



הועדה לתכנון ולתקצוב | Planning & Budgeting Committee

התקציב הרגיל של ות"ת לשנת הלימודים תשע"ג

יולי 2012

לכבוד
חברי ות"ת
שלום רב,

הנדון: הצעת התקציב הרגיל לשנת הלימודים תשע"ג

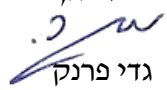
רצ"ב הצעת התקציב הרגיל של ות"ת לשנה"ל תשע"ג לקראת ישיבת התקציב השנתית של ות"ת המתוכננת השנה לתאריך 25.7.2012. נתוני תכנון תקציב תשע"ג מוצגים תוך השוואה לתקציב המקורי לשנת תשע"ב המקורי ולנתוני ביצוע תקציב שנת תשע"א (במחירי תקציב תשע"ג).

המשאבים לתשע"ג כוללים תוספת חדשה בסך של כ-341 מיליון ₪ לתקציב הרגיל, כפועל יוצא של התכנית הרב שנתית לשנים תשע"א-תשע"ו. מעבר לכך במסגרת הסיכום התקציבי עם משרד האוצר לתשע"ג התקבלו תוספות חד פעמיות ואחרות בסך כ-57 מיליון ₪ המיועדות עבור מספר נושאים שעיקרם שיתוף פעולה אקדמי עם מדינות מזרח אסיה (בפרט סין והודו), הגדלת מספר הסטודנטים בתחומי הרפואה והסיעוד, הקמת חברת יישום, ועוד. כמו כן התקבלו כ-11 מיליון ₪ בגין התאמות טכניות בהתחשבות עם האוצר משנים קודמות, וקוזה הפחתת תקציבית בהיקף של כ-15 מלש"ח. בנוסף הועברו כ-30 מיליון ₪ מתקציב משרד החינוך לתקציב ות"ת בגין איחוד מכללות אחוה והעברת האחריות על תכנון ותקצוב המכללה. התוספות הכלליות במסגרת התוכנית הרב שנתית מיועדות לנושאים העיקריים הבאים: קליטה וחידוש סגל באוניברסיטאות ובמכללות תוך שיפור יחס סגל סטודנט; גידול במספרי הסטודנטים לתואר ראשון ושני במכללות; הגדלת מענקי המחקר התחרותיים באמצעות הקרן הלאומית למדע; הגידול בתוכניות שיתוף הפעולה המדעי עם הקהילה האירופית; התכניות להרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים ובקרב המגזר החרדי; שיפור תשתיות הוראה ומחקר והתאמות נגישות לבעלי מוגבלויות.

על בסיס המשאבים הופעלו מדדי קידום בגין מחירים ושערי חליפין שסך השפעתם על תקציב תשע"ג ביחס לתקציב תשע"ב המקורי נאמדת בכ-345 מיליון ש"ח. מדדים אלו הושפעו השנה בעיקר מעליית שכר הסגל האקדמי והסגל המנהלי על פי הסכמי השכר השונים שנחתמו בתקופה האחרונה, ומעט מהשינוי בשערי החליפין של המטבעות הרלוונטיים.

התקציב המוקצה בגין הוראה מושתת על כ-165 אלף מכסות לסטודנטים מתוקצבים לתואר ראשון ושני באוניברסיטאות ובמכללות בתשע"ג. בנוסף, מתוקצבת האוניברסיטה הפתוחה בגין מספר שווה ערך לכ-20 אלף סטודנטים מלאים.

התקציב הרגיל מבוסס על משאבים בסך כולל של כ-8,506 מיליון ש"ח, מזה רזרבה כללית בסך כ-7 מיליון ש"ח המיועדת בין השאר להתייקרויות בלתי צפויות שאינן מגובות במשאבים.

בברכה,

גדי פרנק
סמנכ"ל לתקצוב

תוכן העניינים

עמוד	
4	לוח 1: המשאבים בתקציב הרגיל תשע"ג
5	לוח 2: ריכוז התקציב לפי סעיפים ראשיים, תשע"א - תשע"ג
6-8	לוח 3: תקציב ות"ת תשע"א - תשע"ג
9	דברי הסבר לתקציב הרגיל לשנה"ל תשע"ג
9	השתתפות ישירה
21	הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
22	הקצבות למחקר
35	הקצבות מיועדות
38	פעולות בין מוסדיות
39	סיוע לסטודנטים
41	הקצבות שונות
44	תכניות הבראה והתייעלות

נספחים

1	נספח 1	תקציב ות"ת לפי סוגי מוסדות ומוטבים ולפי סעיפים ראשיים, תשע"ב - תשע"ג
2	נספח 2	תקציבי האוניברסיטאות, תשע"ב - תשע"ג
3א	נספח 3א	פירוט ההשתתפות הישירה במכללות האקדמיות, תשע"ב - תשע"ג
3ב	נספח 3ב	סה"כ השתתפות ות"ת במכללות האקדמיות, תשע"ב - תשע"ג
4	נספח 4	מספרי סטודנטים מתוקצבים, לפי מוסדות ותארים
5	נספח 5	תעריפי השתתפות ות"ת בהוראה לפי תחומי לימוד באוניברסיטאות
6	נספח 6	תעריפי השתתפות ות"ת בהוראה לפי תחומי לימוד במכללות
7	נספח 7	יחסי סטודנט/סגל ומקדמי התאמה ליעד במוסדות להשכלה גבוהה
8	נספח 8	מדדי המחירים

לוח 1: המשאבים בתקציב הרגיל - תשע"ג

(במיליוני שקלים חדשים)

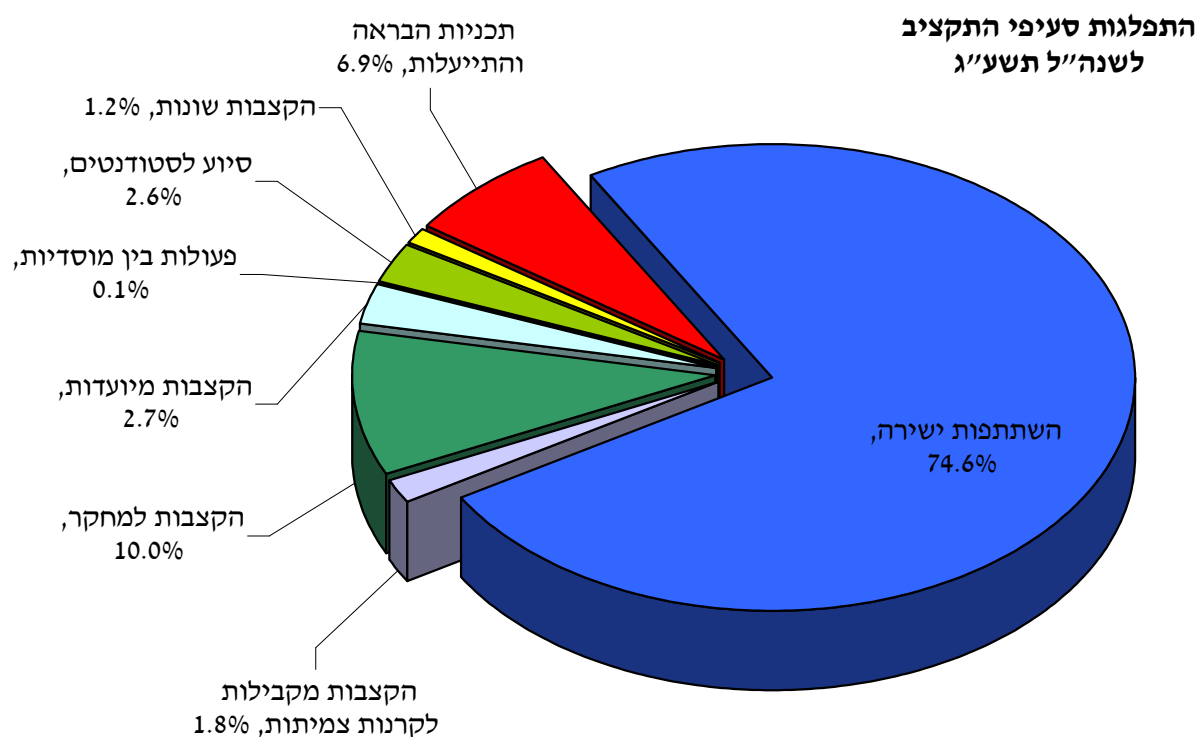
7,736.4	תקציב תשע"ג מקורי במחירים שוטפים
	1. תוספות התכנית הרב שנתית לתשע"ג:
266	תוספות לבסיס התקציב
40	נגישות לאנשים עם מוגבלות
35	תוספות חד פעמיות אחרות
341	סה"כ תוספות התכנית הרב שנתית
11.8	2. תוספת שנתית: מכסות רפואה וסיעוד
345.1	3. שינוי בגין מחירים – מדדים ושע"ח
30.6	4. איחוד מכללת אחוה - העברה ממשד החינוך
20.6	5. תכניות שיתוף פעולה ישראל – מזרח אסיה
24.5	6. תוספות מיועדות אחרות (חברת יישום, תחליפי נפט וכו')
10.9	7. תיקון חד פעמי – תוספת רפואה וסיעוד 2012 ¹
(15)	8. הפחתה לשנת 2013
8,505.9	תקציב תשע"ג מקורי

¹ במעבר לשיטה חדשה לחישוב המשאבים אשר סוכמה בתשע"ג, יש לתקן באופן חד-פעמי את התוספת עבור מכסות סטודנטים לרפואה ולסיעוד בשנת 2012, אשר לא שוקפה בבניית המשאבים לשנת תשע"ב (בשיטה הקודמת)

לוח 2: ריכוז התקציב לפי סעיפים ראשיים, תשע"א - תשע"ג

אלפי ₪, במחירי תקציב תשע"ג

תשע"ג - מקורי		תשע"ב - מקורי		תשע"א - ביצוע		תקציב ות"ת
אחוז	סה"כ	אחוז	סה"כ	אחוז	סה"כ	
100%	8,505,925	100%	8,076,841	100%	7,979,271	
74.6%	6,349,021	75.9%	6,129,453	75.9%	6,057,593	1 השתתפות ישירה
1.8%	149,175	1.7%	140,640	1.8%	143,934	2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
10.0%	846,367	9.1%	732,245	8.4%	670,193	3 הקצבות למחקר
2.7%	229,186	2.2%	174,643	1.9%	154,373	4 הקצבות מיועדות
0.1%	11,308	0.1%	11,340	0.1%	10,723	5 פעולות בין מוסדיות
2.6%	225,314	2.7%	216,465	2.7%	214,904	6 סיוע לסטודנטים
1.2%	102,092	1.2%	94,900	1.2%	97,337	7 הקצבות שונות
6.9%	586,328	7.0%	565,159	7.9%	630,214	8 תכניות הבראה והתייעלות
0.1%	7,134	0.1%	11,995			100 רזרבה



לוח 3: תקציב ות"ת תשע"א - תשע"ג

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ג

תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א ביצוע	מפתח עדכון		
8,505,925	8,076,841	7,979,271			תקציב ות"ת
6,349,021	6,129,453	6,057,593			1 השתתפות ישירה
4,886,131	4,792,084	4,785,160	H	אוניברסיטאות	1.1
1,269,792	1,148,125	1,081,594	H	מכללות	1.2
193,098	189,244	190,838	H	האוניברסיטה הפתוחה	1.3
149,175	140,640	143,934			2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
148,286	139,800	143,085	K	הקצבות מקבילות-אוניברסיטאות (כולל אופ)	2.1
889	840	850	K	הקצבות מקבילות-מוסדות שאינם אוניברסיטאות	2.2
846,367	732,245	670,193			3 הקצבות למחקר
780,209	663,344	603,404			3.1 קרנות למחקר
340,000	332,971	311,371	M	הקרן הלאומית למדע	3.1.1
5,000	5,000	5,000	M	קרן למחקרים משותפים משרד הבטחון	3.1.2
5,000	5,000	6,690	M	הקרן ע"ש פזי למחקרים משותפים עם הוועדה לאנרגיה אטומית	3.1.3
3,138	3,027	402	US	קרן לחינוך ארה"ב - ישראל (fulbright)	3.1.4
20,000	3,626	3,278	US	מחקרים אירופיים משותפים CERN	3.1.5
4,358	4,399	4,314	€	מחקרים אירופיים משותפים ESRF	3.1.6
280,905	230,082	200,512	€	קרן מו"פ האירופי	3.1.8
38,500	37,360	62,667	M	הקמת מכונים לננוטכנולוגיה-תל"מ	3.1.12
-24,895	-24,138	-38,707			3.1.13 השתתפויות המשרדים בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ
-17,981	-17,224	-35,994	M	השתתפות התמת בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ	3.1.13.1
-6,914	-6,914	-2,713	M	השתתפות משרד המדע בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ	3.1.13.3
	2,500	4,750	M	טכנולוגיות משולבות	3.1.15
2,680	2,680	2,423	M	השתתפות במנהל המו"פ	3.1.17
2,925	6,467	1,643	M	עידוד תחום מדעי הרוח	3.1.18
10,000	10,000	8,355	M	קרן למחקרים ברפואה	3.1.19
	6,300	2,415	M	מכון מחקר לביוטכנולוגיה - בן גוריון	3.1.20
	3,002	2,202	US	תכנית ISRAGRID - תל"מ	3.1.22
-1,907	-1,455				3.1.23 השתתפויות המשרדים ב-ISRAGRID - תל"מ
-1,447	-1,115		US	השתתפות משרד התמת ב-ISRAGRID - תל"מ	3.1.23.1
-460	-340		US	השתתפות מפי"ת ב-ISRAGRID - תל"מ	3.1.23.2
	5,325		US	מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ	3.1.24
		23,143	M	עידוד החזרת מדענים מחו"ל	3.1.25
	4,175		US	מאגר רקמות לאומי - תל"מ	3.1.30
53,200	20,218		H	מרכזי מצויינות	3.1.31
3,750	3,750		US	SESAME	3.1.32
3,106	3,506	3,205	US	קרן דו-לאומית גרמניה-ישראל (GIF)	3.1.33
3,750		3,419	US	קרן ארה"ב-ישראל (BSF)	3.1.34
7,000			M	מחקר תחליפי נפט	3.1.36
21,792			M	שיתוף פעולה אקדמי ישראל-מזרח אסיה	3.1.38

לוח 3: תקציב ות"ת תשע"א - תשע"ג

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ג

תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א ביצוע	מפתח עדכון	
66,158	68,900	66,789		3.2 מלגות
26,214	27,345	25,540		3.2.1 מלגות לקליטת סגל
23,440	24,812	23,506	W/US	3.2.1.1 מלגות אלון
2,774	2,533	2,171	W/US	3.2.1.2 מלגות מעוף
2,371	3,784	6,702		3.2.2 מלגות בתר דוקטורנטים
750	1,543	4,356	M	3.2.2.1 בתר דוקטורנטים
375	750	493	US	3.2.2.2 בתר דוקטורנטים ממדינות מתפתחות
1,246	1,492	1,853	US	3.2.2.4 מלגות ביכורה
4,166	4,154	3,825		3.2.3 מלגות דוקטורנטים
2,600	2,640	2,567	M	3.2.3.1 מלגות רוטנשטרייך
1,566	1,514	1,258	M	3.2.3.4 מלגות לבציון
1,111	899	819		3.2.4 מלגות תואר שני
1,111	899	819	M	3.2.4.1 מלגות המר
32,297	32,718	32,581		3.2.5 תכניות קליטת חוקרים
	446	1,036	W	3.2.5.1 מדענים בכירים עולים
31,764	31,982	31,546	W	3.2.5.2 קליטת מדענים עולים
533	290		W	3.2.5.3 קליטת מדענים עולים - דור ב'
229,186	174,643	154,373		4 הקצבות מיועדות
5,000	15,000		M	4.1 תשתיות תקשוב ומחשוב
2,161	3,961	1,386	M	4.6 הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בפריפריה
25,153	7,757	4,459	M	4.7 הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים
4,613	3,814	3,122	H	4.9 אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות
94,735	72,573	59,893	H	4.10 הרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית
7,024	10,537	14,049	M	4.11 לימודי יסוד באוניברסיטאות
500	6,000	2,130	M	4.12 לימודי העשרה
30,000	20,000	29,585	M	4.13 שדרוג תשתיות הוראה במכללות
20,000	15,000	39,749	M	4.14 שדרוג תשתיות הוראה ומחקר באוניברסיטאות
	20,000		M	4.15 מתווה חדש לאוכלוסייה החרדית ובני המיעוטים
40,000			M	4.16 נגישות לאנשים עם מוגבלויות
11,308	11,340	10,723		5 פעולות בין מוסדיות
11,308	11,340	10,723	H	5.1 מכון בינאוניברסיטאי באילת
225,314	216,465	214,904		6 סיוע לסטודנטים
111,814	102,546	113,106	M	6.1 מלגות פר"ח
100,000	101,845	76,931	M	6.2 קרן הסיוע לסטודנטים
		18,318	M	6.3 החזר בגין הפחתת שכר לימוד
4,500	4,176	4,243	H	6.5 השתתפות בסיוע ללקויי למידה
9,000	7,898	2,306	H	6.6 מעורבות אקדמיה בקהילה

לוח 3: תקציב ות"ת תשע"א - תשע"ג

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ג

תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א ביצוע	מפתח עדכון		
102,092	94,900	97,337		7	הקצבות שונות
37,750	36,500	38,867	M	7.1	מכינות קדם אקדמיות
22,892	30,522	38,153	M	7.2	מחקרים רפואיים
500	3,092	2,247	W	7.3	מינויים קליניים בבתי חולים היקפיים
	-2,254	-1,726	W	7.4.1	השתתפות משרד הבריאות במינויים קליניים
750	1,570	734	US	7.5	המרכז הישראלי בקהיר
10,970	10,643	9,837	M	7.6	האקדמיה הלאומית למדעים
		735	M	7.11	הסקר החברתי האירופאי ESS
5,094	6,792	8,490	M	7.12	מכון פלזנשטיין
15,261	8,036		H	7.13	הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה
8,875			M	7.14	מסחור ידע במכללות
586,328	565,159	630,214		8	תכניות הבראה והתייעלות
586,328	562,846	584,230	H	8.1	השתתפות בתוכניות הבראה באוניברסיטאות
		21,383	H	8.2	השתתפות בתוכניות התייעלות באוניברסיטאות
	2,313		H	8.3	התייעלות אנרגטית במוסדות
		23,950	M	8.5	חיסכון והתייעלות
		650	M	8.7	השתתפות מיוחדת ביעוץ אסטרטגי
7,134	11,995			100	סה"כ רזרבה

דברי הסבר לתקציב הרגיל

1. השתתפות ישירה

1.1 אוניברסיטאות

הקצבה לפי מודל התקצוב, המורכבת מ-2 מרכיבים:

- מרכיב ההוראה - תעריף ממוצע לכל מוסד א מספר הסטודנטים בפועל (בכפוף למכסה) א מקדם הניצולת בפועל א מקדמי התאמה בהתאם ליעדי ות"ת לתכנית הרב-שנתית. התעריף הממוצע מחושב על בסיס תמהיל הסטודנטים בתחומים וברמות התואר במוסד טרם ההכפלה במקדם הניצולת.
- מרכיב המחקר - מרכיב המחולק לפי חלקו היחסי של כל מוסד בסך תפוקות המחקר.

מודל התקצוב החדש

בישיבתה מיום 3.11.2010, במסגרת אישור תקציב תשע"א, אישרה מליאת ות"ת את מודל התקצוב החדש של מערכת ההשכלה הגבוהה. בבסיס המודל עומדים העקרונות הבאים: **תקצוב על בסיס תפוקות** (כאשר עלות התשומות ברקע); **הגברת הוודאות התכנונית למוסדות**, תוך קיצור, ככל הניתן, של פרק הזמן בין התפוקה לתקצוב; **הגברת שקיפות המודל למוסדות ולציבור הרחב**; שיפור המודל **ככלי מרכזי לתמרוץ לחתירת המוסדות להשגת יעדי התכנית הרב שנתית**. היעדים המרכזיים של תכנית זו כוללים את היעדים הבאים: **עידוד המצוינות המדעית מחקרית**; **שיפור איכות ההוראה וההון האנושי הנרכש**; הגברת הנגישות לאוכלוסיות ייחודיות ובפרט למגזר החרדי, למגזר בני המיעוטים **והתייחסות לצרכים לאומיים** נוספים כגון צרכי שוק העבודה ועוד. בנוסף ליעדים המרכזיים קבעה ות"ת שני יעדי משנה תומכים: **חידוד היתרונות היחסיים של המוסדות וקליטת סגל צעיר מצטיין**.

מודל התקצוב החדש יושם בתקציב ות"ת בשתי פעימות, הראשונה בתשע"א והשנייה בתשע"ב. להרחבה נוספת אודות התפתחות מרכיב ההוראה, ניתן לעיין בחוברת "מודל התקצוב של מערכת ההשכלה הגבוהה בישראל" המפורסמת באתר מל"ג/ות"ת.

1.1.1 מרכיב ההוראה

תעריפים - תעריפי ות"ת מתפלגים על פני 29 תחומים לתואר ראשון ושני ובמעבר מתשע"ב לתשע"ג עודכנו התעריפים בהתאם לעליית מדד השתתפות הישירה של ות"ת.

מקדם התאמה ליעד יחס סטודנטים לסגל - החל מתשע"א מוחל על תקציב ההוראה מקדם התאמה ליעד המבוסס על השורש הריבועי של יחס הסטודנטים לסגל האקדמי הבכיר הנורמטיבי לכל מוסד מחולק ליחס זה בפועל בכל מוסד בשנה החולפת.

