



# מודל חשבוניות ישראל תיאור ה API's

-

מהדורה 1.0 / 8.2023

## תוכן עניינים

.....	כללי
2.....	
3.....	שרות קבלת מספר הקצאה לחשבונית
12.....	שרות לקבלת פרטי החשבונית שהוקצתה
.....	מספרי ההקצאה לחירום
14.....	
23 .....	קודי שגיאה - Error Response Table
22.....	שינויים בדיווח המפורט (PCN874)
23.....	תמיכה

# 1. כללי

## 1.1 כללי

בהמשך למסמך בנושא מודל חשבוניות ישראל מהדורה 7/2023, מובא להלן מסמך משלים המחליף את המסמך הקודם. במסמך זה נוספה התייחסות לפניה לשרות API למקבץ חשבוניות (סעיפים 2.5 - 2.7).

בהתאם לחוק ההתייעלות הכלכלית (תיקוני חקיקה להשגת יעדי התקציב לשנות התקציב 2023 ו-2024), התשפ"ג-2023, נקבע כי החל מיום תחולת החוק, יידרש מספר הקצאה מרשות המסים לחשבוניות מס **כתנאי** לניכוי מס התשומות.

קבלת מספר ההקצאה היא באמצעות פניה ב - API של מפיק החשבונית לשרות הייעודי שהוקם לצורך כך.

לעוסקים שמשתמשים בפנקסי חשבוניות ידניים, תינתן אפשרות לקבל מספר הקצאה ביישום ייעודי של רשות המיסים, על ידי הקלדת פרטי החשבונית.

השנה הראשונה לתחולת החוק תהיה באמצעות הפעלת פיילוט.

בשלב הפיילוט כל חשבונית תקבל מספר הקצאה, למעט שגיאות טכניות.

שלב הפיילוט נקבע לתקופה 31/12/2024-1/1/2024, ולפיכך נדרש לסיים את הפיתוח וההטמעה של האמור במסמך זה **לפני** תחילת שנת 2024.

יודגש כי ספקי התכנה רשאים להשתמש בשרותי תווך חיצוניים שפותחו ע"י יצרנים/ספקים אחרים כמוצרי מדף על מנת לפנות לשירותי ה API של רשות המסים.

## 1.2 החובה להעברת המידע

החובה להעברת המידע היא בהתקיים ארבעה תנאים מצטברים:

- **סכום החשבונית לפני מע"מ גבוה מ:**
  - בשנת 2024 - הסכום לפני מע"מ גבוה מ- 25,000 ₪ (בשלב הפיילוט).
  - בשנת 2025 - הסכום לפני מע"מ גבוה מ- 20,000 ₪.
- **בהתאם להחלטת ועדת כספים, יתכן כי בשנה זו יימשך הפיילוט בהתאם לאמור לשנת 2024.**
  - בשנת 2026 - הסכום לפני מע"מ גבוה מ- 15,000 ₪.
  - בשנת 2027 - הסכום לפני מע"מ גבוה מ- 10,000 ₪.
  - בשנת 2028 - הסכום לפני מע"מ גבוה מ- 5,000 ₪.
- **החשבונית כוללת רכיב מע"מ שאינו אפס.**
- **הלקוח "עוסק מורשה".**

- הלקוח דרש מספר הקצאה.
- יחד עם זאת, ניתן לבקש מספר הקצאה לכל חשבונית, בכל סכום ולכל לקוח.

### 1.3 תהליך הפקת החשבונית

- תהליך הפקת החשבונית יבוצע ללא שינוי מהמצב הקיים. בטרם סיום הפקת החשבונית (ונעילתה בקובץ הקבוע), יש לבצע פניה לשרות לקבלת מספר הקצאה לחשבונית. יחד עם זאת ניתן לקבל מספר הקצאה גם אחרי שהחשבונית נוצרה בקובץ הקבוע.
- כל פניה בגין חשבונית חייבת לכלול מספר מזהה חד ערכי – INVOICE\_ID ובנוסף את המידע כמפורט בטבלה 1.

### 1.4 תקופת הפיילוט

בשלב הפיילוט כל חשבונית תקינה תקבל מספר הקצאה. שלב הפיילוט נקבע לתקופה 1/1/2024-31/12/2024, ולפיכך נדרש לסיים את הפיתוח וההטמעה של האמור במסמך זה לפני תחילת שנת 2024. מומלץ לסיים את הפיתוחים הנוגעים לשלב התפעול המלא, עד מחצית 2024.

