

مجلس
التعليم
العالي



המועצה
להשכלה
גבוהה

COUNCIL FOR HIGHER EDUCATION

הועדה לתכנון ולתקצוב | Planning & Budgeting Committee

התקציב הרגיל של ות"ת לשנת הלימודים תשע"ב

ספטמבר 2011

לכבוד
חברי ות"ת
שלום רב,

הנדון: הצעת התקציב הרגיל לשנת הלימודים תשע"ב

רצ"ב התקציב הרגיל של ות"ת לשנה"ל תשע"ב כפי שאושר בישיבת ות"ת מיום 17/8/11. נתוני תקציב תשע"ב מוצגים תוך השוואה לתקציב תשע"א מקורי ולנתוני ביצוע תש"ע (במחירי תקציב תשע"ב).

המשאבים לתשע"ב כוללים תוספת חדשה בסך של כ-121 מליון ש"ח לתקציב הרגיל, כפועל יוצא של התכנית הרב שנתית לשנים תשע"א-תשע"ו. מעבר לכך במסגרת הסיכום התקציבי עם משרד האוצר לתשע"ב התקבלה תוספות בסך כ-57 מליון ש"ח עבור קרן הסיוע לסטודנטים ומכסות לתחומי הרפואה והסיעוד, בין היתר בהתאם להחלטות הממשלה בנושאים אלו. כמו כן התקבלו כ-90 מליון ש"ח בגין התאמות טכניות בהתחשבות עם האוצר משנים קודמות. התוספות הכלליות מיועדות לנושאים העיקריים הבאים: קליטה וחדוש סגל באוניברסיטאות ובמכללות תוך שיפור יחס סגל סטודנט; גידול במספרי הסטודנטים לתואר ראשון ושני במכללות; הגדלת גובה מענקי מחקר תחרותיים באמצעות הקרן הלאומית למדע; הגדלת תכנית המו"פ האירופית; הגדלת התכנית להרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים; הגדלת התכנית להרחבת הנגישות להשכלה גבוהה במגזר החרדי; שיפור תשתיות הוראה ומחקר במוסדות ועוד.

על בסיס המשאבים הופעלו מדדי קידום בגין מחירים ושערי חליפין שסך השפעתם על תקציב תשע"ב נאמדת בכ-92.5 מליון ש"ח. מדדים אלו הושפעו השנה בעיקר מעליית שכר הסגל המנהלי על פי הסכם השכר שנחתם עם ההסתדרות הכללית מחד, ומהירידה בשערי החליפין של המטבעות הרלוונטיים מאידך.

התקציב המוקצה בגין הוראה מושתת על כ-160 אלף סטודנטים מתוקצבים בתשע"ב. בנוסף, מתוקצבים בתשע"ב סטודנטים באוניברסיטה הפתוחה במספר שווה ערך לכ-18 אלף סטודנטים מלאים לתואר ראשון ועוד כ-2,000 לתואר שני. גם בשנת תשע"ב תמשך מגמת גידול חלקם של הסטודנטים לתואר ראשון ושני הלומדים במכללות לעומת חלקם של אלה הלומדים באוניברסיטאות.

התקציב הרגיל מבוסס על משאבים בסך כולל של כ-7,736 מיליוני ש"ח, מזה רזרבה כללית בסך כ-12 מיליון ש"ח המיועדת בין השאר להתייקרויות בלתי צפויות שאינן מגובות במשאבים.

בברכה,



סמנכ"ל לתקצוב

ומ"מ סמנכ"ל לתכנון ולמדיניות

תוכן העניינים

עמוד	
4	המשאבים בתקציב הרגיל תשע"ב
5	ריכוז התקציב לפי סעיפים ראשיים, תש"ע - תשע"ב
6-8	תקציב ות"ת תש"ע - תשע"ב
9	דברי הסבר לתקציב הרגיל לשנה"ל תשע"ב
9	השתתפות ישירה
21	הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
22	הקצבות למחקר
31	הקצבות מיועדות
34	פעולות בין מוסדיות
35	סיוע לסטודנטים
37	הקצבות שונות
40	תכניות הבראה והתייעלות

נספחים

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

לוח 1: המשאבים בתקציב הרגיל - תשע"ב

(במיליוני שקלים חדשים)

7,375.2	תקציב תשע"א מקורי במחירים שוטפים
60	התאמת בסיס מודל המימון משנים קודמות ¹
92.5	שינוי בגין מחירים (מדדים ושע"ח)
121.3	תוספת בהתאם לתכנית הרב שנתית (כולל מידוד)
50	תוספת עבור קרן הסיוע לסטודנטים
7.4	תוספת עבור מכסות סטודנטים לרפואה ולסיעוד
30	תוספת חד פעמית לתשע"ב בגין התחשבות עם האוצר עבור החודשים אוקטובר-דצמבר לשנת 2011 ²
7,736.4	תקציב תשע"ב מקורי

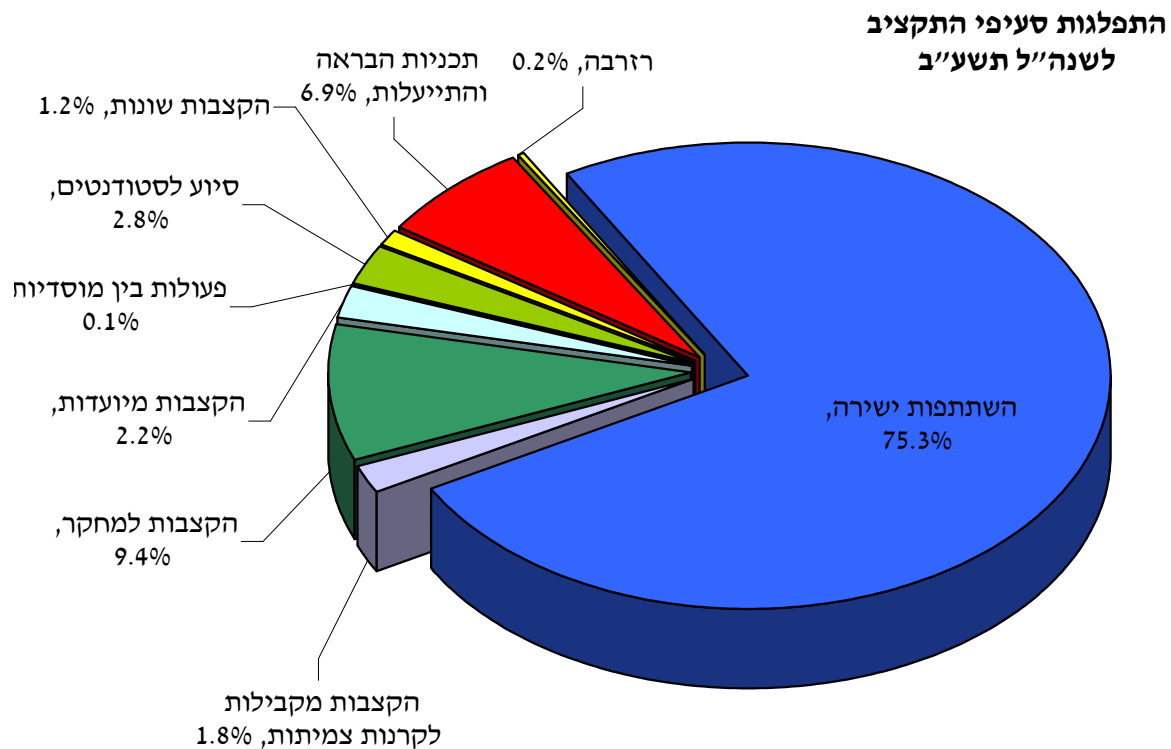
¹ בהתאם לבדיקה שנערכה מול משרד האוצר, סוכם על ביצוע התאמה בבסיס המשאבים של השנים הקודמות, בסכום כולל של 60 מלש"ח.

² בהתאם לעדכון האמור בבסיס, יש להוסיף למשאבי תשע"ב סכום חד פעמי בסך 30 מלש"ח הנובע מהתחשבות עבור החלק הרלוונטי של העדכון לשנה"ל תשע"ב.

לוח 2: ריכוז התקציב לפי סעיפים ראשיים, תש"ע - תשע"ב

אלפי ₪, במחירי תקציב תשע"ב

תשע"ב - מקורי		תשע"א - מקורי		תש"ע - ביצוע		תקציב ות"ת
אחוז	סה"כ	אחוז	סה"כ	אחוז	סה"כ	
100%	7,736,385	100%	7,449,397	100%	7,434,661	
75.3%	5,827,898	75.5%	5,621,712	67.6%	5,024,200	1 השתתפות ישירה
1.8%	140,640	1.9%	143,834	1.9%	143,703	2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
9.4%	727,750	9.0%	670,624	8.9%	660,351	3 הקצבות למחקר
2.2%	170,481	2.8%	205,584	1.4%	105,579	4 הקצבות מיועדות
0.1%	10,769	0.1%	10,773	0.1%	9,619	5 פעולות בין מוסדיות
2.8%	215,857	2.2%	163,360	7.6%	562,279	6 סיוע לסטודנטים
1.2%	94,300	1.3%	93,264	1.3%	93,351	7 הקצבות שונות
6.9%	536,695	6.9%	516,695	11.2%	835,579	8 תכניות הבראה והתייעלות
						90 סה"כ מנהל ות"ת
0.2%	11,995	0.3%	23,550			100 רזרבה



לוח 3: תקציב ות"ת תש"ע - תשע"ב

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ב

תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תש"ע ביצוע	מפתח עדכון	
7,736,385	7,449,397	7,434,661		תקציב ות"ת
5,827,898	5,621,712	5,024,200		1 השתתפות ישירה
4,557,250	4,429,287	4,092,625	H	1.1 אוניברסיטאות
1,090,935	1,012,744	802,042	H	1.2 מכללות
179,713	179,682	129,533	H	1.3 האוניברסיטה הפתוחה
140,640	143,834	143,703		2 הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות
139,800	142,985	142,859	K	2.1 הקצבות מקבילות-אוניברסיטאות (כולל אופ)
840	849	843	K	2.2 הקצבות מקבילות-מוסדות שאינם אוניברסיטאות
727,750	670,624	660,351		3 הקצבות למחקר
662,935	597,489	595,729		3.1 קרנות למחקר
332,971	294,971	286,042	M	3.1.1 הקרן הלאומית למדע
5,000	5,000	5,000	M	3.1.2 קרן למחקרים משותפים משרד הבטחון
5,000	5,000	3,181	M	3.1.3 הקרן ע"ש אמנון פזי למחקרים משותפים עם הוועדה לאנרגיה אטומית
2,753	366	724	US	3.1.4 קרן לחינוך ארה"ב - ישראל (fulbright)
3,297	3,098	1,051	US	3.1.5 מחקרים אירופיים משותפים CERN
4,452	4,207	4,260	€	3.1.6 מחקרים אירופיים משותפים ESRF
232,860	185,500	146,844	€	3.1.8 קרן מו"פ האירופי
37,360	49,600	41,461	M	3.1.12 הקמת מכונים לננוטכנולוגיה-תל"מ
-24,138	-28,940	-29,468		3.1.13 השתתפויות המשרדים בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ
-17,224	-26,227	-25,857	M	3.1.13.1 השתתפות התמת בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ
		-878	M	3.1.13.2 השתתפות משרד הבטחון בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ
-6,914	-2,713	-2,733	M	3.1.13.3 השתתפות משרד המדע בהקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ
2,500	3,438	25,729	M	3.1.15 טכנולוגיות משולבות
2,680	2,500	2,427	M	3.1.17 השתתפות במנהל המו"פ
6,467	4,607		M	3.1.18 עידוד המחקר במדעי הרוח
10,000	10,000	9,377	M	3.1.19 קרן למחקרים ברפואה
6,300	6,300		M	3.1.20 מכון מחקר לביוטכנולוגיה - בן גוריון
2,730	2,496	2,619	US	3.1.22 תכנית ISRAGRID - תל"מ
-1,734	-1,585	-2,265	US	3.1.23 השתתפויות המשרדים ב-ISRAGRID - תל"מ
-1,316	-1,203	-1,710	US	3.1.23.1 השתתפות משרד התמת ב-ISRAGRID - תל"מ
-418	-382	-555	US	3.1.23.2 השתתפות מפא"ת ב-ISRAGRID - תל"מ
4,842	4,842		US	3.1.24 מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ
		98,747	M	3.1.25 עידוד החזרת מדענים מחו"ל
	3,410		US	3.1.26 רכישת ציוד למו"פ בתאי גזע - תל"מ
3,797	3,797		US	3.1.30 מאגר רקמות לאומי - תל"מ
19,200	32,500		H	3.1.31 מרכזי מצויינות
3,410	3,410		US	3.1.32 SESAME
3,188	2,971		US	3.1.33 קרן דו-לאומית גרמניה-ישראל (GIF)

