

# Uvod u japanski naglasni sustav

Lovriša

3. svibnja 2020.

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Uvod</b>	<b>1</b>
1.1	Mōra . . . . .	1
1.2	Tonovi, intonacija i naglasak . . . . .	1
1.3	Naglasna cjelina . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Naglasni tipovi</b>	<b>2</b>
2.1	Naglasni tipovi s obzirom na broj mōra u riječi . . . . .	3
2.2	Još par korisnih pravila . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Naglasak kod imenica</b>	<b>7</b>
3.1	Naglasak u čestim kombinacijama imenica s drugim riječima . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Naglasak kod pridjeva</b>	<b>11</b>
4.1	Naglasak u osnovnim oblicima nadjeva . . . . .	11
4.2	Naglasak osnovnih oblika idjeva . . . . .	13
4.3	Naglasak negativnih oblika pridjeva . . . . .	13
<b>5</b>	<b>Naglasak kod glagola</b>	<b>13</b>

# 1 Uvod

Cilj ovog kratkog rada je upoznati čitatelje s osnovama i zainteresirati za daljnje proučavanje naglasnog sustava standardnog tokijskog dijalekta japanskog jezika. Japanski naglasni sustav je dosta različit od hrvatskog ili engleskog, stoga je bitno najprije upoznati se s temeljima tog sustava definiranim u ovom odjeljku. U idućem odjeljku dan je sustavni pregled tipova naglasaka kroz primjere u kojima se pojavljuju, uz poneko pravilo i najčešće iznimke koje se pojavljuju u svakodnevnom govoru. Ostali odjeljci obrađuju pravila vezana uz naglaske kod imenica, pridjeva i glagola.

Pa, što bi Japanci rekli, よろしくおねがいします！

## 1.1 Mōra

Mōra je japanski ekvivalent sloga. To je ujedno i najmanja nedjeljiva izgovorna jedinica neke riječi. Karakteristično obilježje japanskog jezika jest da svaka mōra ima jednako trajanje. U načelu, 1 mōra je reprezentirana 1 hiraganom, osim malih や, ゆ, よ koji su naliježeni na drugu hiraganu, npr. u しや, しゆ, しよ. *Samoglasno N* ん se broji kao 1 mōra. I *sokuon* っ (npr. u げっかん) i *chōonpo* ー (npr. u ハート) se broje kao 1 mōra. U tablici 1 ispod kopiranoj s Wikipedije navedene su vrste mōra za radoznale:

Tablica 1: Vrste mōra.

Vrsta	Primjer	Br. mōra (u primjeru)
V samoglasnici	お	1
jV palatalizirani samoglasnici	よ (世)	1
CV suglasnik i samoglasnik	こ (子)	1
CjV suglasnik i pal. samoglasnik	きょ (巨)	1
R produljenje samoglasnika	きょう (今日)、キー	2
N samoglasno N	こん (紺)	2
Q udvostručavanje suglasnika	こっこ (国庫)	3

Određena riječ može imati naglasak na samo jednoj, ili nijednoj mōri. Od navedenih vrsta, samo V, jV, CV i CjV mogu nositi naglasak.

## 1.2 Tonovi, intonacija i naglasak

U japanskom tehnički razlikujemo samo dvije vrste tona: visoki i niski. Svaka mōra ima točno jedan od ta dva tona, ton se ne može mijenjati unutar iste mōre. Pri promjeni iz niskog tona u visoki ili obratno se osjeti razlika u visini; međutim, i među tonovima iste vrste visina također može blago varirati. Prirodno u izgovoru visina opada prema kraju naglasne cjeline.

