

לקוחות נכבדים,

תוכנת חשבשבת ERP פועלת בסביבת עבודה של מכונה וירטואלית. בסיס הנתונים של התוכנה הלימודית היא MS SQL 2008 R2 Express.

ניתן לרשום בכל חברה עד 2,000 תנועות הנהח ומסמכים.

# א. <u>חומרה מומלצת</u>:

:א מעבד 🛠	מעבד ליבה כפול, מומלץ i3 ומעלה
א זיכרון פנימי: 🛠	מומלץ GB RAM ומעלה

20 GB Hard Disk (מקום פנוי): 4 א דיסק (מקום פנוי)

(לא חובה) A4 א הזרקת דיו גודל עמוד: A4 לייזר או הזרקת דיו גודל עמוד: לא חובה)

ב. <u>תוכנה</u>:

(מומלץ) Windows 10	א מערכת הפעלה:
Windows 8.1	(תואמת עברית)
(64 Bit) Windows 7 SP1	

. אמר מכונה וירטואלית - מוגדר כפעיל ב- Bios המחשב.

**לתשומת לבכם:** לרשותכם 2 ניסיונות להוריד את התוכנה הלימודית. יש להוריד את התוכנה הלימודית בתוך 5 ימים מקבלת הקישור.

להלן הסברים והנחיות להתקנת התוכנה הלימודית ואופן השימוש בה. ניתן להקליק על כותרת הנושא בכדי לדלג לחלק הרלוונטי במסמך.

> <u>התקנת התוכנה</u> <u>הפעלת חשבשבת</u> <u>הקמת חברה חדשה</u> <u>מחיצה להעברת קבצים</u> <u>הגדרות תצוגה</u> <u>יציאה מהמכונה הוירטואלית</u> <u>מדריכים למשתמש</u> <u>גיבוי חברה</u> מחיקת חברה

# הוראות התקנה לתוכנה לימודית חשבשבת ERP

<u>הוראות התקנה</u>: התקנת התוכנה מתבצעת בקישור הבא: /https://limudit.h-erp.co.il/

# במסך הלימודית של חשבשבת יש לבחור בכפתור לרכישת והורדת התוכנה.

טרם הורדת התוכנה חובה לוודא שהמחשב שלכם עומד בדרישות החומרה והתוכנה המוצגות במסך הרכישה ואף במבוא למסמך זה.

הלימודית של חשבשבת מחיר: 100 ₪ לרכישת והורדת התוכנה >
כל מה שצריך לדעת בשביל להשתמש בתוכנת חשבשבת ERP
התוכנה הלימודית של תוכנת חשבשבת ERP גרסה 2020 מיועדת למשתמשים המעונינים להכיר ולהתנסות בתוכנת חשבשבת. התוכנה פועלת בסביבת עבודה של מכונה וירטואלית. בסביבת עבודה זו תוכלו להקים חברה חדשה, לבחור הגדרות תצוגה, להעביר קבצים ולהציג את ספרי ההדרכה של חשבשבת. בסיס הנתונים של התוכנה הלימודית היא MS SQL 2008 R2 Express
הורדת התוכנה מחייבת לעמוד בדרישות החומרה של תוכנת חשבשבת ERP המפורטות להלן:

# כעת יופיע חלון ההזמנה, יש לעדכן את הפרטים ולבחור בכפתור אישור ומעבר לתשלום.

תשלום אישור וה ●	הזמנה 1	
לחץ כאן כדי להזין את קוד הקופון	יש לך קופון? <b>ל</b>	
שיים	פרטים אינ	
שם משפחה טלפון דוא	שם פרטי	
ימנה	פרטי ההזו	
סכום ביניים	מוצר	
שבת לימודית × 100.00	תוכנת חשבע	
₪100.00	סכום ביניים	
₪100.00	סה"כ	
זמנה	אישור הז	
אנחנו נשתמש בפרטים האישיים כדי לעבד את ההזמנה, להציע לך תמיכה בתהליך באתר זה וכדי לבצע פעולות נוספות כפי שמפורט במריניות הפרטיות. כל הזכויות שמורות לחשבשבת ואין להעתיק, לשכפל, להפיץ ללא אישור בכתב.		
מעבר לתשלום >	אישור ונ	

