

데이터 분석 및 대시보드 자동화

엑셀·CSV 데이터를 ChatGPT ADA로 직접 분석하고,
반복되는 분석·보고 업무까지 자동화하는 6시간 실습 과정입니다.

분석 질문을 먼저 설계한 뒤 ChatGPT 데이터 분석(ADA)으로 데이터 정제, 집계, 시각화, 이상치 탐지, 인사이트 도출을 실습합니다. 매월 반복되는 분석은 클로드 코드로 스크립트화하고, 교육 범위와 Power BI·Looker 등 BI 구축 영역의 경계까지 명확히 이해합니다.



훈련시간

총 6시간 실습 과정
(비대면 실시간 불가)



훈련대상

경영지원·재무·마케팅
데이터 분석·보고 실무자



훈련목표

직접 분석·시각화와
반복 리포트 자동화 역량 확보



훈련일정

연중상시
조직 일정에 맞춰 확정 가능

이런 분들에게 추천합니다

- ✓ 엑셀·CSV 데이터를 정기 집계·분석·보고하는 경영지원·재무·마케팅 실무자
- ✓ 데이터 기반 리포트·대시보드를 직접 만들고 싶은 담당자
- ✓ ChatGPT·클로드 기본기를 갖춘 전 직원(공통 기초 이수자)

교육 후 기대효과



분석 질문 설계

KPI·추세·이상 관점으로
분석 질문을 먼저 구조화합니다.



직접 분석·시각화

ADA로 정제·집계·차트·해석을
한 번에 완성합니다.



반복 분석 자동화

입력 파일만 바뀌도 동일한
리포트가 생성되도록 자동화합니다.

I 상세 커리큘럼

1교시

1H

데이터 업무 분해 & 분석 질문 설계

질문을 먼저 설계

- 데이터 작업을 수집→정제→집계→시각화→해석→보고로 분해
- KPI 현황·추세·이상 세 유형으로 분석 질문 작성
- 결측·중복·날짜형식·단위·머지셀 품질 점검

산출물: 데이터 흐름도 + 분석 질문 리스트 + 품질 점검표

2교시

1H

ChatGPT ADA 기본

자연어 집계·피벗·정제

- 엑셀·CSV 업로드 후 자연어로 집계·피벗·필터
- 데이터 타입 오류·결측·이상 형식을 ADA로 정제
- 재현 가능한 단계별 질의문 작성 연습

산출물: 기초 집계(피벗 표) + 재사용 질의문 기록

3교시

1H

시각화 & 보고용 산출

차트·표·해석 코멘트

- 추세·구성비·비교 목적에 맞는 차트 선택
- 보고용 표·요약 작성과 ADA 해석 코멘트 보정
- 슬라이드용 차트·표·핵심 문장 정리

산출물: 보고용 차트·표 세트 + 해석 코멘트 초안

4교시

1H

이상치·이슈 탐지 & 인사이트

규칙·통계 기반 탐지

- 임계값·마이너스·중복 및 평균±표준편차·급증감 탐지
- 이상 항목 목록화와 핵심 인사이트 3가지 자동 요약
- 가설→검증 반복으로 인사이트 확인

산출물: 이상치 리포트 + 핵심 인사이트 3가지

5교시

1H

반복 분석 자동화(클로드 코드)

정제→집계→리포트 스크립트

- 월간 데이터를 정제→집계→리포트까지 일괄 처리
- 입력 파일 교체만으로 동일 표·차트·요약 생성
- 수작업 데이터 핸들링 제거와 재실행 검증

산출물: 리포트 자동 생성 스크립트(샘플)

6교시

1H

내 업무 적용 & BI 경계

완성·발표·경계 정리

- 팀 실데이터(마스킹)로 분석 리포트 1건 완성·발표
- 교육 범위와 Power BI·Looker 구축 SI 경계 구분
- BI 도입 다음 단계: 요건→연동→구축 안내

산출물: 완성 분석 리포트 1건 + BI 다음 단계 메모

비대면 여부

비대면 실시간 불가

준비물 안내

개인 노트북 지참 필수

교재 제공

교재 PDF 제공

운영 방식

오프라인 집체 교육 운영



교육 문의 및 안내

메일: dt@igm.or.kr

전화: 02-2036-8366 허효선 DX매니저