

מדריך : עץ מוצר

הקדמה :

החל מגרסה 3.11-01.01 נוספה לריווחית אפשרות להגדיר פריטי עץ מוצר. עץ מוצר הינו פריט המורכב ממספר פריטים אחרים. לדוגמא, הפריט "מכונות" מורכב מהפריטים הבאים : שילדה, ארבעה גלגלים ומנוע. דוגמא נוספת, הפריט "פינת אוכל" מורכב מהפריטים הבאים : שולחן אחד ושישה כסאות.

1. הגדרת מסמך מסוג "ייצור" :

לפני תחילת העבודה עם פריטי עץ מוצר יש להגדיר מסמך מסוג "ייצור" :

בחר בתפריט "הגדרות" ← "סוגי מסמכים" והקש על כפתור "הוסף" :

מס' מסמך	תאור סוג מסמך	קוד מיון	קליטה להנה"ח	קליטה למלאי	קליטה למסמך	שליפת מחיר	תזרים מזומן	מחיר פריט	הדפס מחיר	מספר העתק	פורמט	קוד מיון לא חייב	ב"מ לקליטת עץ מוצר	הגדרת מבנה אחיד
3	חשבונית מס זכוי	הכנסות/מכירות	כן	כניסה למלאי	לא	מכירה	הכנסות	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			חשבונית מס זכוי
4	תעודת משלוח	תעודת משלוח	לא	יציאה מהמלאי	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			תעודת משלוח
5	תעודת החזרה	תעודת החזרה	לא	כניסה למלאי	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			תעודת החזרה
6	הצעת מחיר	הצעת מחיר	לא	ללא עדכון	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			לא מוגדר
7	הומנה	הומנה	לא	ללא עדכון	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			הומנה
8	חשבון חיוב	חשבון עסקה	לא	ללא עדכון	כן	מכירה	הכנסות	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			לא מוגדר
9	חשבונית קניית למלאי	קניות	כן	כניסה למלאי	לא	עלות	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			חשבונית מס רכש
10	תעודת יציאה ממלאי	יציאה מהמלאי	לא	יציאה מהמלאי	לא	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			החזרת רכש
11	תעודת כניסה למלאי	כניסה למלאי	לא	כניסה למלאי	לא	עלות	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			תעודת משלוח רכש
12	חשבונית-קליטה מפנקס	הכנסות/מכירות	כן	יציאה מהמלאי	לא	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			מס
13	הומנה מספק	הומנה	לא	ללא עדכון	כן	עלות	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל			חשבונית מס
14	חשבונית מס עצמית	הכנסות/מכירות	לא	ללא עדכון	לא	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל	0	0	לא מוגדר
100	תעודת משלוח מפנקס	תעודת משלוח	לא	יציאה מהמלאי	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל	0	0	תעודת משלוח
200	תעודת ייצור	תעודת משלוח	לא	ייצור	לא	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל	0	0	דוח ייצור - יציאה
999	ת.משלוח בין מחסנים	תעודת משלוח	לא	יציאה מהמלאי	כן	מכירה	לא משתתף	ללא מע"מ	כן	1	ברירת מחדל	0	0	העברה בין מחסנים

הגדרות המסמך : (את שאר השדות אין צורך לשנות מערכי ברירת המחדל)

מספר מסמך – 200 (או כל מספר אחר פנוי)

תאור מסמך – תעודת ייצור

קוד מיון – תעודת משלוח

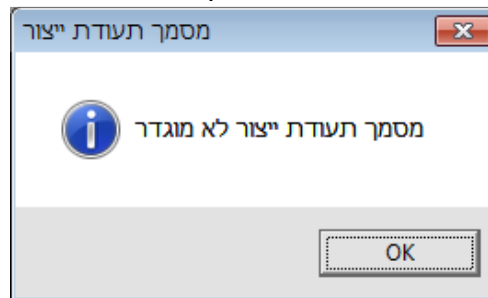
קליטה להנה"ח – לא

קליטה למלאי – ייצור

הגדרת מבנה אחיד – דוח ייצור - יציאה

הערות:

- זהו מסמך ייחודי למערכת, לא ניתן להגדיר יותר ממסמך מסוג "ייצור" אחד.
- המסמך הינו מסמך לשימוש המערכת בלבד, כלומר, לא ניתן להדפיס מסמך מסוג ייצור באופן ידני, אלא המערכת תדפיס עפ"י הצורך את המסמך באופן אוטומטי.
- במידה ולא יוגדר מסמך מסוג ייצור במערכת, תופיע במהלך השימוש של מכירת פריטי עץ מוצר הודעת השגיאה להלן ועלולה להיווצר בעיה בעדכון המלאי.



