

יובל שגב

בינה מלאכותית בשירות רואה החשבון

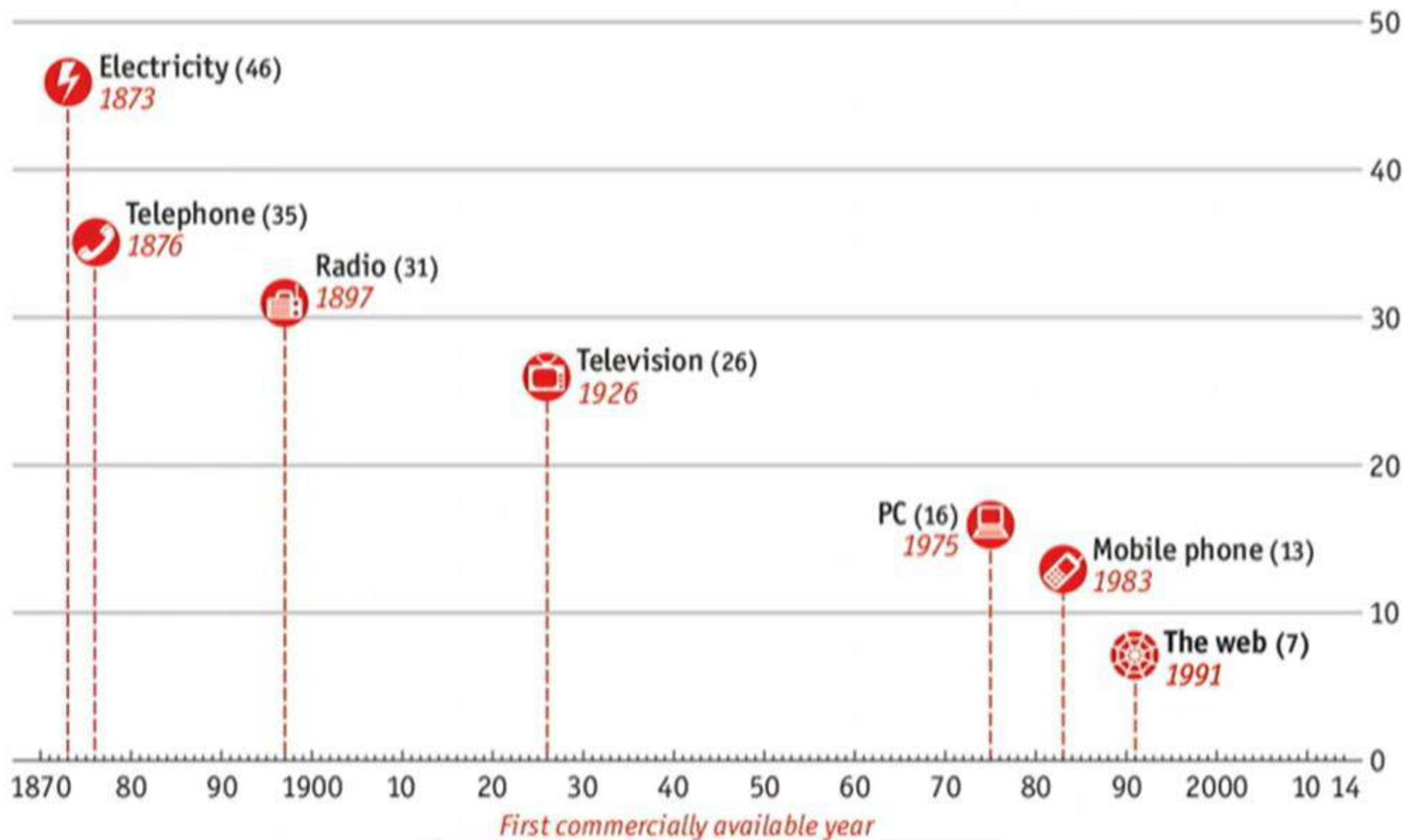
• מאי 2024

בעיר בנד שבמדינת אורגון בארה"ב, קיים שריד ארכיאולוגי מעניין.  
הרשת האדירה של חנויות להשכרת סרטי וידאו, שבעבר העסיקה קרוב ל-85 אלף עובדים ב-9,000 חנויות, הצטמצמה לחנות אחת שעדיין מחזיקה בזיכיון, למען הנוסטלגיה.  
בעידן הנטפליקס והסטרימינג אין עוד מקום לתעשייה של השכרת סרטי וידאו, שרק לפני שני עשורים הייתה בשיאה.

