



# 인포그래픽스



서울 시민의 졸업 전공과 직업은  
얼마나 일치할까?

서울연구원 시민경제연구실

조달호 선임연구위원 dhcho@si.re.kr

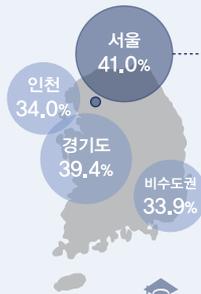
장윤선 연구원 changys@si.re.kr

인포그래픽스

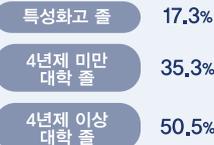
# 서울 시민의 졸업 전공과 직업은 얼마나 일치할까?

## 서울 시민의 졸업 전공과 직업은 얼마나 일치할까?

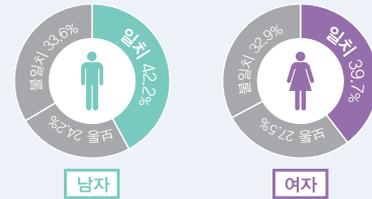
### 전공과 직업의 일치 비율



### 학력별 일치 비율



### 성별 전공과 직업 일치 비율



### 학력별·성별 전공과 직업 일치 비율



| 성별 | 학력          | 일치    | 보통    | 불일치   |
|----|-------------|-------|-------|-------|
| 남자 | 특성화고 졸      | 17.1% | 23.8% | 59.1% |
|    | 4년제 미만 대학 졸 | 30.4% | 26.7% | 42.9% |
|    | 4년제 이상 대학 졸 | 53.1% | 23.6% | 23.3% |

| 성별 | 학력          | 일치    | 보통    | 불일치   |
|----|-------------|-------|-------|-------|
| 여자 | 특성화고 졸      | 17.6% | 31.5% | 51.0% |
|    | 4년제 미만 대학 졸 | 39.1% | 30.1% | 30.8% |
|    | 4년제 이상 대학 졸 | 47.1% | 24.9% | 28.0% |

### 산업별 전공과 직업의 일치 비율



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

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<br>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<br>기술 서비스업      | 55.3 | 16.5 | 28.2 |
| 사업시설관리 및<br>사업지원 서비스업    | 28.9 | 26.0 | 45.2 |
| 공공행정, 국방 및<br>사회보장 행정    | 57.5 | 9.6  | 32.9 |
| 교육 서비스업                  | 66.2 | 15.9 | 17.9 |
| 보건업 및<br>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, 원료재생 및 환경복원업, 공공행정, 예술 스포츠 및 여가 관련서비스, 협회 및 단체 수리 기타 서비스업 제외

자료 통계청(2014) 사회조사