



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'
רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

היערכות לתום שנת המס 2022

- קיזוזי הפסדים בחורף קריפטוגרפי
- אסדרה חדשה של עולם הקריפטו
- מכשירים מתקדמים בסביבת הבלוקצ'ין

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דיונים מקצועיים בלבד



יש לסרוק קוד QR זה באמצעות מצלמת
WhatsApp כדי להצטרף לקבוצה

סרקו כעת לכניסה לקבוצה



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

רקע בסיסי ומושגי יסוד

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

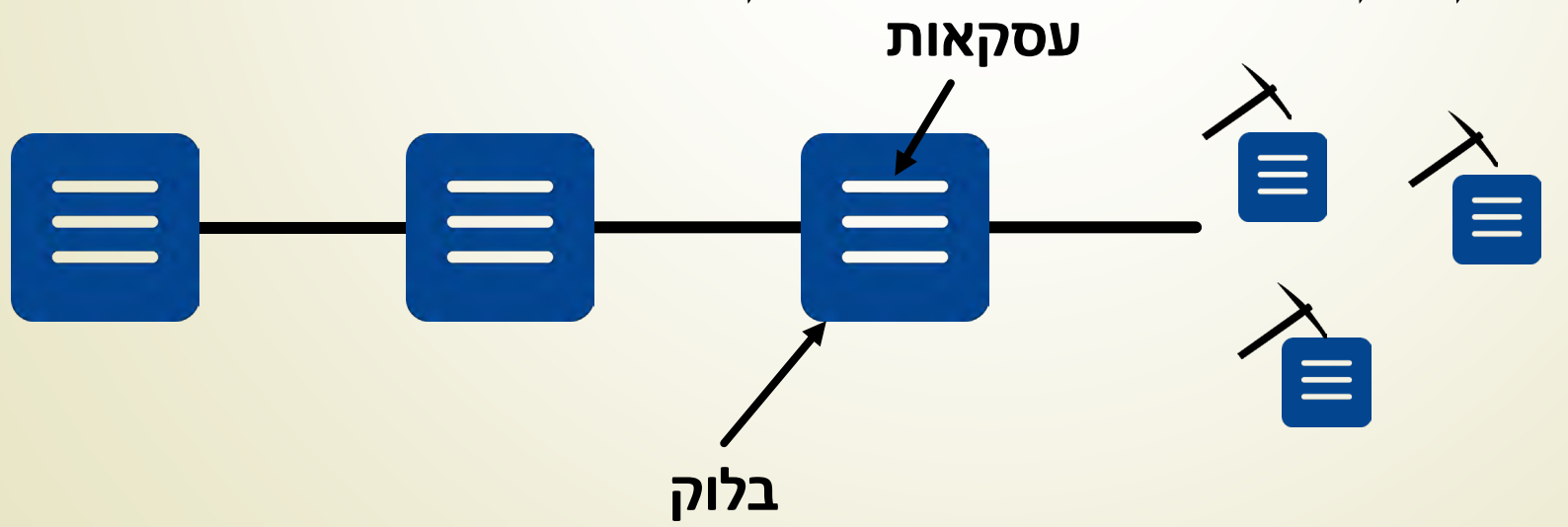
GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

מהו Blockchain

- בלוקצ'יין (בתרגום חופשי: "שרשרת בלוקים") היא תפיסה טכנולוגית המאפשרת פעילות עסקית מאובטחת באינטרנט ואימות של טרנזקציות עסקיות בין צדדים שונים ללא צורך בישות ניהול מרכזית (גורם מאשר/מנהל).
- את הגורם המנהל מחליפים "בלוקים" משורשרים של מידע הנוצרים באמצעות שיתוף מבוסס רשת תקשורת מסוג עמית לעמית (P2P).
- שרשרת הבלוקים משמשת לרישום כל ההעברות במטבע ובכך מתפקדת כספר חשבונות כללי. אולם שרשרת הבלוקים יכולה להכיל גם סוגי מידע אחרים.

