사고의 중요성: 미래를 위한 준비



강민욱 (고려대학교 경제학과 교수)





1901년에 제정되면서

- 노벨 물리학상,
- ▶ 노벨 화학상,
- 노벨 생리·의학상,
- 노벨 문학상,
- ▶ 노벨 평화상

유일하게

노벨 경제학상

1969년부터 수여 시작



아브히지트 바네르지



에스테르 뒤플로



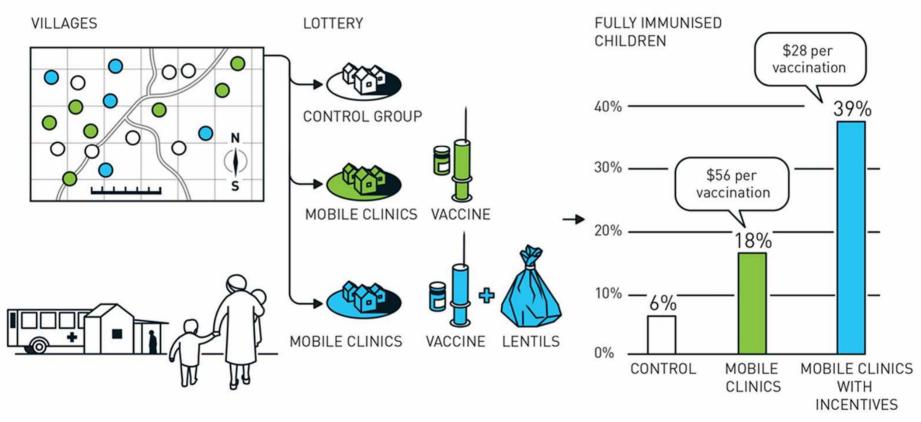
마이클 크레이머

어떻게 어린이 예방 접종률을 높일 수 있는가?

- 1 기존의 방법
- 2 이동식 크리닉
- 3 이동식 크리닉 + 콩 한 봉지 제공



실험



©Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences

근시안적 판단

LENTILS (렌즈콩): 현재의 작은 가치

VACCINE (백신) : 미래의 큰 가치

이성적 판단:현재의 작은 가치 < 미래의 큰 가치

근시안적 판단:현재의 작은 가치 > 미래의 큰 가치

근시안적 결정

흡연:현재의 작은 가치

금연:미래의큰가치

이성적 판단:흡연<금연

근시안적 판단:흡연>금연

근시안적 결정 – 간단한 실험

1번과 2번 중 어떤 것을 선호하시나요?

- 1. 지금 15분 공짜 마사지를 받는 것
- 2. 1시간 후에 20분 공짜 마사지를 받는 것

근시안적 결정 – 간단한 실험

1번과 2번 중 어떤 것을 선호하시나요?

- 1. 168시간(일주일) 후에 15분 공짜 마사지를 받는 것
- 2. 169시간(일주일+1시간) 후에 20분 공짜 마사지를 받는 것

식단 결정의 오류

READ AND VAN LEEUWEN (1998):

- 지금의 식단 결정: 과일 (30%), 초코렛 (70%)
- 다음 주의 식단 결정: 과일 (74%), 초코렛 (26%)

멤버십의 오류

헬스장 데이터 (DELLA VIGNA AND MALMENDIER 2004).

평균 한달 멤버십 회원 가격: \$75

멤버십 회원의 한달 평균 방문 횟수: 4.

멤버십 1회 방문 평균 가치: \$75/4 = \$18.75.

멤버십이 없을 경우 1회 방문 가격: \$10.



Clocky

바퀴 달린 알람시계



지각은 이제 그만

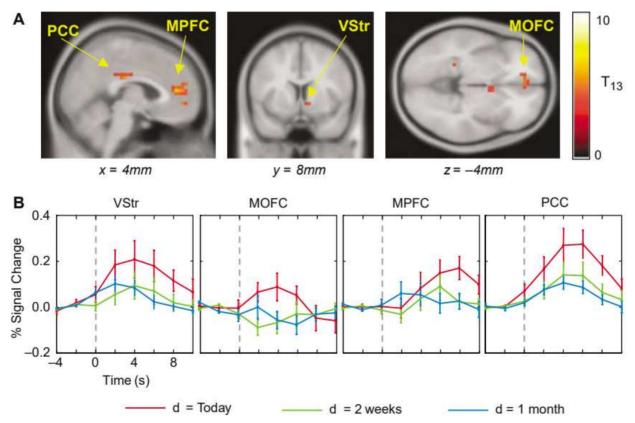


땅으로 점프! 테이블, 침대 어디서나 (최대 높이 3 feet) **큰 알람소리** 클라키가 숨더라도 알람소리가 들려요. 3 독망가요 침대에서 일어나야 알람을 끌 수 있어요.