אישור והורדת התוכנה •	תשלום 2	זנה 1 1
	' שבתחתית המסך. טיס האשראי כנדרש.	דף תשלום מאובטח עמוד זה הינו עמוד התשלום עבור העסקה שביצעת באתר. תשלום בעבור ההזמנה יבוצע רק לאחר בחירה בפתור "שליחה אנא אשר תחילה כי כל הפרטים בדף זה נכונים והזן את פרטי כו
	acr@h-erp.co.il 1600089034883	פרטי עסקה מאובטחת סכום לחיוב: 100.00 דוא"ל הרוכש מטבע חיוב: ILS מספר הזמנה תיאור נוסף: Order Number 262
		אפשרויות תשלום
		פרטי כרטיס אשראי לתשלום
		מטפר כרטיס: 🗨 - 🗸
		(2) :CVV
		ת.ז בעל כרטיס:
		שליחה ניקוי ביטול

יש לעדכן בחלון זה את פרטי כרטיס האשראי ולבחור בכפתור שליחה.

בסיום פעולת התשלום יופיע החלון הבא:

אישור והורדת התוכנה	תשלום		הזמנה
	- 2		1
<b>בהצלחה.</b>	<b>ונה התקבלה</b>	<b>תודה לך. ההזנ</b>	מספר הזמנה:
וייל:	ר 21, 2020   אימ	תאריך: ספטמבו	
			סך הכל: נ הורדות
הורדה	יפוג תוקף ביום	מספר הורדות שנותרו	מוצר
קובץ התקנה – חשבשבת	ספטמבר 26,	2	תוכנת חשבשבת
לימודית	2020		לימודית
ללא אישור בכתב.	ק, לשכפל, להפיץ י	שבשבת ואין להעתי	כל הזכויות שמורות לח
ה למחשב אחד בלבד.	מקנה רשיון התקנו	חשבשבת לימודית	רכישה אחת של תוכנת

בסעיף הורדות בוחרים בכפתור **קובץ התקנה – חשבשבת לימודית**. לאחר הורדת העדכון מריצים את ההתקנה.

בכל אחד מהשלבים הבאים ניתן לבטל את המשך ההתקנה ע"י בחירה בכפתור ביטול.

**לתשומת לבכם:** במחשבים בהם קיימת תוכנה לימודית של חשבשבת, 2 המסכים הראשונים המתייחסים למיקום ההתקנה לא יופיעו.

# בחירת יעד להתקנה:

במסך זה בוחרים את המחיצה בה יותקנו קבצי התוכנה. ברירת המחדל היא: c:\Wizsoft\HashDemo.

להמשך בוחרים בכפתור **הבא**.

התקנה - חשבשבת לימודית 🖁	_		×
שבשבת לימודית?	ו זין את חי	<b>להתקנה</b> יכן להתק	<b>יעד</b> ה
תקנה תתקין את חשבשבת לימודית לתוך התיקייה הבאה.	וכנת הה	л 📜	
על 'הבא'. לבחירת תיקיה אחרת להתקנה, יש ללחוץ על 'עיון'.	ללחוץ צ	המשך, יש	ל
עיוןC:\WizSoft\HashDemo			
פחות 87,909.3 MB של שטח דיסק פנוי.	התקנה לו	רושים לר	Т
הבא >			

במידה ומסך ההתקנה מופיע באותיות לא ברורות (ג'יבריש), יש להפסיק את ההתקנה ע"י בחירה בכפתור ביטול.

כעת יש לגשת להגדרות האזוריות בלוח הבקרה ולהגדיר עברית בסעיף: Current Language for non-Unicode programs.

כעת יש לשוב ולהפעיל את ההתקנה מחדש.

# בחירת בחירת תיקייה בתפריט 'התחל'

בסעיף זה קובעים את שם התיקיה שתיווצר בתפריט 'התחל' עבור התוכנה הלימודית. ברירת המחדל היא: **חשבשבת לימודית**.

