



מדריך למשתמש: תכנית חיובים וזיכויים לשיעורי עזר







<u>תוכן עניינים</u>

מיאור כללי של המסמך	.1
סמלים מוסכמים בחוברת3	.2
פירוט פרקי המדריך5	.3
5ZCM_PROM_EX_LESS_RUN תכנית חיובים וזיכויים לשיעורי עזר – טרנזקציה	3.1.
נתוני טבלת תחזוקה – סדרי עדיפויות לסעיפי הוצאה	.3.2
נתוני טבלת תחזוקה – נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר	.3.3





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 תחזוקת דמי רישום והגדרת פטורים מדמי הרישום.

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. <u>סמלים מוסכמים בחוברת</u>

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.
 - סרנזקציה (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.
- 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.
 - o 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(1)/400	
💻 🕼 i 🗟 🕞 i 🖨 🖨 🏕 🏝 i 🎲 👘 🚔 i 🤧 🔊		
	חישוב שכר לימוד	
	i 🖓 🚱	
	סטודנט	בלוק בחירת אוכלוסיית סטודנטים
	שיטת בחירה	
	וריאנט בחירה	
	פרמטרים	בלוק הגדרת פרמטרי ריצה
2 נתוני לימודים	בסיס חישוב	
ד קדם-אקדמי 🔻	מצב עיבוד	
03.12.2020	תאריך חישוב	
	מפתח תקופה	
	עמשיבווים נוספוס	בליד עמעובווית נוסמית
		ביוק אפשרחות נוספות
	הענת תועאות לפנו בושוח	
	וצאורהצאור לפנידישום ערבי יומן יישום	

 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:
- ס לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת.
 - . דא או 🚱 💿 לביצוע לאישור הקש על הכפתור
- ס למעבר בהיררכית התפריטים יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים.
 ס לדוגמא חשבונאות ⇔ ניהול נדל"ן גמיש ⇔ נתוני אב ⇔ נווט נדל"ן
- Enter ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה 🔹 📧 🖉 והקשה על) או 📝 להמשר.





3. פירוט פרקי המדריך

3.1. <u>תכנית חיובים וזיכויים לשיעורי עזר – טרנזקציה ZCM_PROM_EX_LESS_RUN</u>

(1) היכנס לטרנזאקציה ZCM_PROM_EX_LESS_RUN, ייפתח מסך בחירת פרמטרים לדוח:

	תכנית שיעורי עזר
	n 🔁 🚱
	תוקף
	יי שנה אקדמית סמסטר ⊠
	בחר סוג ריצה
	תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב (כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפועל (
	שדות חובה לריצת אמת כספית
	תאריכי מסמך תאריך פירעון טקסט מסמך
	סטודנט
עד 🔄	מספר שותף עסקי
	בחירות נוספות
	סימולציה ◯ריצת עדכון ◯ריצת תקציב סופית בוצעה
	בחר תבנית
	תבנית

הזן את הערכים המבוקשים:

סטטוס	הסבר	שדה		
	תוקף			
בודד חובה	בחר שנת לימודים אקדמית מרשימה נפתחת	שנה אקדמית		
בודד חובה	בחר סמסטר לימודים אקדמי מרשימה נפתחת	סמסטר		
בחר סוג ריצה				



מדריך למשתמש: תכנית חיובים וזיכויים לשיעורי עזר



סטטוס	הסבר	שדה
בודד	ריצת תקציב – לחיוב עודפי שעות תכנון בתקציב	תקציב-החזר
חובה לבחור אחד משני סוגי הריצה		עודפי שעות
		תכנון
		בתקציב
בודד	ריצת כספים – לחיוב סטודנטים בעודפי שעות	כספים-חיוב
חובה לבחור אחד משני סוגי הריצה	בפועל	סטודנטים
		בעודפי
		שעות
		בפועל
1	שדות חובה לריצת אמת כספיו	
בודד	תאריך מסמך ותאריך רישום שיירשמו במסמך	תאריכי
חובה כאשר נבחרה ריצת עדכון כספית	ריצת עדכון כספית	מסמך
בודד	תאריך פירעון שיירשם במסמך ריצת עדכון כספית	תאריך פירעון
חובה כאשר נבחרה ריצת עדכון כספית		
בודד	טקסט חופשי שיירשם במסמך ריצת עדכון כספית	טקסט מסמך
חובה כאשר נבחרה ריצת עדכון כספית		
	סטודנט	
טווח, רשות	הזנת מספר סטודנט	מספר שותף
		עסקי
	בחירות נוספות	
בודד,	ריצת סימולציה, ללא עדכון מסמכים	סימולציה
חובה לבחור סימולציה או ריצת עדכון או		
ריצת תקציב סופית בוצעה		
ברירת מחדל: סימולציה		
בודד,	ריצת עדכון, רישום מסמכים	ריצת עדכון
חובה לבחור סימולציה או ריצת עדכון או		
ריצת תקציב סופית בוצעה		
ברירת מחדל: סימולציה		
בודד,	מיועד לסגירת אפשרות ריצת עדכון תקציב בשנה	ריצת תקציב
חובה לבחור סימולציה או ריצת עדכון או	וסמסטר שהוזנו בפרמטרים.	סופית בוצעה
ריצת תקציב סופית בוצעה	מאפשר הרצת עדכון כספית בשנה וסמסטר הנ"ל.	
ברירת מחדל: סימולציה		
		בחר תבנית
רשות, בודד	בחירת פריסה להצגת הדוח, שנשמרה במסך	תבנית
	תצוגת הדוח	

:"תוקף": (1.1)

בחר שנה וסמסטר אקדמיים.

