

מבנה תיאורתי, עמ' 1

הופים האלה דנים בשאלות הבסיסיות הנוגעות לבניית מודל תיאורי של המערכת המורפולוגית. נראה איך גישות תיאורטיות שונות מנתחות מיילם פשוטות בעברית: צורת שמהעצם תקציבים, וצורת שםהתואר תקציבים. שנייה נוצרות מתקציב, שם-עצמם. (נתיחס כאן לתקציב כאלו מדובר במורפומה אחת). בצורת שם-העצם תקציבים מוסיפים את הסופית -ים (משמעותו את הרבים), בעודו שמההתואר קיימים שני תהליכי: הוספה -י (ההופכת את שם-העצם לשםהתואר) והוספה -ים.

シמו לב: ע"מ לא להסתבר יותר מדי, לא נתיחס לפחות למין הדקדוק.

מורפולוגיה על בסיס מורפומות מול מורפולוגיה על בסיס מיילים

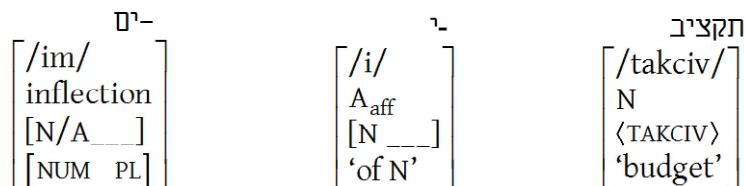
הגישה המסורתית למורפולוגיה מבוססת על הרעיון שהיחידה הבסיסית במורפומה היא המורפומה (צורה). את המיילים בונים חוקי צירוף:

צורת מילה ← (נטיה) גזע (נטיה)

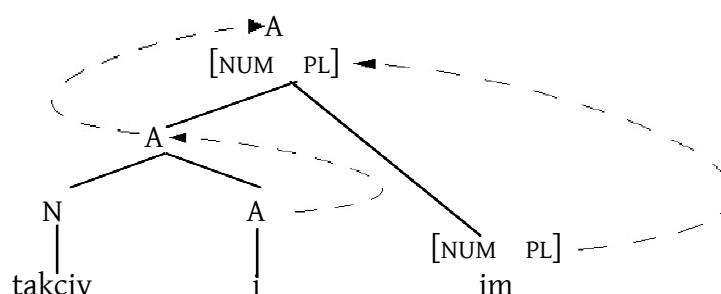
גזע ← (גזרה) שורש (גזרה)

גזע ← גזע גזע

הדרך המדוייקת בה הרכבים מצטרפים מוכרעת ע"י התכונות הפרטניות שלהם, כפי שמצוין בלקסיקון המורפומות. במיילים אחרות, לכל מורפומה יש ערך לקטיקלי: רישימת תכונותיה בלקסיקון המנטלי.



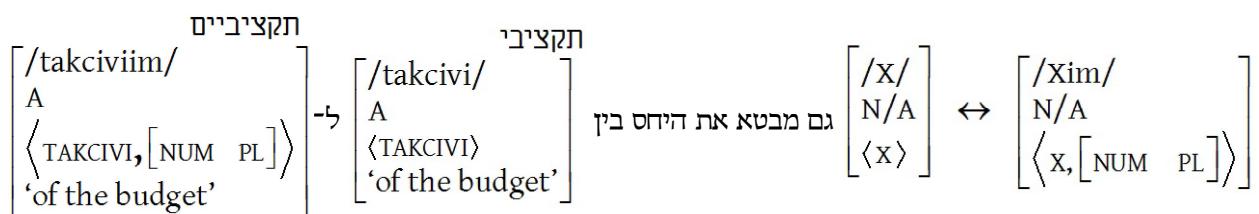
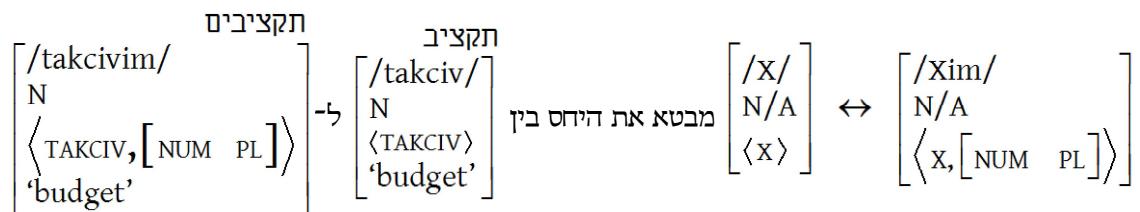
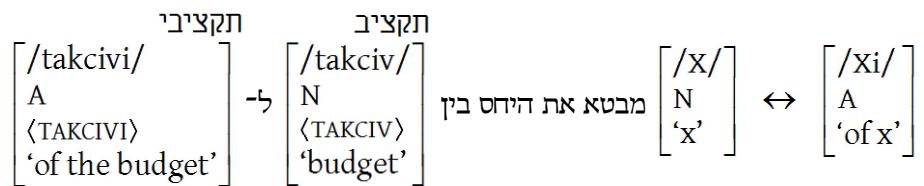
התכונות של המיילים נובעות מהעתקת התכונות המרכיבות לצומת השולט. התהיליך זהה מכונה העברת תכונות (באנגלית **feature percolation**). התכונות של מוספיות מתקבלות עדיפות על התכונות של הבסיס; באנגלגיה לתחביר, אפשר לומר שהמוספית היא הגרעין של המילה. שימו לב לדוגמא הבאה:



המודל הבוני על בסיס מורפומות מהו גישה מאוד אטרקטיבית למורפולוגיה. מדובר בגישה חסכונית, המבוססת על המושג של לקסיקון מורפומות. הגישה הזאת גם מדגישה את הדמיון בין מורפולוגיה לתחביר.

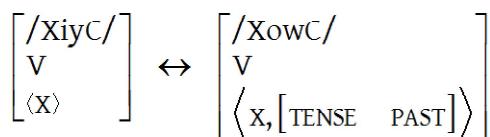
גישה אלטרנטיבית מתייחסת למילה (ז"א צורת המילה) ביחידת הבסיסית במורפולוגיה, לא המורפומה. חוקי מורפולוגיה אינם חוקי צירוף; הם מבטאים את היחסים בין מיילים קיימות. ליתר דיוק, הם מבטאים יחסים בין סכבות מיילים – דוגמיהם חמיצגים קבועות של מיילים – ורשותם אותם כיחסים דו-דינוניים בין שלדים של ערכים לקטיקליים.

מבנה תיאודטִי, עמי' 2



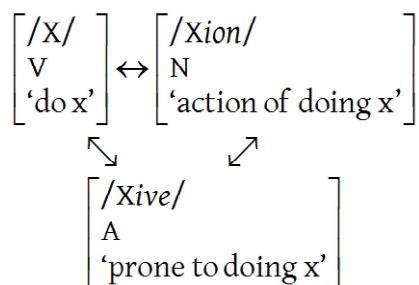
לפי מודל זה, קיים הבדל מהותי בין מורפולוגיה לתכנית. אך יש למודל הזה יתרונות מסוימים מול המודל המבוסס על מורפומות.

ראשת כל, אין למורפולוגיה על בסיס מילים בעיה עם מורפולוגיה לא-דקוית, כולל סוגים שלא סביר לנתח עם מורפומות. מודל על בסיס מורפומות ידרוש מגנגן נפרד לציר מילים שימושיים בהן תהליכים לא-אשרוריים. למשל, באנגלית יש פעלים עם התנועה [iy] (לודגמאַן, steal, speak, freeze) שיצרים את צורת העבר על ידי שינוי התנועה ל-[ow].



כמובן, הגישה המבוססת על מיללים היא נטולת כיוון. משום כך, היא יכולה להסביר את התופעה של תצורה לאחרו, תחילה היסטורי בו משמייטים מוספי. דוגמא מאנגלית: הפעול *edit* הוא מבחינה היסטורית תצורה לאחרו מ-*editor*.

עוד יתרון של המודל על ביסיס מיללים הוא היכולת לבטא יחסים רב-צדדים בין צורות מורפולוגיות. בספר יש דוגמא מאנגלית.



