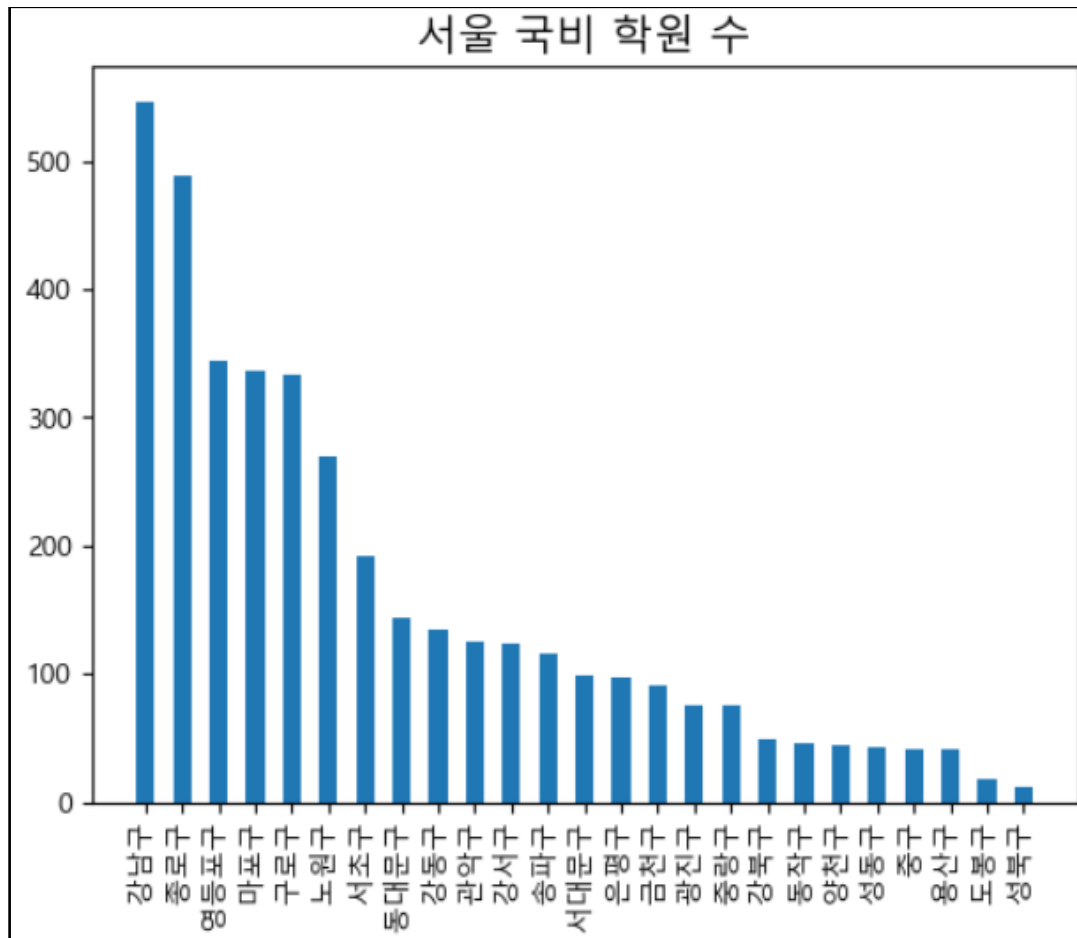


분석 배경 및 필요성

최근 청년 문제에 대한 논의에 있어, 청년층이 단일한 동질적인 집단으로 규정될 수 없다는 점은 더욱 강조될 필요가 있다. 청년층 내에서도 경제적 상황, 교육 수준, 학력, 성별 등의 요인에 따라 마주하고 놓여 있는 사회적 현실과 경험의 차이가 존재하기 때문이다(신선미·오은진, 2014).

아래의 데이터(직업훈련포털 HED-NET 24년 03월 기준)를 보면 알 수 있듯이, 서울은 전체 도시에 비해 훈련기관수 및 훈련과정이 가장 많이 나타나고 있다. 또한, 강남구는 서울 내에서도 국비 학원의 훈련기관 수가 가장 많다. 그러기에 강남구는 '현장 실습, 체험형 인턴, 국비 교육, 자격증 준비' 등에 참여중인 상황에 놓인 청년의 문제를 더욱 주목할 만하다.

(훈련기관)시도	마감년월	훈련기관수(원)	훈련과정수(원)	훈련과정회사수	참여자수
0	서울 2024년03월	881	5841	9444	5113
1	부산 2024년03월	251	1120	1558	2471
2	대구 2024년03월	169	501	591	1625
3	인천 2024년03월	186	568	657	1869
4	광주 2024년03월	113	349	407	923
5	대전 2024년03월	125	497	555	898
6	충청 2024년03월	91	333	369	554
7	세종 2024년03월	17	50	103	61
8	경기 2024년03월	740	2974	4446	6229
14	제주 2024년03월	31	77	91	253
15	강원도 2024년03월	73	190	225	696
17	신라도 2024년03월	246	721	964	1766
18	충남도 2024년03월	191	671	769	1399
19	강남도 2024년03월	366	1135	1426	3191



이들은 스스로를 '취준준생'이라는 신조어를 통해 정의하고 있다. 취준생(취업준비생)이 취업을 위해 자기소개서, 면접 등을 준비하는 단계에 속한 사람이라면, 취준준생(취업준비준비생)은 이러한 취준생 단계로 나아가기 위해 '현장실습, 체험형 인턴, 직무 교육, 자격증' 등을 진행하는 단계에 속한 사람인 것이다(윤성민, 2020).

그간 국비 교육, 공모전 참여, 단시간 근로 등을 맞물려 진행하는 한 청년의 문제는 명료하게 드러나지 못했다. 이들은 1 주일에 1 시간 이상 일을 하기에 '취업자'로 통계상으로 구분되기도 하며, 적극적으로 구직활동을 하며 즉시 취업이 가능한 상태로 바라보아 '실업자'로 구분되기도 했다. 이처럼 취준준생은 통계상에서도 명료하게 드러나지 않기 때문에 청년 정책의 사각지대에 놓여있다.

