

# 빅데이터 · AI 관련 취업 공고 분석

[ work net ]

# INDEX

💡 [ 신입 ] 채용 공고 분석

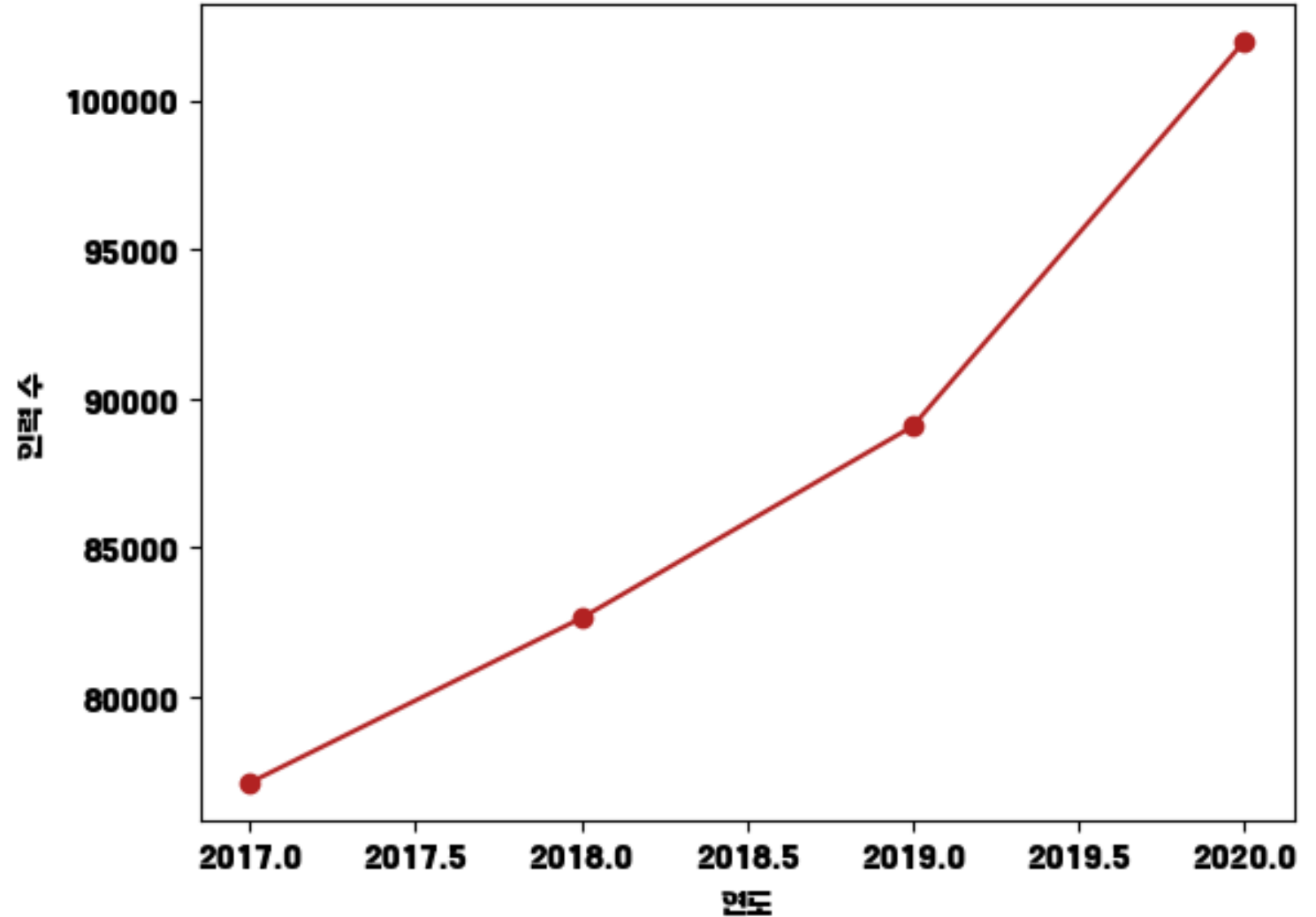