- כל בלוק מכיל כמה טרנזקציות (עסקאות).
- ישנה חידת מתמטית שהכורים מתחרים לפתור אותה - לזוכה הבלוק שיתחבר לשרשרת.
- הכורה מרוויח עמלה מכל עסקה שנשמרת בבלוק המחובר.
- כל הבלוקים קשורים אחד לשני בהצפנה ובאופן כרונולוגי.
- כל פעולה שבוצעה על הבלוקצ׳יין מתועדת ואי אפשר למחוק או לשנות את התיעוד.





SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

כתובת - Address

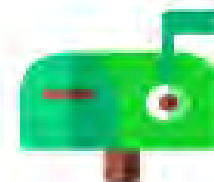


כתובת פרטית



36a1csd68ckduds6hdt6udhysjd7wg

כתובת ציבורית



342bn4ena1r7vyoqfsjwdaoa5kmcn7pkw3



1 BTC



0.2 BTC



0.5 BTC



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



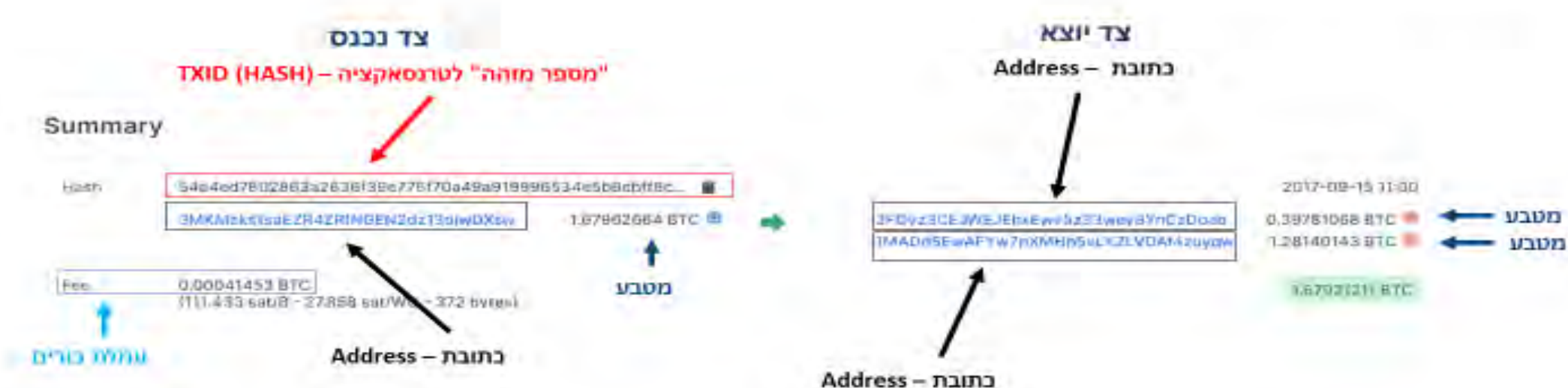
Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

עסקה/טרנסאקציה – Transaction

- בכל טרנסאקציה יש צד נכנס וצד יוצא Input/Output.
- כל טרנסאקציה מורכבת מכתובות ששולחות מטבעות בצד הנכנס וכתובות שמקבלות מטבעות בצד היוצא.
- לכל ארנק יש כמה כתובות, ובכל כתובת יכולים להיות כמה מטבעות.
- בחב המקרים ישנו שולח אחד אבל יכולים להיות כמה נמענים.
- עמלת הכורה מצוינת גם היא והיא נלקחת מהמשולח.
- חשוב לזכור! אין הגבלה על כמות מטבעות או כתובות בצד הנכנס או בצד היוצא.





SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'
 רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
 Gidi Bar-Zakay Consultants

אז מדוע סביבת הבלוקצ'ין והמטבעות קריפטוגרפים רלוונטיים?

”זהו שוק מתפתח של נכסים דיגיטליים, שוק שהגיע בנובמבר האחרון להיקף של 2.5 טריליון \$”

הושקעו ב- 2021 כ-30.2 מיליארד דולר בחברות בתחום הקריפטו, בלוקצ'יין, ו- Web3.0 בעולם, כאשר הושקעו בתקופה זו 1.726 מיליארד דולר בחברות ישראליות בתחום, המהווים כ-5.7% מסך ההשקעה בחברות אלה בעולם.



בטא = 1 ?



