



הטכניון
מכון טכנולוגי
לישראל

דרכי הוראת מדעי הנתונים

שיעור 1 – 20.3.2022

משימות א-סנכרוניות

- כפי שידוע לכם, מועדי השיעור כוללים שעה אסינכרונית שבועית
- בשעה זו יהיה עליכם לעבוד על משימה כיתתית
- בכל שבוע אחד או אחת מכם ת.יוביל את ביצוע המשימה ות.יציג בשיעור בשבוע שאחרי את התוצר הקבוצתי (עד 10 דקות)
- [בדף העבודה המשותף](#) תמצאו טבלה בה עליכם להשתבץ להובלת המשימה ולהצגתה. בטבלה זו מופיעה כבר המשימה הראשונה

משימה א-סנכרונית 20-27.3.2022

השתתפו בסמינר הפקולטי ביום ראשון 20.3 בשעה 14:30 בחדר 307 או בזום

<https://technion.zoom.us/j/95449525026>

בהרצאה יציג קובי מייק את הדוקטורט שלו בנושא הוראת מדעי הנתונים
(קישור להרצאה מוקלטת יפורסם באתר).

המשימה - תוצג ע"י המציגה בשיעור הבא:

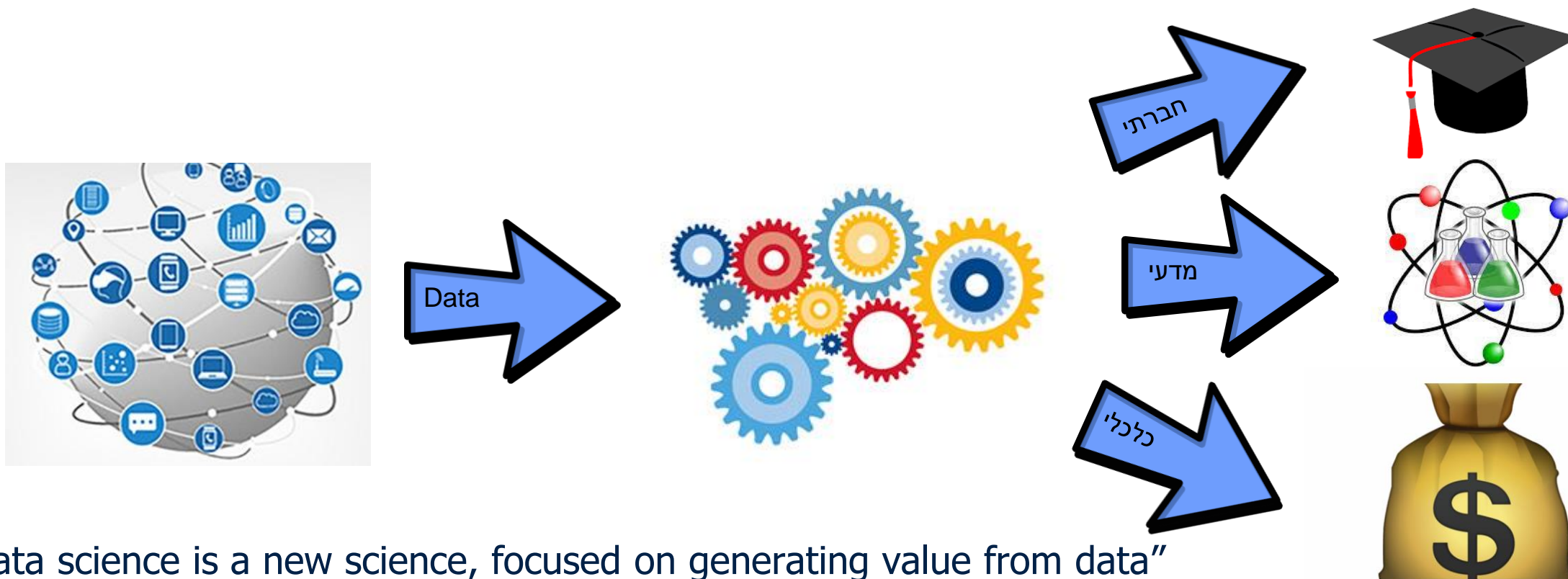
מתוך הנושאים שהוצגו בהרצאה - בחרו 3 נושאים בהם תרצו להתמקד
בקורס ונמקו.

רפלקציה של המציגה על תהליך ההובלה של שיעור א-סינכורני.

