



איך מכשירים הון אנושי בעולם בהפרעה

אתגרים והזדמנויות

דדי פרלמוטר

שולחן עגול מכון אהרון – תוכנית רייכמן

10 מרץ 2025

הסופה המושלמת

עולם
במשבר
גיאופוליטי
וכלכלי

מהפיכת
הבינה
המלאכותית



ישראל
במלחמה
ומשבר פוליטי



איך נתכונן לטורנדו ה AI?

וזאת בזמן קצר ובאופן מידי

וכשאין לנו מושג אילו מקצועות יהיו



ואיך הם יראו

משבר הג'וניורים

תוכניות אקדמיות ארוכות מדי

– צעירים לא בטוחים שהם טובים להם ובכלל מי יודע איזה מקצועות צריך ללמוד

תובנות הועדה להון אנושי (דוח I ו II): כישורי עוצמה, כישורי AI ותעסוקתיות

- יותר דגש על רב תחומיות: הגדרה מחדש של בגרות טק? ביולוגיה וכימיה חישובית?

- אקדמיה 360 עם הדגשים הנ"ל

אוכלוסיות מודרות מתקשות עוד יותר

איך יוצרים upskilling and reskilling

בית הספר להייטק של אוניברסיטת רייכמן מציע נקודת מבט מעניינת

- + מיקוד באוכלוסיות
- + מדידת אפקטיביות
- + שימוש בהכשרות מספיק ארוכות ועמוקות אך לא תוכנית אקדמית
- + ממוקדת בנתינת נקודת כניסה לתעשייה ומאידך נותנת אפשרויות אקרדיטציה ללימודים אקדמיים
- + מתמקדת גם בכישורים לא רק ידע
- למרות ההצלחה מול קבוצות מבחן, אחוזי ההצלחה לא מאוד גבוהים
- איך זה עומד ביחס להצלחה של אוניברסיטאות/מכללות?
- נדרש יותר דגש על מיומנויות AI
- איך מודדים כישורים ומיומנויות? הצבא ותעשיית ההייטק יודעים – האם אפשר לבנות מדד?

האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש

האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש?
סדר האירועים



עבודה

אקדמיה/הכשרות

צבא/שרות אזרחי

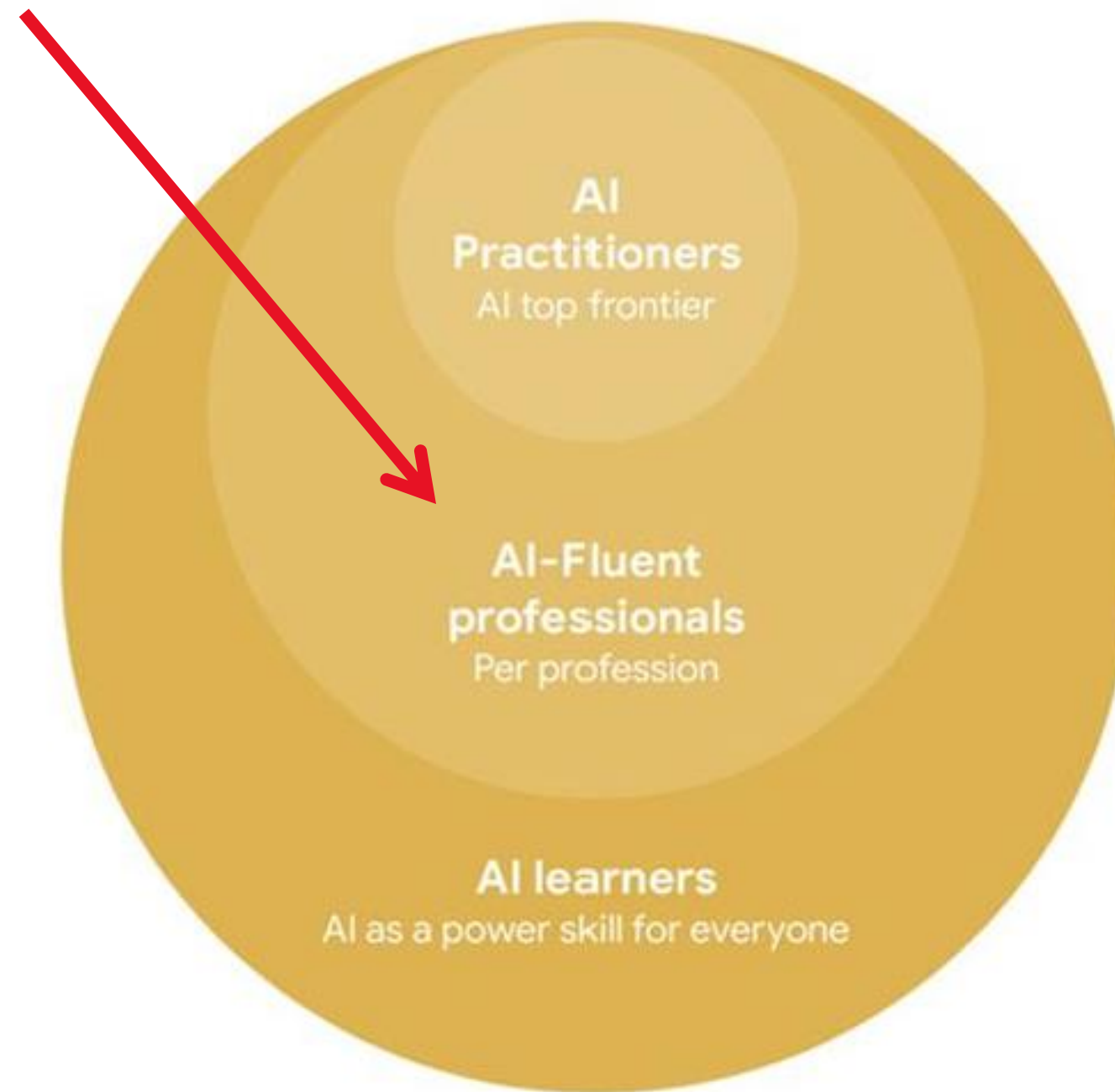
בית ספר

האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש?
סדר האירועים



האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש האם אנחנו מלמדים תכנים שיכינו לתעסוקה?

תרשים 31: שלוש רמות השינוי בהכשרת AI בכל שלבי ההכשרה



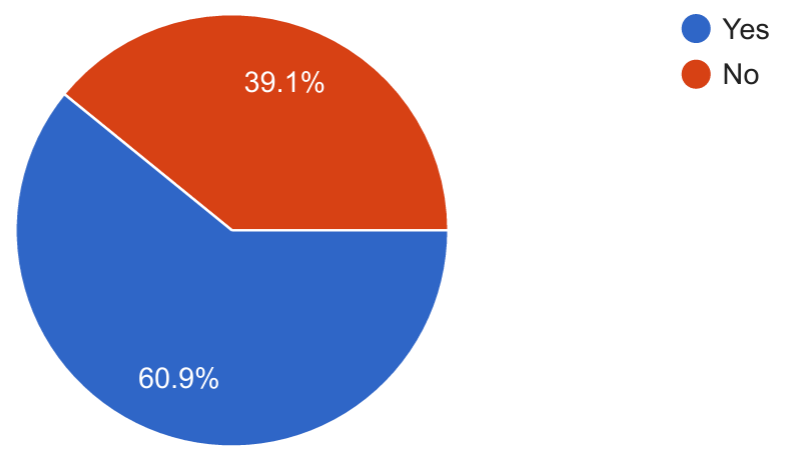
מקור: מתבסס על דו"ח "AI Sprinters", Google

האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש?

האם אנחנו מלמדים תכנים שיכינו לתעסוקה?

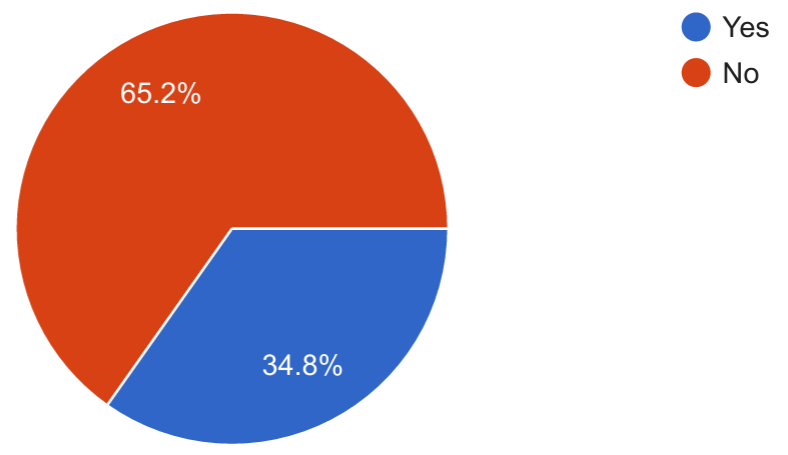
Have you completed an academic course in **Machine Learning**?