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

הפן המיסוי

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

הפן המיסווי - מושגי יסוד בסיסיים

- פס"ד קופל – נכס פיננסי :
נרכש ביטקוין ב- 2011 ונמכר ב- 2013 ברווח של 8,278,645 ₪
הטענה- הביטקוין הוא "מטבע חוץ"
לפיכך רווחים ממכירתו הם בבחינת הפרשי הצמדה (הפרשי שער)
הטענה: פטור לפי סעיף 9(13) לפקודת מס הכנסה - לא התקבלה

*ע"מ 11503-05-16 קופל נ' פקיד שומה רחובות (2019)



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

הפן המיסוי

- חוזר 05/2018 – כללי מיסוי והבחנה הוני\פירותי
- חוזר 07/2018 SECURITY VS UTILITY – מבחין בין 3 סוגי מטבעות קריפטוגרפיים:
 1. Payment Tokens (אסימונים מבוזרים)
 2. Security Tokens (אסימונים הוניים)
 3. Utility Tokens (אסימוני מוצרים ושירותים)

חוזר 7/2018 מטפל רק ב Utility Tokens

- עמדה חייבת בדיווח 91/2021 – החובה למסות המרת ALT ב-ALT



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

הפן המיסוי

• **החלטת מיסוי 209/2018 – מניין הימים להוצאת חשבונית ללא אירוע מס הוני**

• **הבהרה בנוגע ל-NFT**



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דוחות מס אישיים הכוללים מכירה\המרה של מטבעות וירטואליים

- הכלל הבסיסי: קריטי לבדוק האם מדובר בהכנסה הונית או פירותית.
 - שיטת הדיווח: טופס 1301 | טופס 1399 | נספח א' להכנסה מעסק
 - דגשים נוספים: בטופס 1301 בעמוד הראשון, יש לסמן האם –
- ”בשנת המס היו לי הכנסות ממימוש מטבע וירטואלי לרבות המרה למטבעות אחרים”



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דוח שנתי 2021 דף 1 מתוך 4 1301

- 1 -

חותמת המשרד

תאריך הגשת הדוח

טופס 1301 - דוח ליחיד דין וחשבון על ההכנסות בארץ ובחו"ל בשנת המס 2021



השנה המתחילה ב- 1.1.2021 והמסתיימת ב- 31.12.2021

עפ"י סעיף 131 לפקודת מס הכנסה, רשאי פקיד השומה לראות מי שהגיש דוח שלא מולא כראוי או שלא צורפו אליו המסמכים המתאימים, כמי שלא הגיש דוח.

אל: משרד השומה _____
א. פרטים כלליים סמן X במשבצת המתאימה

- הדוח הוא על: הכנסותי והכנסות בן/בת זוגי הכנסותי בלבד אני מגיש דוח לשנת מס זו למרות שאיני חייב - בקשה להחזר מס
- בן/בת זוגי מגיש דוח נפרד - מצ"ב הדוח/הצהרה של בן/בת זוגי אין הכנסה לבן/בת זוגי בן/בת זוגי עזר לי בהשגת ההכנסה
- "מקור הכנסה משותף" לבני הזוג: לא אם כן: עמדתי בתנאי סעיף 66(ד) לפקודה לא עמדתי בתנאי סעיף 66(ד) לפקודה
- אני/בן זוגי עולה חדש תושב חוזר ותיק תושב חוזר וחלות על הכנסותי מחו"ל הקלות במס
- בשנת המס היו לי, לבן/בת זוגי או לילדיי שטרם מלאו להם 18, נכס/ים בחו"ל בשווי של 1,917,000 ש"ח או יותר
- בשנת המס היתה לי או לבן/בת זוגי הכנסה חייבת כהגדרתה בסעיף 121(ה) לפקודה העולה על 647,640 ש"ח
- בשנת המס היה לי, או לבן/בת זוגי מחזור מכירות מניירות ערך הנסחרים בבורסה שאינו פטור ממש העולה על 2,583,000 ש"ח
- בשנת המס היו לי הכנסות מפעילות באינטרנט (מסחר, שיווק, פרסום וכד') בשנת המס היו לי הכנסות בהתאם לחוק אנרגיות מתחדשות (1)

