LYHYT KUVAUS INARINSAAMEN KIELESTÄ

INARINSAAMEN AAKKOSET

Inarinsaame käyttää samoja aakkosia kuin suomikin. Niiden äännearvo on sama kuin suomessa.

Inarinsaamelle tyypillisiä aakkosia:

â – redusoitunut a: moonnâđ 'mennä'; IPA: ə

á (ja myös suomessa esiintyvä ä) – molempien äännearvo sama kuin suomen ä:n. (Ero syntynyt siitä, että vanhoilla kielenpuhujilla á on ollut erilainen kuin ä.); IPA: æ

đ – sama kuin /th/ engl. sanassa the: moonnâđ 'mennä'; IPA: ð

η – sama kuin suomen nk: ng: aurinko, auringon; jiäŋŋuð 'jäätyä'; IPA: ŋ

š – /sh/ engl. sanassa dish, šalde 'silta'; IPA: ſ

č /tš/: koččođ 'kutsua'; IPA: t∫ ž /dš/ - uážžuđ 'saada'; IPA: dʒ

INARINSAAMEN KAKSI ORTOGRAFIAA

Tavallinen ortografia

Tavallinen ortografia on käytössä arkipäivän kirjoittamisessa. Periaatteessa se on samantyyppinen kuin suomessakin: pitkät äänteet kirjoitetaan kahdella kirjainmerkillä, lyhyet yhdellä. Poikkeuksena suomen kirjoittamiseen nähden ovat inarinsaamelle tyypilliset puolipitkät äänteet, jotka kirjoitetaan lyhyinä. Puolipituus esiintyy yksinäiskonsonanteissa ja –vokaaleissa.

Esimerkkejä pituuksista:

Lyhyet ja pitkät vokaalit ja konsonantit: *tullâ* 'tuli' (y.nom.): *tuulâ* 'tulen, tulta' (y. gen. +akk.): *tuulâst* 'tulessa, tulesta' (y.lok.).

Alleviivattu konsonantti on puolipitkä: kyeli 'kala' (y.nom.); tuulân 'tuleen' (y. ill.).

Inarinsaamessa on myös tapauksia, joissa puolipituus erottaa vahvan ja heikon asteen, ja samassa sanassa esiintyy vokaalien venymistä. Seuraavissa esimerkeissä alleviivattu konsonantti on puolipitkä ja lihavoidut vokaalit ovat venytettyjä: mane 'muna': mane munan, munaa'; tile 'tila': tile 'tilan, tilaa'. Konsonantin puolipituus ja vokaalien venyminen eivät siis näy ortografiassa. Vastaavia sanapareja on suhteellisen paljon.

Sanakirjaortografia

Sanakirjoissa ja myös oppikirjoissa käytetään tarkempaa ortografiaa kuin tavallisessa kirjoituksessa. Tällöin saadaan näkyviin inarinsaamelle tyypilliset morfofonologiset ilmiöt kuten edellä mainittu puolipituus sekä diftongien / vokaalien keston ilmaiseminen (pitkä vai lyhyt diftongi).

Sanakirjaortografiassa käytetään kahta tarkennusmerkintää, joita ei esiinny normaalissa ortografiassa:

Piste konsonantin alla: Näin merkitään yksittäisen konsonantin puolipituutta. Tässä merkintätavassa on omat hankaluutensa: tekstiä kirjoitettaessa piste näkyy huonosti, eli esimerkiksi oppikirjoissa ko. puolipitkää konsonanttia on merkitty joko lihavoidulla konsonantilla tai sitten tietyllä koodilla, joka on myöhemmin muutettu sellaiseksi, että se ilmaisee pistettä konsonantin alla.

Pituusmerkki ': Pituusmerkintää käytetään kolmessa tapauksessa:

- a) Konsonanttien väliin merkittynä se osoittaa seuraavaa: 1. tavun diftongi on lyhyt ja keskuskonsonantiston ensimmänen osa pitkä: uáž'žuð 'saada'; vyel'gið 'lähteä'; miel'kki ' maito'
- b) **Heti diftongin jälkeen merkittynä** (ennen konsonantistoa) se osoittaa diftongin lyhyyttä: *uá'žudið* 'yrittää saada'; *vye'lgidijn* 'lähtiessä'; *mie'lhijnis* 'maitonsa kanssa'
- c) Heti ensitavun yksinäisvokaalin jälkeen merkittynä se osoittaa sitä, että kyseessä on venytetty vokaali. Venyminen vaikuttaa myös toisen tavun vokaalin kestoon, mutta tätä ei erikseen merkitä. Esimerkkejä: a'lge 'pojan, poikaa'; pu'ško 'hauen, haukea' (ääntäminen hyvin lähellä pitkää: /aalgee/, /puuškoo/, eli ei virhe ääntää pitkänäkään).