מקדם ניצולת - מתוך מטרה להקטין תנודתיות חריגה בין שנים, מקדם הניצולת נותר מחושב ומיושם ברמת 12 תחומי הלימוד של המודל הישן, זאת על אף המעבר לתקצוב לפי 29 תחומי לימוד בתעריפי מודל ההוראה. כמו כן, בתשע"ג מיושם במודל מקדם ניצולת המחושב כממוצע נע של מקדם הניצולת בתש"ע ובתשע"א, כפי שנעשה לראשונה בתשע"א. ות"ת תמשיך לעקוב אחר מגמות התפתחות מקדם הניצולת במוסדות, ולהציע שיפורים נוספים ככל שיימצאו לנכון.

סטודנטים לתקצוב - בתשע"ג מתוקצבות האוניברסיטאות במרכיב ההוראה על פי מספרי הסטודנטים בפועל בתשע"ב, בכפוף למכסת הסטודנטים לתשע"ג. בתשע"ג הוגדלה מכסת הסטודנטים לתקצוב באוניברסיטת בר אילן ב-124 סטודנטים, לטובת תקצוב הסטודנטים הלומדים בפקולטה לרפואה בצפת, זאת בהתאם לסיכום הרב-שנתי בין ות"ת למשרד האוצר, כך שמכסת הסטודנטים הכוללת המתוקצבת לאוניברסיטאות לתואר ראשון ושני במרכיב ההוראה בשנת תשע"ג עומדת על 104,134 סטודנטים. (מספר זה אינו כולל את הסטודנטים הלומדים בקמפוס אילת, אשר החל מתשע"ב מתוקצבים במסגרת סעיף 1.1.4.8).

השתתפות ות"ת בהסכם השכר של הסגל הזוטור באוניברסיטאות - בהתאם להחלטות ות"ת במסגרת עדכון תקציב תשע"ב ביום 21.12.2011 הוקצב סך של 15,000 אלפי ₪ לאוניברסיטאות בגין הסכם השכר עם ארגוני הסגל הזוטור באוניברסיטאות (נחתם ביום 17.3.2012). בשנת תשע"ג, סכום זה הוקצה בהתאם להתפלגות מרכיב ההוראה בין האוניברסיטאות. החל משנת תשע"ד צפוי סכום זה להיטמע כתוספת אחוזית במסגרת תעריפי האוניברסיטאות.

1.1.2 מרכיב המחקר

מרכיב המחקר משקף את תפוקות המחקר של האוניברסיטאות בחמישה פרמטרים, שלכל אחד משקל שונה במודל:

- זכיה במענקים מקרנות מחקר תחרותיות (34% מהמודל)
- פרסומים מדעיים (34% מהמודל)
- העברת ידע למגזר הציבורי ולתעשייה (15% מהמודל)
- סטודנטים לתואר שלישי (15% מהמודל)
- מקבלי תואר שני עם תזה (2% מהמודל)

בישיבתה מיום 11.7.2012 קיימה ות"ת כמדי שנה, טרם ישיבת התקציב השנתית, דיון בנושא נתוני מודל המחקר לתקציב תשע"ג ומשמעויותיהם, לרבות חלוקת התקציב לפי תחומי הידע השונים, ההתפלגות לפי מוסדות ובין הרכיבים השונים במודל התקצוב. בהמשך לכך, ולשינויים שערכה ות"ת במודל התקצוב במסגרת התוכנית הרב-שנתית והפעילה הראשונה והשניה במודל התקצוב החדש, החליטה ות"ת כי במהלך תשע"ג, ולקראת תקציב תשע"ד יביא הצוות המקצועי לדיון ולבחינת ות"ת, בין היתר, את הנושאים הבאים:

1. שקלול איכות ברכיב הסטודנטים לתואר שלישי
 2. הרחבת ושינוי מספר תחומי הידע ברכיב המחקר
 3. התייחסות לפטנטים ולשיתוף פעולה עם התעשייה ברכיב העברת הידע
 4. הרחבת כיסוי תפוקות המחקר ברכיב הפרסומים, בדגש על נושא מדעי הרוח
- כמו-כן הוחלט לבחון את הנושאים הבאים במודל ההוראה:
1. התייחסות לעומס ההוראה בפועל במסגרת יעד יחס סטודנטים לסגל אקדמי בכיר
 2. החלת פרמטר של ניצולת סטודנטים במכללות

במעבר מתקציב תשע"ב מקורי לתקציב תשע"ג מקורי גדלו סך משאבי מרכיב המחקר בסך 70,154 אלפי ₪ (במחירי תקציב תשע"ג מקורי). להלן מרכיבי הגידול:

- כ-37.8 מיליון ₪ (במחירי תקציב תשע"ג מקורי), מקורם בהפחתה של 20% בהקצבות הייחודיות בהתאם להחלטת ות"ת מיום 3.11.2011 שמודדו. מקורות אלה התווספו למרכיב המחקר. תשע"ג היא השנה השנייה ליישום מתווה ההפחתה.

- בהתאם לתוכנית הרב שנתית, הוקצתה תוספת נוספת של כ-32.3 מיליוני ₪ (במחירי תקציב תשע"ג מקורי) למקורות מרכיב המחקר.

1.1.4 השתתפות ישירה מיועדת - אוניברסיטאות

ההשתתפות הישירה המיועדת מורכבת מהקצבות מיוחדות המשקפות תיקוני איזון במודל, לפי שיקול דעת של ות"ת, והשתתפויות בנושאים מיוחדים ובפרויקטים מוגבלים בהיקפם וקצרי טווח במוסדות השונים לפי החלטות ות"ת. יצוין, כי מתוך הקצבות ההשתתפות הישירה המיועדת, שלוש ההקצבות הגדולות - מענק איזון למודל, השתתפות מיוחדת, ומכוני המחקר של אוניברסיטת בן גוריון - מצויות במתווה ההפחתה שיפורט בהמשך. להלן פירוט ההקצבות המרכיבות את ההשתתפות הישירה המיועדת:

1.1.4.1 מענק איזון למודל

- **מענק איזון לטכניון - הטכניון מתמחה בעיקר בתחומי ההנדסה, וזאת בשונה מהאוניברסיטאות האחרות בהן נלמד מגוון התחומים האקדמיים. ההתמחות בתחומי ההנדסה מקשה על סבסוד צולב בין תחומי הלימוד השונים, כפי שהדבר נעשה באוניברסיטאות האחרות, ובשל כך תוקצב לטכניון מענק האיזון.**

- **מענק איזון למכון ויצמן - פעילותו של מכון ויצמן היא, בעיקרה, מחקרית, וההוראה בו מתמקדת בהכשרת מאות בודדות של תלמידים לתואר שני מחקרי ודוקטורנטים. לעומת האוניברסיטאות האחרות המשלבות הוראה ומחקר ולפיכך מתוקצבות הן באמצעות מודל מרכיב ההוראה והן באמצעות מודל מרכיב המחקר, אופי פעילות המכון מביא לכך שעיקר תקצובו מקורו במודל המחקר, בעוד שהכנסותיו ממרכיב ההוראה במודל מועטות יחסית. מצב זה הביא לתקצוב מענק האיזון למכון ויצמן.**

לאור יישום מודל התקצוב החדש בתשע"א ויישום הפעימה השנייה במודל החל מתשע"ב, ובהמשך להחלטת ות"ת מיום 3.11.2011, מיושם, החל מתשע"ב, מתווה הפחתת מענק האיזון לטכניון ולמכון ויצמן, כחלק ממתווה הדרגתי להפחתת כלל ההקצבות הייחודיות וההיסטוריות בתקציב ות"ת. על פי מתווה זה תופחת ההקצבה ב-20% כל שנה, כאשר בסיס ההפחתה הוא תשע"א, כך שבתשע"ו תסתיים הקצבה זו.

1.1.4.2 השתתפות מיוחדת

- **השתתפות מיוחדת בטכניון - הקצבה זו מתבססת על הפעלת שיקולים דומים לאלה שתוארו לעיל לגבי מענק האיזון (ראה לעיל). לאור יישום מודל התקצוב החדש בתשע"א ויישום הפעימה השנייה במודל החל מתשע"ב, ובהמשך להחלטת ות"ת מיום 3.11.2011, מיושם, החל מתשע"ב, מתווה הפחתת ההשתתפות המיוחדת לטכניון. על פי מתווה זה תופחת ההקצבה ב-20% כל שנה, כאשר בסיס ההפחתה הוא תשע"א, כך שבתשע"ו תסתיים הקצבה זו.**

- **השתתפות מיוחדת באוניברסיטת בן-גוריון** - בהתאם למתווה הרב-שנתי לאיזון תקציב המוסד, מיועד מענק זה לממן תוספת סטודנטים. בתש"ע הופחת סעיף זה לצורך מימון תוספת של 1,000 סטודנטים למכסות הסטודנטים המתקצבות של האוניברסיטה. בתשע"ב התאפס סעיף זה, והסכום שתוקצב בו הומר לתוספת של 194 סטודנטים, שהתווספו למכסת הסטודנטים לתקצוב של אוניברסיטת בן גוריון.

1.1.4.5 **תלמידי שנה ג' של המכללות האזוריות**

תוספת מיוחדת לאוניברסיטת בר-אילן בגין סטודנטים אשר לומדים לימודים מלאים או חלקיים, בקמפוס הראשי של האוניברסיטה, ורשומים במסלולים שבאחריות אקדמית של האוניברסיטה הנלמדים במכללות האזוריות. במסגרת סעיף זה מתוקצבת אוניברסיטת בר אילן בגין לימודים אלה, שאינם מתוקצבים במסגרת המודל. סעיף זה יפחת בהדרגה במהלך החומש הנוכחי ויסתיים במקביל להשלמת מתווה יציאת המכללות האזוריות לעצמאות אקדמית בהתאם להחלטת מל"ג בנושא זה.

1.1.4.7 **לימודי פסיכולוגיה חינוכית במגזר הערבי**

בהתאם להחלטת ות"ת מיום 14.4.2010, החל משנה"ל תשע"ב מופעלת מתכונת חדשה של תכנית לימודים משולבת לתואר שני בפסיכולוגיה חינוכית למגזר היהודי ולמגזר הערבי, במטרה להביא להגדלת מספר הסטודנטים מקרב בני המיעוטים בתכניות לתואר שני לפסיכולוגיה חינוכית במוסדות להשכלה גבוהה המתוקצבים בישראל לצורך השמתם במערכת החינוך הציבורית בישראל, תוך שילובם בתכנית הלימודים הרגילה. התכנית מופעלת כפיילוט לתקופה של שלושה מחזורים החל מתשע"ב. במסגרת זו, ניתנת השתתפות ות"ת בתשע"ג להפעלת שנים א' ו-ב' של התכנית החדשה אשר נפתחה באוניברסיטה העברית ובאוניברסיטת בן גוריון אשר נבחרו במסגרת הליך של קול קורא בתשע"א.

1.1.4.8 **קמפוס אילת**

במהלך שנת תשע"א הוקם צוות שמטרתו לבחון את נושא עתיד הקמפוס באילת, לרבות תחומי הלימוד ומתכונת הפעלת הקמפוס, תוך התמקדות בתחומי לימוד הייחודיים לאזור אילת ("תחומי ליבה"). עבודת הצוות טרם הסתיימה והיא תמשך גם בשנת תשע"ג. בהתאם לכך, הוחלט לשמר בתשע"ג את "הסטטוס קוו" הקיים בכל הנוגע לתקצוב קמפוס אילת תוך שימור מצב הקמפוס מבחינת מספרי הסטודנטים ותכניות הלימוד.

שמירת ה"סטטוס קוו" מבחינה תקציבית, משמעותה הפרדת הקמפוסים וחלוקת תקצוב שונה בין הקמפוסים של המוסד (קמפוס אילת והקמפוס הראשי). החל מתשע"ב כולל סעיף זה את ההקצבות המיוחדות שניתנו עבור הקמפוס וגם את התקצוב לקמפוס אילת בגין מרכיב ההוראה, זאת בשונה משנים קודמות כאשר מרכיב זה תוקצב עם מרכיב ההוראה הכללי של אוניברסיטת בן-גוריון. בתשע"ג כולל הסעיף גם תוספת בסך 2,500 אלפי ש"ח שניתנה לקמפוס אילת בגין הסכם השכר עם הסגל הזוטר.

1.1.4.11 תוספת סטודנטים לרפואה

הקצבה זו משקפת את הגידול במספרי הסטודנטים לרפואה כללית בשנת תשע"ג ביחס לתשע"ב. גידול זה יתווסף על מספרי הסטודנטים שבמטריצת ההוראה של האוניברסיטאות, המחושבת על-פי מספר הסטודנטים בתשע"ב ותמהיל הסטודנטים בתשע"א. החל מתשע"ב, הסטודנטים הלומדים בבית הספר לרפואה בצפת, המופעל ע"י אוניברסיטת בר אילן, נכללים גם בחישוב סעיף זה.

1.1.4.17 מכונים לחקר המדבר

תקצוב למכוני המחקר בשדה בוקר אשר באחריות אוניברסיטת בן גוריון. התקציב כולל תוספת ייחודית שנכנסה לבסיס ההקצבה והתקבלה בעקבות הדיונים בנושא בוועדת שוחט. לאור מודל התקצוב החדש הוחלט להפחית את ההקצבה, כחלק מהפחתת כלל ההקצבות הייחודיות, החל מתשע"ב ב-20% בכל שנה, כאשר בסיס ההפחתה הוא תשע"א, כך שבשנת תשע"ו תסתיים הקצבה זו. במקביל להפחתה הדרגתית זו מתווספות באופן הדרגתי תפוקות המכון במסגרת מודל התקצוב של האוניברסיטה אשר הופחתו לאור תקצוב של המכון במסגרת סעיף ייחודי.

1.1.4.21 תוספת מיוחדת-רפואת שיניים

בהתאם להחלטת ות"ת תש"ע/83 מיום 23.6.2010, המתייחסת למסקנות הוועדה לבחינת ביה"ס לרפואת שיניים בתל-אביב, תשתתף ות"ת במימון מיוחד להבראת ביה"ס לרפואת שיניים באוניברסיטת תל-אביב בסך ח"פ של 3,000 אלפי ₪ בשנה"ל תשע"ג, זאת בכפוף לאישור תכנית ההבראה לביה"ס, אשר תופעל בין השנים תשע"א – תשע"ה. יצוין, כי האוניברסיטה הגישה לאחרונה את תכנית הבראת ביה"ס וזו תובא לדיון בות"ת במהלך תשע"ג, לאחר בדיקתה ע"י הצוות המקצועי בות"ת. כמו כן, בהתאם לסיכום בין ות"ת והאוניברסיטה מיום 18.6.2009, תחזיר האוניברסיטה בתשע"ג סך של 1,000 אלפי ₪ בגין הלוואה תקציבית, אשר אושרה לה ביום 24.6.2009 לצורך סיוע באיזון תקציב בית הספר. החזר זה מהווה תשלום שלישי מתוך חמישה, אשר מוחזרים לות"ת בשנים תשע"א-תשע"ה.

1.1.4.25 דוקטורנטים-תיקון חד פעמי

סעיף זה בא לפצות את אוניברסיטת בן גוריון בגין טעות בדיווחיה לגבי מספר מקבלי התואר השלישי באוניברסיטה בשנים 2000-2002 ו-2004. הטעות גרמה להקטנת חלקה של אוניברסיטת בן גוריון במודל ולפגיעה בתקציביה. הוחלט לתקצב את האוניברסיטה בגין פגיעה זו בסכום חד פעמי שחושב בהתבסס על מרכיב המחקר לתשס"ח, בסך 26,840 אלפי ש"ח בחלוקה שווה על פני השנים תשס"ט-תשע"ב. בתשע"ב תוקצב התשלום הרביעי מתוך ארבעה במסגרת תיקון זה והחל מתשע"ג מתאפס הסעיף.

1.1.4.26 מקבלי תעודת הוראה

בסעיף זה מתוקצבים מקבלי תעודת הוראה הלומדים במקביל ללימודי התואר האקדמי (ראשון ושני) באוניברסיטאות ואשר אינם מדווחים ע"י הלמ"ס במסגרת מרכיב ההוראה במודל. הסעיף מתוקצב ומוקצה בהתאם למכפלת תעריף תעודת הוראה - תואר שני (בכפוף למקדם ההתאמה ליעד של כל מוסד) במספר מקבלי תעודת הוראה במקביל לתואר עפ"י נתוני הלמ"ס לתשע"א.

1.1.4.32 **חדשנות בתעשייה**

בישיבתה ביום 23.6.2010 החליטה ות"ת על השתתפותה בתכנית ניסיונית בנושא חדשנות בתעשייה במסגרת לימודי הנדסה, אשר נבנתה ע"י מרכז הידע לחדשנות בטכניון. תכנית זו נועדה לקדם חדשנות בתעשייה המסורתית באמצעות "פרויקטי חדשנות" של סטודנטים תלמידי שנה ד' לתואר ראשון בהנדסה. בשלב הראשון פעלה התכנית בשלושה מוסדות אקדמיים שנבחרו על-פי התאמתם לפרויקט. ביום 11.4.2011 נחתם הסכם בין משרד האוצר, משרד התמ"ת וות"ת, שקבע את פעילות התכנית המתקצבת לשנים תשע"א ותשע"ב, ובו נקבעו, בין היתר, העקרונות לתקצוב התכנית. בהתאם להסכם עמדה מסגרת תקציב התכנית על סך 540.1 אלפי ₪ לשנים תשע"א-תשע"ב, ומימון התכנית נעשה בחלקים שווים ע"י משרד האוצר, משרד התמ"ת (לשכת המדען הראשי) וות"ת, קרי: 90 אלפי ₪ לשנה ע"י כל אחד מהשותפים, לכל אחת מהשנים תשע"א ותשע"ב. לאחרונה הגיש המרכז בקשה להמשך הפעלת התכנית גם בשנת תשע"ג. בקשה זו טרם נבחנה לעומקה יחד עם השותפים הנוספים לתוכנית, ובשלב זה תוקצב ב"טרם הוקצה" סך של 100 אלפי ₪.

1.1.4.33 **הקמת בית ספר לרפואה בצפון**

ביום 17.7.2007 החליטה מל"ג על הקמת בית ספר לרפואה נוסף אשר יוקם בגליל, על ידי אוניברסיטת מחקר בישראל ויתקצב ע"י ות"ת. בהתאם לכך, עפ"י החלטת הממשלה מיום 8.3.2009 נקבע, כי מיקום בית הספר החדש לרפואה בישראל יהיה בעיר צפת, והקמתו תוכר כפרויקט בעל עדיפות לאומית. בהמשך לכך, החליטה מל"ג ביום 12.1.2010, כי אוניברסיטת בר-אילן תהיה המוסד אשר יקים ויפעיל את בית הספר החדש לרפואה בגליל. בתשע"ג מתקצב ב"טרם הוקצה" סכום חד פעמי של 3,000 אלפי ש"ח לצורך סיוע אפשרי ברכש והצטיידות עבור המשך התפתחות ביה"ס, הוצאות מנהלתיות וכיו"ב. השימוש בסכום זה ייקבע בהמשך בהתאם להחלטת ות"ת בנושא. מעבר לכך משתתפת ות"ת החל מתשע"ב בתקצוב הסטודנטים לרפואה בבית הספר בהתאם למודל לפיו מתקצבים שאר בתי הספר לרפואה בישראל.

השתתפות ישירה במכללות

השתתפות ות"ת הישירה במכללות כוללת את סעיפי התקציב הבאים:

- מרכיב ההוראה
 - השתתפות בהסכם השכר במכללות
 - השתתפות היסטורית בהוראה ובשכירות
 - עידוד פריפריה חברתית וגיאוגרפית
- במעבר מתקציב תשע"ב מקורי לתקציב תשע"ג הוטמעו השינויים הנובעים מפעימת התקצוב השלישית וכן השינויים הבאים הנובעים ממודל התקצוב: עדכון תעריף לתואר ראשון באופטומטריה ועדכון בסיס התעריפים בשינוי מדד ההשתתפות הישירה של ות"ת, והמשך של פעולת האחדה של השיך התחומי לצורכי תקצוב על פי הגדרות הלמ"ס.
- בנוסף בוצעו השינויים המרכזיים הבאים:
- תוספת מכסות נטו לסטודנטים בסך של 2,305 מכסות, מהן כ 1,500 מכסות כלליות על פי הנגזרת השנתית של החלטת ות"ת על המתווה הרב שנתי להקצאת המכסות הכלליות בתכנית הרב שנתית עבור שנה"ל תשע"ג.
 - יתרת תוספת המכסות ניתנה בהתאם להחלטות ות"ת בגין תוספת המכסות הייעודיות לסיעוד בהתאם לפתיחת וגידול התוכניות בפועל, מתן מכסות למכללות אשר נמצאות בתכנית הבראה (לפי מתווה תכניות ההבראה) ותוספת מכסות למכללת אחוה בגין האיחוד עם המכללה לחינוך.
 - עדכון מקדם יחס סטודנטים לסגל אקדמי בכיר ברמת המוסד ע"פ היקף הסגל שהועסק בפועל בשנת תשע"ב, המחושב לכל מוסד על פי השורש הריבועי של היעד המוסדי של יחס סטודנטים סגל מחולק ליחס זה בפועל (ועד לתקרה בגובה 100%).
 - עדכון מספר הסטודנטים לתקצוב על פי נתוני הלמ"ס אשר למדו במוסד בפועל בסמסטר ב' בשנה"ל תשע"ב. עדכון התעריף הממוצע לתקצוב בהתאם לתמהיל הסטודנטים בפועל במוסדות על פי נתוני הסטודנטים המעודכנים.
 - חישוב תוספת השתתפות ות"ת בשל הסכם השכר של הסגל האקדמי הבכיר במכללות לשנים תשע"ב-תשע"ו בסכום נצבר של 45,000 אלפי ש"ח המהווה גידול של כ 35,000 אלפי ש"ח ביחס לשנה שעברה, ותקצוב חלקן של המכללות שהצטרפו להסכם בהתאם לחלקן היחסי במרכיב ההוראה (פעימה שניה להסכם).
 - מתן סיוע בשל ההיערכות למיזוג מכללות המתוקצבות בות"ת עם מכללות להוראה.
 - ביטול כללי גידור השינויים שהופעלו על חישוב מרכיב ההוראה ועל סך ההשתתפות הישירה בשל הפעלת מודל ההוראה החדש.
 - עדכון ההקצבה לעידוד פריפריה חברתית וגיאוגרפית בהתאם להחלטות על אזורי עדיפות לאומית (הוספת ירושלים) ובהתאם לנתוני הסטודנטים המעודכנים על פי נתוני הלמ"ס.
 - תקצוב סטודנטים הלומדים לתעודות הוראה במכללות לחינוך אשר יועברו לאחריות ות"ת, בהתאם להחלטות ות"ת ולהסכמים בנושא עם משרד החינוך.