📙 התקנה - חשבשבת לימודית	_		$\times$
	<b>ה בתפריט 'התחל'</b> ז את קיצורי הדרך לתוכנה?	<b>זירת תיקיי</b> היכן למקנ	בו
רך לתוכנה בתיקיה הבאה בתפריט	וכנת ההתקנה תיצור קיצורי ז 'התחל'.	ת 🌠 ה	
ניקיה אחרת להתקנה, יש ללחוץ על 'עיון'.	ש ללחוץ על 'הבא'. לבחירת ו	להמשך, יי	
עיון	נ לימודית	חשבשבח	
	ור תיקיה בתפריט 'התחל'	אין ליצ 🗔	
< הקודם הבא > ביטול			

אם לא מעונינים לפתוח תיקיה מסמנים את הסעיף: **אין ליצור תיקיה בתפריט 'התחל'**. להמשך בוחרים בכפתור **הבא**.

כעת יופיע חלון **מוכן להתקנה** ובו ההגדרות שנקבעו. להתקנה יש לבחור בכפתור **התקו**.

שבת לימודית 📙	התקנה - חשב	—		$\times$
	נה כעת להתקין את חשבשבת לימודית על מחשבך.	<b>ה</b> תקנה מוכ	<b>בן להתקנו</b> תוכנת הה	מוס
	להמשיך בהתקנה, או 'חזור' לשינוי הגדרות כלשהן.	על 'התקן'	יש ללחוץ י	
^	C:\Wiz	r: Soft\Hash	מיקום יעז Demo	
	נחל': דית	תפריט 'הר שבת לימו	תיקיה בו חשבי	
×			>	
ביטול	< הקודם התקן			

עמוד 6 מתוך 18

זה בוחרים בכפתור <b>סיים</b> .	לסיום ויציאה מחלון
--------------------------------	--------------------



בסיום ההתקנה יופיע חלון: סיום התקנת חשבשבת לימודית.

ימודית 🖁	התקנה - חשבשבת נ	_		×
	וכנת ההתקנה מתקינה את חשבשבת לימודית על	ן בזמן שת	<b>קיו</b> א להמתין מחשבך.	<b>מתי</b> נ
	C: \ \HashDemo \HashDemo \data \. VirtualBox \Machines \Hash	צים Demo\Has	זעתיק קב hDemo.vd	) İi
ביטול				

התוכנה תתחיל כעת בהתקנה ועל המסך יוצג סרגל ההתקדמות של העתקת הקבצים.

התקנת התוכנה התבצעה, כברירת מחדל, למחיצה: C:\Wizsoft\HashDemo.

שם מחיצה	מטרה
HashDemo	תת מחיצה המכילה את כל קבצי התוכנה של התוכנה הלימודית.
מחיצה משותפת	המחיצה המשותפת המשמשת להעברת קבצים בין המחשב למכונה הוירטואלית.
	בעת הפקת דוחות לתוכנה חיצונית כדוגמת, PDF ,Excel וכו', היוצרים קובץ, יש לשמור את הקובץ במחיצה המשותפת.
	בעת ביצוע גיבוי בתוכנה והעברת גיבויים חיצוניים לחשבשבת יש להעתיק את קבצי הגיבוי למחיצה המשותפת.
	תחת תת מחיצה spooler נרשמים העתקי כל ההדפסות של פקודות היומן והמסמכים. העתקים נמחקים בסיום ההדפסה. ההדפסה מתבצעת למדפסת ברירת מחדל המקושרת למחשב.
	במכונה הוירטואלית. מזוהה המחיצה המשותפת כ <mark>כונו E</mark> .

תחת מחיצה זו מוקמות אוטומטית 2 תתי מחיצות:

במקרים בהן ההתקנה הסתיימה בהצלחה, אך התוכנה אינה נטענת, יש לוודא שמצב המכונה הווירטואלית מוגדר במצב פעיל ב-SETUP, ב- Bios המחשב Intel Virtualization Technology [Enabled]

הסעיף ממוקם בהגדרות ה-CPU Setup בלשונית Advanced ולעיתים בלשונית Security, בהתאם ליצרן וגרסת ה-BIOS.

