



# מדריך למשתמש: תהליך תחזוקת נתוני פרויקטים ותכניות מיוחדות





## <u>תוכן עניינים</u>

3	תיאור כללי של המסמך	.1
3	סמלים מוסכמים בחוברת	.2
5	הגדרת ישויות ומילון מונחים	.3
6	פירוט פרקי המדריך	.4
6	יצירת נתוני פרויקטים ותכניות מיוחדות	.4.1
9	פעולות נוספות	4.2.





# 1. <u>תיאור כללי של המסמך</u>

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש כמדריך למשתמש בעת תפעול מערכת ה-SAP במסגרת פרויקט משכל, ולהנחות את תהליך הביצוע של פעילויות העבודה השוטפות בעבודה היומיומית במערכת ה-SAP.

חוברת זו היא מדריך לעבודה בנושא תחזוקת נתוני חקירות בתיק הסטודנט

בחוברת מספר פרקים, כל פרק מתחיל בתיאור התהליך כפי שמתבצע בעבודה השוטפת ולאחר מכן מפורט התהליך כפי שמתבצע טכנית במערכת ה-SAP.

הערה:

הפניה בחוברת זו הנה בלשון זכר, אך היא מיועדת לכולם. השימוש בלשון זו נעשה מטעמי נוחות בלבד.

## 2. סמלים מוסכמים בחוברת

לאורך החוברת יופיעו מספר סמלים ומוסכמות כתיבה:

- תפריטים: מופיעים בגופן מודגש. לציון מעבר בהיררכיה של תפריטים מופיע כותרת התפריט בגופן מודגש ואחריו המציין את המעבר לתפריט הבא.
  - טרנזקציה (קוד פעולה): תופיע בסוגריים, בסוף מסלול התפריטים.
    - לחצנים: מופיעים בגופן מודגש ותמונה.
    - כותרת פרק: מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת.
  - כותרת סעיף בפרק מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת, אך קטן מכותרת פרק, וכוללת את מספר הפרק.
    - סטאטוס שדה: לשדה שלושה מצבי הזנה במסך:
    - חובה: יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
- ס **רשות:** אפשרי להזין שדה זה, אך אי הזנתו אינה מעכבת את המשך התהליך. מומלץ להזין כמה שיותר שדות כדי להקל על חיפוש וחיתוך הנתונים בשלב מאוחר יותר.
  - . אוטומטי: שדות המוזנים על-ידי המערכת לאחר ביצוע פעולה מסוימת. לא להזנת המשתמש.
  - חלקי המסך בלוקים: כאשר המסך מחולק למספר חלקים, כל חלק נקרא 'בלוק'. בהנחיות לפעולה, תופיע הפנייה לבלוק המתאים.