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

השנה התקציבית שונה מהשנה האקדמית, והיא גדולה ממנה ב-1. כלומר: אם ברצונך להריץ ריצה תקציבית לשנת 2024 יש לבחור שנה אקדמית 2023.

"בחר סוג ריצה (1.2)

חובה לבחור אחד משני סוגי הריצות:





ס תקציב ○

מטרת ריצה תקציבית:

- (1) בהזמנת סטודנט: לחייב סעיפי הוצאות של תכנון ולזכות סעיף כללי של "בפועל" (290), לפי סדרי עדיפויות המתוחזקים בטבלת תחזוקה "סדרי עדיפוית לסעיפי הוצאה".
- 2) בסעיפי תקציב: לחייב יתרת שעות תכנון שלא נוצלו בפועל ע"י הסטודנטים, בסעיפים התקציביים (2) המתאימים ולזכות סעיף כללי של "החזרת תכנון בסוף סמסטר".
 - בבלוק "בחירות נוספות":

אם נבחר "ריצת תקציב סופית בוצעה", תבוצע נעילה של אפשרות ריצת עדכון תקציבית נוספת לשנה וסמסטר שהוזנו בפרמטרים.

כספים

מטרת ריצת כספים:

לחייב סטודנטים חניכים בהפרשי שעות בפועל שקיבלו בחריגה משעות התכנון שהוקצו להם, לפי תעריף שעה המתוחזק בטבלת תחזוקה "נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר".

שדות חובה לריצת אמת כספית" (1.3)

בריצת עדכון כספית, חובה למלא את השדות הייעודיים שיירשמו במסמך: תאריכי מסמך (תאריך מסמך, תאריך רישום), תאריך פירעון וטקסט חופשי.

"סטודנט (1.4)

שדה בחירה. ניתן להריץ את התכנית על סטודנט בודד או אוכלוסיית סטודנטים.

"בחירות נוספות (1.5)

חובה לבחור אחת מהאפשרויות:

סימולציה (ברירת מחדל)

דוח, ללא עדכון. פירוט נתונים שנשלפו בריצה, בהתאם לסוג הריצה שנבחרה.

- ריצת עדכון
 מבצעת רישומים, בהתאם לסוג הריצה, כפי הרשום לעיל.
 - ריצת תקציב סופית בוצעה

לאחר הרצת ריצת עדכון תקציב אחרונה לשנה וסמסטר, יש להריץ "ריצת תקציב סופית בוצעה". התכנית תחסום את האפשרות להריץ ריצת עדכון תקציב נוספת לשנה ולסמסטר שהוזנו בפרמטר, ותאפשר להריץ הרצת עדכון כספית.

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

יש לבחור "ריצת תקציב סופית בוצעה" <mark>רק לאחר הרצת עדכון תקציב סופית</mark>, כי <u>לאחר מכן לא ניתן יהיה</u> <u>להריץ הרצת עדכון תקציב</u> לשנה וסמסטר שבפרמטר.

:"בחר תבנית" (1.6)

פרמטר "תבנית" מאפשר לבחור תבנית פריסה קיימת של הדוח אשר נשמרה במסך תצוגת הדוח בעבר.

(2) ריצת תקציב

(2.1) סימולציה

- א. הזן נתוני חובה:
- שנה אקדמית וסמסטר
 - סוג ריצה: "תקציב" ○
- בחירות נוספות: "סימולציה"





	תכנית שיעורי עזר
	n 🖓 🚱
	لراجه
	2023 שנה אקדמית
	200 סמסטר
	בחר סוג ריצה
	תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב \odot
	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפועל 🔾
	שדות חובה לריצת אמת כספית
	תאריכי מסמך
	תאריך פירעון
	טקסט מסמך
	סטודנט
<u>ч</u> т	מספר שותף עסקי
	בחירות נוספות
	סימולציה ⊙
	ריצת עדכון 🔾
	ריצת תקציב סופית בוצעה 🔾
	בחר תבנית
	תבנית
	(C)
וח:	ב. לחץ על צלמית בצע 🚺 (F8) להצגת הז
	יוצג מסך נתוני תקציב:





