

המשרות בתחום המחשבים יהיו המבוקשות ביותר בעתיד

בגליון נובמבר 2010 של CSTA Voice (כתב עת של ארגון המורים למדעי המחשב בארה"ב) פורסמה כתבה המתבססת על נתונים ממשלתיים שפרסם משרד העבודה האמריקאי. הדו"ח מתייחס למספר המשרות הצפויות בארה"ב בשנים 2008-2018 בתחום המדעים, טכנולוגיה, הנדסה, ומתימטיקה (או באנגלית STEM ראשי תיבות של Science-Technology-Engineering-Mathematics).

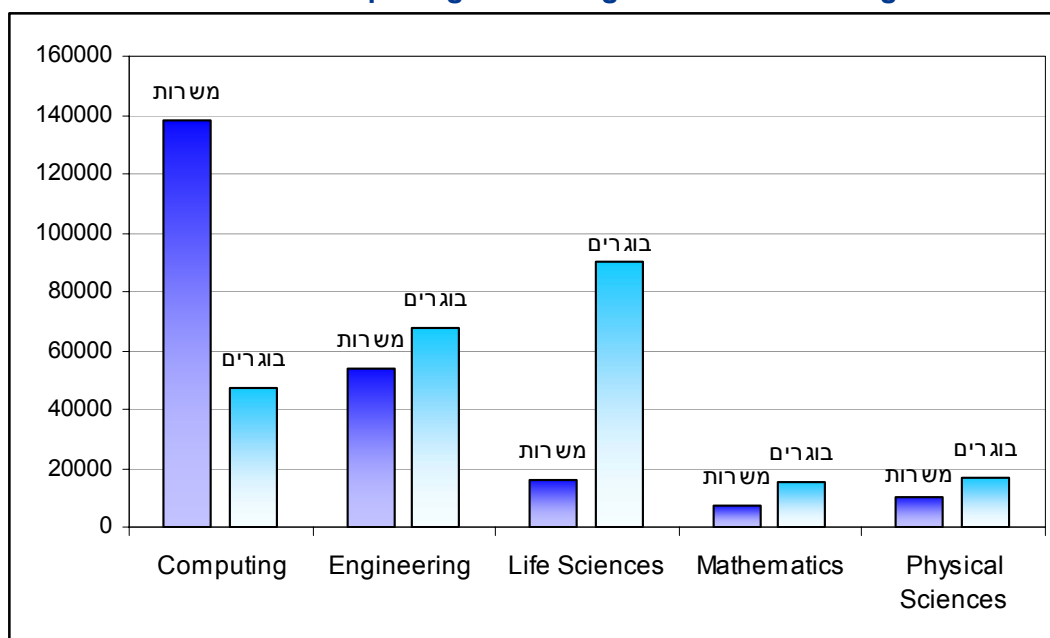
לפי הנתונים האלה, ממשלת ארה"ב צופה כי ארבע משרות ה-STEM המבוקשות ביותר בארה"ב יהיו בתחום המחשבים (computing):

- כ-30,000 משרות חדשות בהנדסת תוכנה (software engineering);
- כ-25,000 משרות חדשות בתחום של רשתות מחשבים (computer networking);
- מעל 10,000 משרות חדשות בתחום של ניתוח מערכות (systems analyst);
- מעל 7,000 משרות חדשות בתחום התמיכה במחשבים (computing support).

שימו לב גם לנתונים המופיעים בגרף:

- רק בתחום המחשבים יוצעו מעל 10,000 משרות חדשות בכל שנה (ולא באף תחום אחר)
- בכל התחומים האחרים צפוי מספר בוגרי המכללות להיות גדול יותר ממספר המשרות הצפויות
- רק בתחום המחשבים צפוי מספר המשרות בעתיד להיות גדול פי 3 ממספר בוגרי המכללות

Annual STEM Job Openings vs College Graduates Through 2018



פרטים נוספים תוכלו לקרוא בכתבה המקורית (עמודים 2-4)

http://csta.acm.org/Communications/sub/CSTAVoice_Files/csta_voice_10_2010.pdf