당근과 채찍

- 은퇴까지 지속 (당근:세금감면) 401K (미국)
- 연금저축
- 개인형퇴직 연금제도(IRP)

중도해지 (채찍: 세액공제 반환) Separate Neural Systems Value Immediate and Delayed Monetary Rewards (<u>즉각적</u> 및 <u>지연된</u> 금전적 보상의 가치를 판단하는 <u>별개의 신경 시스템</u>)



출처: McClure, Samuel M., David I. Laibson, George Loewenstein, and Jonathan D. Cohen. "Separate neural systems value immediate and delayed monetary rewards." *Science* 306, no. 5695 (2004): 503-507.

공부의 방법





(논리적) 사고 思考, THINKING

암기

사고

단기적 효과

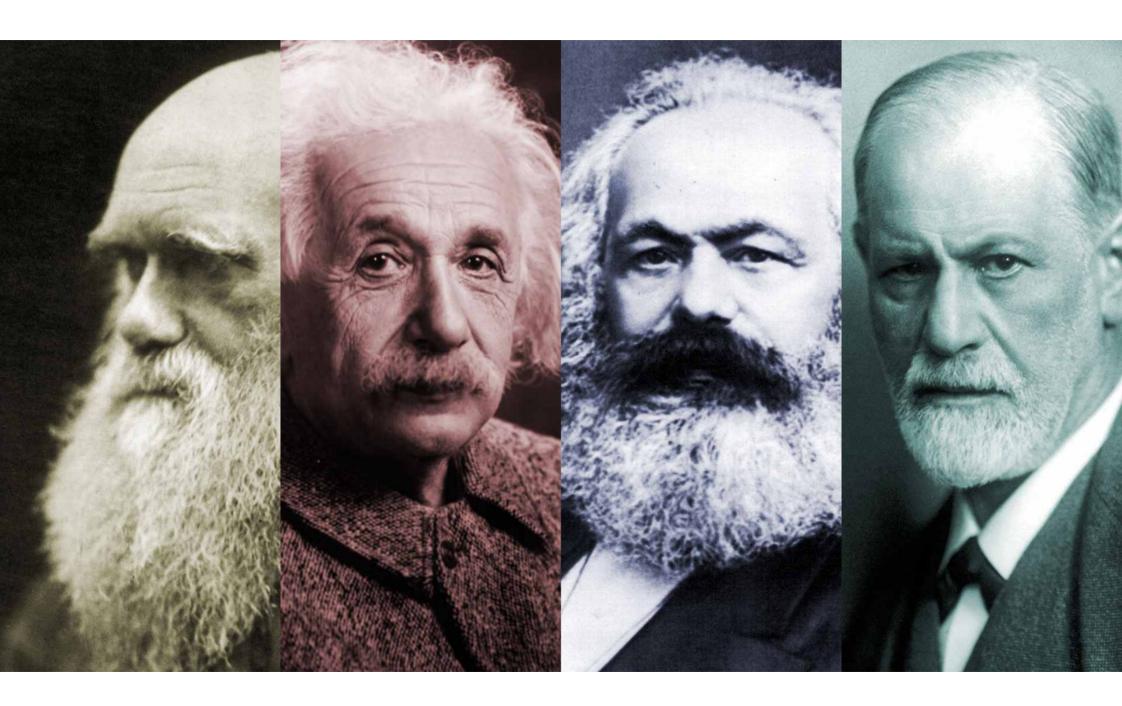
장기적 효과

적은 에너지

많은 에너지

근시안적 공부법

효율적인 공부법



유태인 어린이 조기교육



Creativity, hands-on learning allows Jewish education to thrive

September 12, 2019



암기와 사고





<u>서울대 교수님이</u> <u>알려준 성공한</u> <u>사람들의 공통적인</u> <u>특징 - YouTube</u>

<u>잘 나가는</u> <u>서울대생들의</u> <u>공통점 (feat.</u> <u>몰입) - YouTube</u>

임원급

<u>새로운</u> 문제 생성

팀장급

답이 <u>없는</u> 문제 해결

직원급

답이 <u>있는</u> 문제 해결

예습과 사고

1분 예습: 수업시간 전 1분 동안의 예습

5초 사고: 답안지 확인 전 5초 동안의 사고