### 1.5 הזדהות

כל השירותים מופעלים באמצעות הזיהוי בפרוטוקול OAuth2. ניתן לעיין בפרק "פרוטוקול הזדהות וקבלת הטוקן" במדריך למשתמש:

[HTTP://SECAPP.TAXES.GOV.IL/OPENAPIUSERGUIDE/OPENAPIUSERGUIDE.PDF](http://SECAPP.TAXES.GOV.IL/OPENAPIUSERGUIDE/OPENAPIUSERGUIDE.PDF)

## 2. שרות קבלת מספר הקצאה לחשבונית (צד הספק)

### 2.1 תהליך הפקת החשבונית

- תהליך הפקת החשבונית יבוצע ללא שינוי מהמצב הקיים. בטרם סיום הפקת החשבונית (ונעילתה בקובץ הקבוע), יש לבצע פניה לשרות לקבלת מספר הקצאה

לחשבונית. יחד עם זאת ניתן לקבל מספר הקצאה גם אחרי שהחשבונית נוצרה בקובץ הקבוע.

- כל פניה בגין חשבונית חייבת לכלול מספר מזהה חד ערכי – INVOICE\_ID ובנוסף את המידע כמפורט בטבלה 2.1.

## 2.2 החזרת מספר הקצאה

ככל והשרות החזיר מספר הקצאה יש לפעול כדלקמן:

- שמירה של מספר ההקצאה ברשומת החשבונית.
- הדפסת מספר ההקצאה על גבי החשבונית עם הדגשת 9 הספרות הימניות תחת הכותרת "הקצאה מספר:", זאת בנוסף למספר הפנימי של האסמכתא שנקבע על ידי תוכנת הנהלת החשבונות.
- הכללת 9 הספרות הימניות במסגרת השדה הייעודי שהוגדר בעבור נתון זה במסגרת הדיווח המפורט.

## 2.3 תיאור השרות:

# Approval

Version and status	V1.0(beta)
Sandbox url	<a href="https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/Invoices/v1/Approval">https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/Invoices/v1/Approval</a>
Production Url	--
Authorizations	OAuth2: User Restricted
Header Parameters	Accept optional
Application/json	Content-Type optional
Request Body Schema	Application/json

Request:

## טבלה 2.1

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחיד
1	Invoice_ID	מספר מזהה/קשר פנימי	A50	ח	מספר של הנהלת החשבונות / מזהה חד ערכי	1243 *

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחיד
2	Invoice_Type	סוג מסמך	N4	ח	בהתאם לסוגי המסמכים בטבלה ב1	1203
3	Vat_Number	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	N9	ח	אם מדווח באיחוד עוסקים, מספר העוסק ולא מספר האיחוד	1202
4	Union_Vat_Number	מספר עוסק המדווח במע"מ של מפיק המסמך	N9	חמ	יכלל כאשר העוסק (מפיק המסמך) מדווח באיחוד עוסקים, שותפות וכדומה.	1236 *
5	Invoice_Reference_Number	מספר מסמך (אסמכתא)	A20	חמ	חובה ככל והופק לקובץ הקבוע	1204
6	Customer_VAT_Number	מספר עוסק מורשה לקוח	N9	חמ	כאשר הלקוח עוסק מורשה	1215
7	Customer_Name	שם הלקוח	A25	ר		1207
8	Invoice_Date	תאריך המסמך YYYY-MM-DD	A10	ח	התאריך שמודפס על גבי המסמך	1230
9	Invoice_Issuance_Date	תאריך הפקת מסמך YYYY-MM-DD	A10	ח	תאריך הפקת המסמך שהינו תאריך אוטומטי מתוך המערכת ולא ניתן לשינוי ע"י המשתמש	1205
10	Branch_ID	מזהה סניף	A7	ר		1231
11	Accounting_Software_Number	מספר רישום תוכנה	N8	ח	מספר תעודת הרישום של התוכנה ממנה הופק המסמך. במידה ולא קיימת תעודת רישום יש לציין 99999999.	1006
12	Client_Software_Key	מפתח הלקוח של מפיק החשבונית אצל בית התוכנה	A50	ר		1244 *
13	Amount_Before_Discount	סכום לפני הנחת מסמך	N12.2	ח		1219
14	Discount	הנחת מסמך	N12.2	ח	ערך מוחלט- יש להעביר את סכום ההנחה ללא הסימון מינוס.	1220
15	Payment_Amount	סכום סופי ללא מע"מ	N12.2	ח		1221
16	VAT_Amount	סכום המע"מ	N12.2	ח		1222
17	Payment_Amount_Including_VAT	סכום סופי כולל מע"מ	N12.2	ח		1223
18	Invoice_Note	הערה לחשבונית	A100	ר		לא קיים

