

## RPA 부트 캠프\_수업 프로젝트 과제. 2

강의과목명	실전 파이썬 데이터 분석 과정
강사명	최진영
과제명	탐색적 데이터 분석과 머신러닝 모델링 1
제출기한	2022 년 12 월 5 일
과제설명	<p><b>&lt;프로젝트의 목표&gt;</b>  Project 1 파일을 활용하여 아래의 내용을 수행  (1) 탐색적 데이터 분석을 활용한 데이터 시각화  (2) 시각화, 통계를 활용한 인사이트 도출  (3) 머신러닝 모델과 분석을 활용한 문제해결</p> <p><b>&lt;주의 사항&gt;</b>  1. 공공데이터는 추가로 자유롭게 활용 가능하며 신뢰성이 있어야 함(출처표기 필요)</p> <p><b>&lt;평가 기준&gt;</b>  1. 탐색적 데이터 분석의 논리성(30 점)  2. 그래프 활용의 적절성(20 점)  3. 데이터 활용도(10 점)  4. 문제해결을 위한 모델의 적절성(10 점)  5. 발표(30 점)</p>
과제 제출 형식	1. 팀별 프로젝트 PPT 나 PDF 파일을 기한과 양식에 맞춰 개인별로 학습 홈페이지에 제출 2. 아래의 파일은 압축하여 하나의 파일로 제출 - .ipynb 형식의 파이썬 스크립트 파일 - 프로젝트에 활용 된 데이터 - ppt 형식의 보고서
기타	1. ppt 분량은 10~15 장으로 한정 2. 발표 시간은 20~30 분 내외 3. ipynb 파일은 '모두실행'시 문제없이 실행 돼야함.