1.2.1 מרכיב ההוראה – מכללות

השתתפות ות"ת במרכיב ההוראה מחושבת על פי תוצאת המכפלה של: תעריף ממוצע מוסדי לשנת תשע"ג x מספר הסטודנטים בפועל בשנת תשע"ב בכפוף למכסת הסטודנטים לשנת תשע"ג x מקדם ניצולת קבוע (0.8) x מקדם התאמה ליעד יחס סטודנט סגל כפי שחושב למוסד על פי נתוני תשע"ב בפועל.

א. מכסות הסטודנטים במכללות

מכסת הסטודנטים הכוללת במכללות לשנת תשע"ג מסתכמת ל- 60,092 מכסות, בהתאם לתוספות שיפורטו להלן. זאת, בהשוואה לסך מכסת הסטודנטים הכוללת לשנת תשע"ב במכללות שהסתכמה ל- 57,788 מכסות (מהן היו 428 מכסות ייעודיות לסיעוד).

ככלל, חישוב המכסה לתקצוב המוסד מבוסס על המכסה המאושרת לתקצוב של המוסד בשנה הקודמת בתוספת המכסה שנוספה לשנת הנוכחית. המכסה משמשת כחסם כמותי עליון לתקצוב המוסד ברכיב ההוראה.

מכסות כלליות – בתשע"ג נוספו והוקצו בסה"כ 1,500 מכסות כלליות נוספות למכללות האקדמיות המתוקצבות וזאת בהתאם למתווה החומש למכללות כפי שאושר בות"ת. מנגנון ההקצאה של סה"כ התוספת שיועדה לכל מכללה, בין שנות החומש תשע"ב-תשע"ו, התבצע במספר שלבים: בשלב ראשון נקבע היחס של סה"כ התוספת שאושרה למוסד לחומש מסה"כ התוספת שהוקצבה לכלל המכללות לחומש. מכפלה של יחס זה בתוספת השנתית הכוללת שאושרה למכללות בכל אחת משנות החומש, בהתאם למתווה המכסות הרב שנתי שאושר בות"ת, קובעת את החלוקה הבסיסית של המכסות בין המוסדות לשנים תשע"ב-תשע"ו.

מכסות סיעוד – בהמשך לסיכום בין ות"ת, משרד הבריאות ומשרד האוצר בדבר מתן מענה למחסור שנוצר להכשרת כ"א בתחומי הסיעוד, בתקציב תשע"ג הוקצו 457 מכסות ייעודיות לסיעוד. מתוכן, 207 מכסות תוקצבו בגין סטודנטים אשר למדו בתכניות לסיעוד בשנים תשע"א ותשע"ב והתקצוב בגינן יועבר דרך מודל ההוראה (מכסת הסטודנטים הכוללת של המוסד הוגדלה בהתאם) ו-250 מכסות אשר יתוקצבו בגין המשך גידול ופתיחת התוכניות לסיעוד (סטודנטים הצפויים להתחיל ללמוד בתכנית בשנה"ל תשע"ג). תוספת הסטודנטים המתוקצבים לתשע"ג מוקצים לפי מוסד עפ"י הפירוט הבא: בג"ט – 20 מכסות, עמק יזרעאל – 60, רופין – 50, צפת – 10 ת"א-יפו – 60 ויו"ש – 50. בהתאם לסיכום, מכסות אלו יתוקצבו וישולמו למוסדות בתשע"ג על בסיס ביצוע בפועל של השנה השוטפת ובכפוף למכסה הייעודית לסיעוד. יש לציין, כי במכללות בג"ט, עמק יזרעאל וצפת התקיימו תכניות לימודים בסיעוד טרם הוחל תקצוב ייעודי של תחום הסיעוד והסטודנטים במסלולי הסיעוד המתוקצבים במסגרת זו הינם רק הסטודנטים שנוספו מעבר לתכניות שהיו קיימות.

מכסות למכללות הנמצאות בתכניות הבראה ומיזוג – בהמשך לתכניות ההבראה שאושרו בות"ת, הוגדלו המכסות של האקדמיה למוסיקה ושנקר אשר יצאו לתכנית הבראה. עפ"י תכנית ההבראה, מכסת הסטודנטים של האקדמיה למוסיקה יכולה לגדול במהלך החומש עד ל-800 סטודנטים בהתאם לצורך. היות והמוסד מציג גידול משמעותי במספרי הסטודנטים עבור תקציב תשע"ג וצופה המשך גידול בשנים הבאות, הוגדלה מכסת המוסד ב-40 סטודנטים (מ-760 ל-800 סטודנטים) אשר ממצה את מלוא הגידול האפשרי למכסה בתכנית החומש. כמו כן, עפ"י תכנית

ההבראה של שנקר, נוספו 15 מכסות למוסד בתקציב תשע"ג אשר הותנו בפתיחת תכנית לתואר שני בעיצוב אשר נפתח בפועל בשנה"ל תשע"ב.

בשל המיזוג של המכללה האקדמית באחיה עם המכללה לחינוך הותאמו המכסות של המוסד המאוחד והוגדלו ב-720 מכסות (אשר יועברו במקביל ממוסד החינוך) וזאת בהתאם לתכנית המיזוג ולסיכומים עם משרד החינוך ומשרד האוצר.

תעריפי השתתפות ות"ת במרכיב ההוראה במכללות – תעריפי השתתפות ות"ת במרכיב ההוראה קודמו בהתאם לעלייה במדד ההשתתפות הישירה של ות"ת, ובהתאמת התעריף ללימודי תואר ראשון באופטומטריה בכפוף להחלטת ות"ת.

ב. **מקדמי ניצולת**

החל מתשע"א כל המכללות מתוקצבות במקדם ניצולת קבוע ואחיד של 80%. בהתאם להחלטת ות"ת, במהלך תשע"ג ייבחן נושא הפעלת מקדם ניצולת דינמי (על-פי נתונים בפועל) במכללות ואופן יישומו לקראת תשע"ד.

ג. **מקדם התאמה ליעדי התכנית הרב שנתית**

חושב מקדם התאמה ליעדי יחס סטודנטים לסגל אקדמי בכיר בהתאם לנתוני הסטודנטים בתשע"ב בפועל ולנתוני הסגל כפי שמדווחים ע"י המוסדות בתשע"ב. מקדם ההתאמה חושב לכל מוסד על פי השורש הריבועי של היחס בין היעד הנורמטיבי למוסד ליחס סטודנטים לסגל בפועל.

ד. **השתתפות ות"ת בהסכם השכר במכללות לשנים תשע"ב-תשע"ו**

בתשע"ג חושבה תוספת להשתתפות ות"ת ברכיב ההוראה בשל הסכם השכר של הסגל במכללות לשנים תשע"ב-תשע"ו, ובהתאם להחלטות ות"ת, בתקציב לשנת תשע"ג תוקצבה הפעימה השניה של השתתפות ות"ת בגובה 45,000 אלפי ש"ח המהווה גידול של כ-35,000 אלפי ש"ח לעומת השנה החולפת. הקצבה זו הוקצתה בהתאם ליחס רכיב ההוראה של כל אחת מהמכללות מסה"כ רכיב ההוראה במכללות. בתקציב תשע"ג תוקצבו המוסדות שהצטרפו להסכם, חלקן של יתר המכללות לא הוקצה ונכלל בסעיף במסגרת "טרם הוקצה", עם הצטרפותם להסכם השכר ייוחס התקציב בגין הקצבה זו למוסדות המצטרפים בהתאם. לקראת התייצבות סך השתתפות ות"ת בהקצבה זו בשנים הקרובות, צפויה הקצבה זו להיטמע כתוספת אחוזית במסגרת תעריפי המכללות.

ה. **תקצוב לומדים לתעודות הוראה במכללות לחינוך שעברו לות"ת**

בשנה הקרובה עוברת מכללת אחיה לחינוך לתקצוב ות"ת (עם מיזוגה של המכללה לחינוך עם המכללה האקדמית). כמו כן צפוי תהליך לבחינת מעבר של מכללות לחינוך נוספות לאחריות ותקצוב ות"ת. בהתאם לכך, ובהתאם להסכמים בנושא בין ות"ת לבין משרד החינוך על המשך תקצוב לימודי תעודת הוראה והכשרת כ"א בתחום המתקיימים במכללות לחינוך, החל מתקציב תשע"ג ות"ת תשתתף בתקציב הוראת הסטודנטים הלומדים לתעודות הוראה במכללות לחינוך. השתתפות ות"ת עבור הלומדים לתעודות הוראה מתקיימת במוסדות רק בהתאם ובכפוף לסיכומים בין ות"ת לבין משרד החינוך בנושא האחריות והעברת התקצוב הנדרש. השתתפות זו תועבר בנוסף לתקצוב הרגיל בגין הסטודנט דרך מרכיב ההוראה המועבר בהתאם לתואר ולתחום הלימודים בו למד הסטודנט. בתקציב תשע"ג, התעריף למקבל תעודת הוראה יעמוד על 28 אלפי ש"ח בגין כל תקופת הלימודים ויתפרס לפי משך הזמן בו הסטודנט לומד את לימודי תעודת ההוראה. הלימודים לתעודת ההוראה נפרסים בד"כ על-פני 4 שנים עבור סטודנטים הלומדים לתואר ראשון (אשר בד"כ לומדים בנוסף לתואר ראשון בחינוך), ועל-פני שנתיים עבור תכניות ייחודיות להסבת אקדמאים להוראה (בעלי תואר ראשון הלומדים השלמה לתעודת הוראה).

בהתאם לכך, התעריף השנתי עבור לימודי תעודת ההוראה לסטודנט לתואר ראשון יעמוד על 7 אלפי ₪ (28 אלפי ₪ בחלוקה ל-4 שנים) ועבור סטודנט הלומד בתכנית להסבת אקדמאים התעריף השנתי יעמוד על 14 אלפי ₪ (28 אלפי ₪ בחלוקה לשנתיים). בדומה לתעריפים בתחומים האחרים, גם התעריף למקבל תעודת הוראה כפוף למקדם הניצולת ומקדם ההתאמה ליעד המוסדי.

1.2.2 השתתפות ישירה נוספת בהוראה/היסטורית

הקצבה מוקצית לבצלאל ובג"ט. במסגרת השינוי במודל התקצוב וההאחדה של אופן תקצוב המכללות, הופחתה הקצבה זו, כחלק מהפחתת כלל ההקצבות הייחודיות, בשיעור של - 20% החל מתקציב תשע"ב (כך שבתקציב תשע"ג מתבטאת ההפחתה השנייה ביחס לתקציב המקורי). שיעור הפחתה זה יימשך באופן אחיד ומצטבר על פני חמש שנים כך שבשנת תשע"ו תיפסק הקצבה זו.

1.2.4 השתתפות ישירה מיועדת במכללות

השתתפות ישירה מיועדת במכללות מתוקצבת בתשע"ג בהתאם לפירוט הבא:

1.2.4.4 השתתפות ות"ת בהוצאות שכירות

הקצבה המוקצית לבג"ט, כסיוע בהוצאות שכירות בעיקר עבור הקמפוס לנשים חרדיות ודתיות לאומיות במכון טל. שיעור השתתפות ות"ת בהקצבה זו עומד על 50% מהוצאת המוסד בשל שכירת שטחי ההוראה בלבד ולא יותר מ-896 אלפי ש"ח לשנה. במסגרת המעבר למודל התקצוב החדש, וכחלק מהפחתת כלל ההקצבות הייחודיות, הופחתה הקצבה זו ב-20% החל מתקציב תשע"ב. שיעור הפחתה זה יימשך באופן אחיד ומצטבר על פני חמש שנים כך שבתשע"ו תיפסק הקצבה ייחודית זו.

1.2.4.22 עידוד פריפריה חברתית וגיאוגרפית

הקצבה מיועדת לעידוד הפריפריה החברתית והגיאוגרפית ואזורי עדיפות לאומית. ההקצבה מיועדת לתת עידוד תקציבי למכללות הפועלות באזור עדיפות לאומית, בפריפריה גיאוגרפית, הקולטות סטודנטים מאשכולות סוציו-אקונומיים נמוכים יחסית. בתשע"ב עודכנה רשימת המכללות הזכאיות לתוספת בגין אזור עדיפות לאומית בהתאם להחלטות הממשלה בנושא (הוספת ירושלים). כמו כן, עודכנו נתוני הסטודנטים בהתאם לרקע הסוציאקונומי המבוסס על מיקום הגיאוגרפי של בית ספר התיכון בו סיימו את לימודי התיכון.

ההקצבה מוקצית בין המכללות עפ"י הקריטריונים הבאים:

- א. אזור עדיפות לאומית - כפי שנקבע בהחלטות הממשלה בנושא זה.
 - ב. אשכול הפריפריאליות של האזור הגיאוגרפי בו פועל המוסד עפ"י פרסומי הלמ"ס (המתייחסת לנגישות האשכול למרכז אורבאני גדול ולמרחק ממרכז הארץ).
 - ג. אשכול סוציו-אקונומי ממוצע של האזורים מהם מגיעים הסטודנטים למוסד (כפי שנמדד באמצעות הלמ"ס ע"י מיקום ביה"ס התיכון בו סיימו הסטודנטים את לימודיהם).
- משקלו של הפרמטר אזור עדיפות לאומית הוא 25% מסך ההקצבה והוא מוקצה למכללות בסכום קבוע ואחיד לכל הזוכים, משקלו של הפרמטר אשכול פריפריאלי הוא 25% מסך ההקצבה והוא מוקצה בין המכללות באופן יחסי, משקלו של הפרמטר האשכול הסוציו-אקונומי הממוצע של הסטודנטים במוסד הוא 50% מההקצבה והוא מוקצה בין המכללות באופן יחסי. להקצבה זו הועברו המשאבים

מההקצבות לגודל ומרחק ולאיכות הוראה שהופעלו בשנים קודמות, בתוספת למשאבים חדשים לנושא.

1.2.4.23 סיוע בהיערכות למיזוג מכללות

הקצבה זו מיועדת עבור סיוע למכללות אקדמיות, המתקצבות באמצעות ות"ת, למימון הוצאות ההיערכות למיזוג עם מכללות אקדמיות אחרות. נכון לתקופה זו, מספר מכללות לחינוך בוחנות תהליך מיזוג עם מכללות אקדמיות אשר יתכן ויחלו בו במהלך השנה הקרובה. כמו כן מכללות אחוה מסיימות בימים אלו את התהליכים הנדרשים לצורך השלמת איחודן. בהתאם לכך מוקצה לסעיף סכום דומה לשנה החולפת 400 אלפי ₪ אשר טרם יוחס לפי מוסד.

האוניברסיטה הפתוחה

בהחלטת ות"ת ס"ח/130 מיום 3.9.2008, אושר באופן עקרוני מודל תקצוב מבוסס תפוקות לאוניברסיטה הפתוחה המתבסס על שנה"ל תשס"ח. במסגרת יישום המודל תוקצבו לאוניברסיטה בשנים תשס"ט, תש"ע ותשע"א תוספות בסך 20,000 אלפי ₪, 10,000 אלפי ₪ ו-10,000 אלפי ₪ בהתאמה, שעודכנו בהתאם לשינויים במדד ההשתתפות הישירה. במסגרת תקציב תשע"ב, תוקצב הסעיף בדומה לתקצובו בתשע"א בתוספת עדכון מחירים.

ביום 7.3.2012 דנה ות"ת בעדכון מודל התקצוב של האוניברסיטה הפתוחה. בפני ות"ת הוצג מודל תקצוב דינמי חדש, אשר יתמרץ את האוניברסיטה הפתוחה להגשמת יעדיה בהתאם לתפקידיה במערכת ההשכלה הגבוהה. בהתאם לכך בתשע"ג מתוקצבת האוניברסיטה הפתוחה לפי רכיב הוראה ורכיב תמריצים, בהתאם להחלטת ות"ת ע"ב/40 שהתקבלה באותו הדיון וכמפורט להלן:

1. רכיב הוראה - דומה במהותו לרכיב ההוראה במודל הקיים, שבאמצעותו יועבר רוב תקציב האוניברסיטה הפתוחה. בהחלטה ע"ב/40, שהתקבלה באותו הדיון, החליטה ות"ת, כי לאור הרצון לקיים דיון נוסף בנתונים שהוצגו, יופעל רכיב ההוראה על בסיס נתונים דינמיים רק החל מתשע"ד, ולאחר דיון נוסף של ות"ת בנושא.

2. רכיב תמריצים - במסגרתו יועבר סך של 8,000 אלפי ₪ עבור פעילויות של פיתוח אקדמי, הנגשת אוכלוסיות מיוחדות ועידוד מחקר. בהחלטה ע"ב/40 החליטה ות"ת, כי רכיב התמריצים יופעל החל מתשע"ג. רכיב זה, יצוין, מחליף סכום קבוע של 3,500 אלפי ₪, המתוקצב במודל הנוכחי.

2.1/2.2 הקצבות מקבילות

עפ"י החלטת ות"ת וההסכם עם האוצר והאוניברסיטאות, נקבע כי ערך הקרנות הצמיתות הזכאיות להקצבה מקבילה יוקפא לפי ערכו ביום 30.9.1987. מאותו מועד ואילך מועברת השתתפות המדינה באמצעות ות"ת ומחושבת על בסיס קבוע לפי הרכב מטבעות הקרנות ושער החליפין. למוסדות ניתנה האופציה לפנות לות"ת לקבלת תוספת לבסיס הנ"ל עבור תוספות לקרנות, שסוכמו עם תורמים עד לתאריך הקובע, גם אם קבלת הכספים התבצעה עד 30.9.1988 (שנת תפר). סך ההקצבות המקבילות נקבע לפי ערך הקרנות המשוערכות לתאריך 30 בספטמבר הקודם לתחילת השנה האקדמית, ובהתאם לכך ישולמו ההקצבות המקבילות לתשע"ג על פי ערך הקרנות ליום 30.9.2012. על פי החלטת ות"ת, קיצוצים תקציביים רוחביים אשר הושתו על כל מערכת ההשכלה הגבוהה חלו גם על ההקצבות המקבילות, ולפיכך קוצצו ההקצבות המקבילות בתשס"ה ב-2.06%, בתשס"ו ב-2.0%, בתשס"ז ב-4.0%, בתשס"ח ב-4.0% ובתש"ע ב-2.0% נוספים. הקיצוץ בא לידי ביטוי בהפחתת השתתפות ות"ת המקבילה, הניתנת כנגד תשואה של 7% על ערך הקרנות הזכאיות.

תקציב תשע"ג לסעיף זה מהווה אומדן, שחושב לפי שערי החליפין משוערכים מחודש יוני 2012. המועד הקובע לנושא חישוב שער החליפין להקצבה זו הינו ב 30 לחודש ספטמבר מידי שנה. לפיכך, במידת הצורך יובאו התאמות נדרשות במסגרת עדכון תשע"ג לקראת חודש ינואר 2013.

במהלך תשע"ג תערך בחינה מחודשת של נושא ההקצבות המקבילות, וההמלצות בנושא יובאו לדיון בות"ת.

3. הקצבות למחקר

3.1 קרנות למחקר

3.1.1 הקרן הלאומית למדע

הקרן הלאומית למדע מאוגדת כעמותה אשר מטרתה "להעריך, לבחור ולתמוך בהצעות למחקר בסיסי בתחומים של מדעי הרוח והחברה, מדעי החיים והרפואה והמדעים המדויקים והטכנולוגיה, בדרך של הענקת מענקי מחקר להצעות למחקר בסיסי, שייבחרו בהליך תחרותי ועל בסיס מצוינות ואיכות מדעית". בראש המועצה, אשר מאשרת את תקציבה השנתי ואת מבנהו, עומד נשיא האקדמיה הלאומית למדעים וחברים בה, בין היתר, יו"ר ות"ת וחבר ות"ת. ביום 11.7.2012 דנה ות"ת בתכנית הרב שנתית של הקרן הלאומית למדע. במסגרת תכנית זו הוצג ואושר מתווה של עיבוי מענקי הקרן והגדלת מספר המענקים בשנים תשע"ג-תשע"ו. מתווה זה מביא להגדלת תקציב הקרן מסך של 340 מיליון ₪ בתשע"ג לסך של 505 מיליון ₪ בתשע"ו. בהתאם למתווה זה עומד הסכום שתוקצב לקרן הלאומית למדע בתשע"ג על סך 340 מיליון ₪. לצורך השלמת התמונה יצוין כי הגדלת תקציבי הקרן במסגרת התכנית הרב שנתית ממשיכה מגמת גידולים שהחלה כבר בשנתיים הראשונות לתוכנית הרב שנתית הנוכחית של מערכת ההשכלה הגבוהה.

3.1.2 הקרן למחקרים משותפים משרד הביטחון

קרן זו תומכת במחקרים טכנולוגיים במגוון רחב של תחומים, חלקם תיאורטיים וחלקם יישומיים, הנערכים באוניברסיטאות, ולמערכת הביטחון עניין בהם. לבקשת הקרן, ולאור חשיבות הנושא, חלקה של ות"ת בתקציב הקרן הוגדל החל מתשס"ט ועומד על 5,000 אלפי ש"ח, זאת בכפוף להגדלה בסכום מקביל של משרד הביטחון.