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחד
19	Action	פעולה שנבחרה	N3	חמ	4 – חשבונית מס שמקורה בחשבון עסקה/פרופורמה	לא קיים
20	Vehicle_License_Number	מספר רישוי רכב	N10	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
21	Phone_Of_Driver	מס' הנייד של הנהג	A10	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
22	Arrival_Date	תאריך הגעה YYYY-MM-DD	A10	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
23	Estimated_Arrival_Time	שעת הגעה משוערת HH:MM	A5	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
24	Transition_Location	מיקום המעבר על פי טבלת קודים	N2	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
25	Delivery_Address	כתובת אספקה	A60	ע	לשימוש עתידי	לא קיים
26	Additional_information	מידע נוסף	N4	ע	לשימוש עתידי	לא קיים

## טבלה 2.2

### פריטים \* N

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחד
1	Index	מספר שורה במסמך	N6	ר		1255
2	Catalog_Id	מספר פריט (מק"ט/ת"מ)	A13	ר		1259
3	Category	קטגוריית הפריט	N6	ר	**	*1276
4	Description	תיאור הפריט	A30	ר		1260
5	Measure_Unit_Description	תיאור יחידת המידה	A20	ר		1263
6	Quantity	כמות	N12.2	ר		1264
7	Price_Per_Unit	מחיר ליחידה	N12.2	ר		1265
8	Discount	הנחת פריט	N12.2	ר		1266
9	Total_Amount	סך סכום לשורה ללא מע"מ בניכוי הנחת שורה	N12.2	ר		1267
10	VAT_Rate	שיעור המע"מ	N2.2	ר		1268
11	VAT_Amount	סכום המע"מ	N12.2	ר		*1277

\* שדה שאינו קיים בקובץ במבנה אחד נכון ליום פרסום המסמך אך יוסף בעתיד.

**\*\***תו ראשון ישמש לסימון טובין (1) או שירות (2). זיכוי טובין (3) או זיכוי שירות (4).  
5 תווים נוספים לקטגוריית משנה כמצורף בנספח קטגורית משנה.

## טבלה 2.3 : מהות הקודים

סעיף	הסבר	קוד
שדה חובה	אם השדה לא מועבר התנועה לא תיקלט	ח
שדה חובה/רשות	אם השדה קיים במערכת יש חובה להעביר	ח/ר
שדה עתידי	כרגע לא נדרש. ייתכן ויידרש בעתיד	ע
חובה מותנית	במידה ומתקיים התנאי השדה חובה.	חמ

## טבלה 2.4 : סיווג טובין:

קוד סיווג פריט	מהות הפריט
00001	בעלי חיים ומוצריהם
00002	מוצרי ירקות/פירות
00003	מאכלים
00004	מוצרים מינרליים
00005	כימיקלים
00006	מוצרי פלסטיק/גומי
00007	פרוות, מוצרי עור
00008	עצים ומוצרי עץ
00009	מוצרי טקסטיל (בגדים וביגוד)
00010	אביזרים לראש ולרגל
00011	מוצרי אבן/זכוכית
00012	מתכות
00013	מכונות/מוצרי חשמל
00014	תחבורה
99999	שונות

### הערות נוספות:

1. כאשר מדובר בחשבונית ריכוז המתבססת על תעודות משלוח אין את פרטי החשבונית.
2. בשדה "מספר פריט" (1259) יירשמו מספרי תעודות המשלוח בדומה לחשבוניות אוטונומיה.
3. מספר עוסק מורשה ושם הלקוח חובה כאשר נדרש על פי חוק.
4. כל השדות בקובץ האחיד שסומנו בכוכבית (\*) הם שדות שאינם קיימים בקובץ במבנה אחיד

## טבלה 2.5: סוגי מסמכים:

קוד מסמך בקובץ האחיד	סוג מסמך	מספר הקצאה *	הערות
300	חשבונית/חשבונית עסקה	לא	
305	חשבונית-מס	כן	
** 306	חשבונית-מס I	לא	עתידי, לא קיים בקובץ במבנה אחיד
310	חשבונית מס ריכוז	כן	
320	חשבונית מס / קבלה	כן	
330	חשבונית מס זיכוי	כן	
** 331	חשבונית מס זיכוי I	לא	עתידי, לא קיים בקובץ במבנה אחיד
** 332	חשבון עסקה/פרופורמה	כן	ראה הסבר בסעיף 3.5