לוח 3: תקציב ות"ת תש"ע - תשע"ב

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ב

תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תש"ע ביצוע	מפתח עדכון		
64,814	73,135	64,622		מלגות	3.2
25,539	29,697	22,807		מלגות לקליטת סגל	3.2.1
23,169	26,766	20,627	W/US	מלגות אלון	3.2.1.1
2,370	2,931	2,179	W/US	מלגות מעוף	3.2.1.2
3,581	7,392	6,534		מלגות בתר דוקטורנטים	3.2.2
1,543	4,782	4,595	M	בתר דוקטורנטים	3.2.2.1
682	682	447	US	בתר דוקטורנטים ממדינות מתפתחות	3.2.2.2
1,356	1,928	1,492	US	מלגות ביכורה	3.2.2.4
4,154	4,092	3,889		מלגות דוקטורנטים	3.2.3
2,640	2,630	2,480	M	מלגות רוטנשטרייך	3.2.3.1
1,514	1,462	1,409	M	מלגות לבציון	3.2.3.4
899	940	878		מלגות תואר שני	3.2.4
899	940	878	M	מלגות המר	3.2.4.1
30,642	31,014	30,514		תכניות קליטת חוקרים	3.2.5
418	1,226	964	W	מדענים בכירים עולים	3.2.5.1
29,952	29,788	29,550	W	קליטת מדענים עולים	3.2.5.2
272			W	קליטת מדענים עולים - דור ב'	3.2.5.3
170,481	205,584	105,579		הקצבות מיועדות	4
15,000	10,133		M	תשתיות תקשוב ומחשוב	4.1
	4,900		M	פתיחת הספריות לסטודנטים מהמכללות	4.2
		24,456	M	שיפור תשתיות הוראה (מחשוב, ציוד, מעבדות וספרים) במכללות	4.5
3,961	2,128	2,667	M	הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בפריפריה	4.6
7,443	7,421	4,320	M	הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים	4.7
3,622	3,134	2,960	H	אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות	4.9
68,918	57,818	53,223	H	הרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית	4.10
10,537	14,049	17,953	M	לימודי יסוד באוניברסיטאות	4.11
6,000	6,000		M	לימודי העשרה	4.12
20,000	40,000		M	שדרוג תשתיות הוראה במכללות	4.13
15,000	60,000		M	שדרוג תשתיות הוראה ומחקר באוניברסיטאות	4.14
20,000			M	מתווה חדש לאוכלוסייה החרדית ובני המיעוטים	4.15
10,769	10,773	9,619		פעולות בין מוסדיות	5
10,769	10,773	9,619	H	מכון בינאוניברסיטאי באילת	5.1
215,857	163,360	562,279		סיוע לסטודנטים	6
102,546	102,546	101,280	M	מלגות פר"ח	6.1
101,845	51,845	48,176	M	קרן הסיוע לסטודנטים	6.2
		406,097	M	החזר בגין הפחתת שכר לימוד	6.3
3,966	3,966	3,926	H	השתתפות בסיוע ללקויי למידה	6.5
7,500	5,003	2,390	H	מעורבות אקדמיה בקהילה	6.6
		410	H	פעילות לרווחת הסטודנט	6.9

לוח 3: תקציב ות"ת תש"ע - תשע"ב

אלפי ש"ח, במחירי תקציב תשע"ב

תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תש"ע ביצוע	מפתח עדכון		
94,300	93,264	93,351		7	הקצבות שונות
36,500	34,500	34,934	M	7.1	מכילות קדם אקדמיות
30,522	38,153	38,153	M	7.2	מחקרים רפואיים
2,896	3,023	2,068	W	7.3	מינוים קליניים בבתי חולים היקפיים
-2,111	-2,204	-1,608	W	7.4.1	השתתפות משרד הבריאות במינויים קליניים
1,427	1,427	1,454	US	7.5	המרכז הישראלי בקהיר
10,643	9,175	9,160	M	7.6	האקדמיה הלאומית למדעים
	700	700	M	7.11	הסקר החברתי האירופאי ESS
6,792	8,490	8,490	M	7.12	מכון פלונשטיין
7,631			H	7.13	הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה
536,695	516,695	835,579		8	תכניות הבראה והתייעלות
534,498	514,498	790,036	H	8.1	השתתפות בתוכניות הבראה באוניברסיטאות
		20,890	H	8.2	השתתפות בתוכניות התייעלות באוניברסיטאות
2,197	2,197		H	8.3	התייעלות אנרגטית במוסדות
		24,653	M	8.4	הסכם שכר סגל מנהלי - תוספת שחיקה לפנסיה
11,995	23,550			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 X מספר הסטודנטים בפועל (בכפוף למכסה X מקדם הניצולת בפועל X 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 תקציב 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; שיפור המודל **ככלי מרכזי לתמרוץ חתירת המוסדות להשגת יעדי התכנית הרב שנתית**; **הגברת שקיפות המודל למוסדות ולציבור הרחב**.

גיבוש מודל התקצוב החדש התמקד, בין היתר, בתמרוץ ישיר של המוסדות לחתירה להשגת המטרות והיעדים המרכזיים של מערכת ההשכלה הגבוהה, כפי שקבעה אותם ות"ת במסגרת גיבוש התכנית הרב-שנתית. היעדים המרכזיים של תכנית זו כוללים את היעדים הבאים: **עידוד המצוינות המדעית מחקרית**; **שיפור איכות ההוראה וההון האנושי הנרכש**; **התייחסות לצרכים לאומיים** נוספים כגון הגברת הנגישות לאוכלוסיות ייחודיות, צרכי שוק העבודה ועוד. בנוסף ליעדים המרכזיים קבעה ות"ת שני יעדי משנה תומכים: **חידוד היתרונות היחסיים של המוסדות** וקליטת **סגל צעיר מצטיין**. לאחר קביעת העקרונות המרכזיים ויעדי מודל התקצוב החדש הוחלט על יישום הטמעת המודל בתקציב ות"ת בשתי פעימות:

הפעימה הראשונה יושמה כבר במסגרת תקציב תשע"א, וכללה בעיקר שינויי **מאקרו** אשר לא דרשו נתונים חדשים רבים לצורך יישומם. שינויים אלה כללו: שינויי מבנה ועדכון תעריפי מודל ההוראה; הפעלת מקדם התאמה ליעד סטודנטים לסגל אקדמי בכיר; שינוי משקלות רכיבי מודל המחקר, תוך הגדלת משקל הרכיבים התחרותיים; הפעלת מודל יתרון יחסי ברכיבים אלה, ועוד.

הפעימה השנייה יועדה בעיקר לטיפול בסוגיות **מיקרו**, אשר לא טופלו במסגרת הפעימה הראשונה, ושלגביהן החליטה ות"ת כי דרושה בדיקה מעמיקה ע"י הצוות המקצועי בות"ת במהלך תשע"א. בישיבתה מיום 27.7.11 דנה ות"ת באישור השינויים המוצעים במודל התקצוב במסגרת הפעימה השנייה, כאשר יישום השינויים בפועל יחל במסגרת תקציב שנה"ל תשע"ב.

1.1.1 מרכיב ההוראה

תעריפים - במסגרת עדכון תעריפי המודל לקראת יישום הפעימה הראשונה של המודל בתשע"א, בוצע חידוד של רזולוציית התקצוב על ידי מעבר מתקצוב על בסיס 12 תחומים לתואר ראשון ושני לתקצוב על בסיס 29 תחומים לתואר ראשון ושני, ובמקביל בוצע עדכון של תעריפי התחומים השונים באוניברסיטאות ובמכללות. במסגרת הפעימה השנייה של המודל לקראת תשע"ב נבחנו שוב מספר

תחומי תעריף והוחלט לעדכן עוד כלפי מעלה את תעריף הנדסת חשמל ואלקטרוניקה באוניברסיטאות. **מקדם התאמה ליעד** - החל מתשע"א מוחל על תקציב ההוראה מקדם התאמה ליעד המבוסס על השורש הריבועי של יחס הסטודנטים - סגל אקדמי בכיר הנורמטיבי הממוצע לכל מוסד מחולק ליחס זה בפועל בכל מוסד בשנה החולפת.

מקדם ניצולת - מתוך מטרה להקטין תנודתיות חריגה בין שנים, הוחלט להשאיר את חישוב ויישום מקדם הניצולת ברמת 12 אשכולות התחומים, זאת על אף המעבר לתקצוב לפי 29 תחומי לימוד בתעריפי מודל ההוראה. כמו כן בתשע"ב מיושם במודל מקדם ניצולת המחושב כממוצע נע של מקדם הניצולת בתשע"ט ובתש"ע, כפי שנעשה לראשונה בתשע"א. ות"ת תמשיך ולעקוב אחר מגמות התפתחות מקדם הניצולת במוסדות, ולהציע שיפורים נוספים ככל שיימצאו לנכון.

סטודנטים לתקצוב - בתשע"ב מתוקצבות האוניברסיטאות במרכיב ההוראה על פי מספרי הסטודנטים בפועל בתשע"א, בכפוף למכסת הסטודנטים לתשע"ב. מכסת הסטודנטים הכוללת המתוקצבת לאוניברסיטאות לתואר ראשון ושני במרכיב ההוראה בשנת תשע"ב עומדת על 104,010 סטודנטים. (מספר זה אינו כולל את הסטודנטים הלומדים בקמפוס אילת, אשר החל מתשע"ב מתוקצבים במסגרת סעיף 1.1.4.8).

מרכיב המחקר

1.1.2

במסגרת **הפעילה הראשונה** של יישום מודל התקצוב החדש של ות"ת שונו המשקלות של רכיבי מודל המחקר השונים, ונוסף מרכיב של יתרון יחסי ברכיבי הפרסומים והקרנות התחרותיות (המהווים כשני שלישים ממודל המחקר), המעניק תוספת של כ-20% לשני המוסדות המובילים בתפוקות בכל אחד מתחומי הידע המרכזיים המרכיבים את המודל. במהלך תשע"א בוצעה בחינה נרחבת של רכיבי המודל השונים, שלאחריה החליטה ות"ת על השינויים הבאים במסגרת **הפעילה השנייה**:

ברכיב **הדוקטורנטים** נבחנו הנתונים ומגמות ההתפתחות של מספרי הדוקטורנטים והתקצוב בגינם לאורך העשור האחרון, אל מול מקדמי השקלול התחומיים - דהיינו המקדמים היחסיים בהשוואה לדוקטורנט מנורמל במדעי הרוח והחברה - והוחלט להעלות את משקל מקדם התיקון של תחום מדעי הטבע הפיסיקליים ושל תחום ההנדסה, ולהותיר את מקדמי התיקון של שאר התחומים על כנם.

לאחר שנים רבות בהן לא השתנה כמעט, נבחן סל **הקרנות התחרותיות**, בין השאר, עפ"י קריטריונים של היקף פעילות, המבנה התחרותי, אופן השיפוט של הקרן וכיו"ב, והוחלט להכניס לסל זה את הקרנות הבאות: **הקרן הגרמנית למדע (DFG)**, **התכנית לקידום מדעי האדם (HFSP)** ו**הקרן לחקר סרטן בישראל (ICRF)** אשר נכללו עד כה ברכיב הקרנות הלא תחרותיות. מנגד, הוחלט להוציא את האגודה למלחמה בסרטן ואת משרד החקלאות מסל הקרנות התחרותיות, ולהעבירן לרכיב הקרנות הלא תחרותיות.

ברכיב הקרנות הלא תחרותיות, אשר הוחלט לשנות את שמו ל- **"שיתוף פעולה אקדמיה, תעשייה ומגזר ציבורי"**, בוצע במהלך תשע"א סיווג של גורמי המימון השונים ל-6 קטגוריות: 1. מערכת הביטחון ותעשיות ביטחוניות; 2. משרדי התמ"ת והמדע; 3. משרדי ממשלה אחרים; 4. מגזר ציבורי ושלישי בישראל; 5. מגזר פרטי ועסקי בישראל; 6. מקורות מימון מחו"ל. בבסיס הרעיון לסיווג זה עמדה המחשבה לפיה קיימת חשיבות רבה להעדפת תשתיות ידע ומשאבים כספיים בארץ, כמו גם לקדם ולשמר את המחקר במשק הישראלי. בהתאם לסיווג זה הוחלט להחיל על רכיב זה מדרגת תקצוב המעניקה מכפיל תוספתי של כ-20% לכל דולר מחקרי הממומן ע"י גורמים הנכללים תחת קטגוריות 1-4 דלעיל.

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. להלן פירוט ההקצבות המרכיבות את ההשתתפות הישירה המיועדת:

מענק איזון למודל

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

- **מענק איזון למכון ויצמן** - מתוקצב 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 בצורה משמעותית הן באמצעות מרכיב ההוראה והן באמצעות מרכיב המחקר במודל, 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 ככל 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.

השתתפות מיוחדת

- **השתתפות מיוחדת בטכניון** - הקצבה זו מתבססת על הפעלת שיקולים זהים 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 המתוקצבות של האוניברסיטה. בתשע"ב מתאפס סעיף זה, והסכום שתוקצב בו מומר לתוספת של 194 סטודנטים, המתווספים למכסת הסטודנטים לתקצוב של אוניברסיטת בן גוריון.

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.

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 תופעל כפיילוט לתקופה של שלושה מחזורים החל מתשע"ב. במסגרת זו ניתנת השתתפות ות"ת בתשע"ב להפעלת השנה הראשונה של התכנית החדשה אשר נפתחת באוניברסיטה העברית ובאוניברסיטת בן גוריון אשר נבחרו במסגרת הליך של קול קורא. בנוסף לכך, השתתפות ות"ת כוללת בתשע"ב את השנה השנייה של המחזור השמיני, אשר פועל באוניברסיטת חיפה. זהו המחזור האחרון, אשר יתקצב עפ"י המתכונת הישנה של התכנית.

1.1.4.8 קמפוס אילת

במהלך שנת תשע"א גובש צוות לבחון את נושא עתיד הקמפוס באילת, לרבות תחומי הלימוד ומתכונת הפעלת הקמפוס, תוך התמקדות בתחומי לימוד הייחודיים לאזור אילת ("תחומי ליבה"). היות ועבודת הצוות תימשך גם בשנת תשע"ב, הוחלט לשמר בשנים אלו (תשע"א ותשע"ב) את "הסטטוס קוו" הקיים בכל הנוגע לתקצוב קמפוס אילת ולהקפיא את התפתחות 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). בשנת תשע"ב סעיף זה כולל 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.