취준준생은 자신의 상황을 정확하게 설명하는 데 어려움을 겪고, 정부에서도 이들이

구체적으로 어떤 상황에 처해있는지 이해하지 못하고 있다. 통계상에 들어가 있지만, 들어가 있지 않은 취준준생이 고립감에 시달리고, 도움을 청해야 한다는 생각을 잘하지 못하는 이유다.

문제는, 이 같은 고립이 '격차'를 만드는 단초가 되기도 한다는 것이다. 취준준생은 높아진 식비에 저렴한 가격의 편의점 도시락을 더 싸게 먹기 위해 '마감런'에 나서거나([“돈 아끼려고”... 치솟는 물가에 식당 대신 ‘도시락’찾는 2030](#), 조선일보, 2024.04.17.), 취업준비를 하기 위해 돈을 먼저 벌어야 하는 기괴한 현실을 마주하기도 한다 ([“돈 없으면 취준생도 못해요”... 배달라이더·카페 알바 뒤편 ‘취준준생’의 하루](#), 조선일보, 2021.10.18.). 따라서, 공식적인 명칭조차 주어지지 않은 '취준준생'의 삶은 파편화 된 데이터를 한 곳에 모아 재조망할 필요성이 있으며, 실제로 이들의 현실을 지원하기 위한 정책 마련이 시급하다.

이러한 이유로, 본 공공데이터 분석은 '강남구의 국비훈련 참여 인원의 삶을 중심으로 청년층에게 놓여진 현실'을 드러내고, 이에 대한 문제해결 방안을 제시하고자 한다. 본 분석의 목적은 취준준생의 삶과 그들에게 놓여진 보편적인 상황을 드러내며 노동시장 진입 단계에서의 문제 상황을 명확하게 파악하는 것이다.

더 나아가서, 이를 토대로 강남구에서 대표되어 보여지고 있는 보편적인 청년 문제를 서울시나 중앙정부가 해결할 수 있도록 기초자료를 제공하는 데 본 분석의 목적이 있다. 또한, 본 분석을 통하여 청년층의 드러나지 않은 문제점이 명확하게 인식된다면 기존 청년 관련 조례의 패러다임을 변환할 수 있는 시사점을 얻을 수 있을 것이다.

분석 내용

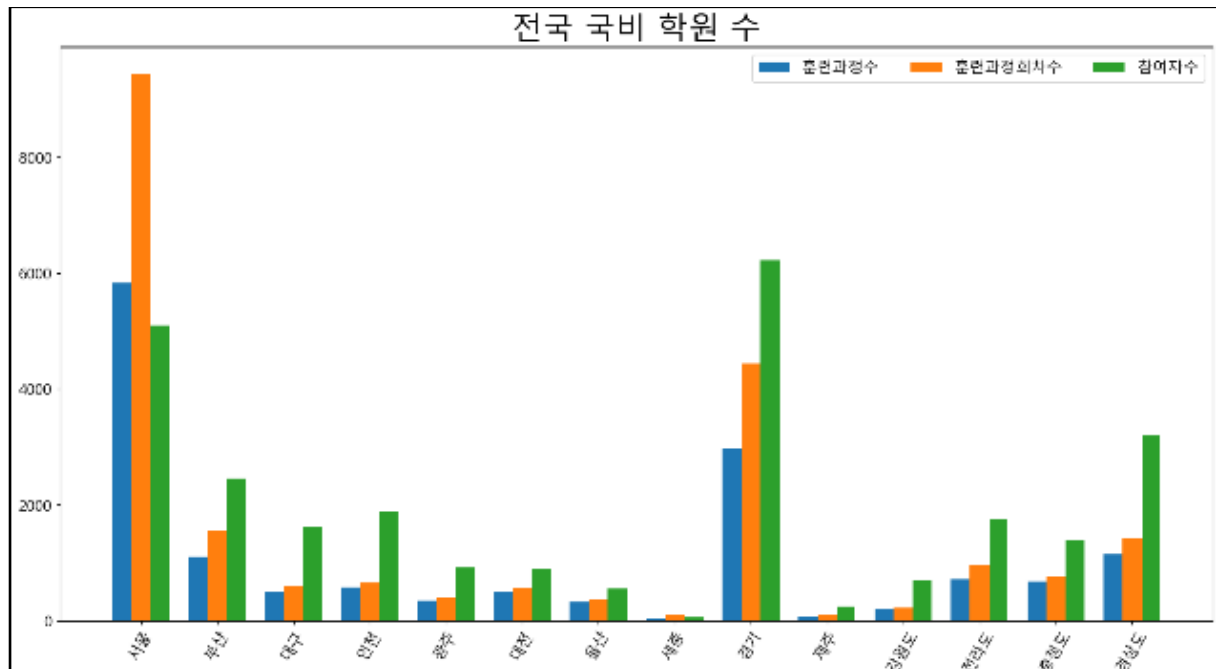
1. 전국 훈련기관과정현황 (고용행정통계 제공 2024 년 3 월 기준)

- 각 지역에 위치한 국비학원 관련 데이터를 조회하고 필요한 데이터들만 조회했다.

- 전남, 전북 데이터 병합한 전라도 행 추가, 충남, 충북 데이터 병합한 충청도 행 추가 / 경남,

경상 데이터 병합한 경상도 행 추가

	(훈련기관)시도	마감년월	훈련기관수(원)	훈련과정수(원)	훈련과정인사수	참여자수
0	서울	2024년03월	881	5841	9444	5113
1	부산	2024년03월	251	1120	1558	2471
2	대구	2024년03월	160	501	591	1625
3	인천	2024년03월	186	568	657	1869
4	광주	2024년03월	113	349	407	923
5	대전	2024년03월	125	497	555	898
6	충청	2024년03월	91	333	369	554
7	세종	2024년03월	17	50	103	64
8	경기	2024년03월	740	2974	4446	6229
14	제주	2024년03월	31	77	91	253
15	강원도	2024년03월	73	190	225	696
17	신라노	2024년03월	246	721	964	1766
18	충청도	2024년03월	191	671	769	1399
19	경상도	2024년03월	366	1135	1426	3191



- 국비지원 학원 참여자수는 경기권이 가장 높지만 국비지원 학원 훈련과정, 훈련 과정 회차 수 등에 있어서는 서울이 더 높다. 서울에 집중적으로 국비지원 학원수가 모여있기 때문에 경기권이나 다른 지역에 있는 학생들이 서울로, 국비지원 학원수가 가장 많은 강남구로 모일 수 밖에 없다고 해석할 수 있다.