Intonacija je kretanje visine tonova u izgovorenoj riječi. Intonacija za sve riječi koje nemaju naglasak je ista — neutralna, a za riječi koje naglasak imaju ovisi o mjestu gdje se naglasak nalazi. U japanskom jeziku neutralna intonacija je pomalo neobična: počinje s niskim tonom na prvoj mōri, a sve mōre poslije prve imaju visoki ton. Primjeri:

- ・ にほんご (日本語)
- ・ くるま (車)
- ・ しんぶん (新聞)
- ・ こんにちは
- ・ りんご
- ・ ともだち (友達)

U japanskom jeziku naglasak se manifestira tako što nakon mōre koja je naglašena visina intonacije naglo padne, odnosno naglašena mōra je posljednja visoka u riječi. Primjeri (naglašena mōra je podebljana):

- ・ ねこ (猫)
- ・ にほんじん  
(日本人)
- ・ コーヒー
- ・ ながさき (長崎)
- ・ いもうと (妹)
- ・ ピカチュウ

### 1.3 Naglasna cjelina

Naglasnu cjelinu čini niz riječi koji zajedno ima najviše jedan naglasak. Svaka riječ inherentno ima ili nema određeni naglasak, no kad se više riječi udruži u naglasnu cjelinu, naglasak u pojedinim riječima može se izgubiti ili pomaknuti prema određenim pravilima. Najčešće se radi o glavnoj riječi sa zanaglasnicama (čestice, kopula, pomoćni glagoli), ili o konjugiranom obliku neke riječi. Neki primjeri naglasnih cjelina (naglašena mōra, ako postoji, je podebljana):

- ・ これ + は = **こ**れは
- ・ たなか + です = **た**なか**で**す (田中です)
- ・ おとこ + です = **お**とこ**で**す (男です)
- ・ じしょ + です = **じ**しょ**で**す (辞書です)
- ・ たべる + させる + られる = **た**べ**さ**せ**ら**れる (食べさせられる)
- ・ あたた**か**い (暖かい)、あたた**か**くて (暖かくて)

## 2 Naglasni tipovi





S obzirom na poziciju unutar riječi, naglaske možemo podijeliti u četiri kategorije:

1. *heiban* 平板 — neutralna intonacija, nema naglaska
2. *atamadaka* 頭高 — naglasak je na prvoj mōri (glavi)
3. *nakadaka* 中高 — naglasak nije na prvoj ni na zadnjoj mōri
4. *odaka* 尾高 — naglasak je na zadnjoj mōri (repu)

Iako možemo reći da se u stvari radi o samo *dvije* kategorije (bez naglaska – *heiban*, i s naglaskom – sve ostale), svaka od navedenih kategorija ima svoje posebnosti s obzirom na promjene riječi (konjugacije), stoga je te promjene lakše promatrati kroz 4 kategorije.

Naglasci se u rječnicima još označavaju brojem prema mōri koja je naglašena. Tako se *atamadaka* označava sa (1), *nakadaka* brojevima od (2) nadalje, a *odaka* brojem zadnje mōre u riječi ili, prema konvenciji negativnog indeksiranja<sup>1</sup>, sa (-1). *Heiban* se označava sa (0).

Kod samostalnih riječi, *heiban* i *odaka* se ne razlikuju, jer intonacija nikad ne padne ni u jednom ni u drugom slučaju. Međutim, kada te riječi čine naglasnu cijelinu s drugim riječima, razlika u intonaciji postane primjetljiva:

- ・  はな (鼻)、 はな が (鼻が) — *heiban*
- ・  はな (花)、 はな が (花が) — *odaka*




Također, možemo primijetiti kako su visine tonova prve dvije mōre unutar neke naglasne cjeline međusobno uvijek različite (bilo niska-visoka, ili visoka-niska), pa se po tome lako može prepoznati početak riječi ili naglasne cjeline.

## 2.1 Naglasni tipovi s obzirom na broj mōra u riječi

### 1 mōra

Riječi koje se sastoje od 1 mōre koje počinju niskom morom su *heiban*, a one koje počinju visokom *atamadaka*. Drugi naglasni tipovi nisu mogući za riječi s 1 mōrom. Primjeri riječi različitih naglasnih tipova (skupa s česticom radi lakšeg razlikovanja):

#### 1. *heiban*

- ・  き が (気が)
- ・  ひ が (日が)
- ・  は が (葉が)

#### 2. *atamadaka*

<sup>1</sup> ovu konvenciju popularizirao je programski jezik Python, a radi se o brojanju elemenata niza unatrag, (-1) predstavlja zadnji, (-2) predzadnji element, itd.