1.1.4.11 תוספת סטודנטים לרפואה

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

1.1.4.16 הסכם שכר לחישוב פנסיה בגין מענקים אקדמיים

תוספת תקציב למימון העלות ליישום השינוי בשיטת חישוב המענקים האקדמיים לצרכי פנסיה. העלות הכוללת נקבעה ע"י ועדת מומחים שהוקמה לבדיקת הנושא. משנת 2007 ואילך סך התוספת עומד על 2,800 אלפי ש"ח (במחירי תשס"ו) לכל שנה קלנדארית. התפלגות הסכום הכולל בין האוניברסיטאות נקבעה עפ"י החלטת ועדת המנכ"לים של האוניברסיטאות. בתשע"א, בהסכמת ועדת המנכ"לים, התבטלה הקצבה זו, ומקורותיה הוכנסו למקורות מודל ההוראה (48%) ומודל המחקר (52%). הקצאת הסכומים בין האוניברסיטאות מתבצעת בהתאם לתוצאות המודלים. החל משנת תשע"א בוטלה ההקצבה והוטמעה כתוספת למודל התקצוב.

1.1.4.17

מכוני המחקר של אוניברסיטת בן-גוריון

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 הייחודית החל מתשע"ב ב-20% בכל שנה, 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 23.6.10, 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 4,000 אלפי ₪ בשנה"ל תשע"ב, זאת בכפוף לאישור תכנית ההבראה לביה"ס. כמו כן, בהתאם לסיכום בין ות"ת והאוניברסיטה מיום 18.06.09, תחזיר האוניברסיטה בתשע"ב סך של 1,000 ₪ בגין הלוואה תקציבית, אשר אושרה לה ביום 24.6.09 לצורך סיוע באיזון תקציב בית הספר. החזר זה מהווה תשלום שני מתוך חמישה, אשר יוחזרו 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 ארבע השנים הבאות (תשס"ט-תשע"ב), כך שהתשלום השנתי בגין התיקון יעמוד על סך 6,710 אלפי ₪. בשנת תשע"ב יתוקצב התשלום הרביעי מתוך ארבעה.

1.1.4.26

מקבלי תעודת הוראה

תקצוב מקבלי תעודת הוראה הלומדים במקביל ללימודי התואר האקדמי באוניברסיטאות אשר אינם מדווחים ע"י הלמ"ס במסגרת מרכיב ההוראה במודל. הסעיף תוקצב והוקצה בהתאם לתעריף תעודת הוראה – תואר שני (בכפוף למקדם ההתאמה ליעד של כל מוסד) במכפלת מספר מקבלי תעודת הוראה במקביל לתואר עפ"י נתוני הלמ"ס בתש"ע.

1.1.4.30

הסבת אקדמאים להוראה

בתש"ע החליטה ות"ת על השתתפותה בתכנית ניסיונית של משרד החינוך להסבת אקדמאים להוראת המתמטיקה והמדעים באוניברסיטאות. בתש"ע למדו בתכנית 168 סטודנטים, שתוקצבו לפי תעריף תעודת הוראה ומקדם ניצולת 1.0. בתשע"א ות"ת נענתה לבקשת משרד החינוך, בהתאם להתחייבות משרד האוצר, לתקצוב 25 סטודנטים באוניברסיטת בן גוריון בתכנית להסבת מהנדסים להוראת מקצועות הטכנולוגיה. סכום זה תוקצב בעדכון תקציב תשע"א. בתשע"ב לא צפוי בשלב זה להיפתח מחזור נוסף לתכנית, ולפיכך סעיף זה איננו מתוקצב.

1.1.4.31

מטשינג בגין הפחתה ח"פ בשכר

בתש"ע תוקצבה תוספת חד-פעמית מקבילה מהאוצר בסך 16,000 אלפי ש"ח בגין הסכם להפחתה חד-פעמית בשכר הסגל האקדמי הבכיר באוניברסיטה העברית מיום 16.10.2009.

1.1.4.32 **חדשנות בתעשייה**

בישיבתה ביום 23.6.10 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 תופעל התכנית בשלושה מוסדות אקדמיים שנבחרו על-פי התאמתם לפרויקט. ביום 11.4.2011 נחתם הסכם בין משרד האוצר, משרד התמ"ת וות"ת ובו נקבעו, בין היתר, העקרונות לתקצוב התכנית. בהתאם להסכם מסגרת תקציב התכנית תעמוד על סך 540.1 אלפי ₪ לשנים תשע"א-תשע"ב, ומימון התכנית יעשה 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. סעיף זה כולל גם את השתתפות משרד האוצר בתכנית שהועברה לות"ת במסגרת המשאבים.

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, באוניברסיטת מחקר בישראל ויתוקצב 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"ב מתוקצב ברזרבה סכום ח"פ של 5,000 אלפי ש"ח לצורך התנעת תהליך הקמת בית הספר, כגון רכש, הצטיידות, הוצאות מנהלתיות וכיו"ב. השימוש בסכום זה ייקבע עפ"י החלטת ות"ת בנושא תקצוב ביה"ס לרפואה בצפת. מעבר לכך משתתפת ות"ת החל בתשע"ב בתקצוב הסטודנטים לרפואה בבית הספר בהתאם למודל לפיו מתוקצבים שאר בתי הספר לרפואה.

השתתפות ישירה במכללות

1.2

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

- מרכיב ההוראה.

- השתתפות היסטורית בהוראה ובשכירות.

- עידוד פריפריה חברתית וגיאוגרפית.

במעבר מתקציב תשע"א מקורי לתקציב תשע"ב הוטמעו השינויים הנובעים מפעימת התקצוב השנייה וכן השינויים הבאים הנובעים ממודל התקצוב: הוספת תחום תעריף-תקצוב נוסף לניהול תעשייתי-טכנולוגי, עדכון תעריפי התקצוב באומנות ועיצוב, עדכון תעריף תואר שני במוסיקה ועדכון בסיס התעריפים בשינוי המדד של השתתפות ות"ת, המשך של פעולת האחדה של השיוך התחומי לצורכי תקצוב על פי הגדרות הלמ"ס.

בנוסף בוצעו השינויים המרכזיים הבאים:

- תוספת מכסות כלליות לסטודנטים בסך של 1,500 מכסות, על פי הנגזרת השנתית של החלטת ות"ת על המתווה הרב שנתי להקצאת המכסות בתכנית הרב שנתית.
- התאמת תוספת המכסות הייעודיות לסייעוד, לפתיחה בפועל של תכניות הסייעוד.
- עדכון מקדם יחס סטודנטים לסגל אקדמי בכיר ברמת המוסד ע"פ נתוני תשע"א בפועל, המחושב לכל מוסד על פי השורש הריבועי של היעד המוסדי של יחס סטודנטים סגל מחולק ליחס זה בפועל בשנת תשע"א.
- עדכון מספר הסטודנטים לתקצוב על פי נתוני הסטודנטים בפועל לשנת תשע"א.
- עדכון התעריף הממוצע לתקצוב בהתאם לתמהיל הסטודנטים בפועל במוסדות על פי נתוני הסטודנטים לשנת תשע"א.
- חישוב תוספת השתתפות ות"ת בשל הסכמי השכר במכללות לשנים תשע"ב-תשע"ו כאחוז מרכיב ההוראה בסכום נצבר של 10,000 אש"ח ותקצוב חלקן של המכללות שהצטרפו להסכם.
- מתן סיוע בשל ההיערכות למיזוג מכללות המתקצבות בות"ת עם מכללות להוראה.
- ביטול כללי גידור השינויים שהופעלו בתשע"א על חישוב מרכיב ההוראה ועל סך השתתפות הישירה בשל הפעלת מודל ההוראה החדש. טרם נקבעו כללים מחליפים אך הוכלל תקציב בסך 1,600 אש"ח בטרם הוקצה בשל כך.
- עדכון ההקצבה לעידוד פריפריה חברתית וגיאוגרפית בהתאם להחלטות ות"ת על אזורי עדיפות לאומית ובהתאם לנתונים בפועל כפי שהועברו ע"י הלמ"ס.
- בשנת תשע"ב הופסקה ההפחתה החד פעמית של מחצית מדמי ההבראה שהושתה על המוסדות ובהתאם להחלטות הרלוונטיות בנושא.

להלן פרוט רכיבי השתתפות הישירה במכללות:

מרכיב ההוראה - מכללות

1.2.1

השתתפות ות"ת במרכיב ההוראה מחושבת על פי תוצאת המכפלה של: תעריף ממוצע מוסדי לשנת תשע"ב X מספר הסטודנטים בפועל בשנת תשע"א ולא יותר ממכסת הסטודנטים לשנת תשע"ב X מקדם ניצולת קבוע X מקדם התאמה ליעד יחס סטודנט סגל כפי שחושב למוסד על פי נתוני תשע"א בפועל. התעריף הממוצע המוסדי לשנת תשע"ב מחושב לפי התפלגות התלמידים הכוללת במוסד בתשע"א בפועל במכפלה של תעריפי התחומים בתשע"ב.

א. מכסות הסטודנטים במכללות

מכסת הסטודנטים הכוללת לשנת תשע"ב הסתכמה ל - 57,787 מכסות מהם 428 מכסות ייעודיות לסיעוד ו - 790 לבני מיעוטים. בתשע"ב נוספו בסה"כ 1,500 מכסות כלליות ו - 130 מכסות ייעודיות לסיעוד. סה"כ מכסת הסטודנטים הכוללת לשנת תשע"א במכללות הסתכמה ל - 56,130 מכסות מהם 270 מכסות ייעודיות לסיעוד ו - 790 מכסות לבני מיעוטים.

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. בנספח 4 שבחוברת זו מוצג פרוט ברמת המוסד של מכסת הסטודנטים הכוללת לתקצוב המכללות.

מכסות סיעוד - בתשע"ב הוקצו בסה"כ 428 מכסות ייעודיות לסיעוד בלבד, שתוקצבו ע"י האוצר ואושרו ע"י ות"ת לעניין זה בלבד וע"פ הפירוט הבא: בג"ט - 95 מכסות, עמק יזרעאל - 103, רופין - 60, צפת - 20. בנוסף, בהתאם לסיכום עם משרד הבריאות והאוצר הוקצו מכסות לתכניות שטרם אושרו לפתיחה ויתכן שיאושרו לפתיחה בתשע"ב על בסיס ביצוע בפועל של השנה השוטפת ובכפוף למכסה אלו יתוקצבו וישולמו למוסדות בתשע"ב על בסיס ביצוע בפועל של השנה השוטפת ובכפוף למכסה המרבית המאושרת לסיעוד. יש לציין, כי במכללות בג"ט, עמק יזרעאל וצפת התקיימו תכניות לימודים בסיעוד טרם הוחל תקצוב ייעודי של תחום הסיעוד ע"י משרד האוצר והסטודנטים במסלולי הסיעוד הקודמים נספרים ומתוקצבים במסגרת המכסה הכללית של המוסד ושל ות"ת.

מכסות בני מיעוטים - בתשע"ב לא נכללה תוספת מכסות בגין סעיף זה מעבר להקצבה בתשע"א אשר במסגרתה ניתנה תוספת מכסה למוסדות שבהם שיעור בני המיעוטים גדול מ-10% מתלמידי המוסד וחולקו בהתאם ליחס בני המיעוטים מסך בני המיעוטים במכללות האמורות, כדלקמן: אורט בראודה - 70 מכסות, הדסה - 40 מכסות, עמק יזרעאל - 150 מכסות, תל-חי - 70 מכסות, כנרת - 110 מכסות, צפת - 190 מכסות, גליל מערבי - 160 מכסות. סה"כ 790 מכסות שהוקצו לנושא זה בתשע"א. המשך הטיפול בנושא ייעשה במסגרת תכנית כוללת חדשה להרחבת הנגישות לבני מיעוטים שתידון בות"ת.

מכסות כלליות - בתשע"ב 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. בשלב שני, נוסף מנגנון התאמה המתייחס למספר התלמידים בפועל. בתשע"ב בוצעה התאמה של תוצאות החלוקה בכפוף למגבלה של הקטן מבין המכסה הבסיסית או מספר התלמידים בפועל בשנת תשע"א. מגבלה זו הותירה כ - 328 מכסות שלא נוצלו ועל כן חולקו מחדש ונוספו למכסה הבסיסית של המכללות הרלוונטיות עפ"י יחס החלוקה הבסיסי המתואם לקבוצה הרלוונטית. היתרה שנוספה או הופחתה בתשע"ב מהמכסה הבסיסית תופחת או תתווסף בהתאמה למכסת המוסד בתשע"ג.

תעריפי השתתפות ות"ת במרכיב ההוראה במכללות - קודמו בהתאם לעלייה במדד השתתפות ות"ת. נקבע תחום תעריף נוסף לתקצוב; ניהול טכנולוגי תעשייתי לתואר ראשון ושני, כן הותאמו

התעריפים: תואר שני במוסיקה, תעריפי אומנות ועיצוב בהתאם להחלטות ות"ת כפי שהתקבלו במסגרת אישור הפעימה השנייה למודל התקצוב. כמו כן, בוצע המשך שיוך והתאמה של שיוך הסטודנטים על פי תחומי הלימוד השונים לתעריפי התקצוב החדשים בהתאם להגדרות המוסד.

ב. **מקדמי ניצולת**

החל מתשע"א כל המכללות מתוקצבות במקדם ניצולת קבוע ואחיד של 80%. במהלך תשע"ב ייבחן נושא הפעלת מקדם הניצולת במכללות ואופן יישומו.

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

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

ד. **גידור שינויים**

בתשע"ב, במסגרת החלטת המודל התקציבי החדש, הוקצב סכום של 1,600 אש"ח. טרם נקבעו כללי הגידור והחלוקה לעניין זה, כך שסך התקציב יוחס לטרם הוקצה. במקביל לא יושמה רצועת הגידור בשיעור של 0%, 10%, שהוחלה בשנת תשע"א במסגרת ישום המודל התקציבי החדש.

