



כיצד ישראל נערכת להרחבת מעגל המצוינות?

ארוחת ערב עם מומחים מהתעשייה, מהצבא ומההשכלה הגבוהה לשיחה אודות היערכותם לקראת

מציאות שבה יהיו בישראל הרבה יותר צעירים בוגרי מגמות מצוינות מדעית בתיכון.

מסעדת טרסה, מרכז מורשת מנחם בגין, 2 בנובמבר 2016, 19:00-21:00 (ארוחת ערב)

בשנת 2012 מספר בוגרי חמש היחידות במתמטיקה ירד לפחות מ-9,000 בוגרי תיכון, ירידה תלולה של כ-40% מאז שנת 2006. במקביל רבו הדיווחים מהאוניברסיטאות על ירידה באיכות הסטודנטים ומתעשיית ההייטק על מחסור גדול בכוח אדם מיומן. צוותי מחקר ניבאו שחורות לעתיד 'אומת הסטארטאפ' אם מצב זה יימשך. הממשלה אפילו דנה בהצעה לייבא לישראל מהנדסים מהודו.

בשנת 2016, כתוצאה ממהלך משותף, המגמה התהפכה וחזרנו לנקודת השיא של 2006, עם מספר בוגרים שמנה כ-13,000 תלמידים. היעד שהציבה הממשלה לשנת 2019 הוא של 18,000 בוגרים ובשנת הלימודים הנוכחית לומדים בכיתה יב' כ-15,000 תלמידים. גם בלימודי הפיזיקה נרשמת עליה לאחר עשור של ירידה ודשדוש ונפתחות מגמות סייבר חדשות.

בארוחת הערב נשוחח עם נשים ואנשים המכירים היטב את המערכות הקולטות את בוגרי התיכון בהמשך דרכם – בצבא, בהשכלה הגבוהה ובשוק העבודה. ננסה לברר אתם האם הם חשו ועדיין חשים במשבר, ומהן הראיות לכך, והאם וכיצד הם נערכים לגידול הצפוי בכמות ובאיכות.

שאלות לדיון

1. כיצד, אם בכלל, הורגשה בצבא הירידה במספר בוגרי מסלולי המצוינות? האם הצבא נערך באופן שונה במסלולי ההכשרה שלו כתוצאה מכך?
2. האם האוניברסיטאות מרגישות כבר ירידה במספר או באיכות הנרשמים, או שקמפיין התקשורת גרם לרבים יותר להירשם? האם האוניברסיטאות ערוכות לגידול במספר הנרשמים שילך ויגבר החל מ-2020?
3. כיצד התעשייה מסבירה את המחסור במהנדסים ומתכנתים, מה נעשה כדי להתמודד עם הפער והאם יהיו די מקומות עבודה לקלוט גל גדול יותר של מועמדים?
4. האם נעשה תכנון מסודר במערכות הצבא, האוניברסיטה והתעשייה, המתחשב בשינויים במספר הבוגרים בתיכון? האם יש צורך בסיוע מהקרן בנושא זה?

לקראת הדיון מומלץ לקרוא את חומרי הרקע הבאים:

א. [המתווה האסטרטגי של קרן טראמפ 2016](#)

משתתפים

1. מנחם בן ששון, נשיא האוניברסיטה העברית
2. שחר בר אור, מנכ"ל חברת 'סאנדיסק' ישראל
3. תומר גולן, לשעבר בכיר ביחידה 8200, מנהל יחידת התכניות של מכון ברנקו וייס
4. יפה זלברשץ, יושבת ראש הוועדה לתכנון ותקצוב של המועצה להשכלה גבוהה
5. עירד יבנה, דיקן הפקולטה למדעי המחשב, הטכניון
6. ניר למפרט, לשעבר סגן מפקד יחידה 8200, מנכ"ל חברת 'מר תעשיות'
7. אבי שמחון, יושב ראש המועצה הלאומית לחברה וכלכלה, משרד ראש הממשלה