23 responses



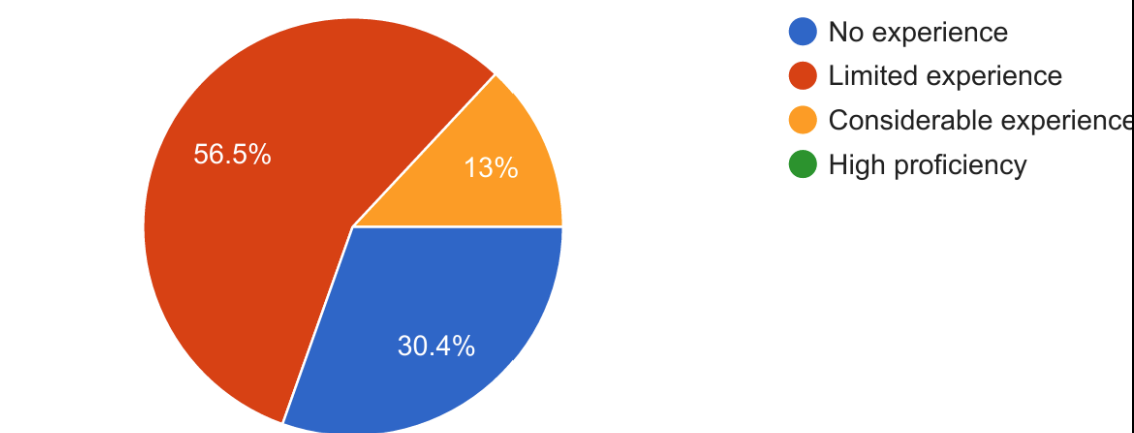
Have you completed an academic course in **Deep Learning**?

23 responses



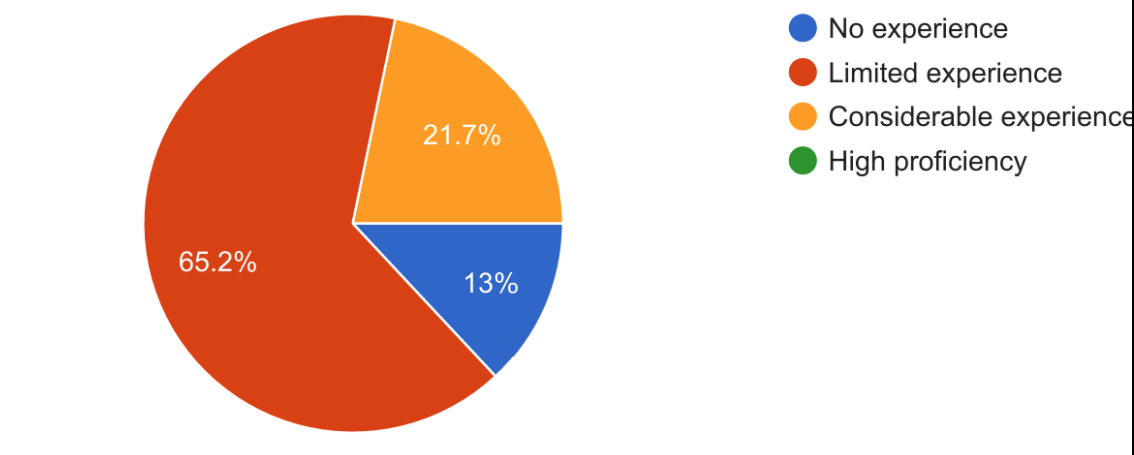
Have you gained hands-on experience in AI, ML, or DL through academic, research, or industry projects?