3.1.3 הקרן ע"ש אמנון פזי למחקרים משותפים עם הוועדה לאנרגיה אטומית

קרן זו תומכת במחקרים במגוון תחומים, חלקם תיאורטיים וחלקם יישומיים, הנערכים במוסדות להשכלה גבוהה, ולוועדה לאנרגיה אטומית עניין בהם. המחקרים הינם משותפים לחוקרים מהמוסדות ולחוקרים ממרכזי המחקר של הוא"א. השתתפות ות"ת והוועדה לאנרגיה אטומית בתקציב המחקרים של הקרן היא בשיעור של 50% ע"ח כל צד. בנוסף לתקציב המחקרים, מופעלת במסגרת הקרן גם תכנית להקמת מעבדות משותפות באוניברסיטת בן-גוריון. ההשתתפות בתכנית המעבדות המשותפות מתחלקת בין ות"ת - 40%, הוועדה לאנרגיה אטומית - 40% ואוניברסיטת בן-גוריון - 20%. בהתאם להחלטת ות"ת מנובמבר 2005 בעניין תקציב הקרן, השתתפות ות"ת בקרן תעמוד על 5,000 אלפי ש"ח לשנה והוא"א תקציב סכום זהה, כך שסך תקציב הקרן השנתי מסתכם ל-10,000 אלפי ש"ח.

3.1.4 קרן לחינוך ארה"ב-ישראל (קרן FULBRIGHT)

מטרתה של קרן זו הינה לעודד חילופי חוקרים, מדענים וסטודנטים בין שתי המדינות. עפ"י ההסכם עם הקרן, השתתפות המדינה מועברת ע"י משרד החוץ וות"ת. חלקה של ות"ת בתקציב הקרן הוא 400 אלפי ש"ח בשנה. חלקו של משרד החוץ הוא 60 אלף \$ בשנה. סך תקציב הפעולות של הקרן מכל מקורותיה עומד על כ-1,800 אלף דולר, כאשר ממשלת ארה"ב מהווה את המקור העיקרי לתקצוב פעילות זו. החל ב תשע"ב התווספו לקרן שתי תכניות, האחת הנה תכנית מלגות חד שנתית ל-16 בתר דוקטורנטים מצטיינים המשתלמים בארה"ב, כאשר חלק מהמלגות יופנו לתחומים בעלי עדיפות

לאומית (תכנית ביכורה לשעבר), והשנייה הנה תכנית מלגות זו שנתית ל- 10 בטר דוקטורנטים המגיעים מארה"ב לישראל מדי שנה.

3.1.5 מחקרים אירופיים משותפים CERN

עד תשע"ב ועד בכלל היתה ישראל חברה נספחת ב-CERN - מתקן לאנרגיות גבוהות בג'נבה שבשווייץ. החל מתשע"ג ובהתאם לתשובתה החיובית של ישראל ממרץ 2011 לפניית הארגון, תהיה ישראל חברה מלאה ב-CERN. לפיכך בתשע"ג תוקצב הסעיף בסך כולל של כ- 20 מיליון ₪ על-פי הרכיבים הבאים:

1. **דמי חבר בארגון ה-CERN** - בהחלטת הממשלה 3159 מיום 17.4.2011 נקבע כי דמי החבר השנתיים של ישראל לארגון ה-CERN ימומנו באופן הבא: ות"ת - 52.0%; משרד התמ"ת - 17.0%; משרד המדע והטכנולוגיה - 7.0%; משרד החוץ - 7.0%; משרד ראש הממשלה - 10.0%; משרד האוצר - 7.0%. סך דמי החבר לשנת 2013 (מהם כ- 75% בלבד רלוונטיים לתקציב שנה"ל תשע"ג) מוערכים בסך של כ- 12 מיליון פרנקים שווייצריים, בשלב זה תוקצב חלקה של ות"ת בסעיף לשנה"ל תשע"ג בסך של כ- 16.5 מיליון. בהמשך וככל שיידרש עדכון יובא הנושא לאישור ות"ת.
2. **דמי חבר ב-ATLAS** - ATLAS הוא אחד משני הגלאים הגדולים במאיץ LHC ובמסגרת זו מתאפשר ביצוע מחקרים לחוקרים מהארץ. בתשע"ב ובתשע"ג עומדים דמי החבר המאפשרים לחוקרים הישראליים את השימוש ב-ATLAS על סך 174 אלף פרנקים שווייצריים לשנה.
3. **פיתוח ה-Grid הישראלי ב-ATLAS** - בשנת 1998 נחתם הסכם בו התקבלה ישראל כשותפה בבניית הגלאי ATLAS, אשר הסתיימה זה מכבר. בשנת 2007 החל שלב ב (שלב ההפעלה) של הגלאי ATLAS. במסגרת זו מפתחת ישראל את ה-Grid הישראלי, בסך של כ- 640 אלף דולר בשנה. פעילות זו ממומנת במלואה ע"י ות"ת והסכום מועבר דרך האקדמיה הלאומית למדעים.
4. **השתתפות ות"ת בוועדה לאנרגיות גבוהות** - בתשע"ב ובתשע"ג עומדת השתתפות זו על סך 90 אלף דולר לשנה.

3.1.6 מחקרים אירופיים משותפים ESRF

בשנת 1998 התקבלה ישראל כחברה במתקן קרינת הסינכרוטרון האירופי (ESRF). הפרויקט מוקם בגרנובל שבצרפת, בהשתתפות המדינות החברות. בשנת 2004 נחתם הסכם מחודש בין האקדמיה הלאומית למדעים לבין יו"ר מועצת ה-ESRF ומנכ"ל ה-ESRF, לפיו חוקרים מישראל יוכלו להשתמש במתקן לצרכי מחקר מדעי. השתתפות ישראל הינה בשיעור של 1% מתקציב ההפעלה השנתי של המתקן (להוציא הוצאות הנובעות ממיסים), העומד בשנת 2012 על כ- 87.7 מיליון אירו. לפיכך עלות ההשתתפות לישראל בשנה זו מסתכמת לכ- 877 אלף אירו. החל מתשס"ט נושאת ות"ת במלוא העלות, זאת לאחר שפג תוקפו של הסדר המימון המשותף למשרדי התמ"ת, המדע והאוצר (במסגרת פרום תל"מ).

3.1.8 קרן המו"פ האירופי

בשנת 2007 החלה תכנית המו"פ השביעית של הקהילייה האירופית. התכנית עתידה להימשך עד לשנת 2013 והיא מאפשרת לחוקרים מהאקדמיה והתעשייה בישראל להתחרות על תקציבי מחקר של הקהילה. חלקה של ישראל בתכניות המו"פ האירופאי נקבע ככלל בהתאם ליחס התמ"ג המקומי מסך התמ"ג האירופאי (כולל ישראל). בשנת 2013 גדל היחס ויעמוד על 1.32% (בהשוואה ל-1.18% בשנת 2012). בנוסף, בשנת 2013 יגדל היקף התכנית, והוא צפוי להסתכם לסך של 9.65 מיליארד אירו

(בהשוואה ל-8.72 מיליארד אירו בשנת 2012). בהתאם לכך חלקה של ישראל צפוי לעמוד על כ-127.4 מיליון אירו (בהשוואה לסך של כ-102.9 מיליון אירו בשנת 2011). מסך זה 45% במימון ות"ת, 45% במימון משרד התמ"ת ו-10% במימון משרד המדע, התרבות והספורט. בשנת 2014 צפויה להיפתח תכנית Horizon 2020 של האיחוד האירופי, אשר תאגד תחתיה את שלוש התכנית המתקיימות כיום כתכניות נפרדות: FP (תכנית המסגרת), CIP (התכנית לתחרותיות וחדשנות) ו-EIT (המכון האירופי לחדשנות וטכנולוגיה). לתכנית החדשה צפויות להיות תועלות למדינת ישראל ולמערכת ההשכלה הגבוהה, אך היא תהיה גדולה יותר מאשר התכנית השביעית, ולפיכך יקרה יותר מבחינת מדינת ישראל ות"ת. לאור כל זאת, במהלך תשע"ג יובא הנושא לדיון בות"ת בתיאום עם יתר השותפים למימון התוכנית.

3.1.12 הקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

תכנית הננוטכנולוגיה ה-5 שנתית הראשונה הסתיימה בתום שנת תשע"א. בהמשך להמלצות הוועדה הלאומית לננוטכנולוגיה (ול"ג) ולהחלטת המשרדים השותפים בתכנית (ות"ת, המדען הראשי במשרד התמ"ת, משרד האוצר ומשרד המדע) הוחלט על תכנית להמשך מימון המכונים לננוטכנולוגיה בשנים תשע"ב-תשע"ו (להלן: שלב ב). ההיקף התקציבי הכולל של התכנית יעמוד על 60 מיליון דולר כאשר מחציתו מיועד להמשך התמיכה בתשתיות והמחצית השנייה מיועדת לעידוד המחקר בתחומים טכנולוגיים ממוקדים. העברת התמיכה הממשלתית מותנית בהשקעה מקבילה בסך 90 מיליון דולר מצד האוניברסיטאות ומתרומות שיגויסו על-ידן. יצוין כי בסעיף זה מתוקצבת סך השתתפות ות"ת ומשרדי הממשלה בתכנית. לאור השינויים החדים בשער הדולר בשנים האחרונות, התקבלה החלטה לקבע את שער הדולר על 3.5 ש"ח לדולר לתקופת התכנית. במסגרת תקציב תשע"ג מתוקצבים בסעיף 38.5 מיליון ש"ח, המהווים את חלק השנה השנייה בתכנית - 42.0 מיליון ש"ח, בקיזוז 3.5 מיליון ש"ח לטכניון בגין "תכנית הגישור" שהופעלה בשנים תש"ע ותשע"א.

3.1.13 השתתפויות המשרדים בהקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

השתתפויות המשרדים בפרויקט מועברות ע"י ות"ת לאוניברסיטאות. במסגרת "שלב א" של התכנית, השתתפות משרד המדע נפרסה על-פני 7 שנים (במקום 5 שנים) כאשר מימון הביניים ניתן ע"י המשרדים השותפים האחרים. לפיכך בשנים תשע"ב ותשע"ג, מעבר להשתתפות ב"שלב ב" בתכנית, יעביר משרד המדע 2.7 מיליון ש"ח לשנה כנגד הפחתת ההשתתפות המשרדים השותפים. סך השתתפות המשרדים בתשע"ג מסתכמת בסך 24.9 מיליון ש"ח.

3.1.13.1 השתתפות התמ"ת בהקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

משרד התמ"ת אחראי להעברת חלקו וחלק משרד האוצר בפרויקט. בתשע"ג מסתכמת ההשתתפות בסך 18.0 מיליון ש"ח.

3.1.13.2 השתתפות משרד הביטחון בהקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

משרד הביטחון השתתף במימון תכנית הננוטכנולוגיה - שלב א (הפרויקט המקורי) בטכניון בלבד, אך הוא לא השתתף במימון תכנית הגישור והוא איננו משתתף במימון שלב ב של התכנית, ולפיכך החל מתשע"ב סעיף זה איננו מתוקצב.

3.1.13.3

השתתפות משרד המדע בהקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

בתשע"ג עומד חלקו של משרד המדע על 6.9 מיליוני ₪, שהם 4.2 מיליוני ש"ח עבור "שלב ב" והחזר בסך 2.7 מיליוני ₪ בגין פריסת השתתפותו ב"שלב א".

3.1.15

טכנולוגיות משולבות

התכנית נועדה לעודד פיתוח תכניות הכשרה רב-תחומית של מצוינים, לסייע בהשבת מדענים מצטיינים מתחומי הטכנולוגיות המשולבות מחו"ל ארצה, לתמוך במחקרים משולבים בהיבטי הציוד ותשתיות המחקר וכן לפעול להעברת ידע בתחומי הטכנולוגיות המשולבות מהאקדמיה לתעשייה. התוכנית מסתיימת בשנה הקרובה (תשע"ג) והסכום המתוכנן לביצוע בסעיף זה לא יעלה על סך 1,142 אלפי ₪, לטובת מימון הארכות למחזור השני למלגות לסטודנטים מצטיינים בתכנית טכנולוגיות משולבות שהחל בתש"ע. לפיכך, לא מתקצב סעיף זה במסגרת התקציב המקורי לתשע"ג, ויתרת התקציב הנדרשת תבוא מרזרבה המיועדת למחקר אשר אישרה ות"ת במסגרת עדכון תקציב תשע"ב מדצמבר 2011.

3.1.17

השתתפות במינהל המו"פ האירופאי

בהמשך לאמור בסעיף 3.1.8 לעיל, משתתפת ות"ת בתקצוב מינהל המו"פ האירופאי בישראל בסך 2,500 אלפי ש"ח. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 27.7.2011 החל מתשע"ב גדלה השתתפות ות"ת לסעיף זה ב-180 אש"ח בהשוואה לתש"ע ולפיכך תעמוד בשנה"ל תשע"ג על 2,680 אש"ח.

3.1.18

עידוד תחום מדעי הרוח

קרן משותפת לות"ת ויד הנדיב למימון מחקר ופיתוח בתחום מדעי הרוח. הקרן הוקמה כחלק מיישום המלצות דו"ח וועדת שוחט לאור מצבם הקשה של מדעי הרוח בישראל. מטרת הקרן לתמוך בחיוניות ארוכת הטווח של מדעי הרוח באוניברסיטאות בישראל, בין היתר, באמצעות שיתופי פעולה בין אוניברסיטאיים וחדשנות בהוראה. מענקי הקרן ממומנים במשותף ובחלוקה שווה ע"י קרן יד הנדיב וע"י ות"ת. הסכום המתקצב בסעיף הינו חלק ות"ת עבור המענקים התלת-שנתיים לתכניות מחזור ד' אשר הפעלתן צפויה להתחיל בתשע"ג. השלמת תקצוב מחזור ד' בסך 1,000 אלפי ₪, אשר תשלים בכך את תקצובה המלא של הקרן במתכונתה הנוכחית - 30 מיליון ₪ במימון שווה של ות"ת ויד הנדיב בשנים תש"ע-תשע"ג, תבוצע במסגרת תקציב תשע"ד. יצוין, כי לאור רצונה של ות"ת בהמשך הפעלת הקרן המשותפת, מתקיימים מגעים עם יד הנדיב לטובת המשך פעילות הקרן בשנים הבאות, תוך יצירת מתווה רב שנתי חדש. ככל שיוחלט על המשך הפעלת הקרן המשותפת יובא הנושא לאישור ות"ת.

3.1.19

קרן למחקרים ברפואה (הקרן הלאומית למדע)

תקציב מיועד שהתקבל ע"י האוצר החל מתשס"ט למימון מענקי מחקר בתחום הרפואה, באמצעות הקרן הלאומית למדע. המענקים ימומנו גם מתרומות מיועדות של קרן מורשה. במסגרת הסיכום, תממן המדינה 50,000 אלפי ש"ח בפריסה שווה על פני חמש שנים החל מתשס"ט וקרן מורשה תממן 17,000 אלפי דולר, בפריסה על פני 7 שנים.

3.1.20

מכון מחקר לביוטכנולוגיה - בן גוריון

בהמשך לסיכום הבין-משרדי בין המדען הראשי בתמ"ת, משרד האוצר, המשרד לפיתוח הנגב והגליל וות"ת הוחלט על הקמת מרכז מחקר ופיתוח לביוטכנולוגיה באוניברסיטת בן גוריון בנגב בתקציב בסך 30,000 אלף דולר למשך 7 שנים. חלקה של וות"ת במימון הקמת המרכז יעמוד על 10,500 אלף דולר למשך 7 שנים (1,500 אלפי דולר לשנה) אשר יועברו לאוניברסיטה דרך משרד התמ"ת. העברת כספים אלו מותנים בהשקעה זהה מצד האוניברסיטה (בגובה 30,000 אלף דולר) ומצד קרן דפיצ'וטו (בגובה 30,000 אלף דולר), במידה וההשקעה המקבילה מצד הגופים האמורים תקטן, תקטן התמיכה הממשלתית בהתאם. בהחלטת וות"ת ס"ט/85 מיום 25.2.2009 הוחלט כי חלקה השנתי של וות"ת במימון הקמת המכון בסך 6,300 אלפי ש"ח ינוכה מההקצבה למכוני המחקר בנגב של אוניברסיטת בן גוריון. בתשע"ג סעיף זה איננו מתקצב וזאת בשל עיכובים בהתקדמות הפרויקט, אשר יצרו בתקציב וות"ת עודפים מחויבים גדולים לנושא זה העוברים משנה לשנה. בשנים הבאות, עם הדבקת הפערים בביצוע, תצטרך וות"ת לתקצב את השלמת חלקה בפרויקט.

3.1.22

תכנית ה- ISRAGRID - פורום תל"מ

בהמשך לוועדת הבדיקה לבחינת האפשרות להקמת תשתית לרשת "גריד" לאומית בישראל הוסכם כי משרדי התמ"ת, הבטחון, האוצר וות"ת ישתתפו במימון והקמת הרשת בישראל "ישראל גריד" בהיקף תקציבי שלא יעלה על 2.6 מליון דולר בפריסה ארבע שנתית החל מתשס"ט. על פי ההסכם תתקצב וות"ת 34.6% מהסכום הכולל. בהתאם להחלטת וות"ת מיום 2.01.2008 עמדה השתתפות וות"ת בתכנית ה"ישראל גריד", במסגרת פורום תל"מ, בסך כולל של 225 אלף דולר לשנה. בשנת תשע"ב הסתיים תקצוב הפרויקט בהתאם להסכם.

3.1.24

מרכזי ציוד לשרות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ

השתתפות וות"ת בתכנית שיזם פורום תל"מ לתקצוב תלת שנתי של מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי. השתתפות וות"ת מהווה 40% מהתקציב הכולל שיועד לנושא. בשנת תשע"ב הסתיים תקצוב הפרויקט בהתאם להסכם.

3.1.25

עידוד החזרת מדענים מחו"ל

בשנים תשס"ט ותש"ע הוקצה סכום של כ-95,000 אלפי ש"ח לעידוד החזרת מדענים מחו"ל לאוניברסיטאות. לאור יישום מודל התקצוב החדש והקמת פרויקט מרכזי המצוינות החל מתקציב תשע"ב לא מתוקצב סעיף זה.

3.1.26

רכישת ציוד למו"פ בתאי גזע - תל"מ

ביום 20.11.2008 הוסכם ע"י חברי פורום תל"מ ומשרד הבריאות על השתתפות במימון רכישת ציוד מתקדם לצורך מתן שירות למו"פ בתאי גזע. היקפה התקציבי המרבי של התכנית עומד על סך 10 מיליון דולר בפריסה תלת שנתית החל משנת 2009. עוד נקבע בסיכום, כי משרד הבריאות, משרד התמ"ת וות"ת ישתתפו, כל אחד, בשיעור של 30% מסך מימון התכנית, ומשרד האוצר ישתתף בשיעור של 10% מן המימון הנדרש. בהתאם לכך חלקה של וות"ת בתכנית מגיע לסך מרבי של 3 מיליון דולר, אשר יתוקצבו בפריסה שווה על-פני שלוש שנות הפרויקט. בהתאם תוקצב סעיף זה לראשונה במסגרת תקציב תשס"ט בסך 1.0 מיליון דולר. על-פי התכנית הציוד שיירכש ייועד בחלקו לאקדמיה, בחלקו לתעשייה ובחלקו למרכזים הרפואיים והמימון יועבר בהתאם ע"י וות"ת, משרד התמ"ת או ע"י משרד

הבריאות על-פי העניין. בשנים תשס"ט-תשע"א תוקצב כלל חלקה של ות"ת בפרויקט, ובכך הסתיים תקציב הסעיף.

מאגר רקמות לאומי - תל"מ

3.1.30

ביום 22.4.2010 נחתם סיכום בין חברי פורום תל"מ למימון משותף בתכנית להקמת מאגר רקמות לאומי, זאת לאחר שחברי פורום תל"מ קיבלו את המלצת הוועדה המקצועית בראשות פרופ' מישל רבל, שהוקמה לבחינת הצורך והאפשרות להקמת מאגר רקמות לאומי. בהתאם לדוח המסכם של הוועדה מאוגוסט 2009, יש צורך להקים בהקדם מאגר רקמות (ביו-בנק) לאומי במדינת ישראל. הביו-בנק שיוקם יהיה בנוי ממנהלת מרכזית עם מסד נתונים מרכזי, וממספר אתרי איסוף ושימור שימוקמו בתוך מרכזים רפואיים. אלו יספקו תשתיות בסיסיות לפעילות הביו-בנק ולגישה למאגרי מידע. הרקמות תועמדנה לרשות כלל החוקרים במדינת ישראל באופן שווה, ויפעלו בסטנדרטים בינלאומיים. בהתאם לסיכום היקף התקציב המרבי לתכנית עומד על סך 35,600 אלפי ₪ בפריסה של 3 עד 5 שנים. משרד התמ"ת וות"ת ישתתפו, כל אחד, בשיעור 35% ומשרד האוצר ומשרד המדע ישתתפו, כל אחד, בשיעור 15% מסך התכנית. הסכום תוקצב ע"י ות"ת החל מתשע"א. בתשע"ג יסתיים תקצוב חלקה של ות"ת בתכנית בהתאם להסכם, כאשר בשנה זו תתוקצב השתתפות ות"ת מתוך הרזרבה הייעודית לתשתיות מחקר אשר שוריינה בעדכון תקציב תשע"ב מחודש דצמבר 2011.