# כניסה לתוכנה הלימודית

כניסה לתוכנה מתבצעת באחת הדרכים הבאות:

1. בתפריט התחל בוחרים בסעיף – תוכניות > חשבשבת לימודית > חשבשבת לימודית





2. בשולחן העבודה בוחרים בצלמית (ICON): חשבשבת לימודית 🕬

כעת יופיע חלון העלאת התוכנה. יש להמתין עד להצגת התפריט המלא של התוכנה.

המסך ראשי של המכונה הוירטואלית של התוכנה הלימודית:



המסך הראשי של המכונה הוירטואלית מחולק ל- 2 חלקים. בצד ימין כפתורי הפעלה ובצד שמאל 3 ספרי הלימוד של תוכנת חשבשבת ERP.

# להלן הסברים אודות הכפתורים השונים:



**חשבשבת** – בוחרים בכפתור זה בכדי להפעיל את תוכנת חשבשבת. כברירת מחדל, ספרית החברות כוללת חברת דוגמה המשמשת ללימוד. ניתן להעלות גיבויים ולהוסיף חברות חדשות.

מחיקת חברה מספרית החברות אפשרית רק אם מופיעה יותר מחברה אחת בספרית החברות.





<mark>הקמת חברה חדשה</mark> – בוחרים בסעיף זה בכדי להקים חברה חדשה. חברה זו תהיה ריקה מתוכן. יש להקים את החברה החל משלב ההגדרות וכלה בהקמת אינדקסים, הגדרות להנה"ח והפקת מסמכים (ספרור, פורמטי הדפסה וכו') ועוד.

# בחירה בסעיף זה תציג את המסך הבא:

	קמת חברה חדשה	п [
NewDemo	שם מסד נתונים :	
	שם חברה : דוגמה	
עלה	פח	

- שם מסד הנתונים בסעיף זה רושמים את שם מסד הנתונים שיווצר בעת הקמת החברה. שם מסד הנתונים מסד הנתונים נרשם בלועזית.
  - **שם חברה** בסעיף זה רושמים את שם החברה כפי שתופיע בספרית החברות בחשבתה. ניתן לרשום שם בעברית.

אם שם מסד הנתונים או שם החברה כבר קיימים תופיע הודעת השגיאה הבאה: בסיס הנתונים כבר קיים בשרת.

אם פרטי החברה תקינים יופיע כעת חלון בנית מסד נתונים.

Creating NewDemo	
Messages	Status
- Opening mdb file:wizbasic	Ok
Querying mdb file:wizbasic	Ok
Opening sql database:demo10	OK Ok
Building sql database:demo10	O.
	>
דלון עם סיום הבניה 🛛 בטל	סגור ו 🔽

בסיום פעולת הקמת החברה תופיע הודעה: החברה הוקמה בהצלחה.



הקמת חברה חדשה מגיבוי

**הקמת חברה חדשה מגיבוי** – בוחרים בסעיף זה בכדי לשחזר חברה מקובץ גיבוי. ניתן לבצע שחזור לקובץ בתנאי שהחברה הוקמה בתוכנת חשבשבת ERP.

שחזור קובץ גיבוי מתבצע מתוך המחיצה המשותפת. יש להעביר תחילה את קובץ הגיבוי למחיצה המשותפת (הסבר בסעיף <u>מחיצה להעברת קבצים</u>). במכונה הוירטואלית >> מזוהה המחיצה המשותפת ככונן E. במחשב >> מזוהה מחיצה זו: מחיצה משותפת \C:\Wizsoft\HashDemo

כעת יופיע חלון בחירת קובץ הגיבוי. בחלון זה יש לבחור את קובץ הגיבוי המתאים מתוך המחיצה המשותפת. לאחר בחירת שם הקובץ בוחרים בכפתור **Open**.