2. 서울 국비지원 학원 과정 수 데이터(직업훈련포털 HED-NET 24 년 03 월 기준)

아래는 HDR-NET 에서 수집해 온 서울 국비지원 학원 데이터이다.

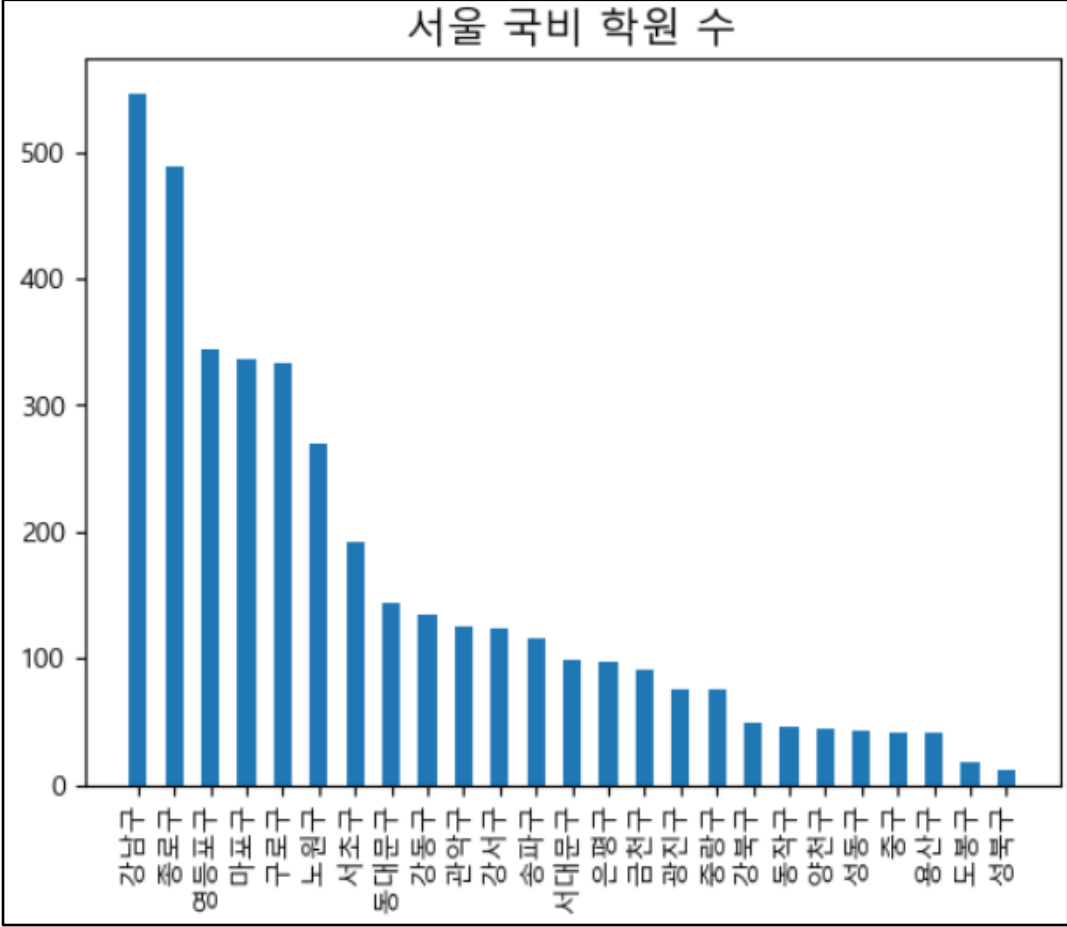
	훈련기관명	주소요약	...	훈련비
0	(주)대한전기학원	서울 송파구	...	595950
1	(주)대한전기학원	서울 송파구	...	432000
2	(주)대한전기학원	서울 송파구	...	360000
3	(주)대한전기학원	서울 송파구	...	360000
4	(주)대한전기학원	서울 송파구	...	513750
...
3886	휴먼교육센터	서울 영등포구	...	8576100
3887	휴먼교육센터	서울 영등포구	...	9109720
3888	휴먼교육센터	서울 영등포구	...	7654500
3889	휴먼교육센터	서울 영등포구	...	6561000
3890	히로토조리학원	서울 영등포구	...	373900

1) 사용하지 않는 컬럼(훈련시작일자, 훈련종료일자, 훈련비) 삭제 및 '주소요약' 컬럼의 '서울'이란 특정 단어를 삭제했다.

훈련기관명		주소요약	훈련과정명
0	(주)대한전기학원	송파구	전기기능사 실기 취득
1	(주)대한전기학원	송파구	전기기능사 필기 취득
2	(주)대한전기학원	송파구	전기(산업)기사 필기 이론[전자기/설비/전력-배전, 발전]
3	(주)대한전기학원	송파구	전기(산업)기사 필기 이론[회로 및 제어]
4	(주)대한전기학원	송파구	전기(산업)기사 필기 취득
...
3886	휴먼교육센터	영등포구	데이터 분석 기반 인공지능 시스템 개발자 양성 과정
3887	휴먼교육센터	영등포구	AI데이터플랫폼(with Python, JAVA, Spring)을 활용한 빅데이터 ...
3888	휴먼교육센터	영등포구	자바(JAVA),파이썬(Python)기반 AI활용 소프트웨어 개발 및 응용 과정
3889	휴먼교육센터	영등포구	자바(JAVA)기반 웹프로그래밍 개발자 과정[과정평가형 정보처리산업기사](A)
3890	히로토조리학원	영등포구	떡제조기능사자격증실기

2) value_counts 함수를 이용하여 '주소요약' 컬럼을 기준으로 각 구에 위치한 국비학원 수를 조회했다.

0	강남구	546	13	은평구	98
1	종로구	488	14	금천구	92
2	영등포구	344	15	광진구	76
3	마포구	336	16	중랑구	76
4	구로구	333	17	강북구	49
5	노원구	269	18	동작구	47
6	서초구	192	19	양천구	45
7	동대문구	144	20	성동구	43
8	강동구	135	21	중구	42
9	관악구	125	22	용산구	41
10	강서구	124	23	도봉구	19
11	송파구	116	24	성북구	12
12	서대문구	99			



- 서울 내에 위치한 국비 학원 수를 시각화한 것을 봤을 때 다른 지역보다 강남구에 학원이 많이 분포해있다.