דוח תקציבי לשנה אקדמית 2023, סמסטר 200 סימולציה

אוב.הזמנה	מס' סטודנט	שם פרטי	שם משפחה	מספר זיהוי	סה"כ תכנון	סה"כ ביצוע	הפרש תכנון	תוצאת יתרה	סימולציה ש	שגיאה
ORCN010000012	100000012	עידו	ברקוביץ	316110055	16.000	0.000	16.000	1	X	
ORCN010000048	100000048	חנך	בן שטרית	316169598	0.000	1.200	-1.200	2	Х	
ORCN0100000173	100000173	מקסים	אשורוב	317506210	4.000	0.000	4.000	1	Х	
ORCN010000195	100000195	דוד	פורטל	305129264	10.000	4.000	6.000	1	X	
ORCN010000238	100000238	מני	ליכטר	315426809	4.000	0.000	4.000	1	Х	
ORCN010000343	100000343	ליאור	סמאי	203179312	8.000	6.000	2.000	1	Х	
ORCN010000366	100000366	מאור	שמעוני	312366875	0.000	4.200	-4.200	2	Х	
ORCN010000395	100000395	טיאן	שן	326825700	0.000	2.000	-2.000	2	X	
ORCN010000414	100000414	מר	פלאח	208341768	8.000	1.500	6.500	1	Х	
ORCN010000531	100000531	עמית	לוי	208638007	16.000	0.000	16.000	1	Х	
ORCN010000581	100000581	ארי עמית	ברמן	209712652	20.000	7.000	13.000	1	Х	
ORCN010000633	100000633	רומן	מוצ'ניק	321726705	4.000	22.000	-18.000	2	X	
ORCN010000669	100000669	עידן	זיידן גולן	319004198	4.000	0.000	4.000	1	X	
ORCN010000714	100000714	נעה	סגל	343885679	8.000	0.000	8.000	1	Х	
ORCN010000770	100000770	אילן	פלג	316275494	8.000	5.000	3.000	1	X	
ORCN010000772	100000772	בר	בן ציון	205852825	14.000	12.000	2.000	1	Х	
ORCN010000789	100000789	רוני	עמשי	207179532	10.000	0.000	10.000	1	Х	
ORCN010000793	100000793	עומר	לוי	315609883	8.000	5.600	2.400	1	Х	
ORCN010000834	100000834	לינוי	נחום	207443599	4.000	3.000	1.000	1	Х	
ORCN010000905	100000905	אריאל	טלה	311303861	10.000	1.000	9.000	1	Х	
ORCN010000953	100000953	ינאי	חאיק	208711481	0.000	5.000	-5.000	2	X	
ORCN010000954	100000954	גדעון	חורש	316033182	20.000	45.000	-25.000	2	Х	
ORCN010000956	100000956	יעקב	אזנקוט	316598259	4.000	10.500	-6.500	2	Х	
ORCN010000958	100000958	גל	כהן	207364159	8.000	0.000	8.000	1	Х	
ORCN0100001011	100001011	שי	אשירוב	206200230	8.000	2.000	6.000	1	Х	
ORCN0100001016	100001016	אביחי	דדון	208076067	16.000	0.000	16.000	1	Х	
ORCN0100001017	100001017	משה	דהן	211879283	24.000	18.800	5.200	1	Х	
ORCN0100001035	100001035	דניאל	קליין	205447535	8.000	3.500	4.500	1	Х	
ORCN0100001083	100001083	אריאל	פונצ'נר ברויטמן	341240992	0.000	10.000	-10.000	2	Х	
ORCN0100001110	100001110	מנחם	גולדין	207372434	8.000	2.000	6.000	1	Х	
ORCN0100001145	100001145	אווה אירית	ליפשיץ	207370115	8.000	0.000	8.000	1	X	

בכותרת הדוח:

מוצגים: סוג הדוח שנבחר, תוקף שנבחר, סוג הריצה (סימולציה)

בשורות הדוח מוצגים:

- ס מספר אובייקט הזמנת סטודנט, 🜼
- פרטי הסטודנט (מספר סטודנט, שם פרטי, שם משפחה, מס' זיהוי).
- בלחיצה על מספר הסטודנט ניתן לעבור למסך הצגת נתוני אב סטודנט (טרנזקציה PIQSTD) סב"ב שיינים בבניים בכמונים בסמודניים
 - סה"כ שעות תכנון בהזמנת הסטודנט 🛛 ס
 - סה"כ שעות בפועל בהזמנת הסטודנט
 - הפרש מתכנון (תכנון פחות ביצוע)
 - **תוצאת יתרה:** о

(כאשר הפרש מתכנון גדול מאפס) – "1" (כאשר הפרש מתכנון קטן מאפס) – "2" – חיוב סטודנט (כאשר הפרש מתכנון קטן מאפס)

- 'X' סימולציה כאשר הדוח מוצג מסימולציה, יהיה הערך בשדה
- שגיאה במידה ואירעה שגיאה, יהיה הערך בשדה X' בשגיאות/הודעות ניתן לצפות בטרנזקציית הלוגים: ZCM_SLG1, אובייקט: ZCM_PROM, תת אובייקט: ZCM_EXTRA_LESSONS

(2.2) ריצת עדכון

1. הזן נתוני חובה:





- שנה אקדמית וסמסטר
 - o סוג ריצה: "תקציב" o
- בחירות נוספות: :"ריצת עדכון"
- (מודגש בצהוב בתמונת ריצת הסימולציה) ס לריצת עדכון נבחר בדוגמא סטודנט אחד: 0100000195 (מודגש בצהוב בתמונת ריצת הסימולציה) 💿

		תכנית שיעורי עזר
		n 🖓 🚱
		תוקף
	2023	שנה אקדמית
	200	סמסטר
		בחר סוג ריצה
		תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב 💿
	ל:	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפוע 🔾
		שדות חובה לריצת אמת כספית
		תאריכי מסמך
		תאריך פירעון
		טקסט מסמך
		סטודנט
*	עד 0100000195	מספר שותף עסקי
		בחירות נוספות
		סימולציה 🔾
		ריצת עדכון 💿
		ריצת תקציב סופית בוצעה 🔾
		בחר תבנית
		תבנית

