	892 (5.2)	418 (2.5)	418 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	115,384 (76.9)	104,919 (69.9)	10,465 (7.0)	34,648 (23.1)	18,516 (12.3)	14,993 (10.0)	1,139 (0.8)
사업지원 서비스업	129,600 (96.1)	62,707 (46.5)	66,893 (49.6)	5,216 (3.9)	1,420 (1.1)	2,764 (2.1)	1,032 (0.8)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	136,900 (99.7)	93,593 (68.2)	43,307 (31.5)	431 (0.3)	0 (0.0)	431 (0.3)	0 (0.0)
교육 서비스업	215,848 (85.7)	175,453 (69.7)	40,395 (16.0)	35,917 (14.3)	10,512 (4.2)	23,647 (9.4)	1,758 (0.7)
보건업	86,061 (82.2)	77,056 (73.6)	9,005 (8.6)	18,581 (17.8)	13,706 (13.1)	4,874 (4.7)	0 (0.0)
사회복지사업	14,844 (84.3)	10,185 (57.9)	4,658 (26.5)	2,758 (15.7)	2,334 (13.3)	424 (2.4)	0 (0.0)
영화/방송 및 공연산업	36,239 (83.8)	24,973 (57.7)	11,266 (26.0)	7,019 (16.2)	1,660 (3.8)	5,359 (12.4)	0 (0.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	17,567 (53.4)	13,631 (41.4)	3,936 (12.0)	15,355 (46.6)	3,343 (10.2)	10,738 (32.6)	1,275 (3.9)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,435 (89.8)	7,952 (75.7)	1,484 (14.1)	1,068 (10.2)	876 (8.3)	191 (1.8)	0 (0.0)
회원 단체	43,789 (90.8)	39,205 (81.3)	4,585 (9.5)	4,435 (9.2)	825 (1.7)	3,405 (7.1)	204 (0.4)
수리업	38,900 (47.6)	33,587 (41.1)	5,313 (6.5)	42,802 (52.4)	7,756 (9.5)	32,709 (40.0)	2,337 (2.9)
기타 서비스업	29,674 (22.2)	19,056 (14.3)	10,619 (7.9)	103,904 (77.8)	11,474 (8.6)	74,994 (56.1)	17,436 (13.1)
가사 서비스업	21,425 (78.7)	1,118 (4.1)	20,308 (74.6)	5,793 (21.3)	0 (0.0)	5,793 (21.3)	0 (0.0)
국제 및 외국기관	4,516 (100.0)	3,524 (78.0)	992 (22.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전체	2,824,231 (63.9)	2,071,648 (46.8)	752,587 (17.0)	1,598,955 (36.1)	357,029 (8.1)	1,027,612 (23.2)	214,314 (4.8)

6. 2003년 자료

〈표 6-1〉 2003 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간(시간)	소득 (만원)
농업	17,824	53.9	8.5	10.5	56.8	112.3
어업	534	50.0	5.0	5.0	48.0	100.0
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,073	45.6	12.9	16.0	63.4	258.7
음/식료품 제조업	49,308	41.9	6.5	7.8	61.0	184.6
담배 제조업	486	33.6	7.1	7.1	45.6	230.5
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	40,021	46.3	10.0	13.8	56.9	163.7
봉제의복 및 모피제품 제조업	176,904	42.4	7.5	10.0	57.0	132.3
가죽/가방 및 신발제조업	27,065	42.6	9.4	13.8	58.5	146.0
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,361	49.7	10.2	12.3	55.0	174.9
펄프/종이 및 종이제품 제조업	15,439	42.4	7.5	9.2	54.3	171.2
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	109,006	38.2	6.3	8.4	54.4	176.9
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	1,333	34.6	6.4	7.5	49.6	298.2
화합물 및 화학제품 제조업	41,004	38.5	7.2	9.6	50.6	235.6
고무 및 플라스틱제품 제조업	24,371	42.3	5.9	7.9	56.4	163.3
비금속광물제품 제조업	16,659	43.8	7.5	10.6	54.2	195.9
제1차 금속산업	10,917	40.3	11.2	13.1	52.3	218.8
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	32,153	41.0	6.7	9.8	55.9	159.7
기타 기계 및 장비 제조업	47,699	39.5	7.1	10.5	55.2	204.6
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	16,652	36.5	5.0	7.3	52.9	204.7
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	26,548	41.5	8.4	10.3	54.9	202.3
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	53,157	34.7	4.4	6.4	53.6	210.2
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	20,196	38.3	4.9	8.2	54.7	185.7
자동차 및 트레일러 제조업	19,425	40.7	8.6	10.7	52.7	245.6
기타 운송장비 제조업	2,492	46.9	14.4	15.6	47.7	487.4
가구 및 기타 제품 제조업	59,829	40.9	8.7	10.6	54.5	152.8
전기/가스 및 증기업	11,060	40.2	9.6	11.1	49.5	264.5
수도사업	2,611	42.3	11.5	11.5	49.7	183.6
종합 건설업	178,786	43.8	8.6	11.1	51.8	206.9
전문직별 공사업	340,119	45.1	10.8	12.6	51.0	191.3
자동차 판매 및 차량연료 소매업	38,159	40.1	5.8	8.0	55.8	211.9
도매 및 상품 중개업	308,422	40.3	5.9	7.8	55.3	191.6

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	증사지수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간(시간)	소득 (만원)
소매업 : 자동차 제외	551,369	42,1	6,3	7,5	63,4	153,1
숙박 및 음식점업	376,710	42,0	4,0	5,3	64,2	154,1
육상 운송 및 파이프라인 운송업	248,457	49,0	8,4	11,9	56,7	157,7
수상 운송업	7,104	33,0	4,3	5,0	50,4	219,6
항공 운송업	12,006	35,1	7,9	9,2	42,8	271,1
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	35,593	39,3	5,6	8,0	52,2	190,1
통신업	63,906	38,3	5,1	7,3	52,1	193,0
금융업	85,344	36,2	7,6	9,3	47,6	262,3
보험 및 연금업	65,781	38,7	5,8	6,8	45,1	197,8
금융 및 보험관련 서비스업	37,236	37,6	6,1	7,8	46,7	276,4
부동산업	134,466	52,1	6,1	8,4	58,7	142,5
기계장비 및 소비용품 임대업	15,107	40,0	4,6	5,4	64,2	144,6
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	86,659	33,0	3,5	5,4	56,6	222,1
연구 및 개발업	17,610	37,1	7,3	9,1	49,1	270,0
전문/과학 및 기술 서비스업	161,552	37,2	5,5	8,3	51,8	218,5
사업지원 서비스업	139,289	49,2	5,0	6,7	55,4	117,1
공공행정/국방 및 사회보장 행정	127,560	43,2	9,6	11,4	50,9	183,8
교육 서비스업	305,221	38,7	5,6	8,3	38,6	182,2
보건업	102,154	36,3	5,7	7,8	52,2	230,9
사회복지사업	23,826	38,8	3,7	5,6	47,0	112,1
영화/방송 및 공연산업	43,904	35,5	7,3	8,8	50,3	214,7
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	59,882	39,6	4,4	5,9	60,0	159,0
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,603	38,4	3,2	6,4	52,4	215,5
회원 단체	52,965	41,5	6,8	8,9	50,0	141,0
수리업	68,912	40,5	6,9	9,6	59,0	159,2
기타 서비스업	94,719	46,0	9,4	12,6	66,3	138,7
가사 서비스업	31,281	52,7	6,8	7,5	44,6	76,2
국제 및 외국기관	3,939	38,0	8,6	9,7	49,0	169,1
전체	4,655,768	41,9	6,7	8,8	55,0	177,5

〈표 6-2〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	11,119 (62.4)	6,704 (37.6)	17,823 (100.0)
어업	534 (100.0)	0 (0.0)	534 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,073 (100.0)	0 (0.0)	1,073 (100.0)
음/식료품 제조업	33,413 (67.8)	15,895 (32.2)	49,308 (100.0)
담배 제조업	486 (100.0)	0 (0.0)	486 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	28,218 (70.5)	11,802 (29.5)	40,020 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	75,896 (42.9)	101,008 (57.1)	176,904 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	21,908 (80.9)	5,158 (19.1)	27,066 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	3,520 (80.7)	841 (19.3)	4,361 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	12,546 (81.3)	2,892 (18.7)	15,438 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	79,393 (72.8)	29,613 (27.2)	109,006 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	1,333 (100.0)	0 (0.0)	1,333 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	32,303 (78.8)	8,701 (21.2)	41,004 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	16,497 (67.7)	7,874 (32.3)	24,371 (100.0)
비금속광물제품 제조업	15,695 (94.2)	964 (5.8)	16,659 (100.0)
제1차 금속산업	9,600 (87.9)	1,317 (12.1)	10,917 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	28,157 (87.6)	3,996 (12.4)	32,153 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	40,906 (85.8)	6,793 (14.2)	47,699 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	14,378 (86.3)	2,274 (13.7)	16,652 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	23,243 (87.6)	3,305 (12.4)	26,548 (100.0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	43,746 (82.3)	9,411 (17.7)	53,157 (100.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	18,197 (90.1)	2,000 (9.9)	20,197 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	17,996 (92.6)	1,429 (7.4)	19,425 (100.0)
기타 운송장비 제조업	2,492 (100.0)	0 (0.0)	2,492 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	41,436 (69.3)	18,393 (30.7)	59,829 (100.0)
전기/가스 및 증기업	9,381 (84.8)	1,679 (15.2)	11,060 (100.0)
수도사업	2,611 (100.0)	0 (0.0)	2,611 (100.0)
종합 건설업	165,131 (92.4)	13,655 (7.6)	178,786 (100.0)
전문직별 공사업	325,376 (95.7)	14,742 (4.3)	340,118 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	33,577 (88.0)	4,581 (12.0)	38,158 (100.0)
도매 및 상품 중개업	248,804 (80.7)	59,617 (19.3)	308,421 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	322,250 (58.4)	229,118 (41.6)	551,368 (100.0)
숙박 및 음식점업	167,918 (44.6)	208,792 (55.4)	376,710 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	239,538 (96.4)	8,919 (3.6)	248,457 (100.0)
수상 운송업	5,576 (78.5)	1,528 (21.5)	7,104 (100.0)
항공 운송업	7,462 (62.2)	4,544 (37.8)	12,006 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	28,715 (80.7)	6,879 (19.3)	35,594 (100.0)
통신업	52,864 (82.7)	11,042 (17.3)	63,906 (100.0)
금융업	54,122 (63.4)	31,221 (36.6)	85,343 (100.0)
보험 및 연금업	28,256 (43.0)	37,525 (57.0)	65,781 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	25,964 (69.7)	11,273 (30.3)	37,237 (100.0)
부동산업	103,743 (77.2)	30,722 (22.8)	134,465 (100.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
기계장비 및 소비용품 임대업	9,431 (62.4)	5,676 (37.6)	15,107 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	72,943 (84.2)	13,715 (15.8)	86,658 (100.0)
연구 및 개발업	13,214 (75.0)	4,395 (25.0)	17,609 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	118,212 (73.2)	43,339 (26.8)	161,551 (100.0)
사업지원 서비스업	92,923 (66.7)	46,367 (33.3)	139,290 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	97,155 (76.2)	30,405 (23.8)	127,560 (100.0)
교육 서비스업	127,250 (41.7)	177,971 (58.3)	305,221 (100.0)
보건업	40,826 (40.0)	61,327 (60.0)	102,153 (100.0)
사회복지사업	5,930 (24.9)	17,896 (75.1)	23,826 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	29,658 (67.6)	14,247 (32.4)	43,905 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	41,754 (69.7)	18,128 (30.3)	59,882 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	8,167 (85.1)	1,435 (14.9)	9,602 (100.0)
회원 단체	34,489 (65.1)	18,476 (34.9)	52,965 (100.0)
수리업	58,364 (84.7)	10,548 (15.3)	68,912 (100.0)
기타 서비스업	44,664 (47.2)	50,056 (52.8)	94,720 (100.0)
가사 서비스업	1,618 (5.2)	29,663 (94.8)	31,281 (100.0)
국제 및 외국기관	3,069 (77.9)	870 (22.1)	3,939 (100.0)
전체	3,195,040 (68.6)	1,460,721 (31.4)	4,655,761 (100.0)

〈표 6-3〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0,0)	767 (4,3)	2,961 (16,6)	2,320 (13,0)	6,486 (36,4)	5,289 (29,7)	17,823 (100,0)
어업	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	534 (100,0)	0 (0,0)	534 (100,0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0,0)	368 (34,3)	168 (15,7)	0 (0,0)	213 (19,9)	324 (30,2)	1,073 (100,0)
음/식료품 제조업	0 (0,0)	7,639 (15,5)	16,401 (33,3)	11,924 (24,2)	9,519 (19,3)	3,827 (7,8)	49,310 (100,0)
담배 제조업	0 (0,0)	0 (0,0)	486 (100,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	486 (100,0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0,0)	2,927 (7,3)	5,465 (13,7)	16,769 (41,9)	11,517 (28,8)	3,341 (8,3)	40,019 (100,0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0,0)	15,733 (8,9)	52,938 (29,9)	75,039 (42,4)	21,514 (12,2)	11,682 (6,6)	176,906 (100,0)
가죽/가방 및 신발제조업	0 (0,0)	0 (0,0)	10,108 (37,3)	12,781 (47,2)	3,828 (14,1)	349 (1,3)	27,066 (100,0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0,0)	317 (7,3)	0 (0,0)	1,692 (38,8)	1,402 (32,2)	949 (21,8)	4,360 (100,0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	0 (0,0)	1,256 (8,1)	4,517 (29,3)	6,017 (39,0)	3,251 (21,1)	398 (2,6)	15,439 (100,0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0,0)	21,341 (19,6)	46,871 (43,0)	24,934 (22,9)	12,689 (11,6)	3,172 (2,9)	109,007 (100,0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0,0)	462 (34,7)	622 (46,7)	249 (18,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	1,333 (100,0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0,0)	7,293 (17,8)	18,296 (44,6)	10,230 (24,9)	4,583 (11,2)	601 (1,5)	41,003 (100,0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0,0)	1,066 (4,4)	8,261 (33,9)	10,263 (42,1)	4,590 (18,8)	191 (0,8)	24,371 (100,0)
비금속광물제품 제조업	0 (0,0)	912 (5,5)	6,186 (37,1)	3,596 (21,6)	3,845 (23,1)	2,119 (12,7)	16,658 (100,0)
제1차 금속산업	0 (0,0)	2,049 (18,8)	3,297 (30,2)	3,722 (34,1)	1,218 (11,2)	630 (5,8)	10,916 (100,0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0,0)	5,187 (16,1)	9,202 (28,6)	10,281 (32,0)	5,850 (18,2)	1,633 (5,1)	32,153 (100,0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0,0)	7,933 (16,6)	18,246 (38,3)	13,015 (27,3)	7,123 (14,9)	1,383 (2,9)	47,700 (100,0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	208 (1,2)	4,910 (29,5)	5,569 (33,4)	4,526 (27,2)	1,050 (6,3)	390 (2,3)	16,653 (100,0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0,0)	1,635 (6,2)	10,584 (39,9)	9,516 (35,8)	3,358 (12,6)	1,455 (5,5)	26,548 (100,0)
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	0 (0,0)	15,845 (29,8)	24,279 (45,7)	9,770 (18,4)	2,402 (4,5)	862 (1,6)	53,158 (100,0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	4,246 (21.0)	7,504 (37.2)	5,969 (29.6)	1,965 (9.7)	511 (2.5)	20,195 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	3,368 (17.3)	6,297 (32.4)	5,636 (29.0)	2,862 (14.7)	1,263 (6.5)	19,426 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	602 (24.2)	667 (26.8)	1,223 (49.1)	0 (0.0)	2,492 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0.0)	6,242 (10.4)	21,860 (36.5)	20,722 (34.6)	9,976 (16.7)	1,029 (1.7)	59,829 (100.0)
전기/가스 및 증기업	0 (0.0)	1,064 (9.6)	5,168 (46.7)	2,802 (25.3)	2,026 (18.3)	0 (0.0)	11,060 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,204 (46.1)	740 (28.3)	667 (25.5)	0 (0.0)	2,611 (100.0)
종합 건설업	0 (0.0)	15,102 (8.4)	53,917 (30.2)	58,474 (32.7)	36,599 (20.5)	14,694 (8.2)	178,786 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	18,098 (5.3)	82,972 (24.4)	132,831 (39.1)	78,387 (23.0)	27,831 (8.2)	340,119 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	0 (0.0)	6,179 (16.2)	14,111 (37.0)	10,165 (26.6)	5,981 (15.7)	1,722 (4.5)	38,158 (100.0)
도매 및 상품 중개업	0 (0.0)	44,416 (14.4)	125,544 (40.7)	81,603 (26.5)	34,582 (11.2)	22,278 (7.2)	308,423 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	1,574 (0.3)	87,200 (15.8)	152,093 (27.6)	168,587 (30.6)	97,390 (17.7)	44,524 (8.1)	551,368 (100.0)
숙박 및 음식점업	4,557 (1.2)	56,033 (14.9)	82,244 (21.8)	141,502 (37.6)	72,307 (19.2)	20,066 (5.3)	376,709 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	0 (0.0)	6,199 (2.5)	41,581 (16.7)	74,377 (29.9)	89,839 (36.2)	36,461 (14.7)	248,457 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	2,701 (38.0)	3,264 (45.9)	407 (5.7)	732 (10.3)	0 (0.0)	7,104 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	3,349 (27.9)	5,286 (44.0)	2,611 (21.7)	760 (6.3)	0 (0.0)	12,006 (100.0)
여행알선/창고 및 운송관련 서비스업	0 (0.0)	9,441 (26.5)	10,107 (28.4)	8,875 (24.9)	5,079 (14.3)	2,092 (5.9)	35,594 (100.0)
통신업	0 (0.0)	12,151 (19.0)	27,526 (43.1)	14,129 (22.1)	7,208 (11.3)	2,891 (4.5)	63,905 (100.0)
금융업	0 (0.0)	21,058 (24.7)	35,206 (41.3)	22,091 (25.9)	6,411 (7.5)	577 (0.7)	85,343 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0.0)	12,902 (19.6)	27,783 (42.2)	14,761 (22.4)	6,902 (10.5)	3,433 (5.2)	65,781 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0.0)	5,798 (15.6)	19,925 (53.5)	8,062 (21.7)	1,851 (5.0)	1,600 (4.3)	37,236 (100.0)
부동산업	0 (0.0)	6,249 (4.6)	20,860 (15.5)	26,920 (20.0)	33,085 (24.6)	47,350 (35.2)	134,464 (100.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0,0)	3,129 (20,7)	4,108 (27,2)	4,937 (32,7)	2,296 (15,2)	638 (4,2)	15,108 (100,0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0,0)	22,881 (26,4)	54,048 (62,4)	8,412 (9,7)	694 (0,8)	622 (0,7)	86,657 (100,0)
연구 및 개발업	0 (0,0)	4,454 (25,3)	7,599 (43,2)	2,370 (13,5)	2,864 (16,3)	322 (1,8)	17,609 (100,0)
전문/과학 및 기술 서비스업	180 (0,1)	36,663 (22,7)	73,269 (45,4)	32,062 (19,8)	12,452 (7,7)	6,926 (4,3)	161,552 (100,0)
사업지원 서비스업	596 (0,4)	16,247 (11,7)	24,218 (17,4)	21,851 (15,7)	33,794 (24,3)	42,582 (30,6)	139,288 (100,0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	0 (0,0)	11,785 (9,2)	39,035 (30,6)	40,302 (31,6)	28,841 (22,6)	7,597 (6,0)	127,560 (100,0)
교육 서비스업	0 (0,0)	72,214 (23,7)	103,000 (33,7)	74,388 (24,4)	39,215 (12,8)	16,405 (5,4)	305,222 (100,0)
보건업	0 (0,0)	32,871 (32,2)	36,171 (35,4)	19,717 (19,3)	9,888 (9,7)	3,506 (3,4)	102,153 (100,0)
사회복지사업	0 (0,0)	6,436 (27,0)	7,989 (33,5)	4,643 (19,5)	3,282 (13,8)	1,477 (6,2)	23,827 (100,0)
영화/방송 및 공연산업	0 (0,0)	15,358 (35,0)	13,993 (31,9)	10,698 (24,4)	2,715 (6,2)	1,140 (2,6)	43,904 (100,0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	194 (0,3)	13,725 (22,9)	17,536 (29,3)	15,293 (25,5)	9,346 (15,6)	3,786 (6,3)	59,880 (100,0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0,0)	2,485 (25,9)	3,488 (36,3)	1,414 (14,7)	2,215 (23,1)	0 (0,0)	9,602 (100,0)
회원 단체	0 (0,0)	4,211 (8,0)	21,945 (41,4)	14,910 (28,2)	8,623 (16,3)	3,276 (6,2)	52,965 (100,0)
수리업	0 (0,0)	10,857 (15,8)	25,450 (36,9)	18,509 (26,9)	10,373 (15,1)	3,724 (5,4)	68,913 (100,0)
기타 서비스업	0 (0,0)	8,275 (8,7)	19,025 (20,1)	31,731 (33,5)	22,918 (24,2)	12,771 (13,5)	94,720 (100,0)
가사 서비스업	0 (0,0)	318 (1,0)	1,139 (3,6)	11,122 (35,6)	10,410 (33,3)	8,293 (26,5)	31,282 (100,0)
국제 및 외국기관	0 (0,0)	454 (11,5)	1,864 (47,3)	1,206 (30,6)	415 (10,5)	0 (0,0)	3,939 (100,0)
전체	7,309 (0,2)	681,799 (14,6)	1,443,388 (31,0)	1,342,140 (28,8)	801,145 (17,2)	379,982 (8,2)	4,655,763 (100,0)

〈표 6-4〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	6,862 (40.8)	6,908 (41.0)	492 (2.9)	2,045 (12.1)	530 (3.1)	0 (0.0)	16,837 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	534 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	534 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	324 (30.2)	368 (34.3)	213 (19.9)	168 (15.7)	0 (0.0)	1,073 (100.0)
음/식료품 제조업	9,880 (20.3)	23,635 (48.4)	1,176 (2.4)	13,500 (27.7)	594 (1.2)	0 (0.0)	48,785 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	486 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	486 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	11,768 (29.4)	20,886 (52.2)	1,603 (4.0)	5,562 (13.9)	201 (0.5)	0 (0.0)	40,020 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	70,400 (40.2)	75,975 (43.4)	4,085 (2.3)	23,440 (13.4)	1,307 (0.7)	0 (0.0)	175,207 (100.0)
가죽/가방 및 신발제조업	11,454 (42.6)	10,297 (38.3)	784 (2.9)	4,176 (15.5)	185 (0.7)	0 (0.0)	26,896 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	276 (6.3)	2,805 (64.3)	317 (7.3)	963 (22.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,361 (100.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	4,407 (28.5)	6,666 (43.2)	502 (3.3)	3,447 (22.3)	418 (2.7)	0 (0.0)	15,440 (100.0)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	9,324 (8.6)	49,167 (45.1)	8,319 (7.6)	38,724 (35.5)	3,472 (3.2)	0 (0.0)	109,006 (100.0)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,333 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,333 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	653 (1.6)	8,625 (21.4)	5,496 (13.6)	21,656 (53.6)	3,705 (9.2)	240 (0.6)	40,375 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	5,470 (22.4)	13,535 (55.5)	1,271 (5.2)	3,673 (15.1)	285 (1.2)	137 (0.6)	24,371 (100.0)
비금속광물제품 제조업	1,643 (9.9)	8,200 (49.2)	1,400 (8.4)	4,887 (29.3)	529 (3.2)	0 (0.0)	16,659 (100.0)
제1차 금속산업	1,892 (17.3)	4,186 (38.3)	241 (2.2)	3,254 (29.8)	1,344 (12.3)	0 (0.0)	10,917 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	4,436 (13.8)	19,685 (61.2)	2,955 (9.2)	4,460 (13.9)	618 (1.9)	0 (0.0)	32,154 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	4,684 (9.8)	22,542 (47.3)	5,175 (10.8)	13,109 (27.5)	1,951 (4.1)	238 (0.5)	47,699 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	258 (1.6)	4,876 (29.9)	2,508 (15.4)	7,031 (43.1)	1,658 (10.2)	0 (0.0)	16,331 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	2,401 (9.0)	14,975 (56.4)	2,179 (8.2)	6,519 (24.6)	475 (1.8)	0 (0.0)	26,549 (100.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	2,200 (4.1)	10,696 (20.1)	10,503 (19.8)	25,859 (48.6)	3,533 (6.6)	366 (0.7)	53,157 (100.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	146 (0.8)	3,148 (16.7)	4,108 (21.8)	10,138 (53.9)	876 (4.7)	399 (2.1)	18,815 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	1,875 (9.7)	6,434 (33.1)	1,871 (9.6)	8,190 (42.2)	1,057 (5.4)	0 (0.0)	19,427 (100.0)
기타 운송장비 제조업	269 (10.8)	169 (6.8)	0 (0.0)	1,778 (71.4)	275 (11.0)	0 (0.0)	2,491 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	7,191 (12.0)	34,580 (57.8)	5,672 (9.5)	12,386 (20.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	59,829 (100.0)
전기/가스 및 증기업	606 (5.5)	3,281 (29.7)	996 (9.0)	4,421 (40.0)	1,757 (15.9)	0 (0.0)	11,061 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	667 (25.5)	787 (30.1)	1,157 (44.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,611 (100.0)
종합 건설업	41,510 (23.3)	60,488 (34.0)	13,153 (7.4)	55,650 (31.3)	6,990 (3.9)	0 (0.0)	177,791 (100.0)
전문직별 공사업	106,207 (31.4)	169,178 (50.0)	21,718 (6.4)	40,609 (12.0)	700 (0.2)	0 (0.0)	338,412 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	3,267 (8.6)	16,410 (43.0)	4,265 (11.2)	13,267 (34.8)	949 (2.5)	0 (0.0)	38,158 (100.0)
도매 및 상품 중개업	29,501 (9.6)	134,083 (43.6)	31,546 (10.3)	105,115 (34.2)	6,559 (2.1)	415 (0.1)	307,219 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	100,444 (18.3)	294,779 (53.7)	45,651 (8.3)	103,831 (18.9)	4,396 (0.8)	0 (0.0)	549,101 (100.0)
숙박 및 음식점업	98,822 (26.5)	186,654 (50.1)	28,672 (7.7)	56,321 (15.1)	2,074 (0.6)	0 (0.0)	372,543 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	66,309 (26.8)	151,484 (61.2)	9,665 (3.9)	19,640 (7.9)	521 (0.2)	0 (0.0)	247,619 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,439 (20.3)	423 (6.0)	4,667 (65.7)	406 (5.7)	169 (2.4)	7,104 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	2,531 (21.1)	756 (6.3)	8,036 (66.9)	683 (5.7)	0 (0.0)	12,006 (100.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	2,024 (5.8)	12,132 (34.6)	6,480 (18.5)	12,459 (35.6)	1,735 (5.0)	191 (0.5)	35,021 (100.0)
통신업	4,191 (6.6)	28,901 (45.5)	8,362 (13.2)	19,524 (30.7)	2,594 (4.1)	0 (0.0)	63,572 (100.0)
금융업	2,040 (2.4)	19,986 (23.4)	13,913 (16.3)	44,365 (52.0)	5,039 (5.9)	0 (0.0)	85,343 (100.0)
보험 및 연금업	3,554 (5.4)	24,183 (36.8)	6,665 (10.1)	25,809 (39.2)	4,990 (7.6)	580 (0.9)	65,781 (100.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
금융 및 보험관련 서비스업	924 (2.5)	6,295 (16.9)	1,475 (4.0)	23,391 (62.8)	4,750 (12.8)	402 (1.1)	37,237 (100.0)
부동산업	38,914 (29.1)	52,971 (39.7)	6,964 (5.2)	33,014 (24.7)	1,715 (1.3)	0 (0.0)	133,578 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	508 (3.4)	8,635 (57.2)	1,489 (9.9)	4,327 (28.6)	149 (1.0)	0 (0.0)	15,108 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	730 (0.8)	9,316 (10.8)	14,876 (17.2)	48,177 (55.7)	11,479 (13.3)	1,872 (2.2)	86,450 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	0 (0.0)	2,270 (12.9)	5,213 (29.6)	4,919 (27.9)	5,207 (29.6)	17,609 (100.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	3,271 (2.0)	35,353 (21.9)	20,857 (12.9)	84,605 (52.5)	15,094 (9.4)	2,016 (1.3)	161,196 (100.0)
사업지원 서비스업	57,665 (41.5)	49,285 (35.5)	12,108 (8.7)	18,208 (13.1)	1,736 (1.2)	0 (0.0)	139,002 (100.0)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	23,539 (18.5)	34,284 (26.9)	10,348 (8.1)	49,668 (39.0)	7,027 (5.5)	2,375 (1.9)	127,241 (100.0)
교육 서비스업	13,679 (4.5)	32,306 (10.6)	34,366 (11.3)	155,079 (50.9)	39,601 (13.0)	29,415 (9.7)	304,446 (100.0)
보건업	4,229 (4.1)	20,945 (20.5)	20,508 (20.1)	33,718 (33.0)	14,626 (14.3)	8,127 (8.0)	102,153 (100.0)
사회복지사업	3,275 (13.7)	6,413 (26.9)	3,305 (13.9)	8,811 (37.0)	2,022 (8.5)	0 (0.0)	23,826 (100.0)
영화/방송 및 공연산업	0 (0.0)	10,353 (23.6)	4,395 (10.0)	25,582 (58.3)	2,871 (6.5)	704 (1.6)	43,905 (100.0)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	7,577 (12.7)	23,245 (38.8)	4,165 (7.0)	20,411 (34.1)	3,738 (6.2)	745 (1.2)	59,881 (100.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	1,476 (15.4)	3,396 (35.4)	1,760 (18.3)	2,540 (26.5)	431 (4.5)	0 (0.0)	9,603 (100.0)
회원 단체	2,277 (4.3)	7,469 (14.2)	4,229 (8.0)	21,015 (39.9)	15,002 (28.5)	2,723 (5.2)	52,715 (100.0)
수리업	12,130 (17.7)	40,273 (58.7)	6,946 (10.1)	8,620 (12.6)	641 (0.9)	0 (0.0)	68,610 (100.0)
기타 서비스업	29,731 (31.4)	53,477 (56.5)	3,602 (3.8)	7,228 (7.6)	681 (0.7)	0 (0.0)	94,719 (100.0)
가사 서비스업	22,001 (70.9)	8,159 (26.3)	0 (0.0)	876 (2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	31,036 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	2,688 (68.2)	0 (0.0)	1,251 (31.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,939 (100.0)
전체	837,890 (18.1)	1,859,373 (40.1)	407,740 (8.8)	1,283,968 (27.7)	189,056 (4.1)	56,321 (1.2)	4,634,348 (100.0)

