



גונים באקדמיה

מגון לאומי, אתני, מגדרי ומרחבי בקרב הסגל והסטודנטים במכללה האקדמית

ספר

דו"ח מחקר

מוthy גיגי, עינת יהודה, סיגל נגר-רונ ותמי רזי

בתמיכתם של:

תוכנית 'גונים באקדמיה' מבית 'תקווה ישראלית'

קרן רוטשילד-קיסריה ופדרציית סן פרנסיסקו

תוכן עניינים

- 3** _____ **רשימת טבלאות, איורים ונספחים**
- 1** _____ **רקע**
- 2** _____ **שיטת המחקר**
- 4** _____ **ממצאי המחקר**
- 4** _____ **סאל אקדמי בכיר**
- 7** _____ **מייפוי הסטודנטים**
- 14** _____ **סיכום הממצאים והמלצות**
- 15** _____ **מטרות לפעולה**
- 18** _____ **ביבליוגרפיה**
- 19** _____ **נספחים**

רשימת טבלאות, איורים ונספחים

טבלאות:

טבלה 1	עמוד 4
טבלה 2	עמוד 5
טבלה 3	עמוד 10
טבלה 4	עמוד 10
טבלה 5	עמוד 12

איורים:

איור 1	עמוד 5
איור 2	עמוד 6
איור 3	עמוד 7
איור 4	עמוד 8
איור 5	עמוד 9
איור 6	עמוד 11
איור 7	עמוד 12
איור 8	עמוד 12

נספחים:

נספח 1	עמוד 19
נספח 2	עמוד 22
נספח 3	עמוד 27
נספח 4	עמוד 28
נספח 5	עמוד 29
נספח 6	עמוד 30
נספח 7	עמוד 32

גיון בקרבת סטודנטים וסגל במכלה האקדמית ספר

דו"ח מחקר

רקע

דו"ח מחקר זה הוא תולדה של מפגשי למידה של מרצים שנערכו אחת לחודש במכלה האקדמית ספריר בשנת הלימודים תשע"ט (2018-2019), במסגרת תוכנית "גונים באקדמיה" של "תקווה ישראלית" ובתמייניהם הנדיבת של קרן רוטשילד-קיסריה ופדרציית סן פרנסיסקו. מטרת המחקר, שהוביל לכתיבתו של דוח זה, הייתה לבחון ולמפות את מאפייני הסטודנטים והסגל האקדמי הבכיר, במכלה אקדמית הממוקמת בפריפריה הגיאוגרפית והחברתית בישראל, כדי לעמוד על מידת הגיון הקיים במכלה, ולפעול למען העמקתו המרבית¹. רצינו לבחון האם האסמן 25 שנה לאחר הרפורמה במערכת ההשכלה הגבוהה, רמת הגיון של הסטודנטים ושל הסגל האקדמי הבכיר במכלה האקדמית הציבורית הגדולה בישראל, השתפרה, נשarra כמות שהיא או הצטמצמה.

במסגרת האקדמית, כמו גם בחברה, ישנה חשיבות רבה לגיון בקרבת החוקרים והמרצים. בראש ובראשונה כיון שמטרת האקדמיה היא ייצור ידע, ומכיון שכל ידע הוא ידע ממוקם, יש צורך בחוקרים ממיקומים חברתיים שונים. המקום ממנו מגיעה/ה החוקרת/ת משפיע על האופן שבו הוא/היא חשוב/ת, על השאלות שהוא/היא שואל/ת ועל ההסברים שהוא/היא מעניק/ה למצאים. לכן כדי לייצר ידע שאנו ידע גמוני וכדי לפתח ידע מגוון ותיאוריות חדשות יש צורך בסגל מגוון, שהגיע מקבוצות אתניות שונות, מאזורים פריפראליים, מרקע סוציאאקונומי נמוך, כולל נשים, מזרחים, ערבים, יוצאי אתיופיה, אוכלוסייה דתית, חרדיות, מהגרים מברית המועצות לשעבר ועוד.

האתיקה האקדמית לא הכירה במחסומים להשתלבות, זולות CISEROON ויכולת ועל כן מושגים כמו שוויון הזדמנויות לבני קבוצות אתניות שונות ועדיין נטפסים במידה רבה ללא רלוונטיים. אולם, כפי שחושפים מחקרים ביקורתיים, מערכת ההשכלה פועלת לשעתוק המבנה החברתי והמוסדות האקדמיים, בעיקר מהדרג הראשון, קרי האוניברסיטאות, הפכו למונופול בידי חברים בקבוצות פריווילגיות.

על כן, במטרה לקדם שינוי חברתי יש להכיר בהטעה הקיימת ביחס לקבוצות מייעוט במערכת ההשכלה הגבוהה. בפרטוצה על הטענה המסכמת בדוח ארנון לקידום נשים באקדמיה (ארנון, 2015: 5) ניתן לטעון בהקשר רחב יותר כי>Showein לא מושג בכונות טובות בלבד ולכן על המערכת יכולה לקחת אחריות ולהתמודד עם שורת החסמים העומדים בפני בני קבוצות מייעוט (מייעוטים אתניים, לאומיים, מגדריים והחצלוויות ביןיהם) לשם מיצוי פוטנציאלי המצוינות שלתן, ושל המערכת כולה.

הטענה בדבר גיון הסגל האקדמי הבכיר נcona גם למי שנכנס בשעריו מערכת ההשכלה הגבוהה, קרי הסטודנטים. הגיון של הסגל הבכיר מתחילה בשאלת המקדימה, מי הבאים בשעריו האקדמי. המקום ממנו מגיעה/ה הסטודנטית משפיע על האופן שבו הוא/היא חשוב/ת, על השאלות שהוא/היא שואל/ת ועל ההסברים שהוא/היא מעניק/ה לחומר הנלמד ולסוציאאליזציה האקדמית שהסטודנטית זוכים לה. ולכן, כדי לאתגר את הידע הקיים ולפתח תיאוריות חדשות וידע חדש יש

¹ נמצא הדוח הוצגו לראשונה בכתב "אקדמיה מגונת?" שנערך במכלאת ספריר בנובמבר 2019

צורך בסטודנטים, שהגיעו מקבוצות אתניות שונות, מאזורים פריפראליים, מרקע סוציאקונומי נמוך, ובכללן נשים, מזרחים, ערבים, יוצאי אתיופיה, אוכלוסייה דתית, חרדיות, מהגרים מברית המועצות לשעבר ועוד.

כדי ללמידה על מידת ואופי הגיוון במכילת ספר ערכנו מיפוי של הסגל הבכיר (קרי במינוי) ושל אוכלוסיית הסטודנטים. מיפוי הרכיב הסגל נעשה ביחס לסגל הבכיר, לפי נתונים משנת 2019 בלבד². ביחס לאוכלוסיית הסטודנטים, נעשה ניתוח לנתונים שנאספו מיום הקמתה המכילה ב-1995 ועד לשנת 2019, כולל. המשתנים שנבחנו הן בקרוב הסגל והן בקרוב הסטודנטים הם: מגדר, אתניות, לאומיות, מרחב והחצטלבותם ביניהם. זאת בהתאם לשאלות המחקר הבאות: מהו שיעור הייצוג של קבוצות אתניות ולאומיות בקרוב הסגל האקדמי הבכיר? מהי התפלגות המגדרית של הסגל הבכיר במכילה? ומהם השיעורים בחצטלבות מגדר, אתניות ולאומיות? מהו שיעור הייצוג של קבוצות אתניות ולאומיות בקרוב סטודנטים במכילה בכלל ובמחלקות ספציפיות בפרט? מה ההתפלגות המגדרית במחלקות והאם חלו בה שינויים מאזינים הסטודנטים? לאילו מיקומים סוציאו-אקונומיים מסוימים הסטודנטים במחלקות השונות? האם חלו שינויים בשיעורי הייצוג של הסטודנטים בכל הפרטטים הללו לאורך השנים במכילה בכלל ובכל במחלקה בנפרד?

מיפוי זה נועד לחשוף את מידת הגיוון של הסגל הבכיר ושל הסטודנטים במכילה האקדמית ספר כמקורה בוחן, על מנת לסייע לקביעי המדיניות מועצה להשכלה גבוהה (מל"ג) בכלל ובקהלת ספר בפרט, לבנות תוכניות פוליה לעומקת הגיוון של הרכיב הסגל הבכיר והסטודנטים, כמו גם להוביל לשיפור בדרכי ההוראה, הלמידה והשירות התינוקים בקמפוס לקבוצות שונות באוכלוסייה.

שיטת המחקר

נתוני הסגל: נתונים המרצים נכוונים לשנת 2019. רשימה שמיית של חברי הסגל הבכיר נאספה מארגוני המחלקות. נתונים על חברי הסגל התקבלו ממועד הקמת הסגל האקדמי (לא שמות חברי הסגל). הקריירيونים שנבדקו הם: מגדר, מקום מגורים, לאום ואתניות והחצטלבותם ביניהם. שיכום האתני/לאומי של המרצים נעשה על בסיס הিירות אישית ובמרקם שלא היה ידוע המוצא האתני, נשאלת/ה המרצה למוצאיה. שמונה חברי סגל שלא הייתה ודאות לגבי מוצאם הוזאו מהנימוח.

נתוני הסטודנטים: ביוני 2019 הונפקו נמרטוורים סוציאו-דמוגרפיים של סטודנטים לתואר ראשון (כלומר, ללא שמות ולא תעוזות זהות) מתוך מאגר המידע המככלתי (מכול), המבוסס על טופס ההרשמה למכילה. הנתונים הונפקו, מאז הקמת המכילה האקדמית ספר, לשנים 1995³ ועד 2019 ונוחתו בעבור סטודנטים שרק נרשםו (אך לא מיימו את הרשותם) וסטודנטים שמיימו את הרשותם. כמו כן נוחתו בעבור הנתונים עבור כלל הסטודנטים במכילה ולכל מחלקה בנפרד. עיבוד הנתונים הריאוני כלל את הפרדת הסטודנטים שנרשםו ולא מיימו וסטודנטים פעילים לתואר: מן המניין, על תנאי ובוגר (בוגר הוא מי שהיה פעיל לאורך השנה וסיים את לימודיו באותה שנה). לצורך

² מיפוי חלקו זה הוא תולדה של אילוצים בלבד. בכונתנו להרחיב בהמשך את המיפוי לשנים קודמות ולכלול בניתוח נוסף בהמשך גם את המרצים שאינם במינוי.

³ מכילת ספר הchallenge למד תוכניות עצמאיות לתואר ראשון החל משנת 1995 (תחת כוכבית). העמותה המכילה האקדמית ספר הוקמה בשנת 1998, עת העניקו תואר ראשון עצמאי תחת המכילה האקדמית ספר.

ניתוח רב שנתי של מחוץ מגוריים, אتنיות ואשכול כלכלי-חברתי, נבנה קובץ נוסף על בסיס הנתונים והוסרו ממנו כפליות. בקובץ זה סוג מחוץ המגורים של הסטודנטית בהתאם ליישוב המגורים. כמו כן סוגה השתיכו האתניות של הסטודנטית לפि ארץ לידת ההורים ו/או הסטודנטית. הקבוצות האתניות שהוגדרו הן: מזרחה/ת (דור ראשון או שני ליוצאי אסיה-אפריקה), אשכנזיה (דור ראשון או שני ליוצאי אירופה-אמריקה), ישראלי/ת (מי שהוא והוריו ילדי ישראל), מעורבת/ת (אחד ההורים או ה обоים יצא אירופה והאחר יצא אסיה-אפריקה), רוסיה/ה (דור ראשון או שני למהגרי שנות ה-90 מברחה"ם לשעבר) וערבייה (על פי השתייכות דתית). לאחר מכון שוויך/ה כל סטודנטית לאשכול כלכלי-חברתי על פי מקום המגורים ובהתאם לסיוג הלמ"ס (הleshcha המרכזית לסטטיסטיקה) את הרשות המקומית/אזורית. רשוויות שלא היו להן סיוג (ישובים ברצועת עזה וישובים בדו-איהם לא מוכרים) הוציאו מהנתונות. סך הכל נבדקו רשומותיהם של 82,821 סטודנטים, המהווים 26,626 סטודנטים לאורך 25 שנים.⁴ חשוב לציין כי בכל המשתנים שנתחזו היו נתוני חסרים.⁵

הניתוחים בוצעו עבור כלל המכלה ועבור כל מחלקה בנפרד. בכל שנת לימוד נמדדו המשתנים הבאים: מספר הסטודנטים; מגדר; לאום; גיל ממוצע בשנה א'; מצב משפחתי (רווק/ה, נשוי/אה, גירוש/ה, אלמן/ה); משך הזמן לסיום התואר (נמדד על פי מספר הרישומים עבור כל סטודנטית); מקום מגורים (דרום, יהודה ושומרון, ירושלים, מרכז וצפון); שירות צבאי, שירות לאומי, פטור משירות). היה ניסיון לבדוק את רמת האנגלית בשנה א' (בסיסי, טרום בסיסי א', טרום בסיסי ב', מתקדמים א', מתקדמים ב', פטור), אולם מכיוון שהרשומות מתעדכנות לרמת האנגלית האחורה של הסטודנטית ולא נשמר רישום של רמת האנגלית בזמן הקבלה ללימודים, לא ניתן היה לחთיחס נתונים זה.

