# Glasovni sustav japanskog - hiragana

#### Organizacija glasova

U japanskom jeziku glasovi dolaze u *mōrama* (jap. はく - otkucaj). Mōra je izgovorna jedinica slična slogu, no za razliku od slogova, mōrama se duljina nikad ne mijenja. Iako su mōre uvijek jednake duljine, ovisno o riječi i situaciji ćemo im mijenjati visinu tona (npr. kraj upitne rečenice vs. izjavne).

Mōre dolaze u skupu jednog suglasnika i jednog samoglasnika ili samo jednog samoglasnika. Mōore mogu nositi naglaske baš kao što u hrvatskom jeziku jedan slog sadrži jedan naglasak. Zbog same prirode jezika i zbog gore navedenih razloga, u japanskom jeziku je nemoguće napisati riječi koje sadrže više uzastopnih suglasnika u svom sastavu kao na primjer riječ "stol". U riječi "stol" je jedino moguće napisati "to" jer je jedini dio riječi koji sadrži suglasnik i samoglasnik jedan za drugim.

Postoji samo jedna "iznimka" u japanskom jeziku, a to je hiragana  $\mathcal{K}$   $(n, \eta, m)$  koji nije niti samoglasnik niti suglasnik zbog svoje prirode izgovora, i koji nikad ne može započeti riječ. Izgovara se tako da zrak izlazi kroz nos pa se zato zove i nazalni glas.

#### 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  $\lambda$ .

	~	k	S	t	n	h	m	У	r	w	~
a	あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ	ん
i		き	a U	b 5	に	ひ	み		1)		
u	う	<	す	c つ	ぬ	$d \sim 5$	む	ゆ	る		
e	え	け	せ	て	ね	^	め		れ		
О	お	2	そ	と	の	ほ	も	ょ	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. Glasovi e i i su također nešto plići (japanski glasovi su općenito takvi, ali razlike su najuočljivije na u i e).

Suglasnik k je identičan hrvatskom, zajedno sa svojim zvučnim parom g. Zvučnost se označava dijakritičkim znakom tenten (dosl. točka-točka ili zarez-zarez, službeno 濁点・だくてん) kao u primjerima u nastavku:

$$\begin{array}{cccccc}
\hbar^{3} & ka & \hbar^{3} & ga \\
4 & ku & 4 & gu \\
5 & ko & 5 & go
\end{array}$$

 $<sup>^{1}</sup>$ od lat. nasus - nos

#### ・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  $\mathcal{C}$ . 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 i b 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 hrvatski glas c. Ovo utječe na izgovor znaka c c. Zvučna verzija prelazi iz c u dz koji se zbog primjese d u jap. glasu z ne razlikuje od z. Zbog toga je izgovor glasova t i t identičan. Kao i u slučaju t i t, izuzev iznad opisanih glasovnih promjena **uvijek pišemo** 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  $\mathring{s}$  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 pa je po zvuku negdje **između hrvatskih** f i h.

U japanskom se glasovi h, b i p po zvučnosti grupiraju u jedan skup, gdje se h smatra bezvučnom, p poluzvučnom<sup>2</sup>, a b zvučnom varijantom. Zvučnost se označava kao i kod ostalih znakova, a za poluzvučnost (glas p) koristi se oznaka maru (dosl.  $kruži\acute{c}$ , službeno 半濁点・はんだくてん).

#### ・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 wa i wo. U modernom japanskom, dvoglas wo se više ne koristi (izgovara se kao o), ali je znak  $\not \in$  zadržan kao gramatička oznaka. U hrvatskom se suglasnik w ne pojavljuje, ali izgovor je između glasova u i o.

### Dvoglasi iz i

Osim kao samostalni znakovi,  $\mathcal{P}, \mathcal{P}$  i  $\mathcal{L}$  se mogu pojaviti kao "mali znakovi" iza drugih znakova

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Budući da u hrvatskom nemamo *poluzvučne* glasove, ovo je doslovni prijevod japanskog 半濁音 (はんだくおん).

hiragane koji završavaju samoglasnikom i. U tom slučaju dolazi do dvoglasa<sup>3</sup> u mōrama u kojima nema glasovnih promjena. U mōrama U, U i U umjesto dvoglasa dolazi do zamjene samoglasnika i samoglasnikom a, u ili o. Pogledajmo primjere ispod:

### Glotalna<sup>4</sup> stanka $\supset$

Mali znak つ (jap. 促音・そくおん) označava pauzu - prekid toka zraka kroz glasnice jezikom. U eng. zapisu piše se kao ponovljeni suglasnik (npr. がっこう  $\rightarrow gakkou$ ) 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:

$$ei \rightarrow ee$$
 せんせい  $(u\check{c}itelj) \rightarrow sens\bar{e}$   $ou \rightarrow oo$  おうさま  $(kralj) \rightarrow \bar{o}sama$ 

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. いぬ *pas*
- 3. しゅくだい 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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Dva uzastopna samoglasnika izgovorena tako da se prvi "prelije" u drugi.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>lat. glotis - glasnice