・ きが (木が)

・ ひが (火が)

・ はが (歯が)

## 2 mōre

Riječi koje se sastoje od 2 mōre mogu imati sve tipove osim *nakadaka*. Primjeri:

### 1. *heiban*

・ くちが (口)

・ はなが (鼻)

・ くびが (首)

### 2. *atamadaka*

・ かたが (肩)

・ のどが (喉)

### 3. *odaka*

・ かみが (髪)

・ むねが (胸)

・ ゆびが (指)

・ みみが (耳)

・ はらが (腹)

・ あしが (足)

## 3 mōre

Tek riječi od 3 i više mōra mogu imati sve tipove naglasaka. One su najčešće *heiban* i *atamadaka*, a rjeđe *nakadaka* ili *odaka*, stoga je korisno zapamtiti česte riječi koje spadaju pod zadnje dvije kategorije. Primjeri:

### 1. *heiban*

・ ふしぎな

・ かんじは (漢字は)

・ うわさは (噂は)

・ カバンは

・ つばさは (翼は)

・ しかたは (仕方は)

### 2. *atamadaka*

・ ごはんは (ご飯は)

・ めがねは

・ てんきは (天気は)

・ ごぜんは (午前は)

・ けしきは (景色は)

・ げんきな (元気な)

・ かぞくは (家族は)

・ にもつは (荷物は)

・ きれいな

・ じんじゃは (神社は)

・ でんきは (電気は)

### 3. nakadaka

- |              |              |        |
|--------------|--------------|--------|
| ・ すこしは (少しは) | ・ いつつは (五つは) | ・ あなたは |
| ・ 一人は (一人は)  | ・ きのうは (昨日は) |        |
| ・ ひとつは (一つは) | ・ においは (匂いは) |        |

### 4. odaka

- |              |              |             |
|--------------|--------------|-------------|
| ・ あしたは (明日は) | ・ みつつは (三つは) | ・ おんなは (女は) |
| ・ ことばは (言葉は) | ・ よつつは (四つは) | ・ あたまは (頭は) |
| ・ ふたりは (二人は) | ・ みんなは (皆は)  |             |
| ・ ふたつは (二つは) | ・ おとこは (男は)  |             |

## 4 mōre

Često su imenice od 4 mōre *heiban*, pogotovo one koje se pišu s dva kandija. Stoga opet valja zapamtiti česte iznimke od ovoga pravila. Primjeri: (ovaj put popratne čestice su izostavljene radi bolje preglednosti)

#### 1. heiban

- |             |             |              |
|-------------|-------------|--------------|
| ・ がっこう (学校) | ・ さいあく (最悪) | ・ べんきょう (勉強) |
| ・ ぎんこう (銀行) | ・ さいこう (最高) | ・ しんぱい (心配)  |
| ・ さいてい (最低) | ・ へいばん (平板) |              |

#### 2. atamadaka

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ・ おんがく (音楽) | ・ めいわく (迷惑) | ・ まいあさ (毎朝) |
| ・ あいさつ (挨拶) | ・ まいにち (毎日) | ・ まいばん (毎晩) |

### 3. nakadaka

- ・ せんせい (先生)      ・ おととい (一昨日)      ・ のみもの (飲み物)
- ・ はんぶん (半分)      ・ アパート
- ・ あんない (案内)      ・ しつれい (失礼)

### 4. odaka

- ・ いもうと (妹)
- ・ おとうと (弟)

## 2.2 Još par korisnih pravila

Dva su korisna pravila vezana uz zamjenice:

#### 1. Zamjenice koje počinju na k-, s-, a- su *heiban*:

- ・ これ      ・ あの      ・ こちら
- ・ そこ      ・ そう      ・ itd.

#### 2. Upitne zamjenice su *atamadaka*:

- ・ どれ      ・ どの      ・ どちら      ・ いつ      ・ なぜ
- ・ どこ      ・ どう      ・ だれ      ・ なに      ・ itd.