⁴ תודתנו לתמונה לתמי קשת-ברב על העזרה בעיבוד הסטטיסטי

⁵ אנו ממליצים להנחת המכלה להקפיד על מילוי נתוני המועמדים והסטודנטים באופן מלא כדי שבעל רגע נתון יוכל להתקבל תמונה עדכנית של מאפייני הסטודנטים.

ממצאי המחקר

סגל אקדמי בכיר

הנתונים המוצגים נכונים כאמור לשנת 2019, בהתאם לאינפורמציה שנאספה מארגוני המחלקות, ונ נתונים שהתקבלו ממועד הסגל האקדמי (לא שמות חברי הסגל).

על מנת לקבל תמונה שלמה ורב ממדית של מידת הגיון ומאפייני הגיון של הסגל האקדמי בחרכנו בגישה המיקומיים המצטלבים (intersectionality approach), שעל פיה יש לבחון ייצוג הולם בחצטלבות של ציר מגדר, אתניות, לאומיות, ועוד. זאת בוגיון לגישה הרווחת, הבחןת ייצוג הולם של קבוצות שונות באוכלוסייה, תוך התבוננות בקטגוריות נפרדות ומוחלטות של מגדר, אתניות לאומיות. זו גם המדיניות ש采纳ה המיל"ג, בפוא להעניק השתלבות של נשים, ערבים וਯוצאי אתיופיה ולאחר מכן. כך למשל בדוח' ארנון משנת 2015, נבחן הרכיב המגדרי של הסגל במוסדות להשכלה גבוהה, על פי קטגוריות המגדר קטגוריה אוניברסלית, המבוססת על ציר אחד בלבד.

לו היינו בוחרים בנитוח דומה של נתוני הסגל, על פי ציריהם של מגדר, אתניות ולאומיות ולא החצטלבות ביניהם, הייתה מתקבלת התמונה הבאה: מבחינה מגדרית במכילה האקדמית ספיר יש רוב גברי (54%) ומיעוט נשי (46%) בסגל האקדמי הבכיר⁶. מבחינה אתנית פנים-יהודית יש רוב אשכנזי (71.2%) לעומת מיעוט מזרחים (19.2%) ו"ערביים"⁷ (9.6%). מבחינה לאומית יש רוב יהודי (כמעט 98%) לעומת מיעוט ערבי (מעט מעל 2%).

לעומת זאת אימוצה של גישת המיקומיים המצטלבים חושף את התמונה המורכבת הבאה:

טבלה 1: מיפוי מגדרי, אתני, לאומי - סגל אקדמי בכיר

סיה"כ										أنسي سجل	
ערבים					מעורבים						
נשים		גברים			נשים		גברים				
1.56%	0.78%	3.61%	5.47%	4.69%	14.06%	35.16	34.38%	100%			
(2)	(1)	(5)	(7)	(6)	(18)	(45)	(44)	(128)			
2.34%		9.38%		18.75%		69.53%		סה"כ			
(3)		(12)		(24)		(89)					

מהטבלה עולה כי מרבית הסגל האקדמי הבכיר (69.5%) הינו ממוצא אשכנזי בהתפלגות כמעט שווה בין גברים אשכנזים (34%) לנשים אשכנזיות (35%), עם יתרון קל ולא משמעותי לנשים אשכנזיות.

לעומת זאת פחות מ-19% מהסגל האקדמי הבכיר הינם ממוצא מזרחי, כאשר גברים מזרחים מהווים 14% מהסגל ונשים מזרחיות 4.6% בלבד. שיעור ה"ערביים" (כלומר שאחד ההורים או

⁶ ניתוח שנערך על ידי הפקודת הפמיניסטי במכילת ספר והוגש להנהלת המכילה ב-2018 מלמד כי מאז שנת 2013 חלה ירידת משמעותית בגירוש חברות סגל (26 גברים לעומת 16 נשים) וכי משך הזמן לקידום אורך משמעותית עבר נשים. זאת בשעה שהמל"ג פיתחה מדיניות לקידום נשים באקדמיה.

⁷ אחד ההורים או הסבים יוצא אירופה-אמריקה והآخر יוצא אסיה-אפריקה

הסביס יוצא אסיה-אפריקה והآخر יוצא אירופה-אמריקה) עומד על 9%, מתוכם 5.4% גברים ו- 3.6% נשים.

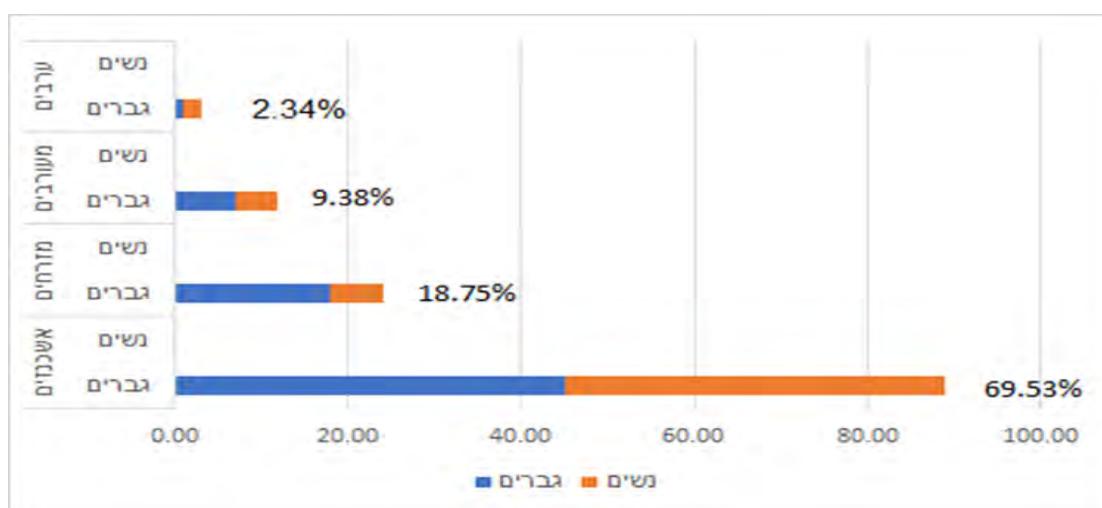
מבחן לאומית רק 2.34% (3 חברים סגל בכיר בלבד) הינם ערבים. גברים ערבים מוחווים פחות מ אחוז אחד מחברי הסגל הבכיר ונשים ערביות מהוות אחוז וחצי.

בחינת הממד המגדרי בפרט מהמדד האתני והלאומי הייתה מציגה אם כן תמונה חלקית ולא מדיקת של הרכב הסגל. אילו היינו מתייחסים רק להיבט המגדרי היינו יכולים להצביע על כך ששיעור חברות הסגל בספיר (45%) גבוה משיעור חברות הסגל הבכיר באוניברסיטאות, העומד על 39% (ארנון 2015), ובגובה משיעור הממוצע של הנשים בכל המכילות המזוכבות, העומד על 39% לפי דוח ארנון (2015) ועל 43% בדוח לרר ואברג (2018).

אולם כפי שראינו, שיעור הנשים יכול להיבחן בפרט מהמדדים של אתניות ולאומיות. ניתוח זה מלמד שבעוד שבקרב הסגל האקדמי ממוצע אשכנזוי שיעור הנשים והגברים כמעט זהה (35% עם יתרון קל לנשים), קיים פער משמעותי בשיעור הנשים המזרחיות (פחות מ-5%) והערביות (פחות מ-2%) מסגל המכללה. כלומר, שיעור הנשים האשכנזיות בקרב הסגל הבכיר במכללה גבוה פי 7 משיעור הנשים המזרחיות ופי 22 משיעור הנשים הערביות. שיעור הנשים המזרחיות גבוה פי 3 משיעור הנשים הערביות. הfur בין נשים אשכנזיות לערביות ובין נשים מזרחיות וערביות כה גדול מכיוון שנכון לשנת 2019 ישן רק שתי נשים ערביות בסגל האקדמי הבכיר.

משמעות הממצאים העולים מהניתוח המצליב בין מגדר, אתניות ולאומיות היאuai-השוויון המגדרי הוא בעיקרו אתנו-מגדרי ולאומי-מגדרי

איור 1 : התפלגות מגדר, אתניות לאומיות – סגל אקדמי בכיר



ניתוח אתנו-מגדרי מלמד על פערים גם בקרב הגברים. הנתונים מראים שישנו פער בולט בין גברים אשכנזים לגברים מזרחים וערבים. בעוד שאחוז הגברים האשכנזים בסגל הבכיר עומד על 34.38%, רק 14.06% מן הסגל הם גברים מזרחים, 5.47%, גברים מעורבים ו- 0.78% ערבים. שיעור הגברים האשכנזים גבוה פי 2.5 משיעור הגברים המזרחים, וכי 34 משיעור הגברים הערבים (זאת לאחר וכוכן לשנת 2019 מועסק רק איש סגל בכיר ערבי אחד). שיעור הגברים המזרחים גבוה פי 17 משיעור הגברים הערבים.

ניתן לסכם ולומר שנמצאו פערים לאומיים, אתניים, אתנו-מגדריים ולאומיים-מגדריים משמעותיים בקרב הסגל הבכיר. יש לציין כי ההטפלות הלאומית והאתנו-מגדרית של הסגל האקדמי הבכיר שונה מאוד מהרכב אוכלוסיית הסטודנטים, שבה שיעור גובה של הסטודנטים ובעיקר סטודנטיות הם מוצא מזרחי (דור ראשון, שני ושלישי) וסטודנטיות ערביות.

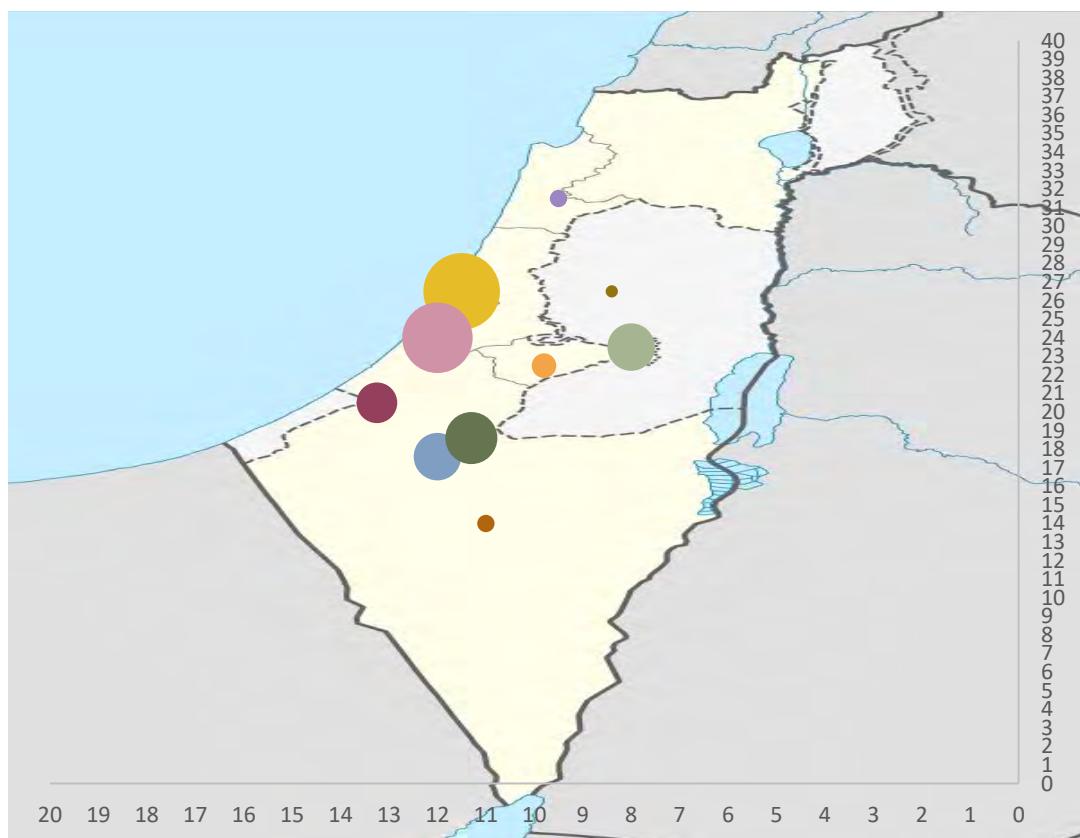
מיפוי אזור מגורים:

טבלה 2: התפלגות אזור מגורים – סגל בכיר

אזור בארץ	מספר חברי סגל	אחוזים
צפון	2	1.5%
תל אביב והסביבה	72	55.4%
ירושלים וסביבתה	20	15.4%
דרום	36	27.7%
סה"כ	130	100%

שיעור המריצים ממרכז הארץ (תל-אביב וירושלים וסביבותיהן עומד על 71%). באזור תל-אביב מתגוררים מעל מחצית חברי הסגל הבכיר (55%). רק 27.7% מחברי הסגל הבכיר מגיעים מהדרום, למרות מיקומה הגיאוגרפי של המכללה.