INARINSAAMEN NOMINITAIVUTUS – SIJAMUODOT

Kielen nominit voivat olla paritavuisia (kaksi- tai nelitavuisia), kolmitavuisia tai supistumia. Sanojen tavuluvun voi parhaiten laskea monikon nominatiivista. Kaksitavuisissa sanoissa esiintyy kaksi tavua, samoin supistumissa. Supimistumat erottaa jälkitavun pitkästä vokaalista y.genetiivissä ja akkusatiivissa.

Vartalotyyppejä on kussakin alaluokassa paljon, ja jokaisessa alaluokassa on omat äänteenmuutoksensa. Näitä ei tähän tule kattavasti. Tätä varten teen yksityiskohtaisemman luokittelun kieliteknologiaprojektissa ja käsittelen sanoja tyypeittäin. Esitän tässä ne seikat, jotka ovat tyypillisiä sanojen tavulukua ajatellen.

Nominatiivi

Yksikkö: ei päätettä

Kaksitavuiset: vahva aste; ks. hattâ, kyeli, alme

Kolmitavuiset:

1) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua:

1a) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali on lyhyt: ks. haammân

- 1b) 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: ks. kappeer
- 2) Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- **2a) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana**: ks. veeskir(: viäskár: viäskáreh); kvantitatiivinen astevaihtelu ei näy ortografiassa; y. gen-akk. + m. nom. ei ole pituusvaihtelua (vrt. 2b)
- **2b) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy sekä astevaihtelun osana että myös muualla sanassa:** eres (: iärrás: iä'ráseh) 'toinen, muu'; times (: timmáás: tiMáseh) 'pehmeä'. Näissä sanoissa esiintyy astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu.

Supistumat: ei vaihtelua: ks. lättee; astevaihtelu ja muu vaihtelu: ks. käärbis ja suálui

Monikko: pääte: -h

Kaksitavuiset: vartalo heikkoasteinen (hattâ, kyeli, alme): Vartalo sama kuin yks. gen.- akk. + sijapääte –h

Kolmitavuiset:

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + sidevokaali –e- + sijapääte –h: alttareh, puttâleh
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –e- + sijapääte –h: haammân -> hamân+e+h
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+e+h
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+e+h (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa); y. gen-akk. + m. nom. ei ole pituusvaihtelua (vrt. c2). Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+e+h 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+e+h 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu).

Supistumat

Vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa:

y.nom. lättee: y.gen.-akk. lättee -> lättee + h

Vaihtelulliset vartalot:

y. nom. suálui: y.gen.-akk. suolluu -> suolluu +h y.nom. käärbis: y.gen-akk. kárbá -> kárbá+h

Tavuluku muistuttaa 2-tavuisia sanoja; supistumassa pitkä jälkitavun vokaali.

Genetiivi

Yksikkö:

Kaksitavuiset: Oma taivutusvartalonsa

Kolmitavuiset:

- 1) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua: vartalo sama kuin y.nom. (haammân, kappeer)
- 2) Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- **2a) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana**: ks. veeskir, y. gen. viäskár. Sanalla oma taivutusvartalonsa genetiivissä (ja sama vartalo y. akkusatiivissa).
- **2b) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy sekä astevaihtelun osana että myös muualla sanassa:** eres : y.gen.-akk. *iärrás; times*: y.gen.-akk. *timmáás* 'pehmeä'. Näissä sanoissa esiintyy astevaihtelu, ja lisäksi y.gen-akk (ja m.nom.:ssa) näkyy vokaalien / diftongien pituusvaihtelu. Sanalla oma taivutusvartalonsa genetiivissä (ja sama vartalo y. akkusatiivissa).

Supistumat:

lättee; y. gen. (+akk.) sama vartalo kuin y. nom.

Vaihtelulliset vartalot:

käärbis: y. gen. + akk. kárbá ; oma vartalonsa suálui: y. gen. + akk. suol'luu; oma vartalonsa

Monikko: m.gen. pääte: -i; Mikäli sana loppuu -i:hin, pääte on siinä tapauksessa -i.

Kaksitavuiset: vartalo heikkoasteinen (hattâ, kyeli, alme): Vartalo sama kuin yks. gen.- akk. + sijapääte –i: haatâ + i; Joissakin sanoissa esiintyy äännevaihtelua: kyeli -> kuoli + j / kuo'li + j (ye > uo jälkitavun ij:n edellä); alme -> oolmi +j (a > oo jälkitavun ij:n edellä).