במקרה ומתקבלת ההודעה יש שתי אפשרויות לעדכון המלאי :

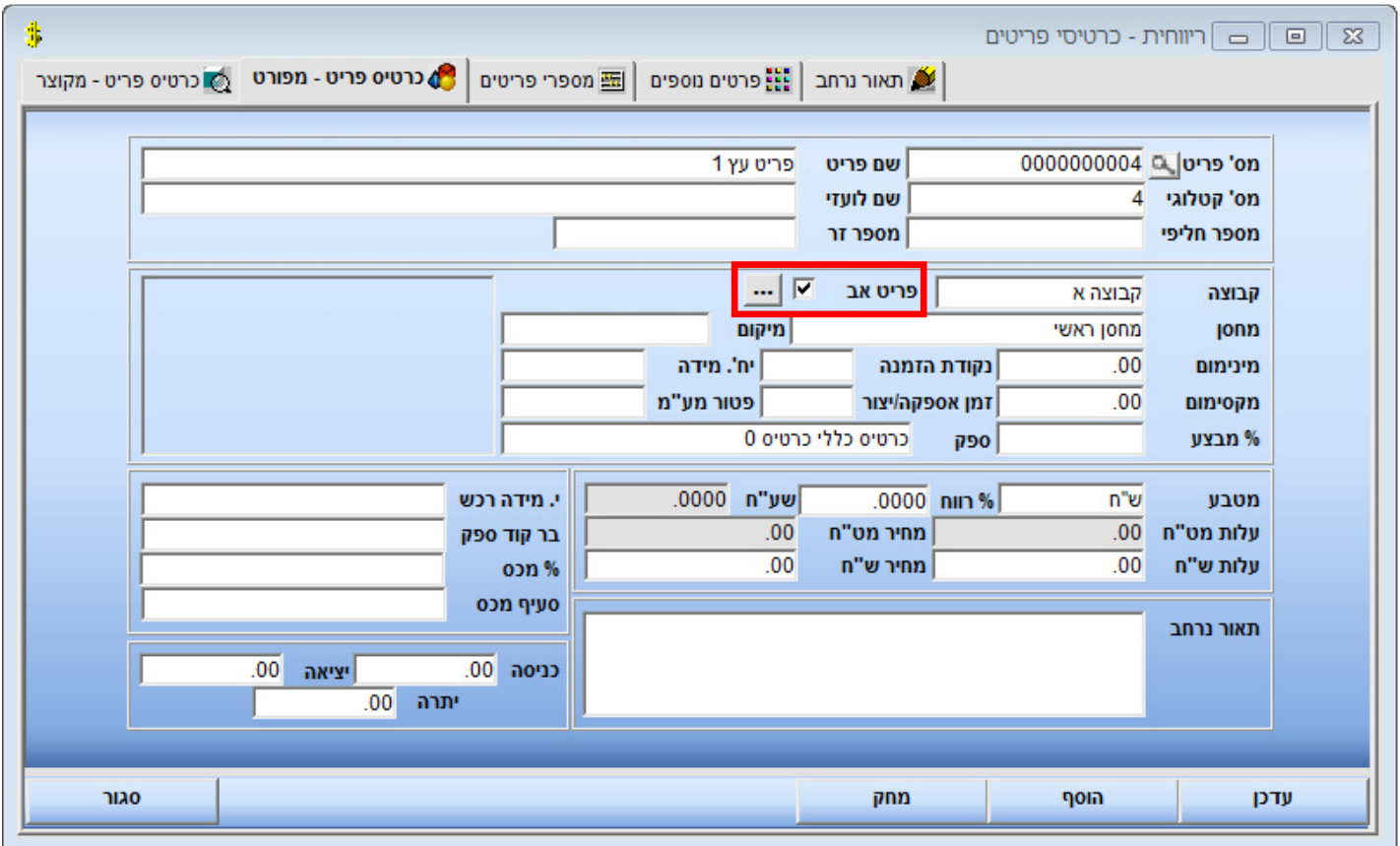
- א. יש לעדכן את המלאי באופן ידני
- ב. לבטל את התעודה ולהפיקה מחדש לאחר הגדרת מסמך ייצור

