

부록

ADP 시험 팁

[수업 목표]

이번 시간에는 ADP 시험 팁에 대해 말씀드리겠습니다

[수업 개요]

00:00 시험 특징

01 ADP 시험 특징

ADP 시험 특징

시간 분배

| 시험 특징

시험 시간 : 4시간

시험 환경 : 오픈북 시험

시험장 환경 : 데스크탑, 책상 공간이 협소함

인원 : 한 강의실에 20명 내외

**** 다른 사람의 타자소리가 굉장히 빠르게 느껴지며, 심리적 압박감이 있음**
본인의 풀이에 집중해야 함.

[머신러닝 시간 분배]

01:19

02 시간 분배

ADP 시험 특징

시간 분배

| 머신러닝 (50점) (100 min)

0) 문제 확인 및 시간 배분 (10min)

- 1) 데이터 확인 : info, describe(), profiling (20min)
- 2) 데이터 전처리 : 결측치, 이상치 제거 (10min)
- 3) EDA & 시각화 : corr(), 히트맵, pair plot, 종속변수 히스토그램 or 막대그래프 (20min)
- 4) 데이터 정제 : StandardScaler(), MinmaxScaler() (5min)
- 5) 데이터 모델링 : 분류, 회귀 알고리즘 선택 및 적용 (15min)
- 6) 모델 평가 : 분류 : Confusion matrix, ROC_AUC, 회귀 : R2, RMSE, MSE (10min)
- 7) Insight : 모델 적용 방안 등 (10min)

[통계분석 파트 시간 분배]

03:53

02 시간 분배

ADP 시험 특징 시간 분배

통계 분석 (50점) 120min

- 1) 문제 파악 및 통계분석 모듈 확인 : (20min)
- 2) 통계분석 1번 문제(주로 회귀, 시계열 가장 배점이 큰 문제) (60min)
- 3) 통계분석 2번 문제(주로 시각화, 복병 문제) (20min) 모르는 분야라면 우선 패스
- 3) 통계분석 3번 문제(주로 ANOVA, 연관분석 등 전통적 통계분석을 이용한 검정) (20min)

- 중요한 Key Point : 3~4 문제가 서로 연관되지 않을 수 있음
- 연관되어 있는 문제에 집중
- 주로 2, 3 번 배점은 15점 이하
- 빠르게 판단하여 40분 내에 풀 수 있는 문제에 집중