3. 서울 유동인구 데이터 (서울 열린데이터 광장_서울시생활이동데이터 2024 년 3 월 기준)

아래는 강남의 국비 지원 학원수와 강남 유동인구 간 상관성을 알아보기 위해 서울 열린데이터 광장 사이트에서 제공 받은 2024 년 3 월 기준 시간대 별 서울시 유동인구 데이터이다.

생할이동_자지구_2024.03_00시	CSV 파일	32.786KB
생할이동_자지구_2024.03_01시	CSV 파일	22.190KB
생할이동_자지구_2024.03_02시	CSV 파일	15.880KB
생할이동_자지구_2024.03_03시	CSV 파일	13.196KB
생할이동_자지구_2024.03_04시	CSV 파일	14.003KB
생할이동_자지구_2024.03_05시	CSV 파일	20.483KB
생할이동_자지구_2024.03_06시	CSV 파일	31.785KB
생할이동_자지구_2024.03_07시	CSV 파일	40.756KB
생할이동_자지구_2024.03_08시	CSV 파일	50.273KB
생할이동_자지구_2024.03_09시	CSV 파일	55.812KB
생할이동_자지구_2024.03_10시	CSV 파일	60.033KB

1) 데이터 셋이 시간 단위별로 00 시 부터 24 시로 나누어져 있어 국비 지원 학원 수업 시작 시간대(8 시~11 시)를 제외한 데이터 셋은 삭제한다.

2) 총 8 개의 파일을 하나의 CSV 파일로 합친 뒤 사용하지 않는 컬럼(성별 , 이동 유형, 평균 이동 시간)과 국비 지원 학원 수업이 없는 토요일, 일요일 행, 널값과 이상치를 제거 한다.

- 미사용 데이터 삭제 전 컬럼 및 데이터 head/tail

```
Index(['대상연월', '요일', '도착시간', '출발 시군구 코드', '도착 시군구 코드', '성별', '나이', '이동유형',
      '평균 이동 시간(분)', '이동인구(합)'],
      dtype=object)
```

	대상연월	요일	도착시간	출발 시군구 코드	...	나이	이동유형	평균 이동 시간(분)	이동인구(합)
0	202403	일	8	11010 ...	0	EE	27	28.07	
1	202403	일	8	11010 ...	0	HE	12	55.39	
2	202403	일	8	11010 ...	0	HH	54	27.77	
3	202403	일	8	11010 ...	0	HW	9	55.62	
4	202403	일	8	11010 ...	0	WH	30	27.95	
...
13140823	202403	토	20	39000 ...	50	EH	180	3.24	
13140824	202403	토	20	39000 ...	55	EH	175	6.58	
13140825	202403	토	20	39000 ...	55	EW	236	3.30	
13140826	202403	토	20	39000 ...	60	EH	214	3.50	
13140827	202403	토	20	39000 ...	65	EH	147	4.06	

[13140828 rows x 10 columns]

- 미사용 데이터 삭제 후 컬럼 및 데이터 head/tail

```
Index(['대상연월', '요일', '도착시간', '출발 시군구 코드', '도착 시군구 코드', '나이', '이동인구(합)'],
      dtype=object)
```


	대상연월	요일	출발시간	출발시군구코드	도착시군구코드	나이	이동인구(합)
150920	202403	월	8	11010	11010	10	6.00
150921	202403	월	8	11010	11010	10	5.98
150922	202403	월	8	11010	11010	10	488.68
150923	202403	월	8	11010	11010	10	35.64
150924	202403	월	8	11010	11010	10	2317.68
...
5447283	202403	금	11	39000	11250	45	3.33
5447284	202403	금	11	39000	11250	50	3.10
5447287	202403	금	11	39000	11250	25	4.53
5447288	202403	금	11	39000	11250	25	4.55
5447289	202403	금	11	39000	11250	25	4.51

[3560080 rows x 7 columns]

3) 출발 시군구 코드, 도착 시군구 코드 컬럼을 서울 열린데이터 광장에서 제공받은
서울시생활이동데이터_자치구코드 데이터를 참고하여 지역명 형태로 변환하고,
도착시군구가 서울에 해당하는 구만 선택한다.

	대상연월	요일	도착시간	출발시군구	도착시군구	나이	이동인구.합.
0	202403	월	8	종로구	종로구	10	6.00
1	202403	월	8	종로구	종로구	10	5.98
2	202403	월	8	종로구	종로구	10	488.68
3	202403	월	8	종로구	종로구	10	35.64
4	202403	월	8	종로구	종로구	10	2317.68
...
2554044	202403	금	11	제주특별자치도	강동구	45	3.33
2554045	202403	금	11	제주특별자치도	강동구	50	3.10
2554046	202403	금	11	제주특별자치도	강동구	25	4.53
2554047	202403	금	11	제주특별자치도	강동구	25	4.55
2554048	202403	금	11	제주특별자치도	강동구	25	4.51