23 responses



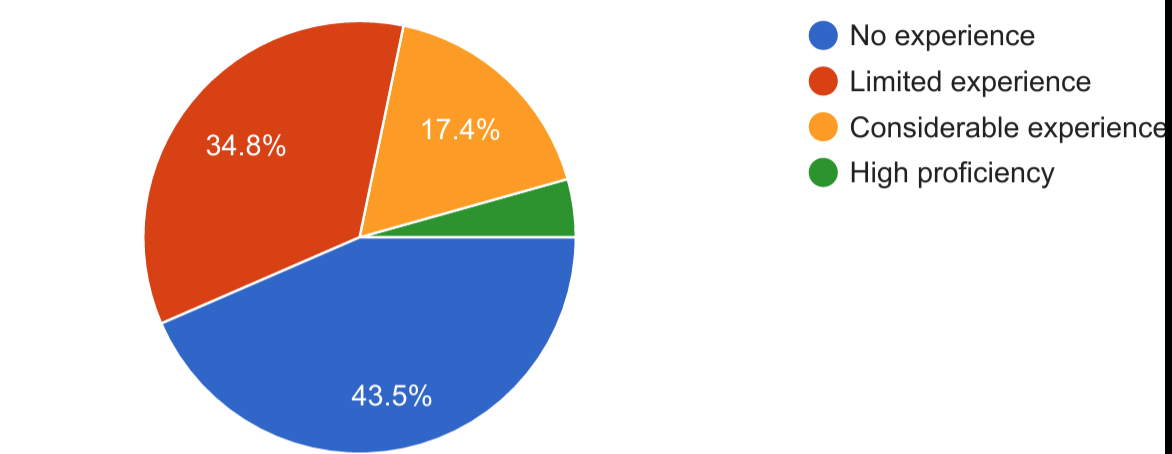
How would you rate your overall knowledge of AI?

23 responses



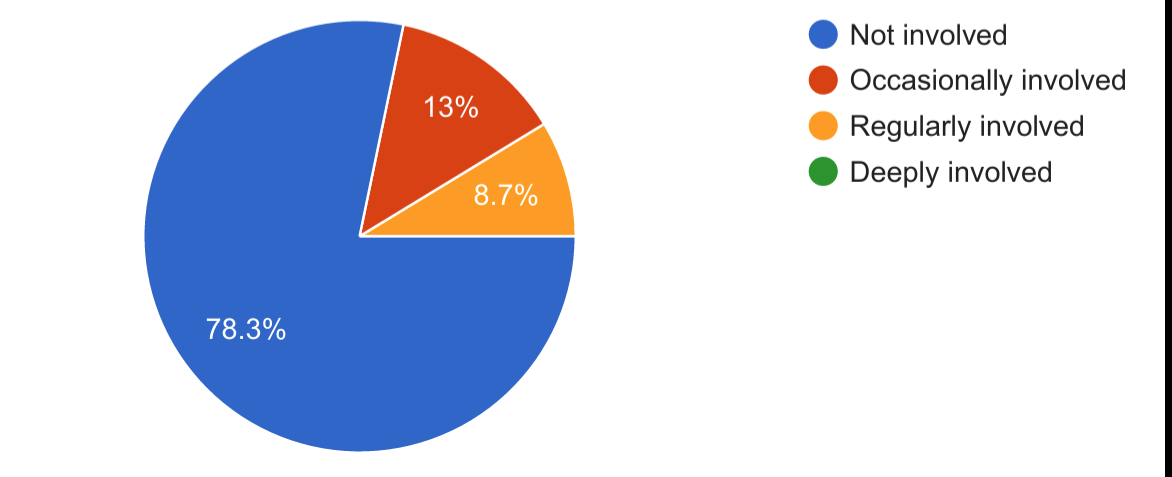
Have you worked with data preprocessing?