רבץ הגיברי	נא לבחור את ק		? 🗙
Look in: 蜜	on Vboxsvr' (E:) מחיצה_משותפת	• + 🖻 (	* 💷 -
C spooler	920.BAK		
File name:	demo_100920.BAK		Open
Files of type:		-	Cancel
	🔲 Open as read-only		

# כעת יופיע חלון שחזור חברות עבור מסד הנתונים SQL

עונ וכעווז		
סחזרר ח 🔀	ר חברות לשרת SQL - גרסה 2.1	+
מחיצת יעז	יעד לשחזור (על SqlServer):	
D\MSSQL'	c:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.HASHDEM0\M	בחר
קובץ לשח	י ( *.bak ) אחזור ( *.bak ): ( *.bak )	
	C:\WizSoft\BACKUP\demo_100920.BAK	ากา
שם מסד נת	ר נתונים :	
שם חברה (	רה (חשבשבת) :	
איפוס 🗖	פוס נתוני החברה המשוחזרת	
	הפעלה	

# תוכנית הקמת חברה חדשה מגיבוי בטוחה להפעלה מכיון שאינה 'דורסת' חברה קיימת במחשב. התוכנית בודקת שהחברה אינה קיימת בספרית החברות טרם ביצוע השחזור.

להלן הסברים אודות הסעיפים השונים בחלון זה:

מחיצת יעד לשחזור (על SqlServer)	בסעיף זה מציינים את המחיצה אליה יועתק מסד הנתונים של החברה המשוחזרת. כברירת מחדל מוצגת המחיצה המשותפת בשרת/בעמדה בה נשמרים מסדי הנתונים. לבחירת מחיצה אחרת בוחרים בכפתור <b>בחר</b> .
	בתוכנה הלימודית יש להשאיר את ההגדרות כפי שהן מופיעות בחלון זה.
קובץ לשחזור (bak):	בסעיף זה מופיע שם הקובץ שנבחר בחלון בחירת קובץ גיבוי.
שם מסד הנתונים	בסעיף זה רושמים את שם מסד הנתונים שיווצר בעת שחזור החברה. יש לרשום את שם מסד הנתונים בלועזית.
שם חברה (חשבשבת)	בסעיף זה רושמים את שם החברה בחשבשבת. ניתן לרשום שם בעברית.
איפוס נתוני החברה המשוחזרת	מסמנים סעיף זה אם מעונינים שקובץ הגיבוי יכלול רק את האינדקסים של החברה: אינדקס חשבונות, אינדקס סוגי תנועה, אינדקס פריטים וכו'.

להמשך בוחרים בכפתור **הפעלה**.

חשבשבת תבצע שחזור לקובץ ותוסיף את החברה לספרית החברות רק אם יתקיימו כל התנאים הבאים:

1. חברה בשם זה אינה מופיעה בספרית החברות.

- 2. אין מסד נתונים בשם זה במסד הנתונים MS SQL SERVER.
  - .3. קובץ הגיבוי מכיל נתוני חברה מתוכנת חשבשבת ERP.

פעולת השחזור משחזרת את נתוני החברה בלבד ללא פורמטי ההדפסה וללא דוחות שנבנו במחולל הדוחות.

קבצי גיבוי של המחוללים השונים יש לקלוט לחשבשבת בנפרד באמצעות הסעיף 'יבוא קבצים' במחולל הדוחות ו'יבוא קבצים' במחולל המסמכים.



מחיצה להעברת קבצים – מחיצה זו היא כאמור המחיצה המשותפת. בכדי להעביר קבצים/גיבויים מהמכונה והוירטואלית למחשב, יש לשמור את הקבצים במחיצה זו.

בעת הפקת דוח מתוכנת חשבשבת לקובץ יש לבחור בחלון שמירת קובץ בכונן E. בכדי להעביר קבצים מהמחשב למכונה הוירטואלית יש לשמור את הקבצים במחשב במסלול הבא: מחיצה משותפת\C:\Wizsoft\HashDemo.



הגדרות תצוגה	0
--------------	---

**הגדרות תצוגה** – סעיף זה מציג את חלון המאפיינים (Properties) של המחשב. באמצעות חלון זה ניתו לקבוע רזולוציה. שומר מסר וכו'.

