

מודלים בניהול פרויקטים (83512)

תרגיל בית 5 – תזמון CPM

שאלה

נתונה הטבלה הבאה עבור פרויקט כלשהו:

פעילות	קודמות מיידיות	משך פעילות (ימים)
A	-	3
B	-	7
C	-	8
D	A	4
E	A	6
F	B	5
G	B, E	6
H	C, F	4
I	D, G	3
J	G	3

נדרש:

- א. שרטטו תרשים רשת מסוג AON לפרויקט עם ציון זמני ההתחלה והסיום המוקדמים והמאוחרים של כל פעילות. רשמו מה המשך המזערי של הפרויקט ומה הנתיבים הקריטיים בפרויקט.
- ב. רשמו מה המרווח הכולל (TS) והמרווח החופשי (FS) של כל פעילות.
- ג. הזינו את נתוני הפרויקט בתוכנת PROJECT והציגו תרשים Gantt לפני זמנים מוקדמים ובתזמון לפי זמנים מאוחרים (בשני קבצים שונים). יש להגיש את שני הקבצים.