מרכזי מצוינות

3.1.31

ביום 14 במרץ 2010 החליטה ממשלת ישראל לאמץ את התכנית אשר גובשה ע"י יו"ר ות"ת בשיתוף שר החינוך ויו"ר המל"ג. מטרת התכנית היא לחזק את המחקר המדעי בישראל על ידי הקמה מדורגת, על פני חמש שנים, של עד 30 מרכזי מצוינות ועידוד קליטת חברי סגל חדשים. השתתפות ות"ת בתכנית מתוכננת להגיע לעלות תקציבית רב-שנתית כוללת של עד 450 מיליון ₪. יעדיה העיקריים של התכנית הינם: השבת חוקרים מצטיינים לארץ ככלי למניעת "בריחת המוחות" ולחיזוק הסגל האקדמי-מחקרי באוניברסיטאות; חיזוק המחקר המדעי בישראל וביסוס מעמדו; שיפור ושדרוג התשתית המחקרית באוניברסיטאות; עידוד חדשנות אקדמית וקיום וקידום תכניות הוראה והכשרה בינלאומיות מתקדמות בתחומים נבחרים.

במהלך תש"ע הוקמה ועדת היגוי לתכנית, וזו החליטה על הקמתם של ארבעת מרכזי המצוינות הראשונים. בהמשך להחלטתה פרסמה הוועדה קול קורא להקמת המרכזים, ובמהלך תשע"א קיימה תהליך של הערכה ושיפוט אקדמיים של ההצעות שהתקבלו. תהליך השיפוט הופעל באמצעות הקרן הלאומית למדע, אשר הרכיבה וועדות שיפוט מקצועיות בינלאומיות, לבחינת ההצעות. בהתאם להחלטות הוועדה החלו לפעול בתשע"ב ארבעה מרכזים. הסכום שתוקצב עבור פעילות זו בתשע"ג עומד על סך 28,000 אלפי ש"ח, כאשר מנהלת התוכנית לתחליפי נפט במשרד ראש הממשלה אמורה להשתתף בתשע"ג בסך 4,000 אלפי ש"ח נוספים, המיועדים למרכז המצוינות העוסק ב"מקורות לאנרגיות מתחדשות, חלופיות ובנות קיימא".

במסגרת הגל השני של מרכזי המצוינות אמורים להיות מוקמים עשרה מרכזי מצוינות נוספים. תהליך השיפוט שבו יבחרו מרכזים אלה, מתחומי הרוח, החברה, המדעים המדויקים ומדעי החיים, מתוכנן להסתיים בדצמבר 2012, והמרכזים מתוכננים להתחיל לפעול רק במחצית השניה (סמסטר ב') של שנת תשע"ג. לפיכך, בתשע"ג תוקצב בגין מרכזים נוספים אלה סך של 25,200 אלפי ₪, המהווה כמחצית מאומדן עלות הפעלתם לשנה מלאה.

בהתאם לכך עומד סך תקציב ות"ת לתוכנית מרכזי המצוינות בתשע"ג על סכום של 53,200 אלפי ₪.

פרויקט SESAME הינו פרויקט מדעי אזורי שנועד להקים מקור אור (סינכרוטרון) ברמה מדעית בינ"ל גבוהה בעלאן שבירדן. הפרויקט הינו בעל חשיבות לפיתוח קשרי מדע אזוריים שכן בפרויקט משתתפות מדינות רבות ממדינות המזרח התיכון. בנוסף, למאיץ חשיבות בהיותו בעל ערך לקשת רחבה של חוקרים מהקהילה המדעית בישראל. בהתאם לסיכום עם משרד האוצר ובהתאם לתנאים שנקבעו בו, חלקם של ות"ת ומשרד האוצר בפרויקט עומד על סך של 1,000 אלפי דולר לשנה למשך חמש שנים, זאת החל מתשע"א.

GIF - German Israel Foundation 3.1.33

קרן GIF הוקמה בשנת 1986 - בתוקף הסכם שנחתם בין המדינות במטרה לממן מענקי מחקר משותפים, בעיקר במחקר בסיסי, לקבוצות מחקר מהאוניברסיטאות, בתי החולים ושאר מוסדות ההשכלה הגבוהה מהארץ ומגרמניה. הקרן הנה תאגיד ציבורי סטוטורי דו-לאומי שכל המנהל שלה יושב בירושלים. בשנת 1995 עבר בכנסת חוק GIF המגדיר את אופי פעולתה.

הגוף המחליט והמתווה את מדיניות הקרן הוא מועצת הנגידים שלה, בראשה עומדים שרי המדע משתי המדינות וחברים בה שישה מדענים בכירים - שלושה מכל מדינה המייצגים את תחומי המדע העיקריים. יצוין כי הקרן מאשרת הצעות בכל מגוון התחומים המדעיים. עד היום קיבלה הקרן 5,750 הצעות ומימנה כ-1,000 בכל תחומי המדע: מדעי החיים והרפואה, מדעים מדויקים, חקלאות, איכות הסביבה, מדעי החברה ומדעי הרוח, בסכום כולל של 180 מיליון אירו. כל התמיכות מגיעות לחוקרים במוסדות אקדמיים מובילים בארץ ובגרמניה כאשר במוצע שני שליש מכספי התמיכה מגיעים לצד הישראלי ושליש לצד הגרמני. הון הקרן עומד כיום על כ-211 מיליון אירו, שנתרמו שווה בשווה ע"י שתי המדינות. הקרן רשאית להשתמש רק בפירות הריבית על ההון הנ"ל. גובה הפירות עמד עד לאחרונה בממוצע על עשרה מיליוני אירו בשנה. לאחרונה, עקב ירידה חדה ברמת הריביות העולמית, הקרן נקלעה למצב בו רמת כספי התמיכה השנתיים ירדה בחצי (מ-10 מיליון אירו בשנה בשנת 2004 ל-5 מיליון אירו לשנה). מועצת הנגידים של הקרן פנתה זה מכבר לשתי הממשלות בבקשה כי במהלך 3 השנים הקרובות כל ממשלה תגדיל את התמיכה בסך של 2.5 מיליון אירו לשנה. ממשלת גרמניה הסכימה וזאת בתנאי שהצד הישראלי יתחייב לאותם סכומים.

השתתפות ות"ת בקרן הנה בסך של 625 אלף אירו בשנה למשך השנים תשע"א-תשע"ג, כאשר את יתרת הסכום הנדרש מישראל, 1,850 אלפי אירו, יממנו משרד האוצר, משרד המדע ומשרד ראש הממשלה.

קרן מחקר ארה"ב ישראל - BSF 3.1.34

בהחלטת ות"ת תשע"א/א/22 מיום 29.12.2010 נקבע כי החל משנת תשע"ג תקצה ות"ת סך של מיליון דולר לקרן הדו-לאומית למדע אמריקה-ישראל (BSF) בכפוף להשתתפות מקבילה מארה"ב. בהתאם לכך מתקצב סעיף זה לראשונה בתשע"ג בסך של 3,750 אלפי ₪.

בהמשך להחלטות הממשלה מספר 1354 מיום 7.2.2010 ומספר 2790 מיום 30.1.2011 בדבר כינון הפעלת תכנית לאומית בנושא פיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה (להלן: תחליפי נפט) אישרה ות"ת, במסגרת החלטה תשע"א/104 מיום 21.9.2011 לאשר מתווה לקידום הפעילות המחקרית והאקדמית בתחום, שתכלול הקמת מרכז מצוינות שיעסוק במקורות לאנרגיות מתחדשות, חלופיות ובנות קיימא, הקמת מרכז מחקר בתחום תחליפי נפט לתחבורה ופתיחת תכנית מענקי מחקר ייחודית בתחום במסגרת הקרן הלאומית למדע. במסגרת סעיף זה מתוקצבות רק שתי הפעילויות האחרונות בעוד שמרכז המצוינות שלעיל מתוקצב במסגרת סעיף 3.1.31.

מרכז מחקר - במסגרת התכנית יחל לפעול באוקטובר 2012 (תשע"ג) "מרכז לתחליפי דלק ע"י פיתוח מקורות כח חדשניים להנעה חשמלית", שבהקמתו זכתה קבוצת ובה חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן, מאוניברסיטת תל-אביב, מהטכניון ומהמרכז האוניברסיטאי אריאל בשומרון, שבראשה עומד פרופ' דורון אורבך מאוניברסיטת בר-אילן. התקציב הכולל של מרכז זה הינו 45 מיליון ₪ לתקופה של חמש שנים, כאשר מתוכם 15 מיליון ₪ מגיעים מהמוסדות השותפים, 15 מיליון ₪ מות"ת (כחלק מהתכנית לתחליפי נפט) ו-15 מיליון ₪ משותף אסטרטגי. התקציב יחולק באופן שווה בין חמש השנים תשע"ג-תשע"ז. עוד יוזכר, כי כחלק מהחלטת ות"ת, התחייבה המנהלת לתחליפי נפט במשרד ראש הממשלה להוות שותף אסטרטגי או לגייס שותף אסטרטגי למרכז המצוינות ולמרכז המחקר שלעיל.

תכנית מענקי מחקר - במהלך תשע"ב הפיצה הקרן הלאומית למדע קול קורא בתשע"ג למענקי מחקר בתחום. בתשע"ג תחל הקרן הלאומית למדע בהפעלת מענקים אלה. בשלב זה מתוקצב בסעיף זה בתשע"ג סך של 7,000 אלפי ₪ ממקורות ות"ת.

שיתוף פעולה אקדמי ישראל - מזרח אסיה

כחלק מהמאמצים הממשלתיים להידוק היחסים הדו-לאומיים בין סין והודו לישראל ולאור הרצון של ות"ת בקידום שיתופי פעולה אקדמיים בינ"ל בכלל ובהעמקת הקשרים האקדמיים עם סין והודו בפרט, החליטה בשנה החולפת ות"ת, בתיאום עם משרד האוצר, על יישום החל משנה"ל תשע"ג של תכנית מקיפה לטובת פיתוח הקשרים האקדמיים עם המדינות סין והודו. במסגרת זו הוחלט, כי התכנית תתמקד בשלושה ערוצי פעולה:

1. קרן מחקר משותפת - NSFC-ISF.
2. מלגות לבתר-דוקטורנטים מצטיינים מסין ומהודו.
3. קליטת סטודנטים מצטיינים מסין ללימודי תואר ראשון ושני.

להלן פירוט שלושת רכיבי התכנית:

קרן מחקר משותפת - NSFC-ISF

קרן לקידום ומימון מחקרים מדעיים משותפים ישראלית-סינית, אשר תנוהל במשותף ע"י הקרן הלאומית הסינית למדע (NSFC) והקרן הלאומית למדע (ISF). במסגרת התכנית ימומנו מענקי מחקר משותפים, כנסים וסדנאות משותפות וכן חילופי תלמידי מחקר בין שתי המדינות. תקצוב סעיף זה בתשע"ג מיועד להקמת הקרן ולהתנעת פעילותה, לרבות, ביצוע השיפוט של הבקשות החדשות למענקים, עריכת סדנאות משותפות וכן הקמת מערכת המחשוב לתכנית.

3.1.38.2 **מלגות לבת-דוקטורנטים מצטיינים מסין ומהודו**

תכנית לעידוד הבאת בתר-דוקטורנטים מצטיינים מסין ומהודו לאוניברסיטאות המחקר בישראל - במסגרת התכנית יוענקו עד 100 מלגות מחייה תלת-שנתיות לבת-דוקטורנטים מצטיינים מסין ומהודו באוניברסיטאות בישראל. גובה המלגה יעמוד על סך 100,000 ₪ לשנה לתקופות של עד שלוש שנים, מזה 67,000 ₪ לשנה הקצבת ות"ת ו-33,000 ₪ לשנה שישולמו ע"י האוניברסיטה לכל מלגאית. תקצוב סעיף זה בתשע"ג מבוסס על 100 מלגות לטובת מימון המחזור הראשון בתכנית.

3.1.38.3 **קליטת סטודנטים מצטיינים מסין ללימודי תואר ראשון ושני**

תכנית לעידוד קליטת סטודנטים מצטיינים מסין ללימודים מלאים לתואר ראשון ושני במוסדות המתקצבים להשכלה גבוהה בישראל, בפרט בתחומים בהם יש למדינת ישראל יתרון מובהק - מדעי הטבע הביולוגיים והפיזיקליים, מתמטיקה, מדעי המחשב, הנדסה וארכיאולוגיה. תמיכת ות"ת תינתן באמצעות סיוע בהסבת תכניות לימודים קיימות לשפה האנגלית ומתן מלגות לסטודנטים סינים. בתשע"ג מתוקצב המחזור הראשון בתכנית. יצוין, כי לאור תובנות שעלו מביקורם של נציגי ות"ת ומשרד האוצר, אשר נערך לאחרונה בסין, צפויים עדכונים בהיבטים מסוימים בתכנית, לרבות פתיחת קורסי קיץ לסטודנטים מסין וקיום מדרג להענקת מלגות הצטיינות. ככל שיושג סיכום בנושאים אלו עם משרד האוצר והם יובאו לאישור ות"ת, ייושמו עדכונים אלו במהלך שנה"ל תשע"ג.

מלגות 3.2

מלגות לקליטת סגל 3.2.1

מלגות אלון 3.2.1.1

תכנית זו מיועדת לתמיכה במדענים צעירים מצטיינים ומטרתה לאפשר לאוניברסיטאות לקלוט את המלגאים במשרה מלאה. במסגרת התכנית מוענקות לזוכים מלגות תלת-שנתיות. גובה המלגה הוא כגובה עלות השכר הממוצעת בדרגה בה נקלט המלגאי (מרצה / מרצה בכיר / פרופ' חבר). בסעיף זה מתוקצבים גם מענקי מחקר חד פעמיים למלגאים חדשים בהתאם לסיווג המחקר כעיוני או ניסויי. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 14.7.2010, החל מתשע"ב יעמוד מספר המלגות התלת-שנתיות על 25 מלגות בשנה. במקביל קבעה ההחלטה כי החל מתשע"א יוגדלו מענקי המחקר למלגאים מ-\$9,000 ל-\$15,000 למחקר עיוני ומ-\$29,000 ל-\$48,000 למחקר ניסויי. החלטה זו מחליפה את החלטת ות"ת מיום 16.4.2008 אשר הגדילה את מספר המלגות התלת-שנתיות מ-25 ל-30 מלגות בשנה. בתשע"ג מבוסס התקציב בסעיף זה על 81 מלגות, בשלושת מחזורי המלגה שהחלו בשנים תשע"א-תשע"ג.

מלגות מעוף 3.2.1.2

תכנית זו מיועדת לעידוד קליטת מרצים ערבים-ישראלים מצטיינים באוניברסיטאות ובמכללות ותחילתה בשנה"ל תשנ"ו. המקור התקציבי של תוכנית מעוף הינו חלק ממשאבי ות"ת לתוכנית של הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני המיעוטים. עד תש"ע הוענקו מדי שנה במסגרת התכנית עד 6 מלגות, כל אחת לשלוש שנים. גובה המלגה הוא כגובה עלות השכר הממוצע בדרגה בה נקלט המלגאי (מרצה / מרצה בכיר / פרופ' חבר). בסעיף זה מתוקצבים גם מענקי מחקר חד פעמיים למלגאים חדשים בהתאם לסיווג המחקר כעיוני או ניסויי. עפ"י הסכם עם קרן כהנוף עלות המלגות והמענקים בתכנית מתחלקת בין ות"ת לקרן כהנוף, כאשר כל אחד מהשותפים מעביר את חלקו ישירות למוסדות בהתאם לאישור הביצוע המתקבל מות"ת. החל משנה"ל תשס"ב מיושמת התכנית גם במכללות. בתש"ע חודש ההסכם עם קרן כהנוף לשלושה מחזורי מלגות נוספים שיפתחו בשנים תשע"א, תשע"ב ותשע"ג. על-פי ההסכם החדש תקרת מספר המלגות בתכנית הוגדלה ל-7 מלגות, כאשר ות"ת מממנת 4/7 מהעלות וקרן כהנוף מממנת 3/7 מעלות התכנית, וזאת בשונה מהחלוקה השווה, שהייתה נהוגה בהסכמים קודמים. שנת תשע"ג היא שנת פעילותה האחרונה של קרן כהנוף, ואשר על כן, הקרן לא תוכל לחדש את ההסכם עם ות"ת. במהלך תשע"ב החלה ות"ת בחיפוש אחר שותף אסטרטגי חדש לצורך המשך הפעלת תוכנית מלגות מעוף החל מתשע"ד. כל נושא המלגות ובכללם תוכנית זו, יובאו לדיון מקיף בות"ת לקראת ראשית שנה"ל תשע"ג.

תכנית המלגות לבתר- דוקטורנטים 3.2.2.1

מטרת התכנית, אשר ראשיתה בתשנ"א, הייתה להגדיל את מספר הבתר-דוקטורנטים המשתלמים באוניברסיטאות בישראל, תוך ניסיון לעבות את קבוצות המחקר באוניברסיטאות בכוח עבודה צעיר ומנוסה. ועדה בראשות פרופ' שמואל שאלתיאל ז"ל, אשר בחנה את הנושא בשנת 2000, קבעה, בין היתר, יעד כמותי של 900 בתר-דוקטורנטים שישתלמו באוניברסיטאות בישראל מדי שנה. כבר בשנת תשס"ח עמד מספר הבתר-דוקטורנטים באוניברסיטאות בארץ על כ-917 (במונחי FTE) ולפיכך, קבעה ות"ת בהחלטתה מיום 15.9.2010, כי לאור השגת יעדי התכנית, כפי שנקבעו במקור, מחליטה ות"ת לסיים את תקצוב התכנית החל משנת הלימודים תשע"ב. במהלך תשע"א נבחנה החלטה זו והוצע

מתווה חדש להפסקת תקצוב התכנית כדלקמן: (1) תשע"א תהיה השנה האחרונה בה יקלטו מלגאים חדשים לתכנית; (2) בתשע"ב יתוקצבו מלגאים ששנת ההשתלמות השנייה שלהם התחילה בתשע"א לא מאוחר מיוני 2011; (3) בתשע"ב יתוקצבו מלגאים ששנת ההשתלמות הראשונה שלהם החלה בתשע"א, וכדי להשלים שנת השתלמות מלאה כנדרש על-פי תנאי התכנית, עליהם להמשיך ההשתלמות גם בתשע"ב. תקצוב הסעיף בתשע"ב שיקף את המתווה שלעיל. בתשע"ב הסתיים כאמור תקצוב התכנית המקורית. בתשע"ג מוצע לבחון מטרות נוספות בתחום זה וזאת לאחר השגת מטרות התוכנית הקודמת, ולצורך זה לשריין בסעיף זה סך של 750 אלף ₪ בין היתר לצורך קידום אוכלוסיות אשר לגביהן קיימים חסמי נגישות לצורך השתלמות בתר דוקטורנטים דוגמת אוכלוסיית הנשים. לאחר בחינה יובא הנושא לאישור ות"ת ככל שיידרש.

3.2.2.2 בתר דוקטורנטים ממדינות מתפתחות

תכנית מלגות בשיתוף עם אונסק"ו שמטרתה לפתח סגל מחקרי צעיר ממדינות מתפתחות, תוך עידוד הקשרים עם מדינת ישראל. לאור בחינת המשך הפעלת התכנית ומתכונתה העתידית תוקצבה בשלב זה בתשע"ג מחצית מעלותה בשנים הקודמות, ובהתאם לשער הדולר המתוקצב לתשע"ג.

3.2.2.4 מלגות ביכורה

התכנית מיועדת לבתר דוקטורנטים ישראלים המבצעים השתלמות בתר-דוקטורט באוניברסיטאות מובילות בחו"ל בתחומי מדע חדשניים, ובתום ההשתלמות מיועדים להיקלט בסגל של אוניברסיטאות בארץ. החל משנה"ל תשס"ז ועד שנה"ל תשע"א הופעלה התכנית במתכונת חדשה הכוללת שני שלבים: א. מלגת קיום לשנה עד שנתיים לזוכים - המלגה עמדה על סך \$27,000 לשנה. למלגה זו התווסף סך של \$3,500 עבור כל בן משפחה נלווה לתקופת ההשתלמות בחו"ל, וכן כרטיסי טיסה הלוך ושוב למלגאית ולבן משפחה אחד.

ב. מלגה ומענק מחקר עבור קליטת המלגאים באוניברסיטאות בארץ בתום תקופת ההשתלמות. מלגת הקליטה הינה בגובה 50% מעלות השכר הממוצעת בדרגה בה נקלט המלגאי ומענק המחקר בסך \$15,000 או \$48,000 ניתן בהתאם לסיווג המחקר כעיוני או ניסויי (בהתאמה). המלגה ומענק המחקר ממומנים באופן שווה ע"י ות"ת וע"י האוניברסיטה הקולטת את המלגאי.

עד תשע"א נבחרו במסגרת התכנית מדי שנה 5-6 בתר-דוקטורנטים המקבלים מלגה לשנה עם אפשרות הארכה לשנה נוספת. בתשס"ט תוקצבו לראשונה מלגות קליטה למלגאים השבים ארצה.

בהתאם להחלטת ות"ת מיום 18.8.2010 תשע"א היתה השנה האחרונה בה נקלטו לתכנית מלגאים חדשים, כך שהתכנית צפויה להסתיים בהדרגה עד לתשע"ה. בתשע"ג מתוקצב הסעיף בגין קליטת מלגאים באוניברסיטאות בארץ במסגרת שלב ב' של התכנית. המשאבים שנחסכים עם הצמצום בפעילות התכנית מופנים לתכנית חדשה למלגות לבתר-דוקטורנטים מצטיינים המשתלמים בארה"ב, אשר מופעלת בשיתוף עם קרן חינוך ארה"ב-ישראל (קרן פולברייט), אשר התחילה לפעול בתשע"ב.

3.2.3 **מלגות דוקטורנטים**

3.2.3.1 **מלגות רוטנשטרייך**

תכנית מלגות על שם פרופ' נתן רוטנשטרייך ז"ל, לעידוד דוקטורנטים מצטיינים במדעי הרוח ולקידום הכשרת סגל איכותי להוראה ומחקר בתחום מדעי הרוח באוניברסיטאות המחקר בישראל. מדי שנה מוענקות עד 20 מלגות, כל אחת לשלוש שנים. גובה המלגה עומד על סך של 80,000 ₪ לשנה, בחלוקה שווה בין ות"ת והאוניברסיטאות. תקצוב סעיף זה בתשע"ג מבוסס על כ 65 מלגות.

3.2.3.4 **מלגות לבציון**

תכנית מלגות על שם פרופ' נחמיה לבציון ז"ל, לדוקטורנטים מצטיינים מהפריפריה. מטרת התכנית הן עידוד סטודנטים מצטיינים מהפריפריה לפנות ללימודי התואר השלישי, תוך עידוד המצוינות האקדמית, ועידודם להשתלבות בעתיד בסגל האקדמי במדינת ישראל. מדי שנה מוענקות עד 10 מלגות, כל אחת לשלוש שנים. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 23.5.2012, יוגדל סכום המלגה באמצעות יישום מטציינג בין ות"ת והאוניברסיטאות, כך שגובה המלגה לזוכים בתשע"ג יעמוד על 62,200 ₪ לשנה במשך 3 שנים, מזה 52,200 ₪ לשנה הקצבת ות"ת ו-10,000 ₪ לשנה שישולמו ע"י האוניברסיטה לכל מלגאי. בנוסף לכך, תעמיד האוניברסיטה לרשותו של כל מלגאי סכום שנתי של 10,000 ₪ לכיסוי הוצאות מחקר. תקצוב הסעיף בתשע"ג מבוסס על 30 מלגות.

3.2.4 **מלגות תואר שני**

3.2.4.1 **מלגות המר**

במסגרת תכנית זו מוענקות בכל שנה עד 12 מלגות דו-שנתיות לתלמידי תואר שני מחקרי באוניברסיטאות שהם בוגרים מצטיינים של מוסדות להשכלה גבוהה שאינם אוניברסיטאות. גובה המלגה הינו כ-41 אלף ₪ לשנה. בתשע"ג יתכן שיבוצע שינוי במתכונת הפעלת התכנית. במסגרת השינוי מוצע לעדכן, בין היתר, גם את מספר המלגות בתכנית ולהעלותו מ-12 מלגות ל-14 מלגות בשנה וכן להעלות את גובה המלגה לסך 50 אלף ₪ בשנה. לפיכך תוקצב הסעיף בתשע"ג בהתאם לשתי התכניות כמפורט: תקצוב המחזור הקיים בהתאם לתכנית הישנה ותקצוב מחזור חדש בהתאם לתכנית המלגות החדשה. התכנית החדשה תובא בזמן הקרוב לאישור ות"ת.

3.2.5 **תכניות לקליטת חוקרים**

3.2.5.1 **מדענים בכירים עולים**

מיועד לקליטת מדענים מצוינים שעלו לארץ ומחמת גילם לא היו יכולים להיקלט במוסדות במסגרות הרגילות. במסגרת התכנית הועסק בתשע"ב מדען אחד מהמחזור האחרון לאחר שארבעת המחזורים הראשונים סיימו 10 שנות העסקה במימון ות"ת. התוכנית הסתיימה ואינה מתקצבת עוד בתשע"ג.

3.2.5.2 **קליטת מדענים עולים**

תכנית קמ"ע לקליטת מדענים עולים נועדה לסייע למדענים עולים להיקלט באוניברסיטאות. תכנית זו צמחה כתכנית המשך לתכנית גלעדי ובתשע"ג תכלול כ-380 מדענים עולים. מימון התכנית מתחלק בין משרד הקליטה והאוניברסיטאות (60% ו-40% בהתאמה). תקציב הסעיף מיועד לסייע

לאוניברסיטאות במימון העסקת המלגאים (המלגאים מועסקים בתנאים זהים לאלו של מרצה, מרצה בכיר או פרופ' חבר).

3.2.5.3 קליטת מדענים עולים - דור ב'

בהמשך להחלטת הממשלה 2267 מיום 8.9.2010 החליטה ות"ת לאשר הסכם בין משרדי חדש בנושא הכולל שינוי התנאים לגבי הצטרפותם של חוקרים חדשים לתכנית קמ"ע (להלן: "דור ב'"). במסגרת התכנית, יינתן סיוע ממשלתי על ידי המשרד לקליטת העלייה וות"ת (60% ו-40% בהתאמה) להשתתפות במימון העסקתו של המדען העולה לתקופה של עד 5 שנים, תמיכה זו מותנית בהוצאת מינוי בפרוצדורות אקדמיות מתאימות ועד לקליטת המדען בתקן קבוע במוסד. בתשע"ג מתוקצבים בתכנית 11 מדענים בשני מחזורי הפעילות של התכנית.

4. הקצבות מיועדות

4.1 פיתוח תשתית תקשוב ומחשוב

במסגרת התכנית הרב-שנתית הוקצתה תוספת תקציב עבור מחשוב ומערכות מידע במוסדות. בתשע"ב תוקצב הסעיף בסך 15,000 אלפי ש"ח. כחלק מן ההתאמות שנדרשו בתקציב תשע"ג על מנת לעמוד במסגרת המשאבים, הופחת התקציב השנתי לנושא בתשע"ג ויעמוד על 5,000 אלפי ש"ח. במהלך השנה יקבעו קריטריונים להקצאת התקציב הרב-שנתי לנושא.

4.6 הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בפריפריה

מטרת התכנית לגייס מישובי הפריפריה תלמידים שהם בעלי פוטנציאל ללימודים אקדמיים, ולהפנותם לאקדמיה ולמכינות הקדם-אקדמיות. החל משנת תשס"ט ות"ת מפעילה את התכנית באמצעות הגיוינט, אשר מחויב להוסיף מתקציבו 25% מעבר לתקציב ות"ת. כמו כן מכהנת ועדת היגוי המקיפה את כל הגופים השותפים בפרויקט - הגיוינט, משרד הביטחון, משרד שיקום שכונות, קרן גרוס ות"ת.

4.7 הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים

במסגרת התכנית הרב-שנתית לשנים תשע"א-תשע"ו התווסף תקציב ייעודי להרחבת הנגישות של מערכת ההשכלה הגבוהה לבני מיעוטים (להלן-מגזר ערבי). בעקבות זאת הקים יו"ר ות"ת צוות מקצועי אשר גיבש בתאום עם משרדי הממשלה הרלבנטיים (ובפרט משרדי רוה"מ ואוצר) ובהתייעצות עם ועדת ההיגוי של ות"ת למגזר הערבי תכנית מקיפה בנושא לחומש הקרוב. המודל שגובש מבוסס בעיקרו על תמרוץ המוסדות להשכלה גבוהה להגדלת איכות הקליטה של סטודנטים ערבים במוסדות להשכלה גבוהה, להשבת הישגיהם ולהרחבת מספר הלומדים במוסדות. במסגרת זו תתאפשר החל מתשע"ג הרחבת מערך המידע, ייעוץ והכוון קדם אקדמי לתלמידים מהמגזר הערבי, מתן מעטפת סיוע ומלגות הצטיינות לתלמידי המכינות הקד"א, תוכנית מזורזת להכנה לאקדמיה, תמיכה בתוכניות למניעת נשירה בשנה א' (תוך מתן עדיפות לתחומי לימוד נדרשים), פיילוט "נחיתה רכה" באוניברסיטה הפתוחה, הכוון תעסוקתי לבוגרים, מלגות לסטודנטים מצטיינים לתארים מתקדמים ולסגל מצטיין וכיוצ"ב. בשנה הקרובה ובכפוף לאישור ות"ת לתוכנית ימשיך הצוות המקצועי, באמצעות ועדת ההיגוי של המגזר הערבי, בגיבוש רבדים נוספים בתכנית, במעקב אחר ביצועה ובעדכונה בהתאם לצורך.

4.9 אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות

בהחלטתה מיום 30.6.2004 המתבססת על המלצות ועדת המפעלים הלאומיים של האקדמיה הלאומית למדעים להכיר באוספי הטבע השוכנים באוניברסיטאות העברית, תל אביב ובר אילן כמפעל לאומי הראוי לתמיכת המדינה. בעקבות כך, החליטה ות"ת לפנות לאקדמיה הישראלית למדעים לצורך הקמת ועדת היגוי לשימור ופיתוח אוספי הטבע למחקר באוניברסיטאות. וכן החליטה ות"ת להשתתף בתקצוב האוספים החל משנת תשס"ד. בהחלטתה מיום 13.6.2012 אישרה ות"ת מודל תקצוב חדש לאוספי הטבע לשנים תשע"ג-תשע"ז. מודל התקצוב החדש מטפל ב-3 נושאים עיקריים: קליטת אוצרים אקדמיים (מדענים), הכשרת עתודה והכשרה של דור המדענים הבא בתחומים חלשים הדורשים חיזוק והתערבות (בהתאם לשיפוט של ועדת

ההיגוי לשימור ופיתוח אוספי הטבע), ותמיכה באפשרויות להגדלת הפעילות המדעית המתקיימת באוספים שימורו ושדרוג התנאים הפיסיים.

4.10 הרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית

התכנית להרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית פועלת החל משנת תשנ"ט. במסגרת התוכנית הוקמו ע"י ות"ת שני מרכזים חרדיים להשכלה גבוהה, בבני ברק ובירושלים. מרכזים אלה המהווים מסגרת ארגונית לתכניות לימודים ומכינות קדם אקדמיות של אוניברסיטאות ומכללות המתקצבות ע"י ות"ת. החל משנת תשס"ט מתקצבת בסעיף זה גם אוכלוסיית הנשים החרדיות הלומדת במכון לוסטיג בבג"ט.

בתקציב תשע"ב נכלל תקצוב ההוראה במרכזים החרדיים (כולל המכינות הפועלות בהן), ותקצוב המעטפת האדמיניסטרטיבית של המרכזים, בהתאם להחלטת ועדת ההיגוי לנושא חרדים, מתקצבים בשנה זו המרכזים בהתאם למודל שהופעל בתשע"א.

בשנת תשע"ב, בהתאם ליעדי התכנית הרב-שנתית והסיכום התקציבי עם משרד האוצר, גובשה ואושרה תוכנית להקמת מסגרות חדשות לאוכלוסייה החרדית (מח"רים). עפ"י התוכנית, המוסדות להשכלה גבוהה יקימו מסגרות אקדמיות ייעודיות לאוכלוסייה החרדית באחריותם המלאה. בנוסף ללימודיים אקדמיים, מסגרות אלה יכללו מכינות המותאמות לצרכי האוכלוסייה החרדית. עד כה, אושרו להקמה 10 מסגרות חרדיות בפריסה ארצית. המרכזים צפויים להיפתח במהלך תשע"ג, והוקצב עבור הקמתם תקציב ייעודי.

במהלך תשע"ב, הוחלט בנוסף להעביר את תוכנית המלגות לסטודנטים חרדים שהופעלה ע"י משרד התמי"ת (חרדים לעתידים), לרבות התקציב שיועד לה בהיקף של כ 5 מלש"ח למחזור, לטיפול ות"ת. עפ"י התוכנית, ועפ"י אישור ות"ת לנושא, יוקצו משאבים ייעודיים לתוכנית מלגות והלוואות לאוכלוסייה החרדית. התוכנית תופעל ע"י מלכ"ר שיבחר במכרז, וההלוואות יינתנו ע"י גופים המאושרים לכך. בסיום הלימודים, חלק מההלוואה יהפוך למענק.

4.11 לימודי יסוד באוניברסיטאות

ביום 17.1.2007 קיבלה ות"ת החלטה עקרונית לפיה תשתתף ות"ת בתקצוב לימודי היסוד ביהדות באוניברסיטת בר-אילן. ביום 6.10.2010 אישרה ות"ת הפעלת תכנית שווינונית ומקיפה בדבר לימודי יסוד בכלל המוסדות (התכנית ללימודי ההעשרה במסגרת לימודי התואר הראשון המתקצבת בסעיף 4.12 להלן) אשר יישומה החל בתשע"א. במקביל לכך בתשע"ג נמשך מתווה הפחתת הסעיף באופן הדרגתי על-פני 5 שנים החל מתשע"א, בשיעור של 20% לשנה, כאשר בסיס ההפחתה הוא תש"ע, כך שבשנת תשע"ה תסתיים ההקצבה הייחודית לנושא זה.

4.12 לימודי העשרה

התכנית מיועדת לבניית תשתית של לימודי העשרה לתואר ראשון. לימודי ההעשרה מוגדרים כקורסים מרחיבי דעת בתחומי ידע שונים ומגוונים מחוץ לדיסציפלינה הראשית אותה לומד הסטודנט. סעיף זה מתקצב בתשע"ג ב"טרם הוקצה", לטובת הארכת שלב א' בתקצוב התכנית (שפעל בשנתיים האחרונות) עד לשנה"ל תשע"ד, וזאת לאור הרצון להעניק גמישות מקסימאלית למוסדות בפיתוח קורסי העשרה. במהלך תשע"ג ייבנה מודל תפוקות לשלב ב', לפיו יתקצבו סטודנטים הלומדים לימודי העשרה, אשר יופעל החל משנה"ל תשע"ד. במהלך תשע"ג יובא מודל זה לאישור ות"ת.

4.13 שדרוג תשתיות הוראה במכללות

מטרת התכנית הינה לאפשר למכללות שיפוצים ושדרוגים של מבנים קיימים או של חלקים מהם, חידוש ושדרוג תשתיות מרכזיות, התקני בטיחות וחידושם במבנים קיימים ושדרוג וחידוש ציוד נייד כחלק משיפוץ. התקציב הוקצה בין המכללות על בסיס מודל המשקלל צפיפות יחסית בהוראה (באמצעות שקלול סך השטחים והתלמידים בכל מוסד). סך גובה התקציב לנושא משתנה בין השנים על פי המתווה שנקבע בתכנית הרב שנתית עם משרד האוצר.

4.14 שדרוג תשתיות הוראה ומחקר באוניברסיטאות

מטרת התכנית הנה לאפשר לאוניברסיטאות שיפוצים ושדרוגים של פונקציות להוראה ולמחקר במבנים קיימים או בחלקים מהם, חידוש ושדרוג תשתיות מרכזיות, התקני בטיחות וחידושם במבנים קיימים ושדרוג וחידוש ציוד נייד כחלק משיפוץ. מחצית מהתקציב יועד לשדרוג הוראה והוקצה בין האוניברסיטאות על בסיס מודל המשקלל גיל מבנים וצפיפות יחסית בהוראה (באמצעות שקלול סך השטחים והתלמידים בכל מוסד), ומחצית יועד לשדרוג מחקר והוקצה על בסיס מודל האומד צפיפות יחסית במעבדות. סך גובה התקציב לנושא משתנה בין השנים על פי המתווה שנקבע בתכנית הרב שנתית עם משרד האוצר.

4.15 מתווה חדש לאוכלוסייה החרדית ובני המיעוטים

סעיף זה היווה סעיף סל בשנת תשע"ב, בו תוקצבו באופן זמני תוספות התכנית הרב שנתית עבור מתווה חדש לשילובן של האוכלוסייה החרדית ואוכלוסיית בני המיעוטים בהשכלה הגבוהה, וזאת עד לאישור התכניות הפרטניות בנושאים אלו והקצאת הסכומים. החל משנת תשע"ג הוטמעו הסכומים המתאימים לפי התוכנית הרב שנתית עם משרד האוצר בתוך סעיפי התקציב הרלוונטיים לאוכלוסיות השונות בהתאם להחלטות ות"ת.

4.16 נגישות לאנשים עם מוגבלות

בהתאם לתיקון משנת 2005 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות (התשנ"ח) חייב כל מוסד להשכלה גבוהה בביצוע התאמות נגישות לאנשים עם מוגבלות כמוגדר בחוק, לרבות נגישות מבנים ותשתיות, נגישות השירות וכו'. על פי החוק, תחול חובת הנגישות במלואה על המוסד לא יאוחר מחודש אוקטובר 2014 (תשע"ה). במטרה לסייע למוסדות בתקצוב ות"ת בביצוע ההתאמות הנדרשות עפ"י חוק, הוסכם בין ות"ת לבין משרד האוצר על תוספת תקציב מיועדת לנושא בתכנית הרב שנתית לשנים תשע"ג ותשע"ד. בתשע"ג עומד התקציב הייעודי לנושא על 40,000 אלפי ₪. מודל ההקצאה משקלל את מכלול ההתאמות המיוחדות אותן נדרש המוסד לבצע עבור הנגשת המתקנים והשירות לאנשים עם מוגבלות פיסית ו/או חושית. בין ההתאמות העיקריות ניתן למנות הסדרת הנגישות הפיסית של מבנים, שטחי התכנסות ומעברים בקמפוס (בפרט במבנים שנבנו לפני דרישות חוק התכנון והבניה לנושא זה), נגישות לאנשים עם מוגבלות חושית כגון לקות ראייה או שמיעה וכן גיבוש מערך מוסדי של טיפול בנושא הנגישות. בהתאם לכך, יוקצה התקציב בשנת תשע"ג באופן הבא: 75% מהסכום יוקצה באופן יחסי לפי אומדן הצורך בביצוע התאמות פיסיות בהתאם לסך שטח הכולל של המוסד, כולל מרכיב תוספתי לטובת מוסדות בהם שיעור מהותי מהשטח הבנוי נבנה לפני שנת 1972 (מועד החלת הדרישה הבסיסית לנגישות מבנים בחוק התכנון והבניה). 25% הנותרים מהסכום יוקצו בהתאם להיקף

ביצוע ההתאמות עבור שיפור הנגישות הכללית ועבור הנגישות לאנשים עם מוגבלות חושית, וזאת בהתאם למספר הסטודנטים הכולל במוסד (בהתאם להנחה לגבי אחוז קבוע של מוגבלות בקרב האוכלוסייה). סכומי השתתפות ות"ת בפועל במסגרת ההקצאה ייקבעו על פי כללי ביצוע מפורטים שיועברו בהנחיות למוסדות.

לקראת שנת תשע"ד תיבחן האפשרות לעדכן את נוסחת התקצוב (למשל היחס בין ההתאמות הפיסיות לבין הפעולות האחרות) או את כללי הביצוע בהתאם לצורך. יצוין עוד כי המוסד לביטוח לאומי מסייע מזה מספר שנים בביצוע פעולות לשיפור הנגישות במוסדות ובאתרים ציבוריים, לרבות במוסדות להשכלה גבוהה. לצורך ביסוס מדיניות השתתפות ות"ת בפעולות שיפור הנגישות במוסדות נבחנו גם עקרונות התמיכה וסכומי ההשתתפות של המוסד לביטוח לאומי בנושא זה. כמו כן, תיבחנה אפשרויות לשיתוף פעולה או לפעולות משלימות במסגרת השתתפות הביטוח הלאומי בתכניות הנגשה במוסדות שבתקצוב ות"ת.

5. פעולות בין-מוסדיות .5

5.1 מכון בינאוניברסיטאי באילת

המכון הבינאוניברסיטאי באילת, מיסודה של האוניברסיטה העברית משרת חוקרים מכל האוניברסיטאות ובו נלמדים קורסים ונערכים מחקרים בתחומי הביולוגיה הימית וחקר ים סוף. לאחר בחינה שנערכה על-ידי הצוות המקצועי בות"ת בנוגע למתכונת הפעלת המכון ואופן תקצובו הוחלט כי בתשע"ב המכון יתקצב בגין שני רכיבים: השתתפות בתחזוקת תשתיות המכון (לפי מודל נורמטיבי המשקלל את גודל המכון, מספר העובדים, היקף הציוד וכיו"ב) ועידוד השימוש בתשתיות המחקר של המכון (מתן מטשינג בשיעור 1:1 כנגד הכנסות מרכיב זה). עוד הוחלט באותו הדיון, כי תקציב המכון יעמוד בשנים תשע"ג-תשע"ו על סך 10,769 אלפי ₪ (במחירי תקציב תשע"ב מקורי), היינו: זהה לתקציב המכון בתשע"ב, בתוספת עדכון מדדים, וזאת עד לבחינה מחודשת של המודל.

מלגות פר"ח

מפעל החונכות פר"ח (פרויקט חונכות) הוקם בשנת 1973. במסגרת הפרויקט משמשים סטודנטים מתנדבים כחונכים לילדים בגילאי בית הספר תמורת מלגה. על הסטודנט להקדיש, בדרך כלל, ארבע שעות חונכות בשבוע בשתי פגישות בנות שעתיים כ"א. פר"ח מופעל בכל המוסדות להשכלה גבוהה, אשר קיבלו היתר או הכרה על ידי מל"ג, לרבות המכללות שאינן נתמכות מתקציב המדינה. בשנת תשע"ב, בהתאם להחלטת הנהלת פר"ח, תוקצבו כ – 22,780 מלגות פר"ח מזה ע"י ות"ת כ-17,950 מלגות והיתר ע"י משרד החינוך, משרד התמ"ת ומקורות אחרים. עלות כוללת לחונך מסתכמת לכ – 5,600 ₪. בשנה"ל תשע"א נחתם הסכם בין משרד החינוך לות"ת המסדיר את השתתפות ות"ת במימון מלגות החונכים הלומדים במוסדות האקדמיים להכשרת עובדי הוראה, במקביל להעברת תקציב משרד החינוך לפר"ח באמצעות ות"ת. בשנה"ל תשע"ג יעביר משרד החינוך סך של כ – 9 מיליוני ש"ח באמצעות ות"ת. לאחרונה התקבלה החלטה בהנהלת פר"ח לפיה גובה המלגה, בסך כ – 4,500 ₪, אשר לא התעדכן במשך כעשור, יעודכן החל משנת תשע"ג בכ – 15%, ל – 5,200 ₪ לחונך. התקציב לפר"ח מועבר ע"י ות"ת באמצעות מכון ויצמן.

