# Kannada Morph Guidelines

#### Kannada Morphology

Kannada belongs to the South Dravidian language family.

Kannada is a morphologically rich language in which morphemes combine with the root words in the form of suffixes. Kannada grammarians divide the words of the language into three categories namely

- i) Declinable words(nAmapaxa) ನಾಮಪದ
- ii) Conjugable words or Verbs(kriyApaxa) ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳು iii)Uninflected words (avyaya) ಅವ್ಯಯಗಳು

Declinable words (nAmapaxa) are inflected to mark differences of case, number nouns, pronouns and adjectives are included in this class. Verbs (kriyApaxa) are inflected to mark differences of person, gender, number, aspect, mood and tense. The class of uninflected words (avyaya) include unchangable words.

## 1 root

# ಪ್ರಕೃತಿಗಳು

A root, or root word, is a word that does not have a prefix (in front of the word) or a suffix (at the end of a word). the primary part of a word which conveys most of a word's meaning onto which affixes attach.

ಪದಗಳ ಮೂಲ ರೂಪವನ್ನು ಪ್ರಕೃತಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಾಮ ಪದಗಳ ಮೂಲ ರೂಪವನ್ನು ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಗಳೆಂದು, ಕ್ರಿಯಾ ಪದಗಳ ಮೂಲ ರೂಪವನ್ನು ಕ್ರಿಯಾ ಪ್ರಕೃತಿ ಅಥವಾ ಧಾತು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು, ವಚನ ಮತ್ತು ತದ್ದಿತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಕ್ರಿಯಾ ಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಲಿಂಗ, ವಚನ, ಆಖ್ಯಾತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

## 2 Suffix

ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು, ಪದವು ಸಂಸ್ಥೃತ ಭಾಷೆಯಿಂದ ನಿಷ್ಪನ್ಗಗೊಂಡಿದ್ದು ,ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಯಾವುದೇ ಪದದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪರಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು.ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು , ವಚನ ಮತ್ತು ತದ್ಧಿತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಇನ್ನಿತರ ವಿಶೇಷ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.ಕ್ರಿಯಾ ಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಲಿಂಗ,ವಚನ,ಆಖ್ಯಾತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವಲ್ಲದೆ ಕೃದಂತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು. Suffixes, a word derived from the Sanskrit language, refer to a group of letters. In other words, the letters added at the end of any word are called suffixes. In Kannada, suffixes can be identified. Inflectional suffixes are added to nouns, vachana and taddhita suffixes and other special suffixes. Linga, vachana, akhita suffixes are added to verb forms. Also participle suffixes can be identified.

# 3 Avyaya

Uninflected words

ನಾಮಪದ, ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳಂತೆ ಲಿಂಗ, ವಚನ, ವಿಭಕ್ತಿಗಳಿಂದ ರೂಪ ಬೇಧವನ್ನು ಹೊಂದದೆ,ಏಕರೂಪವಾಗಿರುವ ಶಬ್ದಗಳು ಅವ್ಯಯಗಳು ಎನಿಸುವುವು.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವ್ವಯಗಳು, ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯಗಳು, ಭಾವಸೂಚಕ ಅವ್ವಯಗಳು, ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಅವ್ವಯಗಳು, ಸಂಬಂಧಾರ್ಥಕ ಅವ್ವಯಗಳು, ಕೃದಂತ ಅವ್ವಯಗಳು, ತದ್ದಿತಾಂತ ಅವ್ವಯಗಳು, ಅವಧಾರಣಾ ಅವ್ವಯಗಳು ಗಮನಿಸಿಕೊಳಬಹುದು

Like nouns and verbs, the words that are uniform and not differentiated by gender, case, and inflection are called avyaya.

Some Examples for Morph:

• noun: ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಗೆ ಹೋದರು.

makkalYu SAleVgeV hoxaru

children-noun school-dative went-verb

Root: Root of makkalYu word is magu

```
<fs af=ಮಗು,v,,,o,ಕ+ ಕಳು+ಉ , ka+kalYu+u'>
```

• verb: ಆ ಕೆಲಸವು ನಿನ್ನಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆಯೇ?

A keVlasa ninniMxa AguwwaxeVye?

Will that work-niminative be done-verb by you-instrumental?

#### • ಅವರು ಬಂದರು

avaru baMxaru

they-pronoun, nominative, plural came-verb

In this above example root of the word 'avaru' is avaru only because we don't know the person is a boy or girl 'avaru' is used for plural form and also for singular as respect (he,she, they). Because in kannada plural form for gender, avanu, avaLu is avaru.

# 4 lexical category

Lexical categories also known as part of speech.

In Kannada language there are many lexical categories such as noun, verb, adjective, adverb, conjunction, particle etc.

ex:

- word -category
- noun กาษ-gAlYi(air) n
- pronoun ನೀನು-nInu(you) pn
- verb -ಮಾಡು-mAdu(do) v
- Adjective ಸುಂದರ ಹುಡುಗಿ-suMxara hudugi(beautiful girl)- adj
- Adverb ಮೆಲ್ಲನೆ ನಡೆ-meVllaneV nadeV(slowly walk)-adv
- conjunction ಮತ್ತು-(mawwu) (and) -avy
- Demonstratives &- (A) (that) -pn

- Negative ಏತರ,ಹೊರತು -(ewara,horwu) (Other, except) -avy
- Postpositions -ತನಕ,ಬಳಿಕ -(wanaka, baYlika)-psp
- Particles(RP RPD )- ಬಗ್ಗೆ, ಮೂಲಕ -(bagge, mUlaka ) -avy
- Echo words ಹಣ್ಣು -ಹಂಪಲು -(haNNU-haMpalu) n
- Special Symbol  $@,\#,\$,\%,\&,*,,(),\{\},[],-,<,>,+$  etc. pun
- Punctuation-!,.?;: ""etc punc
- Intensifier -ತುಂಬಾ, ಬಹಳ, ಅತೀ (wuMbA,bahayla,atI) (very) adj adv
- Classifiers ಗೊಂಚಲು , ತಂಡ-(goMcalu,wMDa) (Bunch, team)n
- Quntifier ಒಂದು, ಹತ್ತು, ೨೦, ೩೦, ನಾಲ್ಗನೆಯ, ಏಳನೆಯ, ಅಷ್ಟು , ಬಹಳ( oVMxu, hawwu, 20, 30, nAlkaneVya, elYaneVya, aRtu, bahalYa)(one,ten,20,30,fourth seventh,So, so much) num
- Bullet Numbers (1) 2.-unk
- Foreign words -unk
- Unknown Words-unk

# 5 Gender:

The gender system in Kannada, a Dravidian language, is definite and simple. Here we generally find three types of classification namely Masculine, Feminine and Neuter. That is, there is gender discrimination of mahat (intelligent) and ahamat (unintelligent). Gender suffixes added to verbs usually indicate the gender of the subject.

Here there is an analysis of numbers along with gender. Thus the suffixes attached to verbs indicate gender as well as numbers.

Thus, instead of gender determination depending on the form of noun, it depends on meaning.