## Success Response

Http code	Http Message	More Information	Example
200	OK	An approved invoice will receive a confirmation number	<pre>{   "Status": 200,   "Message": "Invoice approved",   "Confirmation_number": "2023062805428380179010998" }</pre>
		If the value of the confirmation number is 0, check the error list	<pre>"Status": 200, "Message": [   {     "errors": [       {         "code": 432,         "message": "Customer VAT Number is incorrect",         "param": "Customer_VAT_Number",         "location": "validation"       }     ]   },   {     "errors": [       {         "code": 434,         "message": "Invoice date is more than two weeks old",         "param": "Invoice_Date",         "location": "validation"       }     ]   } ], "Confirmation_Number": 0</pre>

## Error responses

See chapter 5



## 2.4 הקצאה מיוחדת למקרים של עוסק המדווח על בסיס מזומן

חוק מע"מ מאפשר במקרים מסוימים להפיק חשבונית מס רק לאחר קבלת התקבול מהלקוח. במקרים בהם הלקוח ידרוש מהספק אישור לעסקה טרם התשלום, הספק יוכל לבקש **מספר אישור** באמצעות המסמך המקדים : חשבון עסקה/פרופורמה - קוד מסמך 332 (טבלה 2.2). מספר האישור שיתקבל יודפס ע"ג המסמך המקדים בליווי הערה: **"לא ניתן לקזז מס תשומות בגין מסמך זה"**.

הלקוח יוכל לוודא לפני התשלום לספק האם התקבל מספר אישור לעסקה באזור האישי. רק כאשר המסמך המקדים יוסב לחשבונית מס אחת או יותר מספר ההקצאה שיתקבל יודפס על גבי חשבוניות המס. לצורך שיוך חשבוניות מס למסמך המקדים יש לבצע פניה לשרות עם פעולה (ACTION=4) כאשר חשבונית מס נושאת את **המזהה של המסמך המקדים (INVOICE\_ID)**.

הבהרה – יתכן מצב שבו בגין חשבון עסקה ספציפי אחד שקיבל אישור מקדים יוצאו מספר חשבוניות מס שהסכום הכולל שלהן יוגבל לגובה סכום ההקצאה הראשוני שניתן לחשבון העסקה הספציפי.

## 2.5 הקצאה מרובה לרשימת חשבוניות

בהתאם לצורך ניתן לפנות לשרות בפניה אחת הכוללת מקבץ של חשבוניות ולקבל מספרי הקצאה לכלל החשבוניות שבפניה. כל פניה תכלול מידע מסכם לפניה כמפורט בטבלה 2.6 ובנוסף רשימה (INVOICES\_LIST) של המידע כמפורט בטבלאות 2.1 + 2.2.

## 2.6 החזרת מספר הקצאה לרשימת חשבוניות

השירות יחזיר רשימה של מספרי הקצאה משויכים למספר מזהה חד ערכי של כל חשבונית במקבץ (INVOICE\_ID). ככל וחשבונית קבלה מספר הקצאה יש לפעול כמפורט בסעיף 2.2. ככל וחשבונית קבלה קוד/י שגיאה, יש לתקן את הבעיה ולשדר מחדש את החשבונית בנפרד.

## Multi Approval

Version and status	V1.0(beta)
Sandbox url	<a href="https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/Invoices/v1/MultiApproval">https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/Invoices/v1/MultiApproval</a>
Production Url	--
Authorizations	OAuth2: User Restricted
Header Parameters	Accept optional
Application/json	Content-Type optional
Request Body Schema	Application/json

Request:

### טבלה 2.6

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחד
1	Vat_Number	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	N9	ח	אם מדווח באיחוד עוסקים, מספר העוסק ולא מספר האיחוד	1202
2	Union_Vat_Number	מספר עוסק המדווח במע"מ של מפיק המסמך	N9	חמ	יכלל כאשר העוסק (מפיק המסמך) מדווח באיחוד עוסקים, שותפות וכדומה.	1236 *
3	Invoices_Amount	כמות חשבוניות מדווחות ברשימה	N9	ח		
4	Invoices_Payment_Amount	סכום סופי לפני מע"מ של כלל החשבוניות	N12.2	ח		
5	Invoices_Vat_Amount	סכום מע"מ של כלל החשבוניות	N12.2	ח		

