

NEURO
ASSOCIATES +

(주)뉴로어소시에이츠 창업자·대표이사

김 윤 이

제4차 산업혁명과 도서관 가치에의 함의



NEURO
ASSOCIATES+

뉴로어소시에이츠

4차 산업혁명의 시대, 좋은 도서관의 의미는?

NEURO
ASSOCIATES+
뉴로어소시에이츠



출처 : 트위터 paragkhanna

NEURO
ASSOCIATES+

뉴로어소시에이츠



NEURO
ASSOCIATES+

뉴로어소시에이츠



의사



변호사



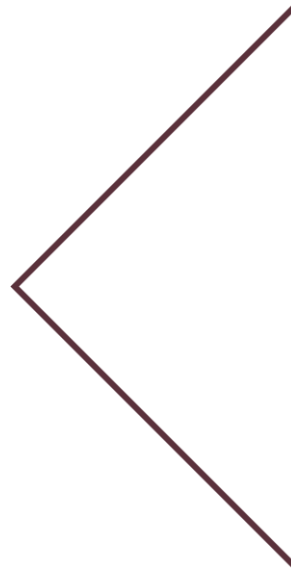
번역가



은행원



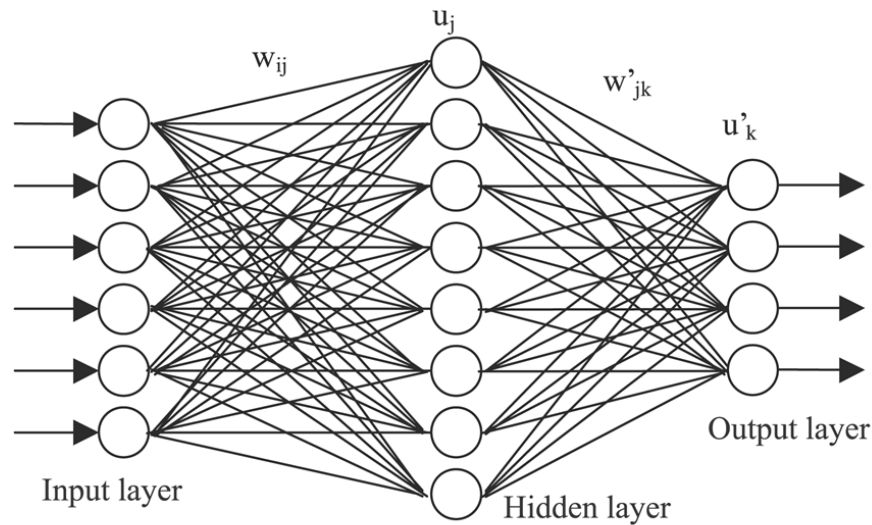
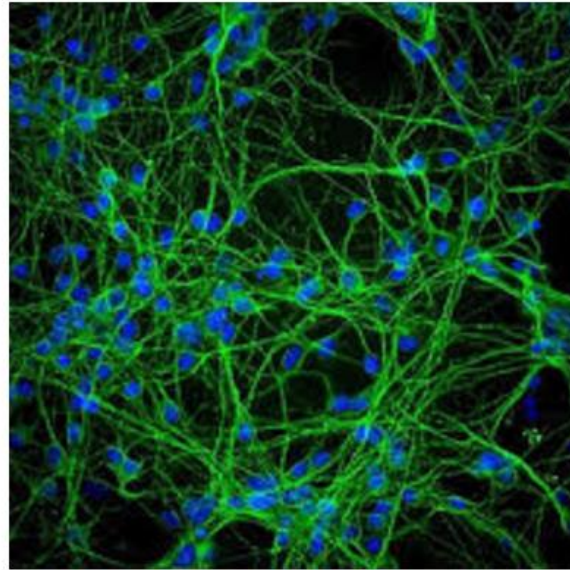
Long Study