בשנת המס היו לי הכנסות מממוש וירטואלי לרבות המרה למטבעות אחרים

- אחד מבני הזוג עיוור או נכה לפי סעיף 9(5) לפקודה בשנת המס העברתי במשך 12 חודשים כספים אל מחוץ לישראל בסכום כולל של 500,000 ₪ או יותר
- מצ"ב נספח לחישוב ההכנסה בגין תשלומים עודפים של מעביד לקרן השתלמות וקופ"ג (טופס 134)
- אינני תושב ישראל אך מתקיימת לגבי "חזקת ימי שהייה בישראל" הנסותרת על-ידי ואני חייב בהגשת דוח לפי סעיף 131(ה5) לפקודה. מצ"ב טופס 1348.
- הנני יוצר/נהנה בנאמנות, בר-שומה ובר-חיוב. דוח זה כולל את הכנסותי ואת הכנסות הנאמנות. מצ"ב טופס 151 ח' לשנת המס. מצ"ב גם טופס 148 בשנת המס הראשונה בה מוגש דו"ח על הכנסות הנאמנות. הנני נהנה בנאמנות שהכנסות שחולקו לי מהנאמנות כלולות בדוח זה (מצ"ב העתק טופס 142)
- הנני נהנה בנאמנות שחלה עליו חובת דיווח לפי סעיף 131(א)(ב5)(7) לפקודה - תושב ישראל שמלאו לו 25 שנה ושווי נכסי הנאמנות עולה על 500,000 ₪
- הנני נהנה בנאמנות שממנה היו לי חלוקות (פטורות/חייבות) בשנת המס כהגדרתן בסעיף 75ג, הרשומות בדוח זה בשדה 271
- הנני מחזיק זכאי בשותפות נפט ביום 31.12.2021 ודיווחתי על חלקי בהכנסות השותפות בשנת המס מכרתי יחידות השתתפות בשותפות נפט
- הנני ו/או בן זוגי חבר קיבוץ _____ מס' תיק _____. הכנסה חייבת מועברת לקיבוץ (שיתופי, קיבוץ שחל עליו סעיף 60 לפקודה) בן הזוג הרשום _____ בן הזוג _____
- הנני בעל מניות מהותי בחברת מעטים שחל עליה סעיף 62 לפקודה



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דוח שנתי 2021

(י) 1399

הודעה על מכירת נכס וחישוב המס המגיע לשנת המס 2021

טופס זה מיועד לדיווח ליחיד בלבד

יש להגיש לפקיד השומה הודעה זו בתוך 30 ימים מיום מכירת הנכס וכן לצרפה לדוח השנתי



לשימוש המשדר

ש"ח		מספר		סמל		עסקה		פריסה		הנכס בחו"ל		הפקעה		בעל מניות מהותי		שייכות	
0 - אין		0 - לא		0 - לא		0 - לא		0 - אין		0 - לא		0 - אין		0 - לא		0 - אין שייכות	
1 - יש		1 - כן		1 - כן		1 - כן		1 - יש		1 - כן		1 - יש		1 - כן		2 - "בן זוג רשום"	
		3 - עולה חדש		3 - עולה חדש		3 - עולה חדש		4 - תושב חוזר ותיק		4 - תושב חוזר		4 - תושב חוזר		4 - תושב חוזר		3 - בן/בת זוג	
ב		מספר		שנת מס		מפקח		סעיף שומה		מספר		מספר		מספר		מספר	
מ		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	
מ		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	

פרטי המכירה

שם המוכר		מספר תיק		המוכר בעל מניות מהותי ⁽¹⁾		עולה חדש או תושב חוזר ותיק ⁽²⁾		תושב חוזר ⁽²⁾		מניות לפי 102 ⁽³⁾		פריסה ⁽⁴⁾		הפקעה ⁽⁵⁾	
				כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>	
				מתאריך 47											
פרטי הנכס ⁽⁶⁾		מקום הנכס ⁽⁶⁾		הנכס <input type="checkbox"/> בבעלותי <input type="checkbox"/> בבעלות בן/בת זוגי		שם הרוכש		הרוכש הוא צד קשור ⁽⁷⁾							
כן <input type="checkbox"/> ישראל <input type="checkbox"/> חו"ל		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>		כן <input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/>							