ಧ್ರಾವಿಡ ಭಾಷೆಯಾದ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಖಚಿತವೂ ಸರಳವೂ ಆಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪುಲ್ಲಿಂಗ ಸ್ರೀಲಿಂಗ ನಪುಂಸಕ ಲಿಂಗ ಎಂಬ ಮೂರೂ ಬಗೆಯ ವಿಂಗಡಣೆ ಕಾಣುತ್ತೇವೆ. ಅಂದರೆ ಮಹತ್(ಬುದ್ಧಿಯುಳ್ಳದ್ದು) ಮತ್ತು ಅಹಮತ್(ಬುದ್ಧಿಹೀನ) ಎಂಬ ಲಿಂಗವಿವಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕ್ರಿಯಾ ಪದಗಳಿಗೆ ಹತ್ತುವ ಲಿಂಗ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕರ್ತೃಪದದ ಲಿಂಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ವಿವಕ್ಷೆ ಯಾ ಜೊತೆಗೆ ವಚನಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾ ಪದಗಳಿಗೆ ಹತ್ತುವ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಲಿಂಗದ ಜೊತೆಗೆ ವಚನವನ್ನು ತಿಳಿಸುವಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಹೀಗಾಗಿ ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಯ ರೂಪವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಣಯವಾಗುವ ಬದಲು ಅರ್ಥವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಣಯವಾಗುತ್ತದೆ.

Masculine gender (masculine)

- **ಪುಲ್ಲಿಂಗ** pulliMga Examples:
- ಪುರುಷ, ಪತಿ, ಅರಸ, ಪಂಡಿತ, ಬಾಲಕ, ಶಿಕ್ಷಕ, ತಂದೆ

puruRa, pawi, arasa, paMdiwa, bAlaka,shikRaka man, husband, king, scholar, boy, teacher, father Feminine gender (feminine)

- ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ
- ಮಹಿಳೆ, ಪತ್ನಿ, ಅರಸಿ, ಬಾಲಕಿ, ಶಿಕ್ಷಕಿ, ತಾಯಿ

mahilYeV, pawni, arasi,bAlaki, shikRaki, wAyi, Woman, wife, queen, girl, teacher, mother

Neuter gender (neuter)

ನಪುಂಸಕಲಿಂಗ

Examples:

# • ಮಗು, ಮರ, ಕಲ್ಲು , ನಾಯಿ, ಪಕ್ಷಿ

magu, mara, kallu, nAyi, pakSi

child, tree, stone, dog, bird

Nouns that do not belong to either of the above two classes are considered to have neutral gender.

Examples:

# • ರಮೇಶನಲ್ಲಿ ಅಂಚೆಚೀಟಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಹವ್ಯಾಸವಿದೆ.

rameSanalli aMceVcIti saMgrahisuva havyAsavixeV.

Ramesh noun has locative a hobby noun of collecting verb stamps noun.

ರಮೇಶ 
$$< fs af='$$
ರಮೇಶ  $,n,m,sg,3,d,0,0' >$ 

# • ಶಾರದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಓದುತ್ತಾಳೆ.

shArada cennAgi OxuwwAleV.

Sarada noun nominative singular feminine studies verb well adverb.

#### • ಜಿಂಕೆಯು ವೇಗವಾಗಿ ಓಡಿತು.

jiMkeVyu vegavAgi odiwu.

The deer nominative singular neuter ran verb fast-adverb.

- ಜೆಂಕೆಯು <fs af='ಜಿಂಕೆ,n,,sg,3,o,ಯ+ಉ,y+u,'>
- ಅವರು ಬಂದರು

avaru baMxaru

they pronoun plural came verb.

In this above example gender can be any because either it can be a boy or it can be a girl.

• ಇದು ಮನೆ.

ixu maneV.

this pronoun singular is house noun singular neuter.

• ಇದು <fs af='ಇದು,pn,sg,3,o,ಉ,u' >

\*Some other examples for gender change in morph.

\* ನಮ್ಮ ಮನೆ ಹಸು ಭಾಗೀರಥಿ, ನೀರು ಕುಡಿದಳು. ನಂದಿ ಕೋಣ ಗದ್ದೆಯನ್ನು ಉಳುತ್ತಾನೆ.

In above examples జాము భాగిందథి, are in neuter gender. But they represent masculine and feminine gender. So we should identify them as male or female in case marker.

```
ಕುಡಿದಳು <fs af='ಕುಡಿ,v,f,sg,3,,a+ಅಳು,xa+alYu'>ಉಳುತ್ತಾನೆ<fs af='ಉಳು,v,m,sg,3,,ಉತ್ತ+ಆನೆ,uwwa+AneV'>
```

## 6 Numbers

#### ವಚನಗಳು

In Kannada there are two numbers. They are Singular ಏಕವಚನ /ekavcana and pluralಬಹುವಚನ /bahuvcana. The singular has no particular distinguishing marker added. The plural marker is usually 'galYu' ಗಳು, but there are some exceptions as follows:

Masculine nouns (E.g., huduga)ಹುಡುಗ ending in 'a'**ಲ** and some feminine nouns (E.g.,heVMgasu)ಹೆಂಗಸು

endings in 'u'**ಉ** have plural with 'aru'**ಅರು** /aru **ಹೆಂಗಸರು**/heVMgasaru **ಹುಡುಗರು** /hudugaru.

Feminine nouns ending with 'i ' **a** (E.g., hudugi) **あばい** /hudugi have plural with 'yaru' がなン/yaru **あばい** /hudugiyru

Also nouns with kinship terms (E.g., aNNa),ಅಣ್ಣ the marker for plural is often 'aMxiru' ಅಂದಿರು/aMxiru ಅಣ್ಣಂದಿರು/aNNaMxiru Some nouns are irregular plurals such as 'makkalYu'ಮಕ್ಕಳು which is the plural for noun 'magu'ಮಗು There are some other plural forms ಅಂದಿರುಗಳು, ಇರು, ವಿರು, ವು, ಅವು, ಕಾಲು, ವರು /aMxiru,iru,viru,vu,avu,kAlu,varu

## • ಮೀನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತದೆ.

mInu nIrinalli vAsisuwwadeV.

Fish-noun singular nominative live verb in water noun locative.

- ಮೀನು <fs af='ಮೀನು,n,,sg,3,o,ಉ,u'>
- ಮಕ್ಗಳು ಶಾಲೆಗೆ ಹೋದರು.

makkalYu SAleVgeV hoxaru

Children noun nueter plural went verb to school noun locative.