Display Properties
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Display:
Concentration Control of Virtual Dox Craphics Adapted
Less More Highest (32 bit)
1152 by 864 pixels
Troubleshoot Advanced
OK Cancel Apply



יציאה – בוחרים בסעיף זה בכדי לצאת מהמכונה הוירטואלית.

מדריכים למשתמש/ת – בצד שמאל של המסך מופיעים 3 ספרי הלימוד של התוכנה.

# מדריכים למשתמש/ת: פיננסים – ספר זה מתייחס למערכת הנה"ח. פיננסים – ספר זה מתמקד בהפקת מסמכי שיווק ורכש – ספר זה מתמקד בהפקת מסמכי שיווק ורכש – ספר זה מתמקד בהפקת מסמכים. שיווק ורכש – ספר זה מתמקד בהפקת מסמכים. שיווק ורכש – ספר זה מתייחס למערכות מתקדמות בתוכנה ודוחות המלאי. מערכות מתקדמות – ספר זה מתייחס למערכות מתקדמות בתוכנה, כדוגמת, חנות וירטואלית, מעבדת שירות, חוזים, מתקדמות מתקדמות ווידם.

# גיבוי חברה

אנו ממליצים לבצע גיבוי לנתוני החברות שלכם. הגיבוי מאפשר לשחזר את נתוני החברה אם הם נפגעו מסיבות שונות, כגון: תקלה במחשב, המחשב נגנב, המחשב נשרף, וירוס כופר וכד'. הגיבוי מכיל את כל נתוני החברה מתחילת העבודה ועד לתאריך ביצוע הגיבוי, לכן הוא מאפשר לשחזר את כל הנתונים כפי שהיו לפני התקלה. ללא גיבוי תאלצו, בעת תקלה במחשב או גניבתו, להקליד את כל הנתונים מחדש.

לביצוע הגיבוי בוחרים בתפריט כללי בסעיף גיבוי לבסיס הנתונים (הסבר מפורט בהמשך).

הגיבוי נשמר במכונה הוירטואלית שבה מותקנת התוכנה הלימודית. לאחר הגיבוי חשוב מאוד להעתיק את קבצי הגיבויים לדיסק המקומי של המחשב ולאחר מכן למדיה חיצונית. מומלץ לבצע את הגיבוי לאחד מאמצעי הגיבוי הבאים: דיסק גיבוי חיצוני ניד, Disk on Key וכד'. מומלץ לבצע גיבוי על יותר מאמצעי גיבוי אחד.

## שלב א: בדיקת נתונים

בשלב ראשון יש להפעיל את תוכנית: **בדיקת נתונים לפני גיבוי**. תוכנית זו סורקת את קבצי הנתונים ומודיעה על תקלות. אם מנהלים מספר חברות, יש לבצע את הבדיקה לכל חברה בנפרד.

н		•	n*:	בדיקת נתח 🔀
			סימון 🗙 מחיקה הבל	12 <b>-</b>
	הפעלה	לבדוק?	סוג הבדיקה	
			חשבונות	
			תנועות יומן וסוגי תנועה	
			פריטים	
			תנועות מלאי	
			קופה	
		<b>v</b>	יצור	
		<b>v</b>	שירות	
			קשרי לקוחות - Crm	Ø
			יקת תקינות מספר עוסק מורשה בחשבונות יקת תקינות מספר עוסק מורשה בתנועות	בד 🗆
			ואמות בנקים ווחי כרטיסים	בדיקת הר בדיקת ניה

### לביצוע הבדיקה בוחרים בתפריט כללי בסעיף בדיקת נתונים.

מומלץ לבצע בדיקה לכל הסעיפים הנדרשים, כפי שמציגה ברירת המחדל במסך זה.

**בדיקת תקינות מספר עוסק מורשה בחשבונות / בתנועות:** התוכנית סורקת את כרטיסי החשבון / תנועות היומן ובודקת שמספר העוסק מורשה שנרשם בכרטיס החשבון/בתנועות, תקין על פי הגדרות רשות המיסים. בתוכנה לימודית בדיקה זו פחות רלוונטית.

להמשך בוחרים בכפתור **הפעלה**.

