



# 직업 직종별 종사자 수 분석 보고서

---



팀명 : 공모전 가즈아

조장 : 황원준

조원 : 정세현

조원 : 안성준



# I 분석배경 및 목적

---

- 분석 배경

취업은 대학생들의 주 관심사 중 하나로 생각이 들어, 데이터를 선정함.

- 목적

연도별로 변화하는 종사자수를 통해서 추후 어떠한 직업 및 직종이 유망한지 알아보고자 한다



## II 분석과정 및 방법

### 계획 및 일정

	01/15	01/16	01/17	01/18
데이터 가공				
데이터 분석				
결과 도출				

### 방법

SPSS 통계프로그램을 이용하여 연도별 서울시 직업 종사자 수 비교분석.

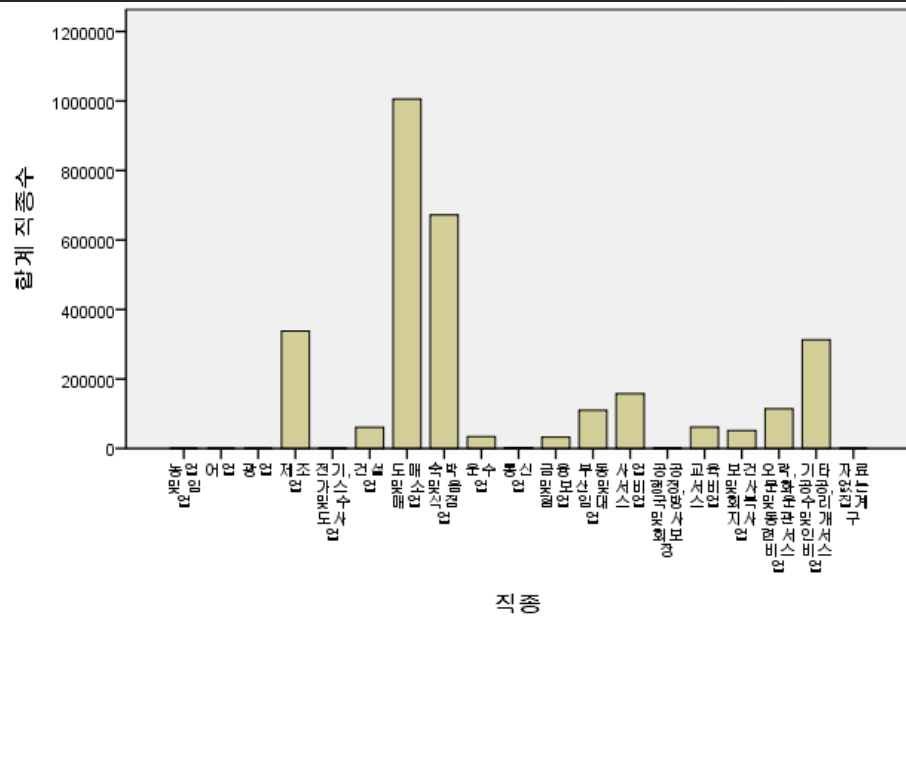
# 00년~05년, 11년~14년 사업체 평균분석

보고서		
직종수		
직종	합계	전체 합계의 퍼센트
농업 및 임업	0	0.0%
어업	0	0.0%
광업	0	0.0%
제조업	338112	11.4%
전기, 가스 및 수도사업	46	0.0%
건설업	60645	2.1%
도매 및 소매업	1005668	34.0%
숙박 및 음식점업	671890	22.7%
운수업	34366	1.2%
통신업	2714	0.1%
금융 및 보험업	32345	1.1%
부동산 및 임대업	109699	3.7%
사업서비스업	157863	5.3%
공공행정, 국방 및 사회보장	582	0.0%
교육 서비스업	61430	2.1%
보건 및 사회복지사업	51874	1.8%
오락, 문화 및 운동관련 서비스업	114387	3.9%
기타 공공, 수리 및 개인 서비스업	312883	10.6%
자료없는 집계구	0	0.0%
전체	2954504	100.0%