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

בתשע"ב חושבה תוספת להשתתפות ות"ת ברכיב ההוראה בשל הסכם השכר של הסגל במכללות לשנים תשע"ב-תשע"ו, ובהתאם להחלטות ות"ת הוקצבו סך של 10,000 אש"ח למכללות לעניין זה והוקצו בהתאם ליחס רכיב ההוראה של כל אחת מהמכללות מסה"כ רכיב ההוראה במכללות. בתקציב תשע"ב תוקצבו המוסדות שהצטרפו להסכם, חלקן של יתר המכללות לא הוקצה ונכלל בסעיף טרם הוקצה. עם הצטרפותם להסכם השכר ייוחס התקציב בגין הקצבה זו למוסדות המצטרפים בהתאם. עם התייצבות סך השתתפות ות"ת בהקצבה זו, צפויה הקצבה זו להיטמע במסגרת תעריפי המכללות.

1.2.2 **השתתפות ישירה נוספת בהוראה/היסטורית**

בתשע"ב, במסגרת השינוי במודל התקצוב וההאחדה של אופן תקצוב המכללות, הופחתה הקצבה זו בשיעור של - 20% ביחס לתשע"א. שיעור הפחתה זה יימשך באופן אחיד ומצטבר על פני חמש שנים כך שבתשע"ו תיפסק ההקצבה הייחודית. בתשע"ב השתתפות זו תינתן לבצאלל בסכום של 5,831 אלפי ש"ח ולבית ספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים בסכום של 5,905 אלפי ש"ח ובסה"כ בתשע"ב 11,736 אלפי ש"ח.

1.2.4 **השתתפות ישירה מיועדת במכללות**

השתתפות ישירה מיועדת מתוקצבת בתשע"ב 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 הופחתה הקצבה זו ב-20% ביחס לתשע"א. שיעור הפחתה זה יימשך באופן אחיד ומצטבר על פני חמש שנים החל מתשע"ב כך שבתשע"ו תיפסק התמיכה הייחודית במוסד.

- 1.2.4.5 **השתתפות ות"ת בגין החזר הלוואה לתל-חי**
 בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. בתש"ע נוכח מתקציב המוסד החזר האחרון בגין ההלוואה התקציבית שות"ת העניקה למוסד בתשס"ג. בתשע"א ואילך נפסק ניכוי זה מתקציב המוסד.
- 1.2.4.6 **השתתפות ות"ת בגין מרכז למידה לדיסלקטים תל-חי**
 בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. השתתפות ות"ת בגין מרכז למידה לדיסלקטים בתל חי, בגובה 328 אלפי ש"ח בתש"ע, הועברה החל משנת תשע"א לסעיף 6.5 - השתתפות בסיוע לליקויי למידה ומוקצה בהתאם לקריטריונים הנהוגים בהקצבה.
- 1.2.4.10 **הקצבה לשדרוג איכות ההוראה במכללות**
 בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. במסגרת השינוי במודל התקצוב שהוחל בתשע"א נכלל תקציב ההקצבה במסגרת ההקצבה לעידוד הפריפריה החברתית והגיאוגרפית (ראה פרוט בהמשך).
- 1.2.4.14 **הצטיינות המעבדות בקמפוסים של מכללת סמי שמעון**
 בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. בתשע"א ההקצבה הסתיימה וזאת בהתאם לכללים כפי שנקבעו בות"ת.
- 1.2.4.20 **ההקצבה בגין ריחוק וגודל מוסד**
 בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. ההקצבה במתכונתה הנוכחית הופסקה החל מתשע"א ותקציבה הועבר להקצבה לעידוד הפריפריה החברתית והגיאוגרפית (ראה פרוט בהמשך) שבמסגרתה יינתן מענה לאלמנט הריחוק והפריפריאליות הגיאוגרפית של המוסדות.
- 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 אורבאנית, הקולטות סטודנטים מאשכולות סוציו-אקונומיים נמוכים יחסית. בתשע"ב עודכנה רשימת המכללות הזכאיות לתוספת בגין אזור עדיפות לאומית בהתאם להחלטות הממשלה בנושא. כמו כן, עודכנו נתוני הסטודנטים בהתאם למיקום הגיאוגרפי של בית ספר התיכון בו למדו.
 ההקצבה מוקצת 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 אשכול סוציו-אקונומי הממוצע של הסטודנטים במוסד הוא 50% מההקצבה והוא מוקצה בין המכללות באופן יחסי. להקצבה זו הועברו המשאבים מהקצבות לגודל ומרחק ולאיכות הוראה שהופעלו בשנים קודמות, בתוספת למשאבים חדשים לנושא.

1.2.4.23 סיוע בהיערכות למיזוג מכללות

בתשע"ב תוקצב סכום של 400 אש"ח עבור סיוע למכללות אקדמיות, המתוקצבות באמצעות ות"ת, למימון הוצאות ההיערכות למיזוג עם מכללות אקדמיות אחרות. בתשע"ב מוקצה סכום זה למכללה האקדמית אחוה שנמצאת בתהליך ממושך של היערכות לקראת מיזוג עם המכללה האקדמית להוראה הנמצאת בקמפוס אחוה.

1.2.5 השתתפות בהוצאות הסכם השכר בניכוי דמי הבראה

בתשע"ב לא תוקצב סעיף זה. במסגרת השינויים במודל התקצוב הוכללה תוספת השתתפות ות"ת במכללות בשל הסכמי השכר יחד עם הקצבת שיפוי שכר הלימוד בתעריפי ההוראה לתואר הראשון. הפחתת דמי ההבראה בסך של 6,813 אש"ח הייתה הפחתה חד פעמית שהועברה מתש"ע לתשע"א בהתאם להחלטות הממשלה והופחתה בתקציב תשע"א מסה"כ ההשתתפות הישירה של המוסדות לא כולל רצועת הביטחון, בהתאם לחלקן היחסי.

1.2.6 רצועת שינוי

בתשע"ב בוטלה רצועת השינוי שהוחלה בשנת תשע"א במסגרת המודל התקציבי החדש, במסגרתה שיעור השינוי בסה"כ השתתפות ות"ת הישירה לפני הפחתות בדמי הבראה, לא פחת מ - 5.5% ולא עלה מעל 20% בהשוואה לשנה קודמת.

בהחלטת ות"ת ס"ח/130 מיום 3.9.08, אושר באופן עקרוני מודל תקצוב מבוסס תפוקות לאוניברסיטה הפתוחה המתבסס על שנה"ל תשס"ח. במסגרת השלב הראשון, השני והשלישי ביישום המודל נוסף לאוניברסיטה תקציב בסך 20,000 אלפי ₪ בתשס"ט, 10,000 אלפי ₪ בתש"ע ו-10,000 אלפי ₪ בתשע"א. כמו כן, עודכנו תוספות התקציב בגין המודל בהתאם לעדכון המחירים. במהלך תשע"ב, תיבחן האפשרות להחיל מודל תפוקות דינמי לאוניברסיטה הפתוחה. במסגרת תקציב תשע"ב, סעיף זה מתוקצב בדומה לתקציב בשנת תשע"א בהתאם לעדכון המחירים.

2. הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות

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 30.9.87. 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 הני"ל עבור תוספות לקרנות, שסוכמו עם תורמים עד לתאריך הקובע, גם אם קבלת הכספים התבצעה עד 30.9.88 (שנת תפר). סך ההקצבות המקבילות נקבע לפי ערך הקרנות המשוערכות לתאריך 30 בספטמבר הקודם לתחילת השנה האקדמית. ההקצבות המקבילות לתשע"ב ישולמו על פי ערך הקרנות ליום 30.9.11. על פי החלטת ות"ת, קיצוצים תקציביים רוחביים אשר יושתו על כל מערכת ההשכלה הגבוהה יוחלו 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 התשואה על ערך הקרנות הזכאיות.

3. **הקצבות למחקר**
- 3.1 **קרנות למחקר**
- 3.1.1 **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. בהמשך למדיניות ות"ת בשנים האחרונות של תגבור התקציב למענקי מחקר המשולמים באמצעות הקרן, יתווסף לבסיס התקציב הקרן לתשע"ב סך של 38,000 אלפי ₪, מזה 15,000 אלפי ₪ תוספת משרד האוצר לבסיס התקציב, 20,000 אש"ח כחלק מההסכם הרב שנתי וכן 3,000 אש"ח המובאים לאישור ות"ת במסגרת הגשת התקציב, בהמשך לדיון שהתקיים בין הקרן הלאומית למדע לבין הנהלת ות"ת בנושא התכנית הרב שנתית של הקרן הלאומית למדע. סה"כ תעמוד השתתפות ות"ת בתקציב הקרן על 332,971 אש"ח בשנה"ל תשע"ב. בשנה"ל תשע"ב שונה בסיס ההצמדה של סעיף הקרן מ – B (\$0.14, 0.28m, 0.58w) ל – m (מדד מחירים לצרכן מוקפא).
- 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 הועדה 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 והועדה 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%, הועדה 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. בשנה"ל תשע"ב מתווספות לקרן שתי תכניות, האחת הנה תכנית מלגות חד שנתיית ל - 16 בטר דוקטורנטים מצטיינים המשתלמים בארה"ב, כאשר חלק מהמלגות יופנו לתחומים בעלי עדיפות לאומית (תכנית ביכורה לשעבר), והשנייה הנה תכנית מלגות דו שנתיית ל - 10 בטר דוקטורנטים המגיעים מארה"ב לישראל. סך שתי התכניות התוספתיות מסתכמות בתשע"ב ל - 2,353 אש"ח.

3.1.5 מחקרים אירופיים משותפים - CERN

ישראל היא חברה נספחת ב-CERN - מתקן לאנרגיות גבוהות בג'נבה שבשווייץ. בשנת 1998 נחתם הסכם בו התקבלה ישראל כשותפה בבניית הגלאי החדש-ATLAS, שהוא אחד משני הגלאים הגדולים במאיץ LHC, ובמסגרת זו מתאפשר ביצוע מחקרים לחוקרים מהארץ. בניית הגלאי הסתיימה ובשנת 2007 החל שלב ב' (שלב ההפעלה). לצורך קידום שלב ב' מתקצבת ות"ת את הגריד הישראלי באטלס בסך של כ- 640 אלף דולר בשנה. הסכום מועבר דרך האקדמיה הלאומית למדעים. בנוסף, מועברים דרך סעיף זה גם דמי החבר ל-ATLAS והשתתפותנו בוועדה לאנרגיות גבוהות.

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- 88.5 מליון אירו. לפיכך עלות ההשתתפות לישראל בשנה זו מסתכמת לכ- 885 אלף אירו. החל מתשס"ט נושאת ות"ת במלוא העלות, זאת לאחר שפג תוקפו של הסדר המימון המשותף למשרדי התמ"ת, המדע והאוצר (במסגרת פורום 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 בד"כ בהתאם ליחס התמ"ג המקומי מסך התמ"ג האירופאי (כולל ישראל). בשנת 2012 גדל היחס ויעמוד על 1.18%. בנוסף, בשנת 2012 גדל היקף התכנית, והוא צפוי להסתכם לסך של 8.7 מיליארד אירו. חלקה של ישראל צפוי לעמוד על כ- 102,880 מליון אירו. להלן הגופים המממנים: ות"ת - 45%, משרד התמ"ת - 45% ומשרד המדע, התרבות והספורט - 10%. התכנית צפויה להמשיך ולגדול במימדיה באופן ניכר בשנים הבאות ותהיה לכך השלכה משמעותית על חלקה של ישראל, ובתוך זה על חלקה של ות"ת.

3.1.12 הקמת מכונים לננו-טכנולוגיה - תל"מ

התכנית ה-5 שנתית של הפרויקט הסתיימה בתום שנת הלימודים 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 ב-5 שנים הבאות (שנים תשע"ב-תשע"ו, "שלב ב"). ההיקף התקציבי הכולל של התכנית יעמוד על 60 מיליוני דולר כאשר מחציתו (30 מיליוני דולר) מיועד להמשך התמיכה בתשתיות ומחציתו (30 מיליוני דולר) מיועד לעידוד המחקר בתחומים טכנולוגיים ממוקדים.

העברת התמיכה הממשלתית מותנית בהשקעה מקבילה בגובה 90 מיליוני דולר מצד האוניברסיטאות ומתרומות שיגויסו על-ידן. יצוין כי בסעיף זה מתוקצב סך הסכום המשולם ע"י ות"ת לתשע"ב וההכנסות המתוכננות ממשרדי הממשלה השותפים בפרויקט. לאור השינויים החדשים בשער הדולר בשנים האחרונות, התקבלה החלטה לקבוע את שער הדולר על 3.5 ש"ח לדולר לתקופת התכנית.

במסגרת תקציב תשע"ב תתקצב השנה הראשונה בתכנית (42 מיליוני ש"ח) בקיזוז ההשתתפות שניתנה לטכניון במסגרת "תכנית הגישור" (בתכנית זו ניתנה תמיכה ממשלתית לטכניון בגובה 23,200 אלפי ש"ח אשר סוכם כי היא תקוזז עם פתיחת שלב ב' של התכנית). קיזוז זה יבוצע על-פני 5 שנים (4,640 אלפי ש"ח לשנה).

לפיכך, התקציב הכולל בשנת תשע"ב יעמוד על סך 37,360 אלפי ש"ח.

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 מצד המשרדים השותפים האחרים. לפיכך בשנתיים הקרובות (תשע"ב ותשע"ג), מעבר להשתתפותו ב"שלב ב" של התכנית, יעביר משרד המדע 2,714 אלפי ש"ח לשנה כנגד הפחתת ההשתתפות המשרדים השותפים: המדען הראשי-משרד התמי"ת ומשרד האוצר (הפחתת השתתפות בגובה 1,571 אלפי ש"ח), ות"ת (הפחתת השתתפות בגובה 1,144 אלפי ש"ח) סך השתתפות המשרדים בתשע"ב מסתכמת בסך 24,139 אלפי ש"ח.

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

משרד התמי"ת אחראי להעברת חלקו וחלק משרד האוצר בפרויקט. בתשע"ב מסתכמת ההשתתפות בסך 17,224 אלפי ש"ח.