〈표 6-5〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
농업	8,656 (48.6)	1,986 (11.1)	6,669 (37.4)	9,168 (51.4)	1,750 (9.8)	5,135 (28.8)	2,283 (12.8)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	534 (100.0)	0 (0.0)	534 (100.0)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	860 (80.1)	860 (80.1)	0 (0.0)	213 (19.9)	213 (19.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	32,729 (66.4)	27,144 (55.0)	5,585 (11.3)	16,579 (33.6)	3,830 (7.8)	9,325 (18.9)	3,425 (6.9)
담배 제조업	486 (100.0)	486 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	19,848 (49.6)	17,419 (43.5)	2,429 (6.1)	20,172 (50.4)	8,989 (22.5)	8,365 (20.9)	2,818 (7.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	120,163 (67.9)	65,849 (37.2)	54,314 (30.7)	56,742 (32.1)	21,326 (12.1)	24,157 (13.7)	11,259 (6.4)
가죽/가방 및 신발제조업	18,018 (66.6)	12,247 (45.3)	5,771 (21.3)	9,047 (33.4)	2,790 (10.3)	5,370 (19.8)	886 (3.3)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,239 (51.4)	2,239 (51.4)	0 (0.0)	2,121 (48.6)	935 (21.4)	1,186 (27.2)	0 (0.0)
펄프/종이 및 종이제품 제조업	12,624 (81.8)	10,372 (67.2)	2,251 (14.6)	2,815 (18.2)	1,923 (12.5)	639 (4.1)	253 (1.6)
출판/인쇄 및 기록매체 복제업	90,374 (82.9)	75,120 (68.9)	15,254 (14.0)	18,632 (17.1)	8,814 (8.1)	8,180 (7.5)	1,637 (1.5)
코크스/석유정제품 및 핵연료 제조업	1,333 (100.0)	1,333 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	35,758 (87.2)	33,983 (82.9)	1,775 (4.3)	5,245 (12.8)	4,166 (10.2)	898 (2.2)	181 (0.4)
고무 및 플라스틱제품 제조업	17,666 (72.5)	13,112 (53.8)	4,553 (18.7)	6,705 (27.5)	1,817 (7.5)	3,672 (15.1)	1,216 (5.0)
비금속광물제품 제조업	12,810 (76.9)	11,175 (67.1)	1,635 (9.8)	3,849 (23.1)	963 (5.8)	2,886 (17.3)	0 (0.0)
제1차 금속산업	9,499 (87.0)	8,848 (81.1)	651 (6.0)	1,418 (13.0)	556 (5.1)	673 (6.2)	188 (1.7)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	19,543 (60.8)	15,494 (48.2)	4,049 (12.6)	12,610 (39.2)	6,659 (20.7)	4,794 (14.9)	1,157 (3.6)
기타 기계 및 장비 제조업	36,983 (77.5)	30,717 (64.4)	6,266 (13.1)	10,716 (22.5)	6,778 (14.2)	3,769 (7.9)	169 (0.4)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	14,655 (88.0)	12,749 (76.6)	1,906 (11.4)	1,997 (12.0)	1,135 (6.8)	692 (4.2)	170 (1.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	15,432 (58.1)	11,310 (42.6)	4,122 (15.5)	11,117 (41.9)	4,583 (17.3)	5,597 (21.1)	936 (3.5)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
전자부품/영상/음향 및 통신장비 제조업	49,781 (93.6)	45,982 (86.5)	3,799 (7.1)	3,376 (6.4)	2,427 (4.6)	948 (1.8)	0 (0.0)
의료/정밀/광학기기 및 시계 제조업	15,203 (75.3)	14,878 (73.7)	324 (1.6)	4,994 (24.7)	2,768 (13.7)	1,960 (9.7)	266 (1.3)
자동차 및 트레일러 제조업	17,227 (88.7)	15,701 (80.8)	1,526 (7.9)	2,198 (11.3)	2,198 (11.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
기타 운송장비 제조업	2,166 (86.9)	1,997 (80.1)	169 (6.8)	326 (13.1)	326 (13.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	37,803 (63.2)	27,842 (46.5)	9,961 (16.6)	22,026 (36.8)	7,257 (12.1)	13,035 (21.8)	1,734 (2.9)
전기/가스 및 증기업	10,879 (98.4)	9,950 (90.0)	929 (8.4)	181 (1.6)	181 (1.6)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	2,611 (100.0)	2,611 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	151,369 (84.7)	83,553 (46.7)	67,815 (37.9)	27,417 (15.3)	17,712 (9.9)	9,292 (5.2)	413 (0.2)
전문직별 공사업	241,448 (71.0)	70,864 (20.8)	170,584 (50.2)	98,670 (29.0)	31,590 (9.3)	63,793 (18.8)	3,287 (1.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	25,418 (66.6)	19,344 (50.7)	6,074 (15.9)	12,741 (33.4)	4,185 (11.0)	8,107 (21.2)	450 (1.2)
도매 및 상품 증개업	180,594 (58.6)	152,860 (49.6)	27,734 (9.0)	127,827 (41.4)	44,442 (14.4)	74,056 (24.0)	9,329 (3.0)
소매업 : 자동차 제외	225,170 (40.8)	133,742 (24.3)	91,428 (16.6)	326,198 (59.2)	53,851 (9.8)	225,016 (40.8)	47,330 (8.6)
숙박 및 음식점업	211,951 (56.3)	97,965 (26.0)	113,986 (30.3)	164,759 (43.7)	60,886 (16.2)	74,073 (19.7)	29,800 (7.9)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	128,785 (51.8)	104,655 (42.1)	24,131 (9.7)	119,672 (48.2)	4,530 (1.8)	114,466 (46.1)	676 (0.3)
수상 운송업	6,545 (92.1)	6,545 (92.1)	0 (0.0)	559 (7.9)	559 (7.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	12,006 (100.0)	12,006 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선/참고 및 운송관련 서비스업	27,205 (76.4)	21,119 (59.3)	6,086 (17.1)	8,389 (23.6)	4,052 (11.4)	3,758 (10.6)	579 (1.6)
통신업	58,226 (91.1)	39,582 (61.9)	18,644 (29.2)	5,680 (8.9)	1,192 (1.9)	4,040 (6.3)	448 (0.7)
금융업	84,356 (98.8)	68,266 (80.0)	16,090 (18.9)	988 (1.2)	0 (0.0)	988 (1.2)	0 (0.0)
보험 및 연금업	59,158 (89.9)	38,713 (58.9)	20,446 (31.1)	6,623 (10.1)	0 (0.0)	6,623 (10.1)	0 (0.0)

〈표 계속〉 2003 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
금융 및 보험관련 서비스업	32,265 (86.6)	28,000 (75.2)	4,265 (11.5)	4,972 (13.4)	1,279 (3.4)	3,693 (9.9)	0 (0.0)
부동산업	89,585 (66.6)	61,549 (45.8)	28,036 (20.9)	44,880 (33.4)	7,638 (5.7)	34,964 (26.0)	2,278 (1.7)
기계장비 및 소비용품 임대업	7,307 (48.4)	4,328 (28.7)	2,979 (19.7)	7,800 (51.6)	1,002 (6.6)	5,335 (35.3)	1,462 (9.7)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	76,983 (88.8)	69,989 (80.8)	6,993 (8.1)	9,675 (11.2)	5,692 (6.6)	3,766 (4.3)	218 (0.3)
연구 및 개발업	17,141 (97.3)	13,832 (78.6)	3,309 (18.8)	468 (2.7)	468 (2.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문/과학 및 기술 서비스업	116,217 (71.9)	101,279 (62.7)	14,938 (9.2)	45,334 (28.1)	20,555 (12.7)	23,046 (14.3)	1,734 (1.1)
사업지원 서비스업	128,729 (92.4)	52,313 (37.6)	76,416 (54.9)	10,560 (7.6)	4,516 (3.2)	5,826 (4.2)	218 (0.2)
공공행정/국방 및 사회보장 행정	127,313 (99.8)	105,844 (83.0)	21,469 (16.8)	247 (0.2)	0 (0.0)	247 (0.2)	0 (0.0)
교육 서비스업	277,171 (90.8)	194,614 (63.8)	82,556 (27.0)	28,051 (9.2)	10,166 (3.3)	16,851 (5.5)	1,033 (0.3)
보건업	93,931 (92.0)	84,301 (82.5)	9,631 (9.4)	8,222 (8.0)	3,758 (3.7)	4,464 (4.4)	0 (0.0)
사회복지사업	19,428 (81.5)	14,313 (60.1)	5,115 (21.5)	4,398 (18.5)	1,988 (8.3)	2,184 (9.2)	226 (0.9)
영화/방송 및 공연산업	35,769 (81.5)	21,687 (49.4)	14,082 (32.1)	8,135 (18.5)	1,324 (3.0)	6,641 (15.1)	170 (0.4)
기타 오락/문화 및 운동관련 산업	29,621 (49.5)	16,904 (28.2)	12,717 (21.2)	30,261 (50.5)	10,017 (16.7)	17,876 (29.9)	2,368 (4.0)
하수처리/폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,293 (96.8)	7,876 (82.0)	1,417 (14.8)	309 (3.2)	309 (3.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
회원 단체	47,896 (90.4)	36,175 (68.3)	11,721 (22.1)	5,069 (9.6)	1,800 (3.4)	2,761 (5.2)	508 (1.0)
수리업	37,168 (53.9)	30,324 (44.0)	6,844 (9.9)	31,745 (46.1)	7,984 (11.6)	22,207 (32.2)	1,553 (2.3)
기타 서비스업	23,418 (24.7)	13,709 (14.5)	9,709 (10.3)	71,302 (75.3)	11,771 (12.4)	51,982 (54.9)	7,548 (8.0)
가사 서비스업	26,992 (86.3)	241 (0.8)	26,751 (85.5)	4,290 (13.7)	0 (0.0)	4,109 (13.1)	181 (0.6)
국제 및 외국기관	3,939 (100.0)	3,688 (93.6)	251 (6.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
전체	3,217,743 (69.1)	2,181,584 (46.9)	1,036,155 (22.3)	1,438,022 (30.9)	405,650 (8.7)	891,979 (19.2)	140,387 (3.0)

7. 2002년 자료

〈표 7-1〉 2002 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간(시간)	소득 (만원)
농업	12,405	52.6	10.6	12.6	63.5	150.2
어업	1,348	48.7	7.8	8.4	37.0	108.2
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,324	39.2	3.4	12.3	65.8	223.4
음/식료품 제조업	78,149	42.0	5.9	7.8	61.5	181.7
담배 제조업	1,341	47.6	14.6	15.7	46.8	402.3
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	48,308	43.5	7.3	11.0	56.2	177.0
봉제의복 및 모피제품 제조업	179,703	41.5	7.3	10.8	57.6	152.7
가죽, 가방 및 신발제조업	34,716	41.3	7.2	12.3	60.3	168.0
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,473	48.5	17.9	19.2	54.1	183.5
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	10,859	43.6	9.3	10.9	56.0	204.1
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	87,744	40.3	6.1	9.5	53.5	188.3
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	3,400	37.7	9.4	9.4	53.8	327.1
화합물 및 화학제품 제조업	53,632	38.6	7.4	9.0	51.5	235.0
고무 및 플라스틱제품 제조업	20,006	41.8	6.9	9.9	57.5	176.6
비금속광물제품 제조업	15,090	45.3	9.9	12.6	57.8	195.5
제1차 금속산업	14,022	44.8	10.3	13.7	51.4	256.2
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	32,617	43.6	8.7	13.9	56.5	184.7
기타 기계 및 장비 제조업	51,882	40.5	7.9	12.0	55.8	201.3
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	15,369	36.4	5.8	8.2	58.2	260.8
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	19,409	41.1	5.9	9.4	54.4	176.1
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	53,247	35.7	4.9	6.7	54.2	216.9
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,606	37.2	5.4	7.1	54.2	187.3
자동차 및 트레일러 제조업	15,082	39.7	9.2	10.4	54.3	223.3
기타 운송장비 제조업	2,466	31.6	4.5	6.0	50.0	196.8
가구 및 기타 제품 제조업	63,817	40.4	6.5	9.5	54.8	168.1
전기, 가스 및 증기업	18,387	39.9	8.7	11.0	47.0	212.8
수도사업	2,036	40.1	5.6	7.9	52.3	158.5
종합 건설업	176,809	43.3	8.4	12.0	54.7	206.8
전문직별 공사업	262,589	45.2	11.1	13.9	54.5	209.6
자동차 판매 및 차량연료 소매업	36,577	39.1	5.2	7.4	59.5	225.9
도매 및 상품 중개업	318,477	40.9	6.5	8.8	57.3	204.1

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	증사지수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간(시간)	소득 (만원)
소매업 : 자동차 제외	578,133	42,6	6,6	8,2	64,5	157,7
숙박 및 음식점업	345,803	42,0	3,8	6,0	65,9	170,0
육상 운송 및 파이프라인 운송업	230,276	47,9	8,0	13,0	57,4	164,7
수상 운송업	7,822	34,9	5,8	8,5	55,2	294,7
항공 운송업	10,711	36,7	9,5	9,9	47,9	282,2
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	40,209	40,3	6,3	8,6	52,2	219,2
통신업	67,126	37,0	5,8	7,4	54,0	208,7
금융업	94,565	37,3	8,3	10,6	48,5	275,4
보험 및 연금업	69,916	40,0	5,7	7,0	48,8	222,4
금융 및 보험관련 서비스업	34,299	38,4	6,4	9,0	46,2	284,5
부동산업	106,043	50,3	5,5	7,4	60,5	150,0
기계장비 및 소비용품 임대업	17,365	37,1	4,2	5,5	66,0	154,2
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	92,475	33,1	2,9	5,7	54,2	225,9
연구 및 개발업	17,308	37,4	5,6	7,0	53,9	276,7
전문, 과학 및 기술 서비스업	172,875	37,0	5,5	8,6	52,5	227,1
사업지원 서비스업	107,618	46,3	4,5	6,9	53,5	122,2
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	152,125	44,9	9,5	11,9	51,0	187,0
교육 서비스업	318,434	39,1	6,7	10,1	39,8	197,5
보건업	105,076	36,6	6,8	8,8	52,8	226,1
사회복지사업	16,750	41,3	3,0	4,7	46,4	92,8
영화, 방송 및 공연산업	41,793	35,8	6,9	9,1	54,2	234,4
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	63,144	38,9	4,2	5,2	64,5	189,5
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	9,043	38,8	6,3	8,2	50,6	200,0
회원 단체	50,778	42,8	6,4	9,5	52,4	159,3
수리업	57,086	41,0	7,9	11,5	60,9	160,1
기타 서비스업	104,898	44,3	8,5	11,9	65,7	151,7
가사 서비스업	24,976	51,2	4,1	5,5	48,4	81,0
국제 및 외국기관	2,038	50,9	14,3	14,6	44,0	173,3
합계	4,588,575	41,7	6,8	9,4	56,3	189,3

〈표 7-2〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	9,602 (77.4)	2,803 (22.6)	12,405 (100.0)
어업	1,071 (79.5)	277 (20.5)	1,348 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,324 (100.0)	0 (0.0)	1,324 (100.0)
음/식료품 제조업	54,544 (69.8)	23,605 (30.2)	78,149 (100.0)
담배 제조업	723 (54.0)	617 (46.0)	1,340 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	29,539 (61.1)	18,770 (38.9)	48,309 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	85,099 (47.4)	94,603 (52.6)	179,702 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	25,368 (73.1)	9,348 (26.9)	34,716 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,028 (90.1)	445 (9.9)	4,473 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	10,664 (98.2)	195 (1.8)	10,859 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	65,329 (74.5)	22,415 (25.5)	87,744 (100.0)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	2,510 (73.8)	890 (26.2)	3,400 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	43,151 (80.5)	10,481 (19.5)	53,632 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	16,012 (80.0)	3,994 (20.0)	20,006 (100.0)
비금속광물제품 제조업	13,563 (89.9)	1,527 (10.1)	15,090 (100.0)
제1차 금속산업	11,884 (84.7)	2,139 (15.3)	14,023 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	30,306 (92.9)	2,311 (7.1)	32,617 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	47,898 (92.3)	3,984 (7.7)	51,882 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	14,404 (93.7)	964 (6.3)	15,368 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	14,384 (74.1)	5,025 (25.9)	19,409 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	41,371 (77.7)	11,876 (22.3)	53,247 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	11,435 (78.3)	3,170 (21.7)	14,605 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	12,726 (84.4)	2,356 (15.6)	15,082 (100.0)
기타 운송장비 제조업	1,502 (60.9)	964 (39.1)	2,466 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	51,557 (80.8)	12,260 (19.2)	63,817 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	14,121 (76.8)	4,267 (23.2)	18,388 (100.0)
수도사업	1,761 (86.5)	275 (13.5)	2,036 (100.0)
종합 건설업	161,978 (91.6)	14,831 (8.4)	176,809 (100.0)
전문직별 공사업	249,126 (94.9)	13,463 (5.1)	262,589 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	33,596 (91.9)	2,980 (8.1)	36,576 (100.0)
도매 및 상품 중개업	256,040 (80.4)	62,437 (19.6)	318,477 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	325,692 (56.3)	252,441 (43.7)	578,133 (100.0)
숙박 및 음식점업	154,262 (44.6)	191,541 (55.4)	345,803 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	225,932 (98.1)	4,344 (1.9)	230,276 (100.0)
수상 운송업	6,384 (81.6)	1,438 (18.4)	7,822 (100.0)
항공 운송업	6,491 (60.6)	4,221 (39.4)	10,712 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	29,204 (72.6)	11,005 (27.4)	40,209 (100.0)
통신업	52,961 (78.9)	14,166 (21.1)	67,127 (100.0)
금융업	67,917 (71.8)	26,648 (28.2)	94,565 (100.0)
보험 및 연금업	31,995 (45.8)	37,921 (54.2)	69,916 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	25,157 (73.3)	9,142 (26.7)	34,299 (100.0)
부동산업	88,509 (83.5)	17,534 (16.5)	106,043 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
기계장비 및 소비용품 임대업	10,990 (63.3)	6,374 (36.7)	17,364 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	77,512 (83.8)	14,963 (16.2)	92,475 (100.0)
연구 및 개발업	13,794 (79.7)	3,514 (20.3)	17,308 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	132,682 (76.8)	40,193 (23.2)	172,875 (100.0)
사업지원 서비스업	71,236 (66.2)	36,382 (33.8)	107,618 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	118,814 (78.1)	33,310 (21.9)	152,124 (100.0)
교육 서비스업	142,687 (44.8)	175,746 (55.2)	318,433 (100.0)
보건업	46,696 (44.4)	58,379 (55.6)	105,075 (100.0)
사회복지사업	2,926 (17.5)	13,824 (82.5)	16,750 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	29,252 (70.0)	12,541 (30.0)	41,793 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	46,706 (74.0)	16,438 (26.0)	63,144 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	8,882 (98.2)	161 (1.8)	9,043 (100.0)
회원 단체	38,823 (76.5)	11,956 (23.5)	50,779 (100.0)
수리업	46,416 (81.3)	10,671 (18.7)	57,087 (100.0)
기타 서비스업	47,367 (45.2)	57,530 (54.8)	104,897 (100.0)
가사 서비스업	2,878 (11.5)	22,098 (88.5)	24,976 (100.0)
국제 및 외국기관	1,833 (89.9)	205 (10.1)	2,038 (100.0)
합계	3,170,614 (69.1)	1,417,958 (30.9)	4,588,572 (100.0)

〈표 7-3〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	0 (0.0)	0 (0.0)	1,804 (14.5)	3,334 (26.9)	4,127 (33.3)	3,140 (25.3)	12,405 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,096 (81.3)	252 (18.7)	0 (0.0)	1,348 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	501 (37.8)	823 (62.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,324 (100.0)
음/식료품 제조업	605 (0.8)	9,083 (11.6)	30,457 (39.0)	16,469 (21.1)	15,453 (19.8)	6,082 (7.8)	78,149 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	935 (69.8)	405 (30.2)	0 (0.0)	1,340 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	4,272 (8.8)	10,704 (22.2)	22,964 (47.5)	7,151 (14.8)	3,216 (6.7)	48,307 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	0 (0.0)	14,667 (8.2)	61,470 (34.2)	73,993 (41.2)	24,334 (13.5)	5,238 (2.9)	179,702 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	210 (0.6)	1,789 (5.2)	12,862 (37.1)	15,190 (43.8)	3,918 (11.3)	746 (2.1)	34,715 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	196 (4.4)	2,107 (47.1)	1,921 (42.9)	249 (5.6)	4,473 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	803 (7.4)	3,092 (28.5)	4,119 (37.9)	2,575 (23.7)	269 (2.5)	10,858 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	289 (0.3)	15,490 (17.7)	32,112 (36.6)	22,929 (26.1)	10,744 (12.2)	6,180 (7.0)	87,744 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	273 (8.0)	0 (0.0)	1,830 (53.8)	767 (22.6)	530 (15.6)	0 (0.0)	3,400 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	0 (0.0)	9,340 (17.4)	22,504 (42.0)	12,418 (23.2)	8,582 (16.0)	787 (1.5)	53,631 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	2,728 (13.6)	6,652 (33.3)	6,031 (30.1)	3,344 (16.7)	1,250 (6.2)	20,005 (100.0)
비금속광물제품 제조업	0 (0.0)	1,890 (12.5)	2,404 (15.9)	5,192 (34.4)	3,722 (24.7)	1,881 (12.5)	15,089 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	1,671 (11.9)	3,957 (28.2)	2,810 (20.0)	4,009 (28.6)	1,576 (11.2)	14,023 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	1,347 (4.1)	8,415 (25.8)	15,451 (47.4)	5,951 (18.2)	1,453 (4.5)	32,617 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	5,850 (11.3)	18,100 (34.9)	19,866 (38.3)	7,503 (14.5)	563 (1.1)	51,882 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	4,699 (30.6)	5,480 (35.7)	3,971 (25.8)	961 (6.3)	257 (1.7)	15,368 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	0 (0.0)	2,035 (10.5)	5,535 (28.5)	7,691 (39.6)	3,393 (17.5)	754 (3.9)	19,408 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0 (0.0)	11,103 (20.9)	28,190 (52.9)	10,981 (20.6)	2,440 (4.6)	534 (1.0)	53,248 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0 (0,0)	2,732 (18.7)	6,554 (44.9)	3,930 (26.9)	1,003 (6.9)	387 (2.6)	14,606 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0,0)	2,742 (18.2)	5,397 (35.8)	3,302 (21.9)	2,742 (18.2)	899 (6.0)	15,082 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0,0)	964 (39.1)	1,023 (41.5)	479 (19.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,466 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0,0)	7,639 (12.0)	21,832 (34.2)	23,922 (37.5)	8,254 (12.9)	2,171 (3.4)	63,818 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0,0)	1,140 (6.2)	7,313 (39.8)	7,544 (41.0)	2,390 (13.0)	0 (0.0)	18,387 (100.0)
수도사업	0 (0,0)	0 (0.0)	1,081 (53.1)	698 (34.3)	257 (12.6)	0 (0.0)	2,036 (100.0)
종합 건설업	0 (0,0)	17,751 (10.0)	50,764 (28.7)	57,691 (32.6)	36,822 (20.8)	13,781 (7.8)	176,809 (100.0)
전문직별 공사업	329 (0.1)	14,779 (5.6)	59,018 (22.5)	99,375 (37.8)	69,531 (26.5)	19,556 (7.4)	262,588 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	0 (0,0)	5,385 (14.7)	14,825 (40.5)	11,253 (30.8)	4,890 (13.4)	224 (0.6)	36,577 (100.0)
도매 및 상품 중개업	713 (0,2)	38,997 (12.2)	111,756 (35.1)	106,086 (33.3)	43,699 (13.7)	17,226 (5.4)	318,477 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	4,102 (0,7)	81,631 (14.1)	140,549 (24.3)	198,084 (34.3)	106,131 (18.4)	47,636 (8.2)	578,133 (100.0)
숙박 및 음식점업	4,622 (1,3)	46,842 (13.5)	73,296 (21.2)	137,031 (39.6)	69,188 (20.0)	14,824 (4.3)	345,803 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	292 (0,1)	6,344 (2,8)	39,180 (17.0)	80,010 (34.7)	78,696 (34.2)	25,755 (11.2)	230,277 (100.0)
수상 운송업	0 (0,0)	3,063 (39.2)	2,708 (34.6)	733 (9.4)	1,317 (16.8)	0 (0.0)	7,821 (100.0)
항공 운송업	0 (0,0)	2,845 (26.6)	4,654 (43.5)	1,747 (16.3)	1,259 (11.8)	206 (1.9)	10,711 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	0 (0,0)	7,799 (19.4)	12,883 (32.0)	9,169 (22.8)	8,200 (20.4)	2,158 (5.4)	40,209 (100.0)
통신업	273 (0,4)	17,521 (26.1)	23,203 (34.6)	21,546 (32.1)	4,333 (6.5)	251 (0.4)	67,127 (100.0)
금융업	0 (0,0)	19,680 (20.8)	39,390 (41.7)	26,616 (28.1)	8,373 (8.9)	507 (0.5)	94,566 (100.0)
보험 및 연금업	0 (0,0)	9,159 (13.1)	25,506 (36.5)	22,803 (32.6)	8,920 (12.8)	3,527 (5.0)	69,915 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0,0)	5,626 (16.4)	15,955 (46.5)	8,207 (23.9)	3,118 (9.1)	1,393 (4.1)	34,299 (100.0)
부동산업	0 (0,0)	7,814 (7.4)	20,594 (19.4)	20,251 (19.1)	23,383 (22.1)	34,001 (32.1)	106,043 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0,0)	3,455 (19,9)	7,065 (40,7)	5,636 (32,5)	793 (4,6)	415 (2,4)	17,364 (100,0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0,0)	26,307 (28,4)	54,507 (58,9)	8,400 (9,1)	2,633 (2,8)	628 (0,7)	92,475 (100,0)
연구 및 개발업	0 (0,0)	3,639 (21,0)	8,205 (47,4)	3,987 (23,0)	942 (5,4)	535 (3,1)	17,308 (100,0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	195 (0,1)	38,554 (22,3)	77,971 (45,1)	34,434 (19,9)	15,679 (9,1)	6,041 (3,5)	172,874 (100,0)
사업지원 서비스업	0 (0,0)	15,447 (14,4)	20,627 (19,2)	22,523 (20,9)	27,359 (25,4)	21,662 (20,1)	107,618 (100,0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0 (0,0)	10,363 (6,8)	42,596 (28,0)	48,917 (32,2)	37,713 (24,8)	12,536 (8,2)	152,125 (100,0)
교육 서비스업	1,208 (0,4)	69,937 (22,0)	96,174 (30,2)	94,144 (29,6)	45,718 (14,4)	11,254 (3,5)	318,435 (100,0)
보건업	977 (0,9)	28,996 (27,6)	39,769 (37,8)	21,517 (20,5)	10,623 (10,1)	3,193 (3,0)	105,075 (100,0)
사회복지사업	0 (0,0)	3,255 (19,4)	4,325 (25,8)	4,908 (29,3)	3,130 (18,7)	1,133 (6,8)	16,751 (100,0)
영화, 방송 및 공연산업	0 (0,0)	13,965 (33,4)	15,850 (37,9)	7,205 (17,2)	3,283 (7,9)	1,488 (3,6)	41,791 (100,0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	251 (0,4)	15,259 (24,2)	16,988 (26,9)	19,044 (30,2)	10,000 (15,8)	1,602 (2,5)	63,144 (100,0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0,0)	569 (6,3)	4,738 (52,4)	3,169 (35,0)	568 (6,3)	0 (0,0)	9,044 (100,0)
회원 단체	0 (0,0)	5,914 (11,6)	17,073 (33,6)	12,280 (24,2)	11,567 (22,8)	3,945 (7,8)	50,779 (100,0)
수리업	0 (0,0)	6,884 (12,1)	21,680 (38,0)	18,551 (32,5)	7,751 (13,6)	2,221 (3,9)	57,087 (100,0)
기타 서비스업	0 (0,0)	13,505 (12,9)	18,523 (17,7)	37,825 (36,1)	25,580 (24,4)	9,465 (9,0)	104,898 (100,0)
가사 서비스업	0 (0,0)	210 (0,8)	1,646 (6,6)	9,057 (36,3)	8,714 (34,9)	5,349 (21,4)	24,976 (100,0)
국제 및 외국기관	0 (0,0)	0 (0,0)	411 (20,2)	497 (24,4)	483 (23,7)	648 (31,8)	2,039 (100,0)
합계	14,339 (0,3)	643,479 (14,0)	1,381,894 (30,1)	1,441,708 (31,4)	806,357 (17,6)	300,792 (6,6)	4,588,569 (100,0)