מדעי הנתונים

- מדע
- שיטת מחקר
- דיסציפלינה
- מקצוע
- תהליך עבודה

מדעי הנתונים – הפקת ערך מנתונים

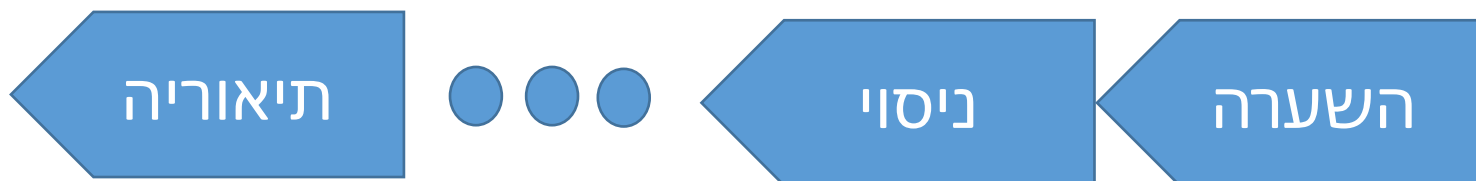


“Data science is a new science, focused on generating value from data”

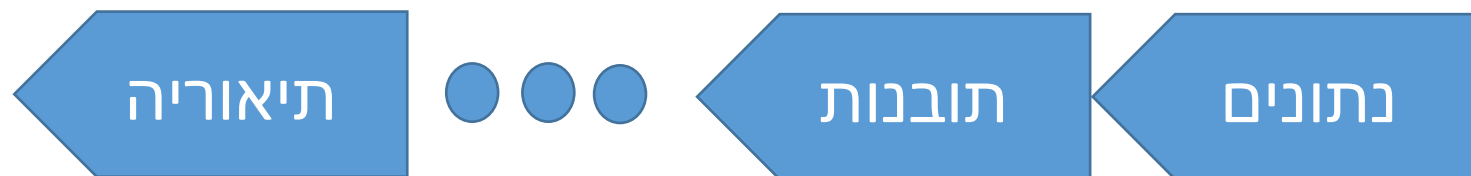
(Skiena, 2017)