💡 [ 경력 ] 채용 공고 분석

💡 결 론



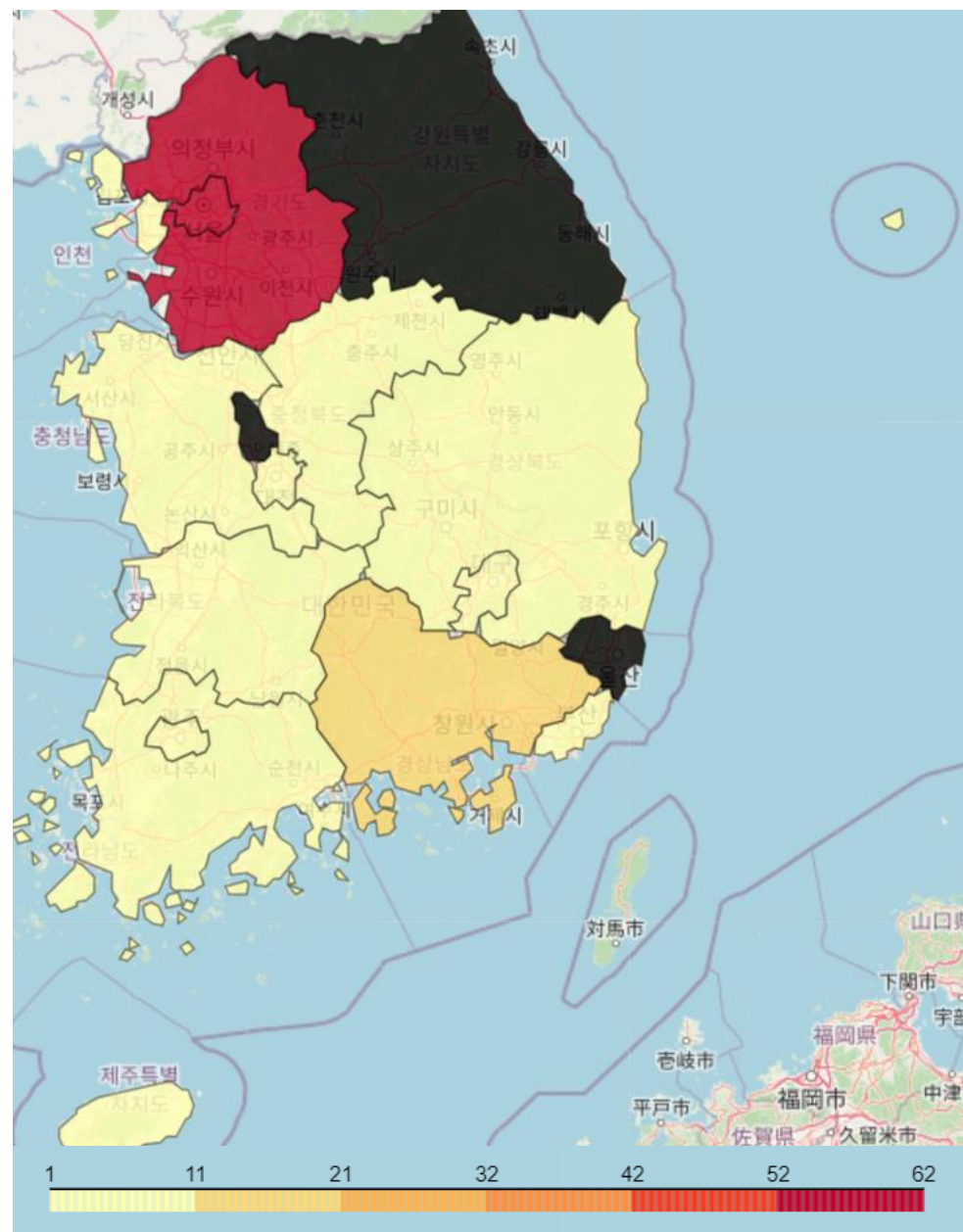
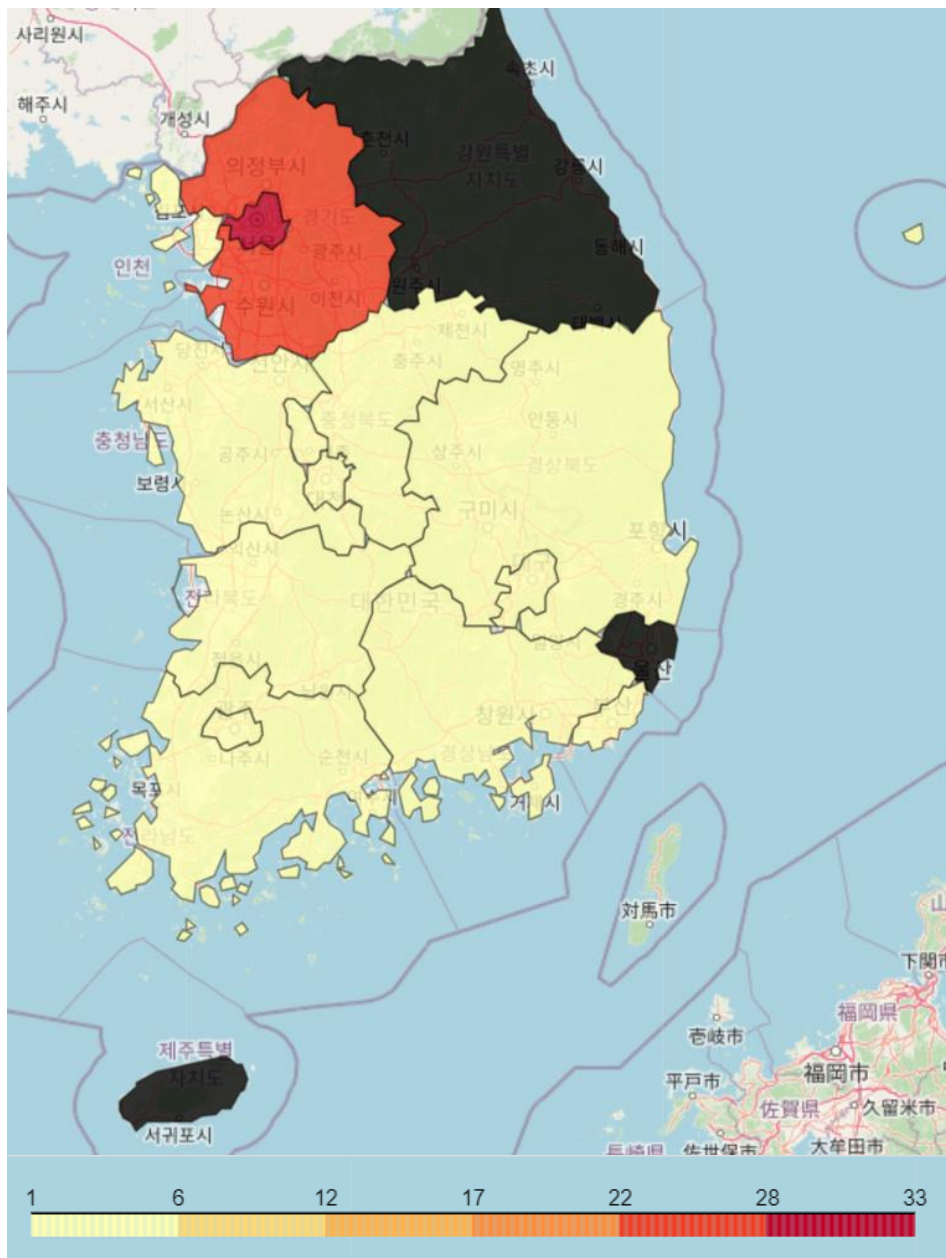
# 연도별 데이터직무 인력 수

