

תכנית המשך להגדלת מספר בוגרי תארים מתקדמים במקצועות ההיי-טק

הצעה להחלטה

מ ח ל י ט י ס, בהמשך להחלטת ממשלה מס' 2292 מיום 15.1.17 (להלן: **החלטה 2292**), ונוכח צרכי התעשייה בבוגרי מקצועות ההיי-טק בעלי תארים מתקדמים והתמחויות טכנולוגיות ייחודיות ועל מנת להרחיב את היצע הסגל האקדמי העתידי במקצועות ההיי-טק למוסדות האקדמיים, ובהמשך לתכנית הרב שנתית למערכת ההשכלה הגבוהה לשנים התשע"ז – התשפ"ב:

לרשום את החלטות הוועדה לתכנון ותקצוב (להלן: **"ות"ת"**) מיום 26 באפריל 2020, מיום 20 במאי 2020 ומיום 13 בספטמבר 2020, שעניינן תכניות לחיזוק תחומי ההיי-טק במוסדות להשכלה גבוהה, שלפיהן תפעיל ות"ת בין השנים התשפ"א-התשפ"ה תכניות בהיקף כולל של 263 מיליון ש"ח, מתוכם כ-50 מיליון ש"ח מכספי קרנות פילנטרופיות, להגדלת היצע בוגרי התארים המתקדמים והסגל במקצועות ההיי-טק, כפי שנקבעו בוועדת ההיגוי הבינמשרדית בראשות יושב ראש ות"ת שהתכנסה ביום 11 בפברואר 2020 (להלן: **"מקצועות ההיי-טק"**). יתרת תקציב התכנית, בסך 10 מיליון ₪ נוספים, המיועדים לקידום שיתופי פעולה למכללות עם התעשייה ללימודי מקצועות ההייטק, כפופה לאישור ות"ת (סה"כ התכנית כוללת 273 מיליון ₪).

התכנית תפעל להשגת היעדים הבאים עד תום שנת התשפ"ה ביחס לנתוני שנת התשע"ט:

1. גידול של 60% במספר הסטודנטים לתואר שני מחקרי במקצועות ההיי-טק הלומדים במוסדות להשכלה גבוהה;
2. גידול של 100% במספר הדוקטורנטים במקצועות ההיי-טק הלומדים במוסדות להשכלה גבוהה;
3. גידול של 40% במספר הסטודנטים לתואר ראשון במקצועות ההיי-טק, נוסף על היעד שנקבע לעניין זה בהחלטה 2292;
4. גידול של 10% בסך אנשי הסגל במקצועות ההיי-טק, במוסדות להשכלה גבוהה.

דברי הסבר

רקע כללי

הצעת ההחלטה עוסקת בתכניות ההמשך להגדלת מספרי הסטודנטים במקצועות ההיי-טק במערכת ההשכלה הגבוהה, אשר נועדו לתת מענה לצרכי התעשייה בבוגרי מקצועות ההיי-טק בעלי תארים מתקדמים והתמחויות טכנולוגיות ייחודיות ועל מנת להרחיב את היצע הסגל האקדמי העתידי במקצועות ההיי-טק למוסדות האקדמיים. מחסור בהיצע הסגל האקדמי העתידי במקצועות ההיי-טק מהווה חסם מרכזי להמשך גידול מספרי הסטודנטים לתואר ראשון במקצועות ההיי-טק. מוצע, אפוא, כי הממשלה תרשום לפנייה את החלטות ות"ת מיום 26 באפריל 2020, מיום 20 במאי 2020 ומיום 13 בספטמבר 2020, שלפיהן תפעיל ות"ת תכניות לחיזוק תחומי ההיי-טק במוסדות להשכלה גבוהה בין השנים התשפ"א-התשפ"ה בסך של 263 מיליון ש"ח, מתוכם 50 מיליון ש"ח מכספי קרנות פילנטרופיות, ותתמרץ את המוסדות להשכלה גבוהה להגדיל את מספר הסטודנטים במקצועות ההיי-טק בתארים מתקדמים. יתרת תקציב התכנית, בסך של 10 מיליון ₪ נוספים, המיועדים לקידום שיתופי פעולה למכללות עם התעשייה ללימודי מקצועות ההיי-טק, כפופה לאישור ות"ת (סה"כ התכנית כוללת 273 מיליון ₪).

במסגרת התכניות, יופעל מתווה להגדלת היצע בוגרי התארים המתקדמים והסגל במקצועות ההיי-טק, כפי שנקבעו בוועדת ההיגוי הבינמשרדית בראשות יושב ראש ות"ת, שהתכנסה ביום 11 בפברואר 2020. המתווה יכלול, בין היתר, תמרוץ למוסדות בגין הגדלת מספר הסטודנטים בתארים מתקדמים במקצועות ההיי-טק ומתן מענקים לקליטת סגל במקצועות ההיי-טק.