מבנה תיאורתי, עמ' 3

או בוצרה יותר קומפקטיבית:

$$\left\{ \begin{bmatrix} /X/ \\ V \\ 'do x' \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} /Xion/ \\ N \\ 'action of doing x' \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} /Xive/ \\ A \\ 'prone to doing x' \end{bmatrix} \right\}$$

היכולת חזאת חיונית במיוחד כאשר הבסיס אינו קיים כמילה עצמאית. למשל, ישיחס מורפולוגי ברור בין המילים 'תקפנות' ו-'דאייבסיב', לפי החוק המורפולוגי לעיל, אבל אין מילה aggression* באנגלית.

לבסוף, הגישה הזאת מבוססת על סוג כלשהו של לקסיקון מילים, ויש לה את כל ה יתרונות שיש לлексיקון מילים מול לексיקון מורפומות.

הרבה מורפולוגים אימצו את המודל המבוסס על מילים. שאלה שנשארת פתוחה היא הسطות של המושג "מורפמה". גישה אחת היא לראות במושג "מורפמה" מושג משני הנובעת מן החוקים, אך עדין שימושי.

מורפולוגיה הדרגתית מול מורפולוגיה מיושנת

זה לא מופיע בספר הלימוד. המינוח בא מ-*Stump 2001a* (Stump 2001).

במורפולוגיה נטיטית ישנה הבחנה שנייה שאפשר לעשות בין תיאוריות מורפולוגיות: אופי היחס בין תכוניות נטיטיות וביטוין. אם ניקח את המילה **תקציבים** כדוגמה, שני המודלים הם כדלקמן:

הדרגי (או **קומפוזיציונלי**): המילה **תקציבים** היא ברבים מפני שהיא כוללת את הסופית -ים. התכונות של צורות נטיות נקבעות באופן הדרגי עם יישום תהליכי מורפולוגיים, וממשימים את התהליכים המורפולוגיים על מנת להגיע לקומבינציה הרצiosa של תכוניות.
מיושן: המילה **תקציבים** כוללת את הסופית -ים מפני שהיא ברבים. תהליכי מורפולוגיים הם המימוש של תכוניות נטיטיות. (תכוניות מכתיבות ביטוי).

הבחנה הזאת היא עצמאית לגמורי מההבחנה בין מבוסס-מורפומות מול מבוסס-מילים.

הגישה הדרגתית נראית טبيعית לאור מושגים של **קומפוזיציונליות** במקומות אחרים במערכת הלשונית (כולל בתחריר). הנחנו גישה הדרגתית בתרשים של העברת תכוניות לעיל בדין על מורפולוגיה על בסיס מורפומות. שתי הגישות האלה משלבות היטב, אבל לא בהכרה. (למשל, תיאורית "מורפולוגיה מבורת" (Distributed Morphology) של מרנן והאלி היא תיאוריה מיושנת על בסיס מורפומות). אבל יש שני סוגי של תופעות שמכונים אותן לגישה מיושנת.

- התופעה הראשונה היא ביטוי מורה. לדוגמה הראשונה, ניקח את צורות העבר באנגלית sold ו-told, צורות העבר של sell ו-tell. מיושמים שני תהליכי מורפולוגיים בהתאם לצורות האלה: התנועה בסיס הופכת ל-[əʊs] ונוסף הסופית /d/. כל אחד מהתהליכים האלה בעצם היה מסמן את התכוניות של זמן עבר: הסופית המכתחשת באופן די שkopf (זה הביטוי הסדייר של זמן עבר באנגלית) והשינוי בתנועה כמו בפועלים speak-spoke, write-wrote, break-broke. איזה מהתהליכים שמיישמים ראשוני יספק לקובע שהצורה היא של זמן עבר. מכיוון שלפי גישה הדרגתית יישום תהליך מורפולוגי הוא מה שמוסיף את התכוניות [TENSE PAST], ישפה שעודפות מוזרה.

מבנה תיאורתי, עמ' 4

לדוגמה שנייה של ביטוי מורה, שימו לב לנונומים האלה משפט סואהיל.

'רצינו'	tu-li-taka
'לא רצינו'	ha-tu-ku-taka

בצורות האלה, tu היא סמן החתימה לנושא ' אנחנו'. -li- מסמנת ומן עבר חיווי ו-ku- מסמנת זמן עבר שליל. -ha- מסמנת שלילה. תיאוריה הדרגתית לא יכולה להסביר את הצורך בתחלתית -ha; למילה כבר יש תוכונית שלילה כתועצה מהמוספית -ku-.