〈표 7-4〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	5,913 (47.7)	3,912 (31.5)	400 (3.2)	2,180 (17.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	12,405 (100.0)
어업	819 (60.8)	277 (20.5)	0 (0.0)	252 (18.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,348 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	823 (62.2)	273 (20.6)	228 (17.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,324 (100.0)
음/식료품 제조업	13,157 (16.8)	35,457 (45.4)	5,987 (7.7)	22,046 (28.2)	1,502 (1.9)	0 (0.0)	78,149 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,341 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,341 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	15,750 (33.2)	19,821 (41.8)	2,720 (5.7)	8,091 (17.0)	1,084 (2.3)	0 (0.0)	47,466 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	57,494 (32.0)	94,796 (52.8)	5,381 (3.0)	20,942 (11.7)	1,090 (0.6)	0 (0.0)	179,703 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	11,340 (32.7)	19,502 (56.2)	505 (1.5)	3,370 (9.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	34,717 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	1,523 (34.1)	1,726 (38.6)	0 (0.0)	1,223 (27.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,472 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,126 (10.4)	4,534 (41.8)	1,344 (12.4)	3,855 (35.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	10,859 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	6,995 (8.0)	33,223 (38.0)	8,600 (9.8)	36,069 (41.2)	2,329 (2.7)	325 (0.4)	87,541 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	516 (15.2)	0 (0.0)	2,636 (77.5)	249 (7.3)	0 (0.0)	3,401 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	1,861 (3.5)	12,479 (23.3)	2,627 (4.9)	30,689 (57.2)	5,067 (9.4)	909 (1.7)	53,632 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	2,821 (14.1)	9,613 (48.1)	1,794 (9.0)	5,324 (26.6)	454 (2.3)	0 (0.0)	20,006 (100.0)
비금속광물제품 제조업	2,110 (14.0)	7,834 (51.9)	496 (3.3)	3,658 (24.2)	991 (6.6)	0 (0.0)	15,089 (100.0)
제1차 금속산업	903 (6.4)	5,929 (42.3)	602 (4.3)	6,223 (44.4)	366 (2.6)	0 (0.0)	14,023 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	8,187 (25.1)	18,682 (57.3)	1,358 (4.2)	4,389 (13.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	32,616 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	7,925 (15.3)	21,242 (40.9)	6,633 (12.8)	12,276 (23.7)	3,055 (5.9)	751 (1.4)	51,882 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	0 (0.0)	1,616 (10.5)	1,292 (8.4)	10,239 (66.6)	2,222 (14.5)	0 (0.0)	15,369 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	2,130 (11.0)	8,552 (44.1)	2,183 (11.2)	6,265 (32.3)	278 (1.4)	0 (0.0)	19,408 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	3,316 (6.3)	14,420 (27.2)	4,967 (9.4)	24,482 (46.2)	5,333 (10.1)	512 (1.0)	53,030 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	847 (5.8)	2,582 (17.7)	1,462 (10.0)	8,597 (58.9)	909 (6.2)	210 (1.4)	14,607 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	2,096 (13.9)	6,342 (42.1)	729 (4.8)	3,834 (25.4)	2,079 (13.8)	0 (0.0)	15,080 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	227 (9.2)	814 (33.0)	1,426 (57.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,467 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	9,678 (15.2)	36,486 (57.2)	5,391 (8.4)	9,669 (15.2)	2,593 (4.1)	0 (0.0)	63,817 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	1,073 (5.8)	5,478 (29.8)	2,138 (11.6)	8,237 (44.8)	1,461 (7.9)	0 (0.0)	18,387 (100.0)
수도사업	257 (12.6)	692 (34.0)	275 (13.5)	812 (39.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,036 (100.0)
종합 건설업	32,425 (18.4)	63,874 (36.3)	14,076 (8.0)	59,265 (33.7)	5,273 (3.0)	865 (0.5)	175,778 (100.0)
전문직별 공사업	79,498 (30.3)	135,101 (51.5)	16,931 (6.5)	27,280 (10.4)	3,329 (1.3)	205 (0.1)	262,344 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	4,958 (13.6)	15,312 (41.9)	3,518 (9.6)	11,663 (31.9)	1,126 (3.1)	0 (0.0)	36,577 (100.0)
도매 및 상품 중개업	39,044 (12.3)	129,011 (40.6)	25,196 (7.9)	116,804 (36.8)	7,429 (2.3)	256 (0.1)	317,740 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	105,985 (18.4)	305,325 (53.1)	51,444 (8.9)	107,761 (18.7)	4,212 (0.7)	520 (0.1)	575,247 (100.0)
숙박 및 음식점업	96,786 (28.1)	167,184 (48.6)	25,703 (7.5)	51,552 (15.0)	3,097 (0.9)	0 (0.0)	344,322 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	63,271 (27.5)	134,827 (58.6)	8,632 (3.8)	21,980 (9.6)	1,267 (0.6)	0 (0.0)	229,977 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,204 (15.4)	1,315 (16.8)	4,676 (59.8)	627 (8.0)	0 (0.0)	7,822 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	738 (6.9)	2,670 (24.9)	6,596 (61.6)	708 (6.6)	0 (0.0)	10,712 (100.0)
여행알선, 참고 및 운송관련 서비스업	4,248 (10.6)	14,743 (37.0)	5,451 (13.7)	14,643 (36.7)	807 (2.0)	0 (0.0)	39,892 (100.0)
통신업	4,683 (7.0)	24,106 (35.9)	11,539 (17.2)	22,587 (33.6)	4,212 (6.3)	0 (0.0)	67,127 (100.0)
금융업	2,446 (2.6)	21,013 (22.2)	10,911 (11.5)	52,623 (55.6)	7,380 (7.8)	192 (0.2)	94,565 (100.0)
보험 및 연금업	6,155 (8.8)	26,839 (38.4)	5,659 (8.1)	28,484 (40.7)	2,581 (3.7)	198 (0.3)	69,916 (100.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
금융 및 보험관련 서비스업	1,428 (4.2)	3,575 (10.4)	2,890 (8.4)	20,724 (60.4)	4,968 (14.5)	713 (2.1)	34,298 (100.0)
부동산업	26,072 (24.6)	43,408 (40.9)	8,427 (7.9)	25,999 (24.5)	2,137 (2.0)	0 (0.0)	106,043 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	540 (3.1)	8,877 (51.1)	3,146 (18.1)	4,416 (25.4)	386 (2.2)	0 (0.0)	17,365 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	1,519 (1.6)	5,855 (6.3)	12,165 (13.2)	64,081 (69.3)	7,696 (8.3)	1,158 (1.3)	92,474 (100.0)
연구 및 개발업	227 (1.3)	1,097 (6.3)	451 (2.6)	6,624 (38.3)	5,247 (30.3)	3,663 (21.2)	17,309 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	4,183 (2.4)	30,478 (17.7)	23,958 (13.9)	90,246 (52.3)	22,055 (12.8)	1,693 (1.0)	172,613 (100.0)
사업지원 서비스업	37,809 (35.2)	45,104 (42.0)	8,562 (8.0)	12,930 (12.1)	2,885 (2.7)	0 (0.0)	107,290 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	28,924 (19.0)	38,906 (25.6)	13,639 (9.0)	56,377 (37.1)	12,276 (8.1)	2,004 (1.3)	152,126 (100.0)
교육 서비스업	12,157 (3.8)	31,762 (10.0)	28,760 (9.1)	167,118 (52.6)	44,699 (14.1)	33,203 (10.5)	317,699 (100.0)
보건업	4,324 (4.1)	22,973 (21.9)	19,885 (18.9)	35,850 (34.1)	11,761 (11.2)	10,284 (9.8)	105,077 (100.0)
사회복지사업	1,751 (10.5)	4,048 (24.2)	2,431 (14.5)	6,655 (39.7)	1,343 (8.0)	522 (3.1)	16,750 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	747 (1.8)	8,820 (21.1)	5,089 (12.2)	22,227 (53.2)	4,909 (11.7)	0 (0.0)	41,792 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	7,814 (12.4)	28,373 (44.9)	6,682 (10.6)	17,376 (27.5)	2,385 (3.8)	513 (0.8)	63,143 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	548 (6.1)	4,658 (51.5)	1,889 (20.9)	1,462 (16.2)	487 (5.4)	0 (0.0)	9,044 (100.0)
회원 단체	3,847 (7.6)	6,962 (13.7)	5,585 (11.0)	16,654 (32.8)	12,992 (25.6)	4,739 (9.3)	50,779 (100.0)
수리업	12,977 (22.7)	34,187 (59.9)	3,745 (6.6)	6,176 (10.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	57,085 (100.0)
기타 서비스업	32,659 (31.6)	52,871 (51.1)	6,716 (6.5)	10,410 (10.1)	753 (0.7)	0 (0.0)	103,409 (100.0)
가사 서비스업	16,723 (67.0)	8,040 (32.2)	0 (0.0)	212 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	24,975 (100.0)
국제 및 외국기관	524 (25.7)	917 (45.0)	0 (0.0)	597 (29.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,038 (100.0)
합계	791,593 (17.3)	1,786,949 (39.0)	395,036 (8.6)	1,330,401 (29.1)	210,089 (4.6)	63,435 (1.4)	4,577,503 (100.0)

〈표 7-5〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
농업	3,563 (28.7)	1,001 (8.1)	2,562 (20.7)	8,842 (71.3)	1,037 (8.4)	6,453 (52.0)	1,352 (10.9)
어업	277 (20.5)	0 (0.0)	277 (20.5)	1,071 (79.5)	0 (0.0)	1,071 (79.5)	0 (0.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	1,119 (84.5)	1,119 (84.5)	0 (0.0)	205 (15.5)	0 (0.0)	205 (15.5)	0 (0.0)
음/식료품 제조업	42,853 (54.8)	34,813 (44.5)	8,040 (10.3)	35,296 (45.2)	10,448 (13.4)	16,309 (20.9)	8,540 (10.9)
담배 제조업	1,341 (100.0)	1,341 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	28,372 (58.7)	21,195 (43.9)	7,177 (14.9)	19,936 (41.3)	9,877 (20.4)	6,962 (14.4)	3,097 (6.4)
봉제의복 및 모피제품 제조업	117,919 (65.6)	81,579 (45.4)	36,340 (20.2)	61,784 (34.4)	19,401 (10.8)	25,435 (14.2)	16,948 (9.4)
가죽, 가방 및 신발제조업	20,440 (58.9)	12,902 (37.2)	7,538 (21.7)	14,276 (41.1)	3,469 (10.0)	6,337 (18.3)	4,470 (12.9)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	3,177 (71.0)	2,218 (49.6)	959 (21.4)	1,296 (29.0)	0 (0.0)	1,296 (29.0)	0 (0.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9,745 (89.7)	8,660 (79.7)	1,085 (10.0)	1,114 (10.3)	929 (8.6)	185 (1.7)	0 (0.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	71,524 (81.5)	57,052 (65.0)	14,472 (16.5)	16,220 (18.5)	8,992 (10.2)	5,913 (6.7)	1,315 (1.5)
코르크, 석유정제품 및 핵연료 제조업	3,148 (92.6)	3,148 (92.6)	0 (0.0)	252 (7.4)	252 (7.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
화합물 및 화학제품 제조업	48,841 (91.1)	46,531 (86.8)	2,310 (4.3)	4,791 (8.9)	3,517 (6.6)	1,274 (2.4)	0 (0.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	13,875 (69.4)	11,610 (58.0)	2,265 (11.3)	6,131 (30.6)	2,393 (12.0)	3,359 (16.8)	379 (1.9)
비금속광물제품 제조업	12,018 (79.6)	9,368 (62.1)	2,650 (17.6)	3,072 (20.4)	1,378 (9.1)	1,451 (9.6)	243 (1.6)
제1차 금속산업	11,223 (80.0)	10,078 (71.9)	1,145 (8.2)	2,799 (20.0)	1,695 (12.1)	1,104 (7.9)	0 (0.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	18,209 (55.8)	14,400 (44.1)	3,809 (11.7)	14,408 (44.2)	7,168 (22.0)	6,307 (19.3)	933 (2.9)
기타 기계 및 장비 제조업	36,724 (70.8)	31,884 (61.5)	4,840 (9.3)	15,158 (29.2)	7,441 (14.3)	6,458 (12.4)	1,259 (2.4)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	13,760 (89.5)	13,330 (86.7)	430 (2.8)	1,609 (10.5)	1,609 (10.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	15,217 (78.4)	11,956 (61.6)	3,260 (16.8)	4,192 (21.6)	2,036 (10.5)	1,976 (10.2)	179 (0.9)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자		비임금근로자				무급 가족 종사자
	정규직	비정규직		고용주	자영업자		
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	47,689 (89.6)	45,698 (85.8)	1,991 (3.7)	5,558 (10.4)	3,183 (6.0)	1,861 (3.5)	514 (1.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	11,165 (76.4)	9,830 (67.3)	1,335 (9.1)	3,441 (23.6)	2,172 (14.9)	1,073 (7.3)	196 (1.3)
자동차 및 트레일러 제조업	14,104 (93.5)	13,526 (89.7)	578 (3.8)	978 (6.5)	978 (6.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
기타 운송장비 제조업	2,239 (90.8)	2,239 (90.8)	0 (0.0)	227 (9.2)	227 (9.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
가구 및 기타 제품 제조업	36,892 (57.8)	28,433 (44.6)	8,460 (13.3)	26,925 (42.2)	12,188 (19.1)	11,760 (18.4)	2,977 (4.7)
전기, 가스 및 증기업	18,387 (100.0)	15,554 (84.6)	2,834 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
수도사업	2,036 (100.0)	1,761 (86.5)	275 (13.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
종합 건설업	156,566 (88.6)	92,925 (52.6)	63,641 (36.0)	20,243 (11.4)	14,669 (8.3)	4,996 (2.8)	578 (0.3)
전문직별 공사업	177,941 (67.8)	55,705 (21.2)	122,236 (46.6)	84,648 (32.2)	30,281 (11.5)	50,240 (19.1)	4,126 (1.6)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	24,427 (66.8)	21,059 (57.6)	3,368 (9.2)	12,150 (33.2)	6,375 (17.4)	5,008 (13.7)	767 (2.1)
도매 및 상품 증개업	166,133 (52.2)	142,023 (44.6)	24,110 (7.6)	152,344 (47.8)	49,206 (15.5)	88,738 (27.9)	14,400 (4.5)
소매업 : 자동차 제외	212,454 (36.7)	131,995 (22.8)	80,459 (13.9)	365,679 (63.3)	39,888 (6.9)	258,433 (44.7)	67,357 (11.7)
숙박 및 음식점업	151,144 (43.7)	75,217 (21.8)	75,927 (22.0)	194,659 (56.3)	52,943 (15.3)	101,203 (29.3)	40,514 (11.7)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	119,259 (51.8)	97,601 (42.4)	21,658 (9.4)	111,017 (48.2)	4,584 (2.0)	105,884 (46.0)	549 (0.2)
수상 운송업	7,344 (93.9)	7,104 (90.8)	240 (3.1)	478 (6.1)	478 (6.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
항공 운송업	10,711 (100.0)	10,497 (98.0)	214 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	32,708 (81.3)	27,133 (67.5)	5,576 (13.9)	7,501 (18.7)	4,147 (10.3)	2,133 (5.3)	1,221 (3.0)
통신업	60,437 (90.0)	47,361 (70.6)	13,076 (19.5)	6,689 (10.0)	2,245 (3.3)	4,444 (6.6)	0 (0.0)
금융업	94,373 (99.8)	82,120 (86.8)	12,253 (13.0)	192 (0.2)	192 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
보험 및 연금업	66,661 (95.3)	43,264 (61.9)	23,397 (33.5)	3,255 (4.7)	0 (0.0)	3,255 (4.7)	0 (0.0)

〈표 계속〉 2002 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
금융 및 보험관련 서비스업	29,665 (86.5)	26,451 (77.1)	3,214 (9.4)	4,634 (13.5)	1,979 (5.8)	2,655 (7.7)	0 (0.0)
부동산업	68,590 (64.7)	48,778 (46.0)	19,812 (18.7)	37,453 (35.3)	6,088 (5.7)	29,079 (27.4)	2,286 (2.2)
기계장비 및 소비용품 임대업	5,009 (28.8)	2,321 (13.4)	2,688 (15.5)	12,356 (71.2)	1,093 (6.3)	10,858 (62.5)	405 (2.3)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	81,905 (88.6)	76,016 (82.2)	5,889 (6.4)	10,570 (11.4)	6,153 (6.7)	4,418 (4.8)	0 (0.0)
연구 및 개발업	16,568 (95.7)	15,197 (87.8)	1,371 (7.9)	740 (4.3)	740 (4.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	131,407 (76.0)	114,618 (66.3)	16,789 (9.7)	41,468 (24.0)	23,208 (13.4)	17,698 (10.2)	562 (0.3)
사업지원 서비스업	98,319 (91.4)	55,411 (51.5)	42,908 (39.9)	9,299 (8.6)	5,798 (5.4)	2,808 (2.6)	693 (0.6)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	152,125 (100.0)	128,770 (84.6)	23,355 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
교육 서비스업	287,732 (90.4)	210,260 (66.0)	77,472 (24.3)	30,702 (9.6)	9,756 (3.1)	19,328 (6.1)	1,618 (0.5)
보건업	88,800 (84.5)	80,534 (76.6)	8,266 (7.9)	16,276 (15.5)	14,646 (13.9)	1,306 (1.2)	324 (0.3)
사회복지사업	14,896 (88.9)	9,022 (53.9)	5,875 (35.1)	1,854 (11.1)	1,446 (8.6)	211 (1.3)	197 (1.2)
영화, 방송 및 공연산업	35,789 (85.6)	23,652 (56.6)	12,137 (29.0)	6,004 (14.4)	1,117 (2.7)	4,887 (11.7)	0 (0.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	29,002 (45.9)	18,572 (29.4)	10,429 (16.5)	34,142 (54.1)	7,557 (12.0)	21,618 (34.2)	4,968 (7.9)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	7,395 (81.8)	6,300 (69.7)	1,095 (12.1)	1,648 (18.2)	1,049 (11.6)	599 (6.6)	0 (0.0)
회원 단체	48,961 (96.4)	39,974 (78.7)	8,988 (17.7)	1,817 (3.6)	589 (1.2)	1,228 (2.4)	0 (0.0)
수리업	28,846 (50.5)	24,047 (42.1)	4,799 (8.4)	28,240 (49.5)	7,329 (12.8)	18,715 (32.8)	2,196 (3.8)
기타 서비스업	28,083 (26.8)	16,809 (16.0)	11,274 (10.7)	76,815 (73.2)	7,746 (7.4)	55,189 (52.6)	13,879 (13.2)
가사 서비스업	23,505 (94.1)	1,313 (5.3)	22,191 (88.9)	1,471 (5.9)	0 (0.0)	1,471 (5.9)	0 (0.0)
국제 및 외국기관	2,038 (100.0)	1,621 (79.5)	417 (20.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
합계	3,064,650 (66.8)	2,224,896 (48.5)	839,756 (18.3)	1,523,925 (33.2)	401,692 (8.8)	923,191 (20.1)	199,042 (4.3)

8. 2001년 자료

〈표 8-1〉 2001 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	주당 근로시간 (시간)	소득 (만원)
농업	10,936	46.1	8.9	55.2	172.8
어업	1,970	48.1	8.8	55.3	270.7
석탄, 원유 및 우라늄 광업	508	43.7	7.0	54.5	204.4
금속광업	432	51.5	1.0	50.0	800.0
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	671	52.2	17.7	49.3	188.9
음/식료품 제조업	69,701	39.1	6.2	57.1	154.0
담배 제조업	322	27.5	0.2	60.0	125.0
섬유제품제조업 : 봉제외복 제외	64,767	38.4	5.1	55.8	148.5
봉제외복 및 모피제품 제조업	158,345	39.6	5.5	57.7	132.8
가죽, 가방 및 신발제조업	33,874	38.3	6.1	57.2	139.6
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	4,326	50.9	13.2	50.5	134.0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11,933	39.3	6.1	52.2	151.8
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	104,181	37.4	4.7	51.2	158.6
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4,177	37.2	5.8	59.9	223.9
화합물 및 화학제품 제조업	51,221	37.3	7.2	48.0	206.7
고무 및 플라스틱제품 제조업	22,635	40.7	6.1	55.2	164.1
비금속광물제품 제조업	19,959	40.2	7.5	52.8	180.3
제1차 금속산업	18,756	39.7	7.0	51.6	248.3
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	31,620	38.9	6.2	55.5	162.7
기타 기계 및 장비 제조업	61,745	37.4	6.3	55.7	189.0
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	19,149	34.0	3.3	50.5	158.6
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	28,121	38.0	5.6	54.3	171.3
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	99,603	34.8	4.4	51.8	190.4
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	14,910	35.5	4.3	56.3	155.2
자동차 및 트레일러 제조업	18,723	34.8	6.5	52.0	180.9
기타 운송장비 제조업	6,266	35.7	5.5	47.6	188.0
가구 및 기타 제품 제조업	63,695	37.9	5.7	54.1	150.4
재생용 가공원료 생산업	527	39.0	5.0	71.9	154.6
전기, 가스 및 증기업	21,963	40.5	9.6	49.6	271.9
수도사업	3,299	44.9	15.8	48.6	182.0

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) 고용 현황

(단위: 명, %)

산업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	주당 근로시간 (시간)	소득 (만원)
종합 건설업	214,884	42,7	7,5	52,5	178,7
전문직별 공사업	203,340	41,1	7,6	54,8	173,9
자동차 판매 및 차량연료 소매업	36,930	37,9	5,4	56,8	195,1
도매 및 상품 중개업	337,058	37,7	4,9	54,7	179,1
소매업 : 자동차 제외	515,993	40,5	5,9	63,2	146,6
숙박 및 음식점업	268,020	40,3	3,6	61,2	152,1
육상 운송 및 파이프라인 운송업	198,265	45,4	6,8	58,1	152,3
수상 운송업	6,980	37,3	5,8	53,5	222,5
항공 운송업	21,148	34,0	6,8	45,5	222,7
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	38,778	36,6	4,9	52,5	148,7
통신업	83,072	35,2	5,2	51,5	172,6
금융업	140,169	36,6	8,3	50,8	239,9
보험 및 연금업	59,459	38,1	5,8	48,9	190,6
금융 및 보험관련 서비스업	44,990	35,8	4,9	50,6	210,4
부동산업	130,006	50,5	5,6	57,5	135,7
기계장비 및 소비용품 임대업	20,591	41,0	5,7	65,5	158,4
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	173,393	31,3	2,0	53,5	193,3
연구 및 개발업	16,934	37,5	5,9	48,1	264,1
전문, 과학 및 기술 서비스업	164,755	35,8	4,3	51,9	200,7
사업지원 서비스업	119,373	42,6	3,2	53,0	116,3
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	169,493	40,9	8,7	49,6	161,7
교육 서비스업	267,363	37,4	6,3	41,6	163,4
보건업	104,445	36,6	6,2	50,3	200,6
사회복지사업	20,218	40,0	4,2	43,8	121,4
영화, 방송 및 공연산업	53,272	33,8	5,7	52,1	192,7
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	73,341	39,0	5,0	57,1	191,1
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	16,594	50,1	5,1	49,5	128,8
회원 단체	39,325	40,9	5,9	50,1	141,6
수리업	55,914	38,9	6,3	58,3	143,6
기타 서비스업	98,979	43,5	8,1	63,2	136,8
가사 서비스업	31,645	44,5	6,0	34,1	79,1
국제 및 외국기관	922	39,9	4,4	41,9	158,6
합계	4,673,984	39,3	5,8	54,5	168,0

〈표 8-2〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
농업	9,323 (85.3)	1,613 (14.7)	10,936 (100.0)
어업	1,811 (92.0)	158 (8.0)	1,969 (100.0)
석탄, 원유 및 우라늄 광업	508 (100.0)	0 (0.0)	508 (100.0)
금속광업	432 (100.0)	0 (0.0)	432 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	671 (100.0)	0 (0.0)	671 (100.0)
음/식료품 제조업	51,459 (73.8)	18,243 (26.2)	69,702 (100.0)
담배 제조업	322 (100.0)	0 (0.0)	322 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	43,698 (67.5)	21,069 (32.5)	64,767 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	79,948 (50.5)	78,397 (49.5)	158,345 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	23,190 (68.5)	10,684 (31.5)	33,874 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	3,729 (86.2)	597 (13.8)	4,326 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9,416 (78.9)	2,517 (21.1)	11,933 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	72,417 (69.5)	31,764 (30.5)	104,181 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4,177 (100.0)	0 (0.0)	4,177 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	42,202 (82.4)	9,019 (17.6)	51,221 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	18,845 (83.3)	3,790 (16.7)	22,635 (100.0)
비금속광물제품 제조업	16,881 (84.6)	3,078 (15.4)	19,959 (100.0)
제1차 금속산업	18,007 (96.0)	750 (4.0)	18,757 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	28,769 (91.0)	2,851 (9.0)	31,620 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	57,437 (93.0)	4,308 (7.0)	61,745 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	14,063 (73.4)	5,086 (26.6)	19,149 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	24,861 (88.4)	3,261 (11.6)	28,122 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	77,598 (77.9)	22,005 (22.1)	99,603 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	12,209 (81.9)	2,701 (18.1)	14,910 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	17,554 (93.8)	1,169 (6.2)	18,723 (100.0)
기타 운송장비 제조업	5,111 (81.6)	1,155 (18.4)	6,266 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	50,437 (79.2)	13,258 (20.8)	63,695 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	527 (100.0)	0 (0.0)	527 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	19,326 (88.0)	2,637 (12.0)	21,963 (100.0)
수도사업	3,082 (93.5)	216 (6.5)	3,298 (100.0)
종합 건설업	200,785 (93.4)	14,098 (6.6)	214,883 (100.0)
전문직별 공사업	188,237 (92.6)	15,102 (7.4)	203,339 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	34,064 (92.2)	2,866 (7.8)	36,930 (100.0)
도매 및 상품 중개업	254,988 (75.7)	82,070 (24.3)	337,058 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	322,177 (62.4)	193,815 (37.6)	515,992 (100.0)
숙박 및 음식점업	133,629 (49.9)	134,392 (50.1)	268,021 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	188,341 (95.0)	9,924 (5.0)	198,265 (100.0)
수상 운송업	5,512 (79.0)	1,468 (21.0)	6,980 (100.0)
항공 운송업	14,706 (69.5)	6,442 (30.5)	21,148 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	27,117 (69.9)	11,661 (30.1)	38,778 (100.0)
통신업	62,167 (74.8)	20,905 (25.2)	83,072 (100.0)
금융업	102,077 (72.8)	38,093 (27.2)	140,170 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	남자	여자	전체
보험 및 연금업	33,150 (55.8)	26,309 (44.2)	59,459 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	30,406 (67.6)	14,584 (32.4)	44,990 (100.0)
부동산업	110,331 (84.9)	19,675 (15.1)	130,006 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	13,252 (64.4)	7,339 (35.6)	20,591 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	139,528 (80.5)	33,866 (19.5)	173,394 (100.0)
연구 및 개발업	14,982 (88.5)	1,952 (11.5)	16,934 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	124,351 (75.5)	40,403 (24.5)	164,754 (100.0)
사업지원 서비스업	76,073 (63.7)	43,301 (36.3)	119,374 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	119,998 (70.8)	49,495 (29.2)	169,493 (100.0)
교육 서비스업	119,143 (44.6)	148,220 (55.4)	267,363 (100.0)
보건업	48,006 (46.0)	56,439 (54.0)	104,445 (100.0)
사회복지사업	5,120 (25.3)	15,098 (74.7)	20,218 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	36,622 (68.7)	16,651 (31.3)	53,273 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	57,902 (78.9)	15,439 (21.1)	73,341 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	13,036 (78.6)	3,558 (21.4)	16,594 (100.0)
회원 단체	31,501 (80.1)	7,825 (19.9)	39,326 (100.0)
수리업	51,924 (92.9)	3,990 (7.1)	55,914 (100.0)
기타 서비스업	49,397 (49.9)	49,582 (50.1)	98,979 (100.0)
가사 서비스업	5,885 (18.6)	25,759 (81.4)	31,644 (100.0)
국제 및 외국기관	439 (47.6)	483 (52.4)	922 (100.0)
합계	3,322,856 (71.1)	1,351,130 (28.9)	4,673,986 (100.0)