Iznimno, uz uobičajenu verziju zamjenice そう postoji još jedna koja se više upotrebljava kao imenica, a ona je *atamadaka*. Prva je priložna, pa ona opisuje glagole:

- ・ そういう      ・ そうする      ・ そうしよう

Druga se koristi kao imenica (sufiksna imenica), nju prepoznavamo po tome što iza nje može doći kopula:

- ・ そうですか？      ・ そうだな…      ・ ふりそうです (降りそうです<sup>2</sup>)

<sup>2</sup>više o promjeni naglasaka kod glagola kasnije

### 3 Naglasak kod imenica

Imenice mogu imati bilo koji od 4 naglasaka, kao što je pokazano na nizu primjera u prethodnom odjeljku. Specijalni slučaj čine dugačke imenice koje su nastale srastanjem dviju ili više drugih imenica. Njihov naglasni tip je gotovo uvijek *nakadaka*, i to takav da je naglasak na prvoj mori druge (ili posljednje) riječi u nizu. Pritom nije bitno kakav naglasak imaju individualne riječi.

Primjeri:

- ・ やまが (山が) + のぼりが (登りが) = やまのぼり (山登り)
- ・ はくじが (白人が) + だんせいが (男性が) = はくじんだんせい (白人男性)

Međutim, ima i riječi koje ne slijede gore navedeno pravilo o naglasku na početku druge riječi. Riječi za nacionalnost sa sufiksom 人 uglavnom imaju naglasak jednu mōru prije じ iz 人, osim u slučaju kada ta mōra ne može nositi naglasak (日本, スペイン). Riječi za jezik sa sufiksom 語 su *heiban* bez obzira na naglasak prve riječi. U tablici 2 navedeni su neki primjeri država, nacionalnosti i jezika.

#### 3.1 Naglasak u čestim kombinacijama imenica s drugim riječima

Dosad razmatrani primjeri uključivali su po jednu jednostavnu ili složenu imenicu koja sama za sebe čini naglasnu cjelinu. No, imenice se spajaju i s kopulama i različitim sufiksima, čineći opet jednu naglasnu cjelinu koja ima promijenjen naglasak u odnosu na individualne riječi od kojih je nastala. Nasreću, ove promjene se događaju po predvidivim, relativno jednostavnim pravilima.

##### Spajanje imenica s kopulama だ i です

Spajanjem imenice s kopulom だ nastaje naglasna cjelina čiji naglasak ovisi o naglasku imenice, na sljedeći način:

1. Ako imenica nema naglasak (*heiban*), tada naglasna cjelina opet nema naglasak

- ・ がくせい + だ = がくせいだ (学生)

2. Ako imenica ima naglasak (ostali tipovi), tada naglasna cjelina ima naglasak na istom mjestu na kojem je bio u imenici

- ・ *atamadaka* — じしょ + だ = じしょだ (辞書)
- ・ *nakadaka* — せんせい + だ = せんせいだ (先生)



Tablica 2: Primjeri država, jezika i nacionalnosti<sup>a</sup>

	国	人	語
日本	にほん	にほんじん	にほんご
中国	ちゅうごく	ちゅうごくじん	ちゅうごくご
韓国	かんこく	かんこくじん	かんこくご
ロシア	ろしあ	ろしあじん	ろしあご
ドイツ	どいつ	どいつじん	どいつご
スペイン	すぺいん	すぺいんじん	すぺいんご
フランス	ふらんす	ふらんすじん	ふらんすご
ポーランド	ぽーらんど	ぽーらんどじん	ぽーらんどご
クロアチア	くろあちあ	くろあちあじん	くろあちあご
セルビア	せるびあ	せるびあじん	せるびあご
ボスニア	ぼすにあ	ぼすにあじん	ぼすにあご
アラビア	あらびあ	あらびあじん	あらびあご
ナメック星 (Namek)	なめっくせい	なめっくせいじん	なめくご
クロノシュ (Q'onoS)	くろのしゅ	くりんごんじん	くりんごんご

<sup>a</sup>popunjena s čim više primjera da stranica ne zjapi prazna

・ *odaka* — おとこ + だ = おとこだ (男)

S druge strane, spajanje imenice s kopulom です uvodi male promjene u naglasak:

1. Ako imenica nema naglasak (*heiban*), tada naglasna cjelina ima naglasak na mori で u です:

・ がくせい + です = がくせいです (学生)

2. Ako imenica ima naglasak (ostali tipovi), tada naglasna cjelina ima naglasak na istom mjestu na kojem je bio u imenici

・ *atamadaka* — じしょ + です = じしょです (辞書)

・ *nakadaka* — せんせい + です = せんせいです (先生)