Kolmitavuiset:

a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + sidevokaali –i- + sijapääte –j: alttar+i+j, puttâl+i+j

- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –i- + sijapääte –j: haammân -> hamân+i+j
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+i+j
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+i+j (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa); m. genetiivissä on pituusvaihtelu konsonantistossa, ei ortografinen. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+i+j 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+i+j 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Monikon genetiivissä käytetään y.gen-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Monikon genetiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee:

```
y.nom. lättee: y.gen.-akk. lättee -> lätte + i
y. nom. suálui: y.gen.-akk. suolluu -> suollu +i
y.nom. käärbis: y.gen-akk. kárbá -> kárbá+i
```

Tavuluku muistuttaa 2-tavuisia sanoja; supistumassa pitkä jälkitavun vokaali.

Illatiivi

Yksikkö: pääte: kaksi- ja kolmitavuisilla –n; supistumilla yleensä –i, -is-päätteisillä sanoilla –s

Kaksitavuiset: vahva aste, taivutusvartalona y.nom. vartalo. Yksikön illatiivissa esiintyy paljon erilaisia äänteenmuutoksia, jotka ovat sanatyypeittäin spesifioitavissa.

Kaksitavuiset: $hatt\hat{a} - > haat\hat{a} + n$ (vahva aste, vok.pidentymä + kons. lyhentymä), $kyeli - > kuál\acute{a} + n$ (tässä sanatyypissä $i > \acute{a}$ -muutos, jonka yhteydessä 1. tavussa diftonginmuutos ye > $u\acute{a}$); alme - > aalma + n (vahva aste, vok.pidentymä + kons. lyhentymä; tässä evartalotyypissä 2. tavun e > a).

Kolmitavuiset:

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + sidevokaali –â- + sijapääte –n: alttar+â+n, puttâl+â+n
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –â- + sijapääte –n: haammân -> hamân+â+n
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+â+n
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+â+n (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa); y. illatiivissa on astevaihtelu konsonantistossa, ei ortografinen. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+i+j 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+â+n 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Yksikön illatiivissa käytetään y.gen.-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Supistumat

Y. illatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Ensimmäisessä kahdessa tapauksessa muoto on samannäköinen kuin monikon genetiivi:

```
y.nom. lättee: y.ill. lättee -> lätte + i
y. nom. suálui: y.ill. suolluu -> suollu +i
```

y.nom. käärbis: y.ill. kárbá -> kárbá+s

Monikko:

Kaksitavuiset: vartalo heikkoasteinen (hattâ, kyeli, alme): Vartalo sama kuin yks. gen.- akk. + id (i on monikon tunnus, -d illatiivin tunnus) hattâ -> hattá +i + d, kyeli -> kuoli + j + d (ye > uo jälkitavun ij:n edellä); alme -> olmi +j +d (a > o jälkitavun ii:n edellä).

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + á + i + sijapääte –d: alttar+á+i +d, puttâl+á+i+d
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:

- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –á- + monikko i + sijapääte –d: haammân -> hamân+á+i + d
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+á + i+d
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+á+i+d (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+á + i+d 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+á+i+d 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Monikon genetiivissä käytetään y.gen-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Monikon illatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Monikon illatiivin muodostus on kaikissa tapauksissa samanlainen:

y.nom. lättee: y.gen.-akk. lättee -> lätte + i + d y. nom. suálui: y.gen.-akk. suolluu -> suollu +i + d y.nom. käärbis: y.gen-akk. kárbá -> kárbá+i + d

Lokatiivi

Yksikkö: –st

Kaksitavuiset: heikko aste, taivutusvartalona y.gen. vartalo. Yksikön lokatiivissa esiintyy heikon asteen pidentymä.

Kaksitavuiset: hattâ - > haatâ + st (heikko aste), kyeli -> kye'lee+ st (tässä sanatyypissä i > ee-muutos, jonka yhteydessä 1. tavussa diftonginmuutos ye (pitkä dift.) > ye'(lyhyt dift., ei ortografinen muutos); alme -> almee + st (vahva aste, vok.pidentymä + kons. lyhentymä; tässä e-vartalotyypissä 2. tavun e > a).

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + sidevokaali –i- + sijapääte –st: alttar+i+st, puttâl+i+st
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:

- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –i- + sijapääte –st: haammân -> hamân+i+st
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+i+st
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+i+st (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa); y. lokatiivissa on astevaihtelu konsonantistossa, ei ortografinen. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+i+st 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+i+st 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Yksikön lokatiivissa käytetään y.gen.-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Y. lokatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Ensimmäisessä kahdessa tapauksessa muoto on samannäköinen kuin monikon genetiivi:

```
y.nom. lättee: y.ill. lättee -> lätte + st
y. nom. suálui: y.ill. suolluu -> suollu +st
```

y.nom. käärbis: y.ill. kárbá -> kárbá+st

Monikko:

Kaksitavuiset: vartalo heikkoasteinen (haatâ, kyele, a'lme): Vartalo sama kuin yks. gen.-akk + i + -n

hattâ: haatâ -> haatâ +i + n, kyeli: kye'le -> kuoli + j + n (ye > uo jälkitavun ij:n edellä); alme -> a'lme -> oolmi +j +n (a > o jälkitavun ij:n edellä).