עוצמה תמורת  
יכולות

## Technology adoption

Years until used by one-quarter of American population



**"After reducing the workforce by 700, Klarna's CEO praised the company's AI for matching the productivity of those roles.**

**This marked a pivotal moment for the Swedish fintech leader, emphasizing innovation and efficiency."**



**Suमित Shah** ✓

@suमितshah · [Follow](#)

We had to layoff 90% of our support team because of AI chatbot.

Tough? Yes. Necessary? Absolutely.

The results?

Time to first response went from 1m 44s to INSTANT!  
Resolution time went from 2h 13m to 3m 12s  
Customer support costs reduced by ~85%

Here's how's we did it 🗨️

8:45 PM · Jul 10, 2023



3.1K



Reply



Share

## Chegg Subscribers, Revenue, and Adjusted EBITDA

Subscription Services  
Subscribers ( millions)



Total Revenue (\$ in millions)



Chegg Adj. EBITDA (\$million) &  
Margin (%)



Politico



לדף המתורגם · t... < 2023/05/02 < <https://www.politico.com>

## The industry AI might kill off first

CEO Rosensweig said that generative AI — במאי 2023 — will actually make the company stronger — last month it ...

LinkedIn



לדף המתורגם · chat-g... < pulse < <https://www.linkedin.com>

## Is Chat GPT killing Chegg?

es in the education technology industry, is — במאי 2023 — ing a significant challenge with the rise of AI technologies.

ValueWalk



⋮ לדף המתורגם · Business < <https://www.valuewalk.com>

## AI Just Killed Its First Big Stock: Chegg

st couple days as **Chegg's** CEO warned — במאי 2023 — uring its business. Its stock has plummeted 70% since ...



כלי AI עבור עבודה  
חשבונאית מול שימוש  
ככלי בארגז הכלים  
(גם) של רואה החשבון

# טרוליון הישראלית הופכת מסמכים,

## אקסלים ו-PDFים לדוחות פיננסיים

הסטארטאפ הישראלי Trullion משפר משמעותית את חייהם של מנהלי כספים, והוא עושה זאת (איך לא) עם קצת AI

## טרוליון גייסה 15 מיליון דולר לניהול אוטומטי של תהליכים פיננסיים

החברה הישראלית שהקימו אייזיק הלר ואמיר בולדו פיתחה פלטפורמ המיועדת לתעשיית ראיית החשבון ונועדה בין השאר למנוע טעויות בדוחות כספיים ולייעל הזנה של מסמכים. "הפיתרון שלנו יוצר שקיפות למנהלי החשבונות וללקוחותיהם בזמן שהדבר נחוץ ביותר"