## Success Response

Http code	Http Message	More Information	Example
200	OK	Check the success list for approved invoice. Check the error list for un approved invoices.	<pre> {   "Status": 200,   "TransactionID": "8752689745255894872",   "Vat_number": 777777715,   "Union_Vat_number": 54545,   "Message": {     "errors": [       {         "Invoice_ID": "156",         "Message": {           "errors": [             {               "code": 437,               "message": "VAT amount is greater than 0",               "param": "VAT_Amount",               "location": "validation"             }           ]         }       }     ],     "Confirmation_Number": 0   },   "success": [     {       "Invoice_ID": "155",       "Confirmation_Number": "20230721022112969202010723"     },     {       "Invoice_ID": "157",       "Confirmation_Number": "20230721022112998202810542"     },     {       "Invoice_ID": "158",       "Confirmation_Number": "202307210221137202810340"     }   ] } </pre>

## Error responses

See chapter 5

## 3. שרות לקבלת פרטי החשבונית שהוקצתה

### (צד לקוח)

#### 3.1 כללי

שרות זה יופעל בצד הלקוח (מקבל החשבונית) באמצעות מספר ההקצאה. מטרת השרות היא לאחזר את פרטי החשבונית ללקוחות על מנת לייעל את תהליך הזנת פרטי החשבונית במערכת החשבונות של הלקוח. השרות יחזיר את פרטי החשבונית בהתאם לטבלאות 2.2 + 3.3.

#### 3.2 תיאור השרות:

### Invoice-Information

Version and status	V1.0(beta)
Sandbox url	<a href="https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/invoice-information/v1/details">https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/invoice-information/v1/details</a>
Production Url	
Authorizations	OAuth2: User Restricted
Header Parameters	Accept optional,
Application/json	Content-Type optional
Request Body Schema	Application/json

Request:

#### טבלה 3.1

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחד
1	Customer_VAT_Number	מספר עוסק מורשה לקוח	N9	ח	מספר לקוח מקבל החשבונית	1215

מספר שדה בקובץ האחיד	הערות	ח/ר	סוג השדה	תיאור השדה	שם שדה ב API	סידורי
	ניתן לשלוח מספר מקוצר (9 ספרות ימניות) או את כל מספר ההקצאה שהתקבל בעת הנפקת המסמך.	ח	A30	מספר הקצאה חשבונית	Confirmation_Number	2
1202	חובה רק במקרה בו יש בתגובה בקשה למספר הספק	חמ	N9	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	Vat_Number	3

### Success Response:

Http code	Http Message	More Information	Example
200	OK	Invoice information as described in tables 3.3 and 2.2	<pre>{   "Invoice_Type": 305,   "Vat_Number": 777777715,   "Union_Vat_Number": 125847553,   "Invoice_Reference_Number": "975626515",   "Customer_VAT_Number": 18,   "Customer_Name": "שם הלקוח",   "Invoice_Date": "2023-04-08",   "Invoice_Issuance_Date": "2023-04-08",   "Amount_Before_Discount": 10000.8,   "Discount": 1700.14,   "Payment_Amount": 8300.66,   "VAT_Amount": 170.17,   "Payment_Amount_Including_VAT": 10000.8,   "Invoice_Note": "הערות",   "Items": [     {       "Index": 7446,       "Catalog_ID": "5569875437",       "Category": 15,       "Description": "תיאור הפריט",       "Measure_Unit_Description": "קילו",       "Quantity": 450.5,       "Price_Per_Unit": 99.9,       "Discount": 5.8,       "Total_Amount": 115.8,       "VAT_Rate": 17,       "VAT_Amount": 5.8     }   ] }</pre>
		For correct information please send VAT number	

