Glasovni sustav japanskog - hiragana

Organizacija glasova

U japanskom jeziku glasovi dolaze u *mōrama*. Mōra je izgovorna jedinica slična slogu, no za razliku od slogova, mōrama se duljina nikad ne mijenja. Kad ih izgovaramo, mōre su kao note. Ovisno o situaciji ćemo im mijenjati visinu tona (npr. kraj upitne rečenice vs. izjavne), ali nikad trajanje.

Općenito, m
ōra se sastoji od jezgre (samoglasnik), početka (eng. coda) i kraja (eng. onset), ali u japanskom ne postoje m
ōre sa suglasničkim krajem. Npr. u riječi stol, jezgra je o, početak je suglasnički skup st, a kraj je l.

Također, zabranjeni su suglasnički skupovi - dva suglasnika ne smiju stajati jedan do drugog. Tako je ranije spomenutu riječ *stol* u japanskom nemoguće točno zapisati iz dva razloga (koja?). Zbog ovih ograničenja, broj mogućih mōra je iznenađujuće malen u odnosu na broj mogućih slogova u hrvatskom.

Dopuštene su mōre koje nemaju ni početka ni kraja - dakle sami samoglasnici. Osim samoglasnika, sam može stajati i nosni glas λ . Ovaj glas u hrvatskom jeziku ne tretiramo posebno, ali u japanskom zapravo predstavlja više različitih glasova (n, η, m) . Ove varijacije su nam prirodne. Pokušajmo izgovoriti riječi kondo, konkai i senpai obraćajući pažnju na glas n. Zbog toga nosni glas λ u japanskom ne smatramo suglasnikom, ali ni samoglasnikom.

Zapis glasova

Japanski jezik ne zapisuje pojedinačne glasove nego mōre. U tablici ispod nalazi se 46 osnovnih znakova pisma hiragana. Mōre u istom stupcu počinju istim suglasnikom, one u istom redu završavaju istim samoglasnikom. Jedina iznimka ovome je ranije spomenuti λ .

	~	k	s	t	n	h	m	У	r	W	~
a	あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ	ん
i	٧٧	き	a U	b 5	に	ひ	み		1)		
u	う	<	す	c つ	ぬ	d 3.	む	ゆ	る		
e	え	け	せ	て	ね	^	め		れ		
О	お	ر ۱	そ	と	の	ほ	も	よ	ろ	を	

Izgovor glasova

• あ・い・う・え・お

Samoglasnici se, izuzev u, izgovaraju gotovo kao i u hrvatskom. Glas u je u japanskom znatno plići (jezik je blizu nepcu) i "spljošten" (usne su u prirodnom položaju, ne zaokružene) u odnosu na hrvatski.

Suglasnik k je identičan hrvatskom, zajedno sa svojim zvučnim parom g. Zvučnost se označava dijakritičkim znakom tenten (dosl. crtica-crtica) kao u primjerima ispod:

・さ・し・す・せ・そ

Iako je glas s isti kao u hrvatskom, zbog sitne razlike u izgovoru glasa i, u mōri si dolazi do palatalizacije. Nastali glas se u eng. zapisu zapisuje kao shi, a izgovara se kao mekša verzija hrvatskog š. Ova promjena utječe na izgovor mōre a \cup .

Kao i u hrvatskom, zvučni par s je glas z koji ispred i zbog palatalizacije prelazi u d. Ovo utječe na izgovor U. U eng. zapisu, budući da nemaju slovo d, pišu ji. U japanskom glas z ima blagu primjesu glasa d.

・た・ち・つ・て・と

Glas t ima svoj zvučni par d kao i u hrvatskom. Oba se glasa ispred i palataliziraju u \acute{c} i d, što utječe na izgovor znakova b 5 i b. Valja uočiti kako je izgovor znakova b i b identičan. Izuzev rijetkih slučajeva glasovnih promjena u kojima drugi od dva uzastopna b prelazi u b, **uvijek koristimo** b.

Zbog velike razlike u izgovoru glasa u, t se ispred u izgovara kao ts (hrvatski glas c). Ovo utječe na izgovor znaka c c. Zvučna verzija prelazi iz ts u dz koji se zbog primjese d u jap. glasu z ne razlikuje od z. Zbog toga je izgovor glasova \vec{t} i \vec{c} identičan. Kao i u slučaju \vec{c} i \vec{c} , izuzev iznad opisanih glasovnih promjena **uvijek pišemo** \vec{t} .

• な・に・ぬ・ね・の・ま・み・む・め・も

Glasovi n i m ne razlikuju se od hrvatskih.