- 연도별 데이터 직무 인력 수  
증가 추세를 보임
- 이를 통해 데이터 관련  
인력은 앞으로도 지속적으로  
증가 할 것으로 예상됨





# 지역별 채용 공고 수 \_ 신입 / 경력

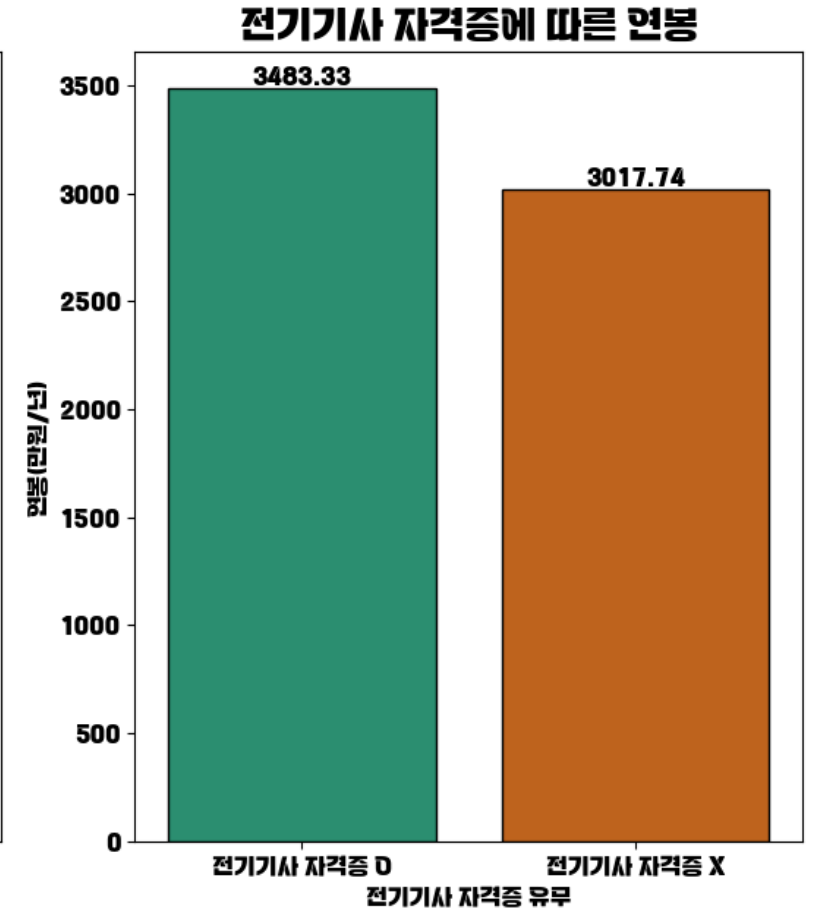
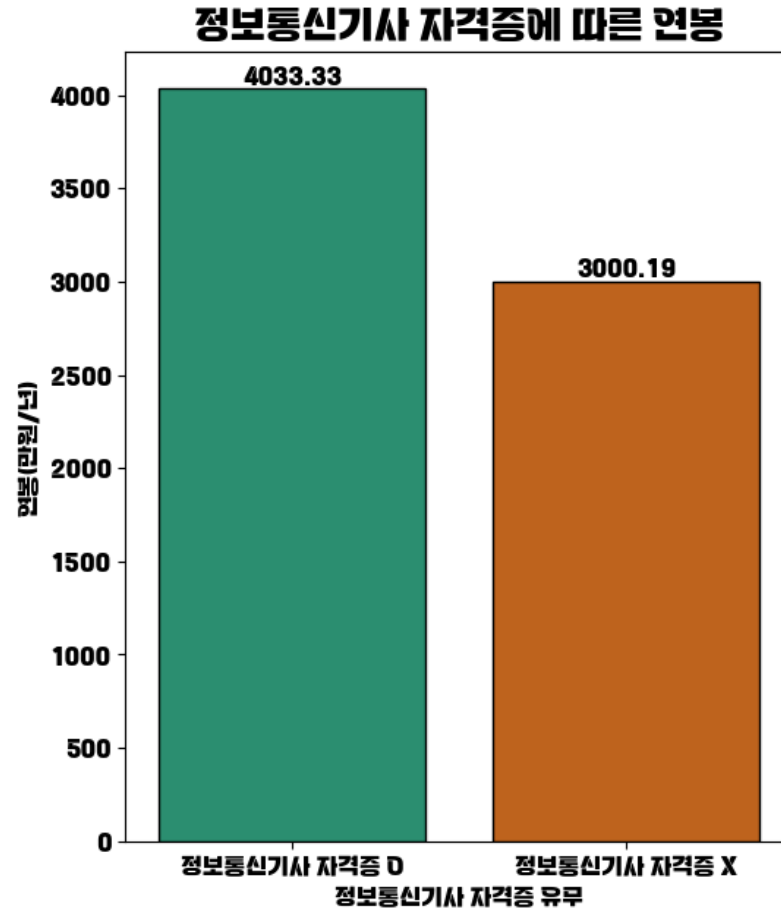
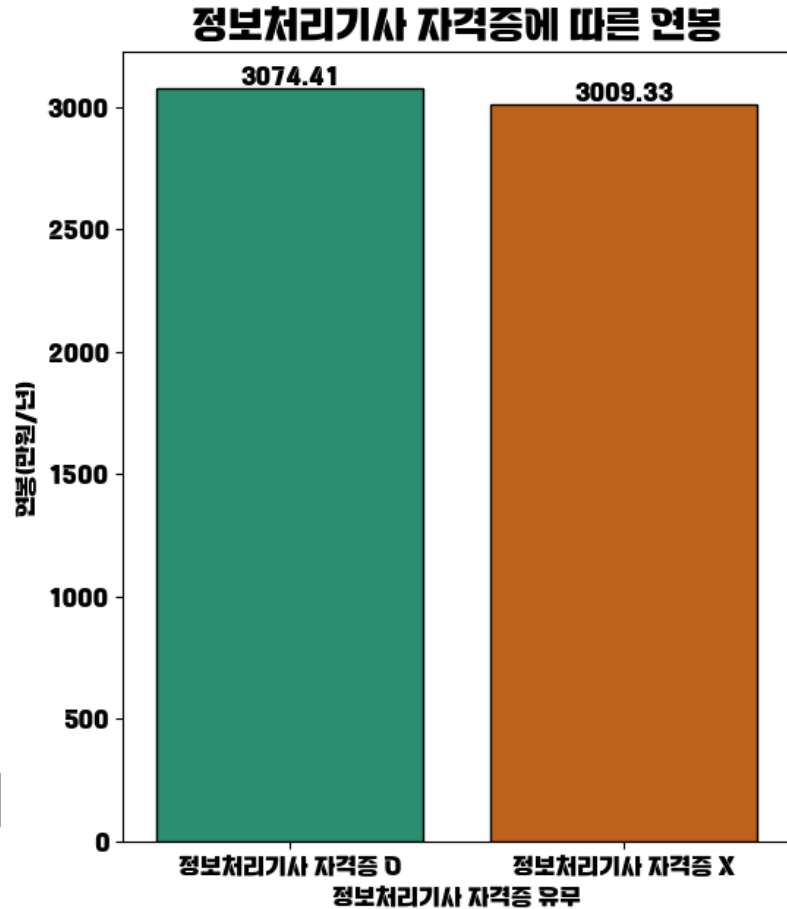