### Error Response:

See chapter 5

### טבלה 3.3

סידורי	שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	הערות	מספר שדה בקובץ האחיד
1.	Invoice_Type	סוג מסמך	N4	בהתאם לסוגי המסמכים בטבלה ב1	1203
2.	Vat_Number	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	N9	אם מדווח באיחוד עוסקים, מספר העוסק ולא מספר האיחוד	1202
3.	Union_Vat_Number	מספר עוסק המדווח במע"מ של מפיק המסמך	N9	יכלל כאשר העוסק (מפיק המסמך) מדווח באיחוד עוסקים, שותפות וכדומה.	1236 *
4.	Invoice_Reference_Number	מספר מסמך (אסמכתא)	A20	חובה ככל והופק לקובץ הקבוע	1204
5.	Customer_VAT_Number	מספר עוסק מורשה לקוח	N9	כאשר הלקוח עוסק מורשה	1215
6.	Customer_Name	שם הלקוח	A25		1207
7.	Invoice_Date	תאריך המסמך YYYY-MM-DD	A10	תאריך שמודפס על גבי המסמך	1230
8.	Invoice_Issuance_Date	תאריך הפקת מסמך YYYY-MM-DD	A10	תאריך הפקת המסמך שהינו תאריך אוטומטי מתוך המערכת ולא ניתן לשינוי ע"י המשתמש	1205
9.	Amount_Before_Discount	סכום לפני הנחת מסמך	N12.2		1219
10.	Discount	הנחת מסמך	N12.2	ערך מוחלט- יש להעביר את סכום ההנחה ללא הסימון מינוס.	1220
11.	Payment_Amount	סכום סופי ללא מע"מ	N12.2		1221
12.	VAT_Amount	סכום המע"מ	N12.2		1222
13.	Payment_Amount_Including_VAT	סכום סופי כולל מע"מ	N12.2		1223
14.	Invoice_Note	הערות	A100		

## 4. מספרי ההקצאה לחירום

רשות המיסים נערכת למצבים של כשל חריג במערכות המיחשוב ו/או של ספק התקשורת, שבעטיין מסיבות טכנולוגיות לא התאפשרה הקצאת מספר על ידי רשות המיסים.

יש להיערך מראש על ידי פניה לשירות לקבלת מספרי הקצאה לשעת חרום, לשמור את המספרים לעת הצורך ולעדכן את רשות המיסים בשימוש במספרי החרום לאחר סיום הכשל.

## 4.1 שרות לקבלת מקבץ של מספרי ההקצאה לחרום.

### 4.1.1 כללי

- יש להיערך מראש על ידי פניה לשירות לקבלת מספרי הקצאה לשעת חרום ולשמור אותם לעת הצורך.
- יודגש כי שימוש במספר חרום הוא אך רק במקרה של כשל ומותנה בכמות מינימלית של ניסיונות הקצאה כושלים (5 ניסיונות) באמצעות השרות הרגיל (סעיף 3.1). יובהר כי כמות מינימלית של ניסיונות הקצאה כושלים עשויה להשתנות בהתאם למדיניות שתיקבע מעת לעת.
- ספקי התוכנה יחויבו לתעד במערכות תיעוד הפנים (LOG) את ניסיונות הפניה הכושלים לשרות הרגיל.
- השלמת המלאי של מספרי חירום באמצעות השרות היא בהתאם למדיניות רשות המיסים שתקבע מעת לעת.
- כמות מספרי חרום היא בהתאם למדיניות שתיקבע מעת לעת.
- בפניה לקבלת מספרים נוספים לאחר מימוש מלא/חלקי יתקבלו מספרי חירום חדשים בהתאם לכמות המספרים שטרם מומשו.
- לאחר סיום הכשל, חובה לדווח את כל פרטי החשבונית לרשות המיסים כולל מספר החירום כפי שמפורט ב 4.2.

### 4.1.2 תיאור השירות

## Emergency Confirmation Numbers

Version and status	V1.0(beta)
Sandbox url	<a href="https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/emergency-invoices/v1/ConfirmationNumbers">https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/emergency-invoices/v1/ConfirmationNumbers</a>
Production Url	--
Authorizations	OAuth2: User Restricted
Header Parameters	Accept optional
Application/json	Content-Type optional
Request Body Schema	Application/json

Request:

#### טבלה 4.1.1

מספר שדה בקובץ האחיד	הערות	ח/ר	סוג השדה	תיאור השדה	שם שדה ב API	סידורי
1202		ח	N9	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	Vat_Number	1

#### Success Response

Http code	Http Message	More Information	Example
200	OK	Up to 10 emergency confirmation numbers per vat_number	<pre>{   "Status": 200,   "Message": [     "2023062911523747180910795",     "2023062911523747180910612",     "2023062911523747180910836",     "2023062911523747180910680",     "2023062911523747180910763",     "2023062911523747180910270",     "2023062911523747180910632",     "2023062911523747180910765",     "2023062911523747180910354",     "2023062911523747180910677"   ] }</pre>
		10 unused Emergency confirmation numbers exist for Vat_Number	<pre>{   "Status": 200,   "Message": "10 unused Emergency confirmation numbers exist for Vat_Number" }</pre>