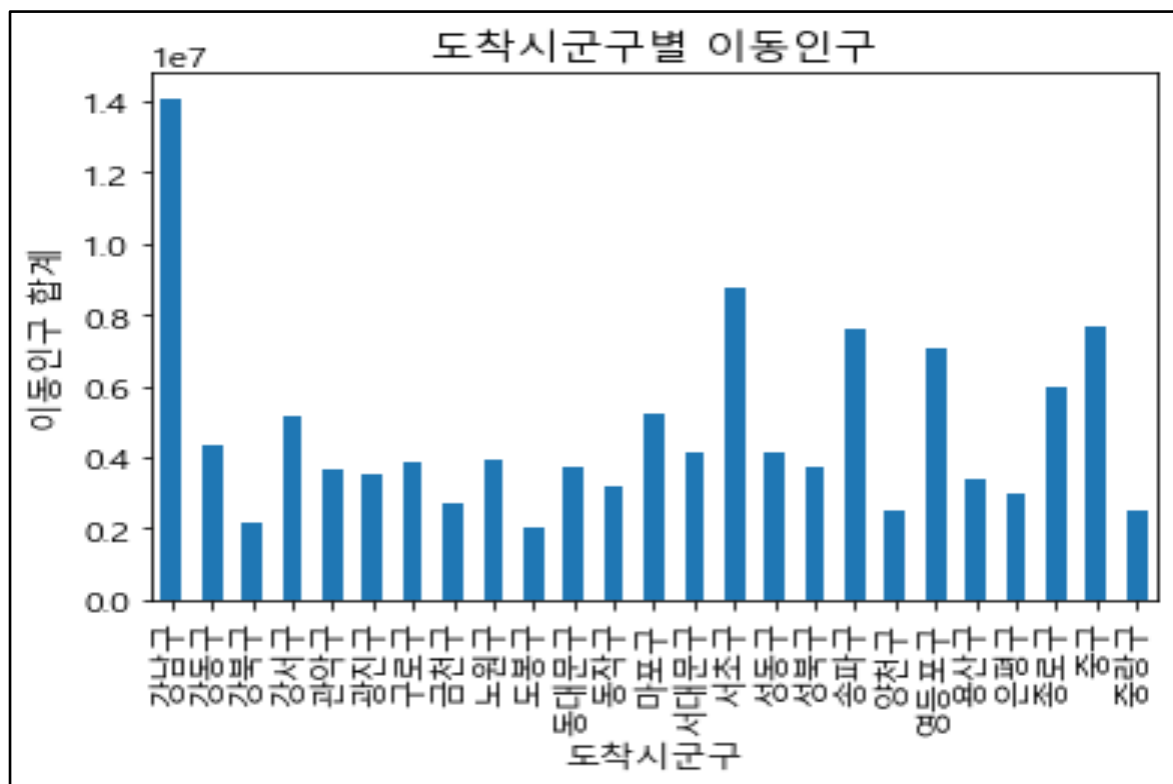
[2554049 rows x 7 columns]

4) 정제한 위의 서울시 구 전체 데이터에서 도착이 강남인 데이터를 추출한다.

	대상연월	요일	도착시간	출발시군구	도착시군구	나이	이동인구.합.
0	202403	월	8	종로구	강남구	20	8.26
1	202403	월	8	종로구	강남구	20	15.40
2	202403	월	8	종로구	강남구	20	8.75
3	202403	월	8	종로구	강남구	20	6.51
4	202403	월	8	종로구	강남구	20	157.77
...
170793	202403	금	11	제주특별자치도	강남구	65	8.10
170794	202403	금	11	제주특별자치도	강남구	70	9.23
170795	202403	금	11	제주특별자치도	강남구	75	5.95
170796	202403	금	11	제주특별자치도	강남구	75	5.97
170797	202403	금	11	제주특별자치도	강남구	80	9.49

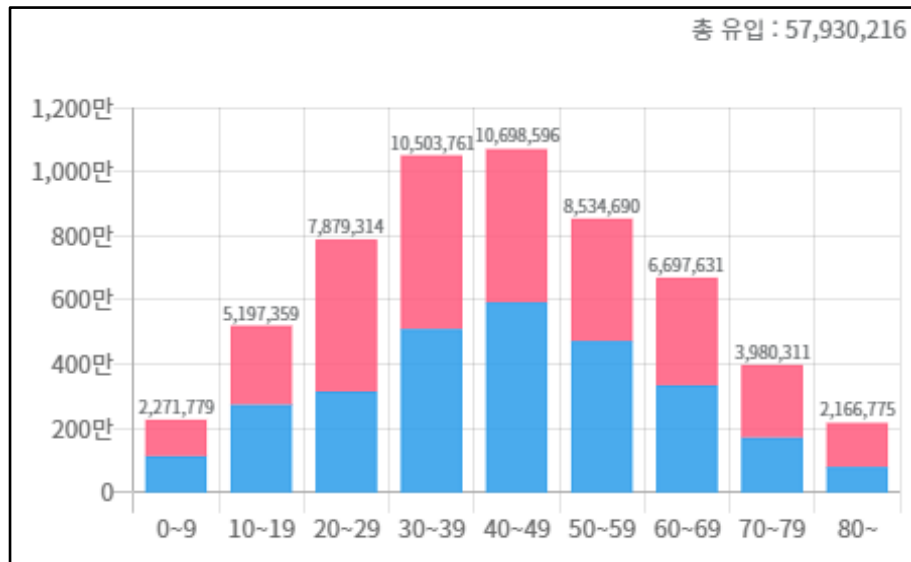
[170798 rows x 7 columns]

1) 서울 전체 구 국비 지원 학원 수업 시작 시간대(8 시~11 시) 유입인구 데이터 그래프



- 국비 지원 학원 수업 시작 시간 대(8 시~11 시) 유입인구가 다른 지역보다 월등히 높은 것을 확인 할 수 있다.

2) 강남 연령대 별 유입인구



- 취업 준비생의 연령대가 분포하는 20 대~30 대 가 가장 많다.

4. 서울 외식비 데이터 (한국소비자원 참가격 정보서비스_외식비 2024 년 3 월 기준)

아래는 한국소비자원 참가격 정보 서비스 사이트에서 제공한 외식비 데이터이다.(24 년 3 월 기준)

번호	지역	광명	H.빌	김치찌개	거북반	삼겹살(완전)	삼겹살(완전후)	자장면	김치찌개	칼국수	김밥
0	1 서울	11462	10769	8000	16538	19514	7069	16846	9038	3323	
1	2 광주	9600	9930	8000	14630	15289	6300	15403	3203	3340	
2	3 대구	10503	9533	7317	11157	17977	6250	15000	5517	2517	
3	4 대전	10600	9800	9300	14400	18333	6700	15400	8000	3100	
4	5 부산	10857	8814	7857	10786	16350	6143	15143	7557	2786	
5	6 울산	10000	9830	8000	10030	17310	6500	15000	3600	3300	
6	7 인천	10033	8750	7500	14817	16959	6500	15033	3000	3050	
7	8 강원	9667	9722	8167	15111	15321	6722	15667	8667	3033	
8	9 경기	10052	9256	8065	16138	17557	6879	15448	9034	3386	
9	10 충남	10269	8577	8385	11677	17944	6154	15077	7308	3423	
10	11 경북	9530	9177	8030	10115	15924	6000	15154	3000	3130	
11	12 전남	8778	8722	7722	14657	17806	6369	15000	8667	2556	
12	13 전북	9200	11290	8900	13900	15729	6500	15500	8400	3010	
13	14 충남	9500	9500	8500	15800	16964	6300	15600	8300	2870	
14	15 충북	8020	9171	8571	14420	14340	6143	14857	7643	2071	
15	16 제주	9000	9750	9375	17000	17444	6750	15250	9750	3000	

