

مجلس
التعليم
العالي



המועצה
להשכלה
גבוהה

COUNCIL FOR HIGHER EDUCATION

הוועדה לתכנון ולתקצוב | Planning & Budgeting Committee

מודל התקצוב של מערכת ההשכלה הגבוהה

סמנכ"ל אגף תקציבים יניב כהן-שבתאי

פברואר 2020

מודל התקצוב של ות"ת

עקרונות מודל התקצוב

חלוקת משאבי המדינה עפ"י קריטריונים אובייקטיביים ושוויוניים

חלוקת משאבים

תוך התייחסות גם לעלות התשומות

תקצוב על-בסיס תפוקות

לשימוש כל מוסד עפ"י שיקוליו הבלעדיים

**מענק גלובלי
(Block Grant)**

למילוי יעדים תומכים

הקצבות ייעודיות



מודל התקצוב של ות"ת

עקרונות מודל התקצוב

המודל ככלי מימוני לתימרוץ ולחתיירה ליעדי התכנית
הרב-שנתית של ות"ת

תמריצים

שקיפות המודל למוסדות ולציבור הרחב

שקיפות



מודל התקצוב של ות"ת

מרכיב ההוראה מודל אבסולוטי - "Bottom Up" (אוניברסיטאות ומכללות)

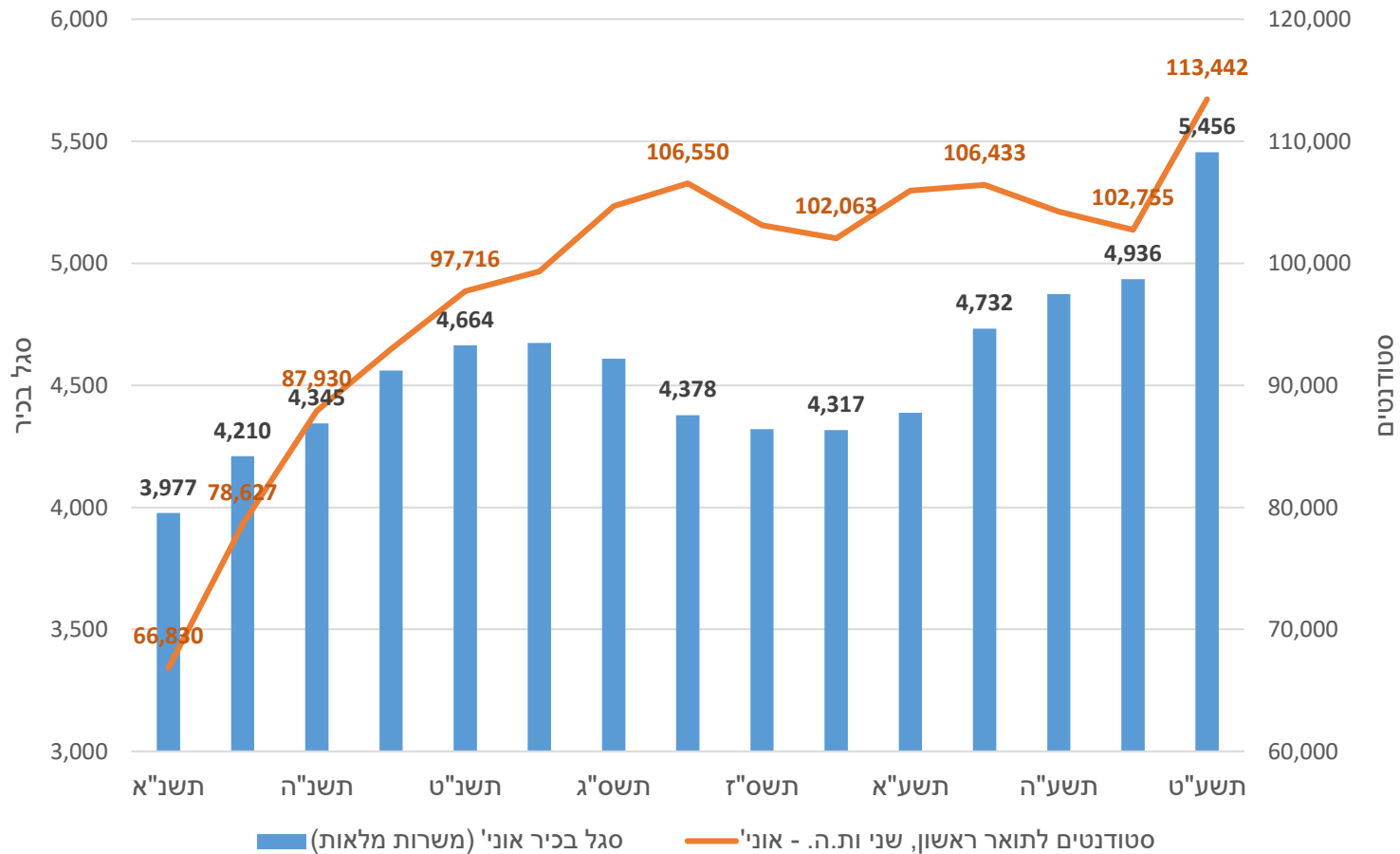
המודל מחושב עפ"י מכפלת:

- מספרי סטודנטים לפי תחום <<
- תעריף תחומי לפי רמת התואר <<
- מקדם יעילות - "ניצולת" <<
- מקדם יחס סטודנטים לסגל אקדמי (ברמת המוסד) <<



נתוני רקע כלליים

□ סגל אקדמי בכיר וסטודנטים באוניברסיטאות המחקר (FTE):

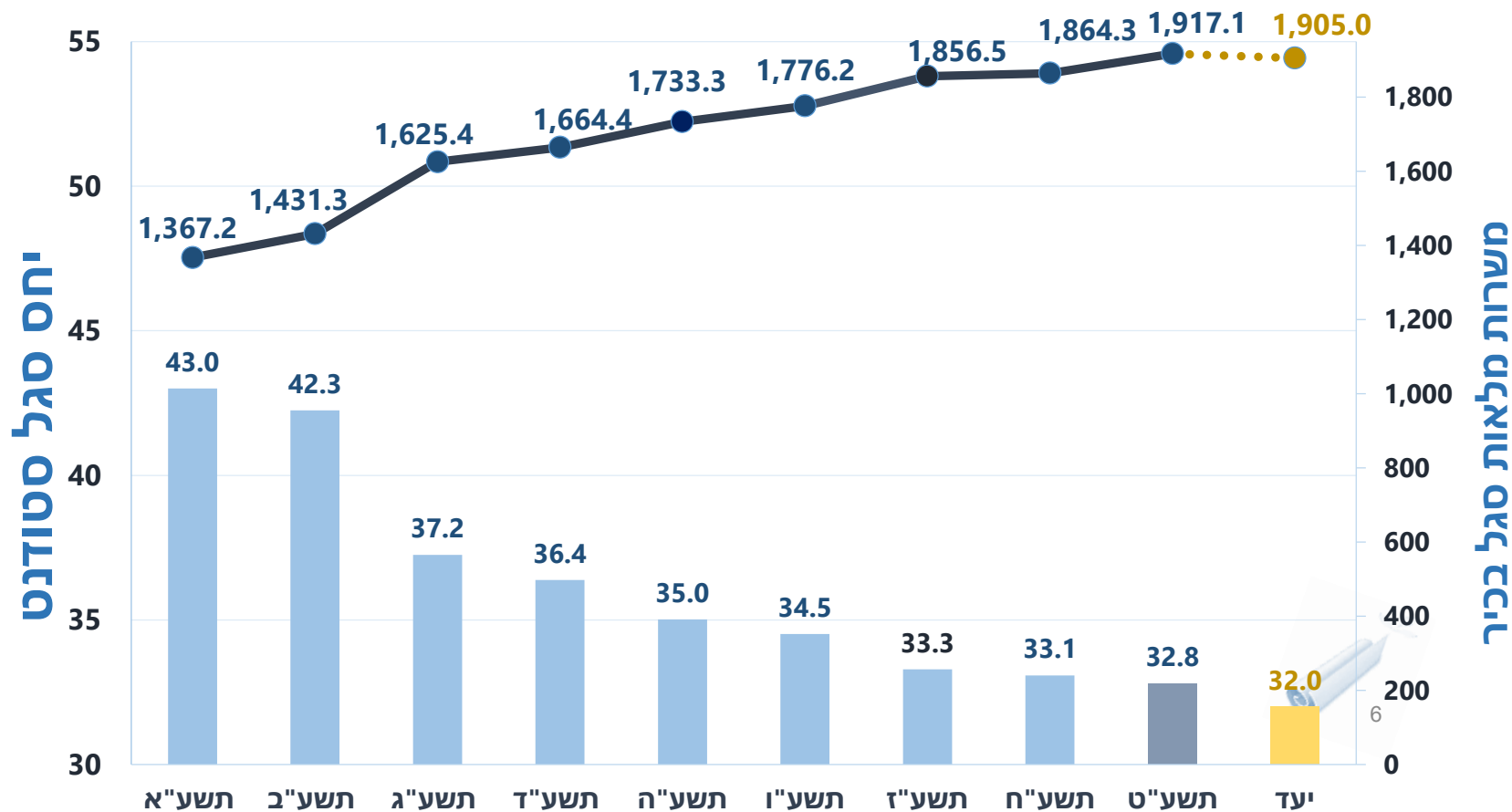


הערה: סגל בתקציב הרגיל, כולל חוקרים וללא גמלאים, החל מתשע"ז, כולל את אוניברסיטת אריאל. □ במכללות המתוקצבות: בתשע"ט – כ-2,200 (FTE)