23 responses

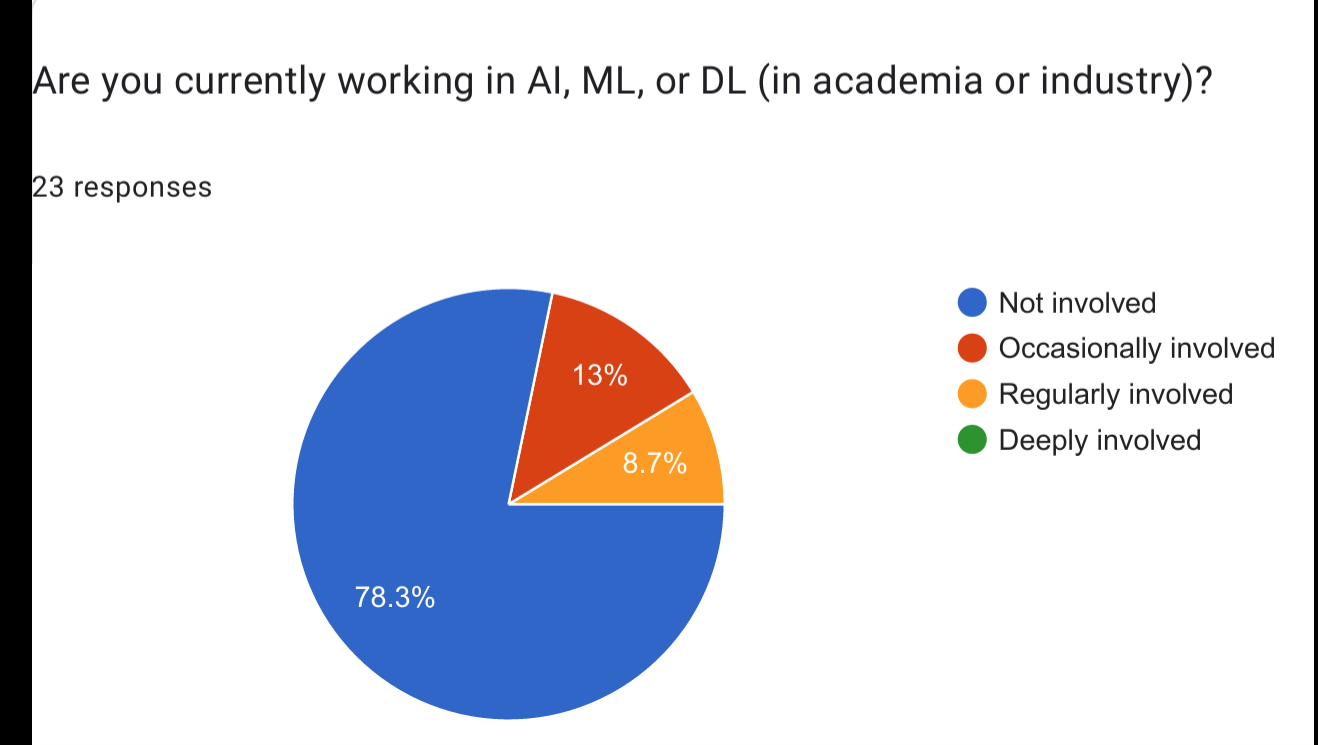
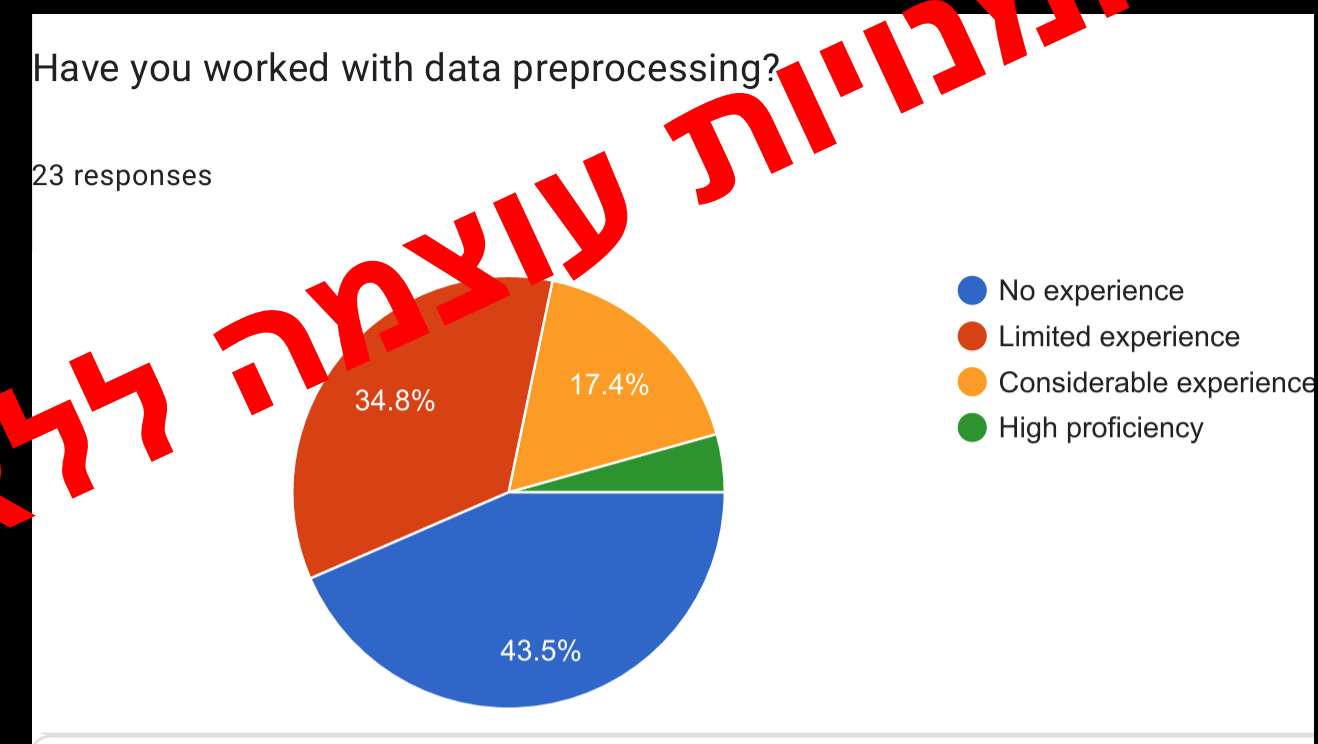
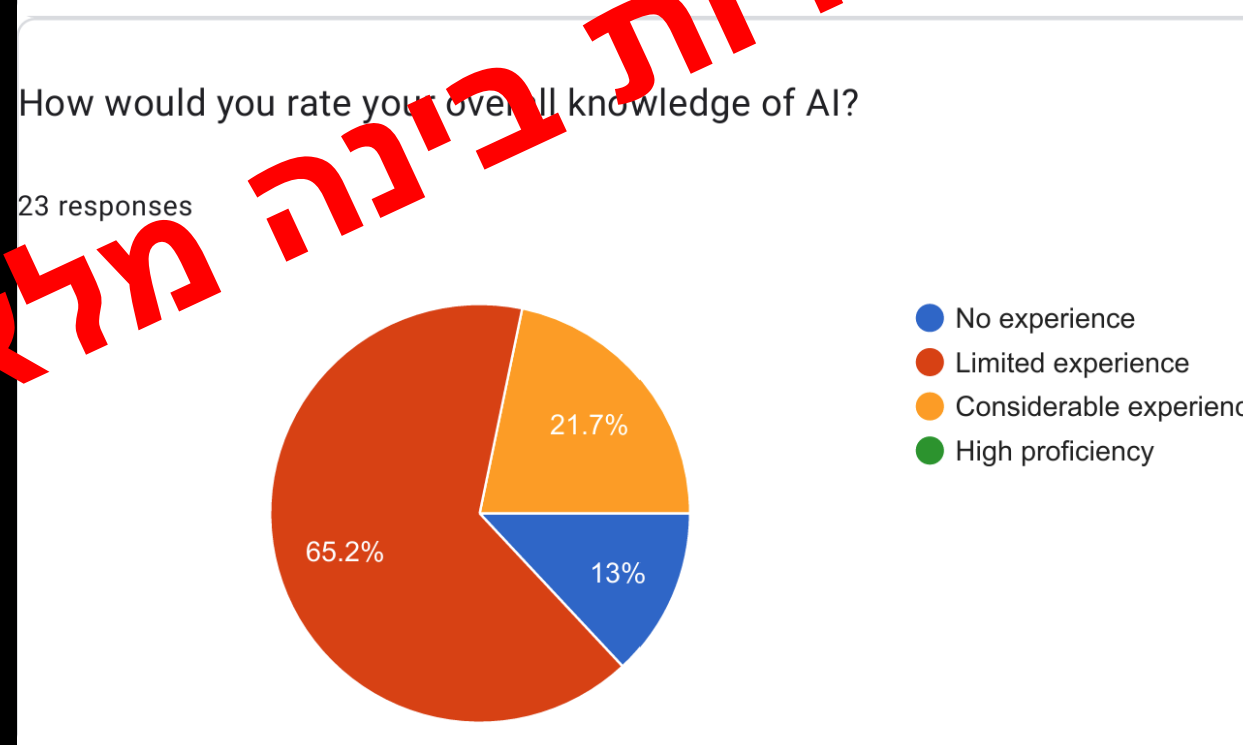
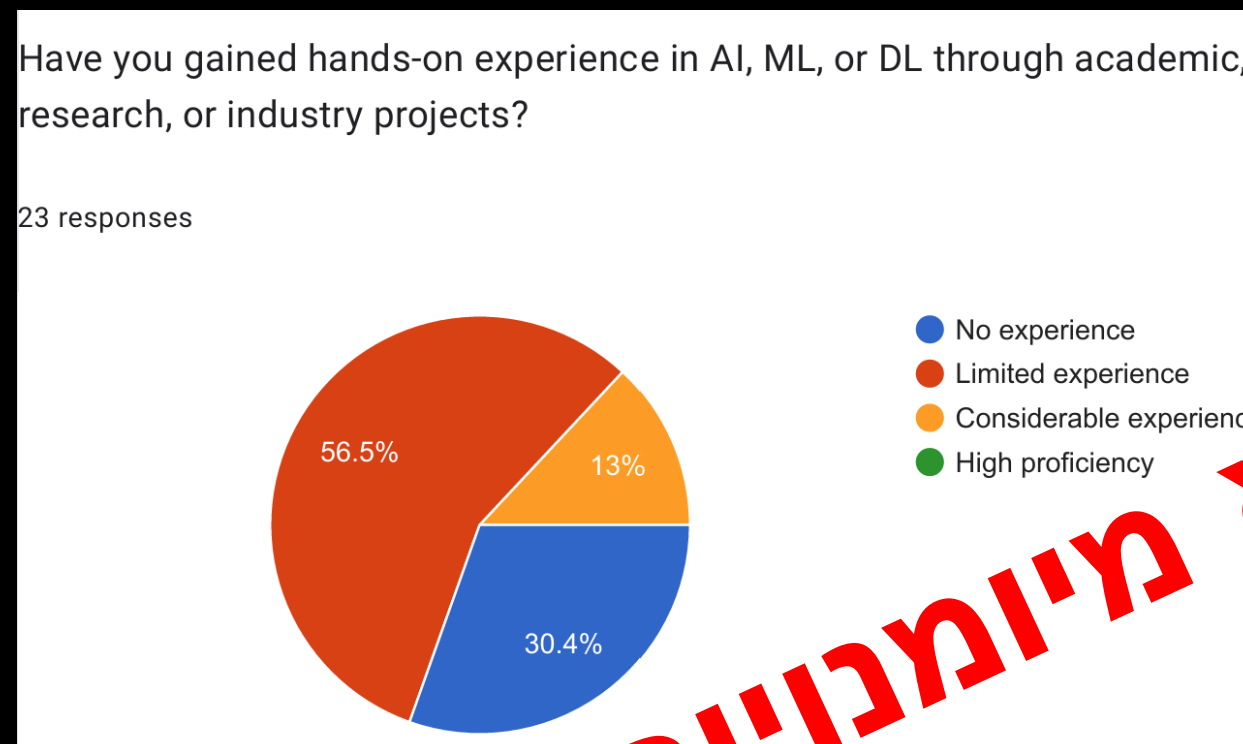
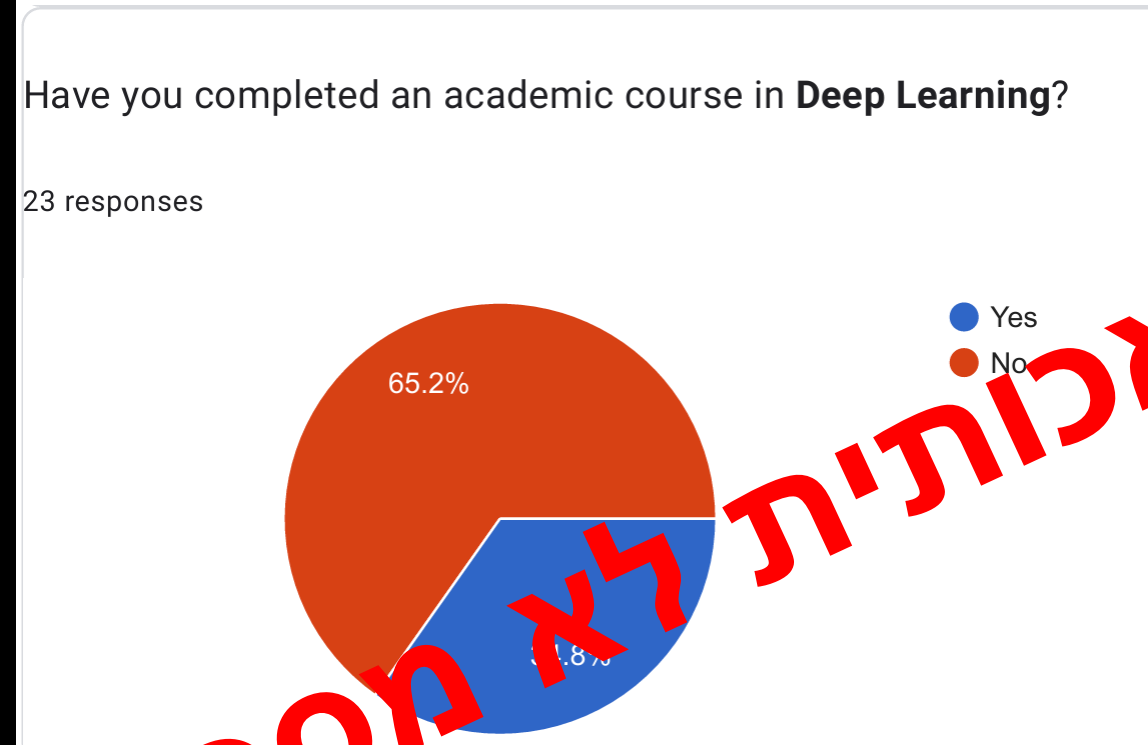
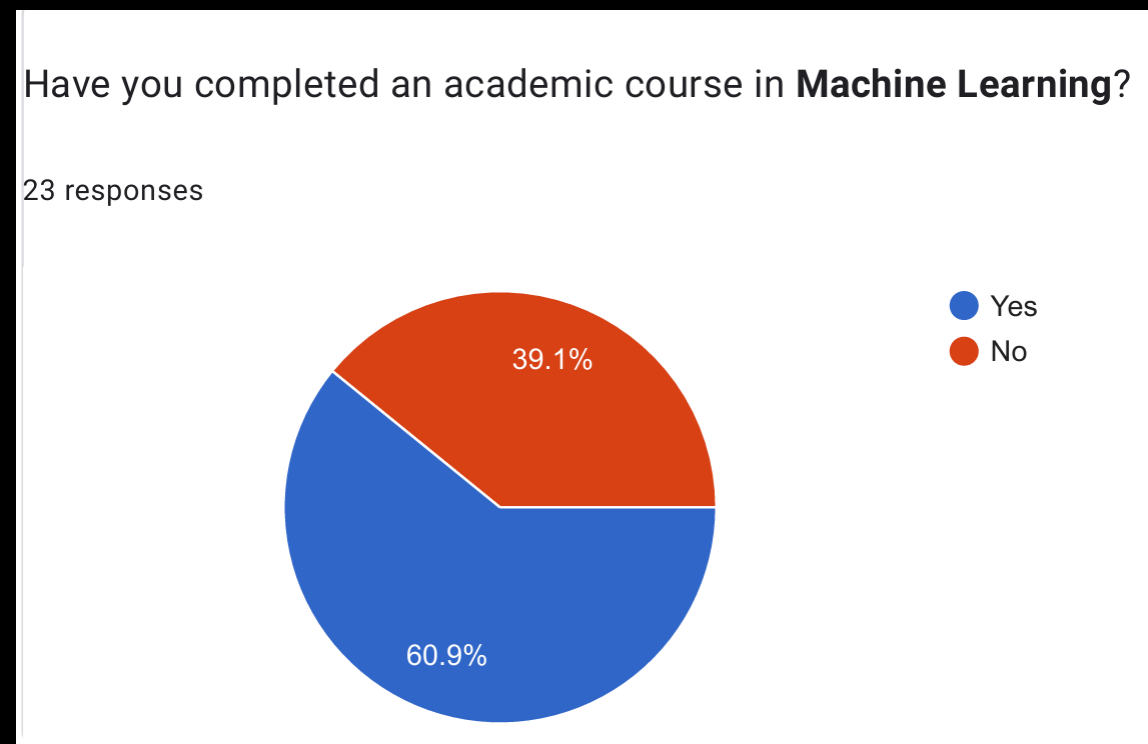


Are you currently working in AI, ML, or DL (in academia or industry)?

23 responses



האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש האם אנחנו מלמדים תכנים שיכינו לתעסוקה?



**האם יש פה נקודת מבט מעניינת לחשיבה על איך מכשירים צעירים ומבוגרים לעולם החדש?
אז מה הפוטנציאל של תוכנית רייכמן**

איך יוצרים upskilling and reskilling

תוכניות הכשרה LLL

- מי ממך? הפרט? מקום העבודה? המדינה? (במקום דמי אבטלה)
- מי מלמד? אקדמיה? מקומות עבודה? גופים פרטיים?

**אוריינות AI ואינטגרציה של כלי AI ונתונים לתוך תהליך העבודה – איך מקנים את זה בכל
הרמות**

דחיפת האקרדיטציה לכל המערכת האוניברסיטאית – יצירת סטנדרט של איכות

דדי פרלמוטר מוליכים להצלחה

דדי פרלמוטר

זאת כל התורה על רגל

אחת

ואידך זיל גמור

מוליכים להצלחה

דיווחים פנים



הילל הזקן
מסכת שבת

<https://www.e-vrit.>

%D7%94%D7%A6%D7%9C%D7%97%D7%94