עניתן לצפות בשעות הסטודנט הן בסימולציה בסעיף הקודם, והן בפירוט בדוח תקציבי מרכז הייעוץ, בטרנזקציה ZCM_PROM_BDGT_REP:

							תכנון/בפועל
		۳ ۵ (₹ ≜ I 🖩 🔎 I 🔽 I 🗉 🚅 🚳 📫				
	תכנון/בפועל בפועל 2 : Page 20:14:14 28.05.2024 : Date לתכנון/בפועל בפועל בפועל בפועל בפועל בוד הזתנה/קבוצה cN0100000195 בורטל דוד 2024 - Reporting period						השתנות: הזמנה ▼ 5 ZCOUNS מרכז הייעוץ ZCOUNS BUD. 1 מרכז ייעוץ: כ ערכז ייעוץ: כ
ספי	בפועל-כ	תכנון-כספי	בפועל-כמות	תכנון-כמות	סעיפי הוצאה		ברקוביץ עוזי. UN010000012 לייעוזי. אינוי עראין CN0100000012 לייעוזי. ברקוביץ ע CN0100000048 ליי
	300.00	750.00	4	10	201 מילואים 290 בפועל: אקדמי-ש.עזר		ראשורוב מ CN010000173 - ∲• פורטל דון CN010000195 - ∲•
	300.00	750.00	4	10	עלויות *	Ē	יכטו מנ CN0100000238 🛷 • • 🔶 CN0100000343 סמאי ליא
	300.00	750.00	4	10	יתרה **		שמעוני מי CN010000366 לי אן טיאן CN010000395 לי פרושים ב CN010000399 לי פלאח נור CN010000414 לי

לסטודנט 10 שעות תכנון בסעיף הוצאה של מילואים, וניצול של 4 שעות בפועל.

2. לחץ על צלמית בצע 🎽 (F8) להרצת התכנית.





יוצג דוח זהה לריצת הסימולציה: בכותרת: "ריצת עדכון" שדה "סימולציה" ריק ← ריצת עדכון שורה ללא שגיאה ← נרשמו מסמכי תקציב

תכנית שיעורי עזר

| 🔐 🎛 🛲 🚚 | 🏂 🅿 🛜 🟹 🧮 🚊 🗐 🖓 | 😔

דוח תקציבי לשנה אקדמית 2023, סמסטר 200 ריצת עדכון

אוב.הזמנה מס' סטודנט שם פרטי שם משפחה מספר זיהוי סה"כ תכנון סה"כ ביצוע הפרש תכנון תוצאת יתרה סימולציה שגיאה סראים סרטודנט שם פרטי שם משפחה מספר זיהוי סה"כ תכנון סה"כ ביצוע הפרש תכנון תוצאת יתרה סימולציה שגיאה 1 היום מסי סראים סרטודנט שם פרטי שם משפחה מספר זיהוי סה"כ תכנון סה"כ ביצוע הפרש תכנון תוצאת יתרה סימולציה שגיאה 10000000

בדוח תקציבי מרכז הייעוץ, שבטרנזקציה ZCM_PROM_BDGT_REP, ניתן לראות:

- בסעיף הוצאה "201 מילואים" נוספו ונרשמו 4 שעות בפועל
- 2. בסעיף הוצאה "290 בפועל: אקדמי-ש.עזר" אופסו 4 השעות שהתווספו לסעיף "מילואים"
- 3. התווסף סעיף "289 החזרת תכנון בסוף סמסטר" נרשם זיכוי סעיף הוצאה כללי של "החזרת תכנון בסוף סמסטר" (כנגד חיוב הסעיף התקציבי) ב-6 שעות ההפרש מתכנון.

יתרת ההזמנה כעת מאופסת – תכנון מול ביצוע: 4 שעות כל אחד:

							תכנון/בפועל
					■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	עמודו 🛗	🔻 🕹 🖩 🔎 🗑 🗄 📰 🖉 🔞 🚅
						1	
	2 / 2	:Page	20:34:2	25 28.05.2024 :Date	תכנון/בפועל		השתנות: הזמנה TCOUNS כרכז הייעוצ
			ייכוזי עוץ: סעיפייד הזמנה/קבוצה 2000000195 פורטל דוד ערכתייעוץ: סעיפייד הזמנה/קבוצה 2000000195 פורטל דוד				
			2024 - Reporting period				ארכז ייעוץ: סטו ICOUNS_STUD. 📹 ▼
ספי	בפועל-כ	תכנון-כספי	בפועל-כמות	תכנון-כמות	סעיפי הוצאה		ברקוביץ עידו CN010000012 🖑 • בג שנובית סנג CN010000048 🐣 •
	300.00	750.00	4	10	201 מילואים		רוון בן כוווניסטטטטע אורוון רווון CN0100000173 🕹 י
		-450.00		-6	289 החזרת תכנון בסוף סמסטר		פורטל דוד CN010000195 👉 -
					290 בפועל: אקדמי–ש.עזר		י 🦫 CN010000238 ליכטר מני
	300.00	300.00	4	4	* עלויות	Ē	סמאי ליאור CN010000343 ở • שמעוני מאור CN010000366 ≁ •
	300.00	300 00	4	4	א ותרה **		שן טיאן CN010000395 🔶 •
	500.00	300.00	4	4			רדושים בו CN0100003 🕹 •

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

לא ניתן להריץ ריצה נוספת לסטודנטים שכבר בוצעה להם ריצת עדכון <u>תקציבית</u> בשנה וסמסטר שבפרמטר. כלומר: בוצע כבר עבורם <u>רישום תקציבי</u>.

