



**הכנסת**

מ"מ יושב-ראש

ועדת החינוך, התרבות והספורט

סימוכין: 00768116

ירושלים, י"ג באדר א', התשע"ו - 22/02/2016

לכבוד ח"כ בנימין נתניהו רה"מ ושר הכלכלה	לכבוד ח"כ נפתלי בנט שר החינוך ויו"ר מ"ג	לכבוד ח"כ זאב אלקין השר לקליטת עלייה	לכבוד פרופ' יפה זילברשץ יו"ר ות"ת
לכבוד פרופ' פרץ לביא יו"ר ור"ה	לכבוד פרופ' שלמה גרוסמן יו"ר ור"מ	לכבוד פרופ' רוני לידור יו"ר רמ"א	

מכובדיי,

**הנדון: מחסור באקדמאים בתחומי ההנדסה - ביוזמת ח"כ רוברט אילטוב**

ועדת החינוך, התרבות והספורט קיימה היום ישיבה בנושא שבנדון.


הוועדה שמעה שבהי-טק יש מחסור של 10,000 מהנדסים בתחום האלקטרוניקה בלבד. יש מחסור נוסף במהנדסים, גם ביתר הענפים. אולם, מערכת ההשכלה הגבוהה מוציאה רק 3,500 בוגרים. כך נוצר פער גדול לעומת הדרישה

למשרדי הממשלה השונים – משרד החינוך ומשרד הכלכלה, וכן למערכת ההשכלה הגבוהה, יש מספר תכניות לסגירת פער זה. אולם, בפועל, כל תכנית מבוצעת בנפרד והעלייה במספר הלומדים את מקצועות ההנדסה הוא בסך הכל תוספת של כ- 100 סטודנטים בשנה, דהיינו, רחוק מאוד מסגירת הפער. הוועדה לא הצליחה לשמוע את הנתונים המדויקים: לא הוגשה לה תכנית בכתב, הכוללת סקירה של השנים הקודמות ואת הצפי לשנים הבאות, ומהמשרדים השונים ניתנו נתונים שונים.

בתום הדיון הגיעה הוועדה למסקנות הבאות:

1. הוועדה מצטערת שהגופים שהשתתפו היום בוועדה לא הגיעו אליה עם נתונים מסודרים וברורים.
2. הוועדה מצטערת שלממשלת ישראל אין תכנית כוללת לעידוד לימודי הנדסה וקליטת מהנדסים בתעשיית ההיי-טק, אלא רצף של תכניות פרטניות שאין שילוב ביניהן.
3. הוועדה לא הצליחה לקבל תשובה על מדדים ויעדים לסגירת הפער הקיים במהנדסים בתעשיית ההיי-טק.
4. הוועדה מציינת שהפער עוד ילך ויגדל מפאת פרישתם לפנסיה של מהנדסים, יוצאי ברה"מ לשעבר, שעלו לארץ ונקלטו בתעשייה ועומדים לפרוש בתקופה הקרובה. כן לא הוועדה שיש התייחסות לנושא קליטת מהנדסים עולים והסבתם למקצוע.
5. בעבר, השקיעה הממשלה 1.5 מיליארד ₪ בתכנית ממשלתית לצמיחת ההיי-טק. הוועדה קוראת לממשלה לשקול תכנית כזו, גם כיום.
6. הוועדה דורשת ממשרד הכלכלה להגיש לה תכנית חומש עם יעדים ומדדים ברורים כיצד הממשלה מתכוונת לסגור את הפער של המחסור במהנדסים בהיי-טק. תכנית כזו צריכה למפות את החסרים הקיימים כיום וכן את החסרים הצפויים, כולל מפרישת מהנדסים.
7. הוועדה דורשת ממשרד החינוך ומהמ"ג תכנית היערכות דומה, כולל הכשרת מורים.
8. הוועדה מתריעה על כך שאם הפער לא ייסגר תוך 3 שנים, הבעיה תיפתר מעצמה כיוון שחברות התעשייה לא יתקיימו יותר בארץ - הן יעבירו את פעילותן לחו"ל ולא יהיה יותר צורך במהנדסים.

אודה על טיפולכם המתאים ועל עדכון הוועדה בנדון, בהקדם.

  
ב ב ר כ ה,  
ח"כ עודד פורר  
מ"מ יו"ר הוועדה

העתקים: חברי ועדת החינוך, התרבות והספורט