

## ייצוג תשתיתי

מ. Iggy Roca and Wynn Johnson (1999) *A Workbook in Phonology*. Blackwell. מידע על השפה מ-[www.ethnologue.com](http://www.ethnologue.com)

## א. יפנית

ביפנית, ההגאים [s,t] נמצאים בתפוצה משלימה עם [š, č].

קללה'	tatari	.10	הבוקר הזה'	kesa	.1
קרוב'	čikaku	.11	מחר'	ašita	.2
לוח'	ita	.12	מאוחר'	osoi	.3
קמצן'	keči	.13	אעשה'	šimasu	.4
תפיסה, הכרה'	satori	.14	להירקב'	kusaru	.5
איש'	otoki	.15	חרק'	muši	.6
פריכית אורז'	moči	.16	זיעה'	ase	.7
בית'	uči	.17	מחית סויה'	miso	.8
			שנה'	toši	.9

1. מה התפוצה של [s,t] של [š,č]?
2. מה הייצוגים התשתיתיים של הפונמות? איך הגעתם למסקנה זאת?
3. תנסחו חוק פונולוגי שיגזור את הצורות הפונטיות מהצורות התשתיות.

## ב. גרמנית

שימו לב לתפוצה של חוסמים בגרמנית, כפי שזה מתבטא בדוגמאות הבאות. (הנתונים מופיעים באורתוגרפיה גרמנית חוץ מההגאים שאנחנו דנים בהם. [v]=w, [f]=v, [ay]=ei, e בסוף מילה=[ə].)

ימים'	Ta[g]e	יום'	Ta[k]	.1
לשדוד'	rau[b]en	שוד'	Rau[p]	.2
לסבול'	lei[d]en	מצטער'	lei[t]	.3
לשבת'	lo[b]en	שבת'	Lo[p]	.4
דרכים'	We[g]e	דרך'	We[k]	.5
לנחות'	lan[d]en	ארץ'	Lan[t]	.6
אנשים זקנים'	Grei[z]es	איש זקן'	Grei[s]	.7
צייתן (תואר)'	bra[v]er	צייתן (פרדיקט)'	bra[f]	.8
ליעץ'	ra[t]en	עצה'	Ra[t]	.9
עמים'	Volk[e]	עם'	Vol[k]	.10
פריסקופים'	Perisko[p]e	פריסקופ'	Perisko[p]	.11
חצרים'	Hö[f]e	חצר'	Ho[f]	.12
סוסים'	Ro[s]e	סוס'	Ro[s]	.13

1. מהי הצורה התשתית של החוסמים? למה?
2. כתבו חוק פונולוגי שיגזור את הצורות הפונטיות מהצורות התשתיות.

גרמנית היא שפה מערב-גרמאנית עם יותר מ-95,000,000 דוברים, השפה הרשמית של גרמניה, אוסטריה, ליכטנשטיין, לוקסמבורג ושווייץ, ומדובר בארצות שכנות. יפנית היא שפה שלא ברור לאיזו משפחה היא שייכת (יש חושבים שהיא שפה אלטאית) עם יותר מ-112,000,000 דוברים, רובם ביפן.