

יצירת מוצר חדש

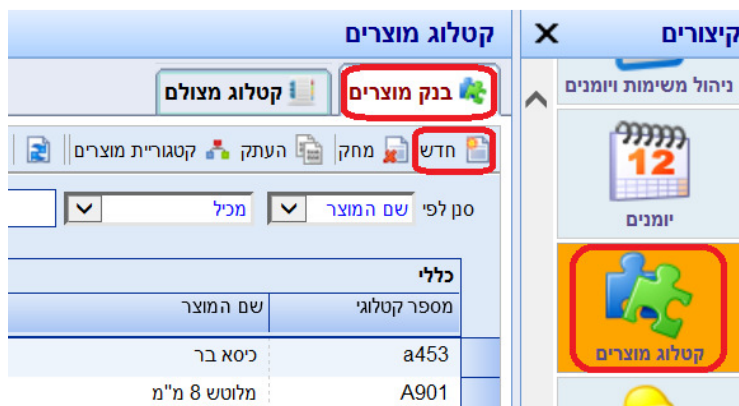
מוצר חדש מורכב ממספר רב של נתונים.

להלן מבנה כללי של המוצר:

פרטים כלליים: שם המוצר, מקט המוצר, מחיר ותיאור כללי על המוצר.
תהליך הייצור: תחנות ייצור של המוצר ופרטים עבור כל תחנת ייצור (משך תחנה, עלות לשעה וכו').
חומרי גלם: כל חומרי הגלם המרכיבים את המוצר.
תמחור: הצעת תמחור של המוצר לפי אחוז רווחים רצוי ע"פ עלות חומרי הגלם ועלות תחנות הייצור.
קבצים מצורפים: ניתן להוסיף קבצים מצורפים אם נדרש.

ניתן ליצור מוצר חדש במספר רב של דרכים. להלן האפשרויות:

- כניסה לקטלוג המוצרים: לשונית בנק מוצרים ← חדש



אופציה זו תכניס את המוצר לתוך בנק המוצרים במערכת. ניתן להכניס את המוצר החדש שנוצר בבנק המוצרים גם לתוך קטלוג מצולם, להסבר מפורט ראה מסמך "קטלוג מצולם".

- כניסה מתוך הצעת מחיר: לשונית מוצרים ← הגדר מוצר חדש

קוד: 887.1		נגרות		<u>הצעת מחיר עבור דנה עופר ורינת</u>	
מוצרים	הפקת הצעת-מחיר	פרטים כלליים	ניהול משימות	קבצים מצורפים	
מחירים					
עדכון מחירים (%)	0				
אופציות לבחירה*	ללא				
	הוסף מוצרים מהקטלוג				
	הוסף מוצרים מהבנק				
	<u>הגדר מוצר חדש</u>				
	הגדר מוצר בנוהל מהיר				
מוצרים					
כללי					

- כניסה מתוך הזמנת לקוח: לשונית מוצרים ← הגדר מוצר חדש

מוצרים	
קוד: 890	מטבח
הזמנת לקוח	
כללי	
דנה שפר ורנת / 570	לקוח
מטבח	הזמנת לקוח עבור*
מחירים	
0	עדכון מחירים (%)
ללא	אופציות לבחירה*
0.00 (%) הנחה	הוסף מוצרים מהקטלוג
18.00 (%) מע"מ	הוסף מוצרים מהבנק
	הגדר מוצר חדש
	הגדר מוצר בנוהל מהיר
מוצרים	
כללי	

חשוב לציין שיצירת מוצר חדש מתוך הצעת מחיר/הזמנת לקוח לא מכניסה את המוצר לתוך בנק המוצרים אלא רק מגדירה את המוצר בתוך הצעת המחיר/הזמנת הלקוח. במידה שנידרש להוסיף את המוצר גם לבנק המוצרים יש ללחוץ על כפתור "שמור העתק בבנק המוצרים" בתוך לשונית פרטים כלליים של המוצר.

לשונית פרטים כללים:

מוצר 703 קוד: פרטים כלליים

General XXX

שם המוצר*
 מספר קטלוגי*
 מחיר לפני מע"מ*
 מחיר כולל מע"מ*
 הכנסות ברירת מחדל
 לא בשימוש

העלה קובץ

תאור המוצר - כפי שמופיע בהצעת-מחיר

גוף הארון	תאור המוצר
קנטים	
רגליים	
צוקל	
גב ארזות	
חזיתות	
משטח א'	
משטח עץ	
פסי קישוט	הערות
פרזול	
גמור עיקרי	
גמור משני	

יש למלא פרטים כלליים על המוצר שהם גם שדות חובה- שם המוצר, מספר קטלוגי, מחיר לפני/כולל מע"מ. בשדה מחיר יש למלא את המחיר לפני או כולל מע"מ והמערכת משלימה אוטומטית את המחיר לפני או כולל מע"מ ע"פ אחוז המע"מ.