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

משרד הביטחון השתתף בהקצבת הפרויקט המקורי בטכניון בלבד (אינו משתתף במימון תכנית הגישור), לפיכך בתשע"ב לא תתקבל השתתפות משרד הביטחון בפרויקט.

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

בתשע"ב עומד חלקו של משרד המדע על 6,914 אלפי ש"ח (4,200 אלפי ש"ח עבור "שלב ב" ו-2,714 אלפי ש"ח עבור החזר פריסת ההשתתפות ב"שלב א").

3.1.15 טכנולוגיות משולבות

התכנית נועדה לעודד פיתוח תכניות הכשרה רב-תחומית של מצויינים, לסייע בהשבת מדענים מצטיינים מתחומי הטכנולוגיות המשולבות מחו"ל ארצה, לתמוך במחקרים משולבים בהיבטי הציווד ותשתיות המחקר וכן לפעול להעברת ידע בתחומי הטכנולוגיות המשולבות מהאקדמיה לתעשייה. הסכום המתוקצב בסעיף מיועד למימון המשך פעילות המחזור השני שהחל בתש"ע את תכנית המלגות לסטודנטים מצטיינים בתכנית טכנולוגיות משולבות.

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 27.7.11 גדלה השתתפות ות"ת לסעיף זה ב – 180 אש"ח, לפיכך תעמוד בשנה"ל תשע"ב על 2,680 אש"ח.

3.1.18 עידוד המחקר במדעי 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 ע"י קרן יד הנדיב וע"י ות"ת,

כאשר 50% במימון יד הנדיב ו-50% במימון ות"ת. הסכום המתוקצב בסעיף הינו חלק ות"ת עבור המענקים התלת-שנתיים לתכניות ממחזורים ב' ו-ג', אשר יישומן החל בתשע"ב.

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 ות"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 דפיציטו (בגובה 30,000 אלף דולר), במידה וההשקעה המקבילה מצד הגופים האמורים תקטן, תקטן התמיכה הממשלתית בהתאם. בהחלטת ות"ת ס"ט/85 מיום 25.09.09 הוחלט כי חלקה השנתי של ות"ת במימון הקמת המכון בסך 6,300 אלפי ש"ח ינוכה מההקצבה למכונני המחקר בנגב של אוניברסיטת בן-גוריון.

3.1.22 תכנית ה-ISRAGRID - פורום תל"מ

בהמשך לועדת הבדיקה לבחינת האפשרות להקמת תשתית לרשת "גריד" לאומית בישראל הוסכם כי משרדי התמ"ת, הבטחון, האוצר וות"ת ישתתפו במימון והקמת הרשת בישראל "ישראלגריד" בהיקף תקציבי שלא יעלה על 2.6 מליון דולר בפריסה ארבע שנתית החל מתשס"ט. על פי ההסכם התקצב ות"ת 34.6% מהסכום הכולל. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 2.01.08 ות"ת מאשרת השתתפותה בתכנית ה"ישראלגריד", במסגרת פורום תל"מ, בסך כולל של 225 אלף דולר לשנה.

3.1.24 מרכזי ציוד לשרות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ

השתתפות ות"ת בתכנית שיזם פורום תל"מ לתקצוב תלת שנתי של מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי. השתתפות ות"ת מהווה 40% מהתקציב הכולל שיועד לנושא.

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 בשנת תשע"ב לא מתוקצב הסעיף.

3.1.26 רכישת ציוד למו"פ בתאי גזע - תל"מ

ביום 20.11.08 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 ות"ת בתכנית מגיע לסך מרבי של 3 מיליון דולר, אשר יתוקצבו בפריסה שווה על-פני שלוש שנות הפרויקט. בהתאם לכך תוקצב סעיף זה לראשונה במסגרת תקציב תשס"ט בסך 1.0 מיליון דולר. על-פי התכנית הציוד שיירכש יועד בחלקו לאקדמיה, בחלקו לתעשייה ובחלקו למרכזים הרפואיים והמימון יועבר בהתאם ע"י ות"ת, משרד התמ"ת או ע"י

משרד הבריאות על-פי העניין. בשנים תשס"ט-תשע"א תוקצב כלל חלקה של ות"ת בפרויקט. החל מתשע"ב יועבר במסגרת העברת עודפים מחויבים לצורך ביצועו.

מאגר רקמות לאומי - תל"מ

3.1.30

ביום 22.4.10 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 תועמדה 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.

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. לחיזוק 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. להלן פירוט לגבי ארבעת מרכזי המצוינות הראשונים שיתחילו לפעול בתשע"ב:

- גישות מערכתיות לחקר הבסיס המולקולארי למחלות בבני אדם: ממחקר גנומי לריפוי מותאם-אישי – בהקמת מרכז זה זכתה קבוצה בראשות פרופ' חיים סידר מהאוניברסיטה העברית. בקבוצה חברים חוקרים מהאוניברסיטה העברית, מאוניברסיטת תל אביב, מאוניברסיטת בר אילן, מהמרכז הרפואי שיבא ומהמרכז הרפואי הדסה.
- מחקר מתקדם של תהליכים קוגניטיביים – בהקמת מרכז זה זכתה קבוצה בראשות פרופ' ידן דודאי ממכון ויצמן. בקבוצה חברים חוקרים ממכון ויצמן למדע, מאוניברסיטת בר אילן, מאוניברסיטת תל-אביב, ממכללת עמק יזרעאל ומהמרכז הרפואי סוראסקי.
- נושאים בחזית מדעי המחשב – בהקמת מרכז זה זכתה קבוצה בראשות פרופ' ישי מנצור מאוניברסיטת תל אביב. בקבוצה חברים חוקרים מאוניברסיטת תל אביב, ממכון ויצמן למדע ומהאוניברסיטה העברית.

- מקורות לאנרגיות מתחדשות, חלופיות וננות קיימא – בהקמת מרכז זה זכתה קבוצה בראשות פרופ' גדעון גרדר מהטכניון. בקבוצה חברים חוקרים מהטכניון, ממכון ויצמן למדע ומאוניברסיטת בן גוריון.

סך השתתפות ות"ת בתכנית בתשע"ב, עבור ארבעת המרכזים שיחלו לפעול בשנה זו, מוערך בסכום כולל של 32,000 אלפי ₪. בשלב זה תוקצב בסעיף בתשע"ב סך של 19,200 אלפי ₪. יתרת המקורות הנדרשת, בסך 12,800 אלפי ₪, תועבר לסעיף במהלך תשע"ב, במסגרת העברת עודפים מתשע"א. כמקור לתוספת זו תשמש השתתפות ות"ת, אשר תוקצבה לתכנית בתשע"א, ואשר לא בוצעה עקב דחית מועד הפעלתם של ארבעת המרכזים הראשונים בתכנית מתשע"א לתשע"ב.

SESAME 3.1.32

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 סטטוטורי דו-לאומי שכל המינהל שלה מרוכז 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 יורו. כל התמיכות מגיעות לחוקרים במוסדות אקדמיים מובילים בארץ ובגרמניה כאשר בממוצע שני שלישי מכספי התמיכה מגיעים לצד הישראלי ושליש לצד הגרמני. הון הקרן עומד כיום על כ-211 מיליון יורו, 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 יורו בשנה בשנת 2004 ל-5 מיליון יורו 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 יורו לשנה. ממשלת גרמניה הסכימה וזאת בתנאי שהצד הישראלי יתחייב לאותם סכומים.

השתתפות ות"ת בקרן הנה בסך של 625 אלף אירו בשנה למשך שלוש שנים החל מתשע"א כאשר את יתרת הסכום הנדרש מישראל, 1,850 אלפי אירו, יממנו משרד האוצר, משרד המדע ומשרד רה"מ.

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 תל-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 14.7.10, החל מתשע"ב יעמוד מספר המלגות התלת-שנתיות על 25 מלגות בשנה. במקביל קבעה ההחלטה כי החל מתשע"א יוגדלו ענקי המחקר למלגאים מ-9,000 \$ ל-15,000 \$ למחקר עיוני ומ-29,000 \$ ל-48,000 \$ למחקר ניסויי. החלטה זו מבטלת את החלטת ות"ת מיום 16.4.08 אשר הגדילה את מספר המלגות התלת-שנתיות מ-25 ל-30 מלגות בשנה. בתשע"ב מבוסס התקציב בסעיף זה על 85 מלגות, משלושת מחזורי המלגה שהחלו בשנים תש"ע-תשע"ב, בתוספת רזרבה המיועדת לתקצוב שינויים בדרגות המלגאים.

מלגות מעוף 3.2.1.2

תכנית זו מיועדת לעידוד קליטת מרצים ערבים-ישראלים מצטיינים באוניברסיטאות ובמכללות והיא קיימת משנת תשנ"ו. עד תש"ע, ועד בכלל, 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.

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 באוניברסיטאות בארץ על כ-917 (במונחי FTE) ולפיכך, קבעה תשס"ח עמד מספר הבתר-דוקטורנטים באוניברסיטאות בארץ על כ-917 (במונחי FTE) ולפיכך, קבעה ות"ת בהחלטתה מיום 15.9.10, 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 משקף את המתווה שלעיל. תשע"ב הינה השנה האחרונה בה מתוקצב סעיף זה.

3.2.2.2 בתר דוקטורנטים ממדינות מתפתחות

תכנית בשיתוף עם אונסק"ו שמטרתה לפתח סגל מחקרי צעיר ממדינות מתפתחות, תוך עידוד הקשרים עם מדינת ישראל. בתשע"ב תוקצבו 7 מלגאים חדשים בתכנית ובנוסף תוקצבו 3 מלגות בגין מלגאים ממשיכים.

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 ועד בכלל 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 18.8.10 תשע"א היא השנה האחרונה בה יקלטו לתכנית מלגאים חדשים, כך שהתכנית צפויה להסתיים בהדרגה עד לתשע"ה. בתשע"ב מתוקצבים בסעיף הארכות למלגאים שנקלטו בתכנית בתשע"א וכן קליטת מלגאים באוניברסיטאות בארץ במסגרת שלב ב' של התכנית. המשאבים שיחסכו עם הצמצום בפעילות התכנית יופנו לתכנית חדשה למלגות לבתר-דוקטורנטים מצטיינים המשתלמים בארה"ב, אשר תופעל בשיתוף עם קרן חינוך ארה"ב-ישראל (קרן פולברייט), ואשר צפויה להתחיל בתשע"ב.

3.2.3 מלגות דוקטורנטים

3.2.3.1 מלגות רוטנשטרייך

מטרותיה של תכנית זו לעודד דוקטורנטים מצטיינים במדעי הרוח ולקדם הכשרת סגל איכותי להוראה ומחקר בתחום מדעי הרוח באוניברסיטאות המחקר בישראל. החל משנה"ל תשס"ו החליטה ות"ת על הפעלת התכנית במתכונת חדשה. 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. בתשע"ב התקציב בסעיף זה מבוסס על 66 מלגות.

3.2.3.4 מלגות לבציון

החל משנת הלימודים תשס"ה החליטה ות"ת לפתוח תכנית מלגות חדשה 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. גובה המלגה עומד על סך של 52,200 ₪ לשנה במימון ות"ת ובנוסף מעמידה האוניברסיטה סכום בסך של 4,800 ש"ח לכיסוי הוצאות מחקר. בתשע"ב התקציב בסעיף זה מבוסס על 29 מלגות.

- 3.2.4 **מלגות תואר שני**
- 3.2.4.1 **מלגות המר**
- במסגרת תכנית זו מוענקות בכל שנה עד 12 מלגות לתלמידי תואר שני מחקרי באוניברסיטאות שהם בוגרים מצטיינים של מוסדות להשכלה גבוהה שאינם אוניברסיטאות. גובה המלגה הינה 40,880 ₪ לשנה, המלגה ניתנת למשך שנתיים.
- 3.2.5 **תכניות לקליטת חוקרים**
- 3.2.5.1 **מדענים בכירים עולים**
- מיועד לקליטת מדענים מצוינים שעלו לארץ ומחמת גילם אינם יכולים להיקלט במסגרות הקיימות. במסגרת התכנית יועסק בתשע"ב מדען אחד מהמחזור האחרון לאחר שארבעת המחזורים הראשונים סיימו 10 שנות העסקה במימון ות"ת.
- 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"ב תמנה כ-380 מדענים עולים. מימון התכנית מתחלק בין משרד הקליטה והאוניברסיטאות (60% ו-40% בהתאמה). תקציב הסעיף מיועד לסייע לאוניברסיטאות במימון העסקת המלגאים (המלגאים מעוסקים 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.