- ಮಕ್ಕಳು <fs af='ಮಗು,n,any,pl,3,o,ಕ+ಕಳು+ಉ,ka+kalYu+u'>
- ಅಕ್ಕಂದಿರು ಬಂದರು.

akkaMxiru baMxaru

sisters came

- ಅಕ್ಕಂದಿರು <fs af='ಅಕ್ಕ,n,f,pl,3,o,ಅಂದಿರು+ಉ,aMxiru+u'>

#### 6.1 Numbers

ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು:

#### **6.2** ವಚನಗಳು:

ಅರು, ವು, ಗಳು, ಅಂದಿರು, ಅರುಗಳು, ಅಂದಿರುಗಳು, ಇರು, ವಿರು, ಅವು, ಕಳು, ವರು,ಅವರು ವಿಶೇಷ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು : ಇನ, ಅರ

#### 

 めてボ+のひ+の=ので式の。

 <fs af='ので式,n,m,pl,3,o,のひ+の,aru+u'>

 めてお+のひ+の=のでおのかり。

 ぐfs af='のでよ,n,f,pl,3,o,のひ+のの・の,y+aru+u'>

 あばいけ+のひ+の= あばいけい。

 くfs af='あばいけ,n,m,pl,3,o,のひ+の,aru+u'>

 まいたいます。

 このことを表現されます。

 このことを表現されますます。

 このことを表れますます。

 このことを表れますます。

 このことを表れますますますますます。

 このことを表れますますますますますますますますますますます。
 </t

<fs af='ಮುದುಕಿ,n,f,pl,3,o,ಯ+ಅರು+ಉ,y+aru+u'>

## **6.4** ವು:

ನೀನು+ವು +ಉ=ನೀವು

<fs af='ನೀನು,pn,any,pl,2,o,ವ),vu'>

ಸಾನು+ವು+ಉ=ಸಾವು
<fs af='ಸಾನು,pn,any,pl,1,o,ವ)+ಉ,vu+u'>
ಚಿಕ್ಕದು+ವು+ಉ=ಚಿಕ್ಕವು
<fs af='ಚಿಕ್ಕದು,n,pl,3,o,ವ)+ಉ,vu+u'>
ಯಾವುದು +ವು +ಉ=ಯಾವುವು
<fs af='ಯಾವುದು,pn,,,,,ವ)+ಉ,vu+u'>
ಅದು+ ವು+ಉ= ಅವು
<fs af='ಅದು,pn,pl,3,o,ವ)+ಉ,vu+u'>
ಎಲ್ಲ+ ವು+ಉ= ಎಲ್ಲವು

<fs af='ಎಲ್ಲ,n,,pl,3,o,ವು+ಉ,vu+u'>

#### **6.5** ಗಳು:

ಮರ+ಗಳು+ಉ= ಮರಗಳು <fs af='ಮರ,n,,pl,3,o,ಗಳು+ಉ,galYu+u'> ಕೈ+ಗಳು+ಉ= ಕೈಗಳು <fs af='ಕೈ,n,,pl,3,o,nಳು+ಉ,galYu+u'>

```
れない+ rev + en = れないrev
<fs af='れない,n,any,pl,3,o,rev+en,galYu+u'>
<fs af='れない,n,any,sg,3h,o,rev+en,galYu+u'>
```

# 6.6 ಅಂದಿರು :

```
ಅಣ್ಣ+ ಅಂದಿರು+ಉ=ಅಣ್ಣಂದಿರು <fs af='ಅಣ್ಣ,n,m,pl,3,o,ಅಂದಿರು+ಉ,aMxiru+u'> ತಾಯ+ಯ+ಅಂದಿರು+ಉ= ತಾಯಂದಿರು <fs af='ತಾಯ,n,f,pl,3,o,ಯ+ಅಂದಿರು+ಉ,ya+aMxiru+u'>
```

# 6.7 ಅರುಗಳು, ಅಂದಿರುಗಳು:

```
よいしては、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、ま
```

# **6.8 අ**තා, **ඩ**තා :

```
ಹೆಂಡತಿ+ಇರು+ಉ= ಹೆಂಡಿರು <fs af='ಹೆಂಡತಿ,n,f,sg,3,o,ಇರು+ಉ,iru+u'> ಅತ್ತೆ+ವಿರು+ಉ= ಅತ್ತವಿರು <fs af='ಅತ್ತ,n,f,pl,3,o,ವಿರು+ಉ,viru+u'> ತಾಯಿ+ವಿರು+ಉ= ತಾಯ್ತಿರು <fs af='ತಾಯಿ,n,f,pl,3,o,ವಿರು+ಉ,viru+u'>
```

## **6.9 ಅವು ಅದು**:

```
ಇನಿದು+ಯ+ಅವು+ಉ = ಇನಿಯವು <fs af='ಇನಿದು,n,pl,3,o,\infty+ಅವು+ಉ,ya+avu+u'> ಕಿರಿದು+\infty+ಅವು+ಅಕ್ಕೆ = ಕಿರಿಯವಕ್ಕೆ <fs af='ಕಿರಿದು,n,pl,3,o,\infty+ಅವ)+ಅಕ್ಕೆ,ya+axu+akkeV'> ಹಿರಿದು+\infty+ಅದು+ಅಕ್ಕೆ = ಹಿರಿಯದಕ್ಕೆ <fs af='ಹಿರಿದು,n,pl,3,o,\infty+ಅದು+ಅಕ್ಕೆ,ya+axu+akkeV'>
```

#### **6.10** ಕಳು:

```
ಮಗು+ ಕ+ ಕಳು+ ಉ = ಮಕ್ಕಳು <fs af=' ಮಗು,n,any,pl,3,o, ಕ+ ಕಳು+ ಉ,ka+kalYu+u'> ಮಗು+ ಕ+ ಕಳು+ ಅನ್ನು= ಮಕ್ಕಳನ್ನು <fs af=' ಮಗು,n,any,pl,3,o, ಕ+ ಕಳು+ ಅನ್ನು,ka+kalYu+annu'> ಮಗು+ ಕ+ ಕಳು+ ಇಂದ= ಮಕ್ಕಳೆಂದ <fs af=' ಮಗು,n,any,pl,3,o, ಕ+ ಕಳು+ ಇಂದ,ka+kalYu+iMxa'>
```

# 6.11 ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಬಹುವಚನ:

In Kannada there is no gender discrimination for the plural. If nominative is masculine or feminine or pronouns are singular and identified as honorably as plural, we should keep it as singular and gender identity in morph and we should mention person as 3h.

```
ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಜಗದೀಶ ಹೇಳಿದರು.
ಹೇಳಿದರು= root word is ಹೇಳು
<fs af='ಹೇಳು,v,m,sg,3h,o,ಇದ+ಅರು,ixa+aru'>
ತಾಯಿ ಮನೆಗೆ ಹೋದರು ಹೋದರು= root word is ಹೋಗು
 <fs af='ಹೋಗು,v,f,sg,3h,o,ದ+ಅರು,xa+aru'>
ತಾಯಿ ನೀವು ನೊಂದಿರುವಿರೇ?
ಈ ಮೇಲಿನ ವಾಕ್ಷದಲ್ಲಿ, ತಾಯಿ ಏಕ ವಚನದಲ್ಲಿದ್ದರೂ 'ನೀವು' ಮಧ್ಯಮ ಪುರುಷವಾಚಕವಾಗಿದ್ದು
(2Person) ಇಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾ ಪದದಲ್ಲಿ ಮಧಮ ಗೌರವ ಪುರುಷವಾಚಕವಾಗಿ (Honorary Sec-
ond Person) ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
<fs af='ನೋಯು,v,f,sg,2h,,ಅಂ+ದ+ಇರು+ವ+ಇರಿ+ಏ,aM+xa+iru+va+iri+e'>
ಸರ್ ಇದು ತಮ್ಮ ಪುಸ್ತಕವೇ?
ಈ ಮೇಲಿನ ವಾಕ್ಗದಲ್ಲಿ, ನಿರ್ದೇಶಿತ ಸರ್ವನಾಮ ಏಕ ವಚನದಲ್ಲಿದೆ. ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
'ತಮ್ಮ, ' ಉತ್ತಮ ಪುರುಷವಾಚಕವಾಗಿದ್ದು (1\mathrm{Person}) ಆಗಿದ್ದು ಕೆಲವು ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಏಕವಚನವಾಗಿಯೂ,
ಇನ್ನು ಕೆಲವೆಡೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುವಚನವಾಗಿಯೂ, ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.ಬಹುವಚನವಾಗಿಯೂ,
ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಗೌರವಾರ್ಥ ಬಹುವಚನವಾಗುವುದು.
( Honorary First Person)
<fs af='ತಾನು,pn,any,sg,1h,,ಮ+ಮ+ಅ,ma+ma+a'>
```