בנוסף, ניתן להוסיף תמונה למוצר ע"י לחיצה על כפתור "העלה קובץ" ← לחיצה על כפתור "עיון" ← בחירת התמונה והעלתה ע"י לחיצה על כפתור "העלה קובץ".

שדות תיאור המוצר אילו הן שדות שהוגדרו ע"י החברה בהתאם לסוג מוצריה (על מנת להגדיר שדות אילו ראה מסמך "הגדרות מערכת"). כמו כן ניתן גם למלא במלל חופשי תיאור המוצר והערות. שדות אילו שמולאו פרטיהם בפרטי המוצר יופיעו על גבי מסמך הצעת המחיר ומסמך ההזמנה.

לשונית תהליך היצור:

בלשונית זו יופיעו כל תחנות היצור. ישנן תחנות ייצור שמוגדרות כברירת מחדל לכל מוצר. ניתן להוסיף/להסיר תחנות ייצור למוצר החדש. להוספת תחנת ייצור למוצר יש ללחוץ על כפתור "הוסף". על מנת להגדיר תחנות ייצור במערכת ראה מסמך "הגדרות מערכת".
לכל תחנה מוגדר עלות שעת עבודה בתחנה. עלות זאת ניתן לשנות רק בהגדרות המערכת. ניתן לשנות את משך הזמן בתחנה עבור כל מוצר משך שונה אך העלות לשעה היא קבועה עבור כל תחנה ולא ניתן לשנותה עבור כל מוצר.
דוגמא למסך תחנות ייצור:

מוצר		שולחן סלוני		קוד: 716				
פרטים כלליים	תהליך הייצור	חומרי גלם	תמחור	קבצים מצורפים				
הוסף								
נחנת ייצור - תהליך הייצור								
#	מחק	תחנת ייצור	משך*	עבודות פנימיות		עבודות חיצוניות		כלי
				הנחיות לביצוע	עלות ש"ע	עלות עבודה	קבלן עבודה	
1		תכונ	06:00		45.00	270.00	/	
2		נגחת	08:00		30.00	240.00	/	
3		צבע	08:00		30.00	240.00	/	
4		התקנה	07:00		30.00	210.00	/	
			29:00			960.00		0.00

פירוט עמודות הטבלה:

תחנות העבודה מחולקות לתחנות פנימיות ותחנות חיצוניות. כלומר ישנן תחנות אשר מבוצעות במפעל וישנן תחנות שמבוצעות מחוץ למפעל.

- לחיצה על איקון תמחק את תחנת הייצור מתחנות הייצור של המוצר.
- לחיצה על החצים תשנה את סדר תחנות הייצור על גבי הטבלה. יש חשיבות לסדר התחנות בטבלה. השורה הראשונה זו התחנה הראשונה בתהליך הייצור, השורה השנייה זו התחנה השנייה וכך הלאה.
- **תחנת ייצור** - שם תחנת הייצור.
- **משך** - משך הזמן שמתוכנן לתחנה זו בשעות ובדקות. לדוגמא: משך של 06:40 מורה על שש שעות וארבעים דקות. בשורה האחרונה של עמודה זו ניתן לראות סיכום של סך משך הזמן של כלל התחנות.
- **הנחיות לביצוע** - ניתן לכתוב הנחיות לתחנה זו בטקסט חופשי. במידה שיש לתחנה זו הנחיות לביצוע יופיע שדה זה כך: במידה ואין הנחיות לא יסומן ליד האייקון.

עבודות פנימיות:

במידה שהתחנה היא פנימי העמודות של עבודות חיצוניות (קבלן עבודה ועלות עבודה) תשארנה ריקות.

- **עלות ש"ע** - עלות בש"ח של שעת עבודה בתחנה זו.
- **עלות עבודה** - עלות העבודה בתחנה זו. מחושב ע"פ משך התחנה ועלות שעת עבודה. בשורה האחרונה של עמודה זו ניתן לראות סיכום של עלות העבודה של כל התחנות הפנימיות.

עבודות חיצוניות:

במידה שהתחנה היא חיצונית העמודות של עבודות פנימיות (עלות ש"ע ועלות עבודה) תשארנה ריקות.

- **קבלן עבודה** - לחיצה על שדה זה תפתח את רשימת הספקים, יש לבחור את הספק/הקבלן.
- **עלות עבודה** - עלות עבודה בתחנה זו שנקבעת ע"י הספק/הקבלן. בשורה האחרונה של עמודה זו ניתן לראות סיכום של עלות העבודה של כל התחנות החיצוניות.

