

אתיקה של ביג דטה

ד"ר דניאל שפרלינג, S.J.D., B.A. (Philosophy)

danielsp@yvc.ac.il

כנס מורים למדעים וטכנולוגיה בחטיבות הביניים

מכון וייצמן, 20.12.2017



מהי התופעה של ביג דטה?

- קנה מידה גדול
- חילוץ תובנות או דפוסים חדשים של ערכים
- מתאגר את השוק, ארגונים והמדינה
- מטה-דטה
- תמונה <= תמונה נעה (Mayer-Schonberger & Cukier, 2013)

יתרונות

- מידע חדש, לראות שונה
- מקדם ידע ועשייה
- פונה לבעיות גלובליות אמיתיות
- שימוש חדש במידע
- ליקואידיזציה של המידע
- מידע רב סביב התנהגות $\Rightarrow$ חילוץ ההתנהגות הרצויה

שימושים

- יצירת דטה באמצעות מיקום
- אלוגריתם לפיתוח מערכת מניעת גניבות רכב/תאונות
- מידע באמצעות קישור ל-IP; יצירת פרופיל אישי
- https://www.youtube.com/watch?v=O1dgoQJA_t6Y

אתגרים

- חשיבה מחדש של הנחות יסוד באתיקה ובמוסר
- מיהו הסוכן המוסרי?
- חופש, ידע, יכולת
- מהו הפוטנציאל של הפרט?
- הגנה מפני פגיעה אפשרית של אחרים
- מהם האתגרים האתיים וכיצד התחום של האתיקה עשוי להציע פתרונות או קודי חשיבה ראשוניים?