קרן הסיוע לסטודנטים

קרן הסיוע לסטודנטים הינה ועדת משנה של ות"ת, המורכבת מנציגי ות"ת, משרד החינוך ומשרד האוצר. בראש הוועדה עומד חבר ות"ת. הקרן מחלקת מענקים והלוואות על בסיס קריטריונים סוציו-אקונומיים. קרן הסיוע מתווה את המדיניות בנושא הסיוע לסטודנטים, החל בקביעת הקריטריונים לזכייה, דרך קביעת גובה המלגות וההלוואות שיינתנו ואופן חלוקת התקציב ביניהם. סך תקציב הקרן יעמוד בתשע"ג על 100,000 אלפי ש"ח. ישנן שלוש רמות של מענקים ורמה אחת של הלוואה, בהתאם לפירוט הבא: מענק למשפחות סטודנטים בסך של 12,480 ₪, מענקים לסטודנטים בגובה 6,240 ₪, ו-4,000 ₪ והלוואה בגובה 7,000 ₪, בהתאם לדירוגם על פי קריטריוני הקרן. בנוסף, בהתאם להחלטת ממשלה שהתקבלה ביום 8.7.2012 בנושא "העברת מיזמים משותפים לממשלה ולסוכנות היהודית לאחריות בלעדית של ממשלת ישראל", התבקשה ות"ת לסייע ולהעביר למינהל הסטודנטים בשנה"ל תשע"ג סכום ח"פ של 10,000 אש"ח לנושא מתוך קרן הסיוע לסטודנטים. החל משנה"ל תשע"ד ואילך יוכלו הסטודנטים העולים שבטיפול מנהל הסטודנטים לפנות לקרן הסיוע לסטודנטים לבקשת סיוע, כמו יתר הסטודנטים.

החזר בגין הפחתת שכר לימוד

בעקבות סיכום עם משרד האוצר, החל משנת תשע"א הוגדלו תעריפי התואר הראשון של האוניברסיטאות והמכללות והם כוללים את הסכום אליו זכאים המוסדות בגין החזר הפחתת שכר לימוד לתואר ראשון, תוך קידומו החל מתשע"א בצמוד למדד השתתפות הישירה.

6.5 השתתפות בסיוע ללקויי למידה

מטרת התכנית הינה תמיכה במוסדות להשכלה גבוהה המפעילים תכניות מיוחדות לסיוע לסטודנטים בעלי לקויות למידה. ההקצבה לכל מוסד מתבססת על מפתחות יחסיים הלוקחים בחשבון את היקפי הסיוע (סיוע פרטני, קבוצתי וסיוע בציוד מיוחד) הניתנים בפועל. הסכום הכולל מחולק בין המוסדות בהתאם לקריטריונים אחידים, המאושרים בוועדת המשנה של ות"ת, ובהמשך יהיו כפופים לחוק זכויות תלמידים על לקויות למידה במוסדות על תיכונים, לכשייכנס לתוקף.

6.6 מעורבות אקדמיה בקהילה

התכנית החלה בשנת תשס"ו והינה יוזמה של גבי שוש ברלינסקי ז"ל, מנכ"לית ות"ת/מל"ג לשעבר. מטרת התכנית הנה לעודד פיתוח פרויקטי דגל חברתיים בעלי אוריינטציה אקדמית של המוסדות להשכלה גבוהה בקהילה לצד קורסים אקדמיים משלבי עשייה. בהתאם למתווה אשר החל בשנה"ל תשע"ב תומרצו המוסדות לקידום עשייה איכותית אשר תנצל את משאבי האקדמיה לטובת סביבתה הקרובה, תתרום לה ותחזק את השפעות האקדמיה החיוביות על החברה הישראלית. מתווה התמיכה בפרויקטי דגל ובקורסים אקדמיים מלווי עשייה בכלל המוסדות מחייב הגדלה תקציבית הדרגתית על פני השנים. לפיכך בשנה"ל תשע"ג יעמוד התקציב על 9,000 אלפי ₪. המוסדות החלו לפתח תכניות ולהפעילן בהתאם לאופי המוסד, האזור, הקהילות הסובבות אותם וצרכיהם המיוחדים. ועדת היגוי מטעם ות"ת לקידום הנושא גיבשה קריטריונים לחלוקת התקציב למוסדות.

7.1 מכינות קדם-אקדמיות (קד"א)

המכינות הקדם-אקדמיות מהוות גשר להשכלה גבוהה ומתן הזדמנות שניה למועמדים אשר הישגיהם הלימודיים בעבר אינם מאפשרים להם להתקבל ללימודים אקדמיים במוסד להשכלה גבוהה. בשנה"ל תשע"ג עתידות כל המכינות הקדם אקדמיות לעבור לאחריות-על של מ"ג. המעבר כרוך ברפורמה כוללת במערך המכינות, הן פדגוגית-אקדמית והן תקציבית ומותנה בסיכום ההיבטים התקציביים והמימוניים הנדרשים של כל הגופים השותפים, לרבות משרד החינוך והקרן לחיילים משוחררים. הרפורמה אמורה לפעול באופן מלא החל משנה"ל תשע"ד כאשר שנה"ל תשע"ג מוגדרת כשנת מעבר. ככל שהרפורמה תאושר ע"י השותפים ותיכנס לתוקף, תובא לות"ת בקשה להגדיל את תקציב המכינות. בהמשך להליך העברת המכללה לחינוך אחוה לאחריות ות"ת, בתקציב תשע"ג מוקצים כ 1,250 אש"ח עבור המכינה הפועלת במכללה לחינוך אחוה, סכום זה מועבר לות"ת ממשרד החינוך בהתאם לסיכום בין ות"ת, משרד החינוך ומשרד האוצר.

7.2 מחקרים רפואיים

בהסכם שנחתם בין משרד האוצר, משרד הבריאות, ות"ת, האוניברסיטה העברית והסתדרות מדיצינינת הדסה, נקבע כי מענקי משרד הבריאות למחקרים רפואיים בבית החולים הדסה יועברו באמצעות ות"ת לאוניברסיטה העברית וממנה להדסה. בהתאם לכך ניתנה לות"ת ע"י משרד האוצר תוספת תקציבית המיועדת למטרה זו. לנוכח דרישת החשב הכללי במשרד האוצר להקצות את התקציב בהתאם לקריטריונים שוויוניים, ולאור הצורך לבחון את הקשר בין האוניברסיטאות לבתי החולים בכל הקשור להפעלת בתי הספר לרפואה, פעל החל מתש"ע צוות מקצועי שמינה יו"ר ות"ת לבחינת הנושא. ממצאי הצוות ומסקנותיו הועברו, בהתאם להחלטת ות"ת מיום 4.4.2012, אל פורום מקצועות הבריאות האקדמיים, המשותף לות"ת ולמשרד הבריאות, לדיון ולגיבוש המלצות אופרטיביות בנושא. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 3.11.2010 בנושא ההקצבות הייחודיות מופחתת גם הקצבה זו בשיעור של 20% בשנה החל מתשע"ב, כאשר בסיס ההפחתה הוא תשע"א, כך שבתשע"ו תסתיים ההקצבה. ההפחתה מסעיף זה מועברת במלואה לסעיף 7.13, כאשר סכום ההפחתה ישמש, בין היתר, לטובת תקצוב מודל חדש להסדרת הקשר בין בתי החולים לבתי הספר לרפואה באוניברסיטאות ככל שיוחלט עליו כמפורט להלן.

7.3 מינויים קליניים בבתי חולים היקפיים

עפ"י מדיניות משרד הבריאות מתוקצבים תקנים קליניים-אקדמיים בבתי-חולים היקפיים המסונפים לבתי-הספר לרפואה באוניברסיטאות (אוניברסיטת בן-גוריון והטכניון). בהסכם שנחתם בזמנו בין ות"ת ומשרד הבריאות נקבע כי העברת התקציב לאוניברסיטאות תיעשה באמצעות ות"ת, כאשר היקף התקנים נקבע בהסכם (תקנים קיימים). עוד נקבע בהסכם, כי משרד הבריאות ישתתף בתקציב (באמצעות ות"ת) בשיעור של 83.5% מהעלות. בתשס"ח גובש הסכם חדש עם משרד הבריאות הממיר את תקני שירותי בריאות כללית אשר נכללו בהסכם הישן (ואשר הוצאו מתחולת ההסכם), לתקנים של בתי חולים ממשלתיים (תקנים נוספים). עפ"י ההסכם החדש משרד הבריאות ישתתף בתקנים אלו בשיעור של 50% מהעלות. בסך הכל תוקצבו במסגרת ההסכם החדש 27 תקנים קיימים ו-12.5 תקנים נוספים. לאור פקיעת תוקף ההסכם הנוכחי בסוף שנה"ל תשע"ב ובמסגרת הבחינה הכוללת של הקשר

בין האוניברסיטאות לבתי החולים, המשך הפעלת התכנית ומתכונתה נבחנת בשלב זה, אל מול משרד הבריאות. בשלב זה, תוקצב בסעיף בתשע"ג סכום ב"טרים הוקצה". סכום זה יוקצה בהמשך, ככל שיתקבלו החלטות קונקרטיות בנוגע להקצבה זו.

7.4.1 השתתפות משרד הבריאות במינויים קליניים

לאור פקיעת תוקף ההסכם הנוכחי בסוף שנה"ל תשע"ב ובמסגרת הבחינה הכוללת של הקשר בין האוניברסיטאות לבתי החולים, המשך הפעלת התכנית ומתכונתה נבחנת בשלב זה, אל מול משרד הבריאות.

7.5 המרכז הישראלי בקהיר

המרכז הישראלי בקהיר הוקם בשנת 1982 במטרה לקיים קשרי מדע בין חוקרים ותלמידים מישראל ומצרים במסגרת הסכם השלום בין שתי המדינות. המרכז מקיים פעולות מדעיות שונות וכינוסים. כמו-כן מנהל המרכז את הספריות היהודיות במצרים ופועל לתרגום ספרים שונים בין שתי השפות. למרכז מועצה ציבורית, יו"ר המועצה הוא נשיא האקדמיה הלאומית למדעים ושותפים בה נציגי האוניברסיטאות, משרד החוץ ומנכ"ל ות"ת. תקצוב המרכז נעשה ע"י ות"ת באמצעות האקדמיה הלאומית למדעים. לאור השינויים שחלו בתקופה האחרונה במצרים, צומצמה הפעילות במרכז ובהתאם הופחת תקצוב הסעיף בכמחצית.

7.6 האקדמיה הלאומית למדעים

האקדמיה הלאומית למדעים הינה תאגיד שהוקם על פי חוק בשנת 1961. לפי חוק האקדמיה מטרת האקדמיה ותפקידיה העיקריים הם: לרכז בתוכה מטובי אישי המדע תושבי ישראל, לטפח ולקדם פעילות מדעית, לייצג לממשלה בענייני מחקר ותכנון מדעי בעלי חשיבות לאומית, לקיים מגע עם גופים מקבילים בחו"ל, לייצג את המדע הישראלי בגופי ובכינוסים בינלאומיים, לפרסם כתבים שיש בהם כדי לקדם את המדע. תקציב האקדמיה מועבר באמצעות ות"ת. בהחלטת ות"ת מיום 27.7.2011 נקבע כי תקציב האקדמיה לשנים תשע"א עד תשע"ו יגדל בדומה לשיעור הגידול בתקציב ות"ת, כאשר תקציב תש"ע נקבע כבסיס לגידול. בתשע"ג תוקצב הסעיף בהתאם למתווה המופיע בהחלטת ות"ת מיום 27.11.2011 ובנוסף מתוקצב בסעיף בתשע"ג גם סכום עבור הסקר החברתי האירופאי ESS, אשר אוחד בתשע"ב עם סעיף האקדמיה והתווסף אליו (ראו להלן את דברי ההסבר לסעיף 7.11). השתתפות ות"ת בסקר מסתיימת בסוף שנת 2013.

7.11 הסקר החברתי האירופאי ESS

הסקר החברתי האירופאי (European Social Survey) הינו סקר רב-מדיני דו-שנתי, המהווה תשתית במדעי החברה עבור חוקרים, ממשלות ומעצבי מדיניות אשר עניינם מחקר בסיסי במקצועות מדעי החברה. הסקר הוא פרי יוזמה של קבוצת מחקר באירופה (כולל ישראל) בעידוד הקרן האירופית למדע והאיחוד האירופי. הקרן והאיחוד מממנים את הוצאותיו המרכזיות של הסקר כאשר כל מדינה שותפה מממנת את ביצוע הסקר המקומי. ביצוע הסעיף לאורך השנים נעשה באמצעות האקדמיה הלאומית למדעים, ולפיכך החל מתשע"ב אוחדה הקצבה זו עם סעיף 7.6, האקדמיה הלאומית למדעים.

תקצוב המכון הוא פועל יוצא של הסכם משנת 1996, בין ות"ת ואוניברסיטת תל אביב, ובו התחייבה ות"ת להעביר לאוניברסיטת תל אביב תקציב שנתי המיועד למימון הוצאות השכר של הסגל המנהלי והאקדמי במכון. בדצמבר 2009 החליטה ות"ת, לאחר שהובאו בפניה חוו"ד תקציביות ומשפטיות להפסיק את תקצוב מכון פלזנשטיין. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 3.11.2010 בנושא ההקצבות הייחודיות של ות"ת מופחת הסעיף בשיעור של 20% בכל שנה החל מתשע"ב, כאשר בסיס ההפחתה הוא תשע"א, כך שבתשע"ו תסתיים ההקצבה.

7.13 הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה

7.13

החל מתש"ע פעל צוות מקצועי שמינה יו"ר ות"ת לבחינת הנושא. ממצאי הצוות ומסקנותיו הועברו, בהתאם להחלטת ות"ת מיום 4.4.2012, אל פורום מקצועות הבריאות האקדמיים, המשותף לות"ת ולמשרד הבריאות, לדיון ולגיבוש המלצות אופרטיביות בנושא. בתשע"ג מתוקצב סעיף זה, במטרה לאפשר התחלת יישום ההחלטות שיתקבלו בנושא מוקדם ככל האפשר. הסכום בסעיף יתוקצב בשלב זה ב"טרם הוקצה" ובהמשך, בהתאם לתוצאות עבודת הפורום בנושא, יוקצה עפ"י קריטריונים שיקבעו בין האוניברסיטאות המפעילות בתי ספר לרפואה. המקור לתקצוב סעיף זה יילקח מהפחתת סעיף 7.2.

7.14 חברה למסחור ידע במכללות

7.14

בהמשך להחלטת הממשלה מס' 1986 שכותרתה "חיזוק הקשר בין האקדמיה לתעשייה" נערכה בחינה מקיפה על ידי אגף התקציבים במשרד האוצר, לשכת המדען הראשי במשרד התמ"ת וות"ת במטרה לבחון את תהליך העברת הידע מהמוסדות האקדמיים בישראל לתעשייה, ובכלל זה שיפור וסיוע בפעילות המגנונים הקיימים, זיהוי כשלי השוק והחסמים האפשריים בנושא וגיבוש כלים מסייעים. בתהליך זוהו כשלי שוק אשר מונעים את ניצול הפוטנציאל בתחום כשהבולטים: היעדר מסה קריטית וסיכון גדול לחברה עסקית.

תהליך הבחינה העלה צורך בבחירת חברת מסחור ידע, אשר תעבוד באופן רוחבי עם המוסדות להשכלה גבוהה לצורך הגדלת גיוון מקורות ההכנסה של המוסדות המתוקצבים וזאת תוך מיצוי פוטנציאל מסחור הידע והעלאת רמות החדשנות ויכולת התחרותיות של התעשייה הישראלית, כאשר במקביל נדרשת השקעה ממשלתית להקטנת הסיכון הגלום והגדלת הכדאיות למשקיעים בפעילות זו. בהחלטתה מס' ע"ב/41 אישרה ות"ת את התוכנית לבחירת חברת מסחור ידע. בהתאם לתוכנית האמורה, ות"ת יחד עם משרד האוצר ישתתפו בחלק מעלויות החברה לתקופה מוגבלת בהתאם למודל התקציבי שגובש.

המודל התקציבי להפעלת התוכנית מתחלק למרכיב **עלות קבועה** להקמה ותפעול אותה תסבסד המדינה (באמצעות ות"ת ומשרד האוצר) בשיעור הולך ופוחת בארבע השנים הראשונות לפעילות עד לתקרה מצטברת של 20 מיליון ₪ (כולל מע"מ) לתקופה האמורה, **ועלות משתנה** בהתאם להיקף הפעילות (לפי פטנט או לפי פרויקט) אשר תזכה לסבסוד בשיעור הולך ופוחת לפי היקף הפעילות עד לתקרה קבועה ומצטברת של 15 מיליון ₪ (כולל מע"מ) לכל תקופת ההתקשרות (8 שנים).

המועד האחרון להגשת הצעות נקבע על סוף חודש אוגוסט, כאשר מיד לאחר מכן צפויה להיבחר החברה הזוכה והיא צפויה להתחיל את פעילותה במהלך שנה"ל תשע"ג. החברה כולה תתוקצב באמצעות ות"ת, כאשר השתתפות תתחלק בין ות"ת לבין משרד האוצר. בשנה"ל תשע"ג צפוי תיקצוב

החברה לעמוד על סך של כ 8,875 אלפי ₪ כאשר מתוכם השתתפות משרד האוצר תעמוד על כ 5,325 אלפי ₪. העברת הכספים תיעשה בכפוף לביצוע בפועל ולאחר העברת הדיווחים והאסמכתאות הנדרשים מצד החברה ואישורם על-ידי הצוות המקצועי בות"ת.

8. תכניות הבראה והתייעלות

8.1 השתתפות בתכניות הבראה באוניברסיטאות

ההקצבה מיועדת לאוניברסיטאות בהן נהוגה פנסיה תקציבית: האוניברסיטה העברית, הטכניון, אוניברסיטת תל-אביב ואוניברסיטת חיפה. סך התקציב הינו בשיעור אחד מעלויות הפנסיה התקציבית לתשע"ג כפי שחושב ע"י אקטואר ות"ת בשנת 2010 במסגרת הוועדה המשותפת עם משרד האוצר בנושא הפנסיה התקציבית. יצוין, כי בהתאם לתכנית הרב שנתית ולסיכומים בנושא עם משרד האוצר חלק מהתוספת לסעיף זה בהיקף של כ-30,000 אלפי ש"ח איננה מועברת בשלב זה למוסדות אלא מתקצבת במסגרת "טרם הוקצה", וכמו כן, 6,000 אלפי ₪ נוספים הופחתו מחלקה של האוניברסיטה העברית וטרם הוקצו למוסד. סה"כ ב"טרם הוקצה" כ 36,000 אלפי ₪.

8.3 התייעלות אנרגטית

בשנת תשע"א הוקצה סך של 2,197 אלפי ₪ לקידום פרויקט לעידוד התייעלות אנרגטית באוניברסיטאות בשיתוף עם משרד התשתיות. בהתאם לסיכום מיום 31.7.2011, יעמיד משרד התשתיות סכום משלים בסך 1,200 אלפי ₪ לטובת התכנית. הסכום מועבר במסגרת העברת עודפים לצורך ביצועו, בחודשים הקרובים יגובשו קריטריונים סופיים להקצאת הסכום והנושא יובא לות"ת.

100 רזרבה תקציבית

הרזרבה הכללית מיועדת בין השאר לשינויי מחירים והתייקרויות בלתי צפויות שאינם מגובים במשאבים. בשנת תשע"ב עמדה הרזרבה הכללית על סך של 11,995 אלפי ₪, בשנת תשע"ג תעמוד הרזרבה הכללית על סך של 7,134 אלפי ₪.

נספחים

נספח 1: תקציב ות"ת לפי סוג מוסדות ומוטבים ולפי סעיפים ראשיים, תשע"ב - תשע"ג
 באלפי ₪, במחירי תשע"ג

מוטבים אחרים		מכללות		האוניברסיטה הפתוחה		אוניברסיטאות ²		תקציב ות"ת ¹		
תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	
942,512	822,826	1,354,631	1,203,043	195,479	192,030	5,943,910	5,785,381	8,505,925	8,076,841	תקציב ות"ת
		1,269,793	1,148,125	193,098	189,244	4,886,131	4,792,085	6,349,021	6,129,453	1 השתתפות ישירה
		888	840	349	319	147,939	139,481	149,175	140,640	2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
707,942	604,515	3,072	2,500	490	1,001	122,236	118,802	846,367	732,245	3 הקצבות למחקר
2,161	3,961	57,664	35,733	931	916	119,822	86,790	229,186	174,643	4 הקצבות מיועדות
						11,308	11,340	11,308	11,340	5 פעולות בין-מוסדיות
211,814	204,391	7,556	2,269	611	550	4,306	1,357	225,314	216,465	6 סיוע לסטודנטים ³
20,595	9,959	15,657	13,576			65,840	70,366	102,092	94,900	7 הקצבות שונות
						586,328	565,159	586,328	565,159	8 תוכניות הבראה והתייעלות
								7,134	11,995	100 סה"כ רזרבה

1. כולל הקצבות שטרם חולקו בין המוטבים השונים בסך של 61,567 אלפי ₪ בתשע"ב ובסך 62,259 אלפי ₪ בתשע"ג, ולא מפורטים בטבלה זו.
 2. הסיווג לאוניברסיטאות כולל במסגרת סעיף הקצבות מיועדות את ההעברה למרכזים החרדים.
 3. ההקצבה בגין מלגות פר"ח על סך 102,546 אלפי ₪ בתשע"ב ו-111,814 אלפי ₪ בתשע"ג סווגה במוטבים אחרים.