2. הגדרת פריט מסוג "עץ מוצר" :

לצורך הדוגמא הוגדרו מספר פריטים להלן :

מס' פריט	שם פריט	מספר קטלוגי	ספק	מטבע	שע"ח	עלות מט"ח	עלות ש"ח	% רווח	מחיר מט"ח	מחיר ש"ח
000001	פריט בן 1		כרטיס כללי כרטיס ש"ח		0.0000	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
000002	פריט בן 2		כרטיס כללי כרטיס ש"ח		0.0000	0.00	200.00	0.00	0.00	200.00
000003	פריט בן 3		כרטיס כללי כרטיס ש"ח		0.0000	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00
000004	פריט עץ 1		כרטיס כללי כרטיס ש"ח		0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000005	פריט עץ 2		כרטיס כללי כרטיס ש"ח		0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

נגדיר את פריט מספר 4 - "פריט עץ 1" כסוג עץ מוצר. בחר בתפריט "פריטים ומלאי" ← "כרטיסי פריטים מפורט" (או הקש פעמיים קליק על שורת הפריט במסך "כרטיסי פריטים מקוצר") :



סמן את תיבת הסימון "פריט אב" שבמרכז המסך.
 יופיע מסך הגדרת רכיבי העץ בו ניתן להגדיר ממה מורכב עץ המוצר.

רכיבי עץ עבור פריט פריט עץ 41

#	מספר פריט	מס' קטלוגי	תאור פריט	כמות	מחסן
1	1 ...	1	פריט בן 1	1.00	מחסן ראשי
2	2 ...	2	פריט בן 2	2.00	מחסן ראשי
3	3 ...	3	פריט בן 3	3.00	מחסן ראשי

- את הפריט ניתן לבחור על ידי הקשת מספר הפריט באופן ידני בשדה "מספר פריט" או לבחור מתוך רשימת הפריטים ע"י הקשה על כפתור העיון ("...").
- בשדה כמות יש לרשום את כמות הפריטים המרכיבים את פריט האב.
- בשדה מחסן יש לבחור את המחסן ממנו ירד מלאי הרכיב כאשר יימכר פריט האב.

לאחר הרכבת עץ המוצר יש להקיש על כפתור "אישור". המערכת תישאל "האם לעדכן את מחיר פריט האב?" במידה ותענה "כן" יחושב מחיר העלות ומחיר המכירה של פריט האב כסכום מחירי רכיביו. כמובן שניתן לשנות את מחיר פריט האב באופן ידני אם המחיר אינו מתאים.

הערות :

- לפריטים מסוג עץ מוצר אין ניהול מלאי בריווחית, ולכן לא ניתן להגדיר פריט כעץ מוצר אם קיימות לפריט תנועות מלאי.
- אם מסירים את כל פריטי הרכיבים מהעץ, המערכת מסירה את הגדרת עץ המוצר באופן אוטומטי.
- לא ניתן להגדיר פריט כעץ מוצר אם הפריט מוגדר כמספר סידורי.
- לא ניתן לייצר מעגלים – כלומר, לא ניתן לשייך לעץ מוצר את עצמו (באופן ישיר או עקיף כבן בעץ מוצר אחר).
- בהחלט אפשר לשייך את עץ מוצר 1 כרכיב של עץ מוצר 2.
- ניתן לשייך פריט מסוג מספר סידורי כרכיב בעץ מוצר רק לרמה הראשונה, לדוגמא, אם שייכתי פריט מסוג מספר סידורי לעץ מוצר 1 לא ניתן לשייך את עץ מוצר 1 כבן של עץ מוצר 2 (כי אז הפריט מסוג מספר סידורי יהיה ברמה שניה של עץ המוצר).

3. קליטת עץ מוצר למסמכים :

כאשר נבחר פריט מסוג עץ מוצר במסמך יופיע החלון הבא :

להלן תיאור ההבדלים בין סוגי הקליטה השונים :

א. עץ מוצר לשיווק – פריט עץ המוצר יופיע בשורה אחת עם המחיר המשוקלל :

ב. עץ מוצר מפורט – פריט עץ המוצר יופיע בשורה הראשונה עם המחיר המשוקלל ובנוסף יופיעו בשורות נוספות פירוט רכיבי העץ עם כמויות בלבד ללא מחיר.