ತಂದೆ+ಯ+ಅವರು+ಉ=ತಂದೆಯವರು <fs af='ತಂದೆ,n,m,sg,3h,o,ಯ+ಅವರು+ಉ,ya+avaru+u'> ಗಾಂಧೀಜಿ+ಯ+ಅವರು+ಉ=ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು <fs af='ಗಾಂಧೀಜೆ,n,m,sg,3h,o,ಯ+ಅವರು+ಉ,ya+avaru+u'>

## 7 Person

Kannada language has the pronouns that refer to the speaker (1st person),to the address(2nd person) to the other person (3rd person). Kannada unlike modern english distinguishes between singular and plural in second person and uses plural forms for singular referents in second and third persons to indicate politeness. In addition kannada has an ultra polite or honorific form 'wAvu' that can be used in second and third persons and a reflective pronoun 'wAnu' and its variants in kannada all the nouns are 3rd persons.

#### • ಶಾಮ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಹೋದನು.

SAma beVMgalYUrigeV hoxanu.

Shama-noun nominative singular went verb to Bangalore noun locative.

#### • ನಾನು ಶಾಲೆಗೆ ಹೋದೆ

nAnu SAleVgeV hoxeV

I-pronoun singular nominative went verb to school noun locative.

In this above example both 'nAnu' and 'hoxeV' words are in 1st person.

# ಇದು ತಮ್ಮ ಪುಸ್ತಕವೇ?

ixu wamma puswakave?

Is this-pronoun your-pronoun book-noun singular

ತಮ್ಮ 
$$<$$
fs  $af=$ 'ತಾನು, $pn,any,pl,1h,o,$ ಮ+ಮ+ಅ, $m+m+a,'>$ 

# 8 ನಾಮಪದ

Noun nAmapaxa

A noun is a word that names something, such as a person, place, thing, or idea. In a sentence, nouns can play the role of subject, direct object, indirect object, subject complement, object complement, appositive, or adjective. In kannada there are nouns of various sorts that take case endings and post positions. Nouns may be distinguished for gender, number and rationality. Morphologically the noun can be marked by a case suffix and in case of count nouns, a plural suffix (galYu or aru).

ನಾಮಪದಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಆ ಏಕೈಕ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿದ್ದು ಅವು ಒಂದು ವ್ಯಕ್ತಿ , ಸ್ಥಳ , ವಸ್ತು , ಘಟನೆ , ವಿಷಯ , ಗುಣಮಟ್ಟ , ಪ್ರಮಾಣ , ಅಥವಾ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ , ಇತ್ಯಾದಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತವೆ. ನಾಮಪದಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಧ ರೂಢನಾಮ ಅಂಕಿತ ನಾಮ ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮ

in kannada there are 3types of noun forms. They are Comman Noun**రం**డనామ, Proper noun **అం**కిత నామ,అన్హర్గానామ

## 8.1 ರೂಢನಾಮ

#### Comman Noun

A noun that names a class of persons or things or any individual of a class andthat may occur with a limiting modifier These are the nouns that are used todenote a general category of people, places or things. Common noun includes word like mara(tree),gida(plant),manuRya(human).

- ರೂಢಿಯಿಂದ ಬಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಚಕಗಳು ರೂಢನಾಮಗಳು ಆಗಿರುತ್ತವೆ.
- ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ನದಿ, ಪರ್ವತ, ಮನುಷ್ಠ , ಹೆಂಗಸು, ಹುಡುಗ, ಪಟ್ಟಣ, ಯುವಕ, ಪುಸ್ತಕ, ಶಾಲೆ naxi,parvawa,manuRya,heVMgasu,huduga,pattaNa,yuvaka,puswaka, SAleV
- ರೂಢನಾಮವನ್ನು N\_\_\_NN ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
   A common noun is identified by N\_\_\_NN tag.
   example:
- ಹುಡುಗರು ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದರು.

hudugaru peteVgeV hoxaru

boys-noun plural nominative went verb to city noun

ಹುಡುಗರು(hudugaru) <fs af='ಹುಡುಗ,n,m,pl,3,o,ಅರು+ಉ,aru+u' >

1. root=ಹುಡುಗ aru+u

- 2. category=n
- 3. gender=masculine
- 4. number=plural
- 5. person=3
- 6. case = 0
- 7. tam=**9ರು+ಉ**
- 8. suffix=aru+u

# ಪುಸ್ತಕದ ಓದು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

puswakaxa Odu jnanavannu heccisuwwadeV.

Reading books increases knowledge.

- 1. root=ಪುಸ್ತಕ xa+a
- 2. category=n
- 3. gender=nueter
- 4. number=singular
- 5. person=3
- 6. case=o
- 7. tam=**ದ+ಅ**
- 8. suffix=xa+a

## 8.2 ಅಂಕಿತ ನಾಮ

Proper Noun

These nouns are the names of specific people and places. These nouns also refer to the names of the days of weeks and months, and also the various names for religions, organizations, institutions, etc. Proper nouns basically refer to the names that are specific to that particular noun.

- ಈ ನಾಮಪದಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜನರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಗಳ ಹೆಸರುಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ನಾಮಪದಗಳು ವಾರಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳ ದಿನಗಳ ಹೆಸರುಗಳು ಧರ್ಮಗಳು, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ವಿವಿಧ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೀಖಿಸುತ್ತವೆ. ಇವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಾಮಪದಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತವೆ.
- ಅಂಕಿತ ನಾಮವನ್ನು N\_\_\_NNP ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. A proper noun is identified by N\_\_\_NNP tag.

example:

If the given word is a noun రామ

• ರಾಮ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋದನು.

rAma SAleVgeV hoxanu

Rama-noun singular masculine nominative went-verb to school-noun accusative

ರಾಮ <fs af='ರಾಮ,n,m,sg,3,d,0,0' >

Root: Root of Rama word is Rama

- 1. root=**ರಾಮ**
- 2. category=n
- 3. gender=masculine
- $4. \ \, number = sg$

- 5. person=3
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

# ಸೀತೆಯು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಓದಿದಳು.

sIweVyu puswakavannu oxixalYu

Sita noun feminine singular nominative read verb book-noun accusative

ಸೀತೆಯು 
$$<$$
fs  $af=$ 'ಸೀತೆ, $n,f,sg,3,o,$ ಯ+ಉ, $ya+u'>$ 

- 1. root =**೩ೀತ** ya+u
- 2. category=n
- 3. gender=feminine
- 4. number=sg
- 5. person=3
- 6. case = 0
- 7. tam=**ಯ+ಉ**
- 8. suffix=ya+u
- ರಫ್ತುಗಳ <fs af='ರಫ್ತು,n,,pl,,o,ಗಳು+ಅ,galYu+a'> raPwugalYa

• ನಗರ <fs af='ನಗರ,n,sg,3,d,0,0'>

nagara

- ಮಂಗಳೂರು <fs af='ಮಂಗಳೂರು,n,sg,3,o, ,u'>

'maMgalYUru'

• ಗೌರವ <fs af='ಗೌರವ,n,m,sg,3,d,0,0'>

gOrava

# 9 Case

#### ವಿಭಕ್ತಿ

Various suffixes are added to the noun stem to indicate different relationships between the noun and other constituents of the sentence. The different types of suffixes are used with a particular case, based on the type of nouns and their end character.

ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಅರ್ಥವಿಲ್ಲದೆ, ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಮೇಲೆ ಸೇರಿ ನಾಮಪದಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.ಇವು ನಾಮ ಪದಗಳಿಗೆ ಸೇರುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳಿಗೆ ನಮ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

• ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.

wotaxalli keVlasa mAduwwixxAneV

garden-locative work doing

In this above example wota is oblique because vibhakti is followed by that word.

• ದಾಳಿಂಬೆಯು ಕೆಂಪಾಗಿದೆ.

xAlYiMbeV keVMpAgixeV

pomegranate reddish

### ದಾಳಿಂಬೆ <fs af='ದಾಳಿಂಬೆ,n,,sg,3,o,ಯ+ಉ,ya+u' >

In this above example xAlYiMbeV is direct because vibhakti is not followed by that word.

case suffixes in kannada, singular and plural forms

- ಉ –ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಕರ್ತೈರ್ಥ
- nominative(prawama) -u 'yu' 'ru' 'aru'
- ಅನ್ಷು –ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಕರ್ಮಾರ್ಥ
- accusative(xviwIya)-annu-'galYannu'
- ಇಂದ ತೃತೀಯ ವಿಭಕ್ತಿ ಕರಣ ಎಂದರೆ ಸಾಧನೆ ಅರ್ಥ
- istrumental(wruwIya) -iMxa galYiMxa
- ಗೆ ಕೆ ಇಗೆ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿಗಳು ಸಂಪ್ರದಾನ (ಕೊಡುವಿಕೆ) ದ ಅರ್ಥ
- dative(cawurwi)- geV -galYigeV
- ದೆಸೆಯಿಂದ ಪಂಚಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಅಪಾದನ (ಅಗಲುವಿಕೆ )ದ ಅರ್ಥ
- ಅ– ಷಷ್ಠಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಅರ್ಥಗಳ ಸಂಬಂಧ
- genitive(RaRti) a avugal Ya
- ಅಲ್ಲಿ ,ಒಳು–ಸಪ್ತಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಅಧಿಕರಣದ ಅರ್ಥ
- locative(sapwami) -alli -galYalli

• ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬೋಧನಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯವಿದೆ. ಇದು ಆಭಿಮುಖಿಕಾರಣ ಅಂದರೆ ಕರೆಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಏ, ಆ, ಈ, ಇರಾ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

In Kannada language there is an inflectional suffix. This manifests itself in abhumikhakarana i.e. calling. It has the suffixes e, A, I, irA.

#### examples:

- ಶಾಲೆ ಈ ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಭಕ್ತಿಪ್ರ ತ್ಯಯ ಸೇರಿ ಕೊಂಡಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ನಾಮಪದಗಳು ಹೀಗಿವೆ.
- ಉ ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಶಾಲೆಯು shAleVyu
- ဗက္ခာ ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ -ಶಾಲೆಯನ್ನು  ${
  m shAleVyannu}$
- ಇಂದ ತೃತೀಯ ವಿಭಕ್ತಿ -ಶಾಲೆಯಿಂದ  ${
  m shAleVyiMxa}$
- ಗೆ ಕೆ ಇಗೆ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿಗಳು ಶಾಲೆಗೆ shAleVgeV
- ದೆಸೆಯಿಂದ ಪಂಚಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಶಾಲೆಯ ದೆಸೆಯಿಂದ shAleVya deseVyiMxa
- ಅ– ಷಷ್ಠಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಶಾಲೆಯ shAleVya
- ಅಲ್ಲಿ ಒಳು-ಸಪ್ತಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ shAleVyalli
- ಏ, ಆ, ಈ, ಇರಾ ಸಂಬೋಧನಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಶಾಲೆಯಾ shAleVyA
- ಮುಂಜಾನೆಯ <fs af='ಮುಂಜಾನೆ,n,,sg,3,o,ಯ+ಅ ,ya+a' > morning-genitive
- ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ <fs af='ಬೆಳಕು,n,,sg,3,o,ಇನ+ಅಲ್ಲಿ ,ina+alli' >