בסיום הבדיקה, אם הכל כשורה, מוצגת הודעה: **הבדיקה הסתיימה והנתונים נמצאו תקינים.** כאשר במקום הודעה זו מוצג חלון **רשומות לא תקינות** יש להתקשר לתמיכה.

משתמשים המבצעים התאמות בנק וניתוחי כרטיסים צריכים להקליק על הכפתורים:

- בדיקת התאמות בנקים
- בדיקת ניתוחי כרטיסים

# שלב ב: גיבוי לבסיס הנתונים

	גיבויים
	🛟 🔑 💭 בדיות 🧦 שנייה 🖓 שליפה
סיומת קובץ מאפיינת לגיבוי :	עיבוי חברות: גיבוי חברה נוכחית ○ גיבוי מספר חברות ○ גיבוי כל החברות ○
C:(WizSoft)HashDemo\BACKUP	סימון כל השורות ערית חברות ערים פרית הדפסה
רפעלה קן ניבוי חיצוני !!	עיבוי דוחות מחולל סגיבוי נתוני אשראי עיבוי חשבוניות בחתימה דיגיטלית מומלץ להעתיק את קובצי הניבוי שנוצרו להת

לביצוע הגיבויים בוחרים בתפריט כללי בסעיף גיבוי לבסיס הנתונים.

להלן הסבר אודות הסעיפים השונים במסך זה:

גיבוי חברה נוכחית	בוחרים בסעיף זה כדי לגבות את החברה הנוכחית בלבד.
גיבוי מספר חברות	בוחרים בסעיף זה כדי לבחור את החברות עבורן יתבצע הגיבוי. התוכנה מציגה רשימה של כל החברות בספריית החברות. בוחרים את החברות שמעוניינים לגבות באמצעות הקלקה על ריבוע הסימון.
גיבוי כל החברות	בוחרים בסעיף זה בכדי לגבות את כל החברות שבספריית החברות. מומלץ לסמן סעיף זה אם קיימות מספר חברות, שכן גם אם במהלך השנה מתווספות חברות חדשות, התוכנה מגבה תמיד את כל החברות.
גיבוי ספרית חברות	סעיף זה מסומן כברירת מחדל לגיבוי, כיוון שספריית החברות מכילה הגדרות כלליות על החברות. חובה לבצע גיבוי זה. ללא גיבוי ספריית חברות קשה מאוד לשחזר באופן מלא ומהיר את הנתונים במקרה של תקלה.
גיבוי פורמטי הדפסה	סעיף זה מיועד למשתמשים המפיקים מסמכים שעוצבו באמצעות מחולל המסמכים.
גיבוי דוחות מחולל	באמצעות סעיף זה מגבים את כל הדוחות שנבנו במחולל ובאשף הדוחות בתוכנה.
גיבוי נתוני אשראי	סעיף שבא אינו פעיל בתוכנה הלימודית.
גיבוי חשבוניות בחתימה דיגיטלית	סעיף זה אינו מיועד למשתמשי התוכנה הלימודית, כי אם לעסקים. באמצעות סעיף זה מגבים את העתקי המסמכים של החשבוניות הדיגיטליות שהופקו בתוכנה, שכן על פי הוראות ניהול ספרים יש לשמור העתקי חשבוניות במשך 7 שנים.

בצד שמאל של המסך קובעים את סיומת שמות קובצי הגיבוי ואת המחיצה שבה ישמרו הגיבויים.

