영어단어

Compatible 양립할 수 있는, 호환가능한`

Quirk – 구멍, 단점?

Delve - 파다

Erroneous – 잘못된

Paramount – 최고의

Retract – 취소하다

Bolster – 받침, 지지하다

Spurious – 가짜의

Transmit - 부치다, 전하다

Salient – 현저한

Negate – 무효화하다, 부정하다

Myriad – 무수한

데이터분석 6가지 종류

<http://www.dodomira.com/2016/01/12/%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0-%EB%B6%84%EC%84%9D%EC%9D%98-%EC%9C%A0%ED%98%95/>

1. 기술통계 (데이터의 집중도와 분산)
   1. 요약
2. 탐색적 분석
3. 추리통계
   1. 샘플 – 모집단 간의 관계를 탐구
   2. 샘플의 모집단을 넘어서는 일반화를 할 수 없음 eg) 영국 인구가 모집단인데 분석 결과를 다른 나라의 인구로 일반화 시킬 수 없음
4. 예측
5. 인과관계
   1. 독립 변수를 실험대상에 랜덤하게 할당한 후 그룹 간 실험 전/후의 종속 변수의 변화를 관찰하여 실험 데이터 수집
6. 메카니스틱 분석
   1. 독립 변수가 어떤 매커니즘으로 종속 변수에 영향을 미치는지를 분석

**실험 설계 Experimental Design**

* Formulate your question (어떠한 데이터 수집 전에)
* 실험 설계
* 문제나 에러 식별
* 데이터 수집

교착 변수를 미리 알기는 힘들기 때문에 실험 대상자 개개인을 각 그룹에 무작위로 할당하여 균등하게 분배되도록하면 도움이 된다.

단일 실험보다는 동일한 실험을 반복했을 때에도 동일한 결과를 얻었다면 실험 결과는 더 신뢰도가 높아진다.