〈표 8-3〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
농업	235 (2.4)	758 (7.7)	2,123 (21.4)	3,353 (33.9)	1,860 (18.8)	1,570 (15.9)	9,899 (100.0)
어업	0 (0.0)	158 (8.0)	739 (37.5)	490 (24.9)	0 (0.0)	582 (29.6)	1,969 (100.0)
석탄, 원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	0 (0.0)	276 (54.3)	0 (0.0)	232 (45.7)	0 (0.0)	508 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	432 (100.0)	0 (0.0)	432 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	369 (55.0)	302 (45.0)	0 (0.0)	671 (100.0)
음/식료품 제조업	340 (0.5)	11,883 (18.4)	22,524 (34.9)	17,759 (27.5)	11,385 (17.6)	667 (1.0)	64,558 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	322 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	322 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	0 (0.0)	13,275 (21.6)	22,754 (37.0)	18,230 (29.6)	5,189 (8.4)	2,056 (3.3)	61,504 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	184 (0.1)	19,590 (13.4)	55,267 (37.9)	50,595 (34.7)	16,235 (11.1)	4,053 (2.8)	145,924 (100.0)
가죽, 가방 및 신발제조업	0 (0.0)	4,934 (15.2)	14,022 (43.2)	10,232 (31.5)	2,113 (6.5)	1,169 (3.6)	32,470 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	0 (0.0)	257 (5.9)	134 (3.1)	1,349 (31.2)	1,806 (41.7)	780 (18.0)	4,326 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0 (0.0)	1,635 (14.5)	4,963 (44.1)	3,332 (29.6)	610 (5.4)	719 (6.4)	11,259 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	0 (0.0)	23,518 (24.7)	36,155 (37.9)	24,389 (25.6)	7,470 (7.8)	3,798 (4.0)	95,330 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	2,228 (72.6)	163 (5.3)	679 (22.1)	0 (0.0)	3,070 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	116 (0.3)	11,509 (25.1)	15,265 (33.3)	14,207 (31.0)	3,244 (7.1)	1,494 (3.3)	45,835 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	0 (0.0)	2,781 (13.8)	6,819 (33.8)	6,979 (34.6)	2,810 (13.9)	798 (4.0)	20,187 (100.0)
비금속광물제품 제조업	0 (0.0)	2,133 (11.2)	7,627 (40.2)	5,792 (30.5)	3,431 (18.1)	0 (0.0)	18,983 (100.0)
제1차 금속산업	0 (0.0)	1,669 (9.8)	6,929 (40.6)	6,330 (37.1)	1,752 (10.3)	399 (2.3)	17,079 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	0 (0.0)	5,491 (18.7)	11,614 (39.5)	7,641 (26.0)	3,518 (12.0)	1,132 (3.9)	29,396 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	0 (0.0)	9,026 (16.5)	25,102 (45.8)	16,336 (29.8)	3,758 (6.9)	630 (1.1)	54,852 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	340 (1.9)	6,234 (34.0)	6,943 (37.9)	3,937 (21.5)	858 (4.7)	0 (0.0)	18,312 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	387 (1.4)	6,689 (24.9)	11,060 (41.2)	4,653 (17.3)	2,161 (8.1)	1,875 (7.0)	26,825 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	214 (0.2)	28,727 (32.8)	38,114 (43.6)	13,482 (15.4)	4,781 (5.5)	2,187 (2.5)	87,505 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0 (0.0)	3,182 (22.6)	7,164 (50.8)	1,948 (13.8)	1,800 (12.8)	0 (0.0)	14,094 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	0 (0.0)	4,561 (25.6)	8,529 (48.0)	4,060 (22.8)	389 (2.2)	246 (1.4)	17,785 (100.0)
기타 운송장비 제조업	0 (0.0)	3,051 (58.7)	1,098 (21.1)	0 (0.0)	1,050 (20.2)	0 (0.0)	5,199 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	0 (0.0)	11,519 (19.5)	25,658 (43.4)	14,162 (23.9)	5,332 (9.0)	2,466 (4.2)	59,137 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	0 (0.0)	266 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	266 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	0 (0.0)	1,131 (5.8)	7,964 (40.6)	6,721 (34.3)	3,787 (19.3)	0 (0.0)	19,603 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	257 (7.8)	804 (24.4)	726 (22.0)	1,512 (45.8)	0 (0.0)	3,299 (100.0)
종합 건설업	638 (0.3)	20,681 (10.6)	60,091 (30.7)	60,265 (30.8)	41,454 (21.2)	12,376 (6.3)	195,505 (100.0)
전문직별 공사업	0 (0.0)	23,236 (12.6)	62,951 (34.0)	58,327 (31.5)	32,018 (17.3)	8,613 (4.7)	185,145 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	367 (1.1)	6,031 (18.2)	12,808 (38.7)	10,685 (32.3)	2,826 (8.5)	363 (1.1)	33,080 (100.0)
도매 및 상품 중개업	432 (0.1)	68,037 (22.2)	122,873 (40.1)	73,988 (24.2)	30,786 (10.1)	10,143 (3.3)	306,259 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	5,072 (1.1)	85,195 (18.0)	138,266 (29.2)	139,529 (29.5)	75,455 (15.9)	30,002 (6.3)	473,519 (100.0)
숙박 및 음식점업	1,366 (0.6)	46,887 (19.1)	60,346 (24.6)	88,283 (36.0)	38,441 (15.7)	9,900 (4.0)	245,223 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	522 (0.3)	8,680 (4.7)	44,620 (24.3)	66,220 (36.1)	49,983 (27.2)	13,642 (7.4)	183,667 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,913 (27.4)	2,534 (36.3)	1,372 (19.7)	845 (12.1)	315 (4.5)	6,979 (100.0)
항공 운송업	0 (0.0)	7,801 (41.5)	5,960 (31.7)	4,429 (23.5)	625 (3.3)	0 (0.0)	18,815 (100.0)
여행알선, 참고 및 운송관련 서비스업	0 (0.0)	11,501 (34.3)	13,085 (39.0)	3,991 (11.9)	4,096 (12.2)	899 (2.7)	33,572 (100.0)
통신업	0 (0.0)	22,282 (29.8)	29,533 (39.5)	18,479 (24.7)	3,697 (4.9)	847 (1.1)	74,838 (100.0)
금융업	0 (0.0)	27,941 (21.8)	58,713 (45.8)	31,732 (24.7)	9,153 (7.1)	759 (0.6)	128,298 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 연령별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
보험 및 연금업	0 (0.0)	10,886 (19.5)	23,484 (42.1)	16,348 (29.3)	3,823 (6.9)	1,264 (2.3)	55,805 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	0 (0.0)	11,771 (28.6)	17,185 (41.7)	8,234 (20.0)	3,077 (7.5)	896 (2.2)	41,163 (100.0)
부동산업	0 (0.0)	7,479 (6.3)	20,828 (17.5)	22,932 (19.2)	35,902 (30.1)	32,194 (27.0)	119,335 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	0 (0.0)	1,910 (9.7)	7,218 (36.6)	5,900 (29.9)	4,126 (20.9)	586 (3.0)	19,740 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	0 (0.0)	66,954 (44.0)	73,350 (48.2)	9,935 (6.5)	1,316 (0.9)	737 (0.5)	152,292 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	3,320 (21.4)	6,777 (43.7)	3,492 (22.5)	1,918 (12.4)	0 (0.0)	15,507 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	0 (0.0)	37,108 (24.8)	72,709 (48.5)	26,682 (17.8)	9,065 (6.0)	4,321 (2.9)	149,885 (100.0)
사업지원 서비스업	635 (0.6)	23,483 (21.2)	29,087 (26.3)	17,335 (15.7)	25,897 (23.4)	14,082 (12.7)	110,519 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	353 (0.2)	23,171 (14.9)	49,984 (32.1)	46,683 (30.0)	28,052 (18.0)	7,396 (4.8)	155,639 (100.0)
교육 서비스업	664 (0.3)	58,264 (24.1)	88,348 (36.5)	65,192 (27.0)	21,334 (8.8)	7,970 (3.3)	241,772 (100.0)
보건업	0 (0.0)	37,060 (38.4)	25,640 (26.6)	21,100 (21.9)	7,238 (7.5)	5,408 (5.6)	96,446 (100.0)
사회복지사업	0 (0.0)	4,528 (24.5)	5,578 (30.2)	4,614 (25.0)	2,452 (13.3)	1,278 (6.9)	18,450 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	152 (0.3)	18,183 (37.1)	19,779 (40.3)	7,384 (15.1)	2,081 (4.2)	1,470 (3.0)	49,049 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	310 (0.5)	13,480 (20.7)	22,357 (34.4)	18,292 (28.1)	8,952 (13.8)	1,601 (2.5)	64,992 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	0 (0.0)	296 (1.9)	3,608 (23.4)	3,605 (23.4)	3,218 (20.9)	4,703 (30.5)	15,430 (100.0)
회원 단체	0 (0.0)	3,955 (11.4)	11,784 (34.1)	11,295 (32.7)	4,847 (14.0)	2,677 (7.7)	34,558 (100.0)
수리업	0 (0.0)	10,070 (19.5)	17,769 (34.3)	15,884 (30.7)	7,073 (13.7)	962 (1.9)	51,758 (100.0)
기타 서비스업	280 (0.3)	10,124 (11.5)	20,680 (23.4)	31,551 (35.7)	20,407 (23.1)	5,322 (6.0)	88,364 (100.0)
가사 서비스업	0 (0.0)	4,730 (16.2)	5,591 (19.1)	8,253 (28.2)	5,894 (20.2)	4,753 (16.3)	29,221 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	222 (24.1)	521 (56.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	179 (19.4)	922 (100.0)
합계	12,607 (0.3)	851,469 (20.0)	1,476,198 (34.6)	1,139,246 (26.7)	574,547 (13.5)	212,279 (5.0)	4,266,346 (100.0)

〈표 8-4〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
농업	2,258 (20.6)	5,109 (46.7)	972 (8.9)	2,125 (19.4)	473 (4.3)	0 (0.0)	10,937 (100.0)
어업	0 (0.0)	0 (0.0)	490 (24.9)	1,480 (75.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,970 (100.0)
석탄, 원유 및 우라늄 광업	0 (0.0)	232 (45.7)	0 (0.0)	276 (54.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	508 (100.0)
금속광업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	432 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	432 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	302 (45.0)	369 (55.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	671 (100.0)
음/식료품 제조업	15,838 (22.7)	33,407 (47.9)	4,223 (6.1)	13,783 (19.8)	2,026 (2.9)	424 (0.6)	69,701 (100.0)
담배 제조업	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	322 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	322 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	16,604 (25.6)	24,542 (37.9)	7,787 (12.0)	13,748 (21.2)	2,086 (3.2)	0 (0.0)	64,767 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	53,212 (33.6)	78,257 (49.4)	9,055 (5.7)	16,780 (10.6)	1,040 (0.7)	0 (0.0)	158,344 (100.0)
가죽,가 방 및 신발제조업	7,011 (20.7)	20,204 (59.6)	1,757 (5.2)	4,902 (14.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	33,874 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	1,950 (45.1)	2,221 (51.3)	0 (0.0)	155 (3.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,326 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	375 (3.1)	7,510 (62.9)	0 (0.0)	4,049 (33.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	11,934 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	5,279 (5.1)	44,759 (43.0)	11,340 (10.9)	37,480 (36.0)	4,322 (4.1)	1,002 (1.0)	104,182 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	0 (0.0)	1,014 (24.3)	274 (6.6)	2,043 (48.9)	846 (20.3)	0 (0.0)	4,177 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	2,119 (4.1)	11,503 (22.5)	3,449 (6.7)	30,490 (59.5)	3,660 (7.1)	0 (0.0)	51,221 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	6,031 (26.6)	9,226 (40.8)	2,378 (10.5)	4,712 (20.8)	287 (1.3)	0 (0.0)	22,634 (100.0)
비금속광물제품 제조업	2,366 (11.9)	5,993 (30.0)	3,591 (18.0)	7,878 (39.5)	131 (0.7)	0 (0.0)	19,959 (100.0)
제1차 금속산업	1,681 (9.0)	7,959 (42.4)	850 (4.5)	7,562 (40.3)	704 (3.8)	0 (0.0)	18,756 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	4,822 (15.2)	18,185 (57.5)	4,016 (12.7)	4,302 (13.6)	295 (0.9)	0 (0.0)	31,620 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	6,339 (10.3)	27,531 (44.6)	8,244 (13.4)	17,012 (27.6)	2,081 (3.4)	538 (0.9)	61,745 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	847 (4.4)	6,202 (32.4)	4,543 (23.7)	6,001 (31.3)	1,019 (5.3)	538 (2.8)	19,150 (100.0)
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	1,169 (4.2)	14,662 (52.1)	4,058 (14.4)	7,682 (27.3)	550 (2.0)	0 (0.0)	28,121 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4,122 (4.1)	25,889 (26.0)	15,474 (15.5)	44,443 (44.6)	9,676 (9.7)	0 (0.0)	99,604 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	864 (5.8)	4,775 (32.0)	3,619 (24.3)	3,990 (26.8)	1,344 (9.0)	317 (2.1)	14,909 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	801 (4.3)	8,046 (43.0)	937 (5.0)	8,435 (45.1)	504 (2.7)	0 (0.0)	18,723 (100.0)
기타 운송장비 제조업	257 (4.1)	892 (14.2)	260 (4.2)	3,697 (59.0)	1,159 (18.5)	0 (0.0)	6,265 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	11,968 (18.8)	30,654 (48.1)	6,341 (10.0)	13,171 (20.7)	1,561 (2.5)	0 (0.0)	63,695 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	266 (50.5)	0 (0.0)	261 (49.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	527 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	626 (2.9)	3,908 (17.8)	4,423 (20.1)	12,128 (55.2)	710 (3.2)	168 (0.8)	21,963 (100.0)
수도사업	0 (0.0)	2,495 (75.6)	0 (0.0)	804 (24.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,299 (100.0)
종합 건설업	52,206 (24.3)	73,630 (34.3)	15,366 (7.2)	67,255 (31.3)	5,806 (2.7)	621 (0.3)	214,884 (100.0)
전문직별 공사업	40,599 (20.0)	102,187 (50.3)	22,993 (11.3)	35,635 (17.5)	1,757 (0.9)	168 (0.1)	203,339 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	2,702 (7.3)	19,598 (53.1)	1,340 (3.6)	12,694 (34.4)	596 (1.6)	0 (0.0)	36,930 (100.0)
도매 및 상품 중개업	26,120 (7.7)	143,879 (42.7)	34,869 (10.3)	122,255 (36.3)	9,500 (2.8)	435 (0.1)	337,058 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	83,688 (16.2)	283,074 (54.9)	38,953 (7.5)	103,408 (20.0)	6,255 (1.2)	614 (0.1)	515,992 (100.0)
숙박 및 음식점업	73,928 (27.6)	123,500 (46.1)	21,799 (8.1)	44,470 (16.6)	4,323 (1.6)	0 (0.0)	268,020 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	45,406 (22.9)	117,090 (59.1)	8,615 (4.3)	25,452 (12.8)	1,702 (0.9)	0 (0.0)	198,265 (100.0)
수상 운송업	0 (0.0)	1,747 (25.0)	222 (3.2)	4,776 (68.4)	234 (3.4)	0 (0.0)	6,979 (100.0)
항공 운송업	149 (0.7)	2,993 (14.2)	3,162 (15.0)	14,587 (69.0)	257 (1.2)	0 (0.0)	21,148 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	2,516 (6.5)	17,607 (45.4)	6,771 (17.5)	11,884 (30.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	38,778 (100.0)
통신업	6,536 (7.9)	30,813 (37.1)	15,208 (18.3)	26,871 (32.3)	3,348 (4.0)	295 (0.4)	83,071 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 최종학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
금융업	2,914 (2.1)	39,638 (28.3)	9,915 (7.1)	77,289 (55.1)	9,447 (6.7)	967 (0.7)	140,170 (100.0)
보험 및 연금업	2,918 (4.9)	22,839 (38.4)	4,705 (7.9)	25,968 (43.7)	3,031 (5.1)	0 (0.0)	59,461 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	2,243 (5.0)	11,153 (24.8)	3,581 (8.0)	23,505 (52.2)	4,508 (10.0)	0 (0.0)	44,990 (100.0)
부동산업	34,561 (26.6)	54,945 (42.3)	9,319 (7.2)	27,634 (21.3)	3,547 (2.7)	0 (0.0)	130,006 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	3,430 (16.7)	10,922 (53.0)	1,223 (5.9)	5,016 (24.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	20,591 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	3,081 (1.8)	23,682 (13.7)	28,715 (16.6)	98,848 (57.0)	17,928 (10.3)	1,139 (0.7)	173,393 (100.0)
연구 및 개발업	0 (0.0)	364 (2.1)	1,311 (7.7)	5,375 (31.7)	4,714 (27.8)	5,170 (30.5)	16,934 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	2,664 (1.6)	37,133 (22.5)	20,577 (12.5)	87,859 (53.3)	13,416 (8.1)	3,105 (1.9)	164,754 (100.0)
사업지원 서비스업	32,136 (26.9)	47,060 (39.4)	11,506 (9.6)	25,985 (21.8)	2,356 (2.0)	330 (0.3)	119,373 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	20,676 (12.2)	40,067 (23.6)	16,635 (9.8)	78,814 (46.5)	11,478 (6.8)	1,822 (1.1)	169,492 (100.0)
교육 서비스업	9,467 (3.5)	31,563 (11.8)	28,146 (10.5)	135,538 (50.7)	39,659 (14.8)	22,991 (8.6)	267,364 (100.0)
보건업	6,417 (6.1)	27,351 (26.2)	20,085 (19.2)	33,279 (31.9)	9,583 (9.2)	7,730 (7.4)	104,445 (100.0)
사회복지사업	1,751 (8.7)	2,883 (14.3)	1,526 (7.5)	10,474 (51.8)	3,584 (17.7)	0 (0.0)	20,218 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	1,651 (3.1)	8,812 (16.5)	11,582 (21.7)	27,100 (50.9)	3,588 (6.7)	538 (1.0)	53,271 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	9,147 (12.5)	23,319 (31.8)	8,608 (11.7)	28,574 (39.0)	3,693 (5.0)	0 (0.0)	73,341 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	7,987 (48.1)	5,075 (30.6)	729 (4.4)	2,379 (14.3)	0 (0.0)	424 (2.6)	16,594 (100.0)
회원 단체	3,017 (7.7)	6,065 (15.4)	1,335 (3.4)	15,771 (40.1)	10,926 (27.8)	2,211 (5.6)	39,325 (100.0)
수리업	11,400 (20.4)	33,695 (60.3)	4,352 (7.8)	6,300 (11.3)	168 (0.3)	0 (0.0)	55,915 (100.0)
기타 서비스업	32,429 (32.8)	51,329 (51.9)	6,341 (6.4)	7,458 (7.5)	1,421 (1.4)	0 (0.0)	98,978 (100.0)
가사 서비스업	14,444 (45.6)	8,414 (26.6)	413 (1.3)	7,412 (23.4)	962 (3.0)	0 (0.0)	31,645 (100.0)
국제 및 외국기관	0 (0.0)	402 (43.6)	0 (0.0)	521 (56.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	923 (100.0)
합계	683,024 (14.6)	1,798,639 (38.5)	457,983 (9.8)	1,470,529 (31.5)	212,261 (4.5)	51,547 (1.1)	4,673,983 (100.0)

〈표 8-5〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자	비임금근로자	전체
농업	3,996 (36.5)	6,940 (63.5)	10,936 (100.0)
어업	1,179 (59.8)	791 (40.2)	1,970 (100.0)
석탄, 원유 및 우라늄 광업	508 (100.0)	0 (0.0)	508 (100.0)
금속광업	432 (100.0)	0 (0.0)	432 (100.0)
비금속 광물 광업 : 연료용 제외	302 (45.0)	369 (55.0)	671 (100.0)
음/식료품 제조업	48,303 (69.3)	21,398 (30.7)	69,701 (100.0)
담배 제조업	322 (100.0)	0 (0.0)	322 (100.0)
섬유제품제조업 : 봉제의복 제외	43,038 (66.5)	21,729 (33.5)	64,767 (100.0)
봉제의복 및 모피제품 제조업	113,229 (71.5)	45,116 (28.5)	158,345 (100.0)
가죽,가 방 및 신발제조업	24,058 (71.0)	9,816 (29.0)	33,874 (100.0)
목재 및 나무제품 제조업 : 가구 제외	2,233 (51.6)	2,093 (48.4)	4,326 (100.0)
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	8,695 (72.9)	3,238 (27.1)	11,933 (100.0)
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	80,388 (77.2)	23,793 (22.8)	104,181 (100.0)
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	4,177 (100.0)	0 (0.0)	4,177 (100.0)
화합물 및 화학제품 제조업	48,438 (94.6)	2,783 (5.4)	51,221 (100.0)
고무 및 플라스틱제품 제조업	16,978 (75.0)	5,657 (25.0)	22,635 (100.0)
비금속광물제품 제조업	15,481 (77.6)	4,478 (22.4)	19,959 (100.0)
제1차 금속산업	14,643 (78.1)	4,113 (21.9)	18,756 (100.0)
조립금속제품 제조업 : 기계 및 가구 제외	22,683 (71.7)	8,937 (28.3)	31,620 (100.0)
기타 기계 및 장비 제조업	47,054 (76.2)	14,691 (23.8)	61,745 (100.0)
컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	18,409 (96.1)	740 (3.9)	19,149 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자	비임금근로자	전체
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	21,959 (78.1)	6,162 (21.9)	28,121 (100.0)
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	90,935 (91.3)	8,668 (8.7)	99,603 (100.0)
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	11,870 (79.6)	3,040 (20.4)	14,910 (100.0)
자동차 및 트레일러 제조업	17,641 (94.2)	1,082 (5.8)	18,723 (100.0)
기타 운송장비 제조업	6,266 (100.0)	0 (0.0)	6,266 (100.0)
가구 및 기타 제품 제조업	45,436 (71.3)	18,259 (28.7)	63,695 (100.0)
재생용 가공원료 생산업	0 (0.0)	527 (100.0)	527 (100.0)
전기, 가스 및 증기업	19,650 (89.5)	2,313 (10.5)	21,963 (100.0)
수도사업	3,299 (100.0)	0 (0.0)	3,299 (100.0)
종합 건설업	196,458 (91.4)	18,426 (8.6)	214,884 (100.0)
전문직별 공사업	148,263 (72.9)	55,077 (27.1)	203,340 (100.0)
자동차 판매 및 차량연료 소매업	24,347 (65.9)	12,583 (34.1)	36,930 (100.0)
도매 및 상품 중개업	214,324 (63.6)	122,734 (36.4)	337,058 (100.0)
소매업 : 자동차 제외	199,941 (38.7)	316,052 (61.3)	515,993 (100.0)
숙박 및 음식점업	139,455 (52.0)	128,565 (48.0)	268,020 (100.0)
육상 운송 및 파이프라인 운송업	122,210 (61.6)	76,055 (38.4)	198,265 (100.0)
수상 운송업	6,412 (91.9)	568 (8.1)	6,980 (100.0)
항공 운송업	20,988 (99.2)	160 (0.8)	21,148 (100.0)
여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	31,206 (80.5)	7,572 (19.5)	38,778 (100.0)
통신업	79,191 (95.3)	3,881 (4.7)	83,072 (100.0)
금융업	136,583 (97.4)	3,586 (2.6)	140,169 (100.0)

〈표 계속〉 2001 서울시 산업별(중분류) · 종사자 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자	비임금근로자	전체
보험 및 연금업	52,349 (88.0)	7,110 (12.0)	59,459 (100.0)
금융 및 보험관련 서비스업	40,998 (91.1)	3,992 (8.9)	44,990 (100.0)
부동산업	92,871 (71.4)	37,135 (28.6)	130,006 (100.0)
기계장비 및 소비용품 임대업	5,370 (26.1)	15,221 (73.9)	20,591 (100.0)
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	157,778 (91.0)	15,615 (9.0)	173,393 (100.0)
연구 및 개발업	15,422 (91.1)	1,512 (8.9)	16,934 (100.0)
전문, 과학 및 기술 서비스업	138,595 (84.1)	26,160 (15.9)	164,755 (100.0)
사업지원 서비스업	113,892 (95.4)	5,481 (4.6)	119,373 (100.0)
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	169,493 (100.0)	0 (0.0)	169,493 (100.0)
교육 서비스업	236,981 (88.6)	30,382 (11.4)	267,363 (100.0)
보건업	87,378 (83.7)	17,067 (16.3)	104,445 (100.0)
사회복지사업	18,787 (92.9)	1,431 (7.1)	20,218 (100.0)
영화, 방송 및 공연산업	47,153 (88.5)	6,119 (11.5)	53,272 (100.0)
기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	43,809 (59.7)	29,532 (40.3)	73,341 (100.0)
하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	13,460 (81.1)	3,134 (18.9)	16,594 (100.0)
회원 단체	35,419 (90.1)	3,906 (9.9)	39,325 (100.0)
수리업	31,942 (57.1)	23,972 (42.9)	55,914 (100.0)
기타 서비스업	30,900 (31.2)	68,079 (68.8)	98,979 (100.0)
가사 서비스업	24,054 (76.0)	7,591 (24.0)	31,645 (100.0)
국제 및 외국기관	922 (100.0)	0 (0.0)	922 (100.0)
합계	3,408,553 (72.9)	1,265,431 (27.1)	4,673,984 (100.0)

Ⅲ. 서울시 고용동향 분석(직업중분류)

1. 2008년 자료

〈표 1-1〉 2008 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	임금근로자			비임금근로자				
	상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자	고용주	자영 업자	무급 가족 종사자		
관리직	72,927 (79.9)	71,164 (77.9)	1,597 (1.7)	166 (0.2)	18,397 (20.1)	17,604 (19.3)	793 (0.9)	0 (0.0)
경영, 회계, 사무관련직	763,488 (92.3)	689,453 (83.3)	68,364 (8.3)	5,671 (0.7)	64,029 (7.7)	39,135 (4.7)	10,237 (1.2)	14,656 (1.8)
금융, 보험관련직	176,873 (95.3)	155,312 (83.7)	18,846 (10.2)	2,715 (1.5)	8,765 (4.7)	2,144 (1.2)	6,621 (3.6)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	300,817 (86.6)	240,040 (69.1)	56,826 (16.4)	3,952 (1.1)	46,585 (13.4)	12,669 (3.6)	33,133 (9.5)	783 (0.2)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	60,242 (92.4)	59,449 (91.2)	793 (1.2)	0 (0.0)	4,945 (7.6)	3,910 (6.0)	1,035 (1.6)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	127,041 (82.1)	106,268 (68.6)	13,712 (8.9)	7,061 (4.6)	27,786 (17.9)	21,091 (13.6)	5,960 (3.8)	736 (0.5)
사회복지 및 종교 관련직	79,636 (85.3)	55,728 (59.7)	17,413 (18.7)	6,496 (7.0)	13,671 (14.7)	6,904 (7.4)	6,281 (6.7)	486 (0.5)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	165,320 (81.0)	135,415 (66.4)	23,029 (11.3)	6,876 (3.4)	38,721 (19.0)	8,258 (4.0)	29,890 (14.6)	573 (0.3)
운전 및 운송 관련직	146,579 (58.7)	89,890 (36.0)	42,383 (17.0)	14,306 (5.7)	103,129 (41.3)	10,049 (4.0)	91,223 (36.5)	1,857 (0.7)
영업 및 판매 관련직	452,414 (46.6)	245,023 (25.3)	175,749 (18.1)	31,642 (3.3)	517,642 (53.4)	201,268 (20.7)	241,050 (24.8)	75,324 (7.8)
경비 및 청소 관련직	254,230 (94.2)	49,259 (18.2)	139,423 (51.7)	65,548 (24.3)	15,699 (5.8)	2,340 (0.9)	10,390 (3.8)	2,969 (1.1)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	93,075 (53.8)	42,696 (24.7)	42,792 (24.7)	7,587 (4.4)	80,021 (46.2)	20,956 (12.1)	50,244 (29.0)	8,821 (5.1)
음식서비스 관련직	244,425 (68.0)	34,354 (9.6)	152,203 (42.3)	57,869 (16.1)	115,111 (32.0)	31,823 (8.9)	47,998 (13.3)	35,290 (9.8)
건설 관련직	225,791 (88.4)	95,103 (37.2)	20,668 (8.1)	110,020 (43.1)	29,543 (11.6)	12,189 (4.8)	17,354 (6.8)	0 (0.0)
기계 관련직	97,127 (82.1)	82,634 (69.8)	11,381 (9.6)	3,113 (2.6)	21,197 (17.9)	9,165 (7.7)	11,825 (10.0)	207 (0.2)
재료 관련직	15,992 (72.6)	9,997 (45.4)	2,200 (10.0)	3,795 (17.2)	6,041 (27.4)	2,310 (10.5)	3,731 (16.9)	0 (0.0)
화학 관련직	11,370 (85.4)	10,283 (77.2)	1,087 (8.2)	0 (0.0)	1,944 (14.6)	862 (6.5)	558 (4.2)	524 (3.9)
섬유 및 의복 관련직	55,070 (49.4)	37,564 (33.7)	10,391 (9.3)	7,115 (6.4)	56,436 (50.6)	8,667 (7.8)	32,456 (29.1)	15,313 (13.7)
전기전자 관련직	104,333 (89.1)	80,879 (69.1)	15,776 (13.5)	7,678 (6.6)	12,751 (10.9)	4,300 (3.7)	7,765 (6.6)	686 (0.6)
정보통신 관련직	147,212 (95.1)	138,896 (89.7)	6,663 (4.3)	1,653 (1.1)	7,572 (4.9)	3,156 (2.0)	3,912 (2.5)	504 (0.3)
식품가공 관련직	18,525 (55.0)	11,185 (33.2)	7,126 (21.2)	214 (0.6)	15,132 (45.0)	2,333 (6.9)	9,354 (27.8)	3,445 (10.2)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	72,990 (80.7)	49,881 (55.1)	14,231 (15.7)	8,879 (9.8)	17,458 (19.3)	4,943 (5.5)	10,438 (11.5)	2,077 (2.3)
농림어업 관련직	5,425 (63.6)	1,447 (17.0)	1,435 (16.8)	2,543 (29.8)	3,106 (36.4)	247 (2.9)	2,253 (26.4)	606 (7.1)
전체	3,690,902 (75.1)	2,491,920 (50.7)	844,088 (17.2)	354,899 (7.2)	1,225,681 (24.9)	426,323 (8.7)	634,501 (12.9)	164,857 (3.4)