חישוב הרווח

קוד		ש"ח		תאריך		מדד ⁽⁸⁾	
		התמורה ⁽⁹⁾		שנה חודש יום		מדד מכירה	
15				מכירה			
1. המכירה (לפני ניכוי הוצאות המכירה)							
ב. חישוב יתרת מחיר מקורי מתואם ל-31.12.93 ⁽¹⁰⁾							
מספר		מספר		מספר		מספר	
מספר		מספר		מספר		מספר	



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

במכירת נכס מחליף (17)		מוניטין (18)		מטבע וירטואלי (19)		הוצאות הפקה (20)	
96	17. רווח הון ריאלי של הנכס המוחלף שנצבר עד למועד הקובע	92	18. במכירת מוניטין שלא שולם בעד רכישתו	71	19. מימוש / המרה של מטבע וירטואלי	59	20. הוצאות הפקת סרט שהותר וחל עליו ס' 91(ב2)
מרכיבי רווח ההון וקיצוזים (ב - 10)		21. סה"כ רווח הון ריאלי חישוב: (16-11+9)		21א. "רווח הון ריאלי לייחוס" (21) (21-20-13-14-17)			
X		22. רווח ההון הריאלי (22) עד למועד הקובע	23. רווח הון ריאלי (23) מהמועד הקובע עד מועד השינוי	24. יתרת הרווח הריאלי לאחר מועד השינוי (24)	25. סכום אינפלציוני חייב		
		(21+17+19) X "א' 1" (*)	21 X "א' 2" (**)	(21+14) X "א' 3" (***)	(12-9+13) חישוב:		
72	26. קיצוז לפי סעיף 96(25)	83	64	75	77		
74	27. הפסדי הון (26) הניתנים לקיצוז	85	66	-	-		
76	28. הפסדים מעסק (26) הניתנים לקיצוז	87	68	-	-		
29. סה"כ רווח							
מס שולי (27)		25%/20% (27)		30%/25% (27)		10% (27)	
30. המס על הרווח							
31. המס המירבי לפי סעיף 91(ו) לפקודה %							

ר"ג, אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'
רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

יתרונות למיסוי מטבעות דיגיטליים על בסיס נתוני בלוקצ'יין:

- זיהוי והשלמה אוטומטית לכתובות וטרנזקציות לטובת הבטחת שלמות הדיווח.
- זיהוי חד-ערכי לפרטי בעלות והנהנה שביושר.
- חישובי מס יעילים ואסמכתאות מפורטות.
- הנפקת גיליונות אקסל מפורטים לטובת בקרה, חתכים ומעקב על ידי גורמים מקצועיים (רו"ח, עו"ד, יועץ המס, רשות המיסים).



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

קיזוז הפסדים:

- הפסד שלא מומש לא יוכר – טרהולונה? שריפת טוקנים – הכרה בהפסד לפי תום שנת המס.
- הפסד הון ישראלי או הפסד הון מחו"ל – האם מטבע קריפטוגרפי הנסחר בזירת מסחר שמחוץ לישראל מהווה נכס חוץ?
- זהירות מעסקה מלאכותית.



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

תשלום מיסים \ העברת כספים לבנקים – שמקורם בפעילות בתחום הקריפטו

- הכלל הבסיסי: הוראה מנחה נב"ת (נוהל בנקאי תקיין) 411, פסיקה מנחה ("ערב")
- שיטת הדיווח: יצירת נתיב כספים המקובל על המערכת הבנקאית, MSB, AML, KYC
- דגשים נוספים: קיימות דוגמאות לחוות דעת מומחה נדרשת, השונות מבנק לבנק
- שאלה למחשבה – מה קורה כשנאלצים לשלם **כופרה** בקריפטו?
(לפי נתוני הרשות לאיסור הלבנת הון, מדובר בתופעה שהיקפה כ-20 מיליארד דולר בשנה)



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

Stable coin

הבנק המרכזי של אנגליה מדגיש את החשיבות של הסדרת הרגולציה למרות המצב הפוליטי ובעיקר, למרות הנפילות בשוק. במסיבת עיתונאים שהתקיימה השבוע מסר נגיד הבנק הצהרות חשובות לתקשורת בנוגע לאיך הוא רואה את שוק המטבעות הדיגיטליים והרגולציה הנדרשת בתחום.

