תיאום תרומות Donor Coordination

:אראל סגל-הלוי ע"פ

.Brandl, Brandt, Peters, Stricker, Suksompong (2019)



תקצוב השתתפותי לעומת תיאום תרומות

•תקצוב השתתפותי:

- הסכום הכולל קבוע מראש (נגבה ע"פ חוק).
- התיקצוב הוא בינארי כל פריט מתוקצב או לא מתוקצב.
 - •למשל, מימון בניית מבנים חדשים.

•תיאום תרומות:

- האזרחים תורמים מרצונם כל אחד מחליט כמה לתת.
 - •התיקצוב הוא רציף כל שקל עוזר.
- •למשל, מימון תפעול של מבנים קיימים.

למה בכלל צריך תיאום תרומות?

- דוגמה: ביישוב יש 3 מבנים שצריך לתפעל: מגרש כדורסל, מועדון שחמט, תיאטרון.
 - כל 1000 ש"ח מאפשרים לתפעל את 1000 המבנה לשעה ביום.
 - •עמי אוהב תחרויות (כדורסל, שחמט).
- •תמי בעד מקומות סגורים (שחמט, תיאטרון)
 - •כל אחד רוצה לתרום 3000.
 - •אם הם לא מתואמים החלוקה תהיה 1500, 3000, התועלת – 4.5 שעות.
 - •אם הם מתואמים החלוקה 0,6000,0. התועלת – 6 שעות.

תיאום תרומות - דרישות

א. יעילות פארטו – לא קיימת חלוקת תקציב שהיא טובה יותר לחלק מהאזרחים וטובה לפחות באותה מידה לכולם.

ב. **עידוד השתתפות** – התועלת של כל אזרח שמשתתף באלגוריתם גדולה לפחות כמו התועלת שלו אילו היה תורם באופן עצמאי.

ג. **אמיתיות** – התועלת של כל אזרח גדולה ביותר כשהוא אומר את קבוצת-הפריטים האמיתית שהוא תומך בה.