・ *odaka* — おとこ + です = おとこです (男)

Iako se kopule だ i です ne koriste kao samostalne riječi, u svrhu njihovog spajanja na imenice možemo si pomoći ako ih promatramo kao *heiban*, odnosno *atamadaka*. Tada se gornje promjene mogu opisati samo jednim pravilom (koje vrijedi i šire od spajanja imenica s kopulom): *atamadaka*, *nakadaka* i *odaka gaze<sup>3</sup> heiban*. Možemo to promatrati i na još jedan način: *heiban* je u stvari odsutnost naglasaka, a budući da naglasna cjelina može imati najviše jedan naglasak, ostaje onaj naglasak koji je došao prvi po redu.

## Spajanje imenica s česticama

Često korištene čestice od jedne mōre, は、も、が、を、に、で、と nikad se ne koriste samostalno, ali opet, u okviru njihovog povezivanja na imenice, možemo smatrati da su *heiban*. U tom slučaju naglasak će ostati na istom mjestu nakon što se na imenicu nalijepi neka čestica.

Zapravo, ranije je razlika između *heiban* i *odaka* naglasnih tipova demonstrirana dodavanjem ovih čestica na kraj riječi upravo zahvaljujući ovom svojstvu, a to je da one ne mijenjaju mjesto naglasaka unutar naglasne cijeline.

Na isti način, složene čestice では、でも、にも、とも、かが、かを、かも možemo promatrati kao da su *odaka*. Pravila o *gaženju* naglasaka ostaju ista.

<sup>3</sup>engl. *override*, termin posuđen iz koncepta objektno orijentiranog programiranja koji u današnje doba, kada jezici kao što je Python dobivaju na popularnosti i rugaju se sa smislom života, doživljava sve veću propast

## Spajanje imenica s ostalim čestim nastavcima

Svršeni oblici kopule だった i でした, volicionalni oblici だろう i でしょう, te hipotetski oblik ならば mogu se uzeti kao da imaju naglasak kako im je naznačeno. Pri spajanju s *heiban* riječima cjelina preuzima naglasak kopule, a pri spajanju s ostalim tipovima naglasaka naglasak ostaje na riječi s kojom se spaja. Primjeri povezivanja sa だろう i でしょう (na isti način se povezuju i だった, でした, ならば):

- *heiban* — がくせいだろう、がくせいでしょう (学生)
- *atamadaka* — じしょだろう、じしょでしょう (辞書)
- *nakadaka* — せんせいだろう、せんせいでしょう (先生)
- *odaka* — おとこだろう、おとこでしょう (男)

Također, često se koriste i みたい te らしい kada znači da se radi o govornikovom zaključku temeljenom na nečemu što je čuo, vidio, ili pročitao. Vrijede ista pravila spajanja kao i za dosad navedeno:



- *heiban* — がくせいみたい、がくせいらしい (学生)
- *atamadaka* — じしょみたい、じしょらしい (辞書)
- *nakadaka* — せんせいみたい、せんせいらしい (先生)
- *odaka* — おとこみたい、おとこらしい (男)

Jedna često korištena iznimka je sufiks らしい kada znači reprezentativnu karakteristiku nečeg<sup>4</sup>. Razlikovati ih možemo jedino po smislu. Pravilo da naglasna cjelina ima najviše jedan naglasak i dalje vrijedi, međutim ovaj sufiks uvijek gazi naglasak prve riječi:

- *heiban* — がくせいらしい (学生)
- *atamadaka* — じしょらしい (辞書)
- *nakadaka* — せんせいらしい (先生)
- *odaka* — おとこらしい (男)

<sup>4</sup>razlikujemo ga od prvog らしい po tome što prvi završava rečenicu (moгуće i opisnu rečenicu) i mijenja njezin modalitet, a drugi je sufiks koji se dodaje na imenicu i ponaša se kao idjev pa može biti ispred imenice, ali prvi se isto ponaša kao idjev, znači ne razlikujemo ih



Primijetimo da, u slučaju spajanja sa *heiban* riječima, između prvog i drugog oblika nema razlike u naglasku.










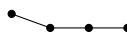











Na isti način se ponašaju i nastavci  *い* i  *う* (風), tj. njihovi naglasci uvijek gaze naglasak prve riječi.