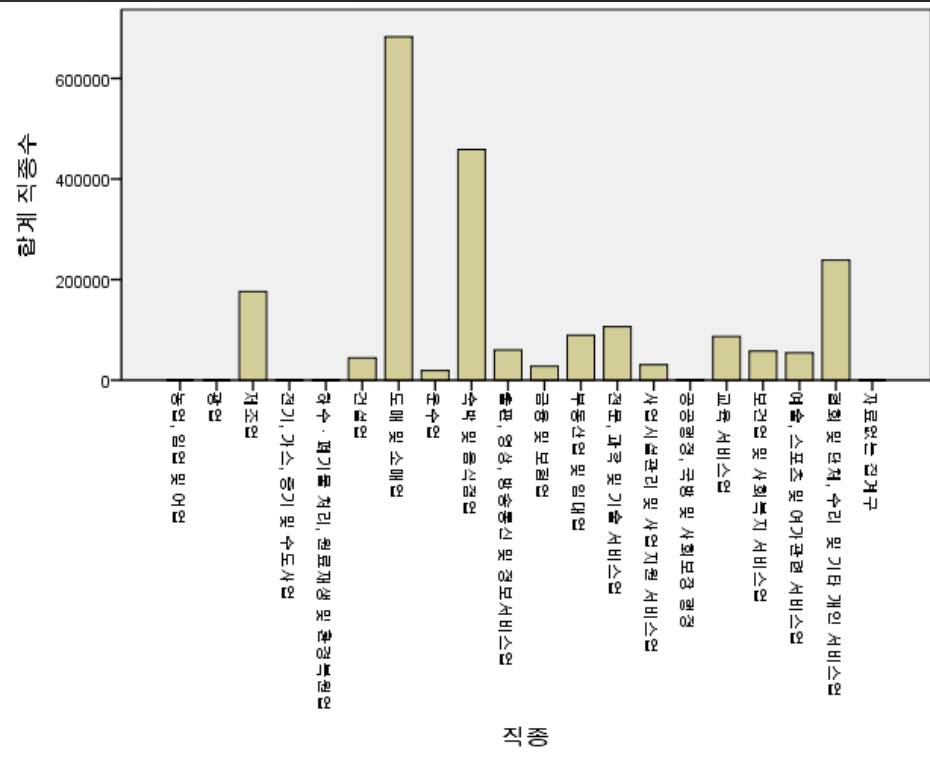
◁ 00년~05년 사업체 평균 분석

11년~14년 사업체 ▷ 평균 분석

보고서		
직종수		
직종	합계	전체 합계의 퍼센트
농업, 임업 및 어업	0	0.0%
광업	0	0.0%
제조업	176396	8.3%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	8	0.0%
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	49	0.0%
건설업	44430	2.1%
도매 및 소매업	682653	32.0%
운수업	19358	0.9%
숙박 및 음식점업	458644	21.5%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	60106	2.8%
금융 및 보험업	27639	1.3%
부동산업 및 임대업	89429	4.2%
전문, 과학 및 기술 서비스업	106467	5.0%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	30985	1.5%
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	474	0.0%
교육 서비스업	86808	4.1%
보건업 및 사회복지 서비스업	57870	2.7%
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	54413	2.5%
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	238808	11.2%