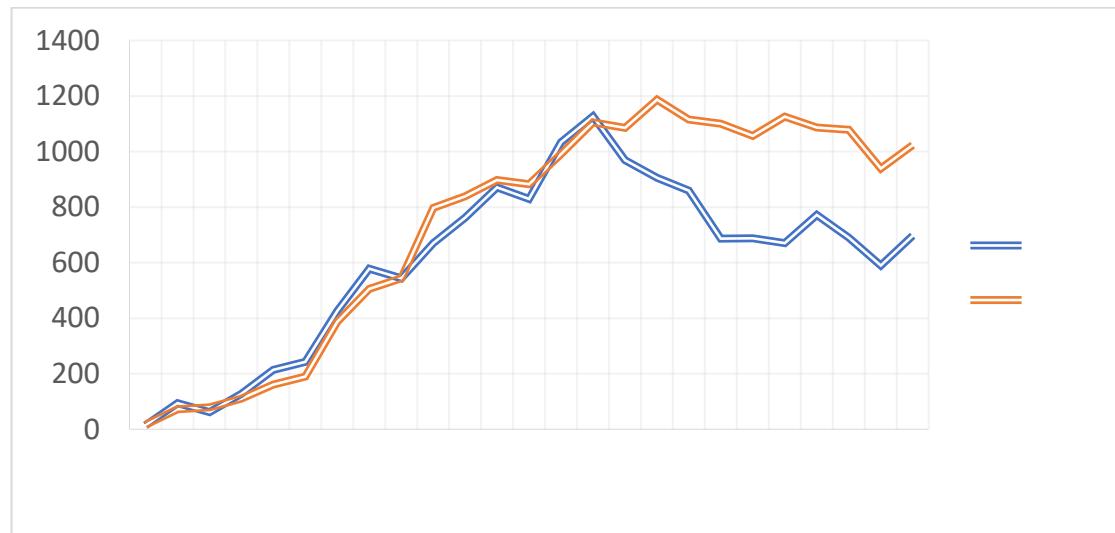
איור 2: מספר מרצים לפי אזור גיאוגרפי



כמו שניתן לראות המשא הכספי של הסגל הבכיר מגיע מאזור המרכז (92 מרצים). המיעוט של חברי הסגל הבכיר מגיע מאזור הדרום (36 מרצים). לצורך לא יכולנו להשיג תנאים שאפשרו להצליב בין תנוי האתניות, המגדר ומקום המגורים. אילו היו ברשותנו תנאים אלו אפשר היה לבחון את הקשר בין אתניות, מגדר ומרחב ולהציג תמונה ברורה יותר ביחס לערים ולהיעדר השווון. כך למשל אפשר היה לבחון כמה מקרוב 36 המרצים בסגל בכיר המתגוררים בדרום מגיעים מיישבים המשתייכים לשכונות חברתיים כלכליים גבוהים (כגון עומר, לבבים, מיתר) וכמה מתגוררים ביישובים המשתייכים לשכונות סוציאו-כלכליים המדורגים נמוך (כמו למשל, עיריות פיתוח שדרות, נתיבות, אופקים, ירוחם ודימונה), אם בכלל.

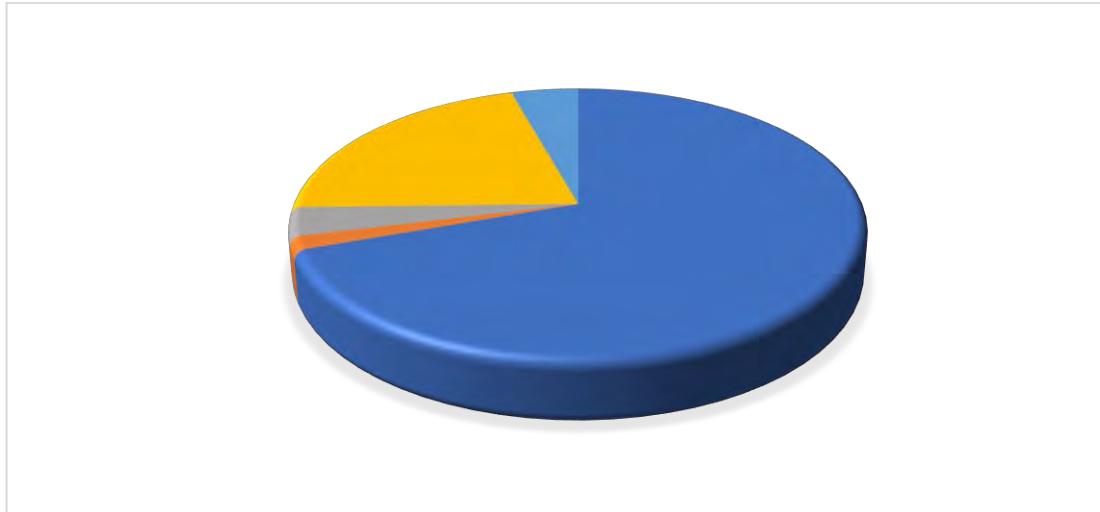
מייפוי הסטודנטים

התפלגות מגדרית:
איור 3: התפלגות סטודנטים שנה א' לפי מגדר ושנה – כלל מכללי:



התפלגות סטודנטים על פי אזור מגורים:

איור 4: אחוז הסטודנטים לפי אזור מגורים – כלל מכללי



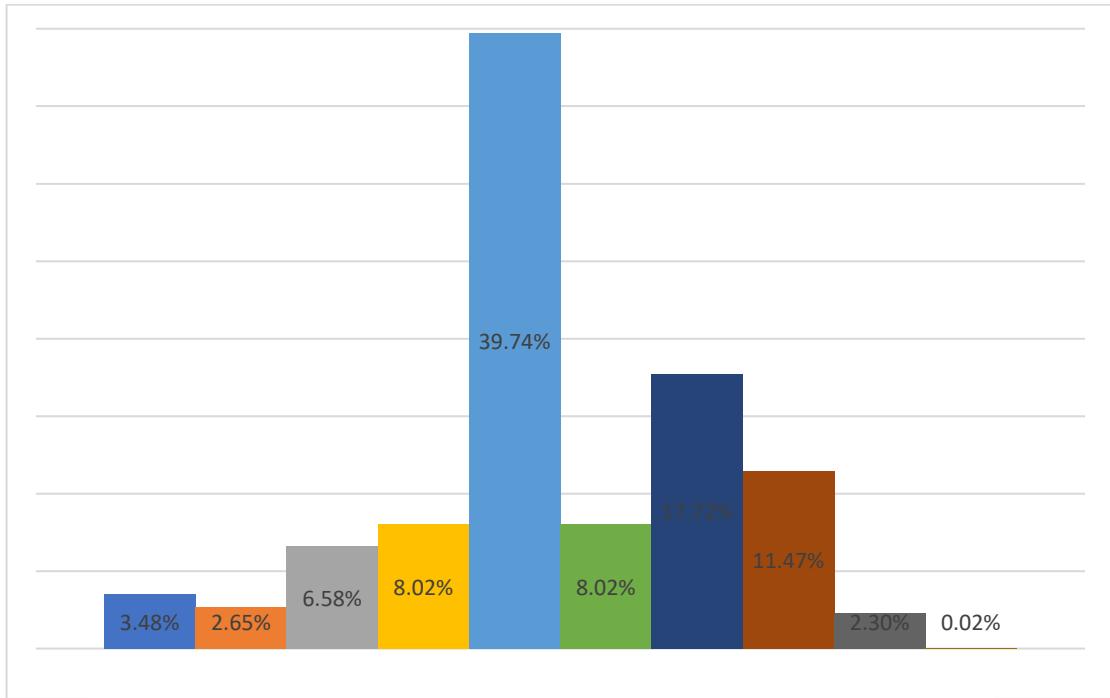
ניתוח התפלגות הסטודנטים על פי אזור מגורים מלמד כי 69.65% מהם מגיעים מאזור הדרום, מקום משכנה של המכללה. 20.96% מהסטודנטים מגיעים מאזור המרכז והיתר מאזורים שונים בארץ. אולם כשמנתחים את הנתונים לפי מחולקות, מוצאים כי ישן מחלוקת "דרומיות" כלומר, רוב הסטודנטים מדרום הארץ, מחולקת ש"אין דרומיות", כלומר, רוב הסטודנטים בוחן מגיעים מיישובים שאינם בדרום הארץ וישן ומחולקות "מאזנות" מבחינה מרחבית בוחן שיעור דומה של סטודנטים המגיעים ממחוז דרום ושאינו דרום. כך למשל המחלקות כלכלת, מנהל ומדיניות ציבורית והמחלקה הרוב תחומיות הן "מחולות דרומיות" שכן, מעל 70% מהסטודנטים הלומדים בחוגים במחוז דרום. המחלקות הנדסה שנה א', תקשורת וקולנוע מאופיינות בשיעורים נומכים מאוד של סטודנטים מדרום הארץ, סביר 30% בלבד. נתון זה מעיד כי לא חל שינוי מאז מחקרו של גיגי (2008), למעט התווספות המחלוקת להנדסה. ואילו המחלקות כימיה ומדעי החיים, מדעי המחשב, עבודה סוציאלית, שיווק טכנולוגי ומשפטים מאופיינות באיזון בין סטודנטים מהדרום לסטודנטים מיתר המחוזות בארץ (כ-50% מהסטודנטים מגיעים ממחוז דרום). כיום⁸ (ראו טבלת נתונים וגרפים בסוף 2).

התפלגות סטודנטים על פי השתיכות לאשכול חברתי-כלכלי:

במטרה לבדוק את הסטטוס הסוציאו-אקונומי נבדקה ההשתיכות של כל סטודנט/ית לאשכול חברתי-כלכלי בהתאם ליישוב המגורים שמנועו הוא/היא מגיעה. הגרף הבא מציג את התפלגות הסטודנטים לפי אשכול חברתי-כלכלי כאשר 1 הוא הערך הנמוך ביותר ו-10 הוא הערך הגבוה ביותר.

⁸ אלו מודעים לכך שקיים יחס מרכז-פריפריה גם בתחום הפריפריה. הדבר מחייב ניתוחים סטטיסטיים מורכבים יותר, שניתן עליהם את הדעת במאמר עתידי.

איור 5 : התפלגות סטודנטים לפי אשכול חברתי-כלכלי



כפי שניתן לראות באיור 5 רוב הסטודנטים מגיעים מישובים המשתייכים לאשכול חברתי-כלכלי 5, לעומת יישובים שאינם מובוססים. 60% מהסטודנטים משתייכים לחמש האשכולות הנמוכים (1-5). נתון זה הוא נתון חשוב ומעיד מיהם הסטודנטים הנכנסים בשעריו המכללה: רובם מגיעים לאשכול חברתי-כלכלי נמוך מאוד (אשכולות 3-1) ואשכולות בינוניים-נמוכים (אשכולות 5-4). פחות מ-14% מסך הסטודנטים בmäßig'ה מגיעים מישובים המשתייכים לאשכול חברתי-כלכלי גובה (אשכולות 8-10) ורק 0.02% מהסטודנטים משתייכים לאשכול 10 (הגבוה ביותר).

לצורך ניתוח המחלקטני סווגו האשכולות לארבע קטגוריות באופן הבא: אשכול 1-3 נמוך, 4-5 בינוני נמוך, 6-7 בינוני גובה, 8-10 גובה, כפי שניתן לראות בטבלה 3.