# [ 신입 ] 채용공고 분석





# 자격증 유무에 따른 연봉 \_ 신입

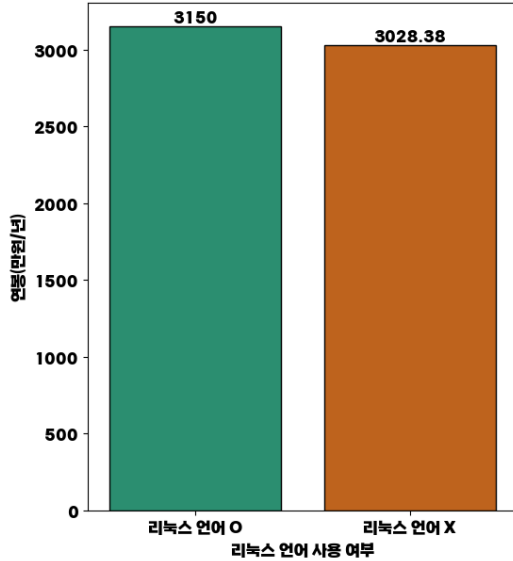


- 자격증 유무에 따른 연봉 비교 시 자격증이 있을 시 평균 연봉 **약 500만원** 정도 연봉이 높은 것으로 확인됨

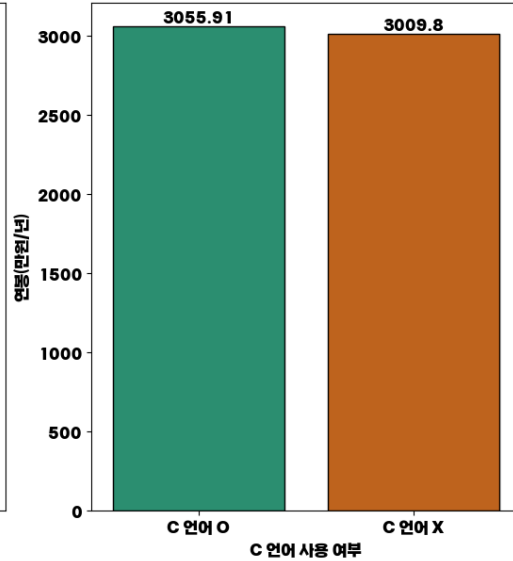


# 사용 가능 언어에 따른 연봉 \_ 신입

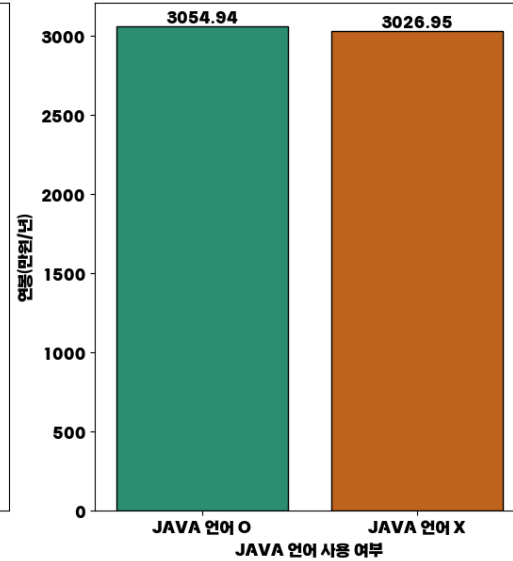
리눅스 언어에 따른 연봉



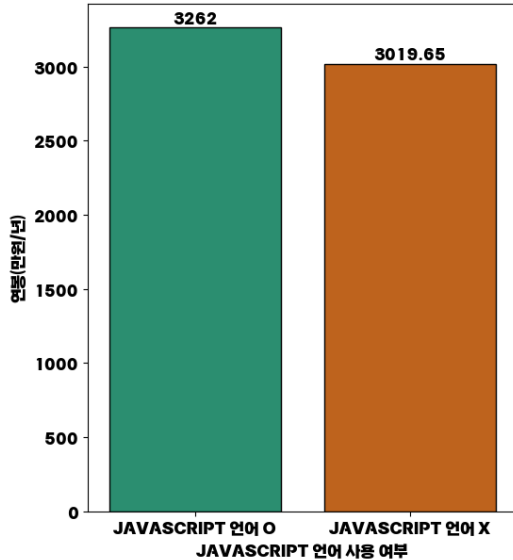
C 언어에 따른 연봉