2. 2007년 자료

〈표 2-1〉 2007년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
관리직	98,274	48.2	13.6	20.8	50.1	23.0	534.9
경영, 회계, 사무관련직	840,351	37.0	6.6	10.9	46.0	22.4	259.1
금융, 보험관련직	191,177	38.9	7.7	12.1	46.6	21.6	342.4
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	329,232	37.3	7.3	10.4	38.7	21.1	243.3
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	55,839	42.0	10.2	14.6	49.1	21.6	366.0
보건, 의료 관련직	134,165	36.2	6.5	9.9	49.0	23.5	263.0
사회복지 및 종교 관련직	93,933	42.3	5.1	11.3	47.8	22.9	143.3
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	227,005	34.0	6.0	8.4	47.0	22.2	238.8
운전 및 운송 관련직	295,828	47.1	7.0	19.6	55.1	23.4	186.7
영업 및 판매 관련직	1,004,933	41.8	6.4	13.5	54.0	24.6	238.3
경비 및 청소 관련직	234,761	55.0	5.0	20.5	49.2	21.0	94.3
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	164,421	38.9	6.2	12.1	53.3	24.4	184.7
음식서비스 관련직	362,276	41.8	3.5	11.0	55.3	24.4	142.8
건설 관련직	284,210	45.3	8.7	18.4	44.4	19.9	218.7
기계 관련직	130,336	43.1	9.4	16.9	51.4	23.6	257.9
재료 관련직	31,681	42.2	8.6	16.7	52.2	23.5	207.4
화학 관련직	21,547	37.0	6.0	10.6	49.2	23.9	211.2
섬유 및 의복 관련직	133,223	46.7	9.5	17.4	56.0	24.7	166.1
전기전자 관련직	137,623	39.1	7.0	12.7	49.4	23.1	231.3
정보통신 관련직	176,580	34.1	5.0	7.9	47.7	21.9	294.4
식품가공 관련직	27,322	42.8	7.1	14.7	60.7	26.0	180.8
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	101,601	43.4	6.2	14.2	50.9	23.9	171.2
농림어업 관련직	6,722	55.0	9.5	25.9	49.0	23.3	159.3
전체	5,083,040	41.1	6.7	13.4	49.7	23.0	231.5

〈표 2-2〉 2007 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	93,832 (95.5)	4,442 (4.5)	98,274 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	434,765 (51.7)	405,586 (48.3)	840,351 (100.0)
금융, 보험관련직	102,766 (53.8)	88,411 (46.2)	191,177 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	100,911 (30.7)	228,321 (69.3)	329,232 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	47,601 (85.2)	8,238 (14.8)	55,839 (100.0)
보건, 의료 관련직	37,947 (28.3)	96,218 (71.7)	134,165 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	33,893 (36.1)	60,040 (63.9)	93,933 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	104,714 (46.1)	122,291 (53.9)	227,005 (100.0)
운전 및 운송 관련직	280,019 (94.7)	15,809 (5.3)	295,828 (100.0)
영업 및 판매 관련직	592,983 (59.0)	411,950 (41.0)	1,004,933 (100.0)
경비 및 청소 관련직	122,845 (52.3)	111,916 (47.7)	234,761 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	57,514 (35.0)	106,907 (65.0)	164,421 (100.0)
음식서비스 관련직	97,910 (27.0)	264,366 (73.0)	362,276 (100.0)
건설 관련직	265,910 (93.6)	18,300 (6.4)	284,210 (100.0)
기계 관련직	126,669 (97.2)	3,667 (2.8)	130,336 (100.0)
재료 관련직	29,423 (92.9)	2,258 (7.1)	31,681 (100.0)
화학 관련직	17,204 (79.8)	4,343 (20.2)	21,547 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	56,180 (42.2)	77,043 (57.8)	133,223 (100.0)
전기전자 관련직	123,836 (90.0)	13,787 (10.0)	137,623 (100.0)
정보통신 관련직	139,381 (78.9)	37,199 (21.1)	176,580 (100.0)
식품가공 관련직	17,219 (63.0)	10,103 (37.0)	27,322 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	57,669 (56.8)	43,932 (43.2)	101,601 (100.0)
농림어업 관련직	5,061 (75.3)	1,661 (24.7)	6,722 (100.0)
전체	2,946,252 (58.0)	2,136,788 (42.0)	5,083,040 (100.0)

〈표 2-3〉 2007 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	4,477 (4.6)	11,270 (11.5)	38,142 (38.8)	36,467 (37.1)	7,919 (8.1)	98,275 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	0 (0.0)	255,438 (30.4)	300,170 (35.7)	176,708 (21.0)	87,300 (10.4)	20,735 (2.5)	840,351 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	36,708 (19.2)	72,371 (37.9)	59,867 (31.3)	18,827 (9.8)	3,403 (1.8)	191,176 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	0 (0.0)	95,769 (29.1)	107,712 (32.7)	85,233 (25.9)	34,168 (10.4)	6,350 (1.9)	329,232 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	5,986 (10.7)	18,639 (33.4)	18,207 (32.6)	10,252 (18.4)	2,754 (4.9)	55,838 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	55,991 (41.7)	36,664 (27.3)	22,829 (17.0)	12,666 (9.4)	6,015 (4.5)	134,165 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	19,825 (21.1)	23,036 (24.5)	22,833 (24.3)	17,307 (18.4)	10,932 (11.6)	93,933 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	0 (0.0)	96,354 (42.4)	84,352 (37.2)	29,443 (13.0)	14,692 (6.5)	2,163 (1.0)	227,004 (100.0)
운전 및 운송 관련직	0 (0.0)	27,897 (9.4)	56,510 (19.1)	77,044 (26.0)	89,221 (30.2)	45,157 (15.3)	295,829 (100.0)
영업 및 판매 관련직	3,583 (0.4)	186,818 (18.6)	259,297 (25.8)	287,964 (28.7)	197,762 (19.7)	69,509 (6.9)	1,004,933 (100.0)
경비 및 청소 관련직	356 (0.2)	10,895 (4.6)	19,875 (8.5)	39,917 (17.0)	65,747 (28.0)	97,972 (41.7)	234,762 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	248 (0.2)	57,791 (35.1)	36,108 (22.0)	36,452 (22.2)	21,513 (13.1)	12,310 (7.5)	164,422 (100.0)
음식서비스 관련직	3,636 (1.0)	72,113 (19.9)	63,530 (17.5)	123,148 (34.0)	83,643 (23.1)	16,206 (4.5)	362,276 (100.0)
건설 관련직	0 (0.0)	27,946 (9.8)	61,582 (21.7)	87,073 (30.6)	80,878 (28.5)	26,730 (9.4)	284,209 (100.0)
기계 관련직	0 (0.0)	17,337 (13.3)	32,079 (24.6)	45,246 (34.7)	27,498 (21.1)	8,178 (6.3)	130,338 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	4,696 (14.8)	7,093 (22.4)	13,769 (43.5)	3,935 (12.4)	2,187 (6.9)	31,680 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	6,560 (30.4)	8,517 (39.5)	2,520 (11.7)	3,459 (16.1)	490 (2.3)	21,546 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	2,908 (2.2)	20,645 (15.5)	64,932 (48.7)	35,317 (26.5)	9,421 (7.1)	133,223 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	34,444 (25.0)	41,587 (30.2)	37,916 (27.6)	19,388 (14.1)	4,289 (3.1)	137,624 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	53,285 (30.2)	91,619 (51.9)	26,205 (14.8)	5,472 (3.1)	0 (0.0)	176,581 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	7,419 (27.2)	4,107 (15.0)	6,824 (25.0)	5,969 (21.8)	3,003 (11.0)	27,322 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	10,868 (10.7)	29,369 (28.9)	34,305 (33.8)	18,451 (18.2)	8,608 (8.5)	101,601 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	0 (0.0)	511 (7.6)	1,153 (17.2)	2,603 (38.7)	2,455 (36.5)	6,722 (100.0)
전체	7,823 (0.2)	1,091,525 (21.5)	1,386,643 (27.3)	1,337,730 (26.3)	892,535 (17.6)	366,786 (7.2)	5,083,042 (100.0)

〈표 2-4〉 2007 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	530 (0.5)	17,639 (17.9)	8,529 (8.7)	0 (0.0)	61,499 (62.6)	8,566 (8.7)	1,511 (1.5)	98,274 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	7,884 (0.9)	239,592 (28.5)	113,958 (13.6)	955 (0.1)	430,828 (51.3)	43,388 (5.2)	3,485 (0.4)	840,090 (100.0)
금융, 보험관련직	4,060 (2.1)	56,972 (29.8)	18,253 (9.5)	361 (0.2)	102,105 (53.4)	9,424 (4.9)	0 (0.0)	191,175 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	198 (0.1)	8,219 (2.5)	32,934 (10.0)	3,858 (1.2)	214,334 (65.1)	42,195 (12.8)	27,494 (8.4)	329,232 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	11,866 (21.3)	3,811 (6.8)	503 (0.9)	34,331 (61.5)	4,690 (8.4)	638 (1.1)	55,839 (100.0)
보건, 의료 관련직	2,928 (2.2)	18,540 (13.8)	21,411 (16.0)	15,432 (11.5)	60,585 (45.2)	10,361 (7.7)	4,908 (3.7)	134,165 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	10,458 (11.1)	17,897 (19.1)	10,702 (11.4)	579 (0.6)	31,409 (33.4)	19,763 (21.0)	3,124 (3.3)	93,932 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	1,324 (0.6)	27,083 (11.9)	37,794 (16.6)	2,514 (1.1)	148,248 (65.3)	9,427 (4.2)	614 (0.3)	227,004 (100.0)
운전 및 운송 관련직	64,293 (21.7)	192,450 (65.1)	13,259 (4.5)	0 (0.0)	24,078 (8.1)	1,748 (0.6)	0 (0.0)	295,828 (100.0)
영업 및 판매 관련직	105,185 (10.5)	487,789 (48.6)	106,118 (10.6)	5,945 (0.6)	280,684 (28.0)	17,060 (1.7)	907 (0.1)	1,003,688 (100.0)
경비 및 청소 관련직	131,582 (56.3)	81,511 (34.9)	5,257 (2.3)	568 (0.2)	13,601 (5.8)	1,014 (0.4)	0 (0.0)	233,533 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	18,676 (11.4)	86,909 (53.2)	20,505 (12.6)	1,303 (0.8)	33,770 (20.7)	1,921 (1.2)	265 (0.2)	163,349 (100.0)
음식서비스 관련직	96,850 (26.8)	211,045 (58.3)	25,794 (7.1)	0 (0.0)	27,273 (7.5)	782 (0.2)	0 (0.0)	361,744 (100.0)
건설 관련직	74,090 (26.2)	115,746 (40.9)	15,042 (5.3)	0 (0.0)	70,306 (24.8)	7,366 (2.6)	720 (0.3)	283,270 (100.0)
기계 관련직	18,329 (14.1)	64,780 (49.7)	15,158 (11.6)	109 (0.1)	28,890 (22.2)	2,072 (1.6)	1,000 (0.8)	130,338 (100.0)
재료 관련직	6,787 (21.4)	20,575 (64.9)	1,962 (6.2)	0 (0.0)	1,509 (4.8)	847 (2.7)	0 (0.0)	31,680 (100.0)
화학 관련직	1,308 (6.1)	10,514 (48.8)	942 (4.4)	0 (0.0)	6,218 (28.9)	2,243 (10.4)	322 (1.5)	21,547 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	51,575 (38.8)	73,630 (55.4)	2,989 (2.2)	0 (0.0)	4,006 (3.0)	684 (0.5)	0 (0.0)	132,884 (100.0)
전기전자 관련직	10,069 (7.3)	62,126 (45.1)	22,677 (16.5)	499 (0.4)	35,089 (25.5)	5,911 (4.3)	1,252 (0.9)	137,623 (100.0)
정보통신 관련직	981 (0.6)	14,052 (8.0)	26,919 (15.2)	1,421 (0.8)	119,733 (67.8)	13,179 (7.5)	296 (0.2)	176,581 (100.0)
식품가공 관련직	5,726 (21.1)	16,770 (61.7)	201 (0.7)	0 (0.0)	4,466 (16.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	27,163 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	19,020 (18.7)	61,375 (60.4)	5,456 (5.4)	0 (0.0)	13,424 (13.2)	2,325 (2.3)	0 (0.0)	101,600 (100.0)
농림어업 관련직	2,436 (36.2)	3,766 (56.0)	210 (3.1)	0 (0.0)	309 (4.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	6,721 (100.0)
전체	634,289 (12.5)	1,900,846 (37.4)	509,881 (10.0)	34,047 (0.7)	1,746,695 (34.4)	204,966 (4.0)	46,536 (0.9)	5,077,260 (100.0)

〈표 2-5〉 2007 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직	고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
관리직	75,532 (76.9)	72,299 (73.6)	3,233 (3.3)	22,742 (23.1)	22,742 (23.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
경영, 회계, 사무관련직	773,821 (92.1)	658,503 (78.4)	115,318 (13.7)	66,531 (7.9)	43,694 (5.2)	7,182 (0.9)	15,655 (1.9)
금융, 보험관련직	179,315 (93.8)	127,392 (66.6)	51,922 (27.2)	11,862 (6.2)	4,371 (2.3)	7,491 (3.9)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	284,679 (86.5)	191,301 (58.1)	93,378 (28.4)	44,553 (13.5)	11,362 (3.5)	32,267 (9.8)	924 (0.3)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	47,721 (85.5)	46,402 (83.1)	1,319 (2.4)	8,119 (14.5)	7,069 (12.7)	1,049 (1.9)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	111,903 (83.4)	91,239 (68.0)	20,665 (15.4)	22,261 (16.6)	18,547 (13.8)	3,714 (2.8)	0 (0.0)
사회복지 및 종교 관련직	77,798 (82.8)	48,432 (51.6)	29,367 (31.3)	16,135 (17.2)	9,259 (9.9)	5,980 (6.4)	896 (1.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	176,425 (77.7)	133,492 (58.8)	42,933 (18.9)	50,580 (22.3)	16,426 (7.2)	31,712 (14.0)	2,442 (1.1)
운전 및 운송 관련직	183,612 (62.1)	79,626 (26.9)	103,986 (35.2)	112,217 (37.9)	12,008 (4.1)	98,758 (33.4)	1,451 (0.5)
영업 및 판매 관련직	499,309 (49.7)	280,848 (27.9)	218,461 (21.7)	505,624 (50.3)	185,089 (18.4)	256,893 (25.6)	63,642 (6.3)
경비 및 청소 관련직	216,372 (92.2)	32,228 (13.7)	184,144 (78.4)	18,389 (7.8)	2,901 (1.2)	12,010 (5.1)	3,479 (1.5)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	89,909 (54.7)	44,829 (27.3)	45,080 (27.4)	74,513 (45.3)	17,923 (10.9)	52,710 (32.1)	3,880 (2.4)
음식서비스 관련직	264,697 (73.1)	54,496 (15.0)	210,201 (58.0)	97,579 (26.9)	30,939 (8.5)	42,386 (11.7)	24,253 (6.7)
건설 관련직	238,395 (83.9)	80,703 (28.4)	157,692 (55.5)	45,814 (16.1)	18,693 (6.6)	26,913 (9.5)	209 (0.1)
기계 관련직	98,675 (75.7)	76,108 (58.4)	22,567 (17.3)	31,662 (24.3)	12,340 (9.5)	19,058 (14.6)	264 (0.2)
재료 관련직	22,715 (71.7)	12,378 (39.1)	10,337 (32.6)	8,966 (28.3)	3,420 (10.8)	5,546 (17.5)	0 (0.0)
화학 관련직	17,921 (83.2)	16,017 (74.3)	1,904 (8.8)	3,626 (16.8)	2,018 (9.4)	889 (4.1)	719 (3.3)
섬유 및 의복 관련직	71,951 (54.0)	26,902 (20.2)	45,049 (33.8)	61,271 (46.0)	10,772 (8.1)	34,731 (26.1)	15,788 (11.8)
전기전자 관련직	118,383 (86.0)	79,376 (57.7)	39,007 (28.3)	19,240 (14.0)	6,639 (4.8)	12,601 (9.2)	0 (0.0)
정보통신 관련직	166,343 (94.2)	152,108 (86.1)	14,235 (8.1)	10,237 (5.8)	5,424 (3.1)	4,813 (2.7)	0 (0.0)
식품가공 관련직	13,605 (49.8)	9,029 (33.0)	4,576 (16.7)	13,717 (50.2)	2,204 (8.1)	8,608 (31.5)	2,905 (10.6)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	76,737 (75.5)	33,812 (33.3)	42,924 (42.2)	24,864 (24.5)	7,642 (7.5)	14,297 (14.1)	2,925 (2.9)
농림어업 관련직	3,695 (55.0)	1,937 (28.8)	1,759 (26.2)	3,026 (45.0)	38 (0.6)	2,284 (34.0)	704 (10.5)
전체	3,809,513 (74.9)	2,349,457 (46.2)	1,460,057 (28.7)	1,273,528 (25.1)	451,520 (8.9)	681,892 (13.4)	140,116 (2.8)

3. 2006년 자료

〈표 3-1〉 2006년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
관리직	114,160	48.3	12.2	20.5	50.5	23.0	497.5
경영, 회계, 사무 관련직	801,969	36.9	6.7	10.7	47.1	22.6	253.2
금융, 보험 관련직	173,253	38.4	7.7	11.1	46.4	21.5	315.9
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	290,569	38.3	7.6	11.0	39.3	21.4	253.7
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	56,370	40.5	10.2	13.5	50.3	21.6	344.7
보건, 의료 관련직	141,199	36.2	6.5	9.7	49.4	23.6	256.5
사회복지 및 종교 관련직	96,476	42.1	5.8	11.6	50.9	23.6	146.6
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	195,490	34.0	5.5	8.3	48.6	22.6	220.0
운전 및 운송 관련직	284,375	46.2	7.4	18.8	56.4	23.5	189.4
영업 및 판매 관련직	956,047	41.7	6.8	12.7	56.5	24.9	225.9
경비 및 청소 관련직	266,914	53.4	5.1	17.6	49.6	21.4	104.9
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	162,914	39.3	7.1	12.1	58.4	24.7	192.7
음식 서비스 관련직	351,719	42.4	4.3	10.4	59.0	25.5	147.9
건설 관련직	280,598	44.6	9.7	17.4	47.9	20.5	208.1
기계 관련직	109,352	41.6	8.8	15.4	53.5	23.7	237.2
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	32,648	42.1	9.5	16.4	54.8	24.0	217.9
화학관련직	17,776	37.9	6.7	10.7	50.9	23.5	253.5
섬유 및 의복 관련직	138,484	46.3	9.4	17.5	57.3	24.8	174.4
전기, 전자 관련직	136,947	38.9	6.5	12.3	51.4	23.2	229.1
정보통신 관련직	157,839	33.6	4.8	7.6	49.7	22.2	262.4
식품가공 관련직	27,044	43.6	7.3	14.2	60.2	25.4	192.8
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	115,825	41.9	6.6	12.9	52.3	23.9	159.5
농림어업 관련직	11,411	46.7	6.7	14.1	54.2	23.9	167.1
전체	4,919,379	41.1	6.9	12.9	51.6	23.3	224.4

〈표 3-2〉 2006 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	104,292 (91.4)	9,868 (8.6)	114,160 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	419,369 (52.3)	382,600 (47.7)	801,969 (100.0)
금융, 보험관련직	84,992 (49.1)	88,261 (50.9)	173,253 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	95,269 (32.8)	195,300 (67.2)	290,569 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	45,629 (80.9)	10,741 (19.1)	56,370 (100.0)
보건, 의료 관련직	41,586 (29.5)	99,613 (70.5)	141,199 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	39,537 (41.0)	56,939 (59.0)	96,476 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	95,069 (48.6)	100,421 (51.4)	195,490 (100.0)
운전 및 운송 관련직	269,518 (94.8)	14,857 (5.2)	284,375 (100.0)
영업 및 판매 관련직	565,772 (59.2)	390,275 (40.8)	956,047 (100.0)
경비 및 청소 관련직	133,026 (49.8)	133,888 (50.2)	266,914 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	65,984 (40.5)	96,930 (59.5)	162,914 (100.0)
음식서비스 관련직	100,039 (28.4)	251,680 (71.6)	351,719 (100.0)
건설 관련직	266,203 (94.9)	14,395 (5.1)	280,598 (100.0)
기계 관련직	105,206 (96.2)	4,146 (3.8)	109,352 (100.0)
재료 관련직	31,858 (97.6)	790 (2.4)	32,648 (100.0)
화학 관련직	12,653 (71.2)	5,123 (28.8)	17,776 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	55,769 (40.3)	82,715 (59.7)	138,484 (100.0)
전기전자 관련직	126,513 (92.4)	10,434 (7.6)	136,947 (100.0)
정보통신 관련직	132,731 (84.1)	25,108 (15.9)	157,839 (100.0)
식품가공 관련직	14,989 (55.4)	12,055 (44.6)	27,044 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	72,593 (62.7)	43,232 (37.3)	115,825 (100.0)
농림어업 관련직	8,560 (75.0)	2,851 (25.0)	11,411 (100.0)
전체	2,887,157 (58.7)	2,032,222 (41.3)	4,919,379 (100.0)

〈표 3-3〉 2006 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	4,580 (4.0)	13,405 (11.7)	43,019 (37.7)	42,635 (37.3)	10,521 (9.2)	114,160 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	375 (0.0)	235,108 (29.3)	286,385 (35.7)	177,862 (22.2)	83,426 (10.4)	18,813 (2.3)	801,969 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	32,205 (18.6)	70,016 (40.4)	52,202 (30.1)	15,592 (9.0)	3,238 (1.9)	173,253 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	313 (0.1)	64,060 (22.0)	107,270 (36.9)	76,990 (26.5)	35,298 (12.1)	6,638 (2.3)	290,569 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	7,478 (13.3)	21,985 (39.0)	17,082 (30.3)	7,859 (13.9)	1,966 (3.5)	56,370 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	52,397 (37.1)	45,396 (32.2)	22,520 (15.9)	13,967 (9.9)	6,919 (4.9)	141,199 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	363 (0.4)	16,739 (17.4)	30,555 (31.7)	21,394 (22.2)	17,512 (18.2)	9,913 (10.3)	96,476 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	362 (0.2)	75,508 (38.6)	78,051 (39.9)	29,309 (15.0)	10,030 (5.1)	2,231 (1.1)	195,491 (100.0)
운전 및 운송 관련직	0 (0.0)	23,087 (8.1)	61,338 (21.6)	87,605 (30.8)	76,491 (26.9)	35,853 (12.6)	284,374 (100.0)
영업 및 판매 관련직	1,853 (0.2)	165,385 (17.3)	258,524 (27.0)	299,723 (31.4)	173,037 (18.1)	57,525 (6.0)	956,047 (100.0)
경비 및 청소 관련직	0 (0.0)	23,936 (9.0)	21,299 (8.0)	44,568 (16.7)	73,047 (27.4)	104,064 (39.0)	266,914 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	1,134 (0.7)	51,726 (31.8)	35,024 (21.5)	36,620 (22.5)	27,300 (16.8)	11,110 (6.8)	162,914 (100.0)
음식서비스 관련직	2,670 (0.8)	62,542 (17.8)	59,783 (17.0)	133,252 (37.9)	76,805 (21.8)	16,668 (4.7)	351,720 (100.0)
건설 관련직	0 (0.0)	29,910 (10.7)	66,759 (23.8)	87,852 (31.3)	69,671 (24.8)	26,405 (9.4)	280,597 (100.0)
기계 관련직	337 (0.3)	15,578 (14.2)	37,418 (34.2)	28,848 (26.4)	21,715 (19.9)	5,457 (5.0)	109,353 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	4,624 (14.2)	8,021 (24.6)	12,590 (38.6)	6,400 (19.6)	1,013 (3.1)	32,648 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	5,017 (28.2)	7,011 (39.4)	2,766 (15.6)	1,832 (10.3)	1,150 (6.5)	17,776 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	4,207 (3.0)	22,685 (16.4)	69,095 (49.9)	31,614 (22.8)	10,883 (7.9)	138,484 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	31,825 (23.2)	47,823 (34.9)	35,796 (26.1)	14,571 (10.6)	6,932 (5.1)	136,947 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	54,775 (34.7)	77,729 (49.2)	20,143 (12.8)	4,670 (3.0)	521 (0.3)	157,838 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	5,073 (18.8)	5,490 (20.3)	7,730 (28.6)	5,650 (20.9)	3,102 (11.5)	27,045 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	17,266 (14.9)	32,675 (28.2)	39,070 (33.7)	19,882 (17.2)	6,932 (6.0)	115,825 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	3,140 (27.5)	1,043 (9.1)	1,299 (11.4)	3,694 (32.4)	2,234 (19.6)	11,410 (100.0)
전체	7,407 (0.2)	986,166 (20.0)	1,395,685 (28.4)	1,347,335 (27.4)	832,698 (16.9)	350,088 (7.1)	4,919,379 (100.0)

〈표 3-4〉 2006 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등 학교	2년제 대학	3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	2,004 (1.8)	21,200 (18.6)	4,384 (3.9)	164 (0.1)	70,888 (62.3)	13,532 (11.9)	1,648 (1.4)	113,820 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	9,660 (1.2)	219,469 (27.4)	139,613 (17.4)	3,756 (0.5)	382,518 (47.8)	41,981 (5.2)	3,495 (0.4)	800,492 (100.0)
금융, 보험관련직	3,524 (2.0)	53,227 (30.7)	18,087 (10.4)	225 (0.1)	87,108 (50.3)	10,495 (6.1)	588 (0.3)	173,254 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	616 (0.2)	5,637 (1.9)	28,502 (9.8)	1,928 (0.7)	181,198 (62.5)	44,412 (15.3)	27,712 (9.6)	290,005 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	13,451 (23.9)	6,271 (11.1)	333 (0.6)	31,521 (55.9)	4,609 (8.2)	185 (0.3)	56,370 (100.0)
보건, 의료 관련직	2,294 (1.6)	24,210 (17.2)	20,481 (14.5)	19,814 (14.0)	57,019 (40.4)	11,679 (8.3)	5,582 (4.0)	141,079 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	12,292 (12.8)	15,769 (16.4)	15,267 (15.9)	569 (0.6)	29,260 (30.4)	21,299 (22.1)	1,856 (1.9)	96,312 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	1,667 (0.9)	28,281 (14.5)	45,382 (23.2)	512 (0.3)	109,336 (56.0)	9,368 (4.8)	684 (0.4)	195,230 (100.0)
운전 및 운송 관련직	58,564 (20.6)	178,866 (63.0)	14,001 (4.9)	539 (0.2)	31,306 (11.0)	778 (0.3)	0 (0.0)	284,054 (100.0)
영업 및 판매 관련직	89,295 (9.4)	474,185 (49.7)	96,096 (10.1)	1,874 (0.2)	277,711 (29.1)	14,912 (1.6)	157 (0.0)	954,230 (100.0)
경비 및 청소 관련직	134,422 (50.6)	91,433 (34.4)	11,611 (4.4)	1,734 (0.7)	24,932 (9.4)	1,400 (0.5)	0 (0.0)	265,532 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	22,412 (13.8)	72,346 (44.6)	23,306 (14.4)	453 (0.3)	41,941 (25.9)	1,696 (1.0)	0 (0.0)	162,154 (100.0)
음식서비스 관련직	94,179 (26.8)	198,205 (56.4)	29,720 (8.5)	163 (0.0)	28,673 (8.2)	391 (0.1)	0 (0.0)	351,331 (100.0)
건설 관련직	72,435 (25.8)	112,702 (40.2)	19,952 (7.1)	654 (0.2)	66,100 (23.6)	7,874 (2.8)	710 (0.3)	280,427 (100.0)
기계 관련직	12,020 (11.0)	59,810 (54.7)	13,501 (12.3)	141 (0.1)	21,899 (20.0)	1,491 (1.4)	489 (0.4)	109,351 (100.0)
재료 관련직	5,815 (17.8)	20,663 (63.3)	2,415 (7.4)	330 (1.0)	2,587 (7.9)	838 (2.6)	0 (0.0)	32,648 (100.0)
화학 관련직	546 (3.1)	6,679 (37.6)	1,502 (8.4)	180 (1.0)	4,412 (24.8)	3,890 (21.9)	567 (3.2)	17,776 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	60,168 (43.5)	70,321 (50.8)	3,048 (2.2)	0 (0.0)	4,607 (3.3)	163 (0.1)	0 (0.0)	138,307 (100.0)
전기전자 관련직	8,690 (6.3)	58,878 (43.0)	20,282 (14.8)	544 (0.4)	40,344 (29.5)	6,402 (4.7)	1,808 (1.3)	136,948 (100.0)
정보통신 관련직	1,309 (0.8)	19,222 (12.2)	25,374 (16.1)	1,035 (0.7)	98,450 (62.4)	10,619 (6.7)	1,665 (1.1)	157,674 (100.0)
식품가공 관련직	6,138 (23.0)	13,291 (49.7)	2,177 (8.1)	0 (0.0)	4,948 (18.5)	163 (0.6)	0 (0.0)	26,717 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	26,855 (23.2)	60,118 (51.9)	11,127 (9.6)	168 (0.1)	15,229 (13.1)	2,170 (1.9)	158 (0.1)	115,825 (100.0)
농림어업 관련직	3,457 (30.3)	3,162 (27.7)	1,191 (10.4)	0 (0.0)	3,108 (27.2)	492 (4.3)	0 (0.0)	11,410 (100.0)
전체	628,362 (12.8)	1,821,125 (37.1)	553,290 (11.3)	35,116 (0.7)	1,615,095 (32.9)	210,654 (4.3)	47,304 (1.0)	4,910,946 (100.0)