## △00년~05년 사업체 평균 분석 그래프



## △11년~14년 사업체 평균 분석 그래프



# 00년~05년, 11년~14년 사업체 평균분석

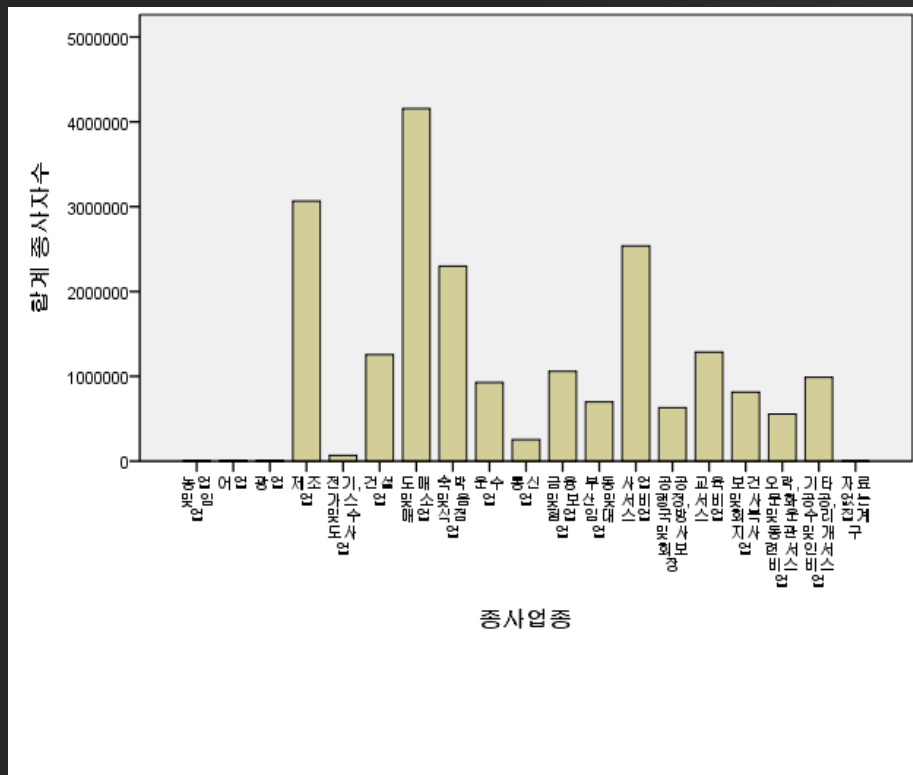
보고서		
종사자수		
종사업종	합계	전체 합계의 퍼센트
농업 및 임업	2117	0.0%
어업	4119	0.0%
광업	3632	0.0%
제조업	3064752	14.9%
전기, 가스 및 수도사업	67592	0.3%
건설업	1256334	6.1%
도매 및 소매업	4157426	20.2%
숙박 및 음식점업	2299264	11.2%
운수업	927802	4.5%
통신업	254415	1.2%
금융 및 보험업	1058525	5.1%
부동산 및 임대업	697618	3.4%
사업서비스업	2537894	12.3%
공공행정, 국방 및 사회보장	630411	3.1%
교육 서비스업	1285871	6.2%
보건 및 사회복지사업	812736	3.9%
오락, 문화 및 운동관련 서비스업	554639	2.7%
기타 공공, 수리 및 개인서비스업	988034	4.8%
자료없는 집계구	0	0.0%
전체	20603181	100.0%

◁ 00년~05년 종사자 수 평균 분석

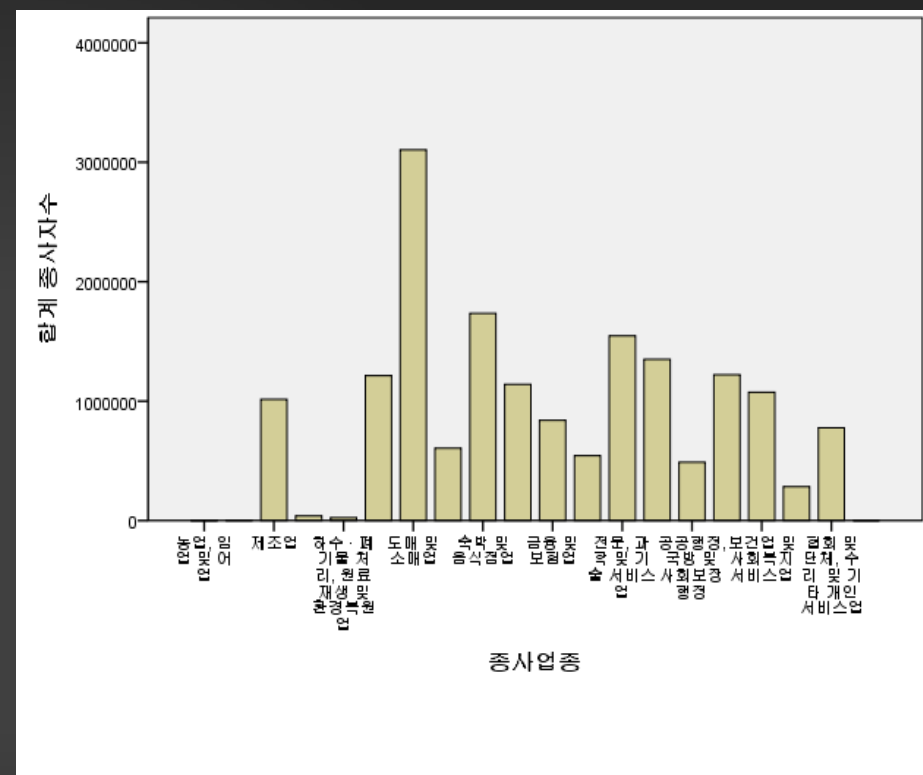
11년~14년 종사자 수 ▷ 평균 분석

보고서		
종사자수		
종사업종	합계	전체 합계의 퍼센트
농업, 임업 및 어업	1085	0.0%
광업	1798	0.0%
제조업	1015746	6.0%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	39097	0.2%
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	24733	0.1%
건설업	1212841	7.1%
도매 및 소매업	3104549	18.3%
운수업	605906	3.6%
숙박 및 음식점업	1735753	10.2%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1141623	6.7%
금융 및 보험업	840113	4.9%
부동산업 및 임대업	543781	3.2%
전문, 과학 및 기술 서비스업	1547379	9.1%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1350656	7.9%
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	488109	2.9%
교육 서비스업	1221702	7.2%
보건업 및 사회복지 서비스업	1074875	6.3%
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	284000	1.7%
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	776698	4.6%
자료없는 집계구	0	0.0%

# 00년~05년, 11년~14년 사업체 평균분석



△00년~05년 종사자 수 평균 분석 그래프



△11년~14년 종사자 수 평균 분석 그래프

### III 최종결과 분석

---

#### -사업체수

전체적으로 사업체수가 많이 감소하였으며 서울시의 데이터 이므로 농업 및 임업, 어업, 광업의 경우는 사업체가 없다.

제조업 같은 경우는 3/1정도가 2000년대 초반에 비해 많이 감소하였으며 교육 서비스업은 해가 지날수록 증가하고 있다

2000년대 초반의 사회 급성장 시기로 인해 사업체수가 꾸준히 증가하다가 2010년도 이후 사업체 안정을 지나 점차 사업체수는 감소함을 알수있다.

#### -종사자수

이에 따른 사업체수의 감소로 인해 종사자 수도 3백만 인원이 줄어들었다.

이는 사업체수의 감소로 인해 일자리가 감소함을 의미한다.

대부분 직종들의 종사자 수가 감소하였으며 서비스업 직종 및 교육업, 금융 및 보험업, 부동산 및 임대업, 보건 및 사회복지 서비스업 의 경우

사업체수 감소에도 변동이 없거나 오히려 증가하고 있음을 볼수있다.

통계 수치의 결과를 통해 우리는 증가하고 있거나 변동이 없는 안정적인 직종을 알수있고 이에 따른 전문직종에 대한 준비를 할수있다.





## IV 활용 방안

---

1. 도출된 결과를 각 대학 혹은 청년취업지원센터에 공급하여 취업준비생들이 직업 직종을 비교하며 보다 더 전략적인 방향으로 취업난을 극복하는 방안을 생각함.
2. 앞으로 각광받을 직업 파악을 통해 그에 준하는 취업준비생들의 대처방안 강구



## V 분석 데이터 및 참고 문헌

---

- 데이터 : 직업 직종 DB
- 분석툴 : SPSS 통계프로그램 사용

- 참고 문헌 :

집계구별 통계항목

[http://www.bizgis.com/?module=file&act=procFileDownload&file\\_srl=19381&sid=3eff30671ec36473927e79d7fb15f3ab](http://www.bizgis.com/?module=file&act=procFileDownload&file_srl=19381&sid=3eff30671ec36473927e79d7fb15f3ab)

서울연구논문공모전

<http://서울연구논문공모>

[www.seoul.go.kr/bbs/download.php?bo\\_table=notice&wr\\_id=39&no=0](http://www.seoul.go.kr/bbs/download.php?bo_table=notice&wr_id=39&no=0)