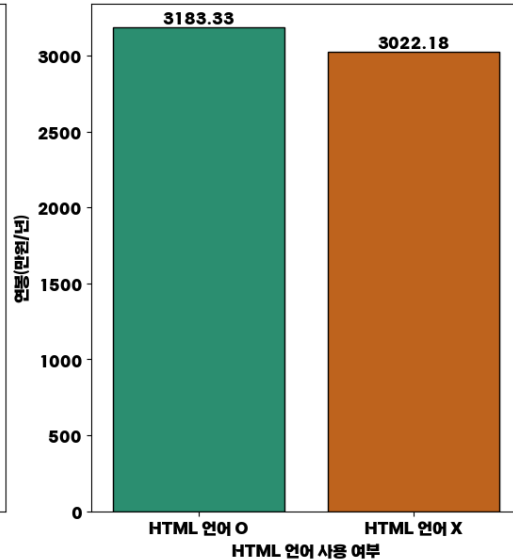
JAVA 언어에 따른 연봉



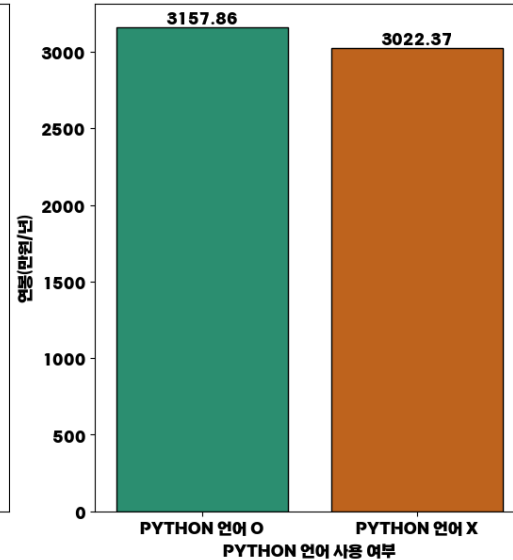
JAVASCRIPT 언어에 따른 연봉



HTML 언어에 따른 연봉



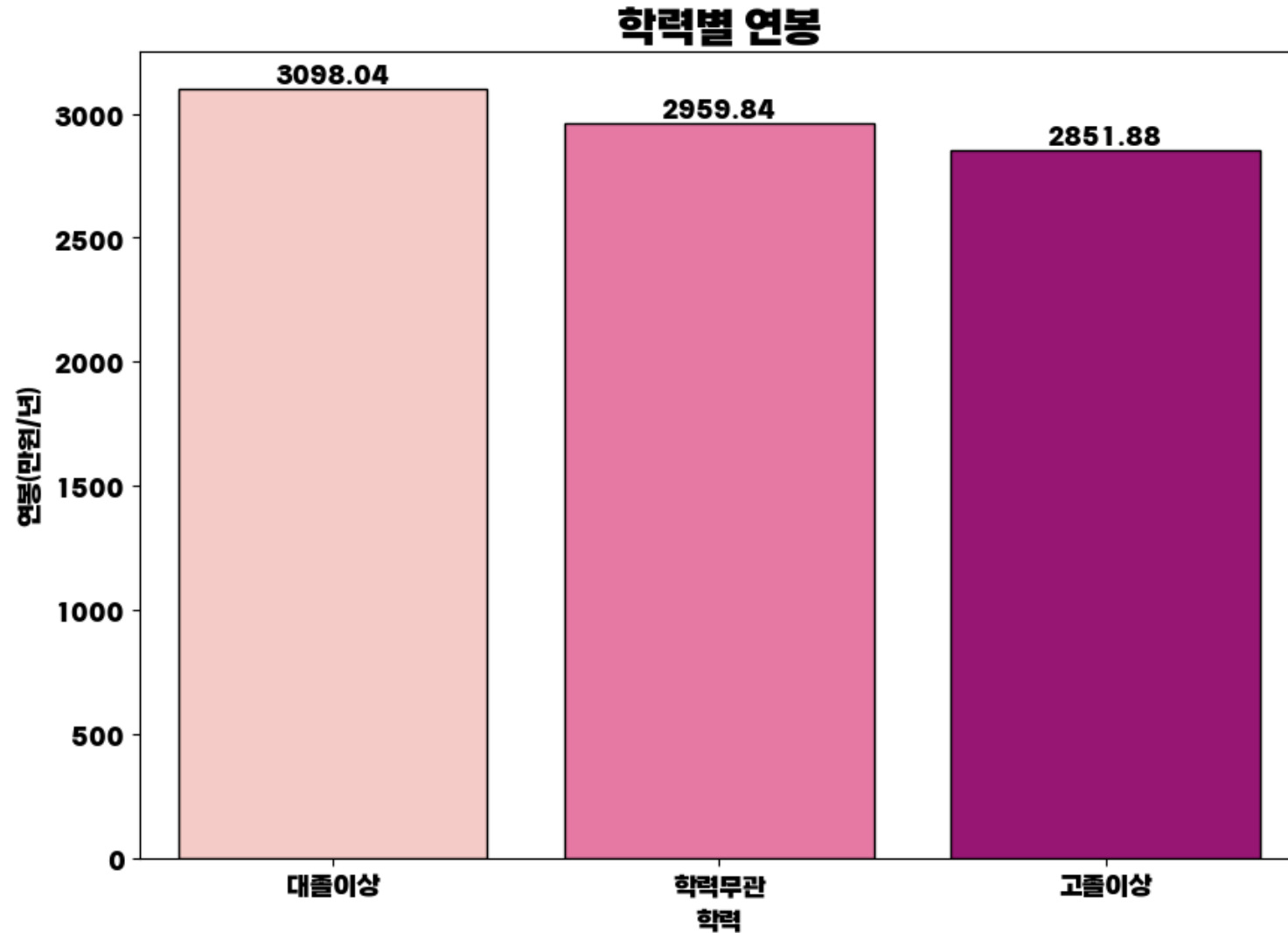
PYTHON 언어에 따른 연봉



- 사용 가능 언어에 따른 연봉은 유의한 차이를 보이지 않음



# 학력별 연봉 \_ 신입



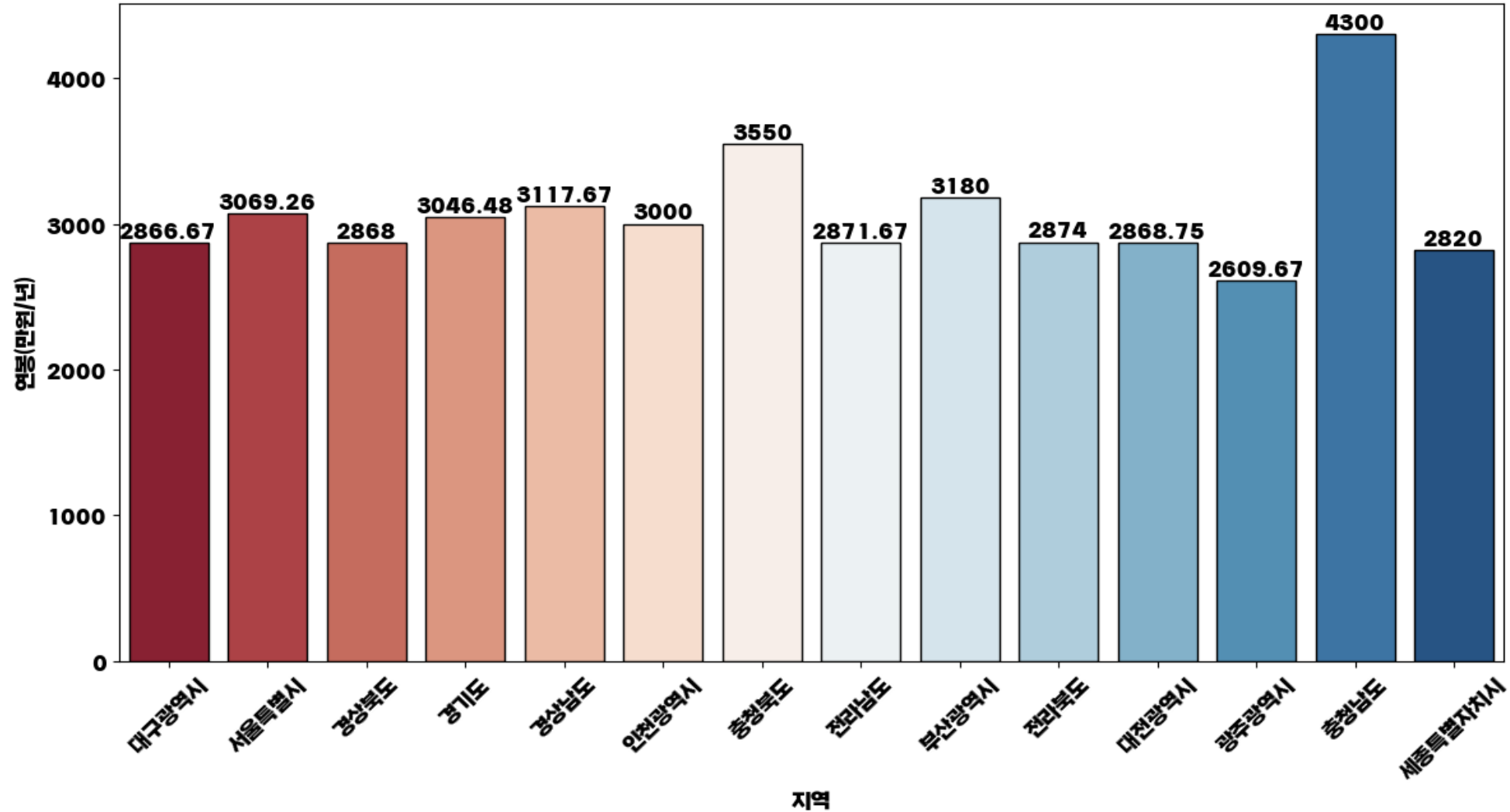
- 학력별 연봉 확인 시 **고졸 → 학력무관 → 대졸** 순으로 연봉이 높음을 확인