〈표 3-5〉 2006 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
관리직	78,132 (68.4)	72,613 (63.6)	5,520 (4.8)	36,028 (31.6)	32,734 (28.7)	3,169 (2.8)	124 (0.1)
경영, 회계, 사무관련직	731,067 (91.2)	630,648 (78.6)	100,419 (12.5)	70,902 (8.8)	40,732 (5.1)	15,084 (1.9)	15,085 (1.9)
금융, 보험관련직	156,611 (90.4)	126,333 (72.9)	30,278 (17.5)	16,642 (9.6)	2,990 (1.7)	13,652 (7.9)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	254,270 (87.5)	187,465 (64.5)	66,805 (23.0)	36,300 (12.5)	10,054 (3.5)	25,897 (8.9)	349 (0.1)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	50,682 (89.9)	49,146 (87.2)	1,536 (2.7)	5,688 (10.1)	3,364 (6.0)	2,324 (4.1)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	119,528 (84.7)	97,799 (69.3)	21,730 (15.4)	21,671 (15.3)	12,486 (8.8)	8,843 (6.3)	342 (0.2)
사회복지 및 종교 관련직	76,555 (79.4)	55,422 (57.4)	21,133 (21.9)	19,922 (20.6)	4,754 (4.9)	13,938 (14.4)	1,230 (1.3)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	158,357 (81.0)	121,730 (62.3)	36,627 (18.7)	37,133 (19.0)	10,348 (5.3)	25,274 (12.9)	1,511 (0.8)
운전 및 운송 관련직	174,463 (61.3)	99,690 (35.1)	74,773 (26.3)	109,911 (38.7)	7,787 (2.7)	101,115 (35.6)	1,010 (0.4)
영업 및 판매 관련직	452,219 (47.3)	279,047 (29.2)	173,172 (18.1)	503,828 (52.7)	130,780 (13.7)	302,419 (31.6)	70,629 (7.4)
경비 및 청소 관련직	248,212 (93.0)	54,394 (20.4)	193,818 (72.6)	18,702 (7.0)	1,743 (0.7)	13,813 (5.2)	3,145 (1.2)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	85,258 (52.3)	55,423 (34.0)	29,835 (18.3)	77,656 (47.7)	12,868 (7.9)	59,249 (36.4)	5,539 (3.4)
음식서비스 관련직	239,256 (68.0)	74,165 (21.1)	165,091 (46.9)	112,462 (32.0)	21,253 (6.0)	62,559 (17.8)	28,650 (8.1)
건설 관련직	232,148 (82.7)	88,588 (31.6)	143,559 (51.2)	48,450 (17.3)	15,915 (5.7)	31,407 (11.2)	1,128 (0.4)
기계 관련직	84,966 (77.7)	65,231 (59.7)	19,735 (18.0)	24,387 (22.3)	7,819 (7.2)	15,773 (14.4)	795 (0.7)
재료 관련직	22,626 (69.3)	13,597 (41.6)	9,029 (27.7)	10,022 (30.7)	3,951 (12.1)	5,832 (17.9)	240 (0.7)
화학 관련직	14,986 (84.3)	12,901 (72.6)	2,085 (11.7)	2,791 (15.7)	914 (5.1)	1,412 (7.9)	465 (2.6)
섬유 및 의복 관련직	80,821 (58.4)	37,192 (26.9)	43,629 (31.5)	57,663 (41.6)	9,623 (6.9)	30,582 (22.1)	17,458 (12.6)
전기전자 관련직	116,557 (85.1)	86,886 (63.4)	29,671 (21.7)	20,390 (14.9)	7,290 (5.3)	12,566 (9.2)	535 (0.4)
정보통신 관련직	146,157 (92.6)	130,350 (82.6)	15,807 (10.0)	11,682 (7.4)	6,104 (3.9)	5,578 (3.5)	0 (0.0)
식품가공 관련직	13,172 (48.7)	8,381 (31.0)	4,791 (17.7)	13,872 (51.3)	1,819 (6.7)	9,803 (36.2)	2,251 (8.3)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	87,594 (75.6)	48,087 (41.5)	39,508 (34.1)	28,231 (24.4)	7,469 (6.4)	14,986 (12.9)	5,776 (5.0)
농림어업 관련직	7,143 (62.6)	3,031 (26.6)	4,112 (36.0)	4,267 (37.4)	512 (4.5)	3,139 (27.5)	616 (5.4)
전체	3,630,780 (73.8)	2,398,119 (48.7)	1,232,663 (25.1)	1,288,600 (26.2)	353,309 (7.2)	778,414 (15.8)	156,878 (3.2)

4. 2005년 자료

〈표 4-1〉 2005년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
관리직	114,507	48.1	11.3	15.9	50.8	22.5	464.0
경영, 회계, 사무 관련직	532,325	37.8	6.6	8.5	48.8	22.6	227.7
금융, 보험 관련직	118,883	39.0	7.2	9.2	46.0	20.6	313.8
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	206,910	39.2	7.2	10.4	40.8	21.3	238.1
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	48,622	41.3	10.4	12.8	52.6	21.4	317.5
보건, 의료 관련직	112,409	39.3	8.2	10.9	53.4	23.9	278.0
사회복지 및 종교 관련직	72,226	45.2	6.8	9.0	52.7	23.3	144.4
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	121,292	35.7	6.1	8.2	50.9	22.6	215.3
운전 및 운송 관련직	328,479	45.6	6.9	9.6	58.0	23.5	170.4
영업 및 판매 관련직	1,018,647	44.4	7.2	8.7	63.2	26.0	193.5
경비 및 청소 관련직	230,916	55.8	5.0	6.3	51.0	21.4	93.8
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	194,461	43.9	8.8	12.0	68.3	25.7	173.5
음식 서비스 관련직	293,425	43.7	4.2	5.8	63.6	26.0	139.3
건설 관련직	298,159	45.4	10.5	13.2	48.3	20.6	192.3
기계 관련직	123,562	41.7	9.1	13.1	54.9	23.8	208.6
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	38,881	45.0	11.0	14.0	55.1	23.3	186.2
화학관련직	12,539	42.9	6.9	9.3	54.9	24.4	246.8
섬유 및 의복 관련직	149,818	45.6	10.1	15.1	62.2	24.7	144.0
전기, 전자 관련직	114,185	40.4	7.6	9.9	55.6	23.6	207.5
정보통신 관련직	111,025	34.3	4.8	6.8	49.9	22.0	255.9
식품가공 관련직	56,832	47.6	10.6	12.1	70.3	26.9	168.5
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	102,333	42.7	8.0	10.0	53.5	23.9	168.3
농림어업 관련직	19,241	52.8	9.9	11.3	47.5	23.2	158.4
전체	4,419,677	43.3	7.4	9.7	55.9	23.7	202.5

〈표 4-2〉 2005 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	108,033 (94.3)	6,474 (5.7)	114,507 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	325,825 (61.2)	206,500 (38.8)	532,325 (100.0)
금융, 보험관련직	75,150 (63.2)	43,733 (36.8)	118,883 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	82,002 (39.6)	124,908 (60.4)	206,910 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	45,505 (93.6)	3,117 (6.4)	48,622 (100.0)
보건, 의료 관련직	53,044 (47.2)	59,365 (52.8)	112,409 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	34,928 (48.4)	37,298 (51.6)	72,226 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	75,319 (62.1)	45,973 (37.9)	121,292 (100.0)
운전 및 운송 관련직	314,774 (95.8)	13,705 (4.2)	328,479 (100.0)
영업 및 판매 관련직	629,759 (61.8)	388,888 (38.2)	1,018,647 (100.0)
경비 및 청소 관련직	135,918 (58.9)	94,998 (41.1)	230,916 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	89,915 (46.2)	104,546 (53.8)	194,461 (100.0)
음식서비스 관련직	105,914 (36.1)	187,511 (63.9)	293,425 (100.0)
건설 관련직	287,587 (96.5)	10,572 (3.5)	298,159 (100.0)
기계 관련직	122,762 (99.4)	800 (0.6)	123,562 (100.0)
재료 관련직	38,146 (98.1)	735 (1.9)	38,881 (100.0)
화학 관련직	10,394 (82.9)	2,145 (17.1)	12,539 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	67,317 (44.9)	82,501 (55.1)	149,818 (100.0)
전기전자 관련직	107,869 (94.5)	6,316 (5.5)	114,185 (100.0)
정보통신 관련직	97,130 (87.5)	13,895 (12.5)	111,025 (100.0)
식품가공 관련직	39,817 (70.1)	17,015 (29.9)	56,832 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	72,658 (71.0)	29,675 (29.0)	102,333 (100.0)
농림어업 관련직	13,111 (68.1)	6,130 (31.9)	19,241 (100.0)
전체	2,932,877 (66.4)	1,486,800 (33.6)	4,419,677 (100.0)

〈표 4-3〉 2005 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	2,396 (2.1)	13,888 (12.1)	52,467 (45.8)	33,827 (29.5)	11,930 (10.4)	114,508 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	192 (0.0)	115,628 (21.7)	219,454 (41.2)	119,829 (22.5)	63,816 (12.0)	13,406 (2.5)	532,325 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	15,108 (12.7)	49,070 (41.3)	42,936 (36.1)	8,781 (7.4)	2,988 (2.5)	118,883 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	0 (0.0)	32,777 (15.8)	80,541 (38.9)	62,845 (30.4)	23,793 (11.5)	6,955 (3.4)	206,911 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	4,225 (8.7)	18,096 (37.2)	18,884 (38.8)	4,847 (10.0)	2,569 (5.3)	48,621 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	24,079 (21.4)	39,321 (35.0)	27,090 (24.1)	16,298 (14.5)	5,621 (5.0)	112,409 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	8,838 (12.2)	18,624 (25.8)	16,754 (23.2)	14,730 (20.4)	13,280 (18.4)	72,226 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	0 (0.0)	34,989 (28.8)	54,781 (45.2)	22,663 (18.7)	5,984 (4.9)	2,876 (2.4)	121,293 (100.0)
운전 및 운송 관련직	443 (0.1)	15,543 (4.7)	83,335 (25.4)	109,850 (33.4)	84,447 (25.7)	34,860 (10.6)	328,478 (100.0)
영업 및 판매 관련직	2,632 (0.3)	93,313 (9.2)	260,157 (25.5)	342,325 (33.6)	227,867 (22.4)	92,353 (9.1)	1,018,647 (100.0)
경비 및 청소 관련직	517 (0.2)	11,934 (5.2)	19,484 (8.4)	36,257 (15.7)	60,423 (26.2)	102,301 (44.3)	230,916 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	0 (0.0)	23,119 (11.9)	43,777 (22.5)	61,739 (31.7)	50,478 (26.0)	15,349 (7.9)	194,462 (100.0)
음식서비스 관련직	2,456 (0.8)	28,989 (9.9)	62,006 (21.1)	116,011 (39.5)	67,073 (22.9)	16,889 (5.8)	293,424 (100.0)
건설 관련직	391 (0.1)	15,880 (5.3)	75,615 (25.4)	102,098 (34.2)	78,645 (26.4)	25,531 (8.6)	298,160 (100.0)
기계 관련직	792 (0.6)	12,629 (10.2)	44,912 (36.3)	39,479 (32.0)	19,566 (15.8)	6,184 (5.0)	123,562 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	2,421 (6.2)	10,625 (27.3)	12,693 (32.6)	9,607 (24.7)	3,535 (9.1)	38,881 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	1,281 (10.2)	3,557 (28.4)	3,807 (30.4)	3,894 (31.1)	0 (0.0)	12,539 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	4,788 (3.2)	26,083 (17.4)	78,632 (52.5)	33,147 (22.1)	7,169 (4.8)	149,819 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	12,839 (11.2)	50,797 (44.5)	28,953 (25.4)	16,063 (14.1)	5,534 (4.8)	114,186 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	25,129 (22.6)	65,157 (58.7)	16,744 (15.1)	3,374 (3.0)	621 (0.6)	111,025 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	3,288 (5.8)	11,505 (20.2)	16,123 (28.4)	17,785 (31.3)	8,131 (14.3)	56,832 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	6,913 (6.8)	30,424 (29.7)	43,005 (42.0)	17,102 (16.7)	4,889 (4.8)	102,333 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	0 (0.0)	2,194 (11.4)	7,503 (39.0)	3,080 (16.0)	6,463 (33.6)	19,240 (100.0)
전체	7,423 (0.2)	496,106 (11.2)	1,283,403 (29.0)	1,378,687 (31.2)	864,627 (19.6)	389,434 (8.8)	4,419,680 (100.0)

〈표 4-4〉 2005 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	2,861 (2.5)	21,202 (18.6)	4,109 (3.6)	68,623 (60.1)	14,582 (12.8)	2,769 (2.4)	114,146 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	11,869 (2.2)	184,766 (34.7)	62,189 (11.7)	243,645 (45.8)	28,256 (5.3)	1,306 (0.2)	532,031 (100.0)
금융, 보험관련직	2,084 (1.8)	37,836 (31.9)	9,665 (8.1)	60,505 (51.0)	8,556 (7.2)	0 (0.0)	118,646 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	276 (0.1)	8,726 (4.2)	12,044 (5.8)	125,195 (60.5)	32,414 (15.7)	28,255 (13.7)	206,910 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	783 (1.6)	10,357 (21.3)	5,379 (11.1)	29,787 (61.3)	2,316 (4.8)	0 (0.0)	48,622 (100.0)
보건, 의료 관련직	2,379 (2.1)	21,005 (18.7)	18,944 (16.9)	43,047 (38.4)	15,572 (13.9)	11,119 (9.9)	112,066 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	9,574 (13.3)	14,922 (20.8)	6,803 (9.5)	23,073 (32.1)	13,659 (19.0)	3,848 (5.4)	71,879 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	2,181 (1.8)	22,980 (18.9)	19,032 (15.7)	68,701 (56.6)	8,400 (6.9)	0 (0.0)	121,294 (100.0)
운전 및 운송 관련직	57,583 (17.6)	220,929 (67.6)	18,940 (5.8)	28,697 (8.8)	716 (0.2)	0 (0.0)	326,865 (100.0)
영업 및 판매 관련직	141,268 (13.9)	568,115 (55.9)	67,002 (6.6)	226,179 (22.3)	12,308 (1.2)	746 (0.1)	1,015,618 (100.0)
경비 및 청소 관련직	130,574 (57.9)	72,693 (32.3)	8,082 (3.6)	13,192 (5.9)	827 (0.4)	0 (0.0)	225,368 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	40,683 (21.0)	111,748 (57.6)	12,751 (6.6)	28,001 (14.4)	969 (0.5)	0 (0.0)	194,152 (100.0)
음식서비스 관련직	78,265 (26.7)	188,182 (64.3)	11,875 (4.1)	14,231 (4.9)	307 (0.1)	0 (0.0)	292,860 (100.0)
건설 관련직	87,156 (29.3)	123,605 (41.5)	20,035 (6.7)	57,628 (19.3)	8,033 (2.7)	1,466 (0.5)	297,923 (100.0)
기계 관련직	15,046 (12.2)	67,586 (54.7)	15,028 (12.2)	23,444 (19.0)	2,004 (1.6)	454 (0.4)	123,562 (100.0)
재료 관련직	7,535 (19.4)	28,533 (73.4)	958 (2.5)	1,587 (4.1)	0 (0.0)	268 (0.7)	38,881 (100.0)
화학 관련직	1,042 (8.4)	5,671 (45.8)	688 (5.6)	4,365 (35.3)	312 (2.5)	298 (2.4)	12,376 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	60,723 (40.5)	83,151 (55.5)	1,616 (1.1)	4,329 (2.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	149,819 (100.0)
전기전자 관련직	9,018 (7.9)	53,789 (47.1)	15,618 (13.7)	28,468 (24.9)	6,237 (5.5)	1,056 (0.9)	114,186 (100.0)
정보통신 관련직	479 (0.4)	18,732 (16.9)	19,196 (17.3)	63,262 (57.0)	9,356 (8.4)	0 (0.0)	111,025 (100.0)
식품가공 관련직	16,028 (28.4)	32,409 (57.4)	2,967 (5.3)	4,413 (7.8)	645 (1.1)	0 (0.0)	56,462 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	17,304 (17.0)	60,865 (59.7)	6,274 (6.2)	15,376 (15.1)	2,084 (2.0)	0 (0.0)	101,903 (100.0)
농림업 관련직	7,526 (39.8)	7,101 (37.6)	1,232 (6.5)	2,708 (14.3)	330 (1.7)	0 (0.0)	18,897 (100.0)
전체	702,237 (15.9)	1,964,903 (44.6)	340,427 (7.7)	1,178,456 (26.7)	167,883 (3.8)	51,585 (1.2)	4,405,491 (100.0)

〈표 4-5〉 2005 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	임금근로자		비임금근로자				
	정규직	비정규직	고용주	자영업자	무급 가족 종사자		
관리직	74,924 (65.4)	73,401 (64.1)	1,522 (1.3)	39,584 (34.6)	39,399 (34.4)	185 (0.2)	0 (0.0)
경영, 회계, 사무관련직	479,373 (90.1)	435,181 (81.8)	44,192 (8.3)	52,952 (9.9)	26,716 (5.0)	8,614 (1.6)	17,622 (3.3)
금융, 보험관련직	89,298 (75.1)	79,840 (67.2)	9,459 (8.0)	29,584 (24.9)	767 (0.6)	28,817 (24.2)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	184,049 (89.0)	143,863 (69.5)	40,187 (19.4)	22,861 (11.0)	8,525 (4.1)	13,603 (6.6)	732 (0.4)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	43,246 (88.9)	43,246 (88.9)	0 (0.0)	5,376 (11.1)	5,376 (11.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	78,438 (69.8)	68,202 (60.7)	10,236 (9.1)	33,972 (30.2)	22,037 (19.6)	10,108 (9.0)	1,827 (1.6)
사회복지 및 종교 관련직	56,779 (78.6)	41,806 (57.9)	14,973 (20.7)	15,447 (21.4)	6,589 (9.1)	8,239 (11.4)	619 (0.9)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	98,662 (81.3)	81,449 (67.2)	17,213 (14.2)	22,630 (18.7)	8,125 (6.7)	13,433 (11.1)	1,072 (0.9)
운전 및 운송 관련직	183,976 (56.0)	130,426 (39.7)	53,549 (16.3)	144,503 (44.0)	19,245 (5.9)	122,481 (37.3)	2,777 (0.8)
영업 및 판매 관련직	313,872 (30.8)	235,925 (23.2)	77,947 (7.7)	704,775 (69.2)	136,929 (13.4)	429,792 (42.2)	138,054 (13.6)
경비 및 청소 관련직	201,898 (87.4)	68,042 (29.5)	133,856 (58.0)	29,017 (12.6)	3,479 (1.5)	22,786 (9.9)	2,752 (1.2)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	49,018 (25.2)	33,228 (17.1)	15,790 (8.1)	145,442 (74.8)	15,887 (8.2)	112,669 (57.9)	16,886 (8.7)
음식서비스 관련직	167,786 (57.2)	84,100 (28.7)	83,686 (28.5)	125,639 (42.8)	27,222 (9.3)	65,781 (22.4)	32,636 (11.1)
건설 관련직	229,030 (76.8)	82,381 (27.6)	146,649 (49.2)	69,129 (23.2)	25,756 (8.6)	42,858 (14.4)	514 (0.2)
기계 관련직	78,902 (63.9)	66,279 (53.6)	12,622 (10.2)	44,660 (36.1)	10,333 (8.4)	34,327 (27.8)	0 (0.0)
재료 관련직	20,864 (53.7)	13,469 (34.6)	7,395 (19.0)	18,016 (46.3)	3,183 (8.2)	14,834 (38.2)	0 (0.0)
화학 관련직	8,069 (64.4)	7,874 (62.8)	195 (1.6)	4,470 (35.6)	1,938 (15.5)	2,127 (17.0)	405 (3.2)
섬유 및 의복 관련직	78,093 (52.1)	52,823 (35.3)	25,270 (16.9)	71,725 (47.9)	11,749 (7.8)	40,404 (27.0)	19,573 (13.1)
전기전자 관련직	89,989 (78.8)	68,655 (60.1)	21,334 (18.7)	24,197 (21.2)	5,154 (4.5)	18,855 (16.5)	187 (0.2)
정보통신 관련직	103,780 (93.5)	94,727 (85.3)	9,053 (8.2)	7,245 (6.5)	4,598 (4.1)	2,647 (2.4)	0 (0.0)
식품가공 관련직	14,078 (24.8)	11,461 (20.2)	2,617 (4.6)	42,754 (75.2)	1,886 (3.3)	31,784 (55.9)	9,084 (16.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	68,327 (66.8)	48,052 (47.0)	20,275 (19.8)	34,005 (33.2)	7,276 (7.1)	22,805 (22.3)	3,925 (3.8)
농림어업 관련직	9,421 (49.0)	2,945 (15.3)	6,476 (33.7)	9,819 (51.0)	1,084 (5.6)	6,916 (35.9)	1,819 (9.5)
전체	2,721,872 (61.6)	1,967,375 (44.5)	754,496 (17.1)	1,697,802 (38.4)	393,253 (8.9)	1,054,065 (23.8)	250,484 (5.7)

5. 2004년 자료

〈표 5-1〉 2004년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	월평균 근로 일수 (일)	소득 (만원)
관리직	117,053	48.4	12.4	16.1	49.5	22.8	460.1
경영, 회계, 사무 관련직	576,855	37.8	7.0	8.6	48.7	23.2	227.9
금융, 보험 관련직	114,896	38.1	6.2	8.4	45.6	21.2	259.0
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	202,432	39.5	7.8	10.1	41.5	21.8	242.3
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	52,401	41.6	10.2	12.2	53.2	22.2	288.1
보건, 의료 관련직	107,790	37.8	7.5	9.1	51.8	24.1	270.0
사회복지 및 종교 관련직	62,834	44.2	5.8	7.1	51.4	24.1	115.2
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	120,869	35.5	6.5	8.0	49.4	23.1	207.5
운전 및 운송 관련직	327,079	46.1	8.2	10.6	57.4	23.5	174.0
영업 및 판매 관련직	937,775	44.6	7.7	9.3	62.2	25.6	191.3
경비 및 청소 관련직	252,565	55.4	5.7	6.9	47.0	21.5	105.0
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	151,568	43.5	9.7	12.6	66.1	25.3	175.4
음식 서비스 관련직	303,781	43.1	3.9	5.8	62.2	25.6	135.2
건설 관련직	316,895	45.0	10.6	12.6	45.0	19.1	173.4
기계 관련직	134,705	43.0	9.5	13.1	57.0	23.8	197.3
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	35,065	42.3	9.6	12.2	55.1	23.2	172.6
화학관련직	14,889	39.9	7.3	10.3	54.6	24.3	192.6
섬유 및 의복 관련직	153,148	45.4	11.1	15.0	57.6	25.0	144.3
전기, 전자 관련직	119,060	38.8	7.3	9.5	52.2	23.6	189.6
정보통신 관련직	129,050	34.2	4.9	6.6	49.4	22.9	241.3
식품가공 관련직	45,520	46.3	9.4	11.3	71.4	26.6	193.8
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	125,286	43.5	7.9	9.9	51.9	23.7	151.9
농림어업 관련직	21,666	56.3	14.3	14.8	55.6	22.4	115.9
전체	4,423,182	43.1	7.8	9.8	54.3	23.6	197.0

〈표 5-2〉 2004 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	113,462 (96.9)	3,592 (3.1)	117,054 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	368,533 (63.9)	208,322 (36.1)	576,855 (100.0)
금융, 보험관련직	69,278 (60.3)	45,618 (39.7)	114,896 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	80,790 (39.9)	121,642 (60.1)	202,432 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	47,525 (90.7)	4,877 (9.3)	52,402 (100.0)
보건, 의료 관련직	50,578 (46.9)	57,212 (53.1)	107,790 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	24,190 (38.5)	38,643 (61.5)	62,833 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	70,406 (58.2)	50,464 (41.8)	120,870 (100.0)
운전 및 운송 관련직	315,246 (96.4)	11,832 (3.6)	327,078 (100.0)
영업 및 판매 관련직	594,279 (63.4)	343,497 (36.6)	937,776 (100.0)
경비 및 청소 관련직	156,914 (62.1)	95,651 (37.9)	252,565 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	77,034 (50.8)	74,534 (49.2)	151,568 (100.0)
음식서비스 관련직	98,955 (32.6)	204,826 (67.4)	303,781 (100.0)
건설 관련직	305,727 (96.5)	11,169 (3.5)	316,896 (100.0)
기계 관련직	133,339 (99.0)	1,366 (1.0)	134,705 (100.0)
재료 관련직	34,025 (97.0)	1,040 (3.0)	35,065 (100.0)
화학 관련직	12,906 (86.7)	1,983 (13.3)	14,889 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	67,675 (44.2)	85,473 (55.8)	153,148 (100.0)
전기전자 관련직	106,053 (89.1)	13,007 (10.9)	119,060 (100.0)
정보통신 관련직	114,844 (89.0)	14,207 (11.0)	129,051 (100.0)
식품가공 관련직	29,081 (63.9)	16,439 (36.1)	45,520 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	80,509 (64.3)	44,777 (35.7)	125,286 (100.0)
농림어업 관련직	13,565 (62.6)	8,100 (37.4)	21,665 (100.0)
전체	2,964,914 (67.0)	1,458,271 (33.0)	4,423,185 (100.0)

〈표 5-3〉 2004 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	204 (0.2)	1,252 (1.1)	14,134 (12.1)	50,072 (42.8)	40,641 (34.7)	10,752 (9.2)	117,055 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	0 (0.0)	128,901 (22.3)	231,586 (40.1)	139,096 (24.1)	60,289 (10.5)	16,983 (2.9)	576,855 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	22,595 (19.7)	43,486 (37.8)	38,044 (33.1)	7,583 (6.6)	3,188 (2.8)	114,896 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	277 (0.1)	36,122 (17.8)	64,884 (32.1)	68,859 (34.0)	26,619 (13.1)	5,670 (2.8)	202,431 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	2,882 (5.5)	22,741 (43.4)	17,080 (32.6)	6,738 (12.9)	2,962 (5.7)	52,403 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	31,437 (29.2)	34,233 (31.8)	25,551 (23.7)	9,850 (9.1)	6,719 (6.2)	107,790 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	7,997 (12.7)	15,469 (24.6)	18,847 (30.0)	13,311 (21.2)	7,210 (11.5)	62,834 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	0 (0.0)	37,900 (31.4)	50,254 (41.6)	21,453 (17.7)	8,777 (7.3)	2,484 (2.1)	120,868 (100.0)
운전 및 운송 관련직	0 (0.0)	17,381 (5.3)	76,006 (23.2)	101,562 (31.1)	96,639 (29.5)	35,490 (10.9)	327,078 (100.0)
영업 및 판매 관련직	938 (0.1)	90,884 (9.7)	233,103 (24.9)	319,531 (34.1)	182,586 (19.5)	110,734 (11.8)	937,776 (100.0)
경비 및 청소 관련직	498 (0.2)	12,169 (4.8)	21,933 (8.7)	38,785 (15.4)	67,316 (26.7)	111,864 (44.3)	252,565 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	0 (0.0)	20,779 (13.7)	32,467 (21.4)	51,694 (34.1)	34,122 (22.5)	12,505 (8.3)	151,567 (100.0)
음식서비스 관련직	886 (0.3)	39,551 (13.0)	57,069 (18.8)	124,676 (41.0)	62,795 (20.7)	18,803 (6.2)	303,780 (100.0)
건설 관련직	0 (0.0)	14,133 (4.5)	87,793 (27.7)	112,715 (35.6)	71,829 (22.7)	30,425 (9.6)	316,895 (100.0)
기계 관련직	0 (0.0)	9,115 (6.8)	46,496 (34.5)	46,145 (34.3)	24,047 (17.9)	8,902 (6.6)	134,705 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	4,112 (11.7)	10,724 (30.6)	12,503 (35.7)	6,583 (18.8)	1,143 (3.3)	35,065 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	1,948 (13.1)	6,803 (45.7)	2,980 (20.0)	2,968 (19.9)	190 (1.3)	14,889 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	2,342 (1.5)	32,651 (21.3)	75,305 (49.2)	34,042 (22.2)	8,808 (5.8)	153,148 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	18,735 (15.7)	53,141 (44.6)	29,044 (24.4)	11,323 (9.5)	6,818 (5.7)	119,061 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	25,768 (20.0)	82,768 (64.1)	17,317 (13.4)	3,056 (2.4)	141 (0.1)	129,050 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	1,717 (3.8)	9,775 (21.5)	16,102 (35.4)	13,314 (29.2)	4,612 (10.1)	45,520 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	10,503 (8.4)	38,395 (30.6)	42,304 (33.8)	22,216 (17.7)	11,868 (9.5)	125,286 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	0 (0.0)	879 (4.1)	5,268 (24.3)	9,223 (42.6)	6,296 (29.1)	21,666 (100.0)
전체	2,803 (0.1)	538,223 (12.2)	1,266,790 (28.6)	1,374,933 (31.1)	815,867 (18.4)	424,567 (9.6)	4,423,183 (100.0)

