ברוכים הבאים למודל ספקים.

תוכן עניינים

[דף כניסה 1](#_Toc101637898)

[תפריט בחירת ספק 2](#_Toc101637899)

[פתיחת ספק חדש 2](#_Toc101637900)

[תפריט לספק קיים 2](#_Toc101637901)

[תפריט ניהול המוצרים של הספק 2](#_Toc101637902)

[צפייה בכל המוצרים של הספק במערכת 2](#_Toc101637903)

[הוספת מוצר חדש 3](#_Toc101637904)

[מחיקת מוצר 3](#_Toc101637905)

[עדכון מוצר קיים 3](#_Toc101637906)

[הוספת הנחה מהספק על רכישת כמות של מוצר מסוים 3](#_Toc101637907)

[הוספת הנחה מהספק על כמות מוצרים 3](#_Toc101637908)

[פתיחת הזמנה חדשה מספק 3](#_Toc101637909)

[צפייה בהזמנות קיימות 4](#_Toc101637910)

[עדכון הזמנה פעילה 4](#_Toc101637911)

[צפייה בכל ההזמנות הפעילות 5](#_Toc101637912)

[צפייה בכל ההזמנות שמגיעות בימים קבועים 5](#_Toc101637913)

[סגירת הספק 5](#_Toc101637914)

[נתונים באתחול ראשוני 5](#_Toc101637915)

# דף כניסה

הפעלת המערכת מתבצעת בהרצת קובץ הJAR

לאחר מכן, מגיעים לתפריט מקדים, בו אפשר לבחור אם להריץ את המודל ריק (בלי נתונים בכלל) או לטעון אליו נתונים התחלתיים.

1. לטעינה ריקה
2. לטעינה עם נתונים התחלתיים.

# תפריט בחירת ספק

זה התפריט הראשי של המערכת, בתפריט אפשר לבחור אם להוסיף ספק חדש למערכת או להיכנס לראות את הפרטים על ספק קיים.

1. ליצירת ספק חדש
2. כניסה לתפריט אפשרויות לספק קיים.

# פתיחת ספק חדש

לאחר בחירת האפשרות לפתיחת ספק חדש בתפריט "בחירת ספק" נוכל כעת להזין את הפרטים של הספק: מספר ספק, שם, חשבון בנק ואנשי קשר (שם ואימייל).

לאחר הזנת כל הפרטים בצורה נכונה, נקבל הודעה כי הספק נוסף ונחזור לתפריט בחירת ספק ואז נוכל להיכנס אליו בשביל להוסיף לו דברים ולראות את פרטיו.

# תפריט לספק קיים

ניכנס לתפריט זה כדי לעדכן פרטי ספק, לפתוח הזמנות, להוסיף לו מוצרים ועוד..

כדי להיכנס לתפריט, צריך לבחור 2 בתפריט בחירת ספק ואז להזין את המספר ספק שאותו נרצה לראות.

בתפריט יוצג לנו האפשרויות הבאות:

1. צפייה בפרטי הספק
2. עדכון פרטי הספק
3. ניהול המוצרים שהספק מספק
4. הוספת הנחה מהספק על כמות מוצרים
5. פתיחת הזמנה חדשה מהספק
6. צפייה בהזמנות קיימות
7. סגירת חשבון הספק
8. חזרה לתפריט בחירת ספק

נקליד את המספר המתאים למה שנרצה ונעבור למקום המתאים.

## תפריט ניהול המוצרים של הספק

נכנס לתפריט הזה כדי לנהל את הפריטים שהספק מספק שמוגדרים במערכת.

כדי להיכנס לתפריט נקליד 3 בתפריט ספק ונקבל התפריט הבא:

1. צפייה בכל המוצרים של הספק במערכת
2. הוספת מוצר חדש
3. מחיקת מוצר
4. עדכון מוצר קיים( לפי מספר קטלוגי)
5. הוספת הנחה מהספק על רכישת כמות של מוצר מסויים
6. חזרה לתפריט ספק

נקליד את המספר המתאים למה שנרצה ונעבור למקום המתאים.

### צפייה בכל המוצרים של הספק במערכת

כדי לצפות בכל מוצרי הספק שכבר הוזנו למערכת נקליד 1 בתפריט ניהול המוצרים של הספק.

לאחר מכן, המערכת תדפיס לנו את כל המוצרים שיש לספק, ותחזיר אותנו חזרה לתפריט ניהול מוצרים של הספק.

### הוספת מוצר חדש

כדי להוסיף מוצר חדש שהספק מספק, נקליד 2 בתפריט ניהול המוצרים של הספק.

המערכת תבקש מאיתנו להקליד את כל פרטי המוצר שנרצה להוסיף, אם המספר הקטלוגי לא כבר מוגדר כמוצר אחר של אותו ספק, המערכת תוסיף את המוצר למערכת ותודפס הודעה מתאימה.

### מחיקת מוצר

כדי למחוק מוצר מרשימת המוצרים של ספק, נקליד 3 בתפריט ניהול המוצרים של הספק.