נתונים כלכליים והשפעה על משק המדינה

הפעלת התכניות על ידי הות"ת צפויה לתרום לתעשיית ההיי-טק ולהוביל לצמיחה מואצת של המשק.

תקציב

לתכניות המוזכרות בהצעה הוקצו 140 מלש"ח, לפי סעיף 3ב(א2)(2)(ז) לחוק יסוד: משק המדינה.

השפעת ההצעה על מצבת כח האדם

לא רלוונטי

עמדת שרים אחרים שההצעה נוגעת לתחום סמכותם

השר להשכלה גבוהה – מאשר

שר האוצר - מאשר

החלטות קודמות של הממשלה בנושא

החלטת ממשלה מס' 2292 מיום 15.1.17

עמדת היועץ המשפטי של המשרד יוזם ההצעה

מצורפת

סיווגים

סיווג ראשי : תהליך

סיווג משני : חברה וכלכלה

מוגש על ידי שר ראש הממשלה
ועל ידי שר האוצר
ועל ידי שר ההשכלה הגבוהה והמשלימה

כ"ו בתשרי התשפ"א
14 באוקטובר 2020



היועצת המשפטית

ירושלים, כ"ו בתשרי התשפ"א

14 באוקטובר 2020

סימוכין: 2124277097

חוות דעת משפטית הנלווית להצעת החלטה לממשלה

נושא הצעת ההחלטה: תכנית המשך להגדלת מספר בוגרי תארים מתקדמים במקצועות ההיי-טק.

תמצית ההצעה בהתייחס להיבטיה המשפטיים:

1. ביום 15.1.2017 החליטה הממשלה להפעיל תכנית לאומית להגדלת כוח אדם מיומן לתעשיית ההיי-טק, על מנת לקדם מענה למחסור הקיים במשק הישראלי בכוח אדם מיומן לתעשייה זו (להלן - החלטה 2292).
2. בהמשך לתכנית זו, ובהמשך לתכנית הרב שנתית למערכת ההשכלה הגבוהה לשנים התשע"ז-התשפ"ב ועל מנת להרחיב את היצע הסגל האקדמי העתידי במקצועות ההיי-טק למוסדות האקדמיים, מוצע לרשום את החלטות הוועדה לתכנון ותקצוב (להלן - ות"ת) מיום 26 באפריל 2020, מיום 20 במאי 2020 ומיום 13 בספטמבר 2020, שעניינן תכניות לחיזוק תחומי ההיי-טק במוסדות להשכלה גבוהה. בהתאם להחלטות אלה, ות"ת תפעיל בין השנים התשפ"א-התשפ"ה תכניות בהיקף כולל של 263 מיליון ש"ח, מתוכם כ-50 מיליון ש"ח מכספי קרנות פילנתרופיות, לשם הגדלת היצע בוגרי התארים המתקדמים והסגל במקצועות ההיי-טק. בהצעת ההחלטה צוין כי יתרת תקציב התכנית, בסך 10 מיליון ₪ נוספים, המיועדים לקידום שיתופי פעולה למכללות עם התעשייה ללימודי מקצועות ההיי-טק, כפופה לאישור ות"ת.
3. בהצעת ההחלטה מפורטים היעדים לגידול במספר הסטודנטים לתואר שני מחקרי במקצועות ההיי-טק הלומדים במוסדות להשכלה גבוהה וכן במספר הדוקטורנטים ובסך אנשי הסגל במקצועות אלה במוסדות להשכלה גבוהה. כמו כן, צוין היעד לגידול במספר הסטודנטים לתואר ראשון במקצועות אלה, נוסף על היעד שנקבע לעניין זה בסעיף 3(א) בהחלטה 2292.

קשיים משפטיים, ככל שישנם, ודרכי פתרון:

ההצעה אינה מעוררת קשיים משפטיים.

עמדת היועצים המשפטיים של משרדים אחרים שהצעת ההחלטה נוגעת להם:

הצעת ההחלטה הופצה ביום 13.10.2020 ליועצים המשפטיים של הגורמים הרלוונטיים, והוטמעו בה ההערות שהתקבלו.



היועצת המשפטית

עמדת היועץ המשפטי של המשרד שהשר העומד בראשו מגיש את הצעת ההחלטה:
הצעת ההחלטה היא על דעת היועץ המשפטי של משרד האוצר והיועצת המשפטית של המשרד להשכלה גבוהה.
אין מניעה משפטית לאשר את הצעת ההחלטה.

אורלי פישמן אורן, עו"ד
סגנית בכירה ליועצת המשפטית