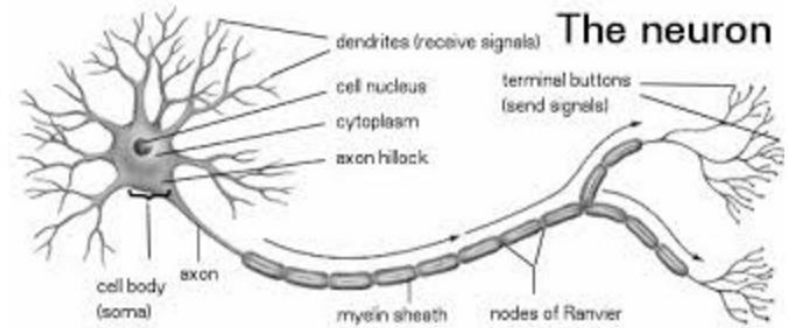
ROBOT

BIG DATA

NEURO
ASSOCIATES+
뉴로어소시에이츠



x_i \longrightarrow y_j \longrightarrow z_k \longleftarrow o_k Target



NEURO
ASSOCIATES+

뉴로어소시에이츠



NEURO
ASSOCIATES+

뉴로어소시에이츠



'올해 미국 내 최고의 직업'에 대해 구직 전문 사이트 글래스도어

데이터 과학자. 기사는 이미 작년부터 부각된 이 직업이 지난해 9위에서 올해 1위로 **수직상승** 했다고 전했다. 아울러, 기업이 보유한 '**비정형 데이터**'를 체계적이고 효율적으로 관리하고 분석하는 것이 데이터 과학자의 주요한 임무라고 덧붙였다.

The Washington Post

전문직이거나 사람들과 의사소통이 필요한 직업들이 살아남을 것이라고 봤다. 워싱턴포스트도 **미래에 살아남을 직업**으로 정보보안 전문가, 빅데이터 분석가, 인공지능.로봇전문가, 모바일 애플리케이션 개발자와 함께 교수, 회계사, 법률가, 의사 등을 들었다.

직업의 변화

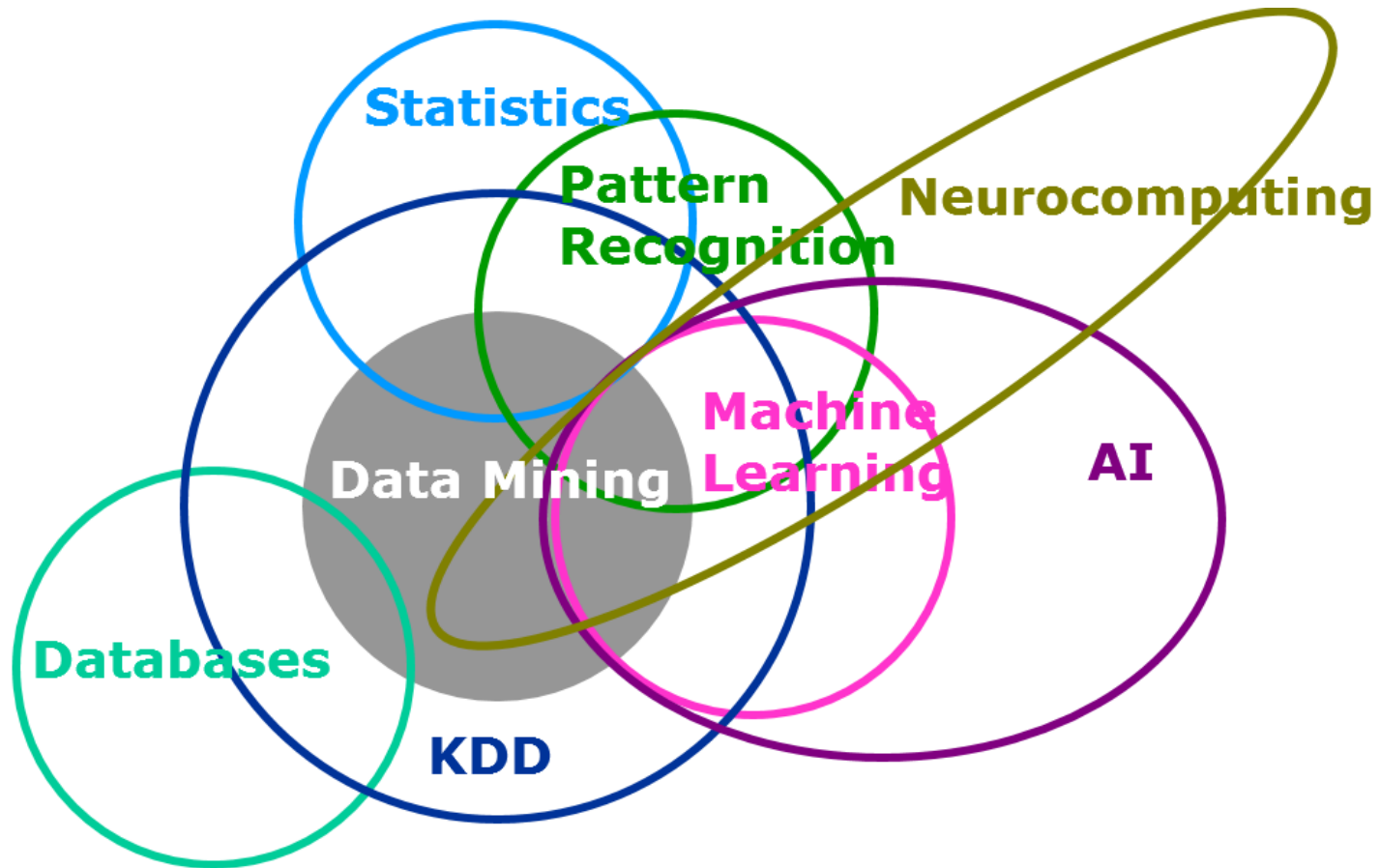
5년 내 미래직업 창출 규모(단위=만명)