כללי סוג משנה שם ארוך עברית שם ארוך ענגלית אוכלוסיה ייעודית גורם ממנן מספרי החונכים המשתתפים בלק נתוני מסי חונכים חברתיים מס' חנרכים אקדמיים מס' חנרכים אקדמיים מס' חנרכים אקדמיים מס' רכזים אקדמיים מס' רכזים אקדמיים מס' רכזים חברתיים מס' מנכז קרנות מרכז קרנות מענק מס' חוד אזור אז
<ul> <li>סוג משנה</li> <li>שם ארוך עברית</li> <li>שם ארוך אנגלית</li> <li>שם ארוך אנגלית</li> <li>אוכלוסיה ייעודית</li> <li>מספרי החונכים המשתתפים</li> <li>מספרי החונכים המשתתפים</li> <li>מסי חונכים חברתים</li> <li>מסי חונכים חברתים</li> <li>מסי חונכים חברתים</li> <li>מסי הנוכים אקדמיים</li> <li>מסי מדריכים אקדמיים</li> <li>מסי חונכים חברתים</li> <li>מסי מדריכים אקדמיים</li> <li>מסי חונכים המשתתפים</li> <li>מסי הנוכים הקדמיים</li> <li>מסי מדריכים אקדמיים</li> <li>מסי הנוכים הקדמיים</li> <li>מסי מדריכם המשתפים</li> <li>מסי הנוכים הקדמיים</li> <li>מסי הנוכים הקרמים</li> <li>מסי הנומים</li> <li>מסי הנ</li></ul>
לאים גרונים גללים אוכלוסיה ייעודית אוכלוסיה ייעודית גורם מממן מספרי החונכים המשתתפים מספרי החונכים המשתתפים מסי חונכים אקדמיים מס' חונכים אקדמיים מס' חונכים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' מעבירי סדנאות מס' מעבירי סדנאות מרכז קרנות מענק מענק
לליים אוכלוסיה ייעודית גורם מממן מספרי החונכים המשתתפים מסי חונכים חברתיים מס' חונכים חברתיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' רכזים חברתיים מס' מנכז קרנות מרכז קרנות מענק אזר MT
אוכלוסיה ייעודית גורם מממן מספרי החונכים המשתתפים מסי חונכים חברתים מס' מדריכים אקדמיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מרכז קרנות מרכז עלות מרכז קרנות חדאי אזור MT
גורם מממן מספרי החונכים המשתתפים מסי חונכים חברתיים מס' מדריכים אקדמיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנות מס' רכזים חברתיים מרכז קרנות מרכז עלות מענק אזור FM
בלוק נתוני מסיר החונכים המשתתפים מס' חונכים חברתיים מס' מדריכים אקדמיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מס' מענק מענק מס' רכזים מס' מס' מס' מס' מס' מס' רכזים מס' רכזים חברתיים מענק מס' רכזים מס' הזמנה
מספרי החונכים המשתתפים בלוק נתוני מס' חונכים אקדמי-פרט מס' מדריכים אקדמיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' רכזים חברתיים מטנק מענק מס' רכזים המנה מס'
כלוק נתוני מס' חונכים אקדמי-פרט מס' חונכים אקדמי-פרט מס' מעבירי סדנאות מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' רכזים חברתיים מענק מענק מס' רכזים אזור FM
מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' חונכים אקדמי-פרט מס' רכזים אקדמיים מס' מעבירי סדנאות מס' מכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' מעבירי סדנאות פריט התחייבות הזמנה פריט התחייבות פריט התחייבות מרכז קרנות מרכז קרנות מענק אזור FM מענק אזור FM
מס' מעבירי סדנאות מס' רכזים חברתיים מס' נתונים תקציביים נתונים תקציביים פריט התחייבות הזמנה תחום CO מרכז קרנות מענק אזור FM מענק אזור FM
נתונים תקציביים פריט התחייבות הזמנה תחום CO מרכז קרנות מרכז עלות מענק אזור FM מענק אזור FM
נתונים תקציביים פריט התחייבות הזמנה תחום CO מרכז קרנות מרכז עלות מענק אזור FM
אלוק נתונים פריט התחייבות הזמנה תחום CO ביות מרכז קרנות מרכז עלות מענק FM אזור FM
מרכז קרנות מרכז עלות מרכז קרנות הכז עלות FM מענק FM אזור
אזור FM מענק
סטטוס
שיוך לתכנית
בלוק שיוך בלוק שיוך לתכנית

סעיפי הסבר: סעיפים שרוצים להדגיש חשיבות של נושא יכולים להיות מסוג "שים לב" או "טיפ" והם מופיעים תמיד במסגרת ובצורה שמובאת להלן.



• תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:



