

"ונחלתם אותה איש כאחיו" (יחזקאל מ"א 14)

תיאום תרומות

Donor Coordination

אראל סגל-הלוי

איפה הכסף?

תקצוב השתתפותי לעומת תיאום תרומות

• **תקצוב השתתפותי – הסכום הכולל**
נגבה בכפיה – נתון וקבוע מראש.

• **תיאום תרומות – האזרחים תורמים**
מרצונם – כל אחד מחליט כמה לתת.

תקצוב השתתפותי לעומת תיאום תרומות

• **תקצוב השתתפותי – הסכום הכולל**
נגבה בכפיה – נתון וקבוע מראש.

• **תיאום תרומות – האזרחים תורמים**
מרצונם – כל אחד מחליט כמה לתת.

הגדרת הבעיה

פרוייקטים: $A = \{a_1, \dots, a_m\}$

פונקציית עלות: $c : A \rightarrow N$

הצבעות: $V = \{v_1, \dots, v_n\}$

$$v_i \subseteq A$$

(כל אזרח בוחר תת-קבוצה של פרויקטים)

שיטת תיקצוב: בהינתן הסכום הכולל $L \in N$,
יש לחשב תקציב $A' \subseteq A$ המקיים $c(A') \leq L$