סיומת קובץ מאפיינת לגיבוי	סיומת הקובץ היא תאריך היום שבו מתבצע הגיבוי. לדוגמה: 200820_ עבור 20/08/20. מומלץ שלא לשנות את סיומת הקובץ, שכן בשיטה זו נשמר קובץ גיבוי חדש <u>לכל יום</u> . וניתן לאתר בקלות את תאריכי הגיבוי ואת הקבצים הרלוונטיים לכל יום. משתמשים המעדיפים לשנות את סיומת הקובץ יוכלו לעשות זאת במסך זה.
מחיצת יעד לגיבוי על שרת SQL	מחיצת הגיבוי במסד הנתונים MS SQL צריכה להימצא במכונה הוירטואלית. בפעם הראשונה שמבצעים גיבוי, יש לבחור מחיצה לגיבוי באמצעות הכפתור המופיע משמאל למחיצת היעד. בחירה זו תישמר לגיבויים הבאים. יש לבחור את כונן C > תחת כונן זה לבחור במחיצה לגיבויים הבאים. יש לבחור את כונן C > תחת כונן זה לבחור במחיצה שנגבויים הבאים. יש לבחור את כונן C > Mizsoft לנומר: Backup < HashDemo\Backup.
מחיצת יעד לגיבוי פורמטי הדפסה, דוחות מחולל ונתוני ש.ב.א	בסעיף זה קובעים את המחיצה שבה ישמרו הגיבויים של פורמטי ההדפסה, הדוחות ונתוני ש.ב.א. גם כאן יש לבחור: C:\Wizsoft\HashDemo\Backup

לביצוע הגיבוי בוחרים בכפתור **הפעלה**.

בסיום פעולת הגיבוי <mark>חובה</mark> להעתיק את קבצי הגיבוי החדשים מהמחיצה בה נשמרו לכונן של המחשב. לביצוע פעולה זו יש לעבור למסך הראשי של התוכנה הלימודית ולבחור בסעיף **מחיצה להעברת קבצים**. כברירת המחדל יוצג כעת כונן E.

יש לבחור בסעיף Address בכונן C במחיצה HashDemo < בתת מחיצה > WizSoft ובתת מחיצה Backup (מסומן בעיגול בחלון הבא).

כעת יופיעו קבצי הגיבוי.

יש להציב את הסמן על קובץ הגיבוי הרצוי, ללחוץ על הקליק הימני בעכבר ולבחור מהתפריט Copy.



כעת בוחרים בחלון זה בסעיף Address בכונן E שהוא הכונן המשותף במחשב, ובתפריט הקליק המני בוחרים ב Paste. הקובץ יועתק כעת למחיצה המשותפת במכונה הוירטואלית.



ניתן להגדיר תוכנית הפעלת גיבויים אוטומטית באמצעות הסעיף **משימות להפעלה מאוחרת** בתפריט **הגדרות**.

# מחיקת חברה מספרית חברות

מחיקת חברה מספרית החברות מבצעים באופן הבא: בוחרים בתוכנת חשבשבת בתפריט **כללי > החלפת חברה**. בספריית החברות, מציבים את הסמן על שורת החברה הרלוונטית בשדה <u>שם חברה</u> ומקליקים על הקליק הימני בעכבר. מתפריט הקליק הימני בוחרים בסעיף **מחיקת שורה**.

Н				Ī	החלפת חברו 🔀
					<b>}</b>
	םאור	שם קובץ	<u>מ</u> זהה	<u>ש</u> ם חברה	
	חברה לדוגמא	demo	1	חברה לדוגמא	1
	חברת הדגמה	HashDemo	2	חברת הדגמה	2
	NewComp	NewComp	3	ד חדשה להדגמה	מחיקת שורו
		יציאה מחשבשבת		R	לשים אוור ערעת קרד בק היד בקר הימון הכל aadingOrder ע RtLMark

כעת תוצג שאלה: האם למחוק את החברה מרשימת החברות? יש לבחור **כן**.

על מנת למחוק חברה יש לעבור לחברה אחרת עלי ידי תפריט **כללי > החלפת חברה**. לא ניתן למחוק את החברה כאשר נמצאים בתוכה.

## בכדי למחוק חברה חייבים להתקיים כל התנאים הבאים:

- 1. יש יותר מחברה אחת בספרית החברות.
- 2. אם מוגדרים משתמשים בחברה רק מורשה על רשאי לבצע את הפעולה
  - 3. החברה לא מקושרת לעמדת מכירה (קופה רושמת) מבית חשבשבת.
    - 4. אם הגדרתם קבוצות חברות החברה הזו אינה בודדה בקבוצה.

מחיקת החברה מתבצעת מספרית החברות, אך אינה מבצעת מחיקה פיזית מהמחשב. לכן, לא ניתן להקים חברה חדשה בשם זהה.