4. **הקצבות מיועדות**
- 4.1 **פיתוח תשתית תקשוב ומחשוב**
- בשנה"ל תש"ע הופסקה פעילות ועדת התקשוב של ות"ת, אשר תפקידה היה להמליץ בפני ות"ת על צרכי המערכת העתידיים בתחומי המחשוב, תקשורת מחשבים וציוד היקפי. בשנה"ל תשע"א אישרה ות"ת פרויקט דיגיטציה לכתבי עת בעברית. במסגרת התכנית הרב-שנתית הוקצתה תוספת תקציב למחשוב, אשר בתשע"ב תעמוד על סך של 15,000 אלפי ש"ח. התקציב יוקצה לאחר שיקבעו קריטריונים לחלוקת התקציב הרב-שנתי לנושא.
- 4.2 **פתיחת הספריות לסטודנטים מהמכללות**
- הקצבה זו יועדה במקור לעידוד רכישת ספרים וכתבי עת על ידי האוניברסיטאות. בתשס"ג נקבע כי 10% מההקצבה לאוניברסיטאות יהיה מותנה בבדיקת פתיחתן של הספריות בפני חברי הסגל והסטודנטים מהמכללות. במהלך שנת תשס"ד החליטה ות"ת על סגירת הקצבה זו בהדרגה עד שנה"ל תשס"ו והעברת התקציב המתפנה למרכיב המחקר בהשתתפות הישירה. בשנת תש"ע חודשה ההקצבה והוקצה סך של 4,900 אלפי ש"ח לצורך הרחבת נגישות הספריות האוניברסיטאיות לסטודנטים וסגל מהמכללות. סכום דומה הוקצה לתשע"א. במהלך תש"ע הוקמה ועדה לצורך קביעת הקריטריונים להקצאת הסכום, ובמהלך תשע"ב יובאו הקריטריונים לחלוקת התקציב שהוקצה לנושא בתש"ע ובתשע"א, לאישור ות"ת. בתשע"ב תכנית זו איננה מתוקצבת.
- 4.5 **שיפור תשתיות הוראה (מחשוב, ציוד, מעבדות וספרים) במכללות**
- הקצבה המיועדת לסייע למכללות בפרויקטים מיוחדים לשיפור תשתיות הוראה בתחומי המחשוב, הציוד, המעבדות, הספרים, כיתות לימוד, וכן להוצאות חד פעמיות לשיפור תשתיות פיזיות להוראה במכללות אשר לא מוצאות ביטוי בהקצבות ות"ת לפיתוח פיזי או אחר, וזאת בהתאם לקריטריונים שנקבעו. בתש"ע ההקצבה חולקה בסכום זהה לכל המכללות בסך של כ-900 אלפי ש"ח לכל מכללה כנגד השתתפות מקבילה של המכללה. בתשע"א אוחדה הקצבה זו עם סעיף 4.13 - שדרוג תשתיות הוראה במכללות.
- 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 מכהן ועד מנהל המקיף את כל הגופים השותפים בפרויקט - הגיוינט, משרד הביטחון, משרד שיקום שכונות, קרן גרוס וות"ת.

הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים

מודל התמיכה שפותח ע"י ועדת ההיגוי בנושא מבוסס על תמרוץ המוסדות להשכלה גבוהה לפעילות המכוונת להגדלת מספרי התלמידים בני המיעוטים הלומדים בהם, להקטנת שיעורי נשירתם, להשבחת הישגיהם ולהרחבת מספר הלומדים לתארים מתקדמים. במסגרת זו מעודדת הועדה מכינות קדם אקדמיות ייחודיות, מערך מסודר של חניכה אקדמית וחברתית לסטודנטים בשנת הלימודים הראשונה לתואר הראשון ולימודים לתואר שלישי באמצעות חלוקת מלגות לדוקטורנטים ערבים מצטיינים. במסגרת התכנית הרב שנתית התווסף תקציב ניכר להרחבת הנגישות לסטודנטים בני מיעוטים. במהלך תשע"א עבד צוות מקצועי בות"ת על מנת למפות את החסמים של האוכלוסייה הערבית במערכת ההשכלה הגבוהה, ולמקד את התכניות המיועדות לנטרול החסמים. בהתאם החליטה ות"ת להפעיל בשנה"ל תשע"ב פיילוט במכינות הקדם אקדמיות.

אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות

בהחלטתה מיום 30.6.04 המתבססת על המלצות ועדת המפעלים הלאומיים של האקדמיה הלאומית למדעים, החליטה ות"ת לפנות לאקדמיה הישראלית למדעים לצורך הקמת ועדת היגוי לשימור ופיתוח אוספי הטבע למחקר באוניברסיטאות. כמו כן החליטה ות"ת להשתתף בתקצוב האוספים החל משנת תשס"ד. מטרת השתתפות ות"ת בתקצוב האוספים הינה לייצב את אוספי הטבע באוניברסיטאות מבחינת רמת התחזוקה שלהם וכן לסייע בבניית עתודה אקדמית לאוספים. ביוני 2007 במסגרת דיון עם יו"ר ועדת ההיגוי סיכם יו"ר ות"ת כי החל משנת תשס"ח יתאפשר למוסדות להשתמש בתמיכת ות"ת בתקנים האקדמיים באוספי הטבע למימון העסקת מנהלי אוספים, המועסקים במסלול חוקרים. החלטה זו באה בעקבות הקושי לגייס סגל מתאים לנושא. בשנת תשע"ב מיועד התקציב להשתתפות במימון התחזוקה השוטפת ולתמיכה בתקצוב אוצרים אקדמיים, ולהשתתפות בתקצוב תקני מנהלי אוספים שאינם בתקן אקדמי. כמו כן מתוקצב בסעיף זה סכום נוסף בסך 0.5 מיליון ₪, לצורך עיבוי אפשרי של התקצוב מול השתתפות מקבילה של משרד החינוך. במהלך תשע"ב תיבדק הקצבה זו וההמלצות לגבי עתידה, לרבות מודל תקצוב חדש ככל שהדבר יידרש, יובאו להחלטה בפני ות"ת.

הרחבת הנגישות לאוכלוסייה החרדית

התכנית פועלת החל משנת תשנ"ט ומטרתה קידום ההשכלה הגבוהה בקרב האוכלוסייה החרדית. התכנית פועלת בשני מרכזים חרדיים - האחד בגוש דן (המכללה החרדית בני ברק - מבח"ר) והשני בירושלים (המכללה החרדית בירושלים), המהווים מסגרת ארגונית לתכניות לימודים ומכינות קדם אקדמיות של אוניברסיטאות ומכללות המתוקצבות ע"י ות"ת. בנוסף החל מתשס"ט מתוקצבת בסעיף זה גם אוכלוסיית הנשים החרדיות הלומדות במכון לוסטיג בבג"ט. החל מתשע"א, בהתאם ליעדי התכנית הרב-שנתית והסיכום התקציבי עם משרד האוצר להרחבת הנגישות למגזר החרדי, מתוכננת בחינה מחדש של התכנית הקיימת תוך גיבוש תכנית מפורטת לשנים הבאות. במסגרת התקציב לשנת תשע"א נכלל תקצוב הוראה בגין 2,472 סטודנטים הלומדים לקראת תואר אקדמי בתחומי מדעי החברה, מדעים פרה רפואיים, מדעי המחשב, חינוך, ניהול ועוד. כמו כן, נכלל בתקציב תשע"א תקצוב בגין 220 תלמידים במכינות קדם אקדמיות המופעלות ע"י אוניברסיטת בר-אילן ואוניברסיטת חיפה במרכזים החרדיים וכן תקצוב עבור הפעילות האדמיניסטרטיבית והניהולית של המכללה החרדית בירושלים ושל מבח"ר. בימים אלה שוקדים בות"ת על מתווה חדש

בנושא זה. המקור התקציבי ליישום המתווה החדש המתוכנן מתוקצב במסגרת סעיף 4.15 למתווה חדש לאוכלוסייה החרדית ולבני מיעוטים שבשלב זה טרם הוקצה לפי מוסדות עד להשלמת האישורים בנושא.

4.11 לימודי יסוד באוניברסיטאות

ביום 17.1.07 קיבלה ות"ת החלטה עקרונית לפיה תוחזר תמיכת ות"ת בלימודי היסוד ביהדות באוניברסיטת בר-אילן. כן הוחלט כי לאחר שהנהלת ות"ת תבדוק את ההיבטים האקדמי והתקציבי ותציגם בפני ות"ת, תחליט ות"ת על אופן מימוש החזרת מתכונת התמיכה. בנוסף הוחלט כי לקראת תשי"ע יפורסם קול קורא לכל האוניברסיטאות במסגרתו יקבעו קריטריונים לתמיכת ות"ת בלימודי יסוד. לקראת תקציב תשע"א ובהתאם להחלטת ות"ת נבנתה תכנית שוויונית ומקיפה בדבר לימודי יסוד בכלל המוסדות (התכנית ללימודי ההעשרה במסגרת לימודי התואר הראשון) אשר תיושם בהדרגה. לפיכך, הוחלט על הפחתת סעיף זה באופן הדרגתי על-פני 5 שנים החל מתשע"א (בשיעור 20% לשנה) כך שהפחתה זו נמשכת גם בשנת תשע"ב. בהתאם למתווה זה בשנת תשס"ה תסתיים ההקצבה הייחודית לנושא.

4.12 לימודי העשרה במסגרת לימודי התואר הראשון

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. בשנת תשע"ב מתוקצב סעיף זה בסך 6,000 אלפי ₪ המיועדים לתמרץ פיתוח של קורסי העשרה ייעודיים אשר יוקצו בצורה תחרותית בין המוסדות הרלוונטיים. במהלך השנים הבאות, הקצבה זו תיועד בהדרגה לתקצוב סטודנטים הלומדים לימודי העשרה.

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 הוקצה 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

הסכום בסעיף זה מתוקצב עבור מתווה חדש לשילובן של האוכלוסייה החרדית ואוכלוסיית בני המיעוטים בהשכלה הגבוהה בחומש הקרוב. הקצאת הסכום המתוקצב למוסדות תיעשה רק לאחר השלמת ההליכים וקבלת האישורים הנדרשים.

פעולות בין-מוסדיות .5

מכון בינאוניברסיטאי באילת 5.1

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 החל מתשע"ב המכון יתוקצב 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).

6. סיוע לסטודנטים

6.1 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"א, בהתאם להחלטת הנהלת פר"ח, תוקצבו כ – 23,100 מלגות פר"ח מזה ע"י ות"ת כ-18,340 מלגות והיתר ע"י משרד החינוך, משרד התמ"ת ומקורות אחרים. עלות חונך מסתכמת לכ – 5,589 ₪. התקציב לפר"ח מועבר ע"י ות"ת באמצעות מכון ויצמן. בשנה"ל תשע"א נחתם הסכם בין משרד החינוך למל"ג המסדיר את הן השתתפות ות"ת במימון מלגות החונכים הלומדים במוסדות האקדמיים להכשרת עובדי הוראה, בסך 6,000 אש"ח בשנה, והן את העברת תקציב משרד החינוך לפר"ח, בסך כ – 9,400 אש"ח בשנה, באמצעות ות"ת.

6.2 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. בהתאם לסעיף 7 להחלטת הממשלה מספר 2614 מיום 19.12.2010 בנושא "מלגת לימודים ועידוד השתלבות אברכי כוללים בתעסוקה", הוטל על משרד האוצר להקצות 50 מש"ח, החל משנת 2011, לתקציב מערכת ההשכלה הגבוהה לטובת קרן הסיוע לסטודנטים, בשנת התקציב 2011 ואילך, כחלק ממערכי הסיוע הכולל לסטודנטים נזקקים, לרבות באמצעות שינוי סדרי עדיפויות במערך הסיוע הקיים לסטודנטים במימון המדינה, שאין בו כדי לפגוע בתקציבי סיוע קיימים לסטודנטים נזקקים. נוכח האמור, דנה קרן הסיוע בהקצאה שנקבעה בהחלטת הממשלה בעניין סיוע לסטודנטים נזקקים, על מנת לקבוע אמות מידה להקצאת תוספת התקציב לסטודנטים נזקקים, בשים לב לפסק הדין בבג"צ יקותיאל וכן בשים לב לדו"ח הוועדה הבין-משרדית לעניין תמיכה תקציבית באברכי כולל, בראשות מר איל גבאי מנכ"ל משרד רוה"מ, אשר הגישה המלצותיה בדצמבר 2010, ולהחלטת ממשלה 2614. לפיכך עומד, החל מתשע"א, סך תקציב הקרן על 101,845 אש"ח. בעקבות התוספת הוחלט להעמיד שלוש רמות של מענקים לסטודנטים זכאי הקרן ורמה אחת של הלוואה, באופן הבא: מענק למשפחות סטודנטים בסך של 12,480 ₪, מענקים לסטודנטים בגובה 6,000 ₪, ו- 4,000 ₪ והלוואה בגובה 6,000 ש"ח, בהתאם לדירוגם על פי קריטריוני הקרן.

6.3 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 ההשתתפות הישירה.

6.5 השתתפות בסיוע ללקויי למידה

מטרת התכנית לתמוך 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. בשנת תשע"א נכלל הסכום בסעיף 1.2.4.6 בגין מרכז למידה לדיסלקטים בתל חי, בגובה 328 אלפי ש"ח, בסעיף זה. הסכום הכולל יחולק בין המוסדות בהתאם לקריטריונים אחידים, אשר יאושרו בוועדת המשנה של ות"ת.

מעורבות אקדמיה בקהילה

6.6

התכנית החלה בשנת תשס"ו והינה יוזמה של גב' שוש ברלינסקי ז"ל, מנכ"לית ות"ת/מל"ג לשעבר. מטרת התכנית לעודד מוסדות להוביל תכניות איכותיות למעורבות חברתית של סטודנטים ואקדמיה. בשנה"ל תשע"א נערכה בחינה לשינוי התכנית והחל מתשע"ב יתומרצו המוסדות לגבש ולהוביל פרויקטי דגל חברתיים בעלי אוריינטציה אקדמית. תמיכה בפרויקטי דגל ובקורסים אקדמיים מלווי עשייה בכלל המוסדות, מחייב הגדלה תקציבית הדרגתית על פני השנים. לפיכך בשנה"ל תשע"ב יעמוד התקציב על 7,500 אש"ח, בכפוף לאישור ות"ת. מוסדות המעוניינים להשתתף בתכנית יבחרו את התכניות בהתאם לאופי המוסד, האזור, הקהילות הסובבות אותו וצרכיהן המיוחדים. ועדת היגוי מטעם ות"ת לקידום הנושא תגבש קריטריונים לחלוקת התקציב למוסדות ותביאם לאישור ות"ת.