סופי שולמן 15:00, 19.04.23

# דוגמאות לשימושים ושילוב של בינה מלאכותית בעבודת רואה החשבון

אוטומציה של  
עיבוד חשבוניות  
ונתונים

ניהול והפקה  
אוטומטית של  
דוחות הוצאות

תחזיות  
ואנליטיקה  
פיננסית מתקדמת

גילוי הונאות  
ונטרול סיכונים  
פיננסיים

תמיכה בהכנת  
דוחות מס וייעול  
תהליכים

אוטומציה של  
חשבונות לקבל  
ולשלם

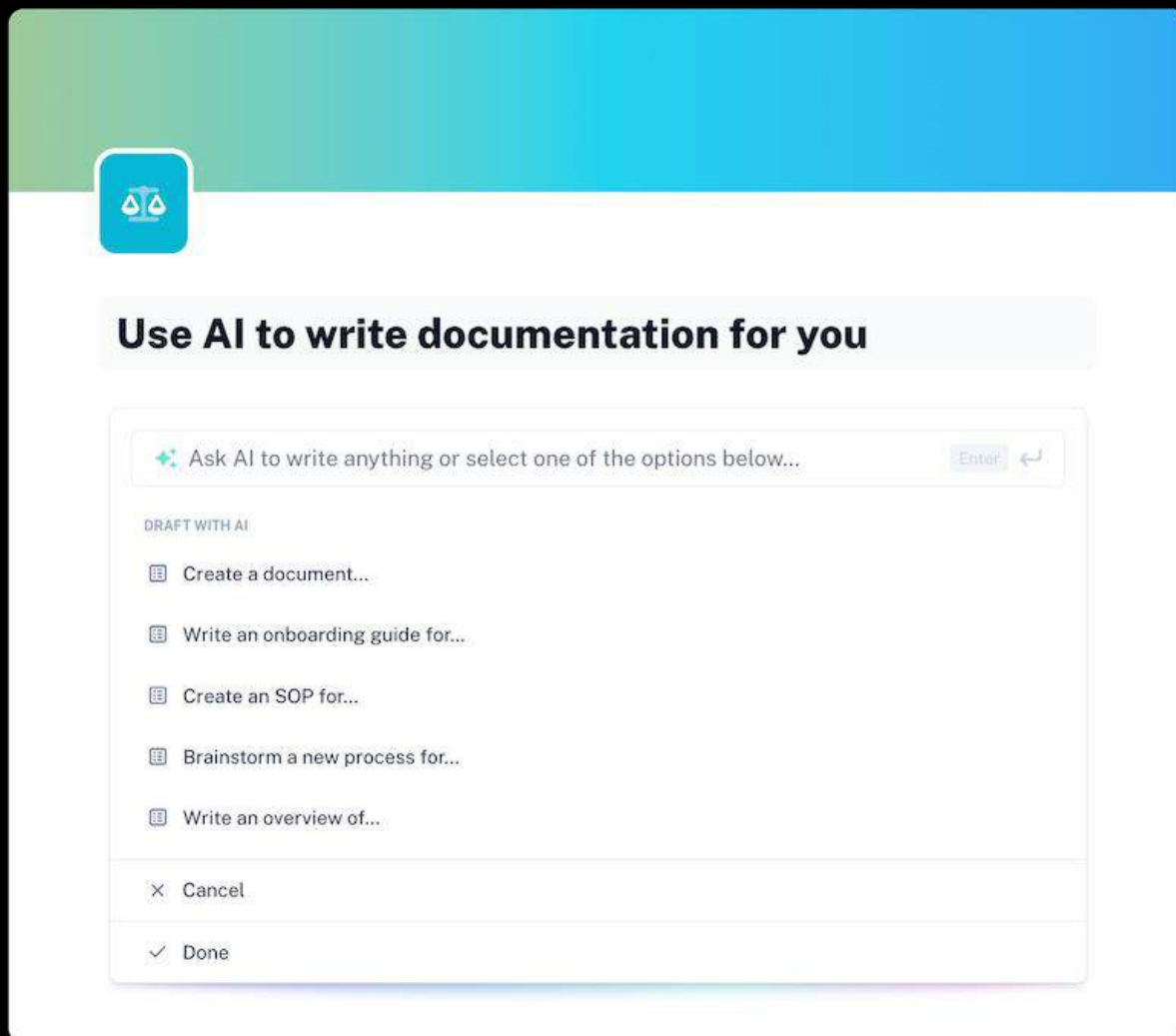
ניתוח אוטומטי  
של חוזים והערכת  
התחייבויות

השוואת ביצועים  
פיננסיים לנורמות  
בענף

שיפור תקשורת  
ונהול קשרי  
לקוחות

תיעוד ושיפור  
תהליכי עבודה  
חשבונאיים

# הכנת מדריכים חשבונאיים/פיננסיים בקלות



- Scribe הוא כלי לתיעוד תהליכים דיגיטליים המונע על ידי בינה מלאכותית

- הוא מאפשר ליצור ולנהל מסמכים בקלות.

## דוגמאות לשימוש אפשרי:

-יצירת מדריך להכנת טבלת pivot בגוגל שיטים - Scribe מאפשר להקליט את התהליך באופן אוטומטי ולהפוך אותו למדריך מפורט.

- הכנת מדריך לפתיחת חשבון בנק עבור לקוחות חדשים - Scribe יכול להפיק מדריך צעד-אחר-צעד בהתבסס על התהליך הקיים במשרד.

# שימוש בכלי VIC.AI לאוטומציה של ניהול חשבונות ספקים:

## מה הכלי עושה?

- Vic.ai הוא כלי המותאם במיוחד לצוותי חשבונאות, במטרה להקטין שגיאות ידניות בתהליכים קריטיים של ניהול חשבונות ספקים.

- הוא מספק תובנות בזמן אמת וחיזוי נתונים מבוססי בינה מלאכותית, כדי להבטיח פחות שגיאות ואינטגרציה חלקה עם מערכות אחרות.

- Vic.ai מאפשר לרואי חשבון להקדיש 80% פחות זמן לעיבוד חשבוניות.

- הכלי מספק גם יכולות אסטרטגיות, כמו שליטה משופרת על תזרים המזומנים ויכולת לטפל בנפחי חשבוניות גבוהים.

## דוגמה לשימוש:

- Vic.ai יכול לרשום חשבוניות באופן אוטומטי, ולספק תובנות חשובות על תזרים המזומנים בזמן אמת.

# תמלול של שיחות ועיבודן - TRANSKRIPTOR/FATHOM

## מה הכלי עושה?

- הקלדה של המלל שנאמר  
בשיחה

- יכולת לתשאל את הטקסט  
מי אמר מה בפגישה.