"לקריפטו שלא מגובה (בנכסים ריאליים) אין להשקפתי ערך פנימי" אמר נגיד הבנק, "אין משמעות הדבר שאין לו ערך, אלא שאין לו ערך פנימי. אנשים צריכים לדעת באופן ברור לגבי הסיכונים שנלקחים בהשקעה כזו".

הוא עושה הבחנה מעניינת בין מטבעות יציבים לשאר המטבעות. למה שהוא קורה "מטבעות שאינם מגובים", כלומר מטבעות שאין מאחוריהם נכסים ריאליים כמו ביטקוין ושאר המטבעות הלא יציבים, יש להתייחס כ"השקעה", ואילו את מטבעות יציבים, בהנחה שהם עומדים בסטנדרטים המתאימים, יש לראות כאמצעי תשלום.

נקודה למחשבה לקבע את סכום המס לתשלום STABLE COIN.



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

אסדרה חדשה

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דוח אסדרת תחום הנכסים הדיגיטליים

- השיטה: סט חדש של חקיקה ראשית ומשנית לרבות תיקון פקודת מס הכנסה.
- סיווג מיקום נכס דיגיטלי: בהתאם לתושבות בעל הנכס במועד הרכישה למעט נכס המשקף שווי של נכס־שירות בישראל שתמיד יסווג כישראלי.
- ניכוי מס במקור: הוראות לניכוי במקור בעת מכירה־חלפה בידי נותני שירותים פיננסיים בעלי רישיון.



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

דוח אסדרת תחום הנכסים הדיגיטליים – גן פתוח\סגור\אחר

אחר	"גן סגור"	"גן פתוח"	
30 יום	30 יום	30 יום	ניכוי מס במקור – מכירה
חציוני	חציוני	שנתי	ניכוי מס במקור – המרה
טרם נקבע סופית – תלוי חקיקה	5.2 מיליון	2.5 מיליון	תקרת פטור לדוח מס אישי – מחזור עסקאות כולל בש"ח



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'
 רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
 Gidi Bar-Zakay Consultants

חובות דיווח נוספות – החזקות בעלי עניין?

https://etherscan.io/token/0x50D1c9771902476076eCf8B2A83Ad6b9355a4c9#balances

Transfers **Holders** Info DEX Trades Contract ✓ Analytics Comments

Token Holders Chart

Top 1,000 holders (From a total of 25,222 holders)

First < Page 1 of 20 > Last

Rank	Address	Quantity	Percentage	Value	Analytics
1	0x2a4f8d77bade18256b1bdb3cf8782645037f60d3	195,869,337.587028762894420292	59.5537%	\$272,258,379.25	↗
2	0x97f991971a37d4ca58064e6a98fc563f03a71e5c	45,850,883.309937204982968515	13.9409%	\$63,732,727.80	↗
3	Binance 8	29,376,795.398	8.9320%	\$40,833,745.60	↗
4	Binance 14	10,308,602.127923101316359594	3.1343%	\$14,328,956.96	↗
5	0x4aa86e85cc1f4387925ebb40e18876573e6caeec	10,000,000	3.0405%	\$13,900,000.00	↗
6	SushiSwap: BentoBoxV1	6,848,846.654883146932433902	2.0824%	\$9,519,896.85	↗
7	BitDAO: Treasury	3,362,316	1.0223%	\$4,673,619.24	↗
8	0xa98f8fda8cc449e99183229bb906cefb246a7ef3	3,213,787.000003213787	0.9771%	\$4,467,163.93	↗



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

הפן הטכנולוגי – מכשירים רלוונטיים

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

DeFi

הוא קיצור של "פיננסים מבוזרים", מונח המשמש לתיאור יישומים פיננסיים במטבעות קריפטוגרפים שמטרתם לבנות מחדש וליצור חדשנות משבשת בתחום הפיננסי.