טבלה 3 : התפלגות סטודנטים לפי מחלוקת וקטגוריות אשכול כלכלי-חברתי

מחלוקת	גבוה	בינוני-גבוה	בינוני-נמוך	נמוך	מחלקה
הנדסה שנה א					
כימיה ומדעי החיים שנה א					
כלכלת					
לוגיסטיקה					
מדעי המחשב					
מנהל ומדיניות ציבורית					
משפטים					
ניהול המשאב האנושי					
ניהול ובקרה תעשייתית					
עבודה סוציאלית					
קולנוע					
רב תחומי					
שיאוק טכנולוגי					
תקשורת					
תרבות					
מומצע					

כאשר בוחנים את התפלגות הסטודנטים לפי השתייכות לאשכול חברתי-כלכלי מוצאים כי עיקר הסטודנטים מגיעים לאשכול חברתי-כלכלי ביןוני-נמוך. כשבוחנים באילו מחלוקת יש רוב לאוכלוסיות מהקטגוריה הנמוכה (אשכולות 1-3) בולטות המחלוקת ללימודים רב תחומיים שבה מעלה רבע מהסטודנטים מגיעים מיישובים המשתייכים לאשכול חברתי-כלכלי נמוך. בולטות גם המחלוקות לכלכלה, ניהול ומדיניות ציבורית ניהול ובקרה תעשייתית, עם אחוז גובה של סטודנטים מאשכול חברתי כלכלי 4-5, שהם אשכול ביןוני-נמוך (59.58%, 61.07% ו- 60.65% בהתאם).

בנוסף בדקו האם ישנה הלים בין מחוז לאשכול חברתי-כלכלי. הטבלה הבאה מדגימה את ההבדלים באשכול חברתי-כלכלי בין מחוז דרום למרכז.

טבלה 4 : התפלגות סטודנטים לפי אשכול חברתי-כלכלי ומחוז

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	דרום
										מרכז

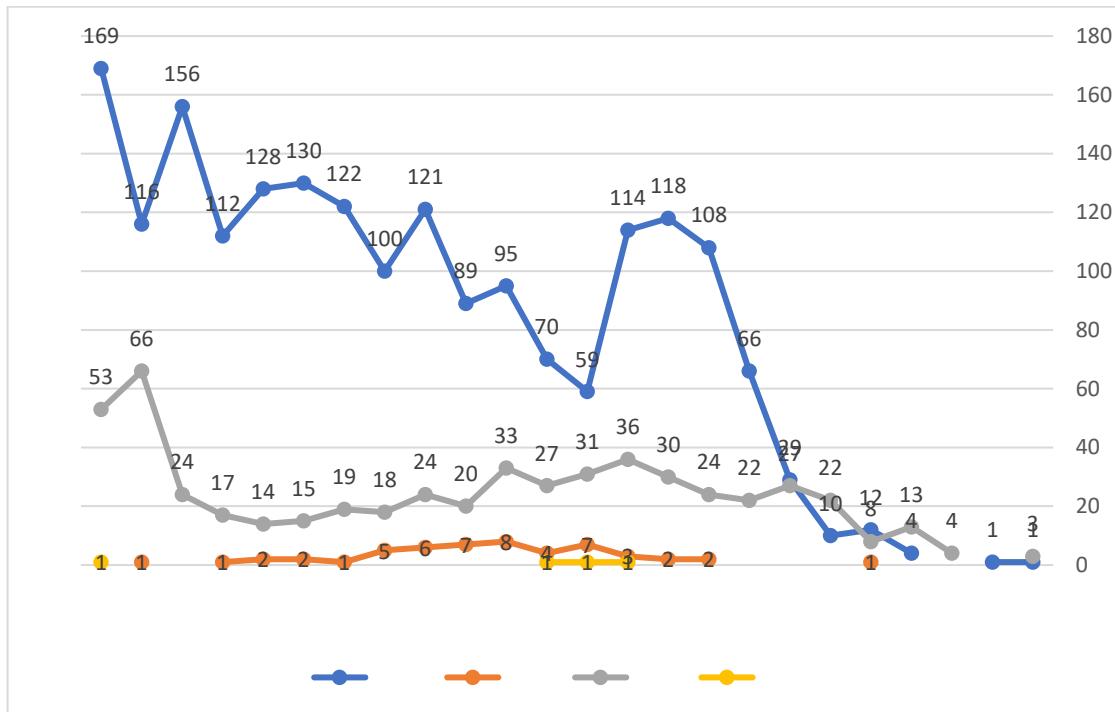
רוב הסטודנטים מהדרום (64.43%) הם מאשכול חברתי-כלכלי 4-5 (בינוני-נמוך) ואילו עיקר הסטודנטים מהמרכז (83.5%) הם מאשכול חברתי-כלכלי 7-8 (בינוני-גבוה וגבוה). נתונים אלו

מודגימים כי סטודנטים מהמרכז מגיעים מישובים המשתייכים לאשכול חברתי-כלכלי גבוה יותר מסטודנטים מהדרום. נתונים אלו נמצאים בהלימה עם יחס מרכז פריפריה הקיימים באופן כללי בחברה בישראל (החלוקת לאשכולות לפי מחוז ומחוקות בסופחים 4 ו-5).

מייפוי סטודנטים על פי השתייכות לאומיות:

במהלך השנים החל גידול משמעותי משמעותי בשיעור הסטודנטים הערבים הלומדים במכלה ובפרט בשיעור הסטודנטים הבודאים. באיוור 6 ניתן לראות את העלייה בשיעור הסטודנטים מ-1996 ועד 2019

איור 6: התפלגות סטודנטים ערבים שנה א' לפיה לאות וسنة – כלל מכללי

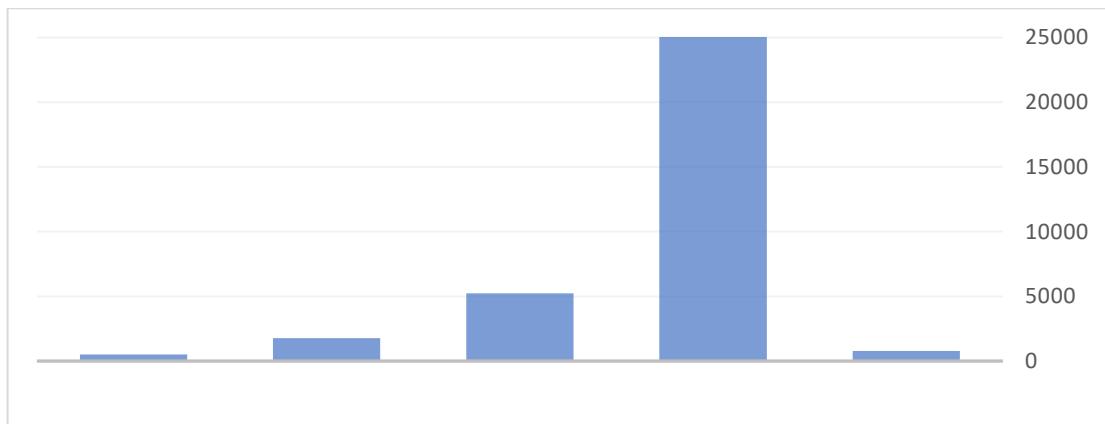


מאיור 6 ניתן לראות גידול משמעותי בכמות הסטודנטים הבודאים הלומדים שנה א' במכלה, מ-3 סטודנטים בלבד בשנת 1995 ל-169 סטודנטים בשנת 2019. קשייהם של הסטודנטים הבודאים בפרט הובילו לפיתוח תוכנית תק"מ במחלקה ללימודים רב תחומיים, תוכנית אשר אומצה על ידי המל"ג ב-2015 ונקרأت כיום תוכנית "שער לאקדמיה". תוכנית "שער לאקדמיה" הובילה לפיזור של הסטודנטים הבודאים במחלקות המכלה, שעד אז כמעט כמעט אך ורק במחלקה ללימודים רב תחומיים. ניתן לראות למשל שמאז 2015 ישנו גידול משמעותי באחוז הסטודנטים הערבים במחלקות למשפטים, כלכלה, מנהל ומדיניות ציבורית ותרבות %10.69, %19.5%, %16.21 ו-%17.63 בהתאם (ראו נספח 6). בשאר המחלקות הגידול היה באחוזים בודדים בלבד. למורות מגמה מבורכת זו עדיין סטודנטים בודאים רבים לומדים במחלקה ללימודים רב תחומיים, אך למעט אינם זוכים בתנאי לימוד מיטיבים, המוענקים לסטודנטים הבודאים הלומדים בשאר המחלקות⁹.

⁹ החל משנה 2019 החלטה הותית שלא לכלול יותר ב"שער לאקדמיה" סטודנטים הלומדים במחלקה ללימודים רב תחומיים.

מיפוי הסטודנטים על פי גיל:

איור 7 : התפלגות סטודנטים שנה א' לפי גיל – כלל מכללי



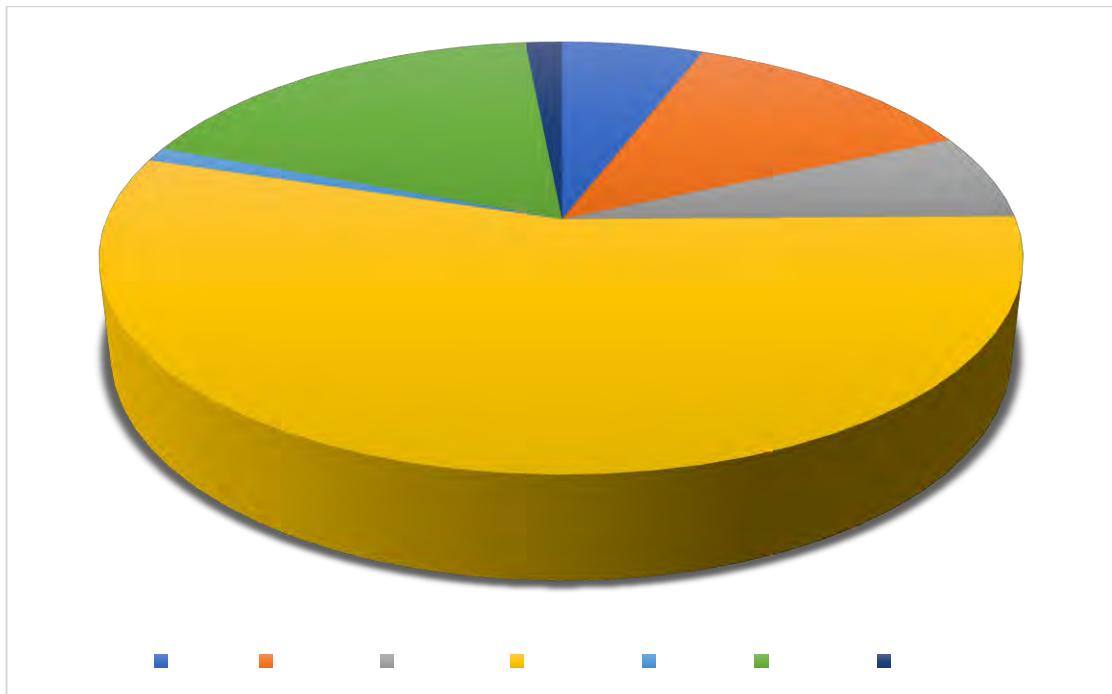
איור 7 מציג את גילאי הסטודנטים בשנה א' ללימודיהם, החל משנת 1995 ועד 2019. כפי שניתן לראות בתרשימים, עיקר הסטודנטים בשנה א' ללימודיהם הם צעירים בגילאי 30-21. המחלקות "הצעירות" ביותר, מחלקות בהן אחוז הסטודנטים בגילאי 30-21 הוא מעל 95%, הן המחלקות תקשורת, כימיה והנדסה שנה א'. המחלקות "היותר מבוגרות", מחלקות בהן חמישית מהסטודנטים הם בגילאי 31-40, הן המחלקות: ב.א רב תחומי, ניהול ובקרה תעשייתית, מנהל ומדיניות ציבורית ולוגיסטיקה (אחוז הסטודנטים בגילאים אלו הם 24.91%, 26.23%, 28.94% ו- 35.33% בהתאם). המחלקות "מבוגרות", מחלקות בהן בולט אחוז הסטודנטים מעלה גיל 41 הן המחלקות: ב.א רב-תחומי, תרבות, מנהל ומדיניות ציבורית, משפטים ולוגיסטיקה (אחוז הסטודנטים הוא 16.85%, 13.68%, 12.24%, 17.2% ו- 9.15% בהתאם).