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + á + i + sijapääte –d: alttar+á+i +d, puttâl+á+i+d
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –i- + monikko j + sijapääte –n: haammân -> hamân+i+j + n

- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+i + j + n
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+i+j+n (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+i+j+n 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+i+j+n 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Monikon genetiivissä käytetään y.gen-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Monikon illatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Monikon lokatiivin muodostus on kaikissa tapauksissa samanlainen:

```
y.nom. lättee: y.gen.-akk. lättee -> lätte + i + n
y. nom. suálui: y.gen.-akk. suolluu -> suollu +i + n
y.nom. käärbis: y.gen-akk. kárbá -> kárbá+i + n
```

Komitatiivi

Yksikkö: -in

Kaksitavuiset: heikko aste, taivutusvartalona y.gen. vartalo, pidentynyt vartalo.

Kaksitavuiset: hattâ: haatâ: hattá + in (heikko aste, pidentymä), kyeli -> kuoli+ jn (tässä sanatyypissä ij:n edellä ye > uo; alme: a'lme -> olmi+jn.

Paljon äänteenmuutoksia eri taivutustyypeissä.

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + sidevokaali –i- + sijapääte –in: alttar+á+in, puttâl+á+in
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –á- + sijapääte –in: haammân -> hamân+á+in

- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+á+in
- c) Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu
- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+á+in (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa); y. komitatiivissa on astevaihtelu konsonantistossa, ei ortografinen. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+á+in 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+á+in 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Yksikön komitatiivissa käytetään y.gen.-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Y. komitatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Ensimmäisessä kahdessa tapauksessa muoto on samannäköinen kuin monikon genetiivi:

y.nom. *lättee*: y.kom. *lättee* -> lätte + in (ilmeisesti nolla monikon tunnuksen kohdalla) y. nom. *suálui*: y.kom. *suolluu* -> suollu + in

y.nom. käärbis: y.kom. kárbá -> kárbá + in

Monikko:

Kaksitavuiset: vartalo heikkoasteinen (haatâ, kye'le, a'lme): Vartalo sama kuin yks. gen.-akk + i + guin

hattâ: haatâ -> hatâ +i + guin, kyeli: kye'le -> kuoli + j + guin (ye > uo jälkitavun ij:n edellä); alme -> a'lme -> olmi +j +guin (a > o jälkitavun ij:n edellä).

- a) Sanassa ei esiinny vaihtelua: sama vartalo kuin y. nom. + i + sijapääte –guin: alttar+i + j + guin, puttâl+i+j+guin
- b) Pituusvaihtelulliset vartalot, ei astevaihtelua. Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo seuraavien sääntöjen mukaisesti:
- b1) 1. tavun vokaali on pitkä ja 2. tavun vokaali lyhyt: 1. tavun vokaali lyhenee, keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi: Pituusvaihtelullinen lyhentymävartalo + sidevokaali –i- + monikko j + sijapääte –guin: haammân -> hamân+i+j + guin
- b2) Jos 1. tavun vokaali on lyhyt ja 2. tavun vokaali pitkä: keskuskonsonantisto lyhenee pitkästä puolipitkäksi, 2. tavun vokaali lyhenee (1. ja 2. tavun vokaalit ääntyvät venytettyinä): kappeer: kaper+i + j + guin
- c)Sanassa esiintyy sekä astevaihtelu että pituusvaihtelu

- c1) Vartalot, joissa pituusvaihtelu on ainoastaan astevaihtelun osana: veeskir: viäskár: viäskár+i+j+guin (kvantitatiivinen astevaihtelu, ei näy ortografiassa. Vartalona käytetään y. gen.-akk. vartaloa.
- c2) Vartalot, joissa pituusvaihtelu esiintyy myös muualla sanassa kuin astevaihtelun alaisessa keskuskonsonantistossa: eres: iärrás: iä'rás+i+j+guin 'toinen, muu'; times: timmáás: tiMás+i+j+guin 'pehmeä' (kvantitatiivinen astevaihtelu, mutta esim. y.gen-akk ja m.nom.:ssa näkyy myös vokaalien / diftongien pituusvaihtelu). Monikon genetiivissä käytetään y.gen.-akk. vartaloa, joka lyhenee.

Monikon illatiivin muodostuksessa vartalona käytetään y.gen-akk. vartaloa, josta pitkä vokaali lyhenee. Monikon lokatiivin muodostus on kaikissa tapauksissa samanlainen:

y.nom. lättee: y.gen.-akk. lättee -> lätte + i + guin y. nom. suálui: y.gen.-akk. suolluu -> suollu +i + guin y.nom. käärbis: y.gen-akk. kárbá -> kárbá+i + guin

Abessiivi

Essiivi Partitiivi