



# 인포그래픽스



서울 시민의 졸업 전공과 직업은  
얼마나 일치할까?

서울연구원 시민경제연구실

조달호 선임연구위원 dhcho@si.re.kr

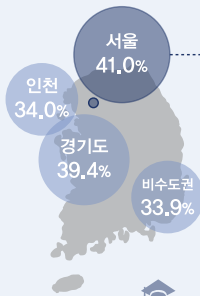
장윤선 연구원 changys@si.re.kr

인포그래픽스

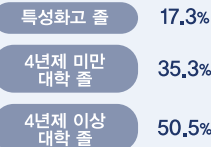
# 서울 시민의 졸업 전공과 직업은 얼마나 일치할까?

## 서울 시민의 졸업 전공과 직업은 얼마나 일치할까?

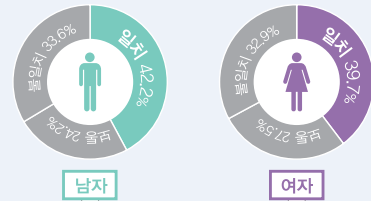
### 전공과 직업의 일치 비율



### 학력별 일치 비율



### 성별 전공과 직업 일치 비율



### 학력별·성별 전공과 직업 일치 비율

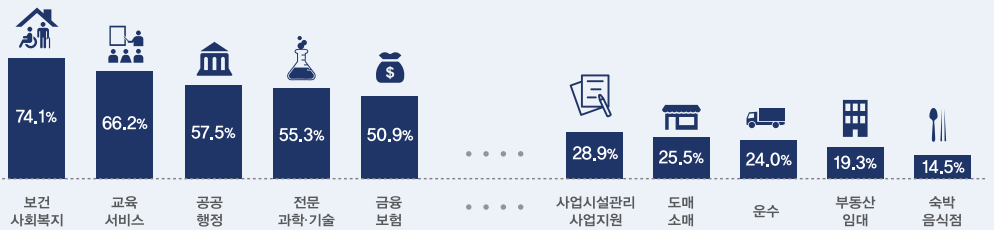


성별	일치	보통	불일치
남자	17.1%	23.8%	59.1%
남자	30.4%	26.7%	42.9%
남자	53.1%	23.6%	23.3%

성별	일치	보통	불일치
여자	17.6%	31.5%	51.0%
여자	39.1%	30.1%	30.8%
여자	47.1%	24.9%	28.0%

주: '일치'는 설문조사 5점 척도 중 '매우 일치'와 '일치하는 편'의 응답을 합한 비중이며 응답자는 특성화고·구 전문계고·실업고 및 대학(4년제 미만, 4년제 이상) 졸업자로 취업한 적이 있거나 현재 취업중인 사람

### 산업별 전공과 직업의 일치 비율



주: 위 응답자 중 현재 취업중인 사람만 대상  
자료: 통계청(2014) 사회조사

서울연구원 시민경제연구실

조달호 선임연구위원 dhcho@si.re.kr / 장윤선 연구원 changys@si.re.kr

**전공과 직업이 ‘일치’ 한다고 응답한 비율은 수도권이 비수도권 지역보다 높고, 서울이 41.0%로 전국에서 가장 높게 나타남**

**교육정도가 올라갈수록 전공과 직업 ‘일치’ 비율도 높아지는 것으로 나타남**

**성별로는 남자의 전공과 직업 ‘일치’ 비율이 42.2%로 여자 39.7%보다 높게 나타남**

**서울에서는 교육정도가 올라갈수록 전공과 직업 ‘일치’ 비율이 높아지는 것으로 나타남**

- 학력별로는 특성화고 졸업자는 17.3%만이 ‘일치’ 한다고 응답하였으나 교육정도가 높아질수록 ‘일치’ 한다는 비율이 높아져 대학(4년제 이상) 졸업자는 50.5%가 일치한다고 응답함
- 남성의 경우, 여성보다 교육정도가 올라갈수록 전공과 직업 일치도가 높아지는 것으로 나타남 (남성: 특성화고 졸 17.1% → 4년제 미만 대학 졸 30.4% → 4년제 이상 대학 졸 53.1%, 여성: 특성화고 졸 17.6% → 4년제 미만 대학 졸 39.1% → 4년제 이상 대학 졸 47.1%)

**서울에서 전문성이 높은 산업일수록 전공과 직업의 ‘일치’ 비율이 높은 것으로 나타남**

- ‘숙박·음식점’ 14.5%, ‘부동산·임대’ 19.3%, ‘운수’ 24.0% ‘도매·소매’ 25.5% 등 쉽게 창업이 가능한 생계형 자영업종은 전공과 직업 ‘일치’ 비율이 낮게 나타남
- ‘보건·사회복지’ 74.1%, ‘교육서비스’ 66.2%, ‘공공·행정’ 57.5%, ‘전문·과학·기술’ 55.3%, ‘금융·보험’ 50.9% 등 자격증 또는 전문성이 요구되는 산업의 전공과 직업 ‘일치’ 비율은 높게 나타남

〈표 1〉 2014년 수도권 및 비수도권 전공과 직업의 일치 비율

[단위: %]

	서울	인천	경기	비수도권
비율	41.0	34.0	39.4	33.9

자료 통계청(2014) 사회조사

〈표 2〉 2014년 서울 성별·학력별 전공과 직업의 일치 비율

[단위: %]

		일치	보통	불일치
서울 전체 합계		41.0	46.6	33.3
성별	남자	42.2	24.2	33.6
	여자	39.7	27.5	32.9
특성화 고졸 합계		17.3	27.4	55.3
성별	남자	17.1	23.8	59.1
	여자	17.6	31.5	51.0
대학(4년제 미만) 졸		35.3	28.6	36.1
성별	남자	30.4	26.7	42.9
	여자	39.1	30.1	30.8
대학교(4년제 이상) 졸		50.5	24.2	25.4
성별	남학생	53.1	23.6	23.3
	여학생	47.1	24.9	28.0

주 '일치'는 설문조사 5점 척도 중 '매우 일치'와 '일치하는 편'의 응답을 합한 비중이며 응답자는 특성화고(구 전문계고, 실업고) 및 대학(4년제 미만, 4년제 이상) 졸업자로 취업한 적이 있거나 현재 취업중인 사람

자료 통계청(2014) 사회조사

〈표 3〉 2014년 서울 산업별 전공과 직업 일치 비율

[단위: %]

	일치	보통	불일치
합계	43.4	23.0	33.6
제조업	39.3	35.2	25.6
건설업	36.7	31.5	31.8
도매 및 소매업	25.5	26.5	48.0
운수업	24.0	31.9	44.1
숙박 및 음식점업	14.5	20.1	65.4
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	50.5	21.5	28.0
금융 및 보험업	50.9	23.1	26.0
부동산업 및 임대업	19.3	16.2	64.5
전문, 과학 및 기술 서비스업	55.3	16.5	28.2
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	28.9	26.0	45.2
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	57.5	9.6	32.9
교육 서비스업	66.2	15.9	17.9
보건업 및 사회복지 서비스업	74.1	11.2	14.7

주 위 응답자 중 현재 취업중인 사람만 대상이며 농업, 임업, 어업, 광업, 전기·가스·증기 및 수도사업, 하수·폐기물 처리, 원료재  
생 및 환경복원업, 공공행정, 예술 스포츠 및 여가 관련서비스, 협회 및 단체 수리 기타 서비스업 제외

자료 통계청(2014) 사회조사