beVlYakinalli

light-locative

```
Some more examples:
ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು: ಉ, ಅನ್ನು , ಇಂದ, ಗೆ, ಕೆ, ಇಗೆ, ಕ್ಕೆ , , ಅಕ್ಕೆ , , ದೆಸೆಯಿಂದ, ಅ, ಅಲ್ಲಿ , ಅಲಿ, ಒಳು,
ಎ,ಆ, ಏ, ಈ, ಇರಾ
   ಉದಾಹರಣೆಗೆ :
   ಮನೆ+ಯ+ಉ=ಮನೆಯು
<fs af='ಮನ,n,sg,3,o,ಯ+ಉ,ya+u'>
   ಕಲ್ಲು+ಅನ್ನು=ಕಲ್ಲನ್ನು
<fs af='ಕಲ್ಲು,n,,sg,3,o,ಅನ್ನು,annu'>
   ಹೊಲ+ದ+ಇಂದ=ಹೊಲದಿಂದ
<fs af='ಹೊಲ,n,,sg,3,o,ದ+ಇಂದ,xa+iMxa'>
   ನೆಲ+ಕ್ಕೆ=ನೆಲಕ್ಕೆ
<fs af='බ්ව,n,,sg,3,o,ಕ,kkeV'>
   ರಾಮ+ನ+ಇಗೆ=ರಾಮನಿಗೆ
<fs af='ರಾಮ,n,m,sg,3,o,ನ+ಇಗೆ,na+igeV'>
   ಹತ್ತು + ಅಕ್ಕೆ = ಹತ್ತಕ್ಕೆ
<fs af='ಹತ್ತು,n,,pl,,o,ಅಕ್ಕ akkeV'>
   ಬಳ್ಳಿ+ಯ+७=ಬಳ್ಳಿಯ
<fs af='ಬಳ್ಳಿn,,sg,3,o,ಯ+ಅ,ya+a'>
ಪುಸ್ತಕ+ದ+ಅಲ್ಲಿ =ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ <fs af='ಪುಸ್ತಕ,n,sg,3,o,ದ+ಅಲ್ಲಿ,xa+alli'>
   ಹೊಲ+ದ+ಅಲಿ=ಹೊಲದಲಿ
<fs af='ಹೊಲ,n,,sg,3,o,ದ+ಅಲಿ,xa+ali'>
   ಅಕ್ಕ+ನ+ಒಳು+ಅಕ್ಕನೊಳು
<fs af='@र्,n,f,sg,3,o,ನ+ಒಳು,na+oVlYu'>
   ಹಿಂದು+ಎ=ಹಿಂದೆ
<fs af='ಹಿಂದು,nst,,,,o,ಎ,eV'>
   ಮೇಲು+ಎ=ಮೇಲೆ
<fs af='ಮೇಲು,nst,,,o,ಎ,eV'>
   ರಾಮ+ಆ=ರಾಮಾ
<fs af='ರಾಮ,n,m,sg,3,o,ಆ,A'>
```

```
ಕೌರವ+ನ+ಏ=ಕೌರವನೇ
<fs af='ಕೌರವ,n,m,sg,3,o,ನ+ಏ,na+e'>
   ತಂಗಿ+ಈ=ತಂಗೀ
<fs af='ਤoੀ,n,f,sg,3,o,ಈ,I'>
   ವಧು+ಗಳು+ಇರಾ=ವಧುಗಳಿರಾ
   <fs af='ವಧು,n,f,pl,3,o,ಗಳು+ಇರಾ,galYu+irA'>
   ಇರಾ ಪ್ರತ್ಯಯ ಸೇರುವಲ್ಲಿ ಬಹುವಚನ ಪ್ರತ್ಯಯ – ಗಳು ಮತ್ತು ಅಂದಿರು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. (ಅಣ್ಣಂದಿರುಗಳಿರಾ)
   ಕೆಲವೊಂದು ಬಾರಿ ನಾಮಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರುವಾಗ ನ, ವ, ದ, ಯ ಅಕ್ಷರಗಳು
ಪ್ರತ್ಯಯವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದೆ.
   ಅಣ್ಣ+ನ +ಇಂದ= ಅಣ್ಣನಿಂದ
   <fs af='ಅಣ್ಣ,n,m,sg,3,o,ನ +ಇಂದ,na+iMxa'>
   ಮರ+ವ+ಅನ್ನು= ಮರವನ್ನು
   <fs af='ಮರ,n,,sg,3,o,ವ+ಅನ್ಷು,annu'>
   ಮರ+ದ+ ಇಂದ=ಮರದಿಂದ
   <fs af='ಮರ,n,sg,3,o,ದ+ ಇಂದ,iMxa'>
   ಶಾಲೆ+ಯ+ಅಲ್ಲಿ= ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ
   <fs af='ಶಾಲೆ,n,,sg,3,o,ಯ+ಅಲ್ಲಿ,alli'>
   ಪ್ರತ್ವಯಗಳು
9.1 ವನು, ವಳು, ವರು:
ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂಖೆಯ್ಲ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ:
   ಮೂರು+ವರು+ಉ=ಮೂವರು
<fs af='ಮೂರು,n,any,pl,3,o,ವರು+ಉ,varu+u'>
   \mathfrak{A}ರು+ ಉ=\mathfrak{A}ರು
<fs af='ಐದು,n,any,pl,3,o,ವರು+ಉ,varu+u'>
   ಇರು+ ಎರು+ ಉ = ಇರ್ವರು
<fs af='ಇರು,n,any,pl,3,o,ವರು+ಉ,varu+u'>
```

```
ನಾಲ್ಗು+ ವರು+ಉ =ನಾಲ್ವರು
<fs af='ನಾಲ್ಗು,n,any,pl,3,o,ವರು+ಉ,varu+u'>
ಬರು+ವನು+ಉ=ಒಬ್ಬನು
<fs af='ಒರು,n,m,sg,3,o,ವನು+ಉ,vanu+u'>
ಒರು+ವಳು+ಉ=ಒಬ್ಬಳು
<fs af='ಒರು,n,f,sg,3,o,ವಳು+ಉ,valYu+u'>
ಇಲ್ಲಿ ವ ಕಾರವು ಬ ಕಾರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
```

# 9.2 ಇನ ಪ್ರತ್ಯಯವು ನಾಮಪದ ಜೊತೆಗೆ ಬರುವುದು

```
れない + コーマス + 9= れない おえる
```

# 9.3 ನಾಮ ಪದಗಳಿಗೆ ಸೇರುವ ತದ್ದಿತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

ಗಾರ, ಕಾರ, ಇಗ, ವಂತ, ವಳ, ಆಡಿಗ, ಇಕ, ಆಳಿ,ಗುಳಿ, ಆರ, ಇತಿ,ಗಿತ್ತಿ, ತಿ,ಇ, ಎ

```
ಮಾಲೆ+ ಗಾರ =ಮಾಲೆಗಾರ ex:ಬಳೆಗಾರ,ಮೋಸಗಾರ, ಪಾಲುಗಾರ, ಛಲಗಾರ, ಆಟಗಾರ, ಕಂಚುಗಾರ, ಮಾಲೆಗಾರ, ಕನಸುಗಾರ, ಕಲೆಗಾರ, ಕೊಲೆಗಾರ, ಜೊತೆಗಾರ <fs af=' ಮಾಲೆ,n,m,sg,3,o,nnoರ,gAra'>
```

ಓಲೆ+ ಕಾರ= ಓಲೆಕಾರ ex:ಕೋಲುಕಾರ, ಕೈದುಕಾರ, ಸಾಹುಕಾರ, ಕೂಲಿಕಾರ, ಗಾಡಿಕಾರ, ಗುರಿಕಾರ, ವಚನಕಾರ <fs af='ಓಲೆ,n,m,sg,3,o,ಕಾರ,kAra'>

ಕನ್ನಡ+ಇಗ =ಕನ್ನಡಿಗ  $\operatorname{Ex}$ : ಲೆಕ್ಕೆಗ, ಚೆನ್ನಿಗ, ಗಾಣೆಗ,ಶಿಲ್ಪಿಗ, ಲೆಕ್ಕೆಗ, ಗಂಧಿಗ, ಕಬ್ಬಿಗ, ಬಾಣಸಿಗ, ಸಾಲಿಗ,ಒಕ್ಕಲಿಗ  $\operatorname{<fs\ af}=$ 'ಕನ್ನಡ, $\operatorname{n,m,sg,3,o,}$ ಇಗ, $\operatorname{iga}$ '>

