



הטכניון

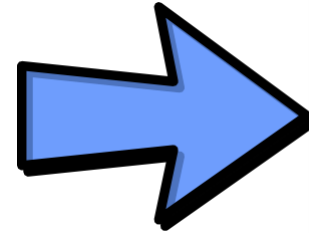
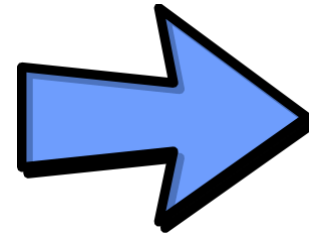
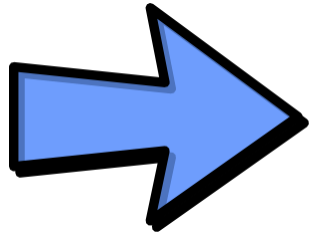
מכון טכנולוגי
לישראל

מדעי הנתונים ולמידת מכונה

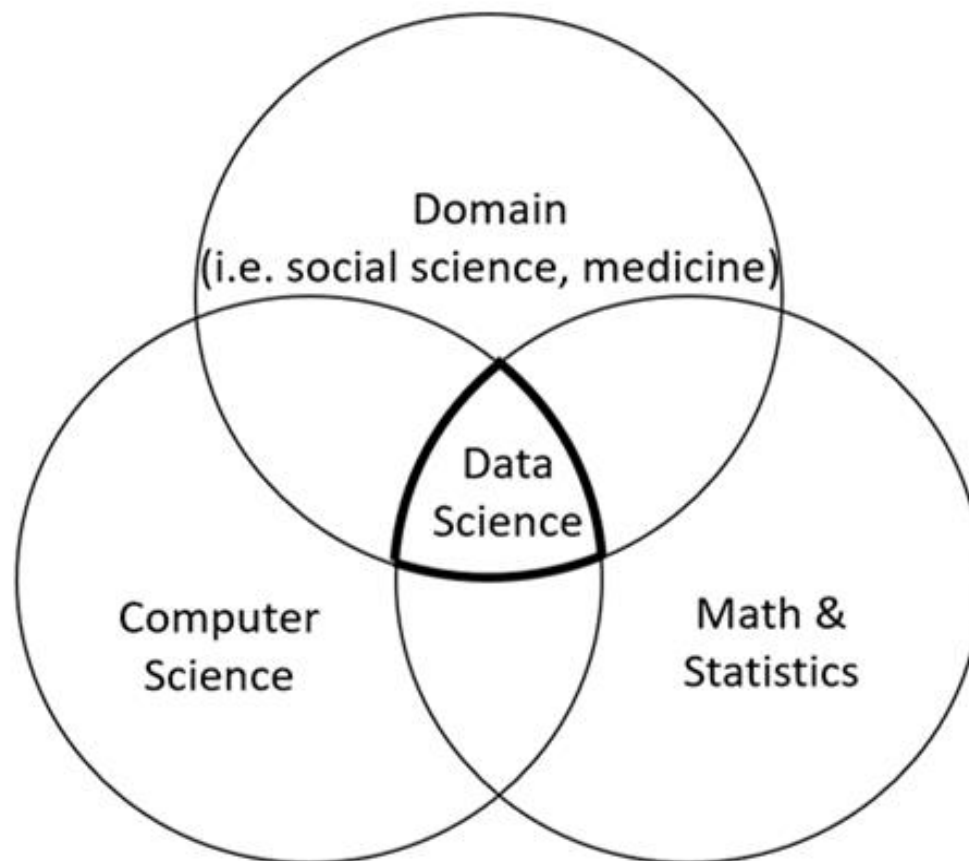
מבוא למדעי הנתונים

מדעי הנתונים

Data science is a new science, focused on generating value from data
(Skiena, 2017)

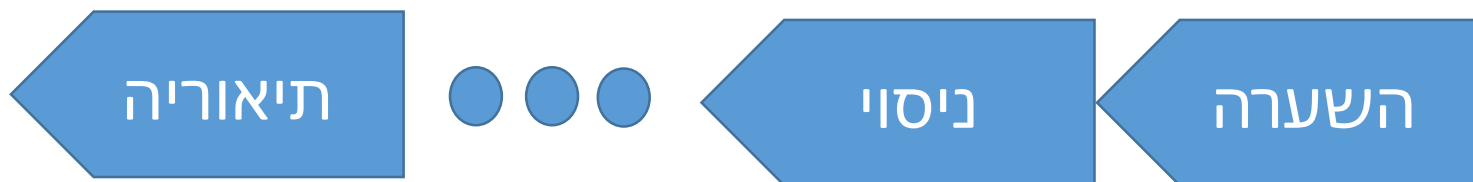


מדעי הנתונים הוא מדע בין תחומי

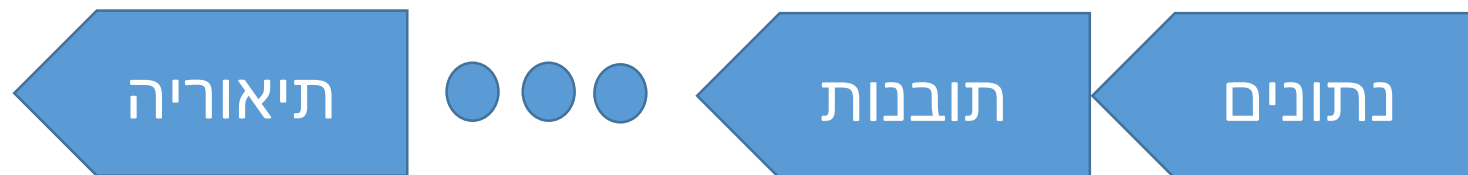


מדעי הנתונים - פרדיגמה מדעית חדשה

הפרדיגמה המדעית



מדעי הנתונים מאפשרים פרדיגמה חדשה



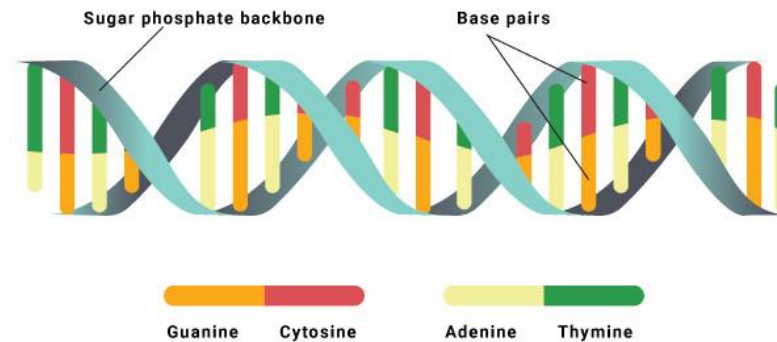
דוגמאות ליישומי מדעי הנתונים

Education



<https://www.youtube.com/watch?v=1l1eHbHHhI>

Biomedical



https://www.youtube.com/watch?v=t7bNe_Y2Pag

Social data



https://www.youtube.com/watch?v=JAO_3EvD3DY



הטכניון
מכון טכנולוגי
לישראל

שאלות?