לאחר מכן, המערכת תבקש מאיתנו להזין את המספר הקטלוגי של המוצר שנרצה למחוק.   
אם המוצר קיים, המערכת תמחק אותו ותודפס הודעה מתאימה.

### עדכון מוצר קיים

כדי לעדכן פרטים שלמוצר קיים, נקליד 4 בתפריט ניהול המוצרים של הספק.

לאחר מכן, המערכת תבקש מאיתנו להזין את המספר הקטלוגי של המוצר שנרצה לעדכן.  
אם המוצר קיים במערכת, נתבקש להזין את הפרטים החדשים של המוצר והמוצר יתעדכן.

### הוספת הנחה מהספק על רכישת כמות של מוצר מסוים

כדי להגדיר הנחה חדשה מהספק על רכישה של כמות של מוצר מסוים, נקליד 5 בתפריט ניהול המוצרים של הספק.

לאחר מכן, המערכת תבקש מאיתנו להזין את המספר הקטלוגי של המוצר שנרצה להוסיף לגביו הנחה.  
נרשום מאיזה כמות מוצרים הנחה תקפה ואז נזין את ההנחה: מספר עשרוני בין 0 ל1 שאומר כמה על איזה חלק מהמוצר נשלם.

למשל, אם קיבלנו הנחה של 30% נרשום למערכת 0.7.

אם הכול היה תקין, המערכת תדפיס הודעה כי ההנחה נוספה.

## הוספת הנחה מהספק על כמות מוצרים

כדי להגדיר הנחה חדשה מהספק על רכישה של כמות מוצרים, נקליד 4 בתפריט ספק.

נרשום למערכת מאיזה כמות מוצרים הנחה תקפה ואז נזין את ההנחה: מספר עשרוני בין 0 ל1 שאומר כמה על איזה חלק מהמוצר נשלם.

למשל, אם קיבלנו הנחה של 30% נרשום למערכת 0.7.

אם הכול היה תקין, המערכת תדפיס הודעה כי ההנחה נוספה.

## פתיחת הזמנה חדשה מספק

כדי לפתוח הזמנה חדשה מהספק, נקליד 5 בתפריט ספק.

לאחר מכן המערכת תפתח הזמנה חדשה ותשאל אותנו אם אנחנו רוצים להוסיף לה פריטים, אפשר לבחור כן ב1 או לא ב-2.

## צפייה בהזמנות קיימות

כדי לצפות בהזמנות הקיימות מהספק, נקליד 6 בתפריט ספק.

אחרי הקלדה יודפס לנו התפריט הבא:

1. עדכון הזמנה פעילה
2. צפייה בכל ההזמנות הפעילות
3. צפייה בכל ההזמנות שמגיעות בימים קבועים
4. חזרה לתפריט ספק

נקליד את המספר המתאים למה שנרצה ונעבור למקום המתאים.

### עדכון הזמנה פעילה

כדי לעדכן הזמנה פעילה(שעדיין לא נשלחה לספק), נקליד 1 בתפריט הזמנות

לאחר מכן, נתבקש מספר הזמנה שנרצה לעדכן ונקבל את התפריט הבא:

1. הוספת מוצר להזמנה
2. צפייה המוצרים בהזמנה
3. עדכון מוצר בהזמנה
4. שליחת הזמנה
5. חזרה לתפריט הזמנות.

#### הוספת מוצר להזמנה

כדי להוסיף מוצר להזמנה פעילה, נקליד 1 בתפריט עדכון הזמנה.

לאחר מכן נתבקש להקליד את המספר הקטלוגי של המוצר שנרצה להוסיף להזמנה ולאחר מכן להקליד את הכמות של המוצר.

#### צפייה המוצרים בהזמנה

כדי לצפות בכל המוצרים בהזמנה, נקליד 2 בתפריט עדכון הזמנה.

לאחר הבחירה, יודפס למסך כל המוצרים שבהזמנה והכמויות שלהם.

#### עדכון מוצר בהזמנה

כדי לעדכן כמויות של מוצר בהזמנה, נקליד 3 בתפריט עדכון הזמנה.

לאחר מכן, נקליד את הכמות המעודכנת של המוצר, נקליד 0 אם נרצה למחוק את המוצר לגמרי מההזמנה.

#### שליחת הזמנה

לפני שליחה תהיה אפשרות לבחור להוסיף ימים קבועים לשליחת הזמנה

### צפייה בכל ההזמנות הפעילות

### צפייה בכל ההזמנות שמגיעות בימים קבועים

נוכל לצפות בכל ההזמנות שמוגדות לימים קבועים, כולל לבטל הגעה קבועה של הזמנות, לשנות ימים להזמנה ולערוך הזמנה.

## סגירת הספק

לאחר הקלדת 7 בתפריט ספק, המערכת תגדיר את הספק כסגור במערכת ונחזור לתפריט בחירת ספק.

לאחר סגירה ספק, לא ניתן להיכנס אליו ולא ניתן לפתוח לו הזמנות.

## נתונים באתחול ראשוני

בעת בחירת הפעלת המערכת עם נתונים התחלתיים, המערכת תטען את הנתונים הבאים:

ספקים: