

מדריך למשתמש: ממשק קליטת מנות רכש לתקציב מלגות תארים מתקדמים



מדריך למשתמש – ממשק קליטת מנות רכש מלגות תארים מתקדמים







<u>תוכן ענינים</u>

3	תיאור כללי של המסמך	.1
3	סמלים מוסכמים בחוברת	.2
4	הגדרת ישויות ומילון מונחים	.3
5	פירוט פרקי המדריך	.4
5	הצורך העסקי והדרישות	4.1.
6	הרצת ממשק קליטת מנות רכש	.4.2
7	לוג שגויים	4.3.





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 תכנית ידידותית לניהול תקציב מלגות תארים מתקדמים.

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.

	לימוד	ד TDD(1)/400 חישוב שכר TDD	
💻 🖉 🗔 📑 다 다 다 다 비 🧌 🖞	🖴 l 👧 🔕 🔊 l		
		חישוב שכר לימוד	
		i 🗗 🐼	
		סטודנט	בלוק בחירת אוכלוסיית סטודנטים
	Ľ	שיטת בחירה וריאננו בחורה	
		פרמטרים	בלוק הגדרת פרמטרי ריצה
•	2 נתוני לימודים	בסיס חישוב	
v	1 קדם-אקדמי	מצב עיבוד	
	03.12.2020	תאריך חישוב	
		מפתח תקופה	
		אפשרויות נוספות	בלוק אפשרויות נוספות
		רישום ישיר 🔿	
		אצגת תוצאות לפני רישום 💿	
		ער אימן יישום	

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





שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות



טיפ – מידע נוסף או דרך נוספת לבצע את אותה פעולה. לדוגמא: כדאי לשמור טרנזקציות שימושיות ברשימת המועדפים.

- תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:
- לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת. 💿
- ס למעבר בהיררכית התפריטים יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים. לדוגמא - חשבונאות ⇔ ניהול נדל"ן גמיש ⇔ נתוני אב ⇔ נווט נדל"ן -
 - ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה
 להמשר.

והקשה על Enter או

RE80

3. הגדרת ישויות ומילון מונחים

מינוח	תיאור
סטודנט	הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון.
	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'.
Infotype סוג מידע	סוג מידע הוא קבוצת נתונים המתארים אובייקטים מסוימים. זהו מונח מעולם ה- 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.





4. <u>פירוט פרקי המדריך</u>

4.1. <u>הצורך העסקי והדרישות</u>

- מצב נוכחי: נתוני רכישת המנות ונגזרת הבונוס מהם נצברים בטבלה ZMM_BONUS_MILGOT ב-SAP, משם הם נטענים פעם בשבוע למערכת המלגות בענ"מ – זהו למעשה תחליף לפתרון ה"מכתבים" שהיו בעבר.
 - טעינת נתונים אלו "תוסט" למערכת המלגות שתפותח במסגרת פרויקט משכל, כך שייטענו רשומות של הגדלת תקציב המלגות הפקולטיות + הבונוס ב-Infotype הייעודי.
 - יצירת תכנית שתבצע טעינה של רכישת מנות + בונוס מטבלה ZMM_BONUS_MILGOT לתקציב המלגות הפקולטיות במשכל.
 - תכנית זו תחליף למעשה 2 תכניות קיימות:
 - יוצרת קובץ לטעינה ZMM_CALC_BONUS_MILGA_RP \circ
 - MF-הטוענת את הקובץ למערכת המלגות ב-MF ס תכנית ב-





4.2. הרצת ממשק קליטת מנות רכש

ZCM_SCHL_GR_PURCHASE היכנס לטרנזקציאה) (1) ייפתח המסך הבא:

	בונוס + אשראי מנות	מים - טעינת רכש + <mark>ב</mark>	מלגות תארים מתקז
			2 🚱
			תקופה
		2021	שנה אקדמית
			בחירת אוכלוסיה
* <u></u>	עד עד	2270	סוג מסמך רכישה יחידה

(2) הזן את הערכים הנדרשים

סטטוס	הסבר	שדה		
חובה	הזן את השנה האקדמית הרצוייה	שנה אקדמית		
רשות	ניתן להזין פקולטות נקודתית אם לא	יחידה		
	רוצים להריץ על כל הפקולטות			



.2MM_BONUS_MILGOT התכנית תרוץ ברקע ותעדכן את התקציב בהתאם לטבלה (4)





.4.3 <u>לוג שגויים</u>

כל פעולה נשמרת בלוג של התכנית

(1) היכנס לטרנזקציאה SLG1

ייפתח המסך הבא:

ייפתח המסך הבא:

ניתוח יומן יישומים

בייקט ZCM_SCHL	
בייקט משנה ZCM_SCHL_GR_PURCHASE	<u>م</u> ا
* הוי חיצוני	
בלת זמן	
🗂 00:00:00 🗖 תאריך/שעה) -	00:00
- תאריך/שעה 🖸 13.06.2023 🗖 23:59:59	🖸 23 : 59
ון מופעל על ידי	
שתמש *	
ד טרנזקציה *	Q
כנית *	
יצירת יומן	יצירת יומן
רק יומנים חשובים מאוד 💿 כל	• دל
רק יומנים חשובים 🔘	דיאלוג 🔾
גם יומנים פחות חשובים	במצב אצווה 〇
כל היומנים 🔘 קלט בא <i>נ</i>	קלט באצווה ◯
קור יומן ופורמט	
פירמוט לגמרי מבסיס נתונים	
פירמוט נתוני כותרת בלבד מבסיס נתונים	
פירמונו לנמינ שמיות – יבי ביבס סבימים – ספירמונו לנמרי מחיוה	

	(2) הזן את הערכים הנדרשים			
סטטוס	הסבר	שדה		
חובה	"ZCM_SCHL" קבוע	אובייקט		
חובה	קבוע "CM_SCHL_GR_PURCHASE"	אובייקט משנה		
חובה	הזן ממתי לשלוף נתונים	(תאריך/שעה) -מ		
חובה	הזן עד מתי לשלוף נתונים	(תאריך/שעה) -עד		
רשות	ניתן לשלוף לפי יוזר	משתמש		
		(3) לחץ F8 או		





				הצג יומנים
				מידע טכני 🔢 😵 😵 🕄
מספר יומן 000000000004921752 000000000004921797 000000000004921798 000000000004921800 0000000000004921861 000000000000492155	תוכנית מצב 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג 2CM_SCHL, עיבוד דיאלוג	טקסט אובייקט קוד טרמק מלגות תארים מת EE38 מלגות תארים מת EE38 מלגות תארים מת EE38 מלגות תארים מת SE38 מלגות תארים מת SE38 מלגות תארים מת SE38	זיהוי חיצוני טקסט אובייקט עובייקט עוסס אובייקט Upload Purchase Upload Purchase מלגות עוסס עורא מלגות Upload Purchase עוסס עורג אינות Upload Purchase עוסס עורא מלגות Upload Purchase מלגות Upload Purchase	مجرب-راتوا/رماس. مجرب-راتوا/رماس. 5 NESS-SARA 09:26:15 13.06.2023 • 5 NESS-SARA 09:59:26 13.06.2023 • 5 NESS-SARA 09:59:26 13.06.2023 • 5 NESS-SARA 10:01:51 13.06.2023 • 5 NESS-SARA 10:01:43 13.06.2023 • 2 NESS-SARA 10:02:43 13.06.2023 • 5 NESS-SARA 10:36:43 13.06.2023 • 5 NESS-ALEXEY 12:32:41 13.06.2023 •
				یا ہے 🗧 🕅 🖏 ۲۹ یا تھا 🐂 یا ہے 🚯 🐌 💽 میں ایک ا
			לחץ פעמיים על רשומה	(4) לפירוט נוסף

הפירוט יופיע בתחתית במסך:

									הצג יומנים
								עזרה 🚺	מידע טכני 🗞 🕜 🛒
	מספר יומן	תוכנית מצב	קוד טרנזק	טקסט אובייקט	טקסט אובייקט	זיהוי חיצוני	מספר		.תאריך/זמן/משת
	00000000000004921752	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-SARA 09:26:	15 13.06.2023 🦲 🔹
-	0000000000004921797	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-SARA 09:58:	38 13.06.2023 🦲 🕯
	0000000000004921798	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-SARA 09:59:	26 13.06.2023 🦲 🖣
	00000000000004921799	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-SARA 10:01:	53 13.06.2023 🥘 🖣
	0000000000004921800	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-SARA 10:02:	43 13.06.2023 🖲 🖣
	_ 0000000000004921861	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	2	NESS-SARA 10:36:	43 13.06.2023 🗖 📢
	0000000000004922015	ZCM_SCHL עיבוד דיאלוג	SE38	מלגות תארים מת	מלגות	Upload Purchase	5	NESS-ALEXEY 12:32:	41 13.06.2023 🖲 🚺
Ψ.	-								-
					3 🗖 🕻	🛆 2 🖲 0 🐨 I 🚛		6 2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
									סוג טקסט הודעה
				L	ines deleted from It	_zmm_bonus_milgo	t_apper	nd because no order with	n org.unit found 🧵
						-			00002030 🥘
							ZGR	582 0000002270 20.000	00000000102
	🔳 עדכון התכנון הצליח					עדכון התכנון ה 🔲			
	עדכון התקציב הצליח 📃					עדכון התקציב ו 📃			

(5) ניתן לראות שההרצה שבחרנו (ב13.06.2023 12:32:41) עברה אבל היו שגיאות:

- לא נמצאה פקולטה 2030 ולכן לא הוזן לה תקציב
- עודכן התקציב של הזמנה 102 ל20 מנות בסוג פעילות ZGRS82
 - עכדון התכנון הצליח 🔹
 - עדכון התקציב הצליח