ככלל מדובר על שורת אפליקציות שפועלות על בלוקצ'יין ומעניקות כל שירות פיננסי העולה על הדעת- מביטוח, הלוואה או חיסכון. הטכנולוגיה עצמה, שמבוססת על שקיפות לכל, מייתרת את הצורך באמון בגורם שלישי מתווך אשר יבצע את הפעולות, כאשר גורם זה מוחלף בקוד תוכנה.

כיום, מרביתם של מכשירים פיננסיים אלו מתקיימים על גבי רשת האית'ריום.

*מבוסס על מחקר מאת פורום חברות הקריפטו



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

NFT

סוג מיוחד של מטבע דיגיטלי המאפשר למחזיקים להוכיח את בעלותם על פריטים דיגיטליים. NFT משמשים להוכחת בעלות על יצירות דיגיטליות ויצירת עותקים ממוספרים של יצירות כאלה. כך למשל משמשים NFT כקלפי אספנות דיגיטליים של ליגת ה-NBA, כהוכחת בעלות על נדל"ן וירטואלי במשחקי מחשב ועוד.

*מבוסס על מחקר מאת פורום חברות הקריפטו



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'
 רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
 Gidi Bar-Zakay Consultants

בלוקצ'יין במגזר השלישי \ תעודות:

- שימוש ב-NFT בתור קבלת "מקור" ו\או תעודת הוכרה – לדוגמא בקורס הקריפטו של הלשכה.
- שימוש בחוזים חכמים ליצירת ושימור קהילות (Decentralized Autonomous Organization-DAO).
- גיוון מקורות הפעילות והמימון של ישויות שאינן למטרת רווח.

TheMarker

המגזרים הפרטי והציבורי כבר אימצו: הגיע הזמן לבלוקצ'יין גם במגזר השלישי

מטבעות דיגיטליים יציבים יכולים להקל על העברת תשלומים, להתיר ביורוקרטיה - ואף להשיא רווח ולהגביר תרומות לארגונים ללא מטרת רווח ■ בצד זאת, יש כללי זהירות שחובה ליישם, והמלצה שתסייע בהרחבת מקורות המימון והפעילות של המגזר השלישי בארץ ובעולם



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

Staking

שיטה לאימות עסקאות בבלוקצ'יין, אשר באה להחליף את אלגוריתם הוכחת העבודה (POW) אשר עומד בבסיס המטבעות הדיגיטליים המרכזיים כגון ביטקוין ואיתריום.

על פי שיטה זו, במקום להשקיע חשמל בעבודה מחשובית, האלגוריתם עושה שימוש בסוג של ערבים, המפקידים מטבעות, ומאשרים את העסקאות באמצעות ערבות לחוקיות ההעברות ברשת. אם ההעברות תואמות לכללים המפורטים ברשת, הרשת תרשום לפקודת הערב מטבעות חדשים שיונפקו. אם לא, היא תחלט את הערבויות ותפקיע ממנו חלק או את כל המטבעות שהופקדו.

Liquidity pools נזילות מאגרי

מאגר של נכסים נעולים הנשלט על ידי חוזה חכם (או פיסת קוד תוכנה) המשמש את DEX (בורסות מבוזרות) למסחר בנכסי קריפטו. בריכות הנזילות נוצרות באמצעות מימון המונים, כלומר צמדי הנכסים במאגר אינם שייכים לאדם או מוסד אחד בודד. ניתן להתייחס למאגרי נזילות כאל קופה ענקית של צמדי נכסים המאפשרים החלפה בין מטבעות.

*מבוסס על מחקר מאת פורום חברות הקריפטו



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'
 רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
 Gidi Bar-Zakay Consultants

DAO

ארגון אוטונומי מבוזר (Decentralized Autonomous Organization) הוא ארגון המובל ונשלט על ידי קהילה, או קבוצה של משתתפים, הפועל כדי להימנע משליטה ריכוזית והיררכיה. השליטה בארגון מתבצעת באמצעות אסימון קריפטו ייחודי שמאפשר למחזיקים בו להצביע על החלטות הנוגעות לארגון ולפרויקט או למטרה שבמרכזו (Governance Token).