〈표 5-4〉 2004 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	670 (0.6)	23,550 (20.1)	5,269 (4.5)	70,565 (60.3)	14,933 (12.8)	2,067 (1.8)	117,054 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	11,843 (2.1)	190,481 (33.0)	64,863 (11.2)	276,258 (47.9)	31,480 (5.5)	1,929 (0.3)	576,854 (100.0)
금융, 보험관련직	2,068 (1.8)	35,098 (30.5)	8,751 (7.6)	64,555 (56.2)	4,425 (3.9)	0 (0.0)	114,897 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	534 (0.3)	4,199 (2.1)	14,930 (7.4)	126,225 (62.4)	37,117 (18.3)	19,427 (9.6)	202,432 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	379 (0.7)	17,169 (32.8)	4,954 (9.5)	27,184 (51.9)	2,321 (4.4)	394 (0.8)	52,401 (100.0)
보건, 의료 관련직	2,285 (2.1)	15,152 (14.1)	21,484 (19.9)	51,718 (48.0)	9,766 (9.1)	7,384 (6.9)	107,789 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	12,545 (20.0)	9,144 (14.6)	6,016 (9.6)	22,260 (35.4)	11,572 (18.4)	1,297 (2.1)	62,834 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	1,517 (1.3)	20,344 (16.8)	19,399 (16.0)	70,951 (58.7)	7,970 (6.6)	689 (0.6)	120,870 (100.0)
운전 및 운송 관련직	81,694 (25.0)	198,130 (60.6)	15,000 (4.6)	30,675 (9.4)	1,312 (0.4)	267 (0.1)	327,078 (100.0)
영업 및 판매 관련직	158,437 (16.9)	505,473 (53.9)	56,548 (6.0)	207,810 (22.2)	9,206 (1.0)	301 (0.0)	937,775 (100.0)
경비 및 청소 관련직	135,521 (53.8)	86,474 (34.3)	5,317 (2.1)	23,449 (9.3)	1,326 (0.5)	0 (0.0)	252,087 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	38,427 (25.4)	77,020 (50.8)	6,773 (4.5)	28,206 (18.6)	1,142 (0.8)	0 (0.0)	151,568 (100.0)
음식서비스 관련직	87,975 (29.0)	180,413 (59.5)	12,150 (4.0)	22,665 (7.5)	216 (0.1)	0 (0.0)	303,419 (100.0)
건설 관련직	98,419 (31.1)	134,082 (42.3)	13,809 (4.4)	57,606 (18.2)	12,334 (3.9)	646 (0.2)	316,896 (100.0)
기계 관련직	16,879 (12.5)	82,577 (61.3)	9,779 (7.3)	22,291 (16.5)	2,780 (2.1)	399 (0.3)	134,705 (100.0)
재료 관련직	5,666 (16.2)	25,583 (73.0)	2,369 (6.8)	1,448 (4.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	35,066 (100.0)
화학 관련직	3,795 (25.5)	6,177 (41.5)	598 (4.0)	3,051 (20.5)	937 (6.3)	331 (2.2)	14,889 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	70,598 (46.1)	78,351 (51.2)	935 (0.6)	2,847 (1.9)	151 (0.1)	266 (0.2)	153,148 (100.0)
전기전자 관련직	9,705 (8.2)	55,061 (46.2)	16,711 (14.0)	32,242 (27.1)	5,109 (4.3)	231 (0.2)	119,059 (100.0)
정보통신 관련직	370 (0.3)	18,861 (14.6)	16,891 (13.1)	81,170 (62.9)	11,548 (8.9)	210 (0.2)	129,050 (100.0)
식품가공 관련직	15,357 (33.7)	22,731 (49.9)	2,183 (4.8)	3,545 (7.8)	1,704 (3.7)	0 (0.0)	45,520 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	32,792 (26.2)	67,124 (53.6)	7,289 (5.8)	16,116 (12.9)	1,552 (1.2)	413 (0.3)	125,286 (100.0)
농림어업 관련직	10,086 (46.6)	9,454 (43.6)	0 (0.0)	2,126 (9.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	21,666 (100.0)
전체	797,562 (18.0)	1,862,648 (42.1)	312,018 (7.1)	1,244,963 (28.2)	168,901 (3.8)	36,251 (0.8)	4,422,343 (100.0)

〈표 5-5〉 2004 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자
관리직	82,539 (70.5)	81,928 (70.0)	611 (0.5)	34,514 (29.5)	33,062 (28.2)	1,248 (1.1)	204 (0.2)
경영, 회계, 사무관련직	511,006 (88.6)	460,882 (79.9)	50,125 (8.7)	65,849 (11.4)	34,749 (6.0)	16,065 (2.8)	15,035 (2.6)
금융, 보험관련직	99,445 (86.6)	83,838 (73.0)	15,607 (13.6)	15,451 (13.4)	1,913 (1.7)	13,045 (11.4)	493 (0.4)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	171,265 (84.6)	139,290 (68.8)	31,975 (15.8)	31,167 (15.4)	7,707 (3.8)	22,183 (11.0)	1,276 (0.6)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	46,738 (89.2)	45,681 (87.2)	1,057 (2.0)	5,663 (10.8)	4,377 (8.4)	1,286 (2.5)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	78,471 (72.8)	67,519 (62.6)	10,952 (10.2)	29,319 (27.2)	17,792 (16.5)	11,527 (10.7)	0 (0.0)
사회복지 및 종교 관련직	44,412 (70.7)	34,321 (54.6)	10,091 (16.1)	18,422 (29.3)	4,841 (7.7)	13,580 (21.6)	0 (0.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	98,461 (81.5)	80,008 (66.2)	18,453 (15.3)	22,408 (18.5)	6,764 (5.6)	15,644 (12.9)	0 (0.0)
운전 및 운송 관련직	178,003 (54.4)	138,973 (42.5)	39,029 (11.9)	149,076 (45.6)	16,049 (4.9)	131,249 (40.1)	1,778 (0.5)
영업 및 판매 관련직	284,906 (30.4)	215,017 (22.9)	69,889 (7.5)	652,869 (69.6)	127,153 (13.6)	418,258 (44.6)	107,459 (11.5)
경비 및 청소 관련직	212,425 (84.1)	98,606 (39.0)	113,818 (45.1)	40,140 (15.9)	2,804 (1.1)	34,891 (13.8)	2,445 (1.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	47,483 (31.3)	38,074 (25.1)	9,409 (6.2)	104,085 (68.7)	13,430 (8.9)	78,481 (51.8)	12,175 (8.0)
음식서비스 관련직	184,841 (60.8)	95,302 (31.4)	89,539 (29.5)	118,940 (39.2)	16,677 (5.5)	69,238 (22.8)	33,025 (10.9)
건설 관련직	263,956 (83.3)	79,796 (25.2)	184,160 (58.1)	52,939 (16.7)	13,242 (4.2)	39,249 (12.4)	447 (0.1)
기계 관련직	90,575 (67.2)	79,136 (58.7)	11,439 (8.5)	44,130 (32.8)	12,062 (9.0)	31,202 (23.2)	867 (0.6)
재료 관련직	20,000 (57.0)	13,045 (37.2)	6,955 (19.8)	15,065 (43.0)	2,419 (6.9)	12,446 (35.5)	200 (0.6)
화학 관련직	11,592 (77.9)	10,633 (71.4)	958 (6.4)	3,297 (22.1)	1,601 (10.8)	771 (5.2)	925 (6.2)
섬유 및 의복 관련직	83,842 (54.7)	58,730 (38.3)	25,112 (16.4)	69,306 (45.3)	13,130 (8.6)	35,547 (23.2)	20,629 (13.5)
전기전자 관련직	93,473 (78.5)	78,656 (66.1)	14,816 (12.4)	25,587 (21.5)	4,727 (4.0)	19,316 (16.2)	1,544 (1.3)
정보통신 관련직	114,073 (88.4)	106,441 (82.5)	7,632 (5.9)	14,977 (11.6)	7,533 (5.8)	7,444 (5.8)	0 (0.0)
식품가공 관련직	12,735 (28.0)	9,640 (21.2)	3,095 (6.8)	32,785 (72.0)	2,958 (6.5)	22,271 (48.9)	7,556 (16.6)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	84,604 (67.5)	53,929 (43.0)	30,674 (24.5)	40,682 (32.5)	11,329 (9.0)	23,434 (18.7)	5,919 (4.7)
농림어업 관련직	9,388 (43.3)	2,198 (10.1)	7,190 (33.2)	12,278 (56.7)	705 (3.3)	9,238 (42.6)	2,335 (10.8)
전체	2,824,233 (63.9)	2,071,643 (46.8)	752,586 (17.0)	1,598,949 (36.1)	357,024 (8.1)	1,027,613 (23.2)	214,312 (4.8)

6. 2003년 자료

(표 6-1) 2003년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로 시간 (시간)	소득 (만원)
관리직	106,448	48.5	11.0	16.1	52.9	390.1
경영, 회계, 사무 관련직	605,835	37.1	6.4	8.2	51.2	196.6
금융, 보험 관련직	132,808	37.8	6.4	7.8	46.6	245.6
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	238,653	37.8	5.6	8.6	36.1	194.0
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	45,896	40.9	9.3	11.8	57.3	249.0
보건, 의료 관련직	103,023	36.2	6.0	8.6	53.3	236.2
사회복지 및 종교 관련직	75,619	40.7	5.0	7.1	52.1	117.9
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	173,241	34.4	5.5	7.3	51.6	183.5
운전 및 운송 관련직	388,049	46.5	7.1	9.9	57.3	154.0
영업 및 판매 관련직	869,041	42.2	6.2	7.6	61.0	174.1
경비 및 청소 관련직	242,514	54.7	5.4	7.2	56.1	94.2
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	147,910	42.2	7.5	9.9	63.2	154.2
음식 서비스 관련직	301,721	41.8	3.6	4.9	62.2	134.6
건설 관련직	375,648	45.6	10.5	12.3	49.6	185.4
기계 관련직	139,790	41.6	8.3	11.2	57.7	182.2
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	45,521	42.6	9.0	12.3	55.6	185.5
화학관련직	17,500	40.7	6.4	9.7	59.3	197.4
섬유 및 의복 관련직	172,812	44.5	8.8	12.0	58.4	123.6
전기, 전자 관련직	139,609	37.6	6.2	8.1	54.9	186.6
정보통신 관련직	129,773	33.5	4.9	6.5	54.7	214.7
식품가공 관련직	27,170	45.3	7.0	9.4	64.4	181.9
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	154,849	42.9	7.2	9.3	55.3	133.7
농림어업 관련직	22,340	55.5	9.6	11.0	55.6	119.5
전체	4,655,770	41.9	6.7	8.8	55.0	177.5

〈표 6-2〉 2003 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	100,376 (94.3)	6,072 (5.7)	106,448 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	376,794 (62.2)	229,041 (37.8)	605,835 (100.0)
금융, 보험관련직	75,695 (57.0)	57,114 (43.0)	132,809 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	95,234 (39.9)	143,419 (60.1)	238,653 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	42,962 (93.6)	2,935 (6.4)	45,897 (100.0)
보건, 의료 관련직	39,385 (38.2)	63,638 (61.8)	103,023 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	31,885 (42.2)	43,734 (57.8)	75,619 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	105,410 (60.8)	67,830 (39.2)	173,240 (100.0)
운전 및 운송 관련직	373,378 (96.2)	14,671 (3.8)	388,049 (100.0)
영업 및 판매 관련직	592,167 (68.1)	276,874 (31.9)	869,041 (100.0)
경비 및 청소 관련직	146,338 (60.3)	96,175 (39.7)	242,513 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	84,608 (57.2)	63,302 (42.8)	147,910 (100.0)
음식서비스 관련직	105,286 (34.9)	196,435 (65.1)	301,721 (100.0)
건설 관련직	360,285 (95.9)	15,363 (4.1)	375,648 (100.0)
기계 관련직	138,567 (99.1)	1,223 (0.9)	139,790 (100.0)
재료 관련직	44,560 (97.9)	961 (2.1)	45,521 (100.0)
화학 관련직	14,964 (85.5)	2,536 (14.5)	17,500 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	84,055 (48.6)	88,757 (51.4)	172,812 (100.0)
전기전자 관련직	132,324 (94.8)	7,285 (5.2)	139,609 (100.0)
정보통신 관련직	114,668 (88.4)	15,105 (11.6)	129,773 (100.0)
식품가공 관련직	19,114 (70.4)	8,055 (29.6)	27,169 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	102,500 (66.2)	52,349 (33.8)	154,849 (100.0)
농림어업 관련직	14,487 (64.8)	7,853 (35.2)	22,340 (100.0)
전체	3,195,042 (68.6)	1,460,727 (31.4)	4,655,769 (100.0)

〈표 6-3〉 2003 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	1,253 (1.2)	13,241 (12.4)	44,432 (41.7)	37,240 (35.0)	10,283 (9.7)	106,449 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	0 (0.0)	155,748 (25.7)	231,994 (38.3)	145,109 (24.0)	58,305 (9.6)	14,680 (2.4)	605,836 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	23,194 (17.5)	61,732 (46.5)	34,398 (25.9)	8,451 (6.4)	5,033 (3.8)	132,808 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	0 (0.0)	60,086 (25.2)	85,964 (36.0)	56,597 (23.7)	26,602 (11.1)	9,404 (3.9)	238,653 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	3,349 (7.3)	20,073 (43.7)	14,077 (30.7)	5,993 (13.1)	2,405 (5.2)	45,897 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	34,043 (33.0)	37,030 (35.9)	18,550 (18.0)	9,204 (8.9)	4,197 (4.1)	103,024 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	11,624 (15.4)	28,177 (37.3)	18,845 (24.9)	12,294 (16.3)	4,679 (6.2)	75,619 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	180 (0.1)	54,606 (31.5)	77,407 (44.7)	31,391 (18.1)	7,369 (4.3)	2,287 (1.3)	173,240 (100.0)
운전 및 운송 관련직	0 (0.0)	21,684 (5.6)	89,115 (23.0)	114,710 (29.6)	116,405 (30.0)	46,135 (11.9)	388,049 (100.0)
영업 및 판매 관련직	1,797 (0.2)	110,569 (12.7)	271,933 (31.3)	271,432 (31.2)	144,159 (16.6)	69,152 (8.0)	869,042 (100.0)
경비 및 청소 관련직	227 (0.1)	9,782 (4.0)	19,665 (8.1)	37,369 (15.4)	79,161 (32.6)	96,310 (39.7)	242,514 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	208 (0.1)	24,220 (16.4)	40,359 (27.3)	42,741 (28.9)	26,067 (17.6)	14,314 (9.7)	147,909 (100.0)
음식서비스 관련직	4,557 (1.5)	45,969 (15.2)	61,735 (20.5)	117,092 (38.8)	61,171 (20.3)	11,198 (3.7)	301,722 (100.0)
건설 관련직	340 (0.1)	20,665 (5.5)	98,035 (26.1)	124,570 (33.2)	90,573 (24.1)	41,466 (11.0)	375,649 (100.0)
기계 관련직	0 (0.0)	17,338 (12.4)	47,856 (34.2)	43,769 (31.3)	19,546 (14.0)	11,281 (8.1)	139,790 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	2,107 (4.6)	15,764 (34.6)	18,945 (41.6)	6,355 (14.0)	2,350 (5.2)	45,521 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	1,489 (8.5)	5,285 (30.2)	8,881 (50.8)	1,844 (10.5)	0 (0.0)	17,499 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	4,691 (2.7)	43,335 (25.1)	83,988 (48.6)	29,461 (17.0)	11,337 (6.6)	172,812 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	29,661 (21.2)	58,075 (41.6)	35,958 (25.8)	12,290 (8.8)	3,625 (2.6)	139,609 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	34,207 (26.4)	76,467 (58.9)	14,838 (11.4)	3,802 (2.9)	458 (0.4)	129,772 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	2,163 (8.0)	7,968 (29.3)	6,274 (23.1)	7,628 (28.1)	3,137 (11.5)	27,170 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	12,845 (8.3)	50,752 (32.8)	54,216 (35.0)	27,242 (17.6)	9,793 (6.3)	154,848 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	506 (2.3)	1,429 (6.4)	3,961 (17.7)	9,985 (44.7)	6,459 (28.9)	22,340 (100.0)
전체	7,309 (0.2)	681,799 (14.6)	1,443,391 (31.0)	1,342,143 (28.8)	801,147 (17.2)	379,983 (8.2)	4,655,772 (100.0)

〈표 6-4〉 2003 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	1,427 (1.3)	19,457 (18.3)	4,741 (4.5)	63,527 (59.9)	15,728 (14.8)	1,213 (1.1)	106,093 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	19,173 (3.2)	204,449 (33.9)	88,622 (14.7)	259,546 (43.0)	29,045 (4.8)	2,680 (0.4)	603,515 (100.0)
금융, 보험관련직	4,351 (3.3)	36,098 (27.2)	13,445 (10.1)	67,503 (50.8)	10,833 (8.2)	578 (0.4)	132,808 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	1,555 (0.7)	8,934 (3.7)	20,786 (8.7)	135,228 (56.7)	39,448 (16.5)	32,701 (13.7)	238,652 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	15,745 (34.3)	5,269 (11.5)	21,403 (46.6)	2,770 (6.0)	710 (1.5)	45,897 (100.0)
보건, 의료 관련직	3,111 (3.0)	14,415 (14.0)	21,531 (20.9)	42,710 (41.5)	13,509 (13.1)	7,747 (7.5)	103,023 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	6,637 (8.8)	13,654 (18.1)	11,316 (15.0)	27,204 (36.1)	13,841 (18.4)	2,723 (3.6)	75,375 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	2,887 (1.7)	36,541 (21.1)	23,880 (13.8)	94,713 (54.7)	13,451 (7.8)	1,768 (1.0)	173,240 (100.0)
운전 및 운송 관련직	93,872 (24.3)	241,711 (62.6)	19,032 (4.9)	30,525 (7.9)	930 (0.2)	0 (0.0)	386,070 (100.0)
영업 및 판매 관련직	128,190 (14.8)	425,498 (49.2)	59,876 (6.9)	235,783 (27.3)	14,839 (1.7)	389 (0.0)	864,575 (100.0)
경비 및 청소 관련직	140,936 (58.5)	75,382 (31.3)	6,665 (2.8)	16,413 (6.8)	1,353 (0.6)	0 (0.0)	240,749 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	27,173 (18.4)	72,263 (48.9)	10,298 (7.0)	34,344 (23.2)	3,831 (2.6)	0 (0.0)	147,909 (100.0)
음식서비스 관련직	94,231 (31.6)	156,558 (52.5)	19,939 (6.7)	27,378 (9.2)	191 (0.1)	0 (0.0)	298,297 (100.0)
건설 관련직	137,664 (36.8)	147,665 (39.5)	20,768 (5.5)	61,767 (16.5)	6,404 (1.7)	0 (0.0)	374,268 (100.0)
기계 관련직	22,090 (15.9)	77,173 (55.7)	14,301 (10.3)	22,403 (16.2)	1,895 (1.4)	685 (0.5)	138,547 (100.0)
재료 관련직	7,160 (15.7)	32,348 (71.1)	1,458 (3.2)	2,286 (5.0)	820 (1.8)	1,449 (3.2)	45,521 (100.0)
화학 관련직	3,734 (21.3)	10,568 (60.4)	357 (2.0)	2,412 (13.8)	285 (1.6)	143 (0.8)	17,499 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	80,568 (47.1)	82,321 (48.2)	1,213 (0.7)	5,845 (3.4)	430 (0.3)	523 (0.3)	170,900 (100.0)
전기전자 관련직	6,382 (4.6)	61,116 (43.8)	26,333 (18.9)	38,826 (27.8)	5,753 (4.1)	1,199 (0.9)	139,609 (100.0)
정보통신 관련직	822 (0.6)	19,899 (15.4)	26,444 (20.4)	69,206 (53.5)	11,705 (9.1)	1,251 (1.0)	129,327 (100.0)
식품가공 관련직	7,165 (27.0)	15,146 (57.1)	839 (3.2)	3,077 (11.6)	0 (0.0)	295 (1.1)	26,522 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	40,103 (25.9)	82,952 (53.7)	10,134 (6.6)	19,538 (12.6)	1,599 (1.0)	264 (0.2)	154,590 (100.0)
농림어업 관련직	8,659 (40.6)	9,476 (44.4)	492 (2.3)	2,333 (10.9)	393 (1.8)	0 (0.0)	21,353 (100.0)
전체	837,890 (18.1)	1,859,369 (40.1)	407,739 (8.8)	1,283,970 (27.7)	189,053 (4.1)	56,318 (1.2)	4,634,339 (100.0)

〈표 6-5〉 2003 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
	정규직	비정규직		고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
관리직	71,747 (67.4)	69,666 (65.4)	2,081 (2.0)	34,701 (32.6)	34,208 (32.1)	493 (0.5)	0 (0.0)
경영, 회계, 사무관련직	529,349 (87.4)	482,569 (79.7)	46,781 (7.7)	76,486 (12.6)	48,408 (8.0)	17,155 (2.8)	10,922 (1.8)
금융, 보험관련직	120,653 (90.8)	91,656 (69.0)	28,997 (21.8)	12,155 (9.2)	1,070 (0.8)	11,085 (8.3)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	213,510 (89.5)	140,399 (58.8)	73,111 (30.6)	25,143 (10.5)	6,945 (2.9)	17,318 (7.3)	879 (0.4)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	41,498 (90.4)	39,754 (86.6)	1,744 (3.8)	4,398 (9.6)	2,514 (5.5)	1,666 (3.6)	218 (0.5)
보건, 의료 관련직	86,423 (83.9)	79,015 (76.7)	7,409 (7.2)	16,600 (16.1)	5,893 (5.7)	10,460 (10.2)	247 (0.2)
사회복지 및 종교 관련직	56,922 (75.3)	40,076 (53.0)	16,846 (22.3)	18,697 (24.7)	6,897 (9.1)	10,731 (14.2)	1,069 (1.4)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	132,905 (76.7)	102,751 (59.3)	30,153 (17.4)	40,336 (23.3)	12,988 (7.5)	25,647 (14.8)	1,701 (1.0)
운전 및 운송 관련직	216,506 (55.8)	153,077 (39.4)	63,428 (16.3)	171,543 (44.2)	10,739 (2.8)	158,962 (41.0)	1,843 (0.5)
영업 및 판매 관련직	365,746 (42.1)	252,278 (29.0)	113,468 (13.1)	503,295 (57.9)	131,115 (15.1)	310,658 (35.7)	61,522 (7.1)
경비 및 청소 관련직	216,203 (89.2)	88,749 (36.6)	127,454 (52.6)	26,311 (10.8)	3,097 (1.3)	20,094 (8.3)	3,120 (1.3)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	55,716 (37.7)	34,147 (23.1)	21,568 (14.6)	92,194 (62.3)	20,882 (14.1)	64,652 (43.7)	6,660 (4.5)
음식서비스 관련직	193,987 (64.3)	80,934 (26.8)	113,053 (37.5)	107,734 (35.7)	29,633 (9.8)	54,158 (17.9)	23,944 (7.9)
건설 관련직	309,772 (82.5)	88,425 (23.5)	221,347 (58.9)	65,876 (17.5)	17,847 (4.8)	47,151 (12.6)	878 (0.2)
기계 관련직	102,445 (73.3)	84,300 (60.3)	18,145 (13.0)	37,345 (26.7)	12,558 (9.0)	24,430 (17.5)	357 (0.3)
재료 관련직	30,629 (67.3)	18,220 (40.0)	12,409 (27.3)	14,892 (32.7)	6,384 (14.0)	8,344 (18.3)	163 (0.4)
화학 관련직	9,464 (54.1)	7,840 (44.8)	1,624 (9.3)	8,036 (45.9)	2,410 (13.8)	4,735 (27.1)	890 (5.1)
섬유 및 의복 관련직	96,679 (55.9)	50,483 (29.2)	46,196 (26.7)	76,133 (44.1)	19,819 (11.5)	40,353 (23.4)	15,962 (9.2)
전기전자 관련직	111,831 (80.1)	92,199 (66.0)	19,632 (14.1)	27,778 (19.9)	10,049 (7.2)	17,317 (12.4)	412 (0.3)
정보통신 관련직	122,017 (94.0)	109,172 (84.1)	12,846 (9.9)	7,756 (6.0)	3,267 (2.5)	4,489 (3.5)	0 (0.0)
식품가공 관련직	13,199 (48.6)	9,665 (35.6)	3,533 (13.0)	13,971 (51.4)	2,861 (10.5)	9,570 (35.2)	1,540 (5.7)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	111,708 (72.1)	64,658 (41.8)	47,050 (30.4)	43,141 (27.9)	13,508 (8.7)	24,547 (15.9)	5,085 (3.3)
농림어업 관련직	8,836 (39.6)	1,552 (6.9)	7,284 (32.6)	13,504 (60.4)	2,562 (11.5)	7,963 (35.6)	2,979 (13.3)
전체	3,217,745 (69.1)	2,181,585 (46.9)	1,036,159 (22.3)	1,438,025 (30.9)	405,654 (8.7)	891,978 (19.2)	140,391 (3.0)

7. 2002년 자료

〈표 7-1〉 2002년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	총 경력 (년)	주당 근로시간 (시간)	소득 (만원)
관리직	139,046	49.3	12.4	16.5	54.0	375.7
경영, 회계, 사무 관련직	616,259	37.0	6.1	8.2	52.1	207.5
금융, 보험 관련직	138,966	38.4	6.6	8.5	48.4	250.5
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	260,929	38.5	6.5	9.8	38.7	201.1
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	62,575	42.9	10.3	13.7	55.0	275.9
보건, 의료 관련직	109,985	38.3	7.8	10.4	54.7	230.6
사회복지 및 종교 관련직	63,301	43.6	6.0	9.0	52.4	123.6
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	148,463	34.8	5.2	7.9	53.4	202.5
운전 및 운송 관련직	345,220	45.9	7.0	11.1	57.8	159.6
영업 및 판매 관련직	928,918	42.0	6.2	8.0	62.5	183.4
경비 및 청소 관련직	188,195	53.5	5.2	6.9	53.6	94.1
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	156,791	41.0	7.0	9.8	65.8	174.7
음식 서비스 관련직	278,470	42.2	3.7	5.7	64.2	144.2
건설 관련직	344,192	45.0	10.0	13.0	53.6	199.8
기계 관련직	128,971	41.0	8.7	12.5	59.4	183.4
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	41,790	43.8	9.7	14.0	56.8	186.0
화학관련직	19,683	40.6	6.4	9.7	56.3	178.4
섬유 및 의복 관련직	185,810	42.7	8.0	12.3	59.1	141.4
전기, 전자 관련직	108,349	38.5	6.7	9.7	55.1	180.7
정보통신 관련직	130,196	33.4	3.9	6.2	55.0	221.3
식품가공 관련직	33,481	44.3	6.2	8.9	67.7	156.6
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	140,444	42.8	6.3	9.2	54.7	145.5
농림어업 관련직	18,537	52.4	8.9	10.8	58.7	128.8
전체	4,588,571	41.7	6.8	9.4	56.3	189.3

〈표 7-2〉 2002 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	134,528 (96.8)	4,519 (3.2)	139,047 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	402,198 (65.3)	214,061 (34.7)	616,259 (100.0)
금융, 보험관련직	83,997 (60.4)	54,968 (39.6)	138,965 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	113,600 (43.5)	147,329 (56.5)	260,929 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	57,811 (92.4)	4,764 (7.6)	62,575 (100.0)
보건, 의료 관련직	46,033 (41.9)	63,952 (58.1)	109,985 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	34,261 (54.1)	29,040 (45.9)	63,301 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	99,786 (67.2)	48,677 (32.8)	148,463 (100.0)
운전 및 운송 관련직	330,947 (95.9)	14,274 (4.1)	345,221 (100.0)
영업 및 판매 관련직	616,784 (66.4)	312,135 (33.6)	928,919 (100.0)
경비 및 청소 관련직	112,401 (59.7)	75,794 (40.3)	188,195 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	85,711 (54.7)	71,080 (45.3)	156,791 (100.0)
음식서비스 관련직	97,195 (34.9)	181,275 (65.1)	278,470 (100.0)
건설 관련직	333,181 (96.8)	11,012 (3.2)	344,193 (100.0)
기계 관련직	126,317 (97.9)	2,654 (2.1)	128,971 (100.0)
재료 관련직	41,503 (99.3)	287 (0.7)	41,790 (100.0)
화학 관련직	16,005 (81.3)	3,679 (18.7)	19,684 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	87,661 (47.2)	98,150 (52.8)	185,811 (100.0)
전기전자 관련직	98,832 (91.2)	9,516 (8.8)	108,348 (100.0)
정보통신 관련직	114,007 (87.6)	16,189 (12.4)	130,196 (100.0)
식품가공 관련직	24,367 (72.8)	9,115 (27.2)	33,482 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	98,773 (70.3)	41,671 (29.7)	140,444 (100.0)
농림어업 관련직	14,718 (79.4)	3,819 (20.6)	18,537 (100.0)
전체	3,170,616 (69.1)	1,417,960 (30.9)	4,588,576 (100.0)