הן בריצת סימולציה והן בריצת עדכון, תוצג הודעה:

×		ב-מיז
	קיימים סטודנטים שכבר בוצעה להם ריצת עדכון	i

(2.3) ריצת תקציב סופית בוצעה

יש לבחור בכפתור זה לאחר סיום כל ריצות העדכון התקציבי לשנה וסמסטר, כדי לאפשר לחשבונות סטודנטים להריץ ריצת עדכון כספית.

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות





כל עוד לא הורצה תכנית זו, לא ניתן יהיה להריץ ריצת עדכון כספית לרישום חיובים לסטודנטים שיש להם עודף שעות בפועל!

	תכנית שיעורי עזר
	en 🖓 🚱
	שנה אקדמית
	201 סמסטר
	בחר סוג ריצה
	תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב \odot
	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפועל 🔾
	שדות חובה לריצת אמת כספית
	תאריכי מסמך
	תאריך פירעון
	טקסט מסמך
	סטודנט
עד 🔁	מספר שותף עסקי
	בחירות נוספות
	סימולציה 🔾
	ריצת עדכון 🔾
	ריצת תקציב סופית בוצעה⊙
	בחר תבנית
	תבנית
	רישום בוצע בהצלחה 🔽
	שים ♥ - לפניר נושא בעל חשיבות

רסיום הרצת התכנית תוצג הודעה כי הרישום רוצע בהצלחהי

בנסיון להריץ שוב ריצת עדכון תקציב לשנה וסמסטר שבוצעה להם ריצת תקציב סופית, תוצג הודעה עוצרת:





	תכנית שיעורי עזר
	al 🚱
	תוקף
202	0 שנה אקדמית
20	סמסטר
	בחרטג ריצה
	ונקציב - דו חודעו פי שעורניכנון בונקציב כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפועל (
	שדות חובה לריצת אמת כספית
	תאריכי מסמך
	תאריך פירעון
	טקסט מסמך
	حتدانتجددا
	מתפר שותפ עתקי
	בחירות נוספות
	סימולציה 🔾
	ריצת עדכון 💿
	ריצת תקציב סופית בוצעה 🔾
	בחר תבנית
	תבנית

(3) ריצת כספים

- (3.1) סימולציה
- א. הזן נתוני חובה:
- ₀
 שנה אקדמית וסמסטר
 ₀
 סוג ריצה: "כספים"
- בחירות נוספות: "סימולציה"





		תכנית שיעורי עזר
		al 🚱
		תוקף
	2023	שנה אקדמית
	200	סמסטר
		בחר סוג ריצה
		תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב 🔾
	ל	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפוע 💿
		שדות חובה לריצת אמת כספית
		תאריכי מסמך
		תאריך פירעון
		טקסט מסמך
		סטודנט
עד		מספר שותף עסקי
		בחירות נוספות
		סימולציה ⊙
		ריצת עדכון 🔾
		ריצת תקציב סופית בוצעה 🔾
		בחר תבנית
		תבנית

ב. לחץ על צלמית בצע 🚩 (F8) להצגת הדוח: יוצג מסך נתונים כספיים לחיוב:





תכנית שיעורי עזר

🕞 🎛 🚛 । 🏂 🛛 🛜 🟹 🧮 🖉 🔁 🕮

דוח כספי לשנה אקדמית 2023, סמסטר 200 סימולציה

שגיאה	מספר מסמך	סימולציה	סה"כ סכום	סה"כ הפרש	מספר זיהוי	שם משפחה	שם פרטי	מס' סטודנ
	SIMU	Х	240.00	1.200	316169598	בן שטרית	חנן	<u>100000048</u>
	SIMU	Х	840.00	4.200	312366875	שמעוני	מאור	100000366
	SIMU	Х	400.00	2.000	326825700	שן	טיאן	<u>100000395</u>
	SIMU	Х	3,600.00	18.000	321726705	מוצ'ניק	רומן	100000633
	SIMU	Х	1,000.00	5.000	208711481	חאיק	ינאי	100000953
	SIMU	Х	5,000.00	25.000	316033182	חורש	גדעון	<u>100000954</u>
	SIMU	Х	1,300.00	6.500	316598259	אזנקוט	יעקב	100000956
	SIMU	Х	2,000.00	10.000	341240992	פונצ'נר ברויטמן	אריאל	100001083
	SIMU	Х	200.00	1.000	207610155	קשת	אייל	200001003
	SIMU	Х	400.00	2.000	322966557	סלמאן	חליל	200001413
	SIMU	Х	800.00	4.000	207789819	מחאגנה	ראמי	200001605
	SIMU	Х	600.00	3.000	322479387	פיבן	מיכל	200001826
	SIMU	Х	1,600.00	8.000	207476086	אטיאס	לירז	200001917
	SIMU	Х	600.00	3.000	214457699	זידאן	מוחמד	200002402
	SIMU	Х	800.00	4.000	211370291	ארנסט	אריאלה	200002612
	SIMU	Х	2,100.00	10.500	203912506	קדם ויצמן	עמית	200002873
	SIMU	Х	4,400.00	22.000	328683206	מטרוסוב	ניקיטה	200003142
	SIMU	Х	2,700.00	13.500	207430265	בירן	אפרת	200003318
	SIMU	Х	300.00	1.500	214578379	זירעיני	ארין	<u>200003321</u>
	SIMU	Х	600.00	3.000	315179309	אטיאס	הילה	<u>200003380</u>
	SIMU	Х	400.00	2.000	208338244	עזרא	מאיה	200003428
	SIMU	Х	200.00	1.000	212947220	חצב	הילה	<u>200003506</u>
	SIMU	Х	3,940.00	19.700	322715707	אליאל	תומר	<u>200003589</u>
	SIMU	Х	600.00	3.000	209559046	שרף	דן	<u>200003627</u>
	SIMU	Х	2,200.00	11.000	211621685	צדוק	גאיה	<u>200003770</u>
	SIMU	Х	1,600.00	8.000	207288929	שוהם	גיא	200003896
	SIMU	Х	200.00	1.000	209825561	קסלר	נעמי	<u>200003973</u>
	SIMU	Х	40.00	0.200	323100222	נבו	דניאל	200003978
	SIMU	Х	600.00	3.000	315151209	פריזר	עידן	200003987
	SIMU	Х	200.00	1.000	323971895	מקאלדה	לארה	200004042
	SIMU	Х	680.00	3.400	206880551	דוד	אמרי	200004058

o בכותרת הדוח:

מוצגים: סוג הדוח שנבחר, תוקף שנבחר, סוג הריצה (סימולציה)

בשורות הדוח מוצגים:

- , מספר אובייקט הזמנת סטודנט
- פרטי הסטודנט (מספר סטודנט, שם פרטי, שם משפחה, מס' זיהוי).
 בלחיצה על מספר הסטודנט ניתן לעבור למסך הצגת נתוני אב סטודנט (טרנזקציה PIQSTD)
 - סה"כ הפרש שעות בפועל לחיוב הסטודנט
 - ס ה"כ סכום לחיוב בהתאם לתעריף המתוחזק בטבלת התחזוקה 💿
 - סימולציה כאשר הדוח מוצג מסימולציה, יהיה הערך בשדה 'X'
 - איאה במידה ואירעה שגיאה, יהיה הערך בשדה X' 🛛 אגיאה

הערה:

בדוח זה יוצגו כל הסטודנטים אשר בריצת התקציב בשדה "תוצאת יתרה" הוצג להם הערך: "2 – חיוב סטודנט"





(3.2) ריצת עדכון

- 1. הזן נתוני חובה:
- שנה אקדמית וסמסטר 0
 - סוג ריצה: "כספים" 0
- שדות חובה לריצת אמת כספית: 0
- תאריכי מסמך: 28.05.2024
 - תאריך פירעון: 28.05.2024 .
- טקסט מסמך: "חיוב שיעורי עזר חורף 2023"
 בחירות נוספות: "ריצת עדכון"
 - 0
- לריצת עדכון נבחר סטודנט אחד לדוגמא: 010000395 (מודגש בצהוב בתמונת ריצת הסימולציה)

	תכנית שיעורי עזר
	al 🚱
	תוקף
2023	 שנה אקדמית
200	סמסטר
	בחר סוג ריצה
	תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב 🔾
נל	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפוע⊙⊙
	שדות חובה לריצת אמת כספית
28.05.2024	תאריכי מסמך
28.05.2024	תאריך פירעון
חיוב שיעורי עזר חורף 2023	טקסט מסמך
	סטודנט
עד 010000395	מספר שותף עסקי
	בחירות נוספות
	סימולציה 🔾
	ריצת עדכון 💿
	בחר תבנית
	תבנית
ת התכנית.	2. לחץ על צלמית בצע 🚱 (F8)

יוצג דוח דומה לריצת הסימולציה: בכותרת: "ריצת עדכון" שדה "סימולציה" ריק 🗲 ריצת עדכון שורה ללא שגיאה 🗲 נרשמו מסמכים מספר מסמך: 4000005297 – מספר מסמך החיוב שנרשם בחשבון הסטודנט.





						י עזר	שיעור	תכנית
				₽ I	🕒 🎫 🖉 🛛	<mark>월 Σ</mark> 🎘 🖥	774	a a I 😔
					זסטר 200	מית 2023 , סנ	שנה אקדנ	דוח כספי ל ריצת עדכון
שגיאה	מספר מסמך	סימולציה	סה"כ סכום	סה"כ הפרש	מספר זיהוי	שם משפחה	שם פרטי	מס' סטודנ
	<u>4000005297</u>		400.00	2.000	326825700	שן	טיאן	<u>100000395</u>