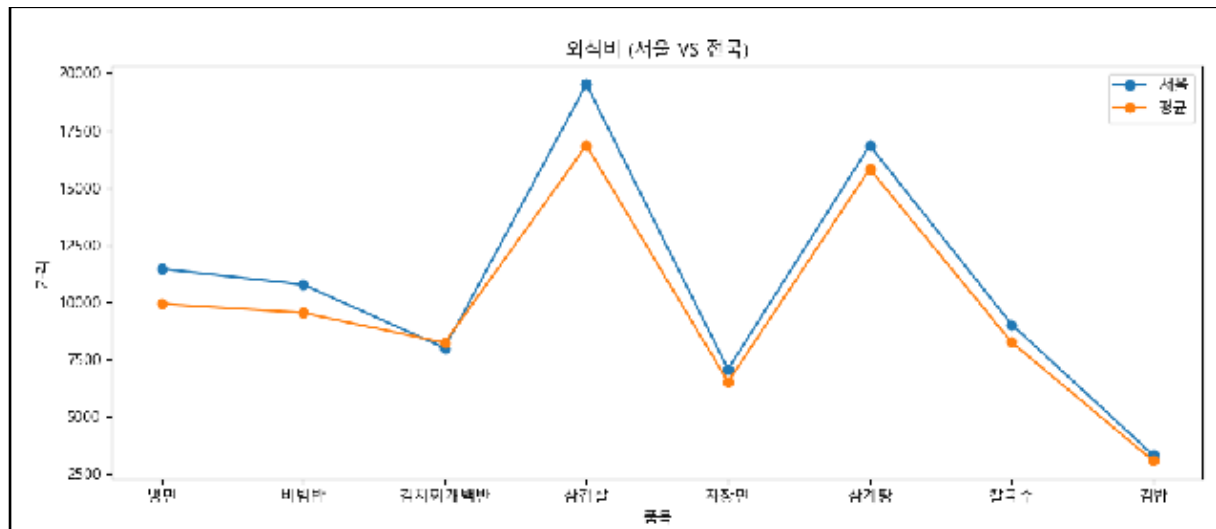
1) 사용하지 않는 컬럼(번호, 삼겹살(환산전))을 제거 한다.

	지역	냉면	비빔밥	김치찌개	백반	삼겹살	자장면	삼계탕	칼국수	김밥
0	서울	11462	10769	8000	19514	7069	16846	9038	3323	
1	광주	9600	9900	8000	15289	6800	16400	8200	3340	
2	대구	10583	9533	7317	17077	6250	16000	6917	2917	
3	대전	10600	9800	9300	18333	6700	15400	8000	3100	
4	부산	10857	8814	7857	16350	6143	16143	7557	2786	
5	울산	10000	9800	8000	17010	6500	15000	8600	3300	
6	인천	10833	8750	7500	16959	6500	15833	8083	3050	
7	강원	9667	9722	8167	15321	6722	15667	8667	3033	
8	경기	10052	9266	8066	17557	6879	16448	9034	3386	
9	경남	10269	8577	8385	17944	6154	16077	7308	3423	
10	경북	9538	9177	8038	15924	6000	15154	8000	3138	
11	전남	8778	8722	7722	17806	6889	16000	8667	2556	
12	전북	9200	11290	8900	15729	6500	16500	8400	3010	
13	충남	9500	9500	8500	16964	6300	15600	8300	2870	
14	충북	8929	9171	8571	14340	6143	14857	7643	2971	
15	제주	9000	9750	9375	17444	6750	15250	9750	3000	

2) 서울 시 외식비와 전국 외식비 차이를 알아보기 위해 각 품목 별 평균을 구한 뒤 데이터셋에 추가한다.

- 품목 별 평균 외식비 추가

	지역	냉면	비빔밥	...	삼계탕	칼국수	김밥
0	서울	11462.00	10769.0000	...	16846.0000	9038.00	3323.0000
1	광주	9600.00	9900.0000	...	16400.0000	8200.00	3340.0000
2	대구	10583.00	9533.0000	...	16000.0000	6917.00	2917.0000
3	대전	10600.00	9800.0000	...	15400.0000	8000.00	3100.0000
4	부산	10857.00	8814.0000	...	16143.0000	7557.00	2786.0000
5	울산	10000.00	9800.0000	...	15000.0000	8600.00	3300.0000
6	인천	10833.00	8750.0000	...	15833.0000	8083.00	3050.0000
7	강원	9667.00	9722.0000	...	15667.0000	8667.00	3033.0000
8	경기	10052.00	9266.0000	...	16448.0000	9034.00	3386.0000
9	경남	10269.00	8577.0000	...	16077.0000	7308.00	3423.0000
10	경북	9538.00	9177.0000	...	15154.0000	8000.00	3138.0000
11	전남	8778.00	8722.0000	...	16000.0000	8667.00	2556.0000
12	전북	9200.00	11290.0000	...	16500.0000	8400.00	3010.0000
13	충남	9500.00	9500.0000	...	15600.0000	8300.00	2870.0000
14	충북	8929.00	9171.0000	...	14857.0000	7643.00	2971.0000
15	제주	9000.00	9750.0000	...	15250.0000	9750.00	3000.0000
16	평균	9929.25	9533.8125	...	15823.4375	8260.25	3075.1875