- יש להכנס לטרנזקציה הבאה:
- .ENTER לאישור הקש על הכפתור O





# 3. <u>הגדרת ישויות ומילון מונחים</u>

תיאור	מינוח
הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון.	סטודנט
לפי החלטת הטכניון סטודנט ייוצג ע"י מפתח חד חד ערכי לכל אורך חייו, ולכל תקופות	
וסוגי לימודיו בטכניון.	
עבור סטודנט מנוהל מידע אישי, ארגוני, מידע על תכניות הלימוד וכו'.	
סוג מידע הוא קבוצת נתונים המתארים אובייקטים מסוימים. זהו מונח מעולם ה-	oוג מידע Infotype
HR ובכללו מודול ה-SLCM המנהל את הסטודנטים ואובייקטים נוספים כמו לוח	
שנה אקדמי, תכנית לימוד, מודולים וכו'.	
לכל סוג מידע מוקצית טבלה ובה נשמרים הנתונים.	
לכל סוג מידע מוגדר מהם השדות הכלולים בו, לאיזה אובייקטים הוא יכול להיות	
משויך, מהן מגבלות הזמן שבו מבחינת קיום הרשומות בתוכו וכו'.	
קיימים סוגי מידע סטנדרטיים רבים במערכת, ניתן להרחיב סוגי מידע סטנדרטיים או	
ליצור סוגי מידע Z.	
כל הישויות ב-HR-PD (וב-SLCM) מוגדרות כסוגי אובייקטים, לדוגמה:	PD סוג אובייקט
ס סטודנט ⊙	
ס יחידה ארגונית ס	
ס תכנית לימודים ס	
ס מודול (קורס) ס	
ניתן להקים סוג אובייקט ייעודי Z לייצוג צרכים יחודיים לארגון.	





# 4. <u>פירוט פרקי המדריך</u>

#### 4.1. יצירת נתוני חונך ברשומת הסטודנט

(1) בתפריט הראשי בחר בתיקיות:

ניהול מחזור חיים של סטודנט ⇔ מנהלת סטודנטים ⇔ נתוני אב⇔ שנה (ZCM\_PROM\_PP01\_ZP) יפתח המסך הבא:

					אחזקת אובייקט
					🌂 🗟   📅 🗔 🗇 🚱 🖉 📋 🦃
					��★★♥
					חיפוש לפי
		•	01 תכנוך נוכחי	גירסה מתוכננת	
		ית חברתית 💌	עכנ / רכנ ZP	סוג אובייקט	
	גזר דרוזי 21/22	שוויון הזדמנויות מ	00012345	זיהוי אובייקט	
			1	קיצור אובייקט	
	נדחה	מאושר	תוכנך מוגש	פעיל מו	
	תקופת זמן	σ. 🛄		שם סוג מידע	
	תקופה 💿	<u></u>		אובייקט	
עד 31.12.9999	מ- 14.08.2023	<b>₩</b>		יחסים	
שבוע נוכחי 🔾	היום 🔾			תיאור	
🔾 חודש נוכחי	הכול 🔾			נתונים כלליים	
שבוע אחרון 🔾	מתאריך נוכחי 🔾	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		תיעוד אירועים	
חודש אחרון 🔾	עד תאריך נוכחי 🔾		יים	נתוני מלגה כספ	
שנה נוכחית 🔾			יישור של מלגה	תהליך בקשה וא	
	בחירה 📑	<b>A</b>			
		<b>•</b>			

בשדה סוג אובייקט, הזן את האובייקט ZP-פרוייקט/תכנית מיוחדת, ולאחר מכן הזן את מספר האובייקט עבורו מעוניינים לתחזק את נתוני הפרויקטים ותכניות מיוחדות או בחר פרויקטים ותכניות מיוחדות באמצעות עזרת החיפוש בשדה זה. לחץ אנטר.

יופיע המסך הבא:

ן פ ג מגזר דרוזי 21/22	סה מתוכננת 10 תכנון נוכחי ג אובייקט P פרוייקט / תכנית חברתית ▼ זוי אובייקט [1000000]]ייין הזדמנויות צור אובייקט 1
נדחה	פעיל מתוכנן מוגש מאושר
תקופת זמן <ul> <li>תקופה</li> <li>מ- 14.082.2023</li> <li>מ- 14.082.2023</li> <li>היום</li> <li>היום</li> <li>שבוע נוכחי</li> <li>הכול</li> <li>חודש נוכחי</li> <li>עד תאריך נוכחי</li> <li>שנה עהרית</li> <li>שנה עהרית</li> </ul>	שם סוג מידע       ס.         אובייקט       אובייקט         יחסים       יחסים         נתיאור       נתונים כלליים         תיעוד אירועים       יחסים         נתונים ללאה כספיים       יחסים         נתונים ללאה כספיים       יחסים
בחירה	*