בלחיצה על מספר המסמך תועבר להצגת פרטי המסמך שנרשם (טרנזקציה FPE3):

								i	ך: סקירר	הצג מסמו
	5	EURO פעילה	הדמיית	יתוח התאמה	ם ני	מסיו ⅲ	ות ראשי	פריט ספר חשבונו	🔟 ף עסקי	פריט שותן 🛄 🚨
										נתוני כותרת
				AB		<i>ו</i> סמך	סוג מ	28.05	.2024	תאריך מסמך
				ILS		7	מטבע	28.05	.2024	תאריך רישום
						ין	סימוכ	40000	05297	מספר מסמך
						ר המחאה	מספו			
									קי מסוכמים	פריטי שותף עסי
מספר	יכום	אריך פרעו כ	ר להנחה ת	פעו תארין	פעו		חוזה	חשבון חוזה	ותף עסקי	קוד תחו ח ע
1	400.0	0 28.05.202	4 28.05.	2024 AX	FEEC	100000	187501	100000045	10000039	5 3000
									מים	פריטי G/L מסוכ
מספר	כום	סו						טקסט ארוך	G/l	קוד תחום ע
1	-400.0	00					שוטף	הכנסות לתקציב	400100	3000

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

לא ניתן להריץ ריצה נוספת לסטודנטים שכבר בוצעה להם ריצת עדכון <u>כספית</u> בשנה וסמסטר שבפרמטר. כלומר: בוצע להם כבר <u>רישום כספי</u>.

הן בריצת סימולציה והן בריצת עדכון, תוצג הודעה:







```
שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות
```

לא ניתן לבצע ריצת עדכון כספית <u>לפני "ריצת תקציב סופית בוצעה"</u> לשנה וסמסטר נבחרים. באחריות אגף התקציבים לשחרר את האפשרות להרצה כספית, לאחר סיום העדכון התקציבי לשנה וסמסטר. במידה ולא בוצע שחרור לעדכון כספי, בעת הרצת עדכון כספי תתקבל הודעה עוצרת כי לא ניתן להריץ ריצת עדכון כספית לפני ריצת עדכון תקציבית:

	תכנית שיעורי עזר
	al 🚱
	תוקף
2023	שנה אקדמית
200	סמסטר
	בחר סוג ריצה
	תקציב - החזר עודפי שעות תיכנון בתקציב 🔾
ל	כספים - חיוב סטודנטים בעודפי שעות בפועי.
	שדות חובה לריצת אמת כספית
31.12.2023	תאריכי מסמך
31.01.2024	תאריך פירעון
חיוב שיעורי עזר חורף 2023	טקסט מסמך
	סטודנט
עד 200489076	מספר שותף עסקי
	בחירות נוספות
	סימולציה
	ויצו עו כון
	ו צורוקציב סופית בוצעה 🖯
	בחר תבנית
	תבנית
ודרון מכעורות	לא נותו להרוע רועת עדרון רתפות לפנו רועת <i>ע</i>

במקרה כזה, יש לפנות לאגף התקציבים, לצורך תיאום סיום ריצה תקציבית לשנה וסמסטר.

3.2. נתוני טבלת תחזוקה – סדרי עדיפויות לסעיפי הוצאה

(1) היכנס לטרנזאקציה ZCM_PROM_CATS, ייפתח המסך הבא:





תצוגות: מסך פתיחה	עריכת אשכול
ī	חיפוש דיאלוג אחזקו 🛗
הגבלת תחום נתו. ZCMVC_PROM_CATS	אשכול צפיה
אחזקה 📮 הובלה 🛃 התאמה ללקוח	אל הצג
הצג , ייפתח המסך הבא:	לחץ על צלמית 😵
CA ניהול תקופות - רוחבי": סקירה	הצג תצוגה "TS

אליגע בנה דיאליג אליגרית חודש קלנדרי פתוח עד היול תקופות - רוחבי היול תקופות - רוחבי היול תקופות - רוחבי היול תקופות - ברמת היול ת

(2) בחר את הטבלה "סדרי עדיפויות לסעיפי הוצאה" ע"י דאבל קליק על שמה:





הצג תצוגה " סדרי עדי	יפו	ויות לסעיפ	י הוצאה": סקירה	
月 月 月 第				
זבנה דיאלוג)	סדרי עדיפויות לי	סעיפי הוצאה	
• 🗖 CATS ניהול תקופות - רוחבי		סוג פעילות	תיאור	עדיפות
• 🗖 CATS ניהול תקופות – ברמת		ZCN201	מילואים	1
סדרי עדיפויות לסעיפי הוצאו 📇 •		ZCN202	סמסטר ראשון	2
		ZCN210	עולה חדש	3
		ZCN220	לקויות למידה	4
		ZCN250	חרדים וות"ת	5
		ZCN252	יוצאי אתיופיה	6
		ZCN203	מצב אקדמי לא תקין	7
		ZCN204	מצבים אישיים (מ,א,כ)	8
		ZCN240	עתידים ב'	9
		ZCN241	עתידים לתעשיה	10
		ZCN254	הישגים להייטק	11
		ZCN256	אפיק מקוצר	12
		ZCN205	בעיות אקדמיות	13
		ZCN245	שוויון הזדמנויות (שנה א')	14
		ZCN247	שוויון הזדמנויות (שנה ב' ומעלה)	15

(3) לשינוי / הוספת רשומות, לחץ על צלמית "שנה 🗲 הצג"