תמריצים במודל התקצוב - מקדם ההתאמה ליעד

גידול בהעסקת סגל בכיר במכללות* (תקציב תשע"א-תש"פ):



* לא כולל מכללות בית-ברל, סמינר הקיבוצים

מודל התקצוב של ות"ת

מרכיב המחקר מודל יחסי - "Top Down" (אוניברסיטאות בלבד)

רכיבי המודל הם:

- קרנות תחרותיות 37.7% <<
- העברת ידע (קרנות אחרות) 11.3% <<
- פרסומים מדעיים 34% <<
- סטודנטים לתואר שלישי 15% <<
- מקבלי תואר שני עם תזה 2% <<

מרכיב יתרון יחסי בקרנות התחרותיות ובפרסומים המדעיים



הקצבות מיועדות למילוי יעדים תומכים

נושאים חברתיים (הרחבת הנגישות לאוכלוסיות מיוחדות, <<

מעורבות חברתית, סיוע לסטודנטים)

תמיכה בקרנות ובתשתיות מחקר <<

מלגות ומענקי קליטת סגל <<

שונות (למידה דיגיטלית, איכות הוראה, מרכזי יזמות ועוד) <<



המתווה התקציבי - תשע"ז-תשפ"ב, 2017-2022

במחירי תשע"ו, מש"ח

תשפ"ב 2022	תשפ"א 2021	תש"פ 2020	תשע"ט 2019	תשע"ח 2018	תשע"ז 2017	
234	290	273	277	274	449	תוספת שנתית
1,797	1,563	1,273	1,000	723	449	תוספת ביחס לבסיס תקציב תשע"ז
11,748	11,514	11,224	10,951	10,674	10,400	תקציב שנתי

בסיס תקציב 2016 = כ-10 מיליארד ₪

בסיס תקציב 2022 = כ-12 מיליארד ₪

סה"כ תוספת בשש שנים = כ-7 מיליארד ₪



שימושי התקציב הרגיל באחוזים

(מיליוני ₪, מחירים שוטפים)

תקציב תש"פ	תקציב תש"ע	סה"כ תקציב מקורי
11,801	5,047	אוניברסיטאות
65%	73%	מכללות*
14%	14%	או"פ
2%	2%	קרנות מחקר
12%	7%	סיוע לסטודנטים
2%	2%	הרחבת נגישות לאוכלוסיות מיוחדות
3%	1%	אחר ורזרבה
2%	1%	

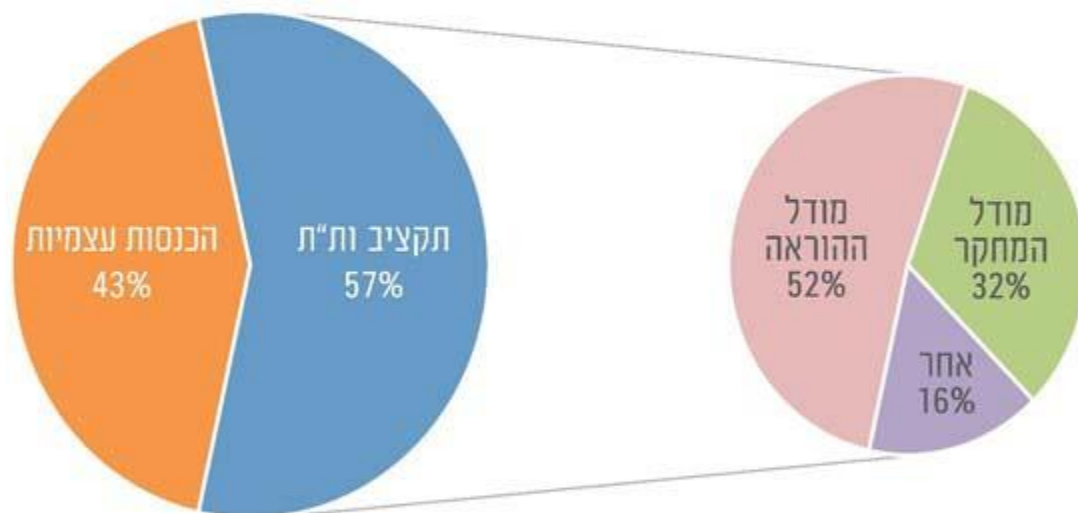
* תש"ע לא כוללת תקציבי המכללות להוראה בית-ברל וסמינר הקיבוצים (בסך של כ-160 מיליון ₪)

