



Degree Centrality: Closeness Centrality:

(2) $C_D(\text{Grey}) = 4$	(3) $C_C(\text{Grey}) = \frac{1}{18}$
(1) $C_D(\text{Red}) = 5$	(1) $C_C(\text{Red}) = \frac{1}{13}$
(1) $C_D(\text{Green}) = 5$	(1) $C_C(\text{Green}) = \frac{1}{13}$
(3) $C_D(\text{Blue}) = 1$	(2) $C_C(\text{Blue}) = \frac{1}{21}$

Betweenness Centrality

(3) $C_B(\text{Grey}) = 0$
 (2) $C_B(\text{Red}) = 20$
 (1) $C_B(\text{Green}) = 20$
 (3) $C_B(\text{Blue}) = 0$

לפי C_D ניתן לראות שהצומת הירוקה היא הצומת
 בצבע אדום. לפי C_C ניתן לראות שהצומת הירוקה
 היא הצומת ה"חיונית" אשר הצומת הירוקה היא הצומת
 האמצעי בין הצומת הירוקה לבין הצומת הירוקה.
 לפי C_B ניתן לראות שהצומת הירוקה היא הצומת
 האמצעי בין הצומת הירוקה לבין הצומת הירוקה.
 לפי C_B ניתן לראות שהצומת הירוקה היא הצומת
 האמצעי בין הצומת הירוקה לבין הצומת הירוקה.