지역	냉면	비빔밥	김치찌개 백반	삼겹살		자장면	삼계탕	칼국수	김밥
				환산전	환산후				
서울	▲ 11,462	10,769	8,000	16,538	▲ 19,514	▲ 7,069	▲ 16,846	9,038	3,323
광주	9,600	9,900	8,000	14,600	15,289	6,800	16,400	8,200	3,340
대구	10,583	9,533	▼ 7,317	11,167	17,077	6,250	16,000	▼ 6,917	2,917
대전	10,600	9,800	9,300	14,400	18,333	6,700	15,400	8,000	3,100
부산	10,857	8,814	7,857	10,786	16,350	6,143	16,143	7,557	2,786
울산	10,000	9,800	8,000	▼ 10,000	17,010	6,500	15,000	8,600	3,300
인천	10,833	8,750	7,500	14,817	16,959	6,500	15,833	8,083	3,050
강원	9,667	9,722	8,167	15,111	15,321	6,722	15,667	8,667	3,033
경기	10,052	9,266	8,066	16,138	17,557	6,879	16,448	9,034	3,386
경남	10,269	▼ 8,577	8,385	11,677	17,944	6,154	16,077	7,308	▲ 3,423
경북	9,538	9,177	8,038	10,115	15,924	▼ 6,000	15,154	8,000	3,138
전남	▼ 8,778	8,722	7,722	14,667	17,806	6,889	16,000	8,667	▼ 2,556
전북	9,200	▲ 11,290	8,900	13,900	15,729	6,500	16,500	8,400	3,010
충남	9,500	9,500	8,500	15,800	16,964	6,300	15,600	8,300	2,870
충북	8,929	9,171	8,571	14,429	▼ 14,340	6,143	▼ 14,857	7,643	2,971
제주	9,000	9,750	▲ 9,375	▲ 17,000	17,444	6,750	15,250	▲ 9,750	3,000

* ▲ : 항목 내 최고가
▼ : 항목 내 최저가

전국 대비 서울이 가장 높은 가격으로 형성 되어 있는 것을 볼 수 있다. 가장 저렴한 지역과 서울의 외식비 차이는 평균 2,098 원이다. 이는 서울에 포함되어있는 강남구에서 학원을 다니는 학생들이 식비에 대한 부담을 느낄 만한 수준이다.

5. 국비 지원 학원 수업 시작 시간 대(8 시~11 시) 각 구별 유입인구와 국비 지원 학원
훈련과정의 상관관계를 알아보기 위해 선형회귀 분석을 진행하였다.

1) 선형회귀 분석을 진행하기 위해 구 별 국비 지원 훈련과정 수와 유입인구 데이터를 한
데이터 셋으로 통합한다.

구 이 름	훈련과정수	유입인구
0	강릉구	546 14008774.79
1	중원구	488 6003815.04
2	영동구	344 7040649.04
3	고포구	330 5192202.74
4	구포구	333 3880229.30
5	노원구	269 3938504.50
6	서초구	192 8745894.09
7	송파구	144 3706389.66
8	강동구	135 4345406.42
9	관악구	125 3638648.25
10	강서구	124 5131628.79
11	송파구	116 7579974.01
12	서대문구	99 4147653.12
13	송파구	98 2948988.53
14	금천구	92 2700928.69
15	강서구	70 3499447.59
16	중랑구	76 2532100.09
17	강북구	49 2147895.09
18	동작구	47 3186515.12
19	양천구	45 2492061.15
20	성동구	43 4147737.78
21	송파구	42 7662308.30
22	용산구	41 3421927.62
23	도봉구	19 2016150.00
24	성북구	12 3745259.58

2) Shapiro-Wilk test (데이터의 수가 50 개 이하일 때 진행하는 정규성 검정)를 통해 정규성
검정 진행

Shapiro-Wilk test statistic: 0.7931106686592102
P-value: 0.00017487199511379004
귀무가설을 기각하므로 데이터는 정규분포를 따르지 않습니다.

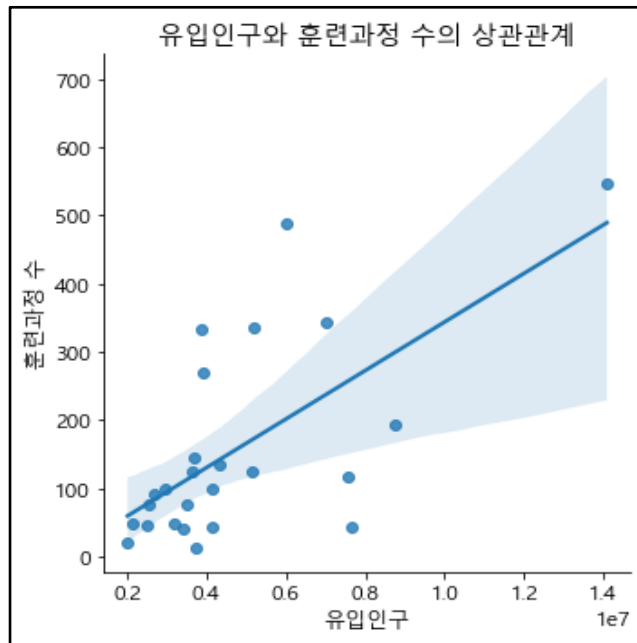
3) 현재 데이터는 정규성을 띄지 않음으로 스피어만 상관계수 분석을 진행한다.

- 훈련과정수가 유입인구에 영향을 미치는지를 확인하기 위하여 종속 변수는 '유입인구'로
설정하고 독립 변수는 '훈련과정 수'로 설정한다.

Spearman correlation coefficient: 0.5797268812759553
p-value: 0.0023870567706185952

- Spearman 상관관계 계수는 두 변수 간의 순위 관계를 측정한다. 계수가 0.58 로
나왔으므로 국비 지원 훈련과정 수와 유입인구 사이에 중간 정도의 양의 순위 상관관계가
있음을 나타낸다. 즉, 국비 지원 훈련과정 수가 증가할수록 유입인구도 일반적으로 증가하는
경향이 있다.

- p-value 가 0.0024 로 나왔는데, 이 값은 유의수준 0.05 보다 작다. 이는 두 변수 간의 상관관계가 우연히 발생한 것이 아니라고 할 수있다. 즉, 국비 지원 훈련과정 수와 유입인구 간의 관계는 통계적으로 유의하다.



- 유입인구와 훈련과정 수 간의 선형 관계를 산점도를 통해 볼 수 있다. 각 점은 한 구의 데이터를 나타내며, x 축은 해당 구의 유입인구를, y 축은 해당 구의 국비 지원 훈련과정 수를 나타낸다. x 축(유입인구)에서 왼쪽에서 오른쪽으로 갈수록 y 축 값(국비 지원 훈련과정 수)이 증가하는 양상을 띄고 있어 양의 상관관계가 있음을 시사한다.

