



מרכיב המחקר במודל התקצוב

תקציב תשפ"ד

מרכיב המחקר: פרמטרים

החל ממודל תשפ"ד	מודל תשפ"ג	פרמטר
ממוצע דו-שנתי של תקציבי המחקר של חברי הסגל האקדמי הבכיר מקרנות מחקר המוכרות על ידי ות"ת כקרנות מחקר תחרותיות	"יתרון יחסי" – בכל תחום, תקציבי המחקר של 2 המוסדות המובילים בתפוקה הממוצעת לחבר סגל אקדמי בכיר במסלול הרגיל מוכפלים ב-1.2	קרנות תחרותיות (~34% מרכיב המחקר)
ממוצע דו-שנתי של תקציב המחקר של חברי הסגל האקדמי הבכיר ממקורות מימון שאינם נכללים ברשימת קרנות המחקר המוכרות על ידי ות"ת כקרנות מחקר תחרותיות	תקציב מחקר, מ"סל מקורות המימון" להלן, עבור מחקר יישומי אשר מכון להעברת ידע מהאקדמיה לתעשייה מקבל מקדם של 1.3: <ul style="list-style-type: none">רשות החדשנותקרן BIRD (Binational Industrial Research and Development)חברות במגזר הפרטי (העסקי) בישראל ובחו"לתעשיות ביטחוניות ישראליות (כגון: רפא"ל, אלביט מערכות, מפא"ת)	העברת ידע (~15% מרכיב המחקר)

מרכיב המחקר: פרמטרים

החל ממודל תשפ"ד*	מודל תשפ"ג	פרמטר
<p>חלוקה אפריורית של התקציב עפ"י החלק היחסי של הסגל האקדמי הבכיר בכל תחום מסה"כ הסגל האקדמי הבכיר באוניברסיטאות (בתקציב הרגיל)</p> <p>מדד תפוקה (80% מהמשאבים) – ממוצע דו-שנתי של מכפלת הפרסומים המשוקללים של המוסד במדד אימפקט (JIF Percentile בחזקת 1.69) מוסדי ממוצע של התחום □</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ קטימת פרסומים המצויים ב-20% התחתונים ($20\% \geq \text{JIF Percentile}$) ➤ פרסומים לא מדורגים (ללא JIF) – מקדם קבוע (20^{1-69}) ➤ פרסומים של חברי סגל במשפטים / מדעי הרוח: • פרסומים בכתבי עת מדורגים (עם JIF) – JIF Percentile בחזקת 1.69 • פרסומים בכתבי עת לא מדורגים (ללא JIF) – מקדם קבוע (בהתבסס על המלצות צוות הדיקנים / תת-הוועדה לדירוג פרסומים במדעי הרוח) 	<p>ממוצע דו-שנתי של מכפלת הפרסומים המשוקללים של המוסד במדד אימפקט (JIF מנורמל בין 1-15) מוסדי ממוצע של התחום</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Science -I Nature – מקדם 25 ➤ פרסומים לא מדורגים (ללא JIF) – JIF ממוצע של התחום ➤ תחומים בהם 60% ומעלה מהפרסומים לא מדורגים (ללא JIF) – מקדם 1 (במודל תשפ"ג, מדעי הרוח בלבד) ➤ פרסומים במשפטים – בשנים האחרונות מקדם קבוע (בהתבסס על המלצות צוות הדיקנים) 	<p>פרסומים מדעיים (34% מרכיב המחקר)</p>
<p>מדד מצוינות (20% מהמשאבים) – □</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ממוצע דו-שנתי של מספר הפרסומים המשוקללים של המוסד ב-TOP 10% ($90\% < \text{JIF Percentile}$) ➤ ממוצע דו-שנתי של שיעור הפרסומים המשוקללים של המוסד ב-TOP 10% ($90\% < \text{JIF Percentile}$) מכלל הפרסומים המשוקללים של המוסד שנכללו במדד תפוקה 	<p>"יתרון יחסי" – בכל תחום, תקציבי המחקר של 2 המוסדות המובילים בתפוקה הממוצעת לחבר סגל אקדמי בכיר מוכפלים ב-1.2</p>	

* במודל תשפ"ד, באופן חד פעמי, נתוני הפרסומים חושבו על בסיס שנה אחת (פרסומי 2021)

מרכיב המחקר: פרמטרים

החל ממודל תשפ"ד	מודל תשפ"ג	פרמטר
<p>סה"כ סטודנטים לתואר שלישי משוקללים בניצולת הממוצעת (לפי תחום ומוסד) כפול מקדם תיקון תחומי</p>		<p>דוקטורנטים (15% מרכיב המחקר)</p>
<p>ממוצע דו-שנתי של מספר מקבלי תואר שני עם תזה</p>		<p>מקבלי תואר שני עם תזה (2% מרכיב המחקר)</p>
<p><input type="checkbox"/> מקדם תיקון תחומי:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ מקדם 1 – מדעי הרוח; חינוך; מדעי החברה; עסקים ומדעי הניהול; משפטים; המדעים הביולוגיים ▪ מקדם 4 – מקצועות עזר רפואיים; מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב; המדעים הפיסיקליים; חקלאות; הנדסה ואדריכלות <p><input type="checkbox"/> מקדם בגין שיעור המוסמכים עם תזה מכלל המוסמכים במוסד:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ מקדם 1 – פחות מ-30% מוסמכים עם תזה ▪ מקדם 1.3 – 30% עד 50% מוסמכים עם תזה ▪ מקדם 1.5 – 50% עד 75% מוסמכים עם תזה ▪ מקדם 1.75 – 75% ומעלה מוסמכים עם תזה 		



קרנות מחקר המוכרות ע"י ות"ת כקרנות מחקר תחרותיות

- הקרן הלאומית למדע – ISF
- משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה: קרנות המדען הראשי – MOST
- הקרן הדו-לאומית למדע, ארה"ב ישראל – BSF
- הקרן הדו-לאומית למו"פ חקלאי, ארה"ב-ישראל – BARD
- הקרן למחקר ופיתוח מדעי, גרמניה-ישראל – GIF
- איחוד אירופי: תכנית המסגרת למו"פ של האיחוד האירופי – EU
- המכונים הלאומיים לבריאות של ארה"ב – NIH
- תכנית גרמניה-ישראל לשיתוף פעולה בנושאים בעלי אוריינטציה עתידית – DIP
- משרד הבריאות: קרנות המדען הראשי – MOH
- הקרן הגרמנית למדע – DFG
- הקרן לחקר הסרטן בישראל – ICRF
- הקרן לקידום מדעי האדם – HFSP

מרכיב המחקר: פרסומים מדעיים

מקדמים - מדעי הרוח / משפטים

יחס ל-Top (A* / A+)	מקדם	דירוג
13.0	$20^{1.69} = 160$	C
3.3	$45^{1.69} = 631$	B
1.7	$67^{1.69} = 1239$	A
	$91^{1.69} = 2081$	A* / A+