لتיאוריה מימושית אין כל בעיה עם ביטוי מורה. אין סיבה לשולח את האפשרות שתוכניות (או קבוצת תוכניות) כלשהי תסתבט ע"י יותר ממהלך מורפולוגי אחד. כל מה שעריכים בדקדוק של סואהיל הוא חוק שקובע שילוב התוכניות [TENSE PAST, POLARITY NEG] מתmesh ע"י שני תהליכי אפקטציה. הדוגמא מאנגלית קצת יותר מסובכת מכיוון שמדובר בקבוצת פעלים חריגים, אבל עקרונית מדובר באותו ניתוח.

• עוד נימוק להעדיף תיאוריה מימושית במקומות תיאוריה הדרגתית הוא התוכנות הנטייתיות של צורות בלי מוספיות. כאמור, אם אנחנו רוצים להגיד שהמילה תקציבים היא צורת רבים מפני שיש לה את הסופית -ים, מאיפה נובע העובדה שתקציב היא צורת יחיד?

אפשר לומר שצורה נטולת מוספיות מקבלת תוכניות ברירת-מחדר (או בלתי-מוסמגנות). למשל, יש הסכמה רחבה שמספר יחיד [NUM SG] הוא בלתי-מוסמן ומספר רבים [PL NUM] מסומן. המורפולוגיה משקפת זאת ע"י חסר מוספה לצורת היחיד: שמota-עצם יהו ביחיד אלא אם יש סימון מורפולוגי שאומר אחרת. הגישה הזאת נראית סבירה, אבל עיון יותר עמוק מראה לנו שהיא לא יכולה להיות נכונה. שימו לב לצורות הפעלים באנגלית:

act ⟨ACT, [TENSE PRES, PERS 1|2, NUM SG][[TENSE PRES, NUM PL]]⟩

acts ⟨ACT, [TENSE PRES, PERS 3, NUM SG]⟩

המספר הבלתי-מוסמן הוא יחיד, והגוף הבלתי-מוסמן הוא שלישי. בטח לא היינו לומר שברירות המחרד להתקדים הוא גוף ראשון יחיד, גוף שני יחיד, ו Robbins! אין אף מושג של ברירת-מחדר או מוסמגנות שייתן את התוצאות הנכונות. אנחנו נשאים בלי הסבר לתוכנות הנטייתיות של act.

גישה אחרת היא לומר שיש במילה תקציב סופית נטיתית, אבל אין לסופית הזאת תוכן פונולוגי. במילים אחרות, המבנה והmorפולוגיה של המילה תקציב היא תקציב+Ø. ניתוח כזאת הוא מלאכותי, ונוצר ממספר גדול של מוספיות-אפס, אחת לכל תוכנה שאין לה מוספית.

בתיאוריה מימושית, אפשר לומר שתהילך הוספת הסופית -ים הוא המימוש של [PL NUM]. לצורה נטולת מוספית כמו תקציב אין תוכניות נטיתיות. אך אין בעברית ביטוי לתוכנית [SG NUM]. אם רוצים להביע ⟨[PL NUM] TAKCIV⟩, מיישמים את חוק הריבוי (הוספה -ים) על הבסיס תקציב. אם רוצים להביע ⟨[SG NUM] TAKCIV⟩, כל מה שאפשר לעשות הוא להשתמש לצורה נטולת-המספר תקציב, ש晦עה חלק ממה שרצו, אבל לפחות לא סותרת את התוכניות הרצויות. גישה כזו ייעזר גם עם הדוגמא של act ו-acts באנגלית: המורפולוגיה של אנגלית מספקת מימוש לתוכניות [TENSE PRES, PERS 3, NUM SG]

מסקנה סופית

תיאוריה מורפולוגית צריכה להיות תיאוריה מימושית על בסיס מילים. זאת העמדה של ספר הלימוד, ומה שנניח בקורס. נוסח יותר פורמלי היא מורפולוגית פונקטיבית הפרדיגמה (Stump 2001a).