# 지역별 평균 연봉 \_ 신입

지역별 연봉





# 채용공고 형태소 분석\_ 신입



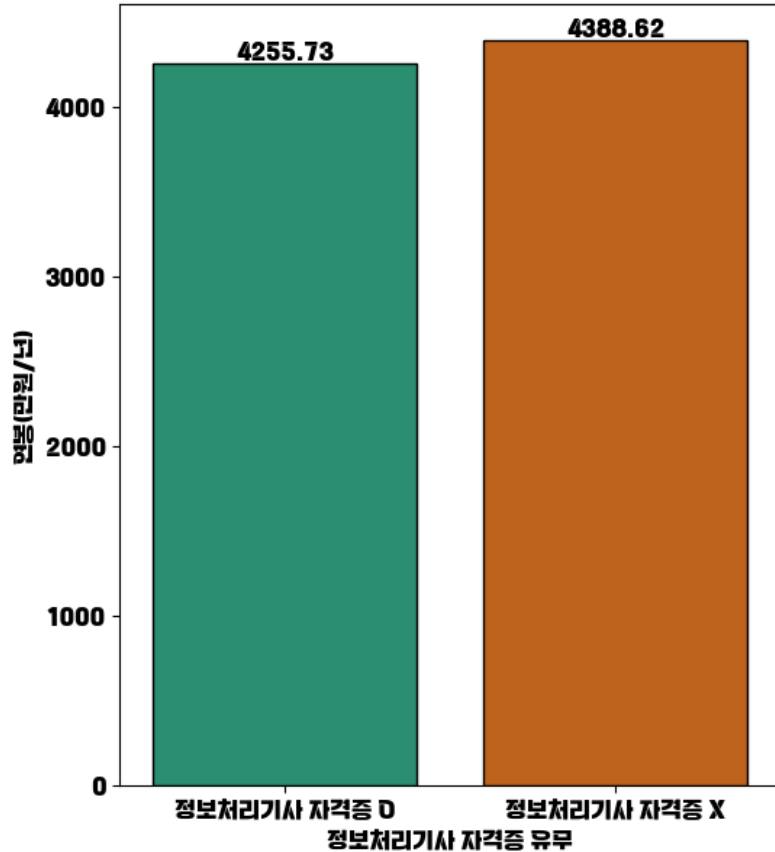
# [ 경력 ] 채용공고 분석



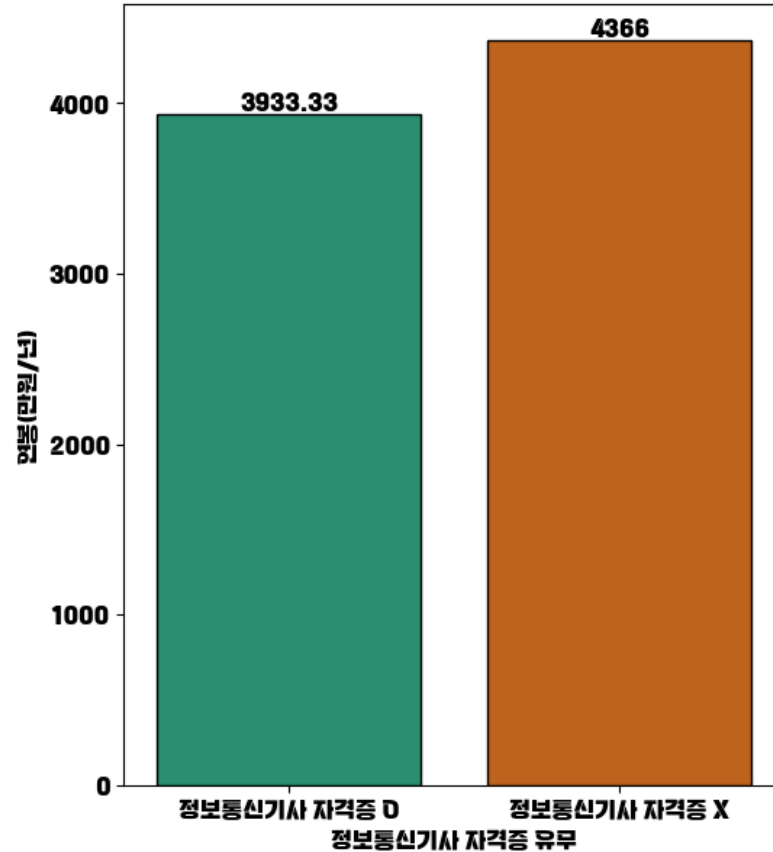


# 자격증 유무에 따른 연봉 \_ 경력

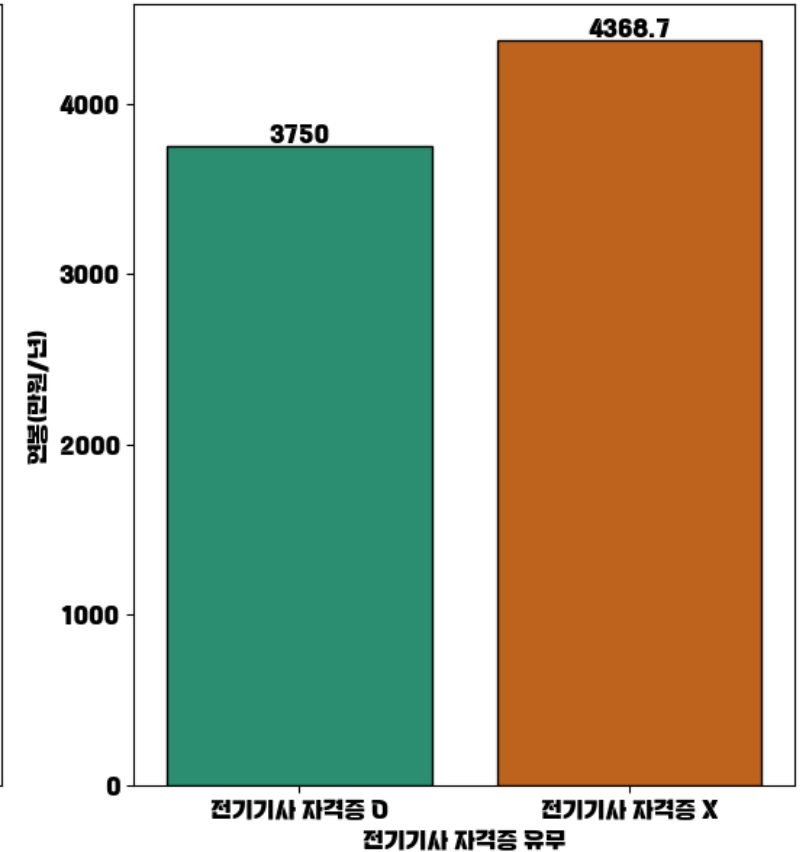
정보처리기사 자격증에 따른 연봉



정보통신기사 자격증에 따른 연봉



전기기사 자격증에 따른 연봉

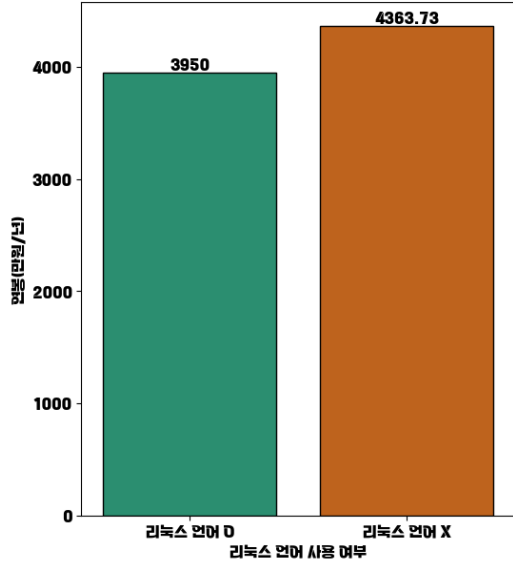


- 자격증 유무에 따른 연봉 비교 시 자격증이 있을 시 평균 연봉 약 400만원 정도 연봉이 낮은 것으로 확인됨
- 이는 경력직의 경우 자격증 유무와 큰 상관관계가 없는 것으로 추정됨