〈표 7-3〉 2002 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	932 (0.7)	13,293 (9.6)	54,936 (39.5)	59,259 (42.6)	10,626 (7.6)	139,046 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	2,844 (0.5)	145,710 (23.6)	239,491 (38.9)	156,909 (25.5)	59,667 (9.7)	11,638 (1.9)	616,259 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	20,204 (14.5)	61,454 (44.2)	40,491 (29.1)	11,964 (8.6)	4,853 (3.5)	138,966 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	717 (0.3)	61,711 (23.7)	81,917 (31.4)	74,441 (28.5)	34,591 (13.3)	7,552 (2.9)	260,929 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	4,027 (6.4)	19,983 (31.9)	23,909 (38.2)	11,782 (18.8)	2,875 (4.6)	62,576 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	28,578 (26.0)	38,565 (35.1)	23,586 (21.4)	11,888 (10.8)	7,368 (6.7)	109,985 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	7,562 (11.9)	17,967 (28.4)	16,560 (26.2)	14,636 (23.1)	6,577 (10.4)	63,302 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	208 (0.1)	49,227 (33.2)	60,884 (41.0)	26,328 (17.7)	8,930 (6.0)	2,885 (1.9)	148,462 (100.0)
운전 및 운송 관련직	0 (0.0)	21,149 (6.1)	74,498 (21.6)	119,572 (34.6)	98,005 (28.4)	31,996 (9.3)	345,220 (100.0)
영업 및 판매 관련직	5,109 (0.5)	107,491 (11.6)	279,768 (30.1)	318,536 (34.3)	157,032 (16.9)	60,982 (6.6)	928,918 (100.0)
경비 및 청소 관련직	424 (0.2)	9,639 (5.1)	12,133 (6.4)	40,749 (21.7)	60,827 (32.3)	64,423 (34.2)	188,195 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	251 (0.2)	30,962 (19.7)	38,129 (24.3)	49,241 (31.4)	29,289 (18.7)	8,919 (5.7)	156,791 (100.0)
음식서비스 관련직	4,258 (1.5)	37,273 (13.4)	53,028 (19.0)	117,770 (42.3)	55,035 (19.8)	11,106 (4.0)	278,470 (100.0)
건설 관련직	0 (0.0)	18,040 (5.2)	94,454 (27.4)	112,001 (32.5)	86,621 (25.2)	33,078 (9.6)	344,194 (100.0)
기계 관련직	0 (0.0)	13,446 (10.4)	49,475 (38.4)	40,518 (31.4)	20,368 (15.8)	5,164 (4.0)	128,971 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	1,661 (4.0)	10,121 (24.2)	20,520 (49.1)	8,555 (20.5)	933 (2.2)	41,790 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	2,664 (13.5)	5,791 (29.4)	7,383 (37.5)	3,567 (18.1)	277 (1.4)	19,682 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	8,006 (4.3)	59,833 (32.2)	84,580 (45.5)	27,463 (14.8)	5,928 (3.2)	185,810 (100.0)
전기전자 관련직	0 (0.0)	19,715 (18.2)	44,970 (41.5)	30,179 (27.9)	9,988 (9.2)	3,497 (3.2)	108,349 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	36,625 (28.1)	73,696 (56.6)	17,242 (13.2)	2,109 (1.6)	522 (0.4)	130,194 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	3,878 (11.6)	10,106 (30.2)	8,780 (26.2)	7,306 (21.8)	3,411 (10.2)	33,481 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	528 (0.4)	14,581 (10.4)	40,988 (29.2)	51,114 (36.4)	21,468 (15.3)	11,765 (8.4)	140,444 (100.0)
농림어업 관련직	0 (0.0)	397 (2.1)	1,347 (7.3)	6,365 (34.3)	6,010 (32.4)	4,419 (23.8)	18,538 (100.0)
전체	14,339 (0.3)	643,478 (14.0)	1,381,891 (30.1)	1,441,710 (31.4)	806,360 (17.6)	300,794 (6.6)	4,588,572 (100.0)

〈표 7-4〉 2002 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	3,264 (2.4)	29,703 (21.5)	5,839 (4.2)	77,698 (56.3)	19,682 (14.3)	1,805 (1.3)	137,991 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	20,436 (3.3)	191,798 (31.2)	77,560 (12.6)	280,882 (45.7)	41,139 (6.7)	2,544 (0.4)	614,359 (100.0)
금융, 보험관련직	6,434 (4.6)	36,881 (26.5)	15,459 (11.1)	67,269 (48.4)	12,485 (9.0)	439 (0.3)	138,967 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	2,702 (1.0)	10,855 (4.2)	22,279 (8.5)	143,839 (55.2)	44,852 (17.2)	36,124 (13.9)	260,651 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	308 (0.5)	17,750 (28.4)	8,065 (12.9)	32,715 (52.3)	3,034 (4.8)	703 (1.1)	62,575 (100.0)
보건, 의료 관련직	3,064 (2.8)	18,217 (16.6)	18,385 (16.7)	50,970 (46.3)	9,775 (8.9)	9,573 (8.7)	109,984 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	7,581 (12.0)	11,806 (18.7)	4,050 (6.4)	22,838 (36.1)	12,340 (19.5)	4,686 (7.4)	63,301 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	3,472 (2.3)	26,553 (17.9)	25,228 (17.0)	78,460 (52.8)	13,517 (9.1)	1,232 (0.8)	148,462 (100.0)
운전 및 운송 관련직	88,930 (25.8)	210,304 (60.9)	15,695 (4.5)	29,497 (8.5)	795 (0.2)	0 (0.0)	345,221 (100.0)
영업 및 판매 관련직	145,387 (15.7)	445,859 (48.2)	75,657 (8.2)	246,559 (26.6)	11,751 (1.3)	0 (0.0)	925,213 (100.0)
경비 및 청소 관련직	103,560 (55.1)	67,092 (35.7)	3,747 (2.0)	12,909 (6.9)	558 (0.3)	0 (0.0)	187,866 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	31,401 (20.2)	71,711 (46.2)	16,379 (10.5)	33,376 (21.5)	2,501 (1.6)	0 (0.0)	155,368 (100.0)
음식서비스 관련직	93,297 (33.6)	137,162 (49.4)	19,284 (6.9)	27,451 (9.9)	520 (0.2)	0 (0.0)	277,714 (100.0)
건설 관련직	104,515 (30.4)	140,800 (41.0)	20,973 (6.1)	66,074 (19.2)	9,784 (2.8)	1,313 (0.4)	343,459 (100.0)
기계 관련직	24,012 (18.7)	71,595 (55.6)	13,529 (10.5)	17,238 (13.4)	1,704 (1.3)	594 (0.5)	128,672 (100.0)
재료 관련직	11,413 (27.3)	25,645 (61.4)	1,219 (2.9)	3,226 (7.7)	0 (0.0)	287 (0.7)	41,790 (100.0)
화학 관련직	2,336 (11.9)	10,755 (54.6)	808 (4.1)	4,149 (21.1)	1,407 (7.1)	228 (1.2)	19,683 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	74,976 (40.4)	102,470 (55.2)	2,374 (1.3)	5,695 (3.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	185,515 (100.0)
전기전자 관련직	7,596 (7.0)	49,271 (45.5)	16,102 (14.9)	28,885 (26.7)	4,483 (4.1)	2,011 (1.9)	108,348 (100.0)
정보통신 관련직	2,189 (1.7)	11,967 (9.2)	19,729 (15.2)	79,610 (61.3)	14,959 (11.5)	1,442 (1.1)	129,896 (100.0)
식품가공 관련직	7,899 (23.6)	18,934 (56.5)	2,708 (8.1)	3,152 (9.4)	789 (2.4)	0 (0.0)	33,482 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	37,363 (26.6)	73,684 (52.5)	9,969 (7.1)	15,158 (10.8)	3,818 (2.7)	453 (0.3)	140,445 (100.0)
농림어업 관련직	9,457 (51.0)	6,140 (33.1)	0 (0.0)	2,746 (14.8)	195 (1.1)	0 (0.0)	18,538 (100.0)
전체	791,592 (17.3)	1,786,952 (39.0)	395,038 (8.6)	1,330,396 (29.1)	210,088 (4.6)	63,434 (1.4)	4,577,500 (100.0)

〈표 7-5〉 2002 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	임금근로자			비임금근로자			
		정규직	비정규직	고용주	자영업자	무급 가족 종사자	
관리직	86,755 (62.4)	84,883 (61.0)	1,872 (1.3)	52,291 (37.6)	52,003 (37.4)	288 (0.2)	0 (0.0)
경영, 회계, 사무관련직	546,699 (88.7)	500,667 (81.2)	46,032 (7.5)	69,560 (11.3)	44,469 (7.2)	12,595 (2.0)	12,495 (2.0)
금융, 보험관련직	130,860 (94.2)	101,923 (73.3)	28,937 (20.8)	8,106 (5.8)	2,196 (1.6)	5,909 (4.3)	0 (0.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	233,674 (89.6)	166,653 (63.9)	67,021 (25.7)	27,255 (10.4)	7,122 (2.7)	19,153 (7.3)	980 (0.4)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	57,083 (91.2)	55,170 (88.2)	1,913 (3.1)	5,492 (8.8)	4,704 (7.5)	788 (1.3)	0 (0.0)
보건, 의료 관련직	79,409 (72.2)	69,464 (63.2)	9,945 (9.0)	30,576 (27.8)	18,218 (16.6)	11,675 (10.6)	683 (0.6)
사회복지 및 종교 관련직	52,797 (83.4)	39,623 (62.6)	13,174 (20.8)	10,504 (16.6)	4,347 (6.9)	5,695 (9.0)	462 (0.7)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	115,546 (77.8)	83,422 (56.2)	32,124 (21.6)	32,917 (22.2)	12,397 (8.4)	19,989 (13.5)	531 (0.4)
운전 및 운송 관련직	197,663 (57.3)	136,013 (39.4)	61,650 (17.9)	147,557 (42.7)	10,066 (2.9)	134,341 (38.9)	3,150 (0.9)
영업 및 판매 관련직	360,425 (38.8)	261,253 (28.1)	99,172 (10.7)	568,493 (61.2)	115,625 (12.4)	364,674 (39.3)	88,194 (9.5)
경비 및 청소 관련직	169,212 (89.9)	87,512 (46.5)	81,700 (43.4)	18,983 (10.1)	1,182 (0.6)	14,092 (7.5)	3,709 (2.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	57,320 (36.6)	40,071 (25.6)	17,248 (11.0)	99,471 (63.4)	13,317 (8.5)	69,703 (44.5)	16,450 (10.5)
음식서비스 관련직	141,263 (50.7)	64,286 (23.1)	76,977 (27.6)	137,207 (49.3)	27,841 (10.0)	75,880 (27.2)	33,486 (12.0)
건설 관련직	277,831 (80.7)	100,811 (29.3)	177,021 (51.4)	66,361 (19.3)	20,627 (6.0)	44,286 (12.9)	1,449 (0.4)
기계 관련직	87,342 (67.7)	77,931 (60.4)	9,411 (7.3)	41,629 (32.3)	14,730 (11.4)	25,861 (20.1)	1,037 (0.8)
재료 관련직	23,682 (56.7)	13,834 (33.1)	9,848 (23.6)	18,108 (43.3)	6,812 (16.3)	11,296 (27.0)	0 (0.0)
화학 관련직	13,283 (67.5)	11,478 (58.3)	1,805 (9.2)	6,400 (32.5)	1,113 (5.7)	4,190 (21.3)	1,097 (5.6)
섬유 및 의복 관련직	107,133 (57.7)	68,761 (37.0)	38,373 (20.7)	78,677 (42.3)	16,858 (9.1)	38,973 (21.0)	22,847 (12.3)
전기전자 관련직	89,731 (82.8)	74,867 (69.1)	14,864 (13.7)	18,618 (17.2)	5,357 (4.9)	13,261 (12.2)	0 (0.0)
정보통신 관련직	118,604 (91.1)	108,338 (83.2)	10,266 (7.9)	11,592 (8.9)	6,287 (4.8)	5,305 (4.1)	0 (0.0)
식품가공 관련직	9,770 (29.2)	8,741 (26.1)	1,030 (3.1)	23,711 (70.8)	3,385 (10.1)	15,203 (45.4)	5,122 (15.3)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	100,248 (71.4)	66,529 (47.4)	33,719 (24.0)	40,196 (28.6)	12,194 (8.7)	21,783 (15.5)	6,219 (4.4)
농림어업 관련직	8,316 (44.9)	2,664 (14.4)	5,652 (30.5)	10,221 (55.1)	841 (4.5)	8,251 (44.5)	1,129 (6.1)
전체	3,064,646 (66.8)	2,224,894 (48.5)	839,754 (18.3)	1,523,925 (33.2)	401,691 (8.8)	923,191 (20.1)	199,040 (4.3)

8. 2001년 자료

〈표 8-1〉 2001년 서울시 직업별(중분류) 고용 현황

직업 중분류	종사자수 (명)	연령 (세)	근속 연수 (년)	주당 근로시간 (시간)	소득 (만원)
관리직	193,872	47.0	8.8	52.3	312.6
경영, 회계, 사무 관련직	957,432	34.1	5.1	50.3	165.1
금융, 보험 관련직	154,441	36.9	7.2	49.9	223.4
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	217,997	36.9	6.4	39.3	171.4
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	55,885	38.8	7.3	57.1	223.1
보건, 의료 관련직	98,943	35.5	5.8	52.3	210.4
사회복지 및 종교 관련직	48,313	38.4	4.7	48.2	116.4
문화, 예술, 디자인 방송 관련직	165,851	32.7	4.3	52.7	165.6
운전 및 운송 관련직	265,477	44.3	5.8	57.3	146.4
영업 및 판매 관련직	857,352	40.7	5.9	60.7	162.6
경비 및 청소 관련직	195,674	53.8	4.6	54.7	86.3
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	142,427	40.7	6.7	63.7	157.6
음식 서비스 관련직	227,401	40.8	3.3	59.2	139.5
건설 관련직	281,232	43.9	8.5	53.1	176.3
기계 관련직	129,424	38.9	6.3	55.5	165.6
재료 관련직(금속, 유리, 점토, 시멘트)	45,608	38.9	6.8	55.1	163.4
화학관련직	13,688	38.2	5.8	54.1	148.3
섬유 및 의복 관련직	158,306	41.3	6.1	60.7	122.0
전기, 전자 관련직	121,434	37.4	5.2	54.4	154.0
정보통신 관련직	195,581	31.7	2.9	53.8	195.7
식품가공 관련직	23,410	43.5	8.1	65.7	151.0
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	111,358	41.2	6.9	52.8	137.5
농림어업 관련직	12,877	49.8	9.6	52.5	154.7
전체	4,673,983	39.3	5.8	54.5	168.0

〈표 8-2〉 2001 서울시 직업별(중분류) · 성별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	남자	여자	전체
관리직	182,595 (94.2)	11,278 (5.8)	193,873 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	613,411 (64.1)	344,021 (35.9)	957,432 (100.0)
금융, 보험관련직	102,632 (66.5)	51,808 (33.5)	154,440 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	94,257 (43.2)	123,740 (56.8)	217,997 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	51,119 (91.5)	4,766 (8.5)	55,885 (100.0)
보건, 의료 관련직	40,824 (41.3)	58,119 (58.7)	98,943 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	18,750 (38.8)	29,563 (61.2)	48,313 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	103,209 (62.2)	62,643 (37.8)	165,852 (100.0)
운전 및 운송 관련직	257,055 (96.8)	8,420 (3.2)	265,475 (100.0)
영업 및 판매 관련직	612,960 (71.5)	244,392 (28.5)	857,352 (100.0)
경비 및 청소 관련직	128,637 (65.7)	67,037 (34.3)	195,674 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	83,926 (58.9)	58,502 (41.1)	142,428 (100.0)
음식서비스 관련직	99,001 (43.5)	128,400 (56.5)	227,401 (100.0)
건설 관련직	273,609 (97.3)	7,622 (2.7)	281,231 (100.0)
기계 관련직	127,901 (98.8)	1,524 (1.2)	129,425 (100.0)
재료 관련직	44,877 (98.4)	731 (1.6)	45,608 (100.0)
화학 관련직	12,743 (93.1)	946 (6.9)	13,689 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	78,105 (49.3)	80,202 (50.7)	158,307 (100.0)
전기전자 관련직	110,330 (90.9)	11,104 (9.1)	121,434 (100.0)
정보통신 관련직	172,248 (88.1)	23,333 (11.9)	195,581 (100.0)
식품가공 관련직	17,325 (74.0)	6,085 (26.0)	23,410 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	85,490 (76.8)	25,868 (23.2)	111,358 (100.0)
농림어업 관련직	11,852 (92.1)	1,023 (7.9)	12,875 (100.0)
전체	3,322,856 (71.1)	1,351,127 (28.9)	4,673,983 (100.0)

〈표 8-3〉 2001 서울시 직업별(중분류) · 연령대별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	10대	20대	30대	40대	50대	60대 이상	전체
관리직	0 (0.0)	3,503 (2.0)	34,790 (19.5)	75,657 (42.4)	48,396 (27.1)	16,285 (9.1)	178,631 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	2,886 (0.3)	290,366 (33.3)	378,019 (43.3)	149,532 (17.1)	43,527 (5.0)	7,835 (0.9)	872,165 (100.0)
금융, 보험관련직	0 (0.0)	29,352 (20.8)	66,600 (47.3)	33,888 (24.1)	9,205 (6.5)	1,763 (1.3)	140,808 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	0 (0.0)	45,837 (23.6)	73,060 (37.7)	57,077 (29.4)	15,095 (7.8)	2,898 (1.5)	193,967 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	0 (0.0)	8,538 (16.0)	22,991 (43.1)	14,780 (27.7)	5,351 (10.0)	1,689 (3.2)	53,349 (100.0)
보건, 의료 관련직	0 (0.0)	35,747 (38.8)	28,513 (30.9)	19,352 (21.0)	5,405 (5.9)	3,203 (3.5)	92,220 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	0 (0.0)	9,925 (24.0)	14,195 (34.3)	10,349 (25.0)	5,070 (12.3)	1,829 (4.4)	41,368 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	387 (0.2)	60,320 (38.8)	67,645 (43.6)	20,827 (13.4)	5,270 (3.4)	825 (0.5)	155,274 (100.0)
운전 및 운송 관련직	621 (0.3)	20,805 (8.5)	63,266 (25.7)	83,216 (33.8)	58,991 (24.0)	19,271 (7.8)	246,170 (100.0)
영업 및 판매 관련직	5,380 (0.7)	115,417 (14.7)	261,723 (33.3)	243,229 (30.9)	112,025 (14.2)	49,026 (6.2)	786,800 (100.0)
경비 및 청소 관련직	194 (0.1)	4,863 (2.7)	16,715 (9.4)	32,785 (18.4)	66,593 (37.3)	57,233 (32.1)	178,383 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	591 (0.5)	22,148 (17.5)	39,584 (31.2)	33,600 (26.5)	26,130 (20.6)	4,801 (3.8)	126,854 (100.0)
음식서비스 관련직	1,070 (0.5)	37,549 (18.0)	43,543 (20.9)	83,705 (40.2)	35,861 (17.2)	6,706 (3.2)	208,434 (100.0)
건설 관련직	158 (0.1)	17,818 (6.9)	78,787 (30.4)	83,216 (32.1)	60,402 (23.3)	18,876 (7.3)	259,257 (100.0)
기계 관련직	340 (0.3)	18,664 (15.8)	48,288 (40.8)	33,313 (28.1)	14,209 (12.0)	3,673 (3.1)	118,487 (100.0)
재료 관련직	0 (0.0)	5,014 (12.2)	17,494 (42.5)	13,790 (33.5)	4,862 (11.8)	0 (0.0)	41,160 (100.0)
화학 관련직	0 (0.0)	2,373 (19.6)	4,775 (39.4)	2,862 (23.6)	1,833 (15.1)	265 (2.2)	12,108 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	0 (0.0)	10,575 (7.2)	52,951 (35.9)	61,583 (41.7)	18,103 (12.3)	4,429 (3.0)	147,641 (100.0)
전기전자 관련직	745 (0.7)	26,753 (24.6)	38,598 (35.5)	27,710 (25.5)	12,797 (11.8)	2,117 (1.9)	108,720 (100.0)
정보통신 관련직	0 (0.0)	71,712 (42.4)	82,051 (48.5)	12,700 (7.5)	1,988 (1.2)	575 (0.3)	169,026 (100.0)
식품가공 관련직	0 (0.0)	2,432 (10.7)	5,555 (24.5)	7,317 (32.2)	7,389 (32.6)	0 (0.0)	22,693 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0 (0.0)	11,536 (11.3)	35,013 (34.4)	35,096 (34.5)	13,224 (13.0)	6,782 (6.7)	101,651 (100.0)
농림어업 관련직	235 (2.1)	226 (2.0)	2,042 (18.3)	3,663 (32.7)	2,822 (25.2)	2,197 (19.6)	11,185 (100.0)
전체	12,607 (0.3)	851,473 (20.0)	1,476,198 (34.6)	1,139,247 (26.7)	574,548 (13.5)	212,278 (5.0)	4,266,351 (100.0)

〈표 8-4〉 2001 서울시 직업별(중분류) · 학력별 고용 현황

(단위 : 명, %)

산업 중분류	중졸 이하 (무학)	고등학교	2~3년제 대학	4년제 대학	석사	박사	전체
관리직	7,411 (3.8)	41,137 (21.2)	13,903 (7.2)	104,482 (53.9)	23,113 (11.9)	3,826 (2.0)	193,872 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	23,462 (2.5)	314,713 (32.9)	133,799 (14.0)	438,892 (45.8)	42,862 (4.5)	3,704 (0.4)	957,432 (100.0)
금융, 보험관련직	6,006 (3.9)	48,171 (31.2)	8,568 (5.5)	81,795 (53.0)	9,901 (6.4)	0 (0.0)	154,441 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구 관련직	1,311 (0.6)	7,947 (3.6)	18,795 (8.6)	122,001 (56.0)	38,775 (17.8)	29,168 (13.4)	217,997 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	1,860 (3.3)	14,571 (26.1)	8,190 (14.7)	25,298 (45.3)	5,966 (10.7)	0 (0.0)	55,885 (100.0)
보건, 의료 관련직	3,787 (3.8)	19,657 (19.9)	19,883 (20.1)	40,114 (40.5)	9,562 (9.7)	5,940 (6.0)	98,943 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	2,811 (5.8)	5,182 (10.7)	3,810 (7.9)	21,532 (44.6)	12,995 (26.9)	1,983 (4.1)	48,313 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	3,168 (1.9)	31,841 (19.2)	34,327 (20.7)	84,351 (50.9)	11,149 (6.7)	1,015 (0.6)	165,851 (100.0)
운전 및 운송 관련직	62,184 (23.4)	167,339 (63.0)	13,593 (5.1)	22,104 (8.3)	257 (0.1)	0 (0.0)	265,477 (100.0)
영업 및 판매 관련직	122,419 (14.3)	429,191 (50.1)	65,451 (7.6)	224,170 (26.1)	15,697 (1.8)	424 (0.0)	857,352 (100.0)
경비 및 청소 관련직	106,785 (54.6)	71,741 (36.7)	3,216 (1.6)	13,669 (7.0)	263 (0.1)	0 (0.0)	195,674 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	33,623 (23.6)	63,258 (44.4)	13,649 (9.6)	29,558 (20.8)	2,339 (1.6)	0 (0.0)	142,427 (100.0)
음식서비스 관련직	73,309 (32.2)	115,284 (50.7)	16,540 (7.3)	20,748 (9.1)	1,520 (0.7)	0 (0.0)	227,401 (100.0)
건설 관련직	84,577 (30.1)	107,664 (38.3)	13,556 (4.8)	67,015 (23.8)	5,462 (1.9)	2,958 (1.1)	281,232 (100.0)
기계 관련직	20,333 (15.7)	74,604 (57.6)	12,955 (10.0)	17,158 (13.3)	3,455 (2.7)	919 (0.7)	129,424 (100.0)
재료 관련직	9,575 (21.0)	31,226 (68.5)	1,760 (3.9)	3,047 (6.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	45,608 (100.0)
화학 관련직	3,272 (23.9)	5,786 (42.3)	1,017 (7.4)	2,206 (16.1)	1,407 (10.3)	0 (0.0)	13,688 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	69,160 (43.7)	82,997 (52.4)	3,562 (2.3)	2,587 (1.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	158,306 (100.0)
전기전자 관련직	8,460 (7.0)	55,975 (46.1)	25,160 (20.7)	26,007 (21.4)	5,507 (4.5)	325 (0.3)	121,434 (100.0)
정보통신 관련직	3,068 (1.6)	27,778 (14.2)	36,755 (18.8)	106,296 (54.3)	20,836 (10.7)	848 (0.4)	195,581 (100.0)
식품가공 관련직	9,013 (38.5)	11,934 (51.0)	598 (2.6)	1,865 (8.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	23,410 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	22,625 (20.3)	64,460 (57.9)	8,670 (7.8)	14,442 (13.0)	726 (0.7)	435 (0.4)	111,358 (100.0)
농림어업 관련직	4,803 (37.3)	6,179 (48.0)	226 (1.8)	1,196 (9.3)	473 (3.7)	0 (0.0)	12,877 (100.0)
전체	683,022 (14.6)	1,798,635 (38.5)	457,983 (9.8)	1,470,533 (31.5)	212,265 (4.5)	51,545 (1.1)	4,673,983 (100.0)

〈표 8-5〉 2001 서울시 직업별(중분류) · 종사상 지위별 고용 현황

(단위 : 명, %)

직업 중분류	임금근로자	비임금근로자	전체
관리직	122,134 (63.0)	71,740 (37.0)	193,874 (100.0)
경영, 회계, 사무관련직	924,619 (96.6)	32,813 (3.4)	957,432 (100.0)
금융, 보험관련직	142,824 (92.5)	11,617 (7.5)	154,441 (100.0)
교육 및 자연과학 사회과학 연구관련직	189,111 (86.7)	28,886 (13.3)	217,997 (100.0)
법률, 경찰, 소방, 교도 관련직	52,920 (94.7)	2,965 (5.3)	55,885 (100.0)
보건, 의료 관련직	75,406 (76.2)	23,537 (23.8)	98,943 (100.0)
사회복지 및 종교 관련직	41,634 (86.2)	6,679 (13.8)	48,313 (100.0)
문화, 예술, 디자인, 방송 관련직	139,800 (84.3)	26,051 (15.7)	165,851 (100.0)
운전 및 운송 관련직	170,228 (64.1)	95,248 (35.9)	265,476 (100.0)
영업 및 판매 관련직	343,594 (40.1)	513,757 (59.9)	857,351 (100.0)
경비 및 청소 관련직	183,217 (93.6)	12,457 (6.4)	195,674 (100.0)
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠 관련직	50,426 (35.4)	92,002 (64.6)	142,428 (100.0)
음식서비스 관련직	126,266 (55.5)	101,135 (44.5)	227,401 (100.0)
건설 관련직	233,936 (83.2)	47,295 (16.8)	281,231 (100.0)
기계 관련직	96,123 (74.3)	33,301 (25.7)	129,424 (100.0)
재료 관련직	29,072 (63.7)	16,536 (36.3)	45,608 (100.0)
화학 관련직	10,856 (79.3)	2,832 (20.7)	13,688 (100.0)
섬유 및 의복 관련직	100,928 (63.8)	57,379 (36.2)	158,307 (100.0)
전기전자 관련직	103,937 (85.6)	17,498 (14.4)	121,435 (100.0)
정보통신 관련직	181,629 (92.9)	13,952 (7.1)	195,581 (100.0)
식품가공 관련직	9,645 (41.2)	13,765 (58.8)	23,410 (100.0)
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산단순직	74,378 (66.8)	36,979 (33.2)	111,357 (100.0)
농림어업 관련직	5,870 (45.6)	7,006 (54.4)	12,876 (100.0)
전체	3,408,553 (72.9)	1,265,430 (27.1)	4,673,983 (100.0)

영문 요약 (Abstract)



Analysis of Labor Statistics for the Efficiency of Employment Policy of Seoul

Hyungho Youn · Ji-hyeon Park · Ju Hyun Lee

Labor statistics have been collected and filed on national basis and so we have difficulty conducting regional employment policy with insufficient regional labor statistics. On the other hand, regional employment policy is more important than ever before as unemployment becomes persistent and employment policy is relegated to local governments. In this study, we examine limits and defects of business enterprise statistics frequently used in regional employment or industrial researches and instead suggest a reliable method of obtaining regional labor statistics from economically active population survey. Using this method, we are able to time series data of employment by industry segment. One step further, we can forecast employment by industry segment for the next couple of years. The labor statics and the associated analysis can be useful in drawing regional employment policy. Especially they can be used in both rendering job service and developing effect job education.

Table of Contents

Chapter 1 Introduction

1. Research Background
2. Research Purpose

Chapter 2 The Static Analysis of Seoul Labor Market

1. General Overview
2. Economically Active Population of Seoul
3. Employment by Industry and Job of Seoul
4. Occupation and Employment Survey of Seoul

Chapter 3 The Dynamic Analysis of Seoul Labor Market

1. Job Seeking and Labor Seeking of WORK-NET
2. Survey of Regional Employment
3. Survey of Regional Business Employment

Chapter 4 Labor Forecast of Seoul

1. Literature Review
2. Research Methodology
3. Labor Forecast by Industry

Chapter 5 Conclusion and Policy Recommendation

1. Conclusion
2. Policy Recommendation

References

Appendices

시정연 2009-BR-08

서울시 일자리정책 효율화를 위한 기초 노동통계 분석

발행인 정문건

발행일 2010년 4월 30일

발행처 서울시정개발연구원

137-071 서울특별시 서초구 서초동 391

전화 (02)2149-1234 팩스 (02)2149-1025

값 8,000원 ISBN 978-89-8052-732-8 93330

본 출판물의 판권은 서울시정개발연구원에 속합니다.