



프로젝트 소개

데이터 소개

분석 방향

목표

1. 프로젝트 배경



● 문제점 파악: 현재 수많은 창업주들이 상권정보 및 수익성정보가 부족한 상태임을 파악.

특히 국내 유명 관광지인 제주도에도 많은 예비 창업주가 준비 중

2. 데이터 소개



제주 전기버스 우선도입노선 파악 제주 예비창업자를 위한 업종별 카 을 위한 데이터(2020.4).csv 드 매출과 매장수 데이터 활용.csv 제주특별자치도 관광객 BC카드 사용내역.csv 제주특별자치도_제주도장소 상권분석을 위한 유동인구에 따른 (POI)EIOIEI.csv 카드 매출액 변화 데이터 활용.csv

2. 데이터 소개



1_제주 전기버스 우선도입노선 파악

2_제주 예비창업자를 위한 업종별 카드 매출과 매장수

일자 버스, 노선명,정류소, 아이디, 정류 소명, 이용자 수, 시도명 읍면동, 거주인구, 근무인구, 방문인구, 데이터기준일 년월 시도명, 읍면동명, 업종코드 업종명, 이용자 구분, 관광구분, 연령대 성별, 이용 금액, 매장수, 업종명 대분류, 데이터기준일

기준년월, 관광객 유형, 제주 대분류, 제주 중분류, 업종명, 성별, 연령대별 카드이용 금액, 카드이용건수, 건당이용금액, 데

이터기준일

5_제주특별자치도 관광객 카드 사용내역

시도명, 주소, 성별, 이용금액, 거주인구, 근무인구, 방문인구, 데이터 기준일 장소 ID, 좌표 X, 좌표 Y, 장소명, 소재지, 데이터기준일

3_상권분석을 위한 유동인구에 따른 카드 매출액 변화 데이터

4_제주특별자치도_제주도장소 (POI)

유동인구와 매출 간 상관관계 인기 업종 분석

내/외국인 관광객 분류, 매출 간 상관관계 분석 계절, 시간별, 성별, 연령별 매출액 분석

유동인구와 매출 간 상관관계 확인

POI와 유동인구 간 상관관계 파악 결제 건수, 매출액 등을 근거로 인기 많은 업종 파악 카드 사용데이터 분석을 통한 내/외 국인 관광객 분류와 매출 간 상관관 계 파악 카드 사용데이터 분석을 통한 계절, 시간별, 성별, 연령별 매출액 파악

종합적 방향: 제주도 창업 정보가 부족해 어려움을 겪는 '예비창업주' 들에게 수익성에 대한 인사이트 제공

4. 목표



● 제주도에 창업을 준비 중인 제주도민 등 예비창업자를 위한 창업 인사이트 제공 , 창업 위치, 업종, 타겟 고객, 마케팅 전략 등 데이터에 기반한 창업 전략 제시

- 참고문헌

```
공공데이터 포털 (https://www.data.go.kr/)
```

제주 데이터허브 (https://www.jejudatahub.net/)

네이버 플레이스 (m.place.naver.com)

THANK YOU

주제 발표