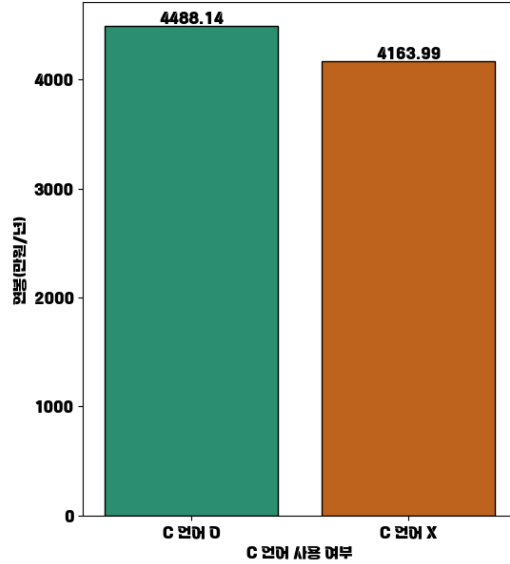


# 사용 가능 언어에 따른 연봉 \_ 경력

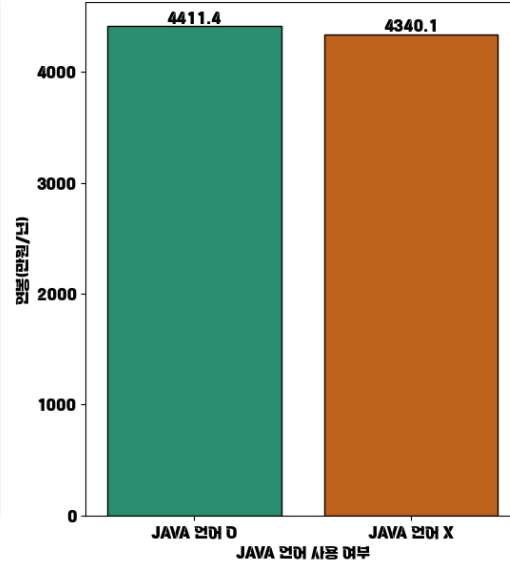
리눅스 언어에 따른 연봉



C 언어에 따른 연봉

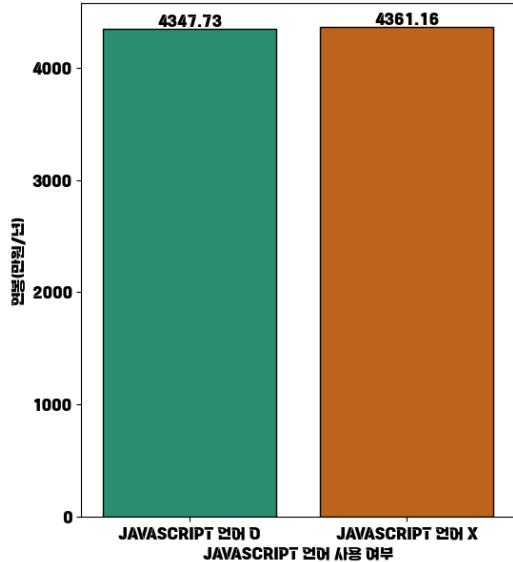


JAVA 언어에 따른 연봉

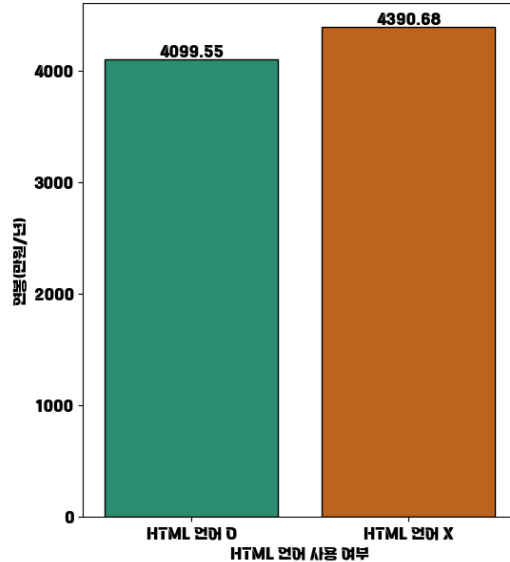


- 경력직의 경우 파이썬 언어를 요구하는 채용공고의 연봉이 높은 것으로 확인

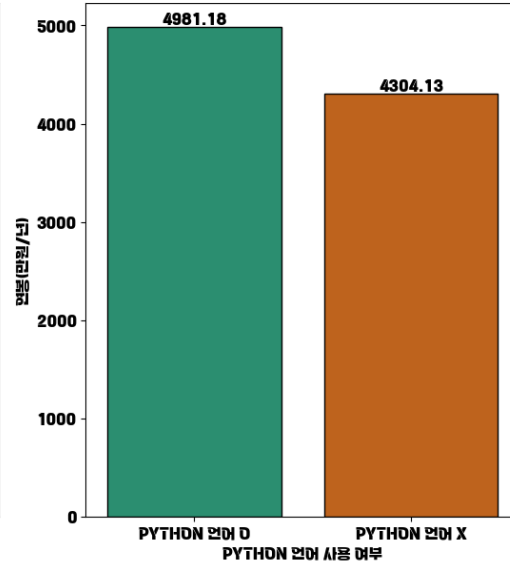
JAVASCRIPT 언어에 따른 연봉



HTML 언어에 따른 연봉

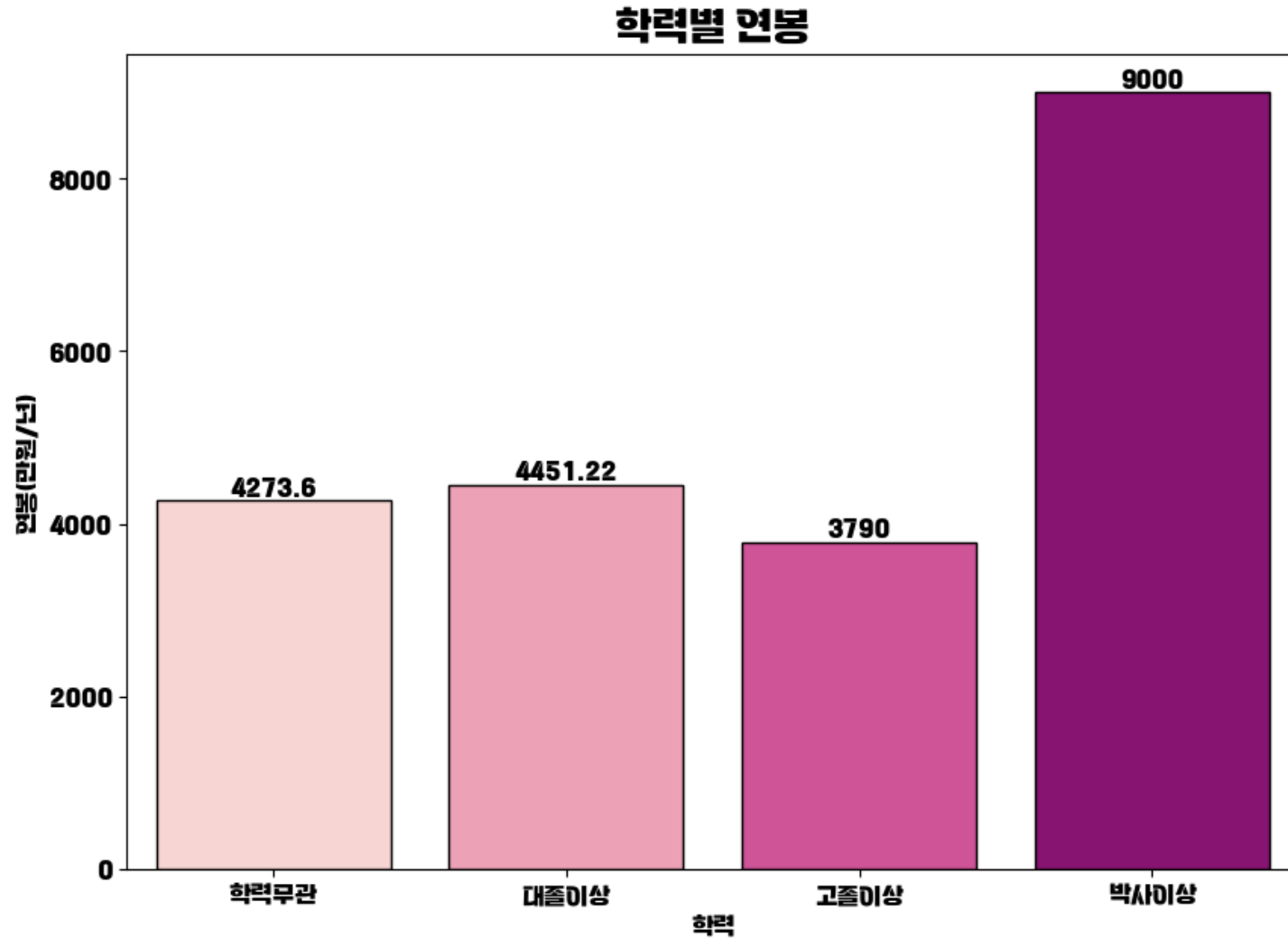


PYTHON 언어에 따른 연봉