שנה את תצוגה " סדרי עדיפויות לסעיפי הוצאה": סקירה

			4	4	🖓 הזנות חדשות 🕒 🛃 阿 🎚
		סעיפי הוצאה	סדרי עדיפויות לו		מבנה דיאלוג
	עדיפות	תיאור	סוג פעילות		• 🗖 CATS ניהול תקופות - רוחבי
-	1	מילואים	ZCN201		• 🗖 כבר אדומיית במעומי – ברמת 🗖 כבר אדומיים באואר
-	2	סמסטר ראשון	ZCN202		טודי עריפויונילטעיפי הוצאו 🤤 י
	3	עולה חדש	ZCN210		
	4	לקויות למידה	ZCN220		
	5	חרדים וות"ת	ZCN250		
	6	יוצאי אתיופיה	ZCN252		
	7	מצב אקדמי לא תקין	ZCN203		
	8	מצבים אישיים (מ,א,כ)	ZCN204		
	9	עתידים ב'	ZCN240		
	10	עתידים לתעשיה	ZCN241		
	11	הישגים להייטק	ZCN254		
	12	אפיק מקוצר	ZCN256		
	13	בעיות אקדמיות אינייני בידרניים (אינב אי)	ZCN205		
	14	שוויון הזו מנויות (שנה א) שוויוני בידמנייית (שנה א)	ZCN245		
	15	שוויון הזו מנויות (שנה ב' ומעלה)	ZCN247		
-					
				_	





- (4) ניתן לבצע את הפעולות הבאות:
- שינוי עדיפות לסוג פעילות בשדה "עדיפות"
- הזנות חדשות הזנת רשומה חדשה (F5), יפתח מסך הזנות:

ה ההזווה שהתווחפו	הזוות חדשותי תהירי
	ווונות ווו שות. סקיו

Æ] 🛺	4	53	63
---	-----	---	----	----

		סעיפי הוצאה	סדרי עדיפויות לנ	מבנה דיאלוג
	עדיפות	תיאור	סוג פעילות	• 🗖 CATS ניהול תקופות - רוחבי
*				• 🗖 כמדבן עדומיות למווימן – ברמת
-				טוויעויפי הוצאו 📇 -
	Y			
	<u> </u>			
	<u> </u>			-
			<u> </u>	
			<u>ک</u>	
			<u>ک</u>	

בחר "סוג פעילות" והזן עדיפות.

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

במידה ויוזן מספר עדיפות זהה לשני סוגי פעילות שונים, הרישום יבוצע עבורם לפי סדר אקראי.

מחיקת רשומה קיימת.

על מנת לבצע פעולה זו סמן ראשית את הרשומה שברצונך למחוק, ע"י לחיצה על הריבוע הימני ביותר שלה ולאחר מכן לחיצה על הצלמית.

- - (5) בסיום פעולת העדכון שמור את הפעולה ע"י לחיצה על צלמית

<u>נתוני טבלת תחזוקה – נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר</u>.3.3

ווצג המסך הבא: ZCM_PROM_POST_RATES, יוצג המסך הבא: (1)





הצג תצוגה "PROM: נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר": סקירה

Ð	ł	Æ	צמצם	<->	הרחב	69

	PROM: נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר									
	מטבע	סכו.במטבע מקומי	פעולת משנה	תנועה עיקרית	סוג אובייקט	קטגוריית חשבון חוזה	תאריך סיום	תאריך התח		
•	ILS	200.00	AX	FEEC	AX	99	31.12.9999	01.11.2022		
r										

לשינוי / הוספת רשומות, לחץ על צלמית "שנה ← הצג" (2)



שנה את תצוגה "PROM: נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר": סקירה

🖉 🖉 הרחב <-> צמצם 🛛 הזנות חדשות 🖆 🚍 תחם 🗠

PROM: נתוני רישום ותעריף שעה לשיעורי עזר										
מטבע	סכו.במטבע מקומי	פעולת משנה	תנועה עיקרית	סוג אובייקט	קטגוריית חשבון חוזה	תאריך סיום	תאריך התח			
ILS	200.00	AX	FEEC	AX	99	31.12.9999	01.11.2022			

.(3) ניתן לבצע את אותן פעולות בדומה לסעיף הקודם.

הזנות חדשות לחץ על צלמית הזנות חדשות הזנת רשומה חדשה (F5), יפתח מסך הזנות:





הזנות חדשות: סקירת ההזנות שהתווספו

							A A A	תחם 🛃 🂖
						ז לשיעורי עזר	ישום ותעריף שעו	PROM: נתוני ו
	מטבע	סכו.במטבע מקומי	פעולת משנה	תנועה עיקרית	סוג אובייקט	קטגוריית חשבון חוזה	תאריך סיום	תאריך התח.
*				-				Ľ
-								
22								

יש לבחור / להזין נתונים הנדרשים לרישום התנועה הכספית של חיוב הסטודנט עבור שיעורי עזר שחרגו מתכנון:

- תאריך התחלה 🔹
 - תאריך סיום ■

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות

לא ניתן להזין תאריכים חופפים!

- קטגוריית חשבון חוזה
 - סוג אובייקט חוזה 🔹
 - תנועה עיקרית ■
 - פעולת משנה ■
 - סכום (תמיד בש"ח) ■

. 📙 בסיום פעולת העדכון – שמור ע"י לחיצה על כפתור.

בהצלחה!