7. הקצבות שונות .7

7.1 מכינות קדם-אקדמיות (קד"א)

המכינות הקדם-אקדמיות מהוות מסגרת הכשרה למועמדים אשר הישגיהם הלימודיים בעבר אינם מאפשרים להם להתקבל ללימודים אקדמיים במוסד להשכלה גבוהה. המוסדות נדרשים להפעיל את המכינות הקדם-אקדמיות כתקציב סגור במסגרת תקציבם הרגיל. ות"ת מעבירה תקציב למוסדות להשכלה גבוהה למימון עלות לימודיהם של התלמידים שהוגדרו כ"ראויים לסיוע" על פי מבחנים סוציו-אקונומיים, ולמימון תמיכת 'מעטפת' עבור תלמידים עולי אתיופיה. בשנה"ל תשע"א הגישה המלצותיה לשר החינוך 'הועדה לבחינת פעילות המכינות הקדם אקדמיות', אשר פעלה בראשות מר ירום אריאב. לצורך בחינת יישום ההמלצות מינתה מליאת ות"ת צוות פנימי, בראשות חבר ות"ת.

7.2 מחקרים רפואיים

בהסכם שנחתם בין משרד האוצר, משרד הבריאות, ות"ת, האוניברסיטה העברית והסתדרות מדיציניית הדסה, נקבע כי מענקי משרד הבריאות למחקרים רפואיים בבית החולים הדסה יועברו באמצעות ות"ת לאוניברסיטה העברית וממנה להדסה. התקציב הוסף ע"י משרד האוצר לתקציב ות"ת ומתעדכן מדי שנה. לנוכח דרישת החשב הכללי המשרד האוצר להקצות את התקציב בהתאם לקריטריונים שיווניים, ולאור הצורך לבחון את הקשר בין האוניברסיטאות לבתי החולים בכל הקשור להפעלת בתי הספר לרפואה, החל מתש"ע פועל צוות מקצועי שמינה יו"ר ות"ת לבחינת הנושא. ממצאי הצוות ומסקנותיו, אשר יוגשו במהלך תשע"ב, ישמשו לצורך גיבוש מדיניות ות"ת באשר לתקצוב בתי הספר לרפואה וסוגיות נוספות בהקשר זה, וביניהם גם ההקצבה למחקרים רפואיים. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 3.11.2010 בנושא ההקצבות הייחודיות של ות"ת יופחת הסעיף ב-20% בכל שנה החל מתשע"ב כך שבתשע"ו תסתיים ההקצבה. סכום ההפחתה ישמש, בין היתר, לטובת תקצוב מודל חדש להסדרת הקשר בין בתי החולים לבתי הספר לרפואה באוניברסיטאות כמפורט בסעיף 7.13.

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 עקב אי תשלום), 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. תוקף ההסכם הוא עד תשע"ב ועד בכלל. לאור הקמת בית ספר לרפואה בצפון ובמסגרת הבחינה הכוללת של הקשר בין האוניברסיטאות לבתי החולים, תכנית זו תיבחן מחדש במהלך תשע"ב. כמו כן, לאור פתיחת בית הספר לרפואה בצפת, תיבחן במהלך השנה מול המוסדות הרלוונטיים ומול משרד הבריאות השפעת פעילות ביה"ס לרפואה בצפת בבתי החולים בפריפריה על התפלגות תקצוב סעיף זה.

7.4.1

השתתפות משרד הבריאות במינויים קליניים

השתתפות משרד הבריאות, המועברת ע"י ות"ת לאוניברסיטת בן-גוריון והטכניון, עומדת בתשע"ב על סך של 2,111 אלפי ₪. חלקו של משרד הבריאות משקף מימון בשיעור של 83% מעלות התקנים הקיימים (עפ"י ההסכם הישן) ו-50% מעלות התקנים הנוספים (עפ"י ההסכם החדש).

7.5

המרכז הישראלי בקהיר

המרכז הפועל 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.

7.6

האקדמיה הלאומית למדעים

האקדמיה הלאומית למדעים הינה תאגיד שהוקם על פי חוק בשנת 1961. לפי חוק האקדמיה מטרות 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. בהתאם להחלטת ות"ת מיום 27.7.11 יגדל תקציב האקדמיה לשנים תשע"א עד תשע"ו בדומה לשיעור הגידול בתקציב ות"ת ביחס לתקציב תש"ע. לפיכך תוספת התקציב בשנה"ל תשע"ב עומדת על 768 אש"ח (מצטבר). סעיף 7.11, הסקר החברתי האירופאי ESS, אוחד בתשע"ב עם סעיף האקדמיה והתווסף אליו. כמו כן שונתה בתשע"ב ההצמדה הנהוגה בסעיף מ – A (0.5w, 0.5m) ל – M (מדד מחירים לצרכן מוקפא). לפיכך, סך התקציב לתשע"ב עומד על 10,643 אש"ח.

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. במהלך תשע"א תיבחן מחדש מדיניות ות"ת בנושא. ביצוע הסעיף לאורך השנים נעשה באמצעות האקדמיה הלאומית למדעים, לפיכך החל מתשע"ב אוחדה הקצבה זו עם סעיף 7.6, האקדמיה הלאומית למדעים.

7.12

מכון פלזנשטיין

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 יופחת הסעיף ב-20% בכל שנה החל מתשע"ב כך שבתשע"ו תסתיים ההקצבה.

הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה

החל מתשי"ע פועל צוות מקצועי שמינה יו"ר ות"ת לבחינת הנושא. ממצאי הצוות ומסקנותיו, אשר יוגשו במהלך תשע"ב, יתייחסו, בין היתר, לגיבוש מדיניות ות"ת באשר להסדרת הקשר בין ביה"ח לביה"ס לרפואה באוניברסיטאות. בתשע"ב מתקצב סעיף זה לראשונה, במטרה לאפשר התחלת ישום ההחלטות שיתקבלו בנושא מוקדם ככל האפשר. הסכום בסעיף יתקצב בשלב זה ב"טרם הוקצה" ובהמשך, בהתאם לתוצאות העבודה בנושא, יוקצה עפ"י קריטריונים שיוניים בין האוניברסיטאות המפעילות בתי ספר לרפואה. המקור לתקצוב סעיף זה יילקח, בין היתר, מהפחתת סעיף 7.2.

	תכניות הבראה והתייעלות	.8
	השתתפות בתכניות הבראה באוניברסיטאות	8.1
	ההקצבה מיועדת לאוניברסיטאות בהן נהוגה פנסיה תקציבית: האוניברסיטה העברית, הטכניון, אוניברסיטת תל-אביב ואוניברסיטת חיפה. סך התקציב חושב בהתאם לשיעור של כ- 48% מאומדן עלויות הפנסיה התקציבית לתשע"ב כפי שחושב ע"י אקטואר ות"ת בשנת 2010 במסגרת הועדה המשותפת עם משרד האוצר בנושא הפנסיה התקציבית. יצוין, כי בהתאם לתכנית הרב שנתית עם משרד האוצר ולסיכום התקציבי תינתן גם השנה תוספת לנושא הפנסיה התקציבית באוניברסיטאות. התוספת מותנית בהמשך המו"מ המשותף והגעה לפתרון בנושא הפנסיה התקציבית באוניברסיטאות לצורך קידום הסדרים ארוכי טווח מוסכמים לבעיה.	
	התייעלות אנרגטית.	8.3
	בתשע"ב מוקצה סך של כ-2,197 אלפי ₪ לקידום פרויקט התייעלות אנרגטית באוניברסיטאות בשיתוף עם משרד התשתיות. עם גיבוש קריטריונים להקצאת הסכום (כולל התקציב שיועמד ע"י משרד התשתיות), הנושא יובא לות"ת.	
	הסכם שכר סגל מנהלי - תוספת שחיקה לפנסיה	8.4
	בהמשך להסכם השכר לסגל המנהלי ("הסכם עיני") ובהמשך לתיקון חוק שירות המדינה (גמלאות) בדבר עדכון המשכורת הקובעת ומתן תוספת לקצבה, שולמה לגבי סגל מנהלי בפנסיה תקציבית שפרש מהשירות לפני 1.1.08 תוספת שחיקה לקצבה. יצוין כי התוספת האמורה הינה פיצוי ח"פ עבור הצמדת הפנסיה של הסגל המנהלי למדד החל מינואר 2010. תוספת זו ניתנה רטרואקטיבית החל מחודש יולי 2008, ותוקצבה בשנת תש"ע. בתיאום עם משרד האוצר, נקבע כי עבור התוספת הרטרואקטיבית בלבד ישפה משרד האוצר את האוניברסיטאות הרלוונטיות (האוניברסיטה העברית והטכניון) בשיעור של 75% מהעלות בפועל.	
	רזרבה תקציבית	100
	הרזרבה לשנת תשע"א (כולל רזרבה להתייקרות) עמדה על סך כולל של 23,550 אלפי ₪. הרזרבה לשנת הלימודים תשע"ב עומדת על סך כולל של 11,995 אלפי ₪, ומהווה כ - 0.2% מסך התקציב הרגיל.	

נספחים

נספח 1: תקציב ות'ית לפי סוג מוסדות ומוטבים ולפי סעיפים ראשיים, תשע"א - תשע"ב

באלפי ש"ח, במחזורי תשע"ב

מוטבים אחרים	מכללות		האוניברסיטה הפתוחה		אוניברסיטאות ²		תקציב ות'ית ¹			
	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי		
721,004	555,729	1,144,788	1,087,204	182,377	181,769	5,615,825	5,541,525	7,736,385	7,449,397	תקציב ות'ית
		1,090,935	1,012,744	179,713	179,682	4,557,251	4,429,287	5,827,898	5,621,712	השתתפות ישירה
		840	849	319	331	139,481	142,654	140,640	143,834	הקצבות מקבילות לקרנות צמירות
605,239	492,798	2,341	2,776	936	907	114,265	137,845	727,750	670,624	הקצבות למחקר
3,961	1,988	34,940	55,169	887	377	83,764	131,715	170,481	205,584	הקצבות מיועדות
						10,769	10,773	10,769	10,773	פעולות בין-מוסדיות
101,845	51,845	2,155	1,953	522	472	103,835	103,711	215,857	163,360	סיוע לסטודנטים
9,959	9,098	13,576	13,712			69,765	68,846	94,300	93,264	הקצבות שונות
						536,695	516,695	536,695	516,695	תוכניות הבראה והתיעלות
								11,995	23,550	סה"כ רוזרבה
										100

1. כולל הקצבות שטרם חולקו בין המוטבים השונים בסך של 59,621 אלפי ש"ח בתשע"א ובסך 60,397 אלפי ש"ח בתשע"ב.

2. הסיווג לאוניברסיטאות כולל במסגרת סעיף הקצבות מיועדות את החעברה למרכזים החודים, ובמסגרת סעיף סיוע לסטודנטים את החעברה לפריקטס פרי"ח.

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

ברוטו באלפי ש"ח, במחירי תשע"ב

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"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי	תשע"א מקורי	תשע"ב מקורי			
154,162	120,294	404,057	406,535	787,176	761,057	439,538	422,744	563,341	572,414	1,057,829	1,037,521	837,350	834,035	1,251,114	1,271,796	5,494,566	5,426,397		
6,233	4,426	370,641	361,784	750,637	715,216	384,143	369,508	515,645	512,188	905,827	881,382	707,929	680,011	916,196	904,771	4,557,251	4,429,287	אוניברסיטאות 1.1	
		21,664	14,727	438,707	419,623	255,963	249,384	294,307	300,436	478,604	446,809	312,780	291,816	396,706	398,190	2,198,731	2,120,985	מרכיב הוראה 1.1.1	
		303,462	288,549	262,095	248,701	126,753	117,367	213,212	202,631	420,675	426,802	344,321	325,785	517,304	504,103	2,187,822	2,113,939	מרכיב המחקר 1.1.2	
6,233	4,426	45,515	58,509	49,835	46,892	1,427	2,756	8,126	9,120	6,548	7,772	50,828	62,409	2,186	2,478	170,698	194,362	השתתפות ישירה מיועדת - אוניברסיטאות 1.1.4	
		45,481	56,851									29,554	36,942			75,035	93,793	מענק איזון למודל 1.1.4.1	
												19,321	24,151			19,321	24,151	השתתפות מיוחדת 1.1.4.2	
								1,339	1,339							1,339	1,339	תלמידי שנה ג' של המכללות האזוריות 1.1.4.5	
				419		266	456							117		802	456	לימודי פסיכולוגיה חינוכית במגזר הערבי 1.1.4.7	
				13,258	3,905											13,258	3,905	קמפוס באילת 1.1.4.8	
	2,778			235	286			4,835		1,981	2,921	1,733	1,316	169	652	8,953	7,953	תוספת סטודנטים לרפואה 1.1.4.11	
				28,426	35,533											28,426	35,533	מכוני המחקר של אוניברסיטת בן גוריון 1.1.4.17	
										3,000	4,063					3,000	4,063	תוספת מיוחדת-רפואת שיניים 1.1.4.21	
				6,710	6,710											6,710	6,710	דוקטורנטים-תיקון חד פעמי 1.1.4.25	
1,233	1,547	34	1,658	787	457	1,161	2,300	1,952	2,704	1,567	788	30		1,900	1,826	8,664	11,280	מקבלי תעודת הוראה 1.1.4.26	
	102											190				190	102	חדשנות בתעשייה 1.1.4.32	
5,000									5,078							5,000	5,078	הקמת בית ספר לרפואה בצפון 1.1.4.33	
		22,611	23,245	13,100	13,621	4,351	4,399	10,078	10,090	26,242	26,218	20,088	21,677	43,011	43,404	139,481	142,654	הקצבות מקבילות לקרנות צמיתות 2	
34,992	12,088	9,590	16,247	14,157	18,709	4,623	3,995	11,012	16,437	19,486	26,175	7,881	23,508	12,525	20,685	114,265	137,845	הקצבות למחקר 3	
29,333	9,984	3,703	8,338	3,838	6,600	1,073	128	4,063	8,308	8,425	12,587	-802	12,178	4,266	10,270	53,899	68,393	קרנות למחקר 3.1	
21,000		3,500	8,000	3,500	6,000			3,500	8,000	3,500	8,000	-1,140	11,600	3,500	8,000	37,360	49,600	הקמת מכונים לננוטכנולוגיה - תל"מ ¹ 3.1.12	
675	68	203	338	338	600	68	128	135	308	405	743	338	578	338	675	2,500	3,438	טכנולוגיות משולבות 3.1.15	
2,816	1,664					1,005		428		1,790	1,348			428	1,595	6,467	4,607	עידוד המחקר במדעי הרוח 3.1.18	
										2,730	2,496					2,730	2,496	תכנית ISRAGRID ² - תל"מ 3.1.22	
4,842	4,842															4,842	4,842	מרכזי ציוד לשירות המו"פ הביוטכנולוגי - תל"מ 3.1.24	
	3,410																3,410		רכישת ציוד למו"פ בתאי גזע - תל"מ 3.1.26
5,658	2,104	5,887	7,909	10,319	12,109	3,550	3,867	6,949	8,129	11,061	13,589	8,683	11,330	8,259	10,415	60,366	69,452	מלגות 3.2	