・ら・り・る・れ・ろ

Glas r znatno se razlikuje od hrvatskog. U hrvatskom r, vrh jezika je usmjeren prema gore što mu omogućuje da "vibrira". Ovo omogućuje korištenje hrvatskog r kao jezgre sloga (npr. prst). U japnskom r, vrh jezika je gotovo paralelan s nepcem što ga čini sličnim glasovima t, d i l. S obzirom da u japanskom glas l ne postoji, mnogi japanci ne razlikuju r i l.

・は・ひ・ふ・ヘ・ほ

Ispred u, dolazi do pomaka glasa h prema naprijed što ga po zvuku čini sličnim glasu f. U eng. zapisu će zbog toga znak $\dot{\mathcal{S}}$ biti pisan kao fu, međutim hrvatski (a i engleski) glas f ne odgovara japanskom izgovoru. U hrvatskom je glas f zubnousneni (gornji zubi dodiruju gornju usnu), ali u japanskom ostaje potpuno otvoren.

U japanskom se glasovi h, b i p po zvučnosti grupiraju u jedan skup, gdje se h smatra bezvučnom, p poluzvučnom¹, a b zvučnom varijantom. Zvučnost se označava kao i kod ostalih znakova, a za poluzvučnost (glas p) koristi se oznaka maru (dosl. $kruži\acute{c}$).

・や・ゆ・よ

Glas j u ovim znakovima identičan je hrvatskom. Treba paziti pri čitanju latiničnog zapisa jer se u eng. notaciji zvuk hrvatskog j zapisuje znakom y, a j iz eng. notacije je hrvatski zvuk d.

・わ・を

Ovi zvukovi predstavljaju dvoglase ua i uo. U modernom japanskom, dvoglas uo se više ne koristi (izgovara se kao o), ali je znak $\not \in$ zadržan kao gramatička oznaka.

Dvoglasi iz i

Osim kao samostalni znakovi, \mathfrak{P} , \mathfrak{P} i \mathfrak{L} se mogu pojaviti kao "mali znakovi" iza drugih znakova hiragane koji završavaju samoglasnikom i. U tom slučaju dolazi do dvoglasa² u mōrama u kojima

¹Budući da u hrvatskom nemamo *poluzvučne* glasove, ovo je doslovni prijevod japanskog 半濁音 (はんだくおん).

²Dva uzastopna samoglasnika izgovorena tako da se prvi "prelije" u drugi.

nema glasovnih promjena. U m
ōrama U, U i \mathcal{F} umjesto dvoglasa dolazi do zamjene samoglasnik
a i samoglasnikom a, u ili o. Pogledajmo primjere ispod:

jap.	hr.	eng.	jap.	hr.	eng.
きゃ	kja	kya	しょ	$\acute{s}o$	sho
りょ	rjo	ryo	じゅ	du	ju
にや	nja	nya	ちゃ	$\acute{c}a$	cha

Glotalna³ stanka \supset

Mali znak \supset označava pauzu - prekid toka zraka kroz glasnice jezikom. U eng. zapisu piše se kao ponovljeni suglasnik (npr. $\mathring{D}^{3}\supset \circlearrowleft \to gakkou$) pa ga nekad zovu i double consonant. Međutim, taj naziv je potpuno besmislen u kontekstu japanskog jezika i treba ga izbjegavati. Pojavljuje se ili kao dio riječi ili kao rezultat glasovne promjene.

Dugi samoglasnici

U japanskom je česta pojava produljenja samoglasnika. Dugi samoglasnici nastaju kad se iza more koja završava nekim samoglasnikom pojavi još jedna mora koja sadrži samo taj isti samoglasnik, ili iznimno u sljedećim situacijama:

$$ei \rightarrow ee$$
 $ou \rightarrow oo$

Tako ćemo na primjer riječ きょう (danas) pročitati kao kjo.o, koristeći točku da odvojimo mōre.

Vježba

Pročitajte sljedeće riječi:

- 1. ねこ mačka
- 2. V & pas
- 3. しゆくだい domaća zadaća
- 4. せんぱい (nema dosl. prijevoda)
- 5. がっこう škola
- 6. とうきょう Tokio
- 7. きょうと Kyoto

Zapišite sljedeće riječi hiraganom:

- 1. to.ri ptica
- 2. mo.ri šuma
- 3. shu.mi hobi
- 4. shi.n.pa.i briga/zabrinutost
- 5. a.sa.t.te preksutra
- 6. *O.o.sa.ka*
- 7. To.u.ka.ma.chi

Bonus bodovi: とくしゅそうたいせいりろん

 $^{^3}$ lat. glotis - glasnice