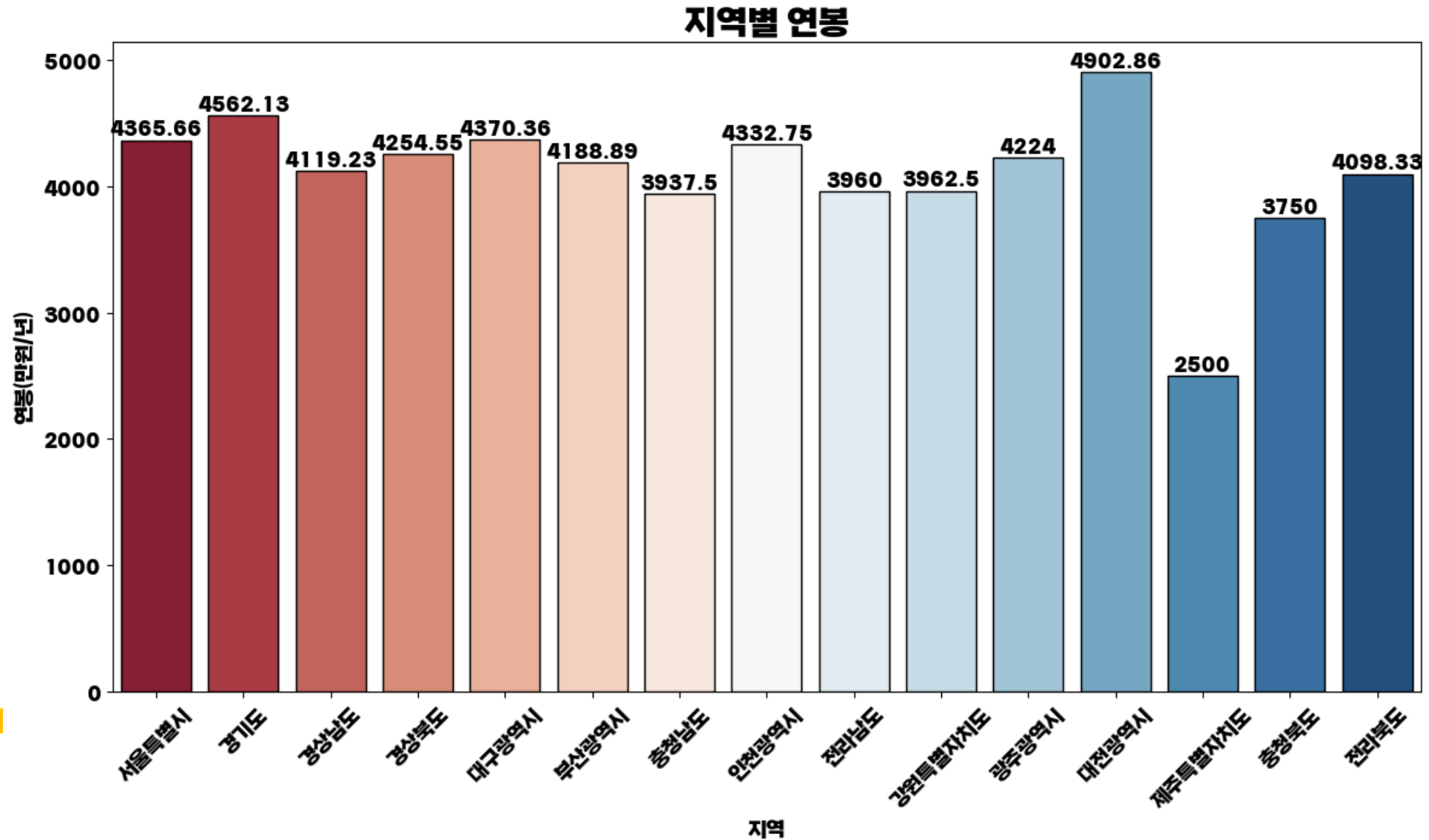
# 학력별 연봉 \_ 경력



- 경력직 학력별 연봉 확인 시 박사 이상의 학력이 월등히 높은 연봉을 받음을 확인

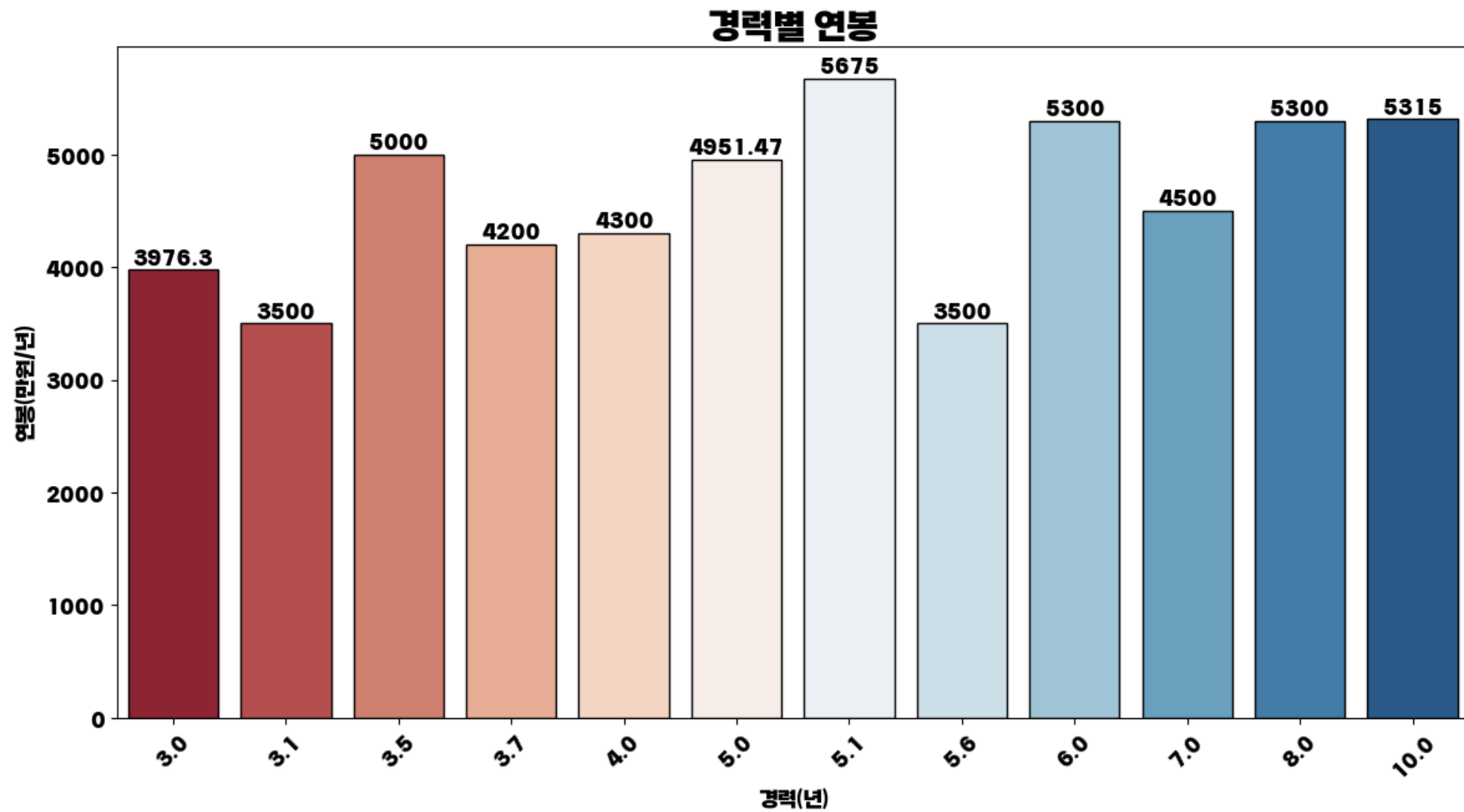


# 지역별 평균 연봉 \_ 경력





# 경력 별 연봉 \_ 경력







# 채용공고 형태소 분석\_경력



THANK YOU





## 팀원 별 파트 분배



**강요셉 : 경력 크롤링, 전처리, 시각화**



**박소원 : 신입 크롤링, 시각화, 발표자료 준비**



**오승준 : 경력 크롤링, 데이터직무 인력 현황 시각화**



**이태형 : 신입 크롤링, 지도 시각화**



**<https://www.work.go.kr/seekWantedMain.do>**