טבלה 5 : התפלגות סטודנטים לפי מחלקה וגיל (קטגוריות)

50+	41 - 50	31 - 40	21 - 30	20-	הנדסה שנה א'
0.16%	0.32%	1.12%	97.05%	1.36%	
0.00%	0.00%	0.26%	96.60%	3.14%	כימיה ומדעי החיים שנה א'
0.17%	0.70%	2.51%	94.69%	1.92%	כלכלת
0.60%	8.55%	35.33%	54.80%	0.72%	לוגיסטיקה
0.10%	1.71%	13.83%	83.09%	1.26%	מדעי המחשב
2.15%	11.53%	26.23%	59.51%	0.58%	מנהל ומדיניות ציבורית
4.96%	11.88%	15.82%	66.88%	0.45%	משפטים
0.16%	0.92%	3.86%	94.54%	0.52%	ניהול המשאב האנושי
0.84%	7.74%	28.94%	61.91%	0.56%	ניהול ובקרה תעשייתית
0.61%	2.55%	9.19%	87.37%	0.28%	עובדת סוציאלית
0.25%	0.35%	7.10%	91.83%	0.46%	kowski
6.20%	11.00%	24.91%	54.39%	3.50%	רב תחומי
0.34%	0.95%	6.63%	91.77%	0.31%	שיווק טכנולוגי
0.13%	0.48%	2.88%	96.07%	0.44%	תקשורת
4.87%	7.37%	10.67%	76.90%	0.19%	תרבות
					תרבות

מיפוי הסטודנטים על פי השתייכות אתנית:

איור 8: אחוז הסטודנטים לפי אתניות ולאום



על פי החלטת הלמ"ס, כל יהודי שהינו דור שלישי ומעלה מוגדר כ"ישראלאי". בהתאם לכך, 55% מהסטודנטים במכללת ספיר מוגדרים כ"ישראלים", אף נתנו זה מכיל בתוכו הן מזרחים, הן אשכנזים והן מערבים. העיורון האתני שקטגוריה זו מייצרת פוגע ביכולת למפותה באופן מהימן את הגיון הקיים בקרב הסטודנטים, כמו גם לראות שינוי מובייל בקרב יהודים מקבוצות מייעוט בדור השלישי (נגר-רון, טרם פורסם).

על פי הנתונים הקיימים כ-18% מהסטודנטים הם מזרחים (דור ראשון או שני), כ-12% ילידי ברית המועצות לשעבר (דור ראשון ושני), כ-6.5% הם אשכנזים (דור ראשון או שני), כ-6% ערבים וכ-1.5% מערבים (שאחד ההורים או הsei יוצא אירופה-אמריקה והآخر יוצא אסיה-אפריקה). כאשר מסתכלים על החלוקת האתנית/לאומית לפי מחלקה (נספח 7) בולט שיעורם הגבוה של הסטודנטים הערבים במחלקה ללימודים רב תחומיים (מעל רביע מהסטודנטים).

סיכום הממצאים והמלצות

מחקרדים מלמדים כי חברי קבוצות מייעוט, לאו דזוקא מספרי, שרכשו השכלה גבוהה, מצלחים להיכנס בשיעורים גבוהים יותר למוסדות להשכלה גבוהה המוגדרים כ"רובד שני". לאחר ששספיר היא מכללה ציבורית, ولكن שייכת לרובד השני של מוסדות ההשכלה הגבוהה, ניתן היה לצפות כי שיעור הנשים, המזרחיים והערבים מקרוב הסגל האקדמי הבכיר יהיה גבוה יותר מאשר באוניברסיטאות. ואכן נמצא כי ייצוגם גבוה יותר ביחס לאוניברסיטאות, אך עדין נמוך משמעותית מאשר שיעורם באוכלוסייה: כ-45% נשים, כ-19% מזרחים וכ-3% ערבים ולא חברי סגל ממוצא אתיופי בלבד.¹⁰.

לנתונים אלא ערך רב אולם הם אינם מעידים על התמונה המלאה והמורכבת שביקשנו לפרוס באמצעות ניתוח רב צירי, בו נבחנו ההצלבות של מגדר, אתניות ולאומיות. ניתוח זה מלמד שאי-השוויון הינו בעיקרו לאומי, אתני ואותנו-מגדרי.

כך, נתוני המחקר הנוichi מלמדים על אי-שוויון אתנו-מגדרי בקרוב הסגל האקדמי הבכיר במכללה: 35.16% נשים אשכנזיות, 4.69% נשים מזרחיות, 3.61% נשים "מעורבות" ו-1.56% נשים ערביות בלבד¹¹; 34.38% גברים אשכנזים, 14.06% גברים מזרחים, 5.47% גברים "מעורבים" ו-0.78% ערבים. מיעוט הנשים המזרחיות, הנשים הערביות, הגברים המזרחיים והיעדרם הכליעט מוחלט של גברים ערבים בולט במיוחד לנתחים על הרכב הסטודנטיות והסטודנטים במכללה.

למעשה, הסטודנטים מהווים תמונה מראה הפוכה של הסגל בכל הפרמטרים שנבדקו: בעוד ש-70% מהסגל האקדמי הבכיר הם תושבי מרכז הארץ, כ-70% מהסטודנטים הם תושבי הרים; כך גם מבחןית ההרכב המגדרי, בעוד שיש רוב בסגל האקדמי הבכיר לגברים (54%) יש רוב של סטודנטיות (55%). ואילו ביחס להרכב הלאומי בולט אחוז הסטודנטיים הערבים שהוא גדול פי 2.5 מאשר המרצים הערבים: 5.87% לעומת 2.34%. כך גם ביחס להרכב האתני, בעוד ש-69.5% מהסגל האקדמי הבכיר הם אשכנזים, ככל הנראה רק 6.5% מהסטודנטים הם אשכנזים, קרי אחוז המרצים האשכנזים גדול פי עשרה ויותר מאשר הסטודנטים ממוצא דומה.

עם זאת, חשוב להזכיר כי הממצאים ביחס להרכב האתני הפנים-יהודי של הסטודנטים מבוססים על הערכה בלבד, שכן רובם הינם דור שלישי, ובהתאם להחלטה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאמור לעיל, אתניות נבחנת עברו שני דורות בלבד. כתוצאה לכך בני הדור השלישי מוגדרים כ"ישראלים" ולא ניתן לסוגם מבחינה אתנית.¹² אולם, לאור המתאים הקיימים בחברה הישראלית בין מוצא, מקום מגורים ואישכל חברתי-כלכלי יש לנו יותר מיסוד סביר להניח כי רוב

¹⁰ זאת לעומת מחקרו של בלכמן (2008), שבו מספרם באוניברסיטאות עמד על 8.93% מזרחים ועל 0.93% ערבים. כמו כן יש לציין כי הנתונים על הרכב הסגל באוניברסיטאות נאספו לפני מעלה מעשור ויתכן שהשינוי בסגל זהן מאז.

¹¹ זאת לעומת 18.92% נשים בלבד במחקריו של בלכמן משנת 2008: 17.13% נשים אשכנזיות, 1.70% נשים מזרחיות ו-0.09% נשים ערביות.

¹² בוגיון לתקווה כי בדור השלישי לא יהיו הבדלים בין יהודים לבין אחרים וכי ארכזות שונות מחקרים המשתמשים במסדי נתונים שונים מזו של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה למגדירים אשכנזיות או יהודיות לא נעלם בדור השלישי (גנרטון, טרמן פרטס). כך למשל המחקר של ינון כהן, נוח לויין אפשטיין ועמית לזרוס מס' 2019 (Cohen, Levin-Epstein et al., 2019) המבוסס על נתונים מחקר האירופי מראה שהמגמה של פער בהשכלה אקדמית בין הקבוצות האתניות בישראל יותר יציב גם בדור השלישי.

רובם של הסטודנטים היהודיים הם דור שלישי ליווצאי אסיה-אפריקה (64.43% מהסטודנטים היישראליים הם תושבי הדרום המתגוררים ביישובים המשתייכים לאשכול חרטתי-כלכלי 1-5).

ממצא בולט נוספת במחקר זה הוא ביחס להבדלים בהרכבת הסטודנטים בין המחלקות: במחלקות ל孔נוווע, תרבות, תקשורת והנדסה רוב הסטודנטים מגיעים מישובים במרכז הארץ המשתייכים לאשכול חרטתי-כלכלי ביןוני-גבוה. לעומת זאת במחלקות ללימודים רב תחומיים, מנהל ומדיניות-ציבורית וככללה רוב הסטודנטים מגיעים מישובים מדרום הארץ המשתייכים לאשכול חרטתי-כלכלי ביןוני-נמוך¹³. המחלוקת ללימודים רב תחומיים בולטה באחוזה הסטודנטים הערבים הלומדים בה, רבע מהסטודנטים הם ערבים, 61% מהסטודנטים הערבים בחלוקת משתייכים לאשכול חרטתי-כלכלי נמוך (1-3). אוכלוסייה זו דורשת התיחסות מיוחדת לקשיים הייחודיים לה כמו עירייה, קושי בתשלומים שכר לימוד ופערים חרטתיים נוספים ביניהם לבין חבריהם היהודים ללימודים, הסגל המנהלי והמרצים. לאור החלטת ות"ת מ-2019 (ראו לעיל) שלא לכלול את הסטודנטים המבקשים להתקבל למחלוקת ללימודים רב תחומיים בתוכנית "שער לאקדמיה", נוצר קושי ממשי לסייע דוחוק לאוכלוסייה הזוקקה לשיעור זה יותר מכל.

מתווה לפעולה

א. סגל ההוראה:

יש לפעול לקידום הגיון בסגל האקדמי ברמה הארץית והמקומית ולתת עדיפות בклиיטה לאוכלוסיות שנמצאות בייצוג חסר: נשים ערבות, נשים מזרחיות, גברים ערבים וגבירות מזרחיים, תושבי הדרום כמו גם נשים וגבירות יוצאי אתיופיה, שכרגע אין להם בכלל יצוג בסגל האקדמי הבכיר של המכללה. כמו כן יש לעודד גiros סגל המתגורר באזורי המכללה. לשם כך:

- א.1. יש לקבוע מדיניות החותרת לייצוג הולם של אותן אוכלוסיות אשר נמצאו בייצוג חסר בדוח הנוכחי: נשים וגבירות יוצאי אתיופיה, גברים ונשים מזרחיות. יש לעגן מדיניות זו בתקנות הארציים ובמוסדות המכללה.
- א.2. יש לבנות תוכנית לחמש ולעשר השנים הקרובות ברמה הארץית והמקומית כאחד ולקבוע את יעדיו הגיוס עבור כל אחת מהקבוצות הSPECIFIC (בהתאם לשיעורן באוכלוסייה וביחס לייצוג הנוכחי בסגל), שכן ללא קביעת יעדים גם השיפור הקטן במספרים יכול להיעלם.
- א.3. יש לנகוט במדיניות פרו-אקטיבית ברמה הארץית והמכילתית בעת גiros אנשי סגל המשתייכים לקטגוריות שייצוגן חסר. זאת ביצירת מילגות נוספות לצד המילגות הקיימות (מעורף לסטודנטים ערבים ומילגות ליווצאי אתיופיה).
- א.4. יש לפתח מנגנון המודיעים להטיות הלא מודעות ביחס לאוכלוסיות מייעוט (בקרב ראשי מחלקות, בוועדות המכללה: ועדת קליטה, ועדת מינויים, ועדת קביעות).

¹³ נדרש ניתוח סטטיסטי לבדיקת הבדלים בין הקבוצות.

א.5. לאחר קליטתם יש לפעול באופן אקטיבי לקידום חברי הסגל, לדרגות מרצה בכיר ופרופסורה לאור החסמים הייחודיים לקבוצות אלו (למשל באמצעות מנטורינג, הענקת סיוע במחקר, כתיבה ופרסום ועוד).

ב. אוכלוסייה הסטודנטים :

ב.1. יש לפתח תוכנית לגיוס ותמיכה אקדמית בסטודנטים וסטודנטיות יוצאי אתופיה. כמו כן על מנת להרחב את מעגל הסטודנטים והסטודנטיות המשתמשים בסיווג הקיים (כגון סיוע אקדמי, רגשי ומלגות ייעודיות), יש לחשוף את הסגל האקדמי ורכזות הסטודנטים במחלקות לתוכניות הסיוע הקיימות. יש לייצר מנגנון מוסדר להעלאת צרכי האוכלוסייה ולהגברת מעורבותם של חברי הסגל ורכזות המחלקות בהגשת הסיוע לסטודנטים. כמו כן אנו ממליצים לפתח קורס כלל מכללי לסטודנטים יוצאי אתופיה מצטיינים, שיכלול עידוד והכשרה לתארים מחקריים.

ב.2. ביחס לסטודנטים הבודאים : על מנת להגביר את סיכויי הצלחות וכן את תחושת השיכנות למוסד יש לנקוט בפעולות הבאות :

ב.2.א. המלצותנו היא כי הסגל האקדמי והמנהלי במחלקות בהם קיימים שיעור גובה של סטודנטים בודאים (כגון המחלקה ללימודים רב תחומיים) יעבור הכשרה של מספר מפגשים להכרות עם מאפייני הסטודנטים העربים ומתן כלים פדגוגיים לעובדה עם אוכלוסייה זו.