#### Error responses

See chapter 5



## 4.2 שירות לשידור החשבוניות בעלות מספר חרום

### 4.2.1 כללי

- במצב של כשל חריג בעת הפקת החשבונית יש להשתמש במספר הקצאה שהונפק מבעוד מועד על ידי פניה לשירות 4.1.
- לאחר סיום הכשל יש לעדכן את רשות המיסים בשימוש במספר ההקצאה על ידי פניה לשירות לשידור חשבונית בעלת מספר חרום.
- ניתן להשתמש בכל מספר פעם אחת בלבד.
- כל פניה בגין חשבונית חייבת לכלול מספר מזהה חד ערכי – INVOICE\_ID ובנוסף את המידע כמפורט בטבלה 4.2.1.

### 4.2.2 תיאור השירות:

## Approval

Version and status	V1.0(beta)
Sandbox url	<a href="https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/emergency-invoices/v1/Approval">https://openapi.taxes.gov.il/shaam/tsandbox/emergency-invoices/v1/Approval</a>
Production Url	--
Authorizations	OAuth2: User Restricted
Header Parameters	Accept optional
Application/json	Content-Type optional
Request Body Schema	Application/json

Request:

### טבלה 4.2.1

שם שדה ב API	תיאור השדה	סוג השדה	ח/ר	הערות	מספר שדה בקובץ האחיד
1. Invoice_ID	מספר מזהה/קשר פנימי	A50	ח	מספר של הנהלת החשבונות / מזהה חד ערכי	1243 *

מספר שדה בקובץ האחיד	הערות	ח/ר	סוג השדה	תיאור השדה	שם שדה ב API
1203	בהתאם לסוגי המסמכים בטבלה ב1	ח	N4	סוג מסמך	Invoice_Type
1202	אם מדווח באיחוד עוסקים, מספר העוסק ולא מספר האיחוד	ח	N9	מספר עוסק מורשה של מפיק המסמך	Vat_Number
1236 *	יכלל כאשר העוסק (מפיק המסמך) מדווח באיחוד עוסקים, שותפות וכדומה.	חמ	N9	מספר עוסק המדווח במע"מ של מפיק המסמך	Union_Vat_Number
1204	חובה ככל והופק לקובץ הקבוע	חמ	A20	מספר מסמך (אסמכתא)	Invoice_Reference_Number
1215	כאשר הלקוח עוסק מורשה	חמ	N9	מספר עוסק מורשה לקוח	Customer_VAT_Number
1207		ר	A25	שם הלקוח	Customer_Name
1230	התאריך שמודפס על גבי המסמך	ח	A10	תאריך המסמך YYYY-MM-DD	Invoice_Date
1205	תאריך הפקת המסמך שהינו תאריך אוטומטי מתוך המערכת ולא ניתן לשינוי ע"י המשתמש	ח	A10	תאריך הפקת מסמך YYYY-MM-DD	Invoice_Issuance_Date
1231		ר	A7	מזהה סניף	Branch_ID
1006	מספר תעודת הרישום של התוכנה ממנה הופק המסמך. במידה ולא קיימת תעודת רישום יש לציין 999999999.	ח	N8	מספר רישום תוכנה	Accounting_Software_Number
1244 *		ר	A50	מפתח הלקוח של מפיק החשבונית אצל בית התוכנה	Client_Software_Key
1219		ח	N12.2	סכום לפני הנחת מסמך	Amount_Before_Discount
					14.
1220	ערך מוחלט- יש להעביר את סכום ההנחה ללא הסימון מינוס.	ח	N12.2	הנחת מסמך	Discount
1221		ח	N12.2	סכום סופי ללא מע"מ	Payment_Amount
1222		ח	N12.2	סכום המע"מ	VAT_Amount
					17.