ಹಣ+ವಂತ= ಹಣವಂತ Ex:ಸಿರಿವಂತ <fs af='ಹಣ,n,f,sg,3,o,ವಂತ,vaMwa'> ಮಡಿ+ವಳ=ಮಡಿವಳ ವಾಳ

Ex: ಹಡಪವಳ,ಗೋವಳ

<fs af='ಮಡಿ,n,m,sg,3,o,ವಳ,valYa'>

ಹಾವು+ಆಡಿಗ= ಹಾವಾಡಿಗ

<fs af='ಹಾವು,n,m,sg,3,o,ಆಡಿಗ,Adiga'>

ಕರಿ+ ಇಕ= ಕರಿಕ

Ex:**ಬಿಳಿಕ** 

<fs af='ಕð,n,m,sg,3,o,%। karika'>

ಮಾತು+ ಆಳಿ =ಮಾತಾಳಿ

Ex:ಓದಾಳಿ, ಜೂದಾಳಿ, ಮಾತಾಳಿ

<fs af='ಮಾತು,n,any,sg,3,o,ಆಳಿ,AlYi'>

ಲಂಚ+ ಗುಳಿ= ಲಂಚಗುಳಿ

<fs af='**ಲಂಚ**,n,any,sg,3,o,ಗುಳಿ,gulYi'>

Ex: ಆಟಗುಳಿ, ಸಾಲಗುಳಿ

ಕುಂಬ+ ಆರ= ಕುಂಬಾರ

Ex: **ಕಮ್ಮಾ**ರ, ಚಮ್ಮಾರ

<fs af='ಕುಂಬ,n,m,sg,3,o,ಆರ,Ara'>

ಬೀಗ+ ಇತಿ=ಬೀಗಿತಿ

<fs af='**ಬೀಗ**,n,f,sg,3,o,**ಇತಿ**,iwi'>

Ex: ಕನ್ನಡಿತಿ, ಭ್ರಾಹ್ಲಣಿತಿ, ಅಗಸಗಿತಿ

ಒಕ್ಕಲು+ಗಿತ್ತಿ=ಒಕ್ಕಲುಗಿತ್ತಿ

ಹೂವಾಡಗಿತ್ತಿ, ಹಾವಾಡಗಿತ್ತಿ, ಮದುವಣಗಿತ್ತಿ, ಸೂಲಗಿತ್ತಿ, ಪಾತರಗಿತ್ತಿ

<fs af='ಒಕ್ಕಲು,n,f,sg,ਤ,o,ħತ್ತಿ,giwwi'>

ಗೌಡ+ತಿ=ಗೌಡತಿ

<fs af='**ਾਰ**ਕ,n,f,sg,3,o,**3**,wi'>

ex: ಗೊಲ್ಲತಿ, ಮೋಸಗಾರತಿ, ಕೊಲೆಗಾರತಿ, ವಚನಕಾರತಿ

ಮುದುಕ+ಇ=ಮುದುಕಿ

<fs af='ಮುದುಕ,n,f,sg,3,o,ಇ,i'>

ಕುರುಡಿ, ಕುಂಟಿ, ಕಿವುಡಿ, ಅಣುಗಿ, ಶಿಕ್ಷಕಿ

ಜಾಣ+ಎ=ಜಾಣೆ

<fs af='**డుబ**,n,f,sg,3,o, $\boldsymbol{\omega}$ ,ev'>

9.4 ತನ, ಇಕೆ, ಉ, ಪು, ಮೆ

ದೊಡ್ಡ + ತನ ದೊಡ್ಡತನ

 $\mathbb{E}_{x}$ :ಹಿರಿತನ, ಜಾಣತನ, ದಡ್ಡತನ,ಕೆಟ್ಷತನ, ಸೋಮಾರಿತನ, ಬಡತನ, ಮನೆತನ, ದಡ್ಡತನ, ಚಿಕ್ತತನ,

```
ಕಳ್ಳತನ, ಕೊರತನ, ಗಂಡಸುತನ
<fs af='ದೊಡ್ಡ,n,,sg,,o,ತನ,wana'>
   ಚಲುವು+ವ+ಇಕೆ= ಚಲುವಿಕೆ
Ex: ಉನ್ಗತಿಕೆ, ಬ್ರಾಹ್ಟಣಿಕೆ,ತಳವಾರಿಕೆ
<fs af=<sup>'</sup>ಚಲುವು,n,sg,,o,ವ+ಇಕೆ,v+ikeV'>
   ಕಿವುಡ+ಉ= ಕಿವುಡು
Ex:ಕುಳ್ಳು , ಕುರುಡು, ಕುಂಟು, ಮೂಕು
<fs af='ಕಿವುಡು,n,,sg,,o,ಉ,u'>
   ಬಿಳಿ+ಪು= ಬಿಳುಪು
\operatorname{Ex} ಕಪ್ಪ , ಇಂಪು, ತಂಪು, ನುಣುಪು
<fs af='ಬಿಳಿ,n,,sg,,o,ಪು,pu'>
   ಜಾಣ +ಮೆ= ಜಾಣ್ಮೆ
Ex:ಕೂರ್ಮೆ, ಪೆರ್ಮೆ, ಹಿರಿಮೆ
<fs af='ജ്ജ,n,sg,o, ,meV'>
      ಸರ್ವನಾಮ ಪ್ರತಯ್ಯಗಳ ಸಂದರ್ಭ
   ಅವನು, ಅವಳು, ಅವರು
ದೊಡ್ಡ +ಅವನು+ಉ= ದೊಡ್ಡವನು
<fs af='ದೊಡ್ಡ,n,m,sg,3,o,ಅವನು+ಉ,avanu+u>
   ಚಿಕ್ಕ + ಅವಳು+ಅಲ್ಲಿ=ಚಿಕ್ಕವಳಲ್ಲಿ
<fs af='ಚಿಕ್ಸ,n,f,sg,3,o,ಅವೆಳು+ಅಲ್ಲಿ,avalYu+alli>
   ಸಣ್ಣ + ಅವರು+ಅನ್ನು =ಸಣ್ಣವರನ್ನು
<fs af='ಸಣ್ಣ,n,any,pl,3,o,ಅವರು+ಅನ್ಷು,avaru+annu>
   *ಕೆಲವು ವಿಶೇಷ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು:
ಆಳು, ದಾರ, ಕೋರ,ತೆ, ಈಕರಣ, ಅತೀತ, ವಾದ, ಇ, ಪರ, ಶಾಹಿ, ಗಟ್ಟಲೆ, ಅಂತರ, ಆತಿ, ಆರು, ಆಸ್ಷದ, ಆಶ್ಟಕ, ಈಯ, ಕರ, ಕಾರಿ, ಮಯ, ಕಿ
ಆಗಿ, ಆದ
   *ಸೆರೆ+ಯ+ಆಳು+ಉ=ಸೆರೆಯಾಳು
   ಒತ್ತೆಯಾಳು,ಕಾಲಾಳು,ಕರುಣಾಳು
```

<fs af='ಸೆರೆ,n,any,sg,3,o,ಯ+ಆಳು+ಉ,ya+AlYu+u'>

\*ಜಮೀನು+ದಾರ+ಅ=ಜಮೀನುದಾರ

ಬಳಕೆದಾರ,ಉದ್ದಿಮೆದಾರ <fs af='ಜಮೀನು,n,m,sg,3,o,ದಾರ+ಅ,xAra+a'> \*ಲಂಚ+ಕೋರ+ಅ=ಲಂಚಕೋರ ದಗಾಕೋರ,ಚಾಡಿಕೋರ <fs af='**ಲಂಚ**,n,m,sg,3,o,**ಕೂರ+ಅ**,kora+a'> \*ಖಚಿತ+ತ=ಖಚಿತತೆ ಘನತೆ, ಭದ್ರತೆ, ವಿರಳತೆ <fs af='**ఎಚಿತ**,n,,sg,3,o,**ತ**,weV'> \*ನಗರ+ಈಕರಣ=ನಗರೀಕರಣ ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣ, ನವೀಕರಣ, ಚಿತ್ರೀಕರಣ <fs af='ನಗರ,n,,sg,3,o,ಈಕರಣ,IkaraNa'> \*ಸಹನೆ+ಅತೀತ=ಸಹನಾತೀತ ಪ್ರಶ್ನಾತೀತ,ವರ್ಗಾತೀತ,ಜಾತ್ಯಾತೀತ <fs af='ಸಹನೆ,n,sg,3,o,లavIwa'>\*ಉಗ್ರ+ವಾದ=ಉಗ್ರವಾದ ಸಮತೆವಾದ,ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾವಾದ,ಸಮತಾವಾದ <fs af='ಉಗ್ರ,n,,sg,3,o,ವಾದ,vAxa'> \*ವಿವೇಕ+ಇ=ವಿವೇಕಿ ರೋಗಿ,ಯೋಗಿ,ಉಪಯೋಗಿ, ವಿಜ್ಞಾನಿ <fs af='ವಿವೇಕ,n,,sg,3,o,ಇ,i'> \*ಶಾಂತಿ+ಪರ=ಶಾಂತಿಪರ ಕೃಷಿಪರ, ಪ್ರಗತಿಪರ <fs af='**ಶಾಂತಿ**,n,,sg,3,o,**ಪರ**,para'> \*ಬಂಡವಾಳ+ಶಾಹಿ=ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಞಶಾಹಿ <fs af=' $\mathbf{u}$ oಡವಾಳ,n,,sg,3,o,ಶಾಹಿ,SAhi'> \*ಸಾವಿರ+ಗಟ್ಟಲೆ=ಸಾವಿರಗಟ್ಟಲೆ ತಾಸುಗಟ್ಟಲೆ, ವಾರಗಟ್ಟಲೆ <fs af='ಸಾವಿರ,n,,,o,ಗಟ್ಟಲೆ,gattaleV'>