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

ברוטו באלפי ש"ח, במחירי תשע"ב

טרם יוחס לפי מוסד	מכון ויצמן		אוניברסיטת בן-גוריון		אוניברסיטת חיפה		אוניברסיטת בר-אילן		אוניברסיטת תל-אביב		הטכניון		האוניברסיטה העברית		אוניברסיטאות		4	הקצבות מיועדות	
	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב			
מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי	מקורי
1,427	11,304	1,215	5,259	3,946	8,875	19,558	19,493	24,296	31,391	6,869	15,026	3,225	11,787	4,515	15,998	65,051	119,133		
	4,900																4,900	4.2	פתיחת הספריות למכללות
522		52	52	157	209	261	365			104	209	209	261	209	261	1,514	1,357	4.7	הרחבת הנגישות להשכלה גבוהה בקרב בני מיעוטים
905	403							51	51	1,723	1,731			943	950	3,622	3,134	4.9	אוספי טבע למחקר באוניברסיטאות
				1,751	802	18,358	15,067	12,340	11,704	2,262	2,119					34,711	29,692	4.10	הרחבת הנגישות לאוכלוסיה החרדית ³
								10,537	14,049							10,537	14,049	4.11	לימודי יסוד באוניברסיטאות
	6,000																6,000	4.12	לימודי העשרה
		1,163	5,207	2,038	7,864	939	4,061	1,368	5,587	2,780	10,968	3,016	11,526	3,363	14,787	14,667	60,000	4.14	שדרוג תשתיות הוראה ומחקר באוניברסיטאות
0	0													10,769	10,773	10,769	10,773	5	פעולות בין-מוסדיות
														10,769	10,773	10,769	10,773	5.1	מכון בינאוניברסיטאי באילת
0	0	0	0	406	368	187	170	194	176	162	146	148	134	192	172	1,289	1,165	6	סיוע לסטודנטים ⁴
8,062	9,029			4,930	4,268	3,076	2,553	2,116	2,133	9,524	2,139	6,047	5,620	36,010	43,105	69,765	68,846	7	הקצבות שונות
				4,307	3,617	3,076	2,553	2,116	2,133	2,732	2,139	4,205	3,786	5,488	4,952	21,924	19,180	7.1	מכינות קדם אקדמיות
														30,522	38,153	30,522	38,153	7.2	מחקרים רפואיים
431	539			623	651							1,842	1,834			2,896	3,023	7.3	מינוים קליניים בבתי חולים היקפיים ⁵
	8,490									6,792						6,792	8,490	7.12	מכון פלזנשטיין
7,631																7,631		7.13	הסדרת ההכשרה הקלינית בבתי הספר לרפואה
103,448	83,448	0	0			23,600	22,627			89,719	86,434	92,032	91,298	227,896	232,888	536,695	516,695	8	תוכניות הבראה והתייעלות
101,251	81,251					23,600	22,627			89,719	86,434	92,032	91,298	227,896	232,888	534,498	514,498	8.1	השתתפות בתוכניות הבראה באוניברסיטאות
2,197	2,197															2,197	2,197	8.3	התייעלות אנרגטית במוסדות

¹מתוך זה השתתפות המשרדים בתשע"א בפרוייקט הינה 28,940 אש"ח, ובתשע"ב 24,139 אש"ח.

²מתוך זה השתתפות המשרדים בתשע"א הינה 1,585 ובתשע"ב 1,734 אש"ח.

³לא כולל סך של 16,208 אש"ח בתשע"א ו-18,712 אש"ח בתשע"ב בגין העברה למרכזים החרדים.

⁴לא כולל סך של 102,546 אש"ח בגין מלגות פרי"ח בתשע"א ובתשע"ב.

⁵בתשע"א, מתוך זה השתתפות משרד הבריאות הינה בסך 2,204 אש"ח, ובתשע"ב 2,111 אש"ח.

נספח 3א': ההשתתפות הישירה במכללות האקדמיות, תשע"א - תשע"ב¹
אלפי ש"ח, במחירי תשע"ב

רצועת שינוי	עידוד פרפררה חברתית ונאוורפית	סיוע בהערכות למיוזג מכללות	השתתפות היסטורית ושכירות	תוספת בגין הסכם ש"ר במכללות	מרכיב הוראה ²	סה"כ						
תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב	תשע"א	תשע"ב					
0	4,844	32,738	32,738	400	12,632	15,790	10,000	1,035,165	959,372	1,090,935	1,012,744	סה"כ מכללות
		1,324	781	5,831	7,289	58,027	48,361	65,182	56,431			בצלאל - אקדמיה לאמנות ועיצוב
0	2,665	1,377	832			24,098	23,479	25,475	26,975			האקדמיה למוסיקה ולמחול
0	469	559	565			62,515	55,424	63,678	55,989			שנקר - בית ספר גבוה להתדסה ועיצוב
		1,537	993	6,801	8,501	45,668	42,695	54,006	52,659			בית ספר גבוה לטכנולוגיה
		2,010	2,373			63,896	60,201	66,523	62,573			המכללה האקדמית להתדסה אורט בראודה
		625	633			51,114	46,263	52,233	46,896			אפקה-המכללה האקדמית להתדסה בתל-אביב
0	1,073	2,020	2,393			78,046	75,925	80,820	79,390			המכללה האקדמית להתדסה סמי שמעון
0	1,917	1,580	1,042			36,341	31,901	38,272	34,860			המכללה האקדמית להתדסה בירושלים
		767	768			74,900	68,371	75,667	69,139			מכון טכנולוגי חולון
		1,554	1,013			34,120	31,784	36,004	32,797			המכללה האקדמית הדסה
		557	563			51,745	46,918	52,802	47,481			המכללה האקדמית תל-אביב יפו
		1,917	2,279			44,399	40,461	46,745	42,740			המכללה האקדמית עמק יזרעאל
		2,127	2,498			55,230	47,804	57,891	50,303			המכללה האקדמית תל-חי
0	757	1,975	2,347			67,719	61,947	69,694	65,051			המכללה האקדמית ספיר
		1,759	2,124			98,390	94,117	101,099	96,241			המרכז האוניברסיטאי יהודה ושומרון
		979	987			43,876	40,934	45,279	41,921			המרכז האקדמי רופין
		1,898	1,335			45,867	41,412	48,208	42,746			המכללה האקדמית אשקלון
0	-1,559	2,189	2,517			30,447	27,440	32,636	29,397			המכללה האקדמית גליל מערבי
0	-477	2,458	2,836			22,715	23,863	25,173	26,222			המכללה האקדמית צפת
		2,186	2,525			25,939	24,219	28,125	26,744			המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן
		1,340	1,337	400		16,803	17,245	18,705	18,581			המכללה האקדמית אחוה
						3,408	8,608	6,718	8,608			מכללות - טרם הוקצה

¹ תקציב מקורי.

² סעיף זה אינו כולל את חתופת בגין הסכם השכר במכללות.

נספח 4: סטודנטים מתוקצבים לשנת הלימודים תשע"ב

מכסה לתשע"ב	אוניברסיטאות
19,170	העברית
12,490	הטכניון
23,920	תל אביב
16,420	בר אילן
15,210	חיפה
16,410	בן גוריון
390	ויצמן
104,010	סה"כ

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

מכסה לתשע"ב*	מכללות
2,077	בצלאל
741	מוזיקה
2,358	שנקר
2,473	בג"ט
2,720	בראודה
2,042	אפקה
3,776	סמי שמעון
1,718	הנדסה ירושלים
3,237	חולון
3,549	ת"א יפו
3,786	עמק יזרעאל
2,957	תל חי
4,990	ספיר
1,656	הדסה
5,990	יו"ש
2,671	רופין
3,427	אשקלון
2,340	גליל מערבי
2,095	צפת
1,909	כנרת
1,275	אחוה
57,787	סה"כ

181,797	סה"כ סטודנטים מתוקצבים
----------------	-------------------------------

* כולל מכסות מרביות לסיעוד.

נספח 5: תעריפי השתתפות ות"ת באוניברסיטאות

תואר שני	תואר ראשון	תחום לימודים
30.8	30.8	מדעי הרוח
30.8	30.9	הסטוריה
44.1	31.0	מוזיקה
26.4	33.6	אומנות ועיצוב
26.4	24.3	חינוך
33.8	33.0	תעודת הוראה
26.4	17.3	מדעי החברה
41.9	20.3	פסיכולוגיה
26.4	20.1	עבודה סוציאלית
18.3	15.4	עסקים ומדעי הניהול
18.3	15.4	משפטים
56.9	44.2	רפואה פרה קלינית / רפואה קלינית
91.4	50.9	רפואת שיניים
44.1	32.0	מקצועות עזר רפואיים
41.9	32.0	רוקחות
41.9	29.4	סיעוד
0.0	32.0	אופטומטריה
46.1	33.1	מתמטיקה ומדעי המחשב
33.8	38.7	סטטיסטיקה
67.0	63.9	מדעי טבע פיזיקליים
69.1	51.6	ביולוגיה ואיכות הסביבה
46.1	32.7	חקלאות
56.9		רפואה ווטרינרית
56.9	47.9	הנדסה
56.9	47.9	הנדסה כימית חומרים ורפואית
48.8	37.8	ארכיטקטורה
50.8	40.6	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
48.8	33.8	הנדסת תעשייה וניהול

נספח 6: תעריפי השתתפות ות"ת במכללות

תואר שני	תואר ראשון	תחום לימודים
19.7	22.8	מדעי הרוח
19.7	20.5	עבודה סוציאלית
19.7	19.1	חינוך
19.7	15.4	מדעי החברה
19.7	19.1	פסיכולוגיה
13.7	12.7	עסקים ומדעי הניהול
	26.6	רפואה פרה קלינית
25.7	26.6	מקצועות עזר רפואיים
25.7	26.6	אופטומטריה
27.4	26.6	מתמטיקה ומדעי המחשב
44.0	39.8	מדעי טבע פיסקליים
44.0	39.8	ביולוגיה ואיכות הסביבה
46.2	40.5	מוסיקה
36.3	31.8	הנדסה כימית חומרים ורפואית
40.7	36.0	אומנות ועיצוב
36.3	31.8	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
36.3	28.8	ארכיטקטורה
36.3	31.8	הנדסה
36.3	28.8	הנדסת תעשייה וניהול
	12.3	משפטים
24.0	19.1	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"א	
אוניברסיטאות			
98.5%	20.0	20.6	האוניברסיטה העברית
87.7%	19.0	24.7	הטכניון
89.1%	22.0	27.7	אוניברסיטת תל-אביב
87.5%	24.0	31.4	אוניברסיטת בר-אילן
85.8%	23.0	31.2	אוניברסיטת חיפה
89.5%	21.0	26.2	אוניברסיטת בן-גוריון
100.0%	2.0	1.5	מכון ויצמן
89.9%	21.5	24.8	ממוצע
מכללות			
100.0%	24.5	23.8	בצלאל - אקדמיה לאומנות ועיצוב
100.0%	15.0	11.8	האקדמיה למוסיקה ולמחול
99.1%	26.5	27.0	שנקר - בית ספר גבוה להנדסה ועיצוב
100.0%	30.0	25.6	בית הספר הגבוה לטכנולוגיה
94.8%	29.0	32.3	המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה
100.0%	26.0	23.0	המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב
83.1%	35.0	50.6	המכללה האקדמית להנדסה בנגב
85.5%	40.0	54.7	המכללה האקדמית להנדסה ירושלים
96.5%	31.5	33.8	מכון אקדמי טכנולוגי חולון
92.1%	39.0	46.0	המכללה האקדמית תל-אביב יפו
90.0%	40.0	49.4	המכללה האקדמית עמק יזרעאל
95.1%	33.0	36.5	המכללה האקדמית תל-חי
86.1%	42.0	56.7	המכללה האקדמית ספיר
95.7%	26.5	28.9	המכללה האקדמית הדסה
92.5%	35.5	41.5	המכללה האקדמית יהודה ושומרון
94.5%	36.0	40.3	המרכז האקדמי רופין
100.0%	39.0	36.0	המכללה האקדמית אשקלון
100.0%	39.0	38.3	המכללה האקדמית גליל מערבי
74.9%	47.5	84.8	המכללה האקדמית צפת
90.5%	37.0	45.2	המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן
78.9%	56.0	89.9	המכללה האקדמית אחווה
92.6%	35.3	37.7	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
0.120	0.186	0.694	מדד מחירים להוצאות ההשכלה הגבוהה	C
0.8	0.2		מדד הקצבות מקבילות	K

שינוי במדדים

שינוי	תשע"ב	תשע"א	
2.00%	122.5	120.1	W
0.00%	100.1	100.1	M
-8.58%	3.41	3.73	US
1.56%	116.9	115.1	H

מקרא

מדד מחירי עלויות שכר של המעביד	W
מדד מחירים לצרכן מוקפא	M
מדד מחירים לשער היציג של הדולר	US
מדד מחירים לצרכן בפועל	M1