활용방안 및 기대효과

2023 년 청년정책에 쓰인 예산은 25 조 4,178 억 원에 달했으며, 이는 전년 대비 7,685 억 원이 증가한 수치이다. 청년 지원 정책은 크게 일자리, 교육, 주거, 복지/문화, 참여로 분류되고 있으며, 현재 국무조정실 청년정책조정실이 운영하는 청년포털 내에서 소개되고 있는 청년 정책은 1,295 건이다(2024 년 4 월 29 일 기준).

이중에서 가장 많은 비중을 차지하는 것을 일자리 정책(526 건)이다. 여기서 눈 여겨 보아야 할 지점은 일자리 정책 수 중 가장 많은 비중을 차지하는 것은 직업훈련지원(28.8%)이라는

점이다. 직업훈련지원은 일자리 정책 중 가장 오랫동안 추진해 온 역사가 긴 정책으로 정책수가 가장 많음을 볼 수 있다. 그럼에도 불구하고, 청년들이 인식하는 청년 일자리 정책 내 중요도 순위에서 직업훈련지원은 19.3%만이 중요도를 인식하는 등 다른 정책들에 비해 중요도가 부각되지 않았다.(국무조정실 청년정책추진단, 2020; 이철선·하은솔·이상림)

이렇듯 직업훈련 지원 정책은 전문가 사이에서 중요성은 강조되나, 청년층에서 소외받고 있는 담론으로 남아있다. 이러한 이유로 우리가 분석한 데이터는 직업훈련 진행 청년의 기본 생활에서의 어려움이 지적한다. 직업훈련을 진행하는 동안 식대와 같은 기본적인 생활에 대한 보장이 되지 않기에 청년층은 직업훈련 자체를 꺼리거나, 삶의 여정에 있어 희생의 순간으로 바라보는 것이다.

전문적인 직업기술을 습득하기 위해 5~6 개월 (일 평균 6~8 교시) 이상 소요되는 직업훈련 프로그램은 학습의 양이 대학교의 한 학기 교과과정보다 더 크므로, 근로를 진행하며 직업훈련을 진행하기에는 무리가 있다. 직업훈련을 받기 위해 근로를 진행해야 하는 아이러니한 상황을 만들지 않기 위해서는 직업훈련 과정에서의 식대 등이 보장될 필요가 있다.

특히나, 조사한 데이터가 보여주듯 서울의 외식비는 전체 지역과 비교해 높은 가격을 형성하고 있으며, 강남구는 높은 임대료와 인건비로 외식비의 가격대가 더 높게 책정되어 있기에 이러한 문제를 더욱 잘 해결할 필요가 있다. 위의 데이터에서 볼 수 있듯 직업훈련 참여 청년에게 놓인 현실은 암울하다. 하지만, 그럼에도 불구하고 해당 문제를 가진 직업훈련 중인 청년층은 공공 데이터상에서 드러나지 않기에 이들의 문제는 늘 상 사각지대에 놓여있다.

강남구는 대한민국에서 가장 많은 직업훈련 학원을 보유하며, 이 문제의 주요 당사자로서 청년층의 삶을 개선할 필요가 있다. 청년들의 경제적 안정을 위해 직업훈련 과정에서의 기초적인 생활 보장이 필요하며, 이를 위한 지표 개발과 정책 개선이 필요하다.

취준준생에 대한 추가적인 지원은 학습, 취업준비에 보다 집중할 수 있는 환경을 조성할 것으로 기대된다. 식비 지원을 통해 올바른 식습관을 유지할 수 있고, 교통비 지원은 학생들의 등하원 부담을 덜어줄 것으로 예상된다. 또한, 현금으로의 지급이 어려운 경우 강남 상권에서만 사용할 수 있는 강남 상품권이나 포인트 지급을 고려해 볼 수 있다. 이러한 대안적 지원 방법은 학생들이 실질적으로 혜택을 받을 수 있을 뿐만 아니라 지역 상권 활성화에도 도움이 될 것으로 판단된다.

직업훈련 청년의 문제는 공공 데이터상에서 미비한 부분이지만, 이는 현실적으로 중요한 사회적 문제로 작용하고 있다. 강남구가 이 문제를 선도적으로 해결함으로써 '동행강남'이라는 비전을 실현할 수 있으며, 청년들을 지역 사회의 주체로서 활용할 수 있는 기반을 마련할 것으로 기대된다.

활용데이터 및 참고문헌 출처

활용데이터

- 고용행정통계 _전국 훈련기관과정현황 (2024 년 3 월 기준)
- 직업훈련포털 HED-NET_서울 국비지원 학원(클래스 수) 데이터 (2024 년 3 월 기준)
- 서울 열린데이터 광장_서울시 생활이동 자치구 단위 데이터 (2024 년 3 월 기준)
- 한국소비자원 참가격 정보서비스_외식비 (2024 년 3 월 기준)

참고문헌

- 신선미·오은진(2014), 고졸 여성청년층의 진로·취업 및 경력개발 현황과 정책과제, 한국여성정책연구원.
- 윤성민·하선영(2020) 취준준생의 등장: 예비노동자로서의 Z 세대 분석, 작은연구 좋은서울, 20-05, 서울연구원.

- 이철선·하은솔·이상림(2020), 청년정책 영역별 기초방향 수립연구, 세종:
한국보건사회연구원.

- 조선비즈 (2021), "돈 없으면 취준생도 못해요"... 배달라이더·카페 알바 뛰어든 '취준생'의
하루,
2021.10.18.일자,[https://biz.chosun.com/topics/topics_social/2021/10/18/IP7IQLLA2FFB7PB
HRYYC5WNOYE/](https://biz.chosun.com/topics/topics_social/2021/10/18/IP7IQLLA2FFB7PBHRYYC5WNOYE/)

- 조선비즈(2024), "돈 아끼려고"... 치솟는 물가에 식당 대신 '도시락'찾는 2030,
2024.04.17.일자,
https://biz.chosun.com/topics/topics_social/2024/04/17/3HBRDI6A7JHCTLVFVYJQ2JMB54/