מספר שדה בקובץ האחיד	הערות	ח/ר	סוג השדה	תיאור השדה	שם שדה ב API	
1223		ח	N12.2	סכום סופי כולל מע"מ	Payment_Amount_Including_VAT	.18
לא קיים		ר	A100	הערה לחשבונית	Invoice_Note	.19
לא קיים	4 – חשבונית מס שמקורה בחשבון עסקה/פרופורמה	חמ	N3	פעולה שנבחרה	Action	.20
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	N10	מספר רישוי רכב	Vehicle_License_Number	.21
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	A10	מס' הנייד של הנהג	Phone_Of_Driver	.22
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	A10	תאריך הגעה YYYY-MM-DD	Arrival_Date	.23
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	A5	שעת הגעה משוערת HH:MM	Estimated_Arrival_Time	.24
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	N2	מיקום המעבר על פי טבלת קודים	Transition_Location	.25
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	A60	כתובת אספקה	Delivery_Address	.26
לא קיים	לשימוש עתידי	ע	N4	מידע נוסף	Additional_information	.27
לא קיים	ניתן להשתמש בכל מספר חירום פעם אחת בלבד	ח	A30	מספר הקצאה חרום	Emergency_Confirmation_Number	.28

## Success Response

Http code	Http Message	More Information	Example
200	OK	An approved invoice will receive the emergency confirmation number as the final confirmation number	{ "Status": 200, "Message": "Invoice approved", "Confirmation_number": "2023062805428380179010998" }
		If the value of the confirmation	"Status": 200, "Message": [ { "errors": [ {

Http code	Http Message	More Information	Example
		number is 0, check the error list	<pre> "code": 432, "message": "Customer VAT Number is incorrect", "param": "Customer_VAT_Number", "location": "validation"     }   ], }, {   "errors": [     {       "code": 434,       "message": "Invoice date is more than two weeks old",       "param": "Invoice_Date",       "location": "validation"     }   ] } ], "Confirmation_Number": 0 </pre>
		emergency confirmation number can be used only one time	<pre> {   "Status": 200,   "Message": "emergency confirmation number can be used only one time",   "Confirmation_Number": 0 } </pre>
		No matching emergency confirmation number found	<pre> {   "Status": 200,   "Message": "no matching Emergency confirmation number found",   "Confirmation_Number": 0 } </pre>

Error responses

See chapter 5

## 5. קודי שגיאה - Error Response Table:

Http code	Http Message	More Information	Help
400	Bad Request	object syntax Invalid	Check client side Json for syntax errors
401	Unauthorized	Cannot pass the security checks that are required by the target API or operation, Enable debug headers for more details	Make sure OAuth2 protocol is set and that the Token is up to date
403	Forbidden	You don't have permission to access this service	Check permission for the service
404	Not Found	No resources match requested URI	Check URI is correct
406	Not Acceptable	Server cannot fulfill request	Check permission for the Vat_numbr
422	Unprocessable Entity	Validate: temporary:///swagger/shaam_tsandbox_invoices_v1.js	One or more of the parameters don't match the schema. Check the JSON in swagger for specific error.
500	Internal Server Error	Error_Id	Make sure all permissions exist before contacting help desk.

## 6. שינויים בדיווח המפורט (PCN874)

"מספר הקצאה קצר" – 9 תווים אחרונים של מספר ההקצאה

ברשומת החשבונית (רשומת התנועה) הן בצד העסקה הן בצד התשומה יש לדווח את מספר ההקצאה הקצר

שם	תיאור טכני	הערות
סוג הרשומה (סוג המסמך)	A (1)	רצ"ב טבלת ערכים
מספר תיק מע"מ – של הצד הנגדי בעסקה	N(9)	ברשומת עסקאות - הנגדי הינו הלקוח ברשומת תשומות - הנגדי הינו הספק
תאריך החשבונית / אסמכתא	N(8)	במבנה YYYYMMDD
קבוצת אסמכתא	A(4)	
מספר האסמכתא	N(9)	9 הפוזיציות הימניות ביותר
סכום המע"מ בחשבונית	N(9)	מעוגל לשקל הקרוב
סימון +/- : זיכוי / חשבונית לסכום החשב' <b>חדש</b>	A (1)	ביטול / זיכוי מספק או ללקוח <b>תמיד במינוס</b>
סכום החשבונית	N(10)	תמיד ה 100%, תמיד חיובי, מעוגל לשקל הקרוב
<b>מספר הקצאה קצר</b> <b>חדש</b>	N(9)	

## 7. תמיכה

לשירותכם , הנחיות העבודה מול פורטל הפיתוח והבדיקות:

[HTTP://SECAPP.TAXES.GOV.IL/OPENAPIUSERGUIDE/OPENAPIUSERGUIDE.PDF](http://SECAPP.TAXES.GOV.IL/OPENAPIUSERGUIDE/OPENAPIUSERGUIDE.PDF)

לשאלות והבהרות ניתן לפנות לדוא"ל :

[invoices@taxes.gov.il](mailto:invoices@taxes.gov.il)