

한눈으로 보기에는 어려운 복잡한 데이터라도, 다듬고 올바른 분석방법을 찾는다면 답이 있다.
빅데이터를 전공 하며 배운 가장 큰 깨달음입니다

```

%localhost -Script 21
select fdd_id,meal_id,ctr_id,fdd_date,fdd_regdate,fdd_update,ctr_contractweight,ctr_beforeweight,ctr_afterweight,ctr_id,ctr_enddate,ctr_status,dinner,breakfast,lunch,
my_water_cool,fdd_regdate,fdd_date
from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' as fdd_regdate
(
select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'breakfast' as my_breakfast
,CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(breakfast, my_breakfast)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE ABS( TIME_TO_SEC(timediff(breakfast, my_breakfast)) / 60 ) IS NULL THEN 0
ELSE 1 END) as diff_breakfast
,(CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(lunch, my_lunch)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE 1 END) as diff_lunch
,(CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(dinner, my_dinner)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE 1 END) as diff_dinner
,(CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(sleep, my_sleep)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE 1 END) as diff_sleep
,(CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(wakeup, my_wakeup)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE 1 END) as diff_wakeup
),(CASE WHEN ABS( TIME_TO_SEC(timediff(wakeup, my_wakeup)) / 60 ) IS NULL THEN 0.5
ELSE 1 END) as diff_wakeup
,if(ctr_contractweight > ctr_afterweight,1,0 ) as isSuccess
from
select *
from (
select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' as fdd_regdate
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'breakfast' as my_breakfast
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'lunch' as my_lunch
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'dinner' as my_dinner
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'sleep' as my_sleep
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'wakeup' as my_wakeup
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'water' as my_water_hot
,(select max(fdd_regdate) from j2t_food_diary_history_2017 where fdd_id = base.fdd_id and fdd_update = 'Y' and fdd_type = 'water' as my_water_cool
) as fdd_regdate
,ctr_ctr_contractweight,ctr_ctr_beforeweight,ctr_ctr_afterweight,ctr_ctr_guideline,ctr_ctr_id,ctr_status,ctr_enddate,ctr_status,prg_type
,REPLACE(SUBSTRING_INDEX(my_realtime,':',1),',','') as dinner,REPLACE(SUBSTRING_INDEX(my_realtime,':',2),',','') as breakfast,REPLACE(SUBSTRING_INDEX
my_realtime,':',3),',','') as wakeup,REPLACE(SUBSTRING_INDEX(my_realtime,':',4),',','') as sleep
) as j2t_ctr_detail
) as ctr on fdd_regdate = ctr_ctr_id and ctr_status in ( 'CLOS' ) and prg_type = 'I' and fdd_deletein = 'I' and select count(*) from j2t_ctr_detail
where fdd_id = my_water_hot
) as fdd_id,meal_id = 'anyanyanyany'
) as fdd_date '2016-12-31'

```

Analysis Results

- 초기체중 70KG대 다중 로지스틱 회귀 모형의 상관계수 및 표본 수
 - 주효과와 교호작용 변수를 구분 지어 살펴봄
 - 변수에 해당하는 표본수가 30이하인 경우 제외

주요과					교호직용				
변수명	평균시간	표준편차	계수	표본수	변수명	평균시간	표준편차	계수	표본수
지적식사시간	19시		-0.21	888	아침식사시간	7시	±1시간이내	-0.15	244
지적식사시간		±40분	-0.24	1054	저녁식사시간	7시	±1시간이상	-0.12	73
지적식사시간		±1시간이상	-0.24	309	수면량	7시	±40분	0.33	458
수면량		±20분	-0.17	106					
수분섭취량			1.44	2616					
마트한 물 비열			-0.88	2616					

JUVIS 서울시립대학교 데이터 분석 공동연구

40

[illegible]

Analysis Results

- ## ■ 분석결과 챗봇 적용 방향



JUVIS 서울시립대학교 데이터 분석 공동연구

42

Design Ability

내가 뜻하는 바를 명확하게 전달하고 사람들을 사로잡는 디자인이 중요하다.
실내건축을 전공 하며 배운 가장 큰 깨달음입니다

1. 포지셔닝 분석

1) 현황분석 1 - 중구

“창도·역사·그 중심에서 달·노는 전통도시 중구”

- 중구 지역은 남한강 하구 유역에 위치하여 유·무엇인가가 많아 사계절마다 다양한 볼거리가 있다.
- 도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다. 도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.
- 도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다. 도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

도시개발로 인해 자연환경이 훼손되고 있다.

SPACE PROGRAM 1

공간 프로그램에 따른 프로그램의 기능과 효과

ELEVATION

SPACE PROGRAM 2

공간 프로그램에 따른 프로그램의 기능과 효과

FLOOR PLAN

관

관

관

관

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

3. 컨셉스케치

3. 컨셉스케치

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

개항기 본실물 보관소

Planning Ability

내 작은 생각들이 실현되기까지, 얼마나 많은 것들이 고려 되어야 하고,
많은 사람들의 도움이 필요 한지 안 것. **학생 대표를 하며 배운 가장 큰 깨달음**입니다