\*ಕೋಟಿ+ಯ+ಅಂತರ=ಕೋಟ್ಯಾಂತರ

ಮಿಲಿಯಾಂತರ, ಲಕ್ಷಾಂತರ <fs af='ಕೋಟಿ,n,pl,,o,ಯ+ಅಂತರ ,ya+aMwara'>

\*ನೇಮ ${f t}+{f e}{f s}=$ ನೇಮ ${f t}{f s}$ ತಿ=ನೇಮ ${f t}{f s}$  ='ನೇಮ ${f t}{f r},,,,o,{f e}{f s},Awi'>$ 

\* ನಾಲ್ಗು + ಆರು= ನಾಲ್ಗಾರು ಸಾವಿರಾರು, ನೂರಾರು, ಹಲವಾರು <fs af='ನಾಲ್ಗು,n,pl,o,eರು,Aru'>

\*ಸಂದೇಹ+ಆಸ್ಪದ=ಸಂದೇಹಾಸ್ಪದ ವಿವಾದಾಸ್ಪದ, ಸಂಶಯಾಸ್ತದ

<fs af='ಸಂದೇಹ,n,,,o,ಆಸ್ತದ,Aspaxa'>

\*ತೌಲನಿಕ+ಆತ್ಮಕ=ತೌಲನಿಕಾತ್ಮಕ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ, ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ <fs af='ತೌಲನಿಕ,n,,,o,ಆತ್ಮಕ,Awmaka'>

\*ವಿದೇಶ+ಈಯ=ವಿದೇಶೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಸ್ಥಳೀಯ <fs af='ವಿದೇಶ,n,,,o,ಈಯ,Iya'>

\* ಅನುಕೂಲ+ ಕರ= ಅನುಕೂಲಕರ ವಿಷಾದಕರ, ಅಹ್ಲಾದಕರ, ಹಾನಿಕರ <fs af= 'ಅನುಕೂಲ,n,,,o, ಕರ,kara'>

\*ಹಾನಿ+ಕಾರಿ=ಹಾನಿಕಾರಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ,ಕಳವಳಕಾರಿ,ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ <fs af='ಹಾನಿ,n,,,o,ಕಾರಿ,kAri'>

\*ಹಾಸ್ಗ +ಮಯ=ಹಾಸ್ಯಮಯ ದಯಾಮಯ,ವೈವಿಧ್ಯಮಯ,ಸಾಹಸಮಯ

<fs af='ಹಾಸ್ಟ,n,,,o,ಮಯ,maya'>

\*ಪ್ರಗತಿ+ ಶೀಲ=ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಸೃಜನಶೀಲ,ಗುಣಶೀಲ,ಜ್ಞಾನಶೀಲ

<fs af='ಪ್ರಗತಿ,n,,,o,ಶೀಲ,SIla'>

\*ಶಕ್ತಿ+ಯುತ= ಶಕ್ತಿಯುತ

ಬಲಯುತ,ಸತ್ವಯುತ,ಮೌಲ್ಯಯುತ,ನ್ಯಾಯಯುತ

<fs af='ಶಕ್ತಿ,n,,,o,ಯುತ,yuwa'>

\*ಜಿಲ್ಲೆ+ಆ+ವಾರು=ಜಿಲ್ಲಾವಾರು

ಭಾಷಾವಾರು, ವರ್ಗವಾರು, ಜಾತಿವಾರು

<fs af='ಜಿಲ್ಲ,n,,,o,ಆ+ವಾರು,A+vAru'>

\*ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ+ಪೂರ್ವ=ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ರಪೂರ್ವ

ವಸಾಹತುಪೂರ್ವ,ಆಧುನಿಕಪೂರ್ವ <fs af='ಸಾತ್ವಾಂತ್ರ್ಯ,n,,,o,ಪೂರ್ವ,pUrva'>

\*ಸಂಗ್ರಹ+ಯೋಗ್ಯ =ಸಂಗ್ರಹಯೋಗ್ಯ ಅನುಕರಣಯೋಗ್ಯ , ಬರಹಯೋಗ್ಯ

<fs af='ಸಂಗ್ರಹ,n,,,o,ಯೇಗ್ನ,yogya'>

\*ಒಪ್ಪ +ವ+ಆಗಿ=ಒಪ್ಪವಾಗಿ ಸುಂದರವಾಗಿ, ವೇಗವಾಗಿ,ನಿಧಾನವಾಗಿ

<fs af='ಒಪ್ಪ,n,,,o,ವ+ಆಗಿ,va+Agi'>

\*ತಂಪು+ಆದ=ತಂಪಾದ ಚೊಕ್ತವಾದ,ಭದ್ರವಾದ,ಸುಂದರವಾದ

\*ಸದಸ್ಯ +ತ್ವ =ಸದಸ್ಯತ್ವ <fs af='ಸದಸ್ಯ,n,sg,3,o,ತ್ವ,Axa'>

# ಸ್ಥಳವಾಚಕ ಮತ್ತು ಸಮಯವಾಚಕ

Noun denoting spatial and temporal expression.

•	ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ನಾಮಪದ.
•	ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಸಮಯ ವಾಚಕವನ್ನು ${ m N\_NST}$ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
	Noun denoting spatial and temporal expression identified by $N$ NST tag.
	Since the word NST can also occur independently and behave like a nour therefore all NSTs will be treated as noun and will be given feature structure accordingly.
•	ನಮ್ಮ ಮನೆಯ ಮುಂದೆ - $\mathrm{N}$ _NST ಹೂದೋಟ ಇದೆ.
	namma maneVya muMxeV hUxota ixeV
	There locative is a flower garden- proper noun in front-NST of our house noun.
	ಮುಂದೆ <fs af="ಮುಂದು,nst,,,,o,ಎ,eV"></fs>
1.	root=ಮುಂದು
2.	category=nst
3.	gender=
4.	number=
5.	person=
6.	case=0
7.	tam=2

8. suffix = eV

# ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಪುಸ್ತಕ ಇದೆ

mejina meleV puswaka ixeV.

table-genitive above book is

ಮೇಲೆ <fs af='ಮೇಲು,nst,,,,o,ಎ,eV'>

- 1. root=**ಮೀಲು**
- 2. category=