



#### מבוא להנדסת תוכנה

(Activity Diagram) תרחיש פעילות דוגמא נוספת

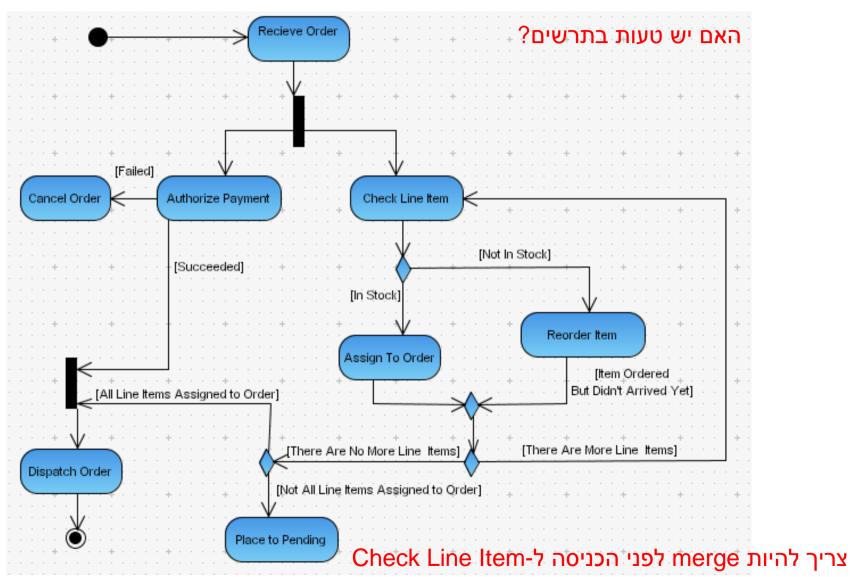


## "תרחיש פעילות לחברת "שמשון

- בחברת "שמשון" מטפלים בהזמנות מלקוחות. עבור כל הזמנה שהתקבלה מבצעת מחלקת עיבוד ההזמנות בדיקה. עבור כל שורה בהזמנה מבצעים בדיקה האם המוצר קיים במלאי החברה, במידה ונמצא, ישויך המוצר להזמנה ובמידה ולא יוזמן המוצר בתהליך נפרד. עבור כל הזמנה שהתקבלה ייבדק גם אישור התשלום מול מחלקת הכספים (אם התשלום לא בוצע, אז ההזמנה מבוטלת). במידה וכל המוצרים בהזמנה הושמו באריזה ויש אישור תשלום יתבצע משלוח.
  - כאשר מגיעה סחורה למחלקת ניהול המלאי, תאתר מחלקת
    ההזמנות את ההזמנות עבורן היו חסרים פריטים. עבור כל הזמנה
    כזו ייבדקו כל שורותיה ואם כל המוצרים בהזמנה הגיעו, ההזמנה
    תשלח. במידה ועדיין חסרים פריטים תשלח תזכורת למנהל המלאי
    על מנת שיזכור להזמין את המוצר החסר.



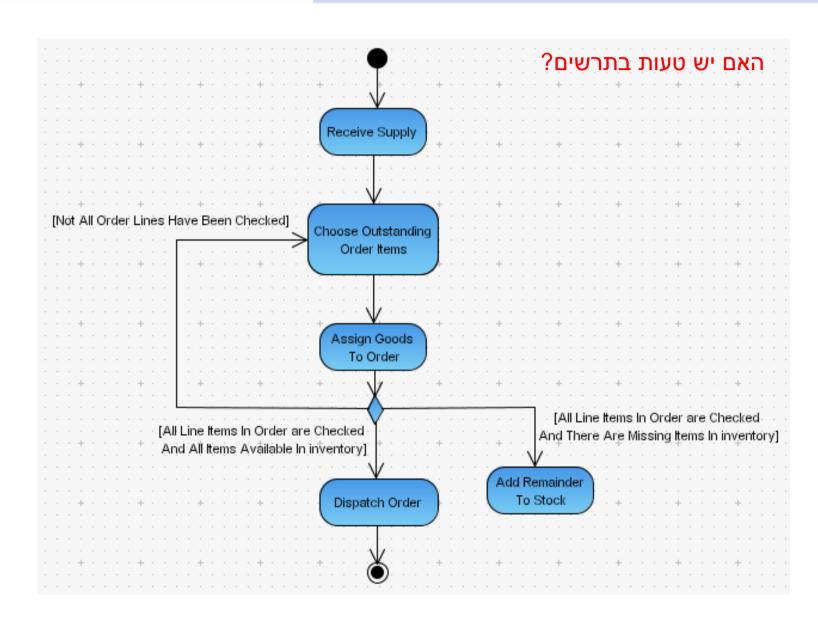
# חברת "שמשון" - טיפול בהזמנה



Authorize Payment-אחרי היציאה מdecision צריך להיות

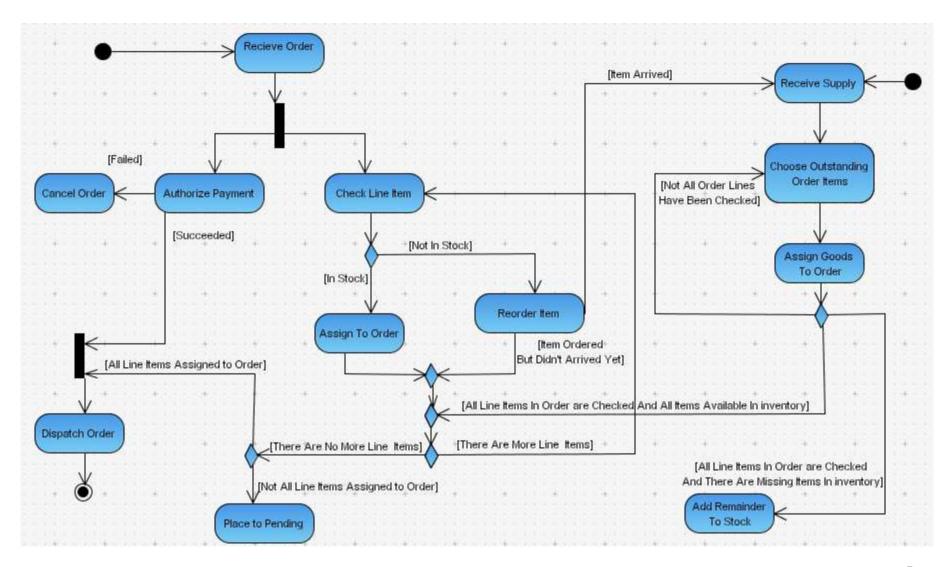


# חברת "שמשון" - קבלת אספקה





### חברת "שמשון" - התרשים המשותף





### partition-חברת "שמשון" - שימוש