ב.2.ב. אנו ממליצים להרחב את שיתופ הפעולה בין המחלקות לשירות הדיקון כדי להעניק לסטודנטים סדנאות לאסטרטגיות למידה, שיעורי עזר בעברית ובקורסים השונים תוך התאמה וחלוקת ממערכות הלימודים של הסטודנטים העربים במחלקה. כמו כן יש להרחב את ההכרות של חברי הסגל האקדמי והאדמיניסטרטיבי במחלקות עם הפROYיקטים החברתיים המועדים לאוכלוסייה הבודאית בכך שיכלו לעודד את הסטודנטים לקחת בהם חלק.

ב.2.ג. אנו ממליצים להקנות תקציב לשיעורי עזר Shinohal על ידי המחלקות, כיוון שהן נמצאות ברגע ישר עם הסטודנטים ויכולות לזהות את הסטודנטים הזוקקים לסייע. מדובר בסטודנטים שלעתים קרובות, מסיבות שונות (רגשות, חוסר היכרות עם המנגנון הבירוקרטיים ואחרות) אינם פונים לקבלת סיוע ממשרד הדיקון.

ב.2.ד. אנו ממליצים על יצירת קורס כלל מכללי לסטודנטים בודאים מצטיינים, שיכלול עידוד והכשרה לתארים מחקריים.

ב.2.ה. אנו ממליצים למצוא דרך לכלול את הסטודנטים הלומדים במחלקה ללימודים רב תחומיים בתוכנית "שער לאקדמיה" על מנת שיוכו בתנאים מיטביים למידה.

- ב.3. במחלקות שבהן אחוז גובה של סטודנטים מאשכול חברתי-כלכלי נמוך ובינוני-נמוך אלו ממליצים על הידוק הקשר בין המחלקה לשדר הדיקון בנושאים מגוונים. למשל, באמצעות כניסה רכזות דיקאנת הסטודנטים לכיתות הלימוד והסביר וסייע בהגשת מלהגת דיקון המלצות של מרצים וראש המחלקה להענקת מלגה לסטודנטים במצבה כלכלית ועוד.
- ב.4. אלו ממליצים על בחינה מעמיקה של הקורסים ושל הסילבוסים בכל המחלקות כדי לוודא שהללו ישלבו התייחסות לתכנים המשקפים במידה רבה את הגיון של אוכלוסיית הסטודנטים וגיון גישות ונקודות מבט שאין מעריבות בלבד.
- ב.5. אלו ממליצים שסגל המכללה יעבור הכשרה מקיפה להוראה מגוונת מבחינת תכני ההוראה, שיטות ודרכי ההוראה, כמו גם שיטות ודרכי הערכה.
- ב.6. אלו ממליצים על יצירה של לוח שנה וגישה אתנית ולאומית: ציון ימי חג בתוקף לוח השנה האקדמי, כמו למשל איד אל-פיטר, חג הסיגד, המימונה, נובי-גוד ועוד.

לסיום, ברמה הארץית יש צורך ליצור מאגר נתונים אשר יוכל בתחום את נתוני חברי הסגל הבכיר והסגל שאינו באוניברסיטאות ובמכינות (כל מערכת באופן נפרד) במטרה לבחון את שייעור חברי הסגל על פני צירום של לאומיות, אתניות, מגדר, מזרח, מערב, דור להשכלה והצטלביותיהם. יש חשיבות רבה לייצור מיפוי גם של חברי הסגל שאינם בימיון על פני צירום אלו. מיפוי זהה יאפשר ללמידה על הרכב סגל המרצים מן החוץ, אשר לפחות במקלחת ספייר מהווים את הרוב מקרב המרצים. מיפוי זה גם יסollow את הדרך לממן עדיפות לגיוס לסגל האקדמי הבכיר מקרב המרצים שאינם בימיון ובפרט מקרב חוקרם המשטייכים לקבוצות הסובבות מייצוג חסר, המועסקים כמרצים מן החוץ, סטטוס העסקה פוגעני, המעמיד עוד יותר את אי השוויון והפערם במערכת ההשכלה הגבוהה. בהיעדר מאגר נתונים כזה אלו ממליצים כשלב ביןים שכל מכללה או אוניברסיטה תחקור את הגיון ברמת הסגל הבכיר והסגל שאינו בימיון ותשתף את הידע שהצטבר על מנת לאחד בין כל החוקרים. במקביל, אנחנו חושבים שיש הכרח לעורך ניתוח דומה על פני הצירום של לאומיות, אתניות ומגדר והצטלביותיהם גם ביחס לסטודנטים וכן ביחס לדור ראשון להשכלה גבוהה. חשוב כי נתונים אלו יהיו פתוחים למחקר ובקרה אחת לכמה שנים, על מנת לבחון את השינויים לאורך זמן. זאת במטרה לקבל תמונה רחבה ככל שניתן של הגיון האקדמי של מרצים ושל סטודנטים באוניברסיטאות ובמכינות בישראל, על מנת שאפשר יהיה לפעול לגיון מרבי באקדמיה למען הגברת הפלורליזם וצמצום הפערם בחברה בישראל.

ביבליוגרפיה

ארנון, רות. 2015. דוח הועדה לקידום ויצוג נשים במוסדות להשכלה גבוהה. ירושלים : משרד המדע והטכנולוגיה.

בלכמן ישראל. 2008. דוח מחקר : על ההרכב האתני של אוניברסיטאות המחקר בישראל. תיאוריה וביקורת 33 : 191 - 197.

גיגי מוטי. 2008. מכללה דרומית או מכללה בדרכים? - יחס מרכז-פריפריה במערכת ההשכלה הגבוהה, מקרה בוחן המכללה האקדמית ספריר. עבודה לשם קבלת מוסמך אוניברסיטת תל-אביב.

לדר, מיכל ועדו אברג. 2018. ייצוג נשים באקדמיה. ירושלים, כנסת ישראל : מרכז המחקר והמידע

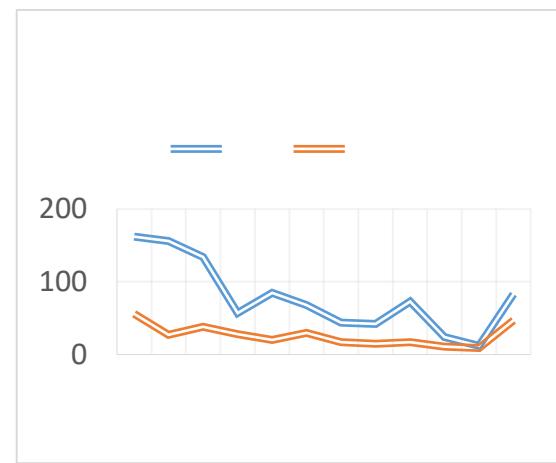
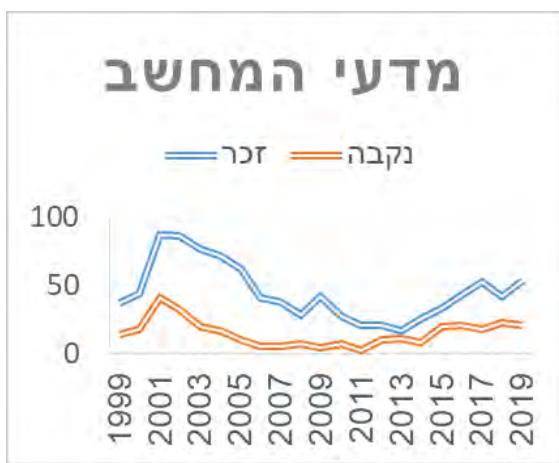
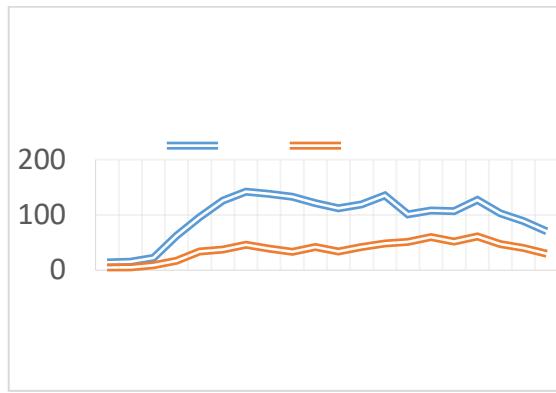
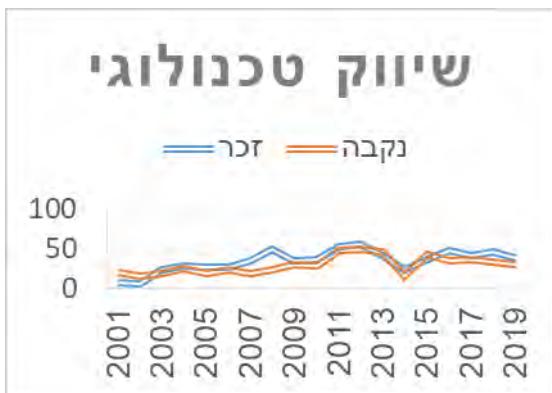
נגר-רונו, סיגל. טרם פורסם. על יצירתה ומחיקתה (ההדרגתית) של האתניות ממדי א-השוויון של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

Cohen, Yinon. Levin- Epstein, Noah. And Amit Lazarus. 2019. Mizrahi-Ashkenazi educational gaps in the third generation. *Research in social stratification and mobility* 59: 25-33.

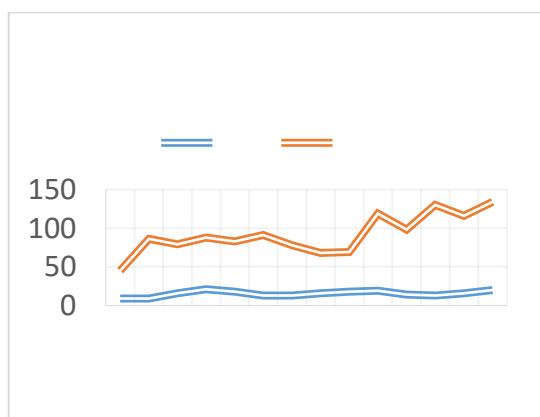
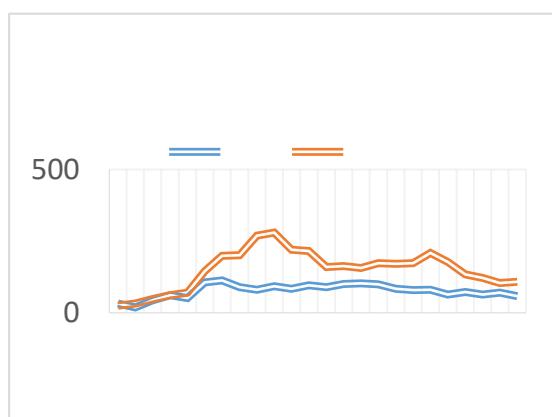
נספחים

נספח 1: מגדל הסטודנטים לפי מחלקות ושנים

מחלקות "גבריות"



מחלקות "נשים"



תרבות



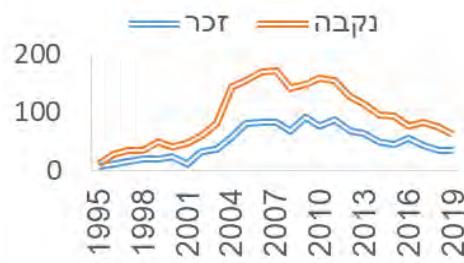
ניהול המשאב האנושי



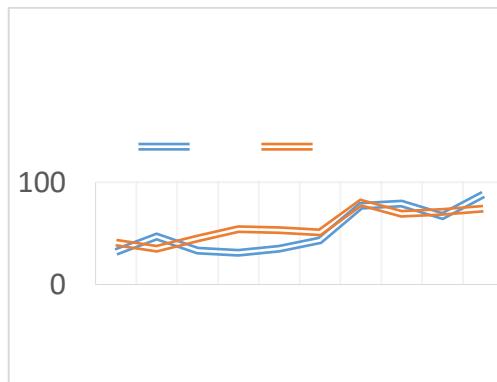
כימיה



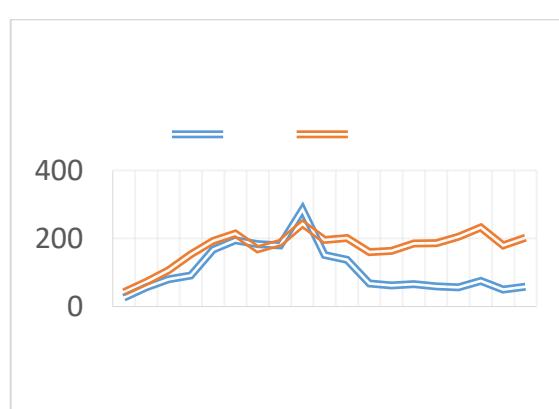
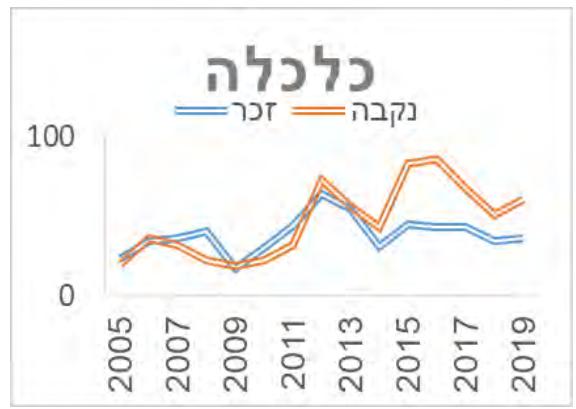
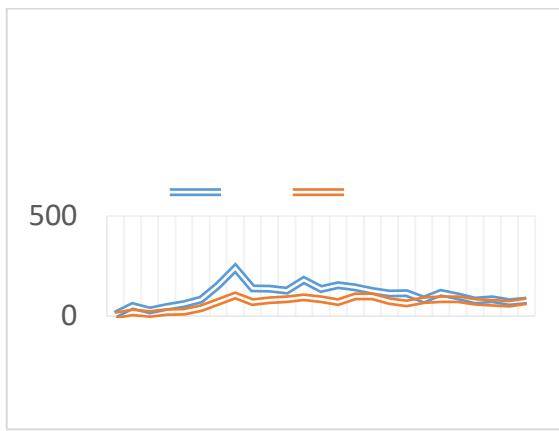
תקשורות