על מנת לצפות בנתונים הקיימים 🔺 על מנת לצפות בנתונים הקיימים (2)

			בולל שינויים	נתונים כלליים הצגת רשימה כ
				I   📅 🗔 🗇 🖉 🍕
	21/22 שוויוך הזדמנויות מגזר דרוזי פעיל	חברתית	פרוייקט / תכנית סטטוס תכנון נתונים כלליים	(ح)
	שם ארוך עברית	תא. התחלה	תאריך סיום	
<u>م</u>	אלפיון	13.08.2023	31.12.9999	
	שוויון הזדמנויות מגזר דרוזי 21/22	20.04.2023	31.12.9999	

סרגל הכלים המשמש לתחזוקת האובייקט:

			U	ייק	גובי	к л	וזקו	אר
×	<u>~</u>	ŵ	₹,		660	Ø		6ĝ

(3) יצירת רשומה

בסרגל 🚺	לחץ על לחצן היצירה
	יפתח החלון הבא:





#### מדריך למשתמש – תהליך תחזוקת נתוני חישוב שכ"ל ברשומת סטודנט

1 שוויון הזדמנויות מגזר דרוזי	פרוייקט / תכנית חברתית
פעיל	סטטוס תכנון
עד 31.12.9999 מידע שינוי 😪 מידע שינוי	תוקף
	נתונים כלליים
	כללי
	סוג משנה
	שם ארוך עברית
	שם ארוך אנגלית
	אוכלוסיה ייעודית
	גורם מממן
	מספרי החונכים המשתתפים
מס' מדריכים אקדמיים	מס' חונכים חברתיים
מס' רכזים אקדמיים	מס' חונכים אקדמי-פרט
מס' רכזים חברתיים	מס' מעבירי סדנאות
	נתונים תקציביים
הזמנה תחום CO	פריט התחייבות
מרכז עלות	מרכז קרנות
FM אזור	מענק
	סטטוס
	שיוך לתכנית
	הזנה 1 מ 0

#### (4) הזן את הערכים הנדרשים

סטטוס	הסבר	שדה
	תוקף התכנית	
חובה	תאריך ההתחלה והסיום של התכנית/פרויקט.	תוקף
	נתונים כלליים	
חובה	שיוך לתכנית על	סוג משנה
חובה	שם התכנית/פרויקט בעברית	שם ארוך עברית
חובה	שם התכנית/פרויקט באנגלית	שם ארוך אנגלית
חובה	אוכלוסיית היעד	אוכלוסייה ייעודית
חובה	הגורם שמממן את התכנית/פרויקט	גורם מממן
	נתוני משתתפים	
רשות	מספר חונכים חברתיים המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס חונכים חברתיים
רשות	מספר חונכים אקדמיים המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס חונכים אקדמיים
רשות	מספר מעבירי סדנאות המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס מעבירי סדנאות
רשות	מספר חונכים חברתיים המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס מדריכים אקדמיים
רשות	מספר רכזים אקדמיים המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס רכזים אקדמיים
רשות	מספר רכזים חברתיים המשתתפים בתכנית/פרויקט	מס רכזים חברתיים
	נתונים תקציביים	
רשות		פריט התחייבות
רשות		מרכז קרנות
רשות		מענק
רשות		הזמנה
רשות		מרכז עלות
רשות		FM אזור
רשות		תחום CO
	נתוני שיוך לתכנית	
רשות	שיוך למסלול תכנית סטודנט	שיוך לתכנית





(5) בסיום הזנת הנתונים, לחצו על לחצן המשך 🚺 חלון התחזוקה יסגר. הרשומה שהוזנה תופיע במסך.



(6) בצע שמירה . לחצן שמירה הראש המסך

## 4.2. פעולות נוספות

(1) ניתן לבחור רשומה בודדת ע"י סימון השורה ולבצע את הפעולות הבאות:





מחיקה של רשומה בודדת 🛅