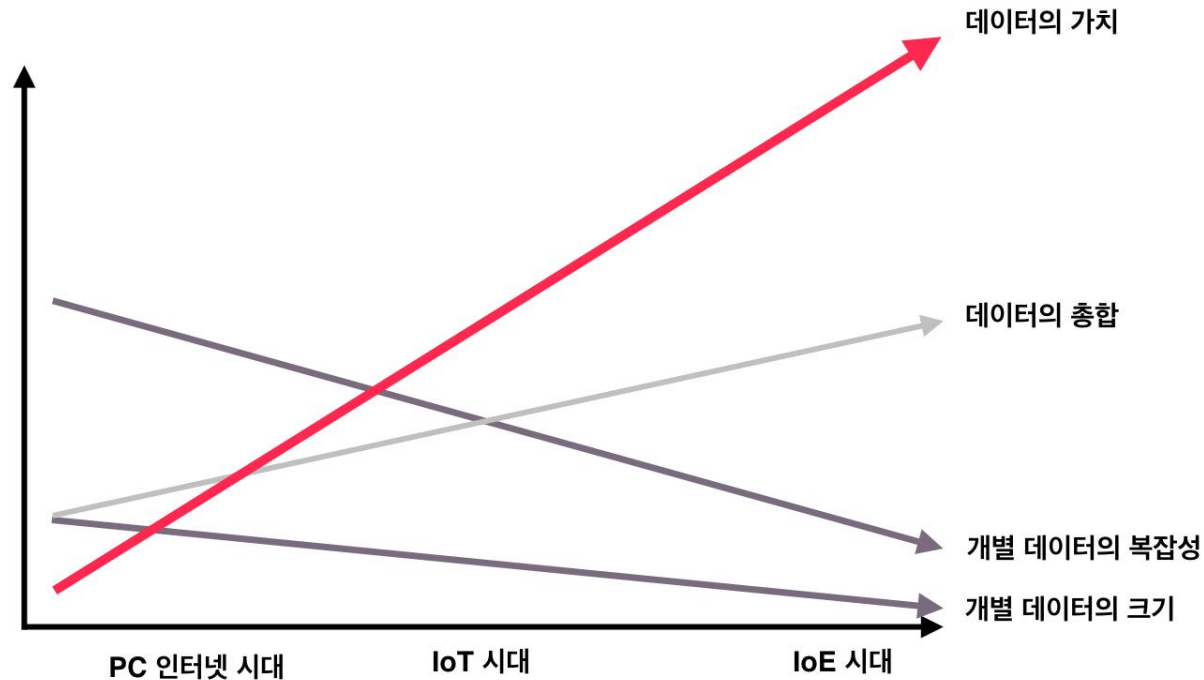
매일경제

첨단기술과 인간적 감성...

미래 新직업 두가지 키워드



바야흐로 데이터의 시대



개별 데이터의 크기는 작아진다

Mobile Device에서 사용자에게 별도의 학습을 강요하지 않고 활용 가능한 데이터 수집이 필요하다

개별 데이터의 복잡성은 줄어든다

작아지는 개별 데이터를 합쳐 큰 의미를 알아내는 분석이 필요하다

데이터의 총합은 급증한다

빅 데이터를 보유하기 위한 준비가 필요하다

데이터를 조합해서 생겨나는 가치는 폭증한다

Intelligence와 Data Visualisation을 통해 가치를 증폭시켜야 한다

FUN.



감사합니다