# אוטומציה של תהליכי הנהלת חשבונות - DEXT

## מה הכלי עושה?

- אוטומציה של חשבוניות וקליטת מסמכים
- ניתוח נתונים פיננסיים
- ניתוח וחיזוי נתוני מכירות

BOTKEEPER - הנהלת חשבונות אוטומטית כולל איתור חריגים



MINDBRIDGE AI  
זיהוי מעילות  
וביקורת חכמה



# הגדר את הבעיה או ההזדמנות



# סוגי כלים לדוגמא

## כלי NLP:

תרגום שפה, ניתוח סנטימנטים וזיהוי דיבור הם רק חלק מהפעילויות שמערכות עיבוד שפה טבעית עשויות לבצע על ידי ניתוח והבנת השפה האנושית.

## כלי ראייה ממוחשבת:

כלים אלה מנתחים תמונות וסרטונים באמצעות אלגוריתמי למידה עמוקה, המאפשרים להם לבצע משימות כמו זיהוי אובייקטים, סיווג תמונות וזיהוי פנים.

## כלים לזיהוי דיבור:

טכנולוגיות לזיהוי דיבור וסינתזה משמשות כדי להקליט, להבין ולהפיק דיבור סינתטי עם קול שנשמע טבעי.

## כלי עוזר וירטואלי:

טכנולוגיות ליצירת ממשקי שיחה שיכולים להגיב לשאלות ולבצע פעילויות כוללות צ'אטבוטים ועוזרים וירטואליים. כלים אלה עושים שימוש בעיבוד שפה טבעית ולמידת מכונה.

## כלים לאיתור הונאה:

תוכניות אלה משתמשות בניתוח נתונים ולמידת מכונה כדי לזהות התנהגויות הונאה כולל גניבת זהות והונאת כרטיסי אשראי.

## כלים להתאמה אישית:

כלים אלה עושים שימוש בלמידת מכונה כדי להעניק לצרכנים חוויות אישיות, כולל הצעות למוצרים ותוכן.

# דוגמא להמחשת טבלת השוואת חלופות (GAI)

| Jasper AI | Ask your PDF | Google Assistant | GitHub Copilot | Gemini | Chat GPT | Quillbot | יכולות  | צורך                |
|-----------|--------------|------------------|----------------|--------|----------|----------|---|---------------------|
|           |              |                  |                | V      | V        | V        | מיילים, ניסוח מסמכים, סיכום טקסט ועוד             | עוזר כתיבה          |
|           |              |                  |                | V      | V        |          | מענה על שאלות, פיתוח בוט, חיפוש משופר באתר/מסמכים | עוזר AI אינטראקטיבי |
|           |              |                  | V              |        |          |          | שיפור יעילות תהליך הקידוד                         | כלי ai למפתחים      |
|           | V            | V                |                |        |          |          | ניהול בית/משרד חכם, ניהול תזכורות,                | עוזר קולי חכם       |
| V         |              |                  |                |        | V        |          | תוכן מקצועי לבלוג, כתבה, שיווק, ייעוץ             | יצירת תכנים ממוקדים |
|           | V            |                  |                |        | V*       |          | תשאול מסמכים                                      | חיפוש במסמך         |

# בחירת פתרון מתאים

## גמישות

בחר כלים שיכולים להתרחב עם העסק, ומציעים את הגמישות כדי להתאים לצמיחה במונחים של נפח עסקאות, משתמשים ופונקציונליות

## חווית משתמש וקלות הטמעה

בחר כלים עם ממשק אינטואיטיבי ועקומת למידה מינימלית כדי להבטיח אימוץ מהיר + את הזמינות של חומרי הדרכה ותמיכת לקוחות

## המלצות ושביעות רצון

חקור ביקורות משתמשים והמלצות כדי להעריך את היעילות והאמינות של הכלי שקול ליצור קשר עם משתמשים נוכחיים לקבלת משוב ממקור ראשון

## היבטים נוספים

עלויות, אבטחת מידע, שפת תמיכה, גודל קהילה, היכרות בשוק ועלות הכשרה, תאימות לרגולציה מקומית ועוד

AI WILL NOT REPLACE YOU  
BUT THE PERSON USING AI  
WILL

ברגע שבו נפסיק לשאול  
מועמדים על ההבדל בין  
VLOOKUP, ו-HLOOKUP  
ובמקום זאת, נבחן כיצד הם  
משתמשים בבינה מלאכותית  
לניתוח והצגה של הנתונים,  
נדע שאנו בכיוון הנכון

יובל שגב

050:8885732