מחלקות "מאוזנות" :



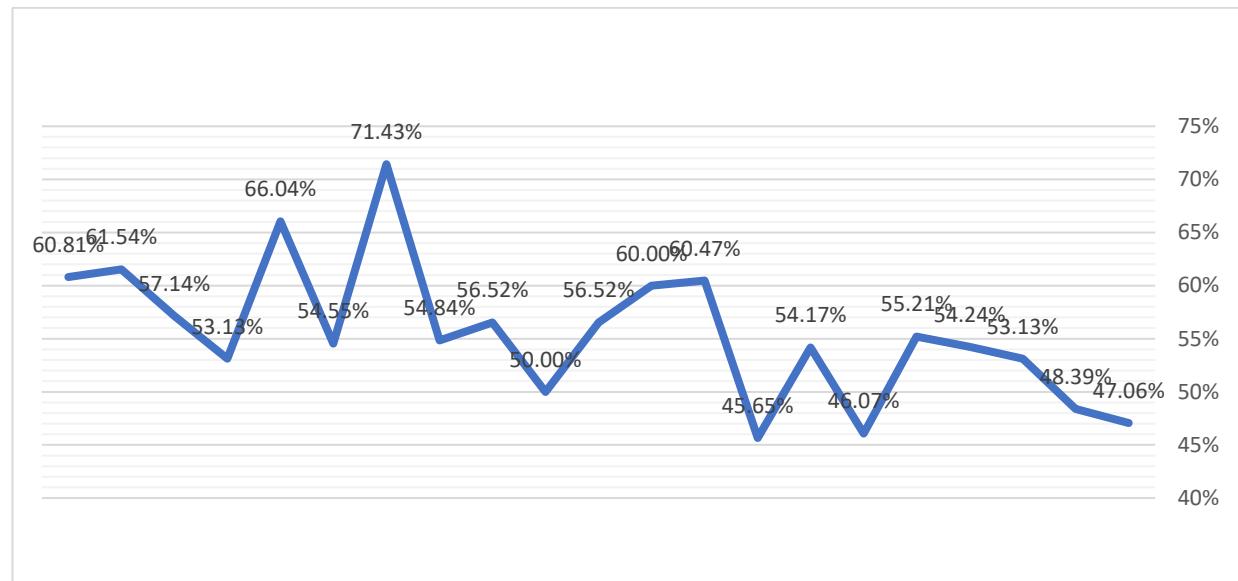
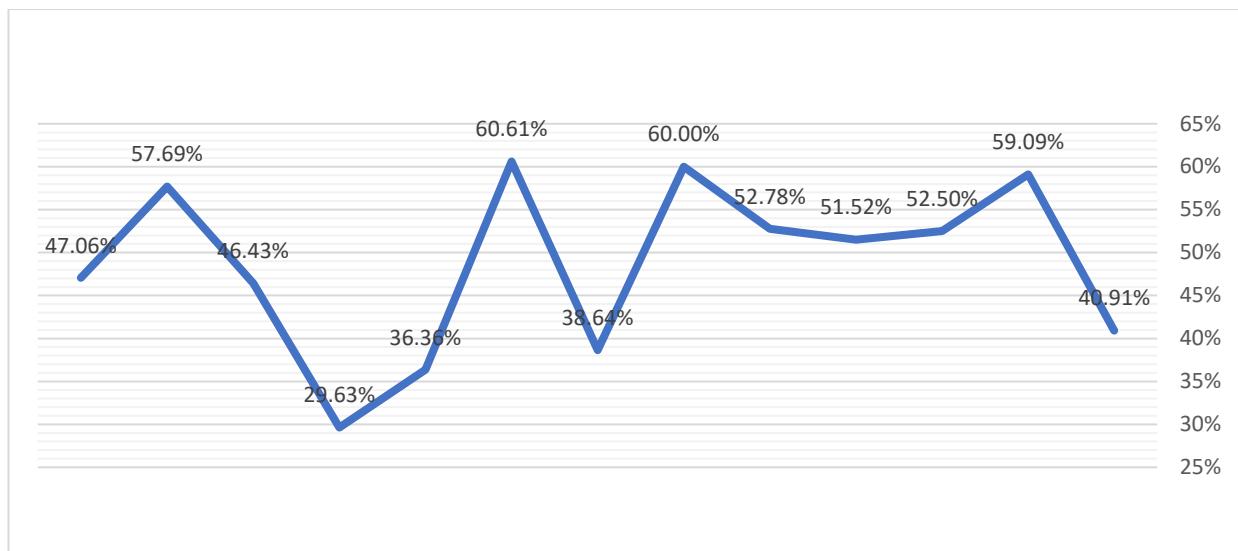
מחלקות שההרכב המגדרי שלhn השתנה עם השנים :

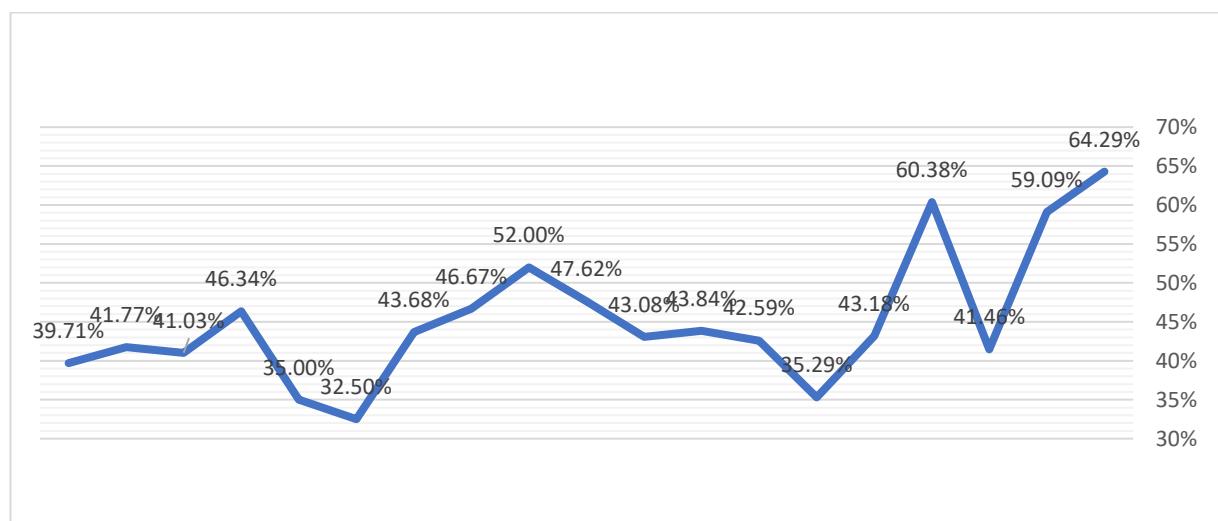
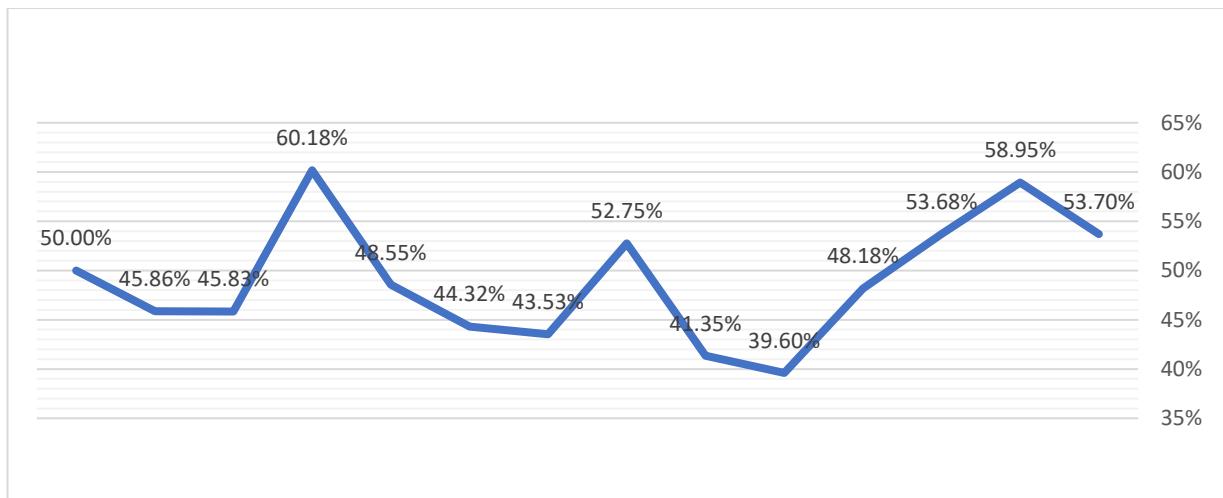


נספח 2 : מוחז סטודנטים לפי מחלקות

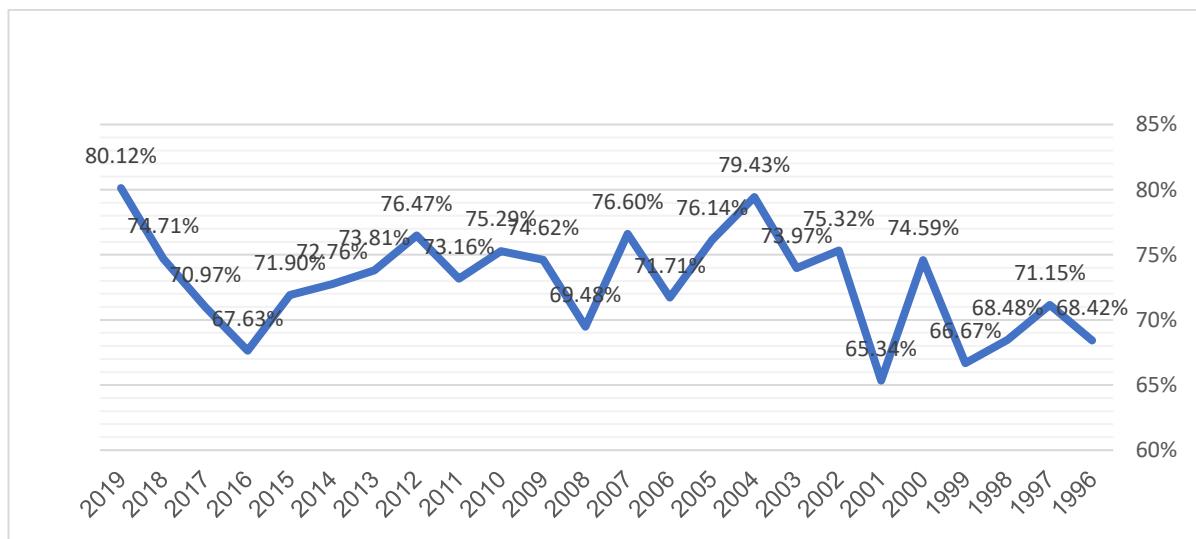
הנדסה שנה א	דרום	צפון	יהודה ושומרון	מרכז	ירושלים	סה"כ
100.00%	31.68%	5.03%	2.17%	10.50%	50.61%	
100.00%	21.20%	2.85%	0.32%	7.28%	68.35%	כימיה ומדעי החיים שנה א
100.00%	8.64%	1.17%	0.29%	2.52%	87.38%	כלכלה
100.00%	25.46%	3.29%	1.55%	5.32%	64.38%	לוגיסטיקה
100.00%	14.82%	1.32%	0.99%	2.74%	80.13%	מדעי המחשב
100.00%	8.44%	1.34%	1.40%	1.47%	87.35%	מנהל ומדיניות ציבוריות
100.00%	16.67%	4.48%	2.48%	4.95%	71.43%	משפטים
100.00%	16.38%	1.97%	1.16%	3.81%	76.68%	ניהול המשאב האנושי
100.00%	12.91%	1.27%	1.01%	1.69%	83.12%	ניהול ובקרה תעשייתית
100.00%	23.91%	6.75%	3.10%	9.72%	56.51%	עבודה סוציאלית
100.00%	46.26%	7.02%	2.42%	10.36%	33.95%	קולנוע
100.00%	9.04%	2.71%	1.54%	1.97%	84.75%	רב תחומי
100.00%	24.58%	2.60%	1.02%	2.97%	68.83%	שיווק טכנולוגי
100.00%	36.84%	5.52%	1.72%	4.76%	51.16%	תקשורת
100.00%	28.81%	7.41%	2.38%	7.27%	54.13%	תרבותות