לשונית חומרי גלם:

בחירה של חומרי הגלם הדרושים לייצור המוצר. עבור כל חומר שנוסף לטבלת חומרי הגלם העמודה היחידה שניתנת לשינוי היא העמודה של כמות. נבחר להגדיר לכל חומר גלם נבחר את הכמות הרצויה. בשורה האחרונה של עמודת סה"כ עלות ניתן לראות את העלות הכוללת של כל חומרי הגלם שנבחרו למוצר. דוגמא למסך זה:

מחק	#	קוד חומר	שם חומר*	כמות*	יח' שימוש	הכמות במלאי	מלאי	מחוק	תחום מ
1	818	אורן מוקצע	1.00	מטר	0.00				
2	359	אורן מוקצע "2"	1.00	יחידה	-2.40				
3	785	אגוז אמריקאי "2"	1.00	קו"ב	0.16				
4	390	נייר לטש בגליל 240	0.00	גליל	4.80				
5	391	יסוד לבן ע"ב מים 454/13	0.00	פח	21.00				

פרוט הכפתורים:

הוסף - לחיצה על כפתור זה תפתח את כלל חומרי הגלם הקיימים במערכת.
הוסף סל חומרים - לחיצה על כפתור זה תפתח את כל סלי החומרים המוגדרים במערכת. לדוגמא:
 סל מוצרים בשם "צבע" כולל רשימה של מוצרים מתוך חומרי הגלם שנדרשים באופן קבוע לצורך ביצוע עבודת צביעה למוצר. בחירה של אחד מסלי המוצרים תוסיף את כל חומרי הגלם שמוגדרים באותו הסל. כמובן שניתן גם להסיר חומרים שלא רלוונטיים למוצר במידת הצורך. ליצירת סל מוצרים ראה מסמך "ניהול חומרים".
הגדר חומר חדש - ניתן להגדיר חומר גלם חדש שיתווסף לרשימת חומרי הגלם הקיימים. להגדרת חומר גלם חדש ראה מסמך "ניהול חומרים".

לשונית תמחור:

בעזרת מסך זה ניתן לתמחר את המוצרים ע"פ עלויות הכוללות: עלות החומרים, עלות עבודות פנימיות, עלות עבודות הקבלן.

מחיר		קוד: 717		מיסא בר	
קבצים מצורפים	תמחור	חומרי גלם	תהליך הייצור	פרטים כלליים	
תמחור מבוסס עלויות					
10,194.80	מחיר לפני מע"מ חומרים	10	אחוזי רווח חומרים	9,268.00	עלות החומרים
1,211.00	מחיר לפני מע"מ עבודות ...	40	אחוזי רווח עבודות פנימיות	865.00	עלות עבודות פנימיות
360.00	מחיר לפני מע"מ עבודות ...	20	אחוזי רווח עבודות קבלן	300.00	עלות עבודות קבלן
11,765.80	סה"כ			10,433.00	סה"כ עלות

פרוט השדות:

- עלות החומרים** - סה"כ עלות חומרי הגלם של המוצר.
- אחוזי רווח חומרים** - יש לקבוע את אחוז הרווח הרצוי מעלות החומרים.
- מחיר לפני מע"מ חומרים** - מחיר חומרי הגלם לאחר הוספת אחוז הרווח הרצוי.
- עלות עבודות פנימיות** - סך העלויות של כלל תחנות הייצור הפנימיות.
- אחוזי רווח עבודות פנימיות** - יש לקבוע את אחוז הרווח הרצוי מעלות העבודות הפנימיות.
- מחיר לפני מע"מ עבודות פנימיות** - מחיר העבודות הפנימיות לאחר הוספת אחוז הרווח הרצוי.
- עלות עבודות קבלן** - סך העלויות של כלל תחנות הייצור החיצוניות.
- אחוזי רווח עבודות קבלן** - יש לקבוע את אחוז הרווח הרצוי מעלות העבודות החיצוניות.
- מחיר לפני מע"מ עבודות קבלן** - מחיר העבודות החיצוניות לאחר הוספת אחוז הרווח הרצוי.
- סה"כ עלויות** - סה"כ עלויות ייצור המוצר.
- סה"כ** - סה"כ תמחור המוצר המוצע.

לשונית קבצים מצורפים:

ניתן להוסיף להצעה קבצים מצורפים ע"י לחיצה על כפתור "עיון", ניתן להוסיף לכל קובץ מלל חופשי בשדה "תיאור". להעלאת הקובץ במערכת יש ללחוץ על כפתור "העלה קובץ".