מדעי הנתונים - פרדיגמה מדעית חדשה

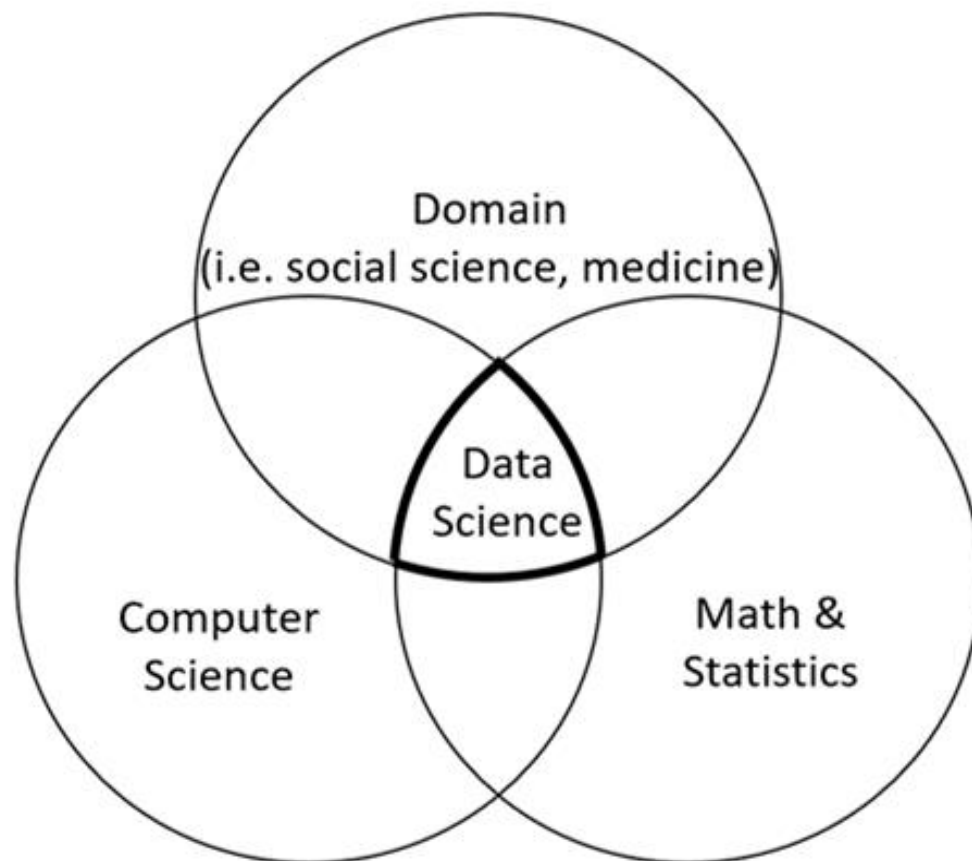
הפרדיגמה המדעית



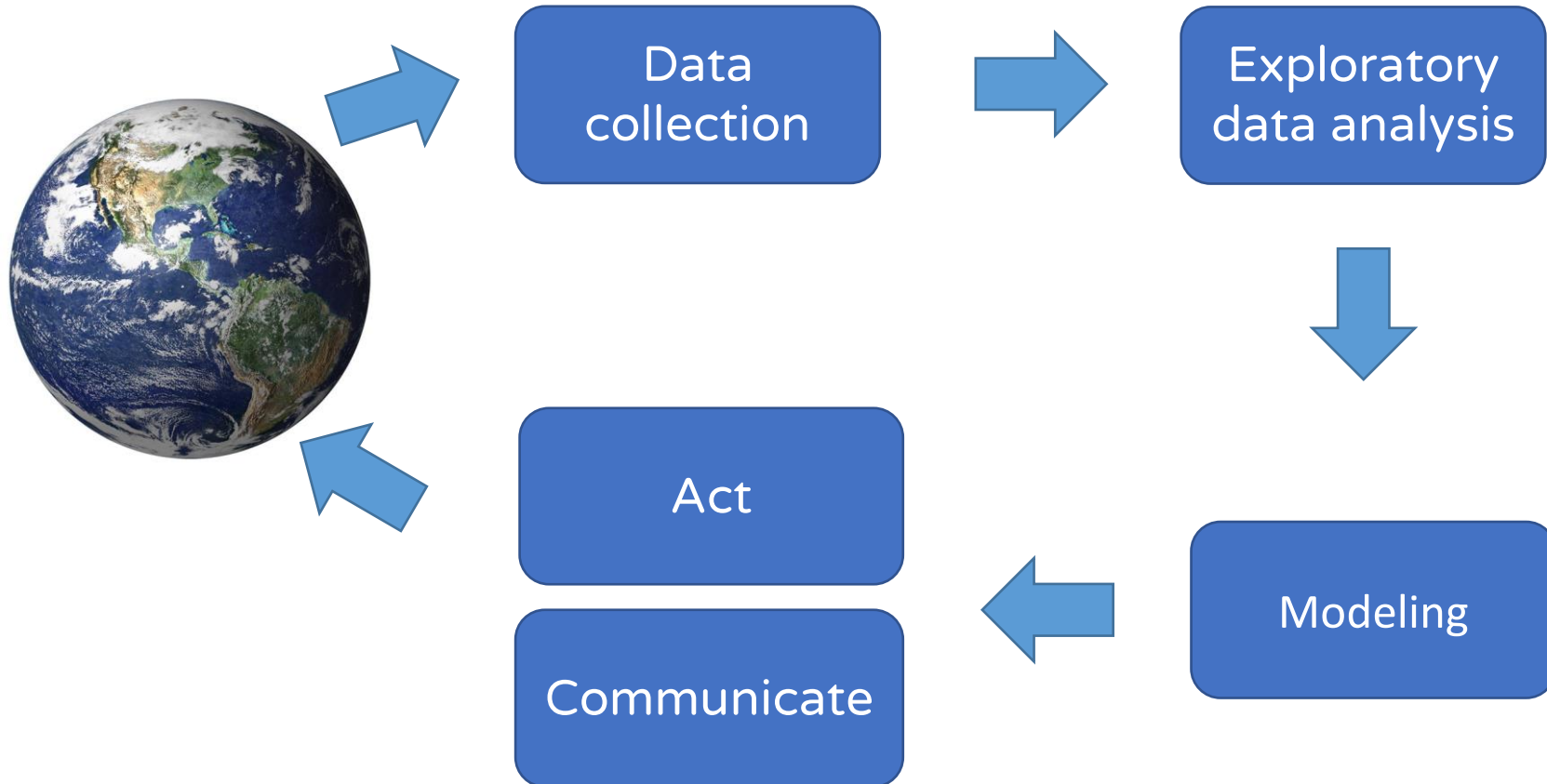
מדעי הנתונים מאפשרים פרדיגמה חדשה



מדעי הנתונים הוא מדע בין תחומי



מדעי הנתונים כהליך העבודה



סילבוס הקורס

סילבוס הקורס

שאלון למידת מכונה

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfJHSBrjP6BKfBV2rNDgVpS7Jdh5ZZ_GdH0Ei6xkj1PRDvrlA/viewform



הטכניון
מכון טכנולוגי
לישראל

שאלות?