## 4 Naglasak kod pridjeva

Pridjevi se u japanskom jeziku dijele u dvije vrste: nepravne, imenske, na-pridjeve ili skraćeno — nadjeve, te prave, i-pridjeve ili skraćeno — idjeve. Uloga obiju vrsta je opisivanje imenice, ali ove vrste se gramatički vrlo različito ponašaju. Stoga će i njihovi naglasci biti različiti.

### 4.1 Naglasak u osnovnim oblicima nadjeva

Nadjevi su u osnovi privilegirana podvrsta imenica koja se može koristiti za opisivanje drugih imenica. To znači da sve što je do sada vrijedilo za imenice vrijedi i za nadjeve. Dodatno, nadjevi se spajaju sa opisnim oblikom kopule  *な* na jednak način kao i imenice sa završnim oblik kopule  *だ*, zajedno tvoreći naglasnu cjelinu. Imenica koju nadjev opisuje pripada zasebnoj naglasnoj cjelini. Iznimno, ako je naglasna cjelina pridjeva nenaglašena (*heiban*), tada se može združiti s imenicom u novu naglasnu cjelinu koja ima naglasak na istom mjestu kao i ta imenica. Primjeri:

- ・  すてき +  な +  せんせい =  すてきな  せんせい (素敵な先生)  
 (すてきなせんせい)
- ・  げんき +  な +  がくせい =  げんきな  がくせい (元気な学生)
- ・  じゅう +  な +  おとこ =  じゅうな  おとこ (自由な男)
- ・  すきな +  な +  じしょ =  すきな  じしょ (好きな辞書)

Tzv. prošli oblik nadjeva dobiva se spajanjem sa  *だった*. Pritom nastala naglasna cjelina nikad nije *heiban*, jer je *だった* naglašena.

Pravilo o riječima od 4 *mōre* koje se pišu s 2 *kandija* vrijedi i za nadjeve. Neke češće iznimke koje bi vrijedilo zapamtiti su:

- ・  ていねいな (丁寧な)
- ・  じゅうぶん (十分な)
- ・  ねっしん (熱心な)
- ・  しんせつ (親切な)

Evo i primjera učestalih nadjeva različitih naglasnih tipova:

#### 1. *heiban*

- ・ ひまな (暇な)      ・ すてきな (素敵な)      ・ じょうぶな (丈夫な)
- ・ むだな (無駄な)      ・ きらいな (嫌いな)

#### 2. *atamadaka*

- ・ へんな (変な)      ・ むりな (無理な)      ・ げんきな (元気な)
- ・ べんりな (便利な)      ・ ぶべんな (不便な)      ・ しずかな (静かな)
- ・ だいすきな  
(大好きな)

#### 3. *nakadaka*

- ・ じゅうな (自由な)      ・ だいじょうぶな (大丈夫な)

#### 4. *odaka*

- ・ すきな (好きな)      ・ らくな (楽な)      ・ へたな (下手な)
- ・ いやな (嫌な)      ・ じょうずな (上手な)      ・ だめな (だめな)

Spajanje nadjeva sa じょうず うま しず しず nije toliko uobičajeno, već se umjesto koriste druge riječi (npr. umjesto じょうず うま koristi se しず しず) ili te riječi imaju nepravilne oblike (npr. 静か — 静けさ). Pravilo kod さ oblika nadjeva je da naglasak dolazi 1 mōru prije さ, osim tamo gdje ta mōra ne može nositi naglasak (tada 2 mōre prije), te u *heiban* nadjevima, gdje naglasak ostaje nepromijenjen (*heiban*). Tako imamo:

- ・ べんりな (便利な)、べんりさ (便利さ)
- ・ じゅうな (自由な)、じゅうさ (自由さ)
- ・ きらいな (嫌いな)、きらいさ (嫌いさ)

## 4.2 Naglasak osnovnih oblika idjeva

Idjevi su, za razliku od nadjeva, pravilna vrsta riječi. Razlikujemo ih od nadjeva po tom što imaju nastavak い koji se također mijenja kako se mijenja gramatički oblik idjeva.

#### **4.3 Naglasak negativnih oblika pridjeva**

### **5 Naglasak kod glagola**