נספח 2: השתתפות ות"ת בתקציב האוניברסיטאות, תשע"ב - תשע"ג

ברוטו באלפי ש"ח, במחירי תשע"ג

טרם יוחס לפי מוסד	מכון ויצמן		אוניברסיטת בן-גוריון		אוניברסיטת חיפה		אוניברסיטת בר-אילן		אוניברסיטת תל-אביב		הטכניון		האוניברסיטה העברית		אוניברסיטאות		תקציב ות"ת	
	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי		
85,190	161,124	407,552	421,687	841,479	825,950	494,908	462,374	622,070	591,809	1,178,832	1,111,847	930,270	877,908	1,363,434	1,312,976	5,923,735	5,765,675	
3,633	6,564	369,552	387,886	796,114	788,585	428,040	404,517	571,586	542,993	989,509	953,869	760,242	742,883	967,455	964,788	4,886,131	4,792,085	1.1 אוניברסיטאות
		20,190	22,813	470,967	461,975	282,752	269,538	320,833	309,916	532,291	503,988	339,789	329,369	409,248	417,746	2,376,070	2,315,345	1.1.1 מרכיב הוראה
		315,215	319,557	283,555	275,996	143,526	133,476	240,867	224,520	452,263	442,986	381,986	362,583	556,600	544,740	2,374,012	2,303,857	1.1.2 מרכיב המחקר
3,633	6,564	34,147	45,517	41,592	50,615	1,762	1,503	9,886	8,557	4,955	6,895	38,467	50,932	1,607	2,302	136,049	172,883	1.1.4 השתתפות ישירה מיועדת - אוניברסיטאות
		34,111	45,481									22,165	29,554			56,276	75,035	1.1.4.1 מענק איזון למודל
0	0											14,491	19,321			14,491	19,321	1.1.4.2 השתתפות מיוחדת
0	0							1,369	1,410							1,369	1,410	1.1.4.5 תלמידי שנה ג' של המכללות האזוריות
0	0			93	441		280							185	123	278	845	1.1.4.7 לימודי פסיכולוגיה חינוכית במגזר הערבי
				16,499	13,961											16,499	13,961	1.1.4.8 קמפוס באילת
633	0			2,888	247			6,603	5,091	1,550	2,086	1,616	1,825		178	13,290	9,428	1.1.4.11 תוספת סטודנטים לרפואה
				21,320	28,426											21,320	28,426	1.1.4.17 מכונים לחקר המדבר
										2,000	3,159					2,000	3,159	1.1.4.21 תוספת מיוחדת-רפואת שיניים
				0	6,710											0	6,710	1.1.4.25 דוקטורנטים-תיקון חד פעמי
0	1,298	36	36	792	829	1,762	1,223	1,914	2,056	1,405	1,650	95	32	1,422	2,001	7,426	9,124	1.1.4.26 מקבלי תעודת הוראה
0	0											100	200			100	200	1.1.4.32 חדשנות בתעשייה
3,000	5,265							0	0							3,000	5,265	1.1.4.33 הקמת בית ספר לרפואה בצפון
		24,354	22,611	14,328	13,100	4,598	4,351	10,559	10,078	27,434	26,242	21,107	20,088	45,559	43,011	147,939	139,481	2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
28,145	35,655	9,981	9,975	17,825	14,827	4,624	4,850	12,111	11,465	20,514	20,483	12,150	8,471	16,886	13,076	122,236	118,802	3 הקצבות למחקר
24,712	29,816	3,500	3,703	6,580	3,838	475	1,073	6,020	4,063	8,200	8,697	3,080	-802	8,950	4,266	61,517	54,654	3.1 קרנות למחקר
4,620	21,000	3,500	3,500	6,580	3,500			6,020	3,500	6,720	3,500	3,080	-1,140	7,980	3,500	38,500	37,360	3.1.12 הקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ ¹
	675		203	0	338		68	0	135	405	405	0	338		338	0	2,500	3.1.15 טכנולוגיות משולבות
	2,816			0		475	1,005	0	428	1,480	1,790			970	428	2,925	6,467	3.1.18 עידוד תחום מדעי הרוח
											3,002					0	3,002	3.1.22 תכנית ISRAGRID ² - תל"מ
	5,325															0	5,325	3.1.24 מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ
20,092																20,092		3.1.38 שיתוף פעולה אקדמי ישראל-מזרח אסיה
3,433	5,839	6,481	6,272	11,245	10,989	4,149	3,777	6,091	7,402	12,314	11,786	9,070	9,273	7,936	8,810	60,719	64,147	3.2 מלגות

נספח 2: השתתפות ות"ת בתקציב האוניברסיטאות, תשע"ב - תשע"ג

ברוטו באלפי ₪, במחירי תשע"ג

ט"ר	מכון ויצמן		אוניברסיטת בן-גוריון		אוניברסיטת חיפה		אוניברסיטת בר-אילן		אוניברסיטת תל-אביב		הטכניון		האוניברסיטה העברית		אוניברסיטאות		4	הקצבות מיעודות	
	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג			
מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	0	0	
1,479	1,475	3,665	1,215	8,971	4,039	23,089	20,532	25,113	24,953	14,039	7,080	9,671	3,225	13,620	4,565	99,647	67,084	4	הקצבות מיעודות
0	0															0	0	4.2	פתיחת הספריות למכללות
731	522	52	52	209	157	209	261	0	0	209	104	157	209	157	209	1,724	1,514	4.7	הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים ³
0	953							93	54	3,214	1,814			1,307	993	4,614	3,814	4.9	אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות
				2,491	1,844	19,111	19,332	13,184	12,994	2,328	2,382	360				37,474	36,552	4.10	הרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית ⁴
								7,024	10,537							7,024	10,537	4.11	לימודי יסוד באוניברסיטאות
748		1,493	1,163	2,616	2,038	1,205	939	1,756	1,368	3,568	2,780	3,871	3,016	4,316	3,363	19,573	14,667	4.14	שדרוג תשתיות הוראה ומחקר באוניברסיטאות
		2,120		3,655		2,564		3,056		4,720		5,283		7,840		29,238		4.16	נגישות לאנשים עם מוגבלויות
0	0													11,308	11,340	11,308	11,340	5	פעולות בין-מוסדיות
														11,308	11,340	11,308	11,340	5.1	מכון בינאוניברסיטאי באילת
0	0			577	428	813	197	355	204	829	171	841	156	891	202	4,306	1,357	6	סיוע לסטודנטים ⁵
15,761	8,496			3,664	4,972	2,590	3,076	2,346	2,116	8,454	9,524	5,258	6,172	27,767	36,010	65,840	70,366	7	הקצבות שונות
				3,664	4,307	2,590	3,076	2,346	2,116	3,360	2,732	5,258	4,205	4,875	5,488	22,093	21,924	7.1	מכינות קדם אקדמיות
														22,892	30,522	22,892	30,522	7.2	מחקרים רפואיים
500	460			665								0	1,967			500	3,092	7.3	מינויים קליניים בבתי חולים היקפיים ⁶
										5,094	6,792					5,094	6,792	7.12	מכון פלזנטטיין
15,261	8,036															15,261	8,036	7.13	הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה
36,172	108,934			31,154	24,852					118,053	94,477	121,001	96,913	279,948	239,983	586,328	565,159	8	תוכניות הבראה והתיעלות
36,172	106,621			31,154	24,852					118,053	94,477	121,001	96,913	279,948	239,983	586,328	562,846	8.1	השתתפות בתוכניות הבראה באוניברסיטאות
0	2,313															0	2,313	8.3	התייעלות אנרגטית במוסדות

¹ מתוך זה השתתפות המשרדים בתשע"ב בפרוייקט הינה 24,139 אש"ח, ובתשע"ג 24,895 אש"ח. תשע"ב קוזז לטכניון סכום בגין מקדמה ע"ח שלב ב' מתוכנית הגישור

² מתוך זה השתתפות המשרדים בתשע"ב הינה 1,907 אש"ח.

³ כולל מלגות לדוקטורנטים מבני המיעוטים בלבד.

⁴ לא כולל סך של 18,712 אש"ח בתשע"ב ו-20,175 אש"ח בתשע"ג בגין העברה למרכזים החרדים. סכום זה כולל 20% משכר הלימוד על-חשבון תעריפי ההוראה של המוסדות.

⁵ לא כולל סך של 102,546 אש"ח בגין מלגות פרי"ח בתשע"ב ו-111,814 אש"ח בתשע"ג.

⁶ בתשע"ב, מתוך זה השתתפות משרד הבריאות הינה בסך 2,254 אש"ח, ובתשע"ג הסעיף כולו מתקצב ממקורות ות"ת.

נספח 3א': ההשתתפות הישירה במכללות האקדמיות, תשע"ב - תשע"ג¹

אלפי ₪, במחירי תשע"ג

עידוד פרפריה חברתית וגאוגרפית		סיוע בהיערכות למיזוג מכללות		השתתפות היסטורית ושכירות		תוספת בגין הסכם שכר במכללות		מרכיב הוראה ²		סה"כ		
תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	תשע"ג	תשע"ב	
32,739	32,738	400	400	9,474	12,632	45,000	10,531	1,182,180	1,090,066	1,269,793	1,148,125	סה"כ מכללות
1,332	1,324			4,373	5,831			60,742	61,105	66,447	68,330	בצלאל - אקדמיה לאמנות ועיצוב
1,390	1,377							27,223	25,376	28,613	26,826	האקדמיה למוסיקה ולמחול
570	559					2,644	636	68,597	65,831	71,811	67,055	שנקר - בית ספר גבוה להנדסה ועיצוב
1,611	1,537			5,101	6,801	1,934		50,626	48,090	59,272	56,510	בית ספר גבוה לטכנולוגיה
2,023	2,010					2,859	650	74,165	67,285	79,047	70,051	המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה
624	625					2,150	520	55,768	53,825	58,542	55,003	אפקה-המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב
2,033	2,020					3,413	794	88,542	82,185	93,988	85,106	המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון
1,601	1,580					1,669	370	43,305	38,268	46,575	40,302	המכללה האקדמית להנדסה בירושלים
771	767					3,135		81,313	78,872	85,219	79,680	מכון טכנולוגי חולון
564	557					2,228	527	59,077	54,489	61,869	55,602	המכללה האקדמית תל-אביב יפו
1,928	1,917					1,905	452	50,670	46,754	54,503	49,224	המכללה האקדמית עמק יזרעאל
2,130	2,127					2,269	562	58,861	58,160	63,260	60,961	המכללה האקדמית תל-חי
1,987	1,975							75,949	71,311	77,936	73,390	המכללה האקדמית ספיר
1,575	1,554					1,512	348	39,223	35,929	42,310	37,914	המכללה האקדמית הדסה
1,758	1,759					4,195	1,000	109,886	103,609	115,839	106,461	המרכז האוניברסיטאי יהודה ושומרון
998	979					1,879	446	49,863	46,204	52,740	47,680	המרכז האקדמי רופין
1,888	1,898					1,883	466	48,855	48,300	52,626	50,765	המכללה האקדמית אשקלון
2,023	2,189					1,256		32,576	32,062	35,855	34,367	המכללה האקדמית גליל מערבי
2,445	2,458					1,138		29,719	23,920	33,302	26,508	המכללה האקדמית צפת
2,054	2,186					1,206		31,286	27,315	34,546	29,617	המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן
1,434	1,340		400			1,405	171	45,935	17,694	48,774	19,697	המכללה האקדמית אחווה
		400				6,319	3,589		3,485	6,719	7,074	מכללות - טרם הוקצה

¹תקציב מקורי.

²טעיף זה כולל תקצוב לימודים לתעודת הוראה במכללות לחינוך ותקצוב ייחודי בגין סיעוד.

נספח 3ב' : השתתפות ות"ת בתקציב המכללות האקדמיות, תשע"ב - תשע"ג

אלפי ש"ח, במחירי תשע"ג

הקצבות שונות	סיוע לסטודנטים		הקצבות מיועדות		הקצבות למחקר		הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות		השתתפות ישירה		סה"כ			
	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"ג מקורי		
15,657	13,576	7,556	2,269	57,664	35,733	3,072	2,500	888	840	1,269,793	1,148,125	1,354,631	1,203,043	מכללות
		1,593	200	5,342	2,559	719	685	166,871	162,211	174,525	165,655			מכללות לאומנויות
		747	76	2,178	958	248	227	66,447	68,330	69,620	69,591			בצלאל - אקדמיה לאמנות ועיצוב
		609	9	1,160	628	350	340	28,613	26,826	30,732	27,804			האקדמיה למוסיקה ולמחול
		237	115	2,004	973	121	118	71,811	67,055	74,173	68,261			שנקר - בית ספר גבוה להנדסה ועיצוב
7,486	6,513	1,985	538	23,342	16,472	1,577	1,125	169	155	422,643	386,652	457,202	411,455	מכללות להנדסה
2,716	2,382	85	66	14,514	11,819	351	351	169	155	59,272	56,510	77,107	71,283	בית ספר גבוה לטכנולוגיה
2,518	2,302	227	104	1,862	985	517	176			79,047	70,051	84,171	73,618	המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה
96	36	86	78	1,274	731					58,542	55,003	59,998	55,848	אפקה-המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב
1,237	984	761	119	2,001	1,132	263	150			93,988	85,106	98,250	87,492	המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון
405	207	369	71	1,574	712					46,575	40,302	48,923	41,291	המכללה האקדמית להנדסה בירושלים
514	602	457	100	2,117	1,093	447	448			85,219	79,680	88,754	81,923	מכון טכנולוגי חולון
4,607	4,542	3,006	1,266	19,925	12,542	1,232	1,111			468,457	431,233	497,228	450,694	מכללות כלליות
		331	62	1,863	1,033	227	243			61,869	55,602	64,290	56,941	המכללה האקדמית תל-אביב יפו
1,202	1,235	231	106	2,405	1,220					54,503	49,224	58,341	51,786	המכללה האקדמית עמק זרעאל
300	375	628	282	1,884	1,039	227	130			63,260	60,961	66,299	62,787	המכללה האקדמית תל-חי
784	1,101	571	280	2,171	1,158					77,936	73,390	81,462	75,930	המכללה האקדמית ספיר
625	582	172	72	6,569	5,666					42,310	37,914	49,676	44,233	המכללה האקדמית הדסה
1,524	1,133	259	252	3,288	1,536	778	738			115,839	106,461	121,688	110,119	המרכז האוניברסיטאי יהודה ושומרון
172	116	814	212	1,745	890					52,740	47,680	55,471	48,898	המרכז האקדמי רופין
3,564	2,521	972	265	8,056	4,160	263	264			205,103	160,954	217,958	168,164	אחריות אקדמית
652	1,017	93	61	1,944	1,053					52,626	50,765	55,315	52,896	המכללה האקדמית אשקלון
900	1,004	247	61	1,651	894		114			35,855	34,367	38,653	36,440	המכללה האקדמית גליל מערבי
464	207	332	12	1,530	781	263	150			33,302	26,508	35,891	27,658	המכללה האקדמית צפת
298	293	95	61	1,285	755					34,546	29,617	36,224	30,726	המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן
1,250		205	71	1,646	677					48,774	19,697	51,875	20,445	המכללה האקדמית אחוה
				999						6,719	7,074	7,718	7,074	מכללות - טרם הוקצה

נספח 4: סטודנטים מתוקצבים לשנת הלימודים תשע"ג

מכסה לתשע"ג	אוניברסיטאות
19,170	העברית
12,490	הטכניון
23,920	תל אביב
16,544	בר אילן
15,210	חיפה
16,410	בן גוריון
390	ויצמן
104,134	סה"כ

20,000	האוניברסיטה הפתוחה
---------------	---------------------------

מכסה לתשע"ג*	מכללות
2,077	בצלאל
800	מוזיקה
2,442	שנקר
2,579	בג"ט
2,831	בראודה
2,141	אפקה
3,846	סמי שמעון
1,800	הנדסה ירושלים
3,281	חולון
3,579	ת"א יפו
3,891	עמק יזרעאל
3,015	תל חי
5,025	ספיר
1,826	הדסה
6,064	יו"ש
2,718	רופין
3,462	אשקלון
2,369	גליל מערבי
2,134	צפת
2,022	כנרת
2,190	אחווה
60,092	סה"כ

184,226	סה"כ סטודנטים מתוקצבים
----------------	-------------------------------

* כולל מכסות מרביות לסיעוד.

נספח 5: תעריפי השתתפות ות"ת באוניברסיטאות

תואר שני	תואר ראשון	תחום לימודים
32.4	32.5	מדעי הרוח
32.4	32.5	הסטוריה
46.4	32.6	מוזיקה
27.8	35.4	אומנות ועיצוב
27.8	25.6	חינוך
35.6	34.7	תעודת הוראה
27.8	18.2	מדעי החברה
44.1	21.4	פסיכולוגיה
27.8	21.2	עבודה סוציאלית
19.3	16.3	עסקים ומדעי הניהול
19.3	16.2	משפטים
59.9	46.5	רפואה פרה קלינית / רפואה קלינית
96.3	53.6	רפואת שיניים
46.4	33.7	מקצועות עזר רפואיים
44.1	33.7	רוקחות
44.1	31.0	סיעוד
	33.7	אופטומטריה
48.5	34.8	מתמטיקה ומדעי המחשב
35.6	40.7	סטטיסטיקה
70.6	67.3	מדעי טבע פיזיקליים
72.7	54.4	ביולוגיה ואיכות הסביבה
48.5	34.4	חקלאות
59.9		רפואה ווטרינרית
59.9	50.4	הנדסה
59.9	50.4	הנדסה כימית חומרים ורפואית
51.4	39.8	ארכיטקטורה
53.5	42.8	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
51.4	35.6	הנדסת תעשייה וניהול

נספח 6: תעריפי השתתפות ות"ת במכללות, תשע"ג

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ג

תואר שני	תואר ראשון	תחום לימודים
20.7	24.0	מדעי הרוח
20.7	21.6	עבודה סוציאלית
20.7	20.1	חינוך
20.7	16.3	מדעי החברה
20.7	20.1	פסיכולוגיה
14.4	13.4	עסקים ומדעי הניהול
	28.0	רפואה פרה קלינית
27.1	28.0	מקצועות עזר רפואיים
27.1	33.7	אופטומטריה
28.9	28.0	מתמטיקה ומדעי המחשב
46.3	41.9	מדעי טבע פיסקליים
46.3	41.9	ביולוגיה ואיכות הסביבה
48.7	42.7	מוסיקה
38.2	33.5	הנדסה כימית חומרים ורפואית
42.9	37.9	אומנות ועיצוב
38.2	33.5	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
38.2	30.4	ארכיטקטורה
38.2	33.5	הנדסה
38.2	30.4	הנדסת תעשייה וניהול
	12.9	משפטים
25.2	20.1	ניהול טכנולוגי תעשייתי

נספח 7: יחסי סטודנט/סגל ומקדמי התאמה ליעד במוסדות להשכלה גבוהה

מקדם התאמה ליעד	יחס סטודנט/סגל יעד	יחס סטודנט/סגל תשע"ג	
אוניברסיטאות			
97.4%	20.0	21.1	האוניברסיטה העברית
89.1%	19.0	23.9	הטכניון
89.7%	22.0	27.4	אוניברסיטת תל-אביב
89.6%	24.0	29.9	אוניברסיטת בר-אילן
86.8%	23.0	30.5	אוניברסיטת חיפה
92.7%	21.0	24.4	אוניברסיטת בן-גוריון
100.0%	2.0	1.3	מכון ויצמן
91.0%	21.5	24.2	ממוצע
מכללות			
100.0%	24.5	23.6	בצלאל - אקדמיה לאומנות ועיצוב
100.0%	15.0	12.9	האקדמיה למוסיקה ולמחול
99.8%	26.5	26.6	שנקר - בית ספר גבוה להנדסה ועיצוב
100.0%	30.0	26.8	בית הספר הגבוה לטכנולוגיה
100.0%	29.0	29.0	המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה
100.0%	26.0	21.9	המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב
92.0%	35.0	41.3	המכללה האקדמית להנדסה בנגב
93.2%	40.0	46.0	המכללה האקדמית להנדסה ירושלים
97.9%	31.5	32.9	מכון אקדמי טכנולוגי חולון
95.9%	39.0	42.4	המכללה האקדמית תל-אביב יפו
93.8%	40.0	45.4	המכללה האקדמית עמק יזרעאל
95.4%	33.0	36.2	המכללה האקדמית תל-חי
92.2%	42.0	49.5	המכללה האקדמית ספיר
97.4%	26.5	28.0	המכללה האקדמית הדסה
94.7%	35.5	39.6	המכללה האקדמית יהודה ושומרון
99.8%	36.0	36.1	המרכז האקדמי רופין
100.0%	39.0	33.5	המכללה האקדמית אשקלון
100.0%	39.0	38.0	המכללה האקדמית גליל מערבי
90.9%	47.5	57.5	המכללה האקדמית צפת
97.1%	37.0	39.2	המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן
100.0%	56.0	35.2	המכללה האקדמית אחווה
96.5%	34.7	37.2	ממוצע

נספח 8: פירוט מדדי המחירים (מפתחות עדכון)

(הבסיס: ממוצע תשס"ג = 100.0)

הרכבי המדדים (מסתכמים ל-1.00)

US	M	W	שם המדד	
	0.25	0.75	מדד מחירים להשתתפות הישירה	H
0.8	0.2		מדד הקצבות מקבילות	K

שינוי במדדים

שינוי	תשע"ג	תשע"ב	
6.78%	130.8	122.5	W
0.00%	99.9	99.9	M
9.97%	3.75	3.41	US
5.30%	123.1	116.9	H

מקרא

מדד מחירי עלויות שכר של המעביד	W
מדד מחירים לצרכן מוקפא	M
מדד מחירים לשער היציג של הדולר	US