과 제

 구글 드라이브 기 파이썬프로그래밍 폴더 링크 >> 5 > (1) > WORK

https://drive.google.com/drive/folders/19Ge5BT7Ns2dUEKLA7S1TbRlvVH7Okk9i?usp=drive\_link  파일명 이름 : work\_12\_26\_ .py

1. . 용어 관련 조사해 주세요

* 도메인(Domain):
  + 의미: 도메인은 특정 분야나 주제를 의미한다. 예를 들어 의료, 금융, 교육과 같이 특정한 영역이나 주제를 지칭한다.
  + 데이터 분석에서의 중요성: 데이터 분석에서 도메인 지식은 데이터를 해석하고 분석하는 데 매우 중요하다. 도메인 지식을 가진 분석가는 데이터가 가진 의미를 더 잘 이해하고, 더 정확하고 유용한 인사이트를 도출할 수 있다.
* 인사이트(Insight):
  + 의미: 인사이트는 데이터 분석 결과에서 얻은 깊은 이해나 발견을 의미한다. 이는 단순한 데이터의 수치나 패턴을 넘어서, 그 데이터가 실제로 무엇을 의미하는지를 파악하는 것을 말한다.
  + 데이터 분석의 역할: 데이터 분석가는 데이터를 통해 숨겨진 패턴, 추세, 관계를 발견하고, 이를 통해 조직이나 사회가 직면한 문제에 대한 해결책을 제시하거나 새로운 기회를 발견하는 데 중요한 역할을 한다.
* 빅데이터(Big Data):
  + 의미: 빅데이터는 매우 크고 복잡한 데이터 집합을 의미한다. 이러한 데이터는 전통적인 데이터베이스 관리 도구로는 처리하기 어렵다.
  + 특징: 일반적으로 빅데이터는 '3V'로 특징지어진다: 큰 용량(Volume), 다양한 종류(Variety), 빠른 속도(Velocity). 최근에는 정확성(Veracity)과 가치(Value)라는 요소가 추가되기도 한다.
  + 활용: 빅데이터는 비즈니스 의사결정, 과학적 연구, 사회학적 연구, 정책 결정 등 다양한 분야에서 활용된다. 예를 들어, 소비자 행동을 분석하거나, 사회적 트렌드를 파악하는 데 사용될 수 있다.

2. . 관심 분야를 설명해주세요