ריווחית - תעוד פנים

חשבונית מס מספר: 01 / 000001 21/12/10 11:12 מחיר פריט ללא מע"מ

מטבע: ש"ח אסמכתא: הזמנה: ע.מ. / ת.ד.: 00000000-0 עדכון כרטיס חשבון קליטה ממסך

מס' כרטיס: 00000064 שם משפחה/עסק: לקוח כללי שם פרטי: מיקוד: טלפון: רחוב:

#	מספר	מספר קטלוגי	תאור פריט	כמות	מטבע	ש.חליפין	מט"ח ליחידה	ש"ח ליחידה	סה"כ לשורה
1	0000000004	4	פריט עץ 1	1.00	ש"ח	0.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00
2	0000000001	1	פריט בן 1	1.00	ש"ח	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0000000002	2	פריט בן 2	2.00	ש"ח	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0000000003	3	פריט בן 3	3.00	ש"ח	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0000000000		מלל חופשי				0.00	0.00	0.00

סוכן: כרטיס כללי 0 לקוח משלם: כרטיס כללי 0

ת.פרעון: 21/12/10 פרויקט: הערות: קוד מיון: הכנסות/מכירות

רשום את שם הלקוח או הקש פעמיים קליק או Shift+F1 לאיתור לקוח

הוסף שורה מחק שורה הדפס/עדכן סגור ררוח למסומך: (50.00%)

ג. תבנית עץ מוצר – פירוט רכיבי העץ בלבד ומחיריהם :

ריווחית - תעוד פנים

חשבונית מס מספר: 01 / 000001 21/12/10 11:12 מחיר פריט ללא מע"מ

מטבע: ש"ח אסמכתא: הזמנה: ע.מ. / ת.ד.: 00000000-0 עדכון כרטיס חשבון קליטה ממסך

מס' כרטיס: 00000064 שם משפחה/עסק: לקוח כללי שם פרטי: מיקוד: טלפון: רחוב:

#	מספר	מספר קטלוגי	תאור פריט	כמות	מטבע	ש.חליפין	מט"ח ליחידה	ש"ח ליחידה	סה"כ לשורה
1	0000000001	1	פריט בן 1	1.00	ש"ח	0.00	100.00	100.00	100.00
2	0000000002	2	פריט בן 2	2.00	ש"ח	0.00	200.00	200.00	400.00
3	0000000003	3	פריט בן 3	3.00	ש"ח	0.00	300.00	300.00	900.00
4			מלל חופשי				0.00	0.00	0.00

סוכן: כרטיס כללי 0 לקוח משלם: כרטיס כללי 0

ת.פרעון: 21/12/10 פרויקט: הערות: קוד מיון: הכנסות/מכירות

רשום את שם הלקוח או הקש פעמיים קליק או Shift+F1 לאיתור לקוח

הוסף שורה מחק שורה הדפס/עדכן סגור ררוח למסומך: 0.00%

הערות:

- אם בתעודה מופיע פריט מסוג עץ מוצר המערכת תייצר באופן אוטומטי מסמך ייצור (כפי שהוגדר בסעיף 1) ובו ירשמו רכיבי העץ לצורך עדכון המלאי.
- אם המערכת מוגדרת ל"התראה בחריגה מהמלאי" וחסר מלאי רכיבי העץ תופיע הודעה מתאימה עבור מלאי רכיבים חסר.

4. דוח עץ מוצר:

באמצעות תפריט "פריטים ומלאי" ← "דוח עץ מוצר" ניתן להציג דוח המציג את מבנה הרכיבים של פריטי עץ מוצר.

הערות כלליות:

- לפריטים מסוג עץ מוצר אין מלאי, כאשר מבצעים יציאה או כניסה למלאי של פריט מסוג עץ תנועת המלאי נרשמת לרכיבי העץ.
- מאחר ולפריט מסוג עץ מוצר אין מלאי, לא ניתן לבצע עבורו עדכון ספירת מלאי.
- בכאשר מבצעים "ביטול מסמך" ומעדכנים מלאי למסמך המכיל פריט מסוג עץ מוצר שעדכן מלאי באמצעות תעודת ייצור, המערכת תפיק מסמך מבטל גם לתעודת הייצור באופן אוטומטי.