בחלק מהמקרים המבנה התאגידי עצמו מקודד לתוך חוזה חכם והוא מאפשר לתאם מאמצים ולהחליט החלטות בהתאם לתנאים המוגדרים בפרוטוקול, ובצורה כזו לנהל התארגנויות שונות. ארגון זה מעלה שלל שאלות הקשורות למיסוי, ביניהן- מהו סיווג המשפטי של הארגון (לדוגמה: שותפות, חברה, או שמא נדרש סיווג ייעודי), כיצד יש לקבוע את מקום השליטה והניהול ב-DAO, האם מדובר במיסוי של הכנסה פאסיבית, מהו עיתוי המיסוי, ועוד.

סוגיה נוספת עולה באשר לסמכות השיפוט על ישות זו, שכן אין לישות זו מיקום גאוגרפי, וכל בעל טוקן, מכל רחבי העולם, יכול תיאורטית להיות חלק מהארגון.

הרציונל של DAO הוא לנהל ארגון או קבוצה באופן ישיר על ידי קהילה, ללא שליטה ריכוזית.

*מבוסס על מחקר מאת פורום חברות הקריפטו



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

מכשירים נוספים

✓ ביטקווינים "עטופים" (WBTC) -דרך לשלוח ביטקוין לרשת איתריום כך שניתן יהיה : להשתמש בביטקוין ישירות במערכת DeFi.מפקידי הביטקוין מאידך, מתוגמלים על ידי אסימון שמונפק על ידי המערכת, שמועבר אליהם בתמורה למשך ההפקדה.

✓ שווקי חיזוי : שווקים להימורים על תוצאות אירועים עתידיים, כגון בחירות. המטרה של גרסאות DeFi של שווקי חיזוי היא להציע את אותה פונקציונליות אך ללא מתווכים.

✓ Yield farming - אסטרטגיית השקעה ממוחשבת בה סוחרים מעבירים את האסימונים לסטארטאפים שונים בתמורה להחזרים משמעותיים על האסימונים שלהם.

*מבוסס על מחקר מאת פורום חברות הקריפטו



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלביץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

מהם אסימוני הנשמה (SBTs)

אסימוני נשמה הם NFTs קבועים שאינם ניתנים להעברה, כלומר לא ניתן למסור אותם או לקחת אותם מארנק הבלוקצ'יין הפרטי שלך.

חלק מה-SBTs עשויים להתנהג כמו תגי הישגים בחיים האמיתיים, בדומה לתגים שאתה מקבל במשחק וידאו כאשר אתה משלים משימה מסוימת או עוברים אבן דרך מוגדרת. עם זאת, במקום לקבל תג על ניצחון על אויב או על הצלת הנסיכה (או הנסיך!), אתה מקבל SBT על השלמת תואר, קבלת הסמכה מקצועית, זכייה בפרס וכו'.
ה-SBT ישמש דרך לאמת את ההישג הזה כלפי צדדי ג'.

אבל SBTs הם לא רק על הישגים. הם יכולים להיות קשורים לאינספור תכונות אחרות, תכונות ומידע אישי. לדוגמה, SBT יכול לשמש לאימות שמך, יום הולדתך, השתייכותך הפוליטית, גמילות חסדים, רישום פלילי, היסטוריה רפואית, לאום, חינוך דתי, היסטוריה צבאית ועוד. האפשרויות הן ממש אינסופיות.

הדבר שצריך לזכור הוא זה: אסימוני נשמה הם כל פיסת מידע עובדתי עליך המחולק ל-NFTs בודדים ומאוחסנים בארנק הבלוקצ'יין הפרטי שלך.

שימוש – פלטפורמת המסחר בינאס משתמשת באסימונים אלו על מנת לאמת את לקוחותיה שעברו הליך KYC.



SUMMA

The renaissance of accounting

DH

דב הלבץ ושות'

רואי חשבון



Bittax

GB

גידי בר-זכאי יועצים
Gidi Bar-Zakay Consultants

תודה רבה על ההקשבה!

גידי בר זכאי, טל דננברג ורועי כץ – הוועדה לחדשנות, פינטק, בלוקצ'יין ומטבעות וירטואליים, לשכת רואי חשבון

כנס לשכת רואי חשבון בישראל | 07.12.2022