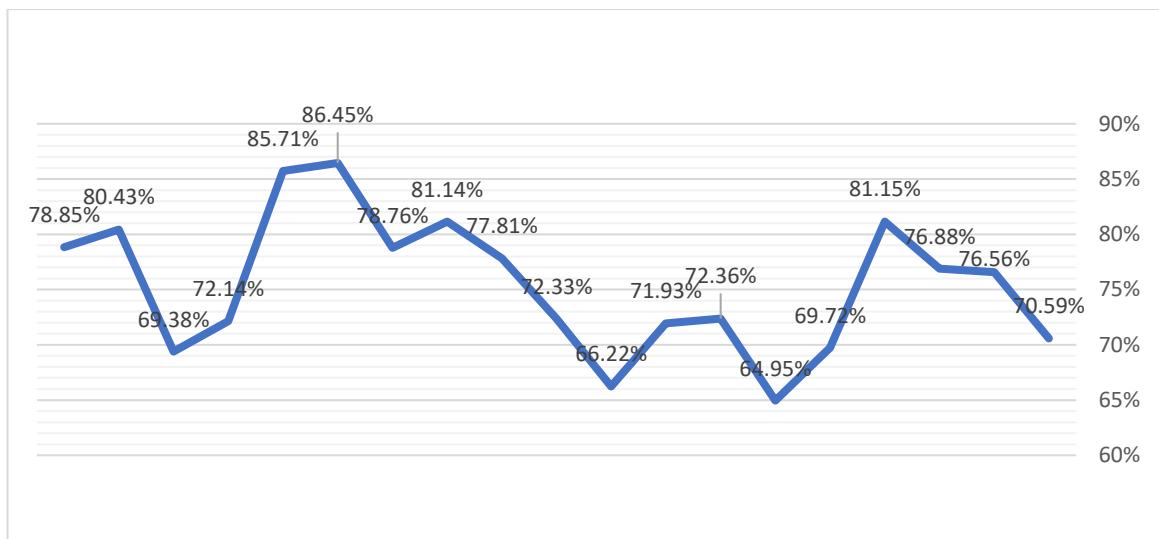
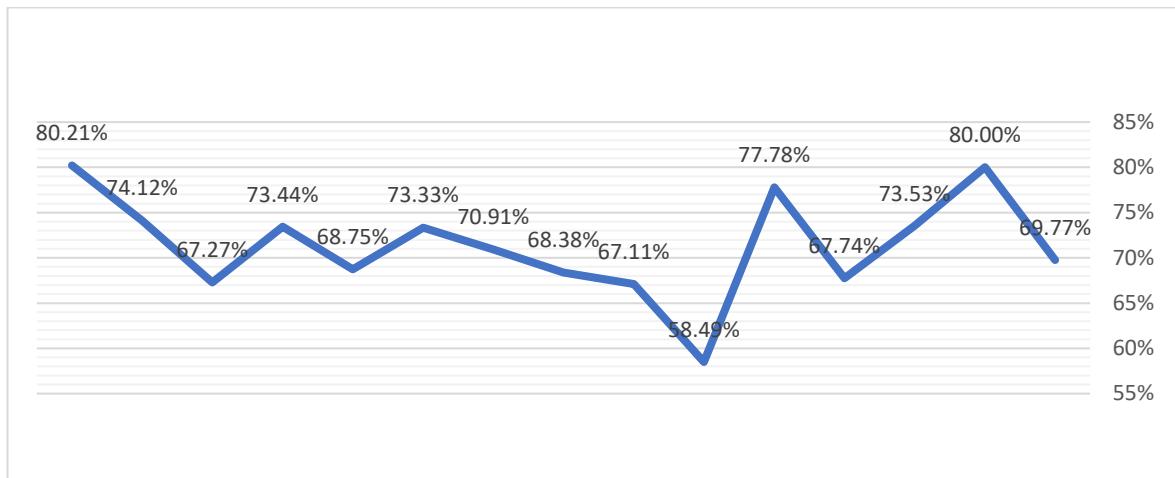
מחלקות "מאזנות" מבחינה גיאוגרפית – אחוז סטודנטים מהדרום



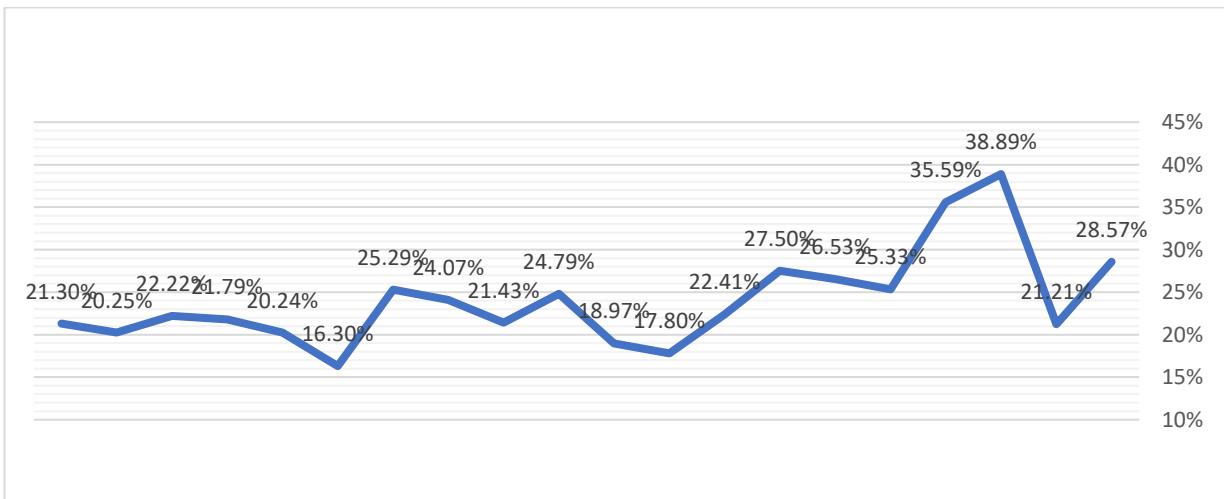


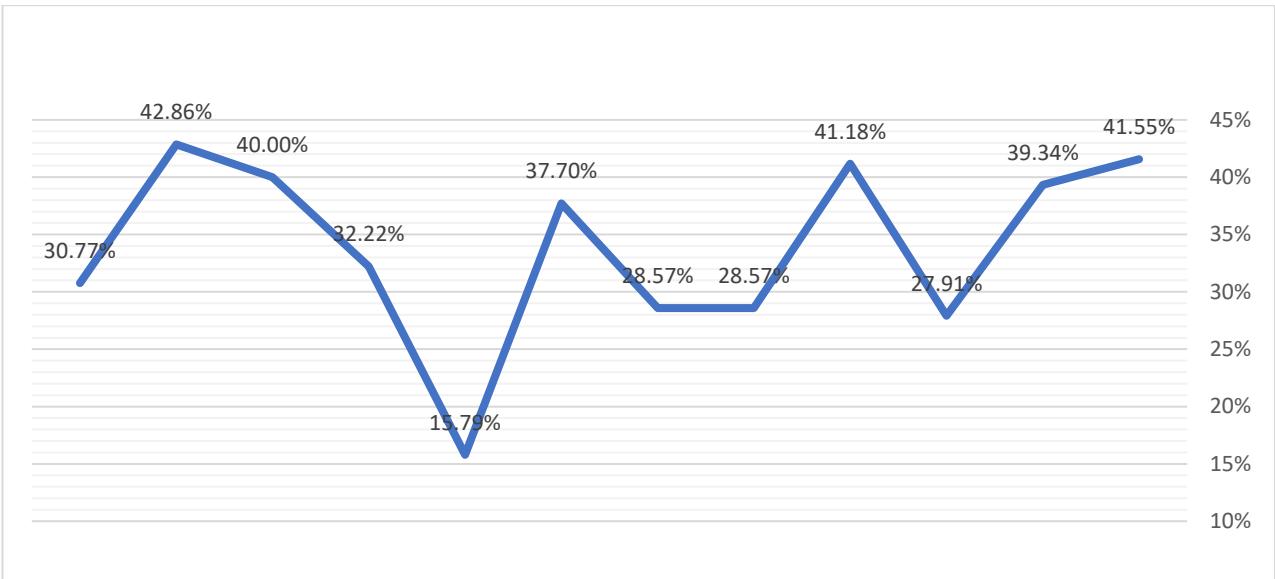
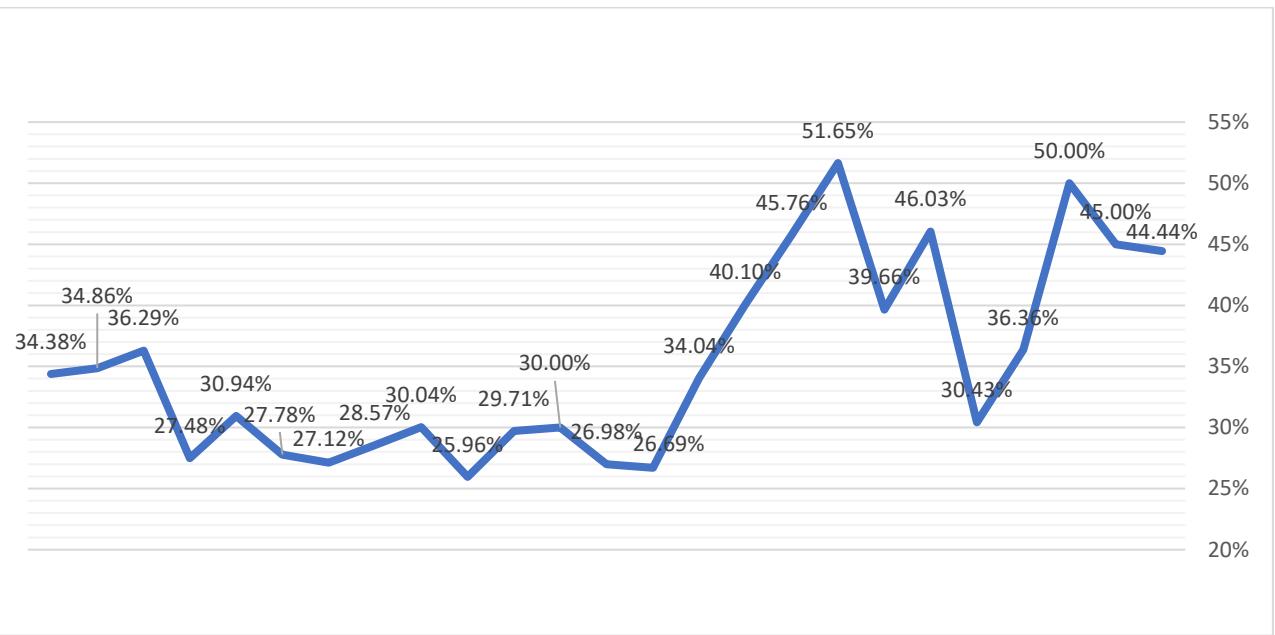
מחלקות "דרומיות" – אחוז סטודנטים מהזרים





"לא דרוםיות" – אחוז סטודנטים מהדרום





נספח 3: אשכול כלכלי-חברתי על פי מחלוקת

נספח 4: אשבול כלכלי חברתי לפי מחלקה – מחוז מרכז

נספח 5: אשכול כלכלי חברתי לפי מחלקה – מחוז דרום

נספח 6: לאום סטודנטים לפי מחלקות ושנים (אחוזים)

משפטים

כלכלה

תרבות

נספח 7: אתניות סטודנטים לפי מחלקה