

AI로 끝내는 데이터 분석 & 엑셀 자동화

복잡한 함수를 몰라도, AI로 데이터 정리·분석·시각화까지 직접



1. 과정 개요

과정명	AI로 끝내는 데이터 분석 & 엑셀 자동화
교육 기간	1일 · 8시간
교육 수준	LEVEL 2 (AI 활용)
교육 대상	임직원
교육 형태	집체(출강) · 실습 중심 (강의·시연·실습·문제해결)
활용 도구	ChatGPT 등 생성형 AI · 엑셀·구글 시트
권장 인원	실습·1:1 코칭 품질 확보를 위해 소규모~중규모 운영 권장 (협의를)

과정 소개. AI로 데이터 분석과 엑셀 자동화를 끝내는 과정입니다. 결측·중복·형식 오류 데이터를 AI로 정제하고, 핵심 지표를 분석·시각화하며, 반복 엑셀 작업을 함수·매크로로 자동화합니다.

이런 분께 적합합니다

- 매출·고객·재고 등 업무 데이터를 다루며 분석·정리에 어려움을 느끼는 실무자
- 복잡한 함수·수식을 몰라도 되며, 엑셀·구글 시트 사용 경험이면 충분
- 하루 과정으로 데이터 정제·수식 자동화부터 분석·시각화까지 실무 역량 확보

2. 교육 목표

1. 함수 없이 데이터 분석·시각화

- VLOOKUP·INDEX·MATCH·SUMIF 등 복잡한 함수를 AI에게 요청해 적용
- 결측·중복·형식 불일치 데이터를 AI로 진단·정리
- 패턴·비교·추세·원인 관점 분석, 목적에 맞는 차트 시각화

2. 바로 쓰는 분석 산출물

- 월별 매출 상위 5개 품목 자동 추출 등 실무 과제 해결
- 목적 정의부터 인사이트 도출까지 미니 분석 프로젝트 완주
- 이탈 위험 고객 식별 등 분석 접근법과 재사용 프롬프트·워크북 확보

3. 세부 시간표 (1일 · 8시간)

단원	시간	학습 내용
AI 기반 데이터 정리·수식 자동화	4시간	수식·함수 AI 생성 시연 / 오류·중복·형식 정리 실습 / 월별 매출 상위 5개 품목 추출 과제 + 1:1 코칭
데이터 분석·인사이트 도출 및 시각화	4시간	분석 프레임(패턴·비교·추세·원인)·차트 선택 원칙 / 미니 분석 프로젝트 완주

◆ 교수·학습 방법 및 활용 도구

교수·학습 방법 집체(출강) · 실습 중심 (강의·시연·실습·문제해결)	활용 도구 · ChatGPT 등 생성형 AI · 엑셀·구글 시트
--	---

4. 교육 후 확보되는 산출물

교육이 끝나면 참가자는 오늘 바로 쓸 수 있는 결과물을 손에 들고 돌아갑니다.

업무 데이터 정제·분석 결과

반복 엑셀 작업 자동화(함수·매크로)

데이터 요약·인사이트 리포트

5. 수료 후 이렇게 달라집니다

항목	수강 전	수강 후
데이터 정리	수작업 반복	AI로 일괄 정제
분석	함수를 몰라 막막	AI에게 물어 바로 분석
보고	매번 수동 집계	자동 요약·차트

6. 운영 안내

◆ 참가자 준비사항

- 노트북 지참 (필수, 엑셀 설치 또는 구글 시트 사용 가능)
- 생성형 AI 계정 (조직 정책에 따라 사전 안내)
- 실습에 사용할 업무 데이터 (매출·고객·재고 등, 개인정보 제거본)

현업 적용 실습이 이 과정의 핵심입니다. 참가자가 실제 업무 자료를 가져올수록 교육 효과가 크게 올라갑니다.

◆ 교육장 요건

- 프로젝터 또는 대형 스크린
- 안정적인 인터넷(Wi-Fi) 환경
- 1인 1노트북 사용 가능한 좌석

◆ 맞춤 구성 옵션

- 자사 실제 데이터셋을 실습 소재로 활용
- 부서별 분석 과제 맞춤 설계 (영업/재무/운영 등)
- 시간 조정 — 반일 축약형 또는 2일 심화형
- 심화 과정(엑셀에서 AI 대시보드까지)과 연계 운영

NUGUNA

기업·단체 출강교육 문의

전화 010-6395-3043 | 카카오톡 @nuguna

nugunapass@gmail.com

인원·대상·희망 일정만 알려주시면 맞춤 커리큘럼과 견적을 제안드립니다.