** החל מתשע"ח תקציב אוניברסיטת אריאל בסך של כ-280 מ"ח עבר מתקציב המכללות לתקציב האוניברסיטאות



נתונים כלליים (נתונים לפי תשע"ז)

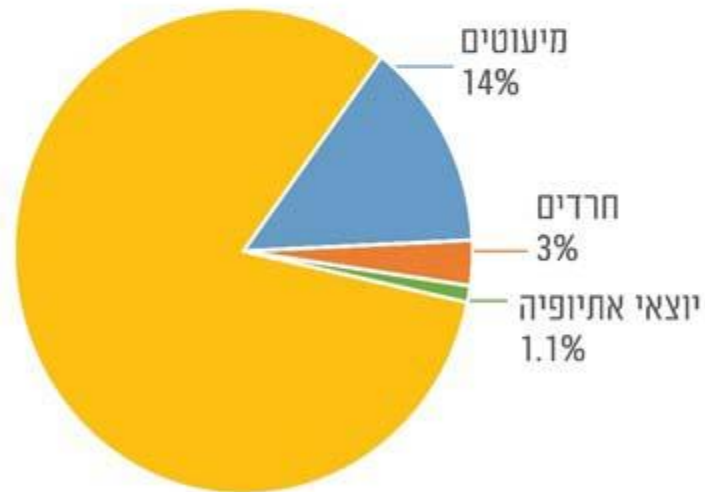
תקציבי המוסדות להשכלה גבוהה בישראל
(סה"כ - כ-15 מיליארד ₪)



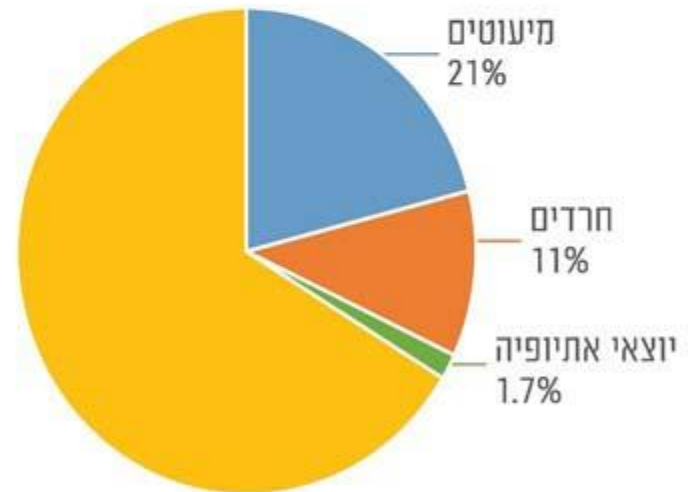
- כולל: אוניברסיטאות המחקר, האו"פ והמכללות האקדמיות המתוקצבות (תקציב רגיל בלבד).
- הכנסות עצמיות כוללות: שכר-לימוד, תרומות, הכנסות מפטנטים ותוצרי מחקר וכיו"ב.
- מודל המחקר וההוראה מהווה 66% מסך התקציב הכולל

אומדן שיעורי אוכלוסיות באקדמיה חרדים, מיעוטים ויוצאי אתיופיה

התפלגות סטודנטים 2016

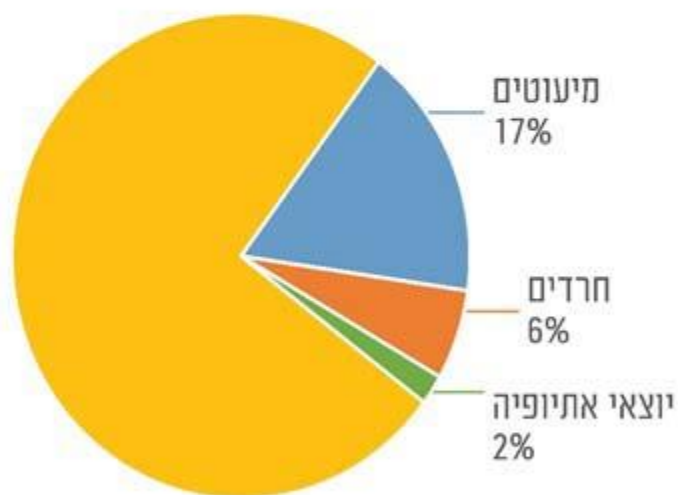


התפלגות אוכלוסיה 2016



אומדן שיעורי אוכלוסיות באקדמיה חרדים, מיעוטים ויוצאי אתיופיה

יעד: התפלגות סטודנטים ב-2022



ביקורות על מודל התקצוב

« איכות מול כמות

« תמריצים כלכליים שיביאו לגוויעת

תחומים חלשים

« מדידת תפוקות מחקר ייחודיות

« התכנסות לעלויות "נורמטיביות"

« השלכות יחס סגל-סטודנט





תודה