

שם	הוצאת הזמנה מספק עקב חוסר
תיאור	בסוף יום העובד סוגר את החנות (skip day) ומתבצעת באופן אוטומטי עריכה \ הזמנה של מספר מוצרים מסוים עקב חוסר, כלומר הכמות במלאי ירדה מהכמות המינימלית עבור מוצרים אלו . מתבצע ניסיון לערוך הזמנות ליום שלמחרת אך מתקבלת תשובה שלילית מהמוצרים (במקרה שבו הספק לא יכול לספק את הכמות הנדרשת או לא קיימת הזמנה שמגיעה למחרת עם המוצר החסר) - במצב זה מתבצעת הזמנה מיידית חדשה.
דמויות	עובד – מפעיל את skip day במערכת.
תנאי התחלה	<ol style="list-style-type: none"> קיים לפחות מוצר אחד חסר במלאי. המוצרים החסרים במלאי קיימים במערכת עם הפרטים הרלוונטיים עליהם.
תנאי סיום	<ol style="list-style-type: none"> המערכת תמצא ספקים שעונים על הדרישות שפורטו למטה עבור הכמות המתבקשת לכל מוצר מרשימת החוסרים. כל הזמנה שבוצעה נוספה למערך ההזמנות. במידה ובוצעה הזמנה בהצלחה עבור מוצר מסוים הוא נמחק מרשימת החוסרים.
דרך פעולה ראשית	<ol style="list-style-type: none"> עובד מפעיל את הפרוצדורה skip day. המערכת תיצור רשימה של מוצרים חסרים בהתאם לרשימת החוסרים (item to order) עם הפרטים הרלוונטים על מוצרים אלו (שם מוצר, שם יצרן, כמות נדרשת) ושולחת אותה. מיון כל הספקים לפי זמן ההספקה הקרוב ביותר. עבור כל מוצר, נבחר את כל הספקים שמספקים בזמן הכי קרוב. מבין הספקים שמספקים ביום הקרוב ביותר, ----- יגיל וגוז בהתאם למימוש במידה והיו ספקים שיכלו לספק את כל הכמות של המוצר הנדרש נבחר את הספק הזול ביותר. אחרת, נמיין את הספקים לפי המחיר הנמוך ביותר תחילה (שהספק מציע), ונבחר מכל ספק את הכמות המקסימלית שיוכל לספק לנו (עד אשר הגענו לכמות הנדרשת). ההזמנה התקופתית נשמרת במערכת.
הרחבות	<ol style="list-style-type: none"> מתבצע ניסיון לבצע הזמנה עבור מוצר שקיים במערכת אך לא קיים ספק שמספק אותו ובהתאם תוחזר תשובה שלילית. ישנם ספקים שיכולים לספק אך יכול לקרות מצב שבו לא ניתן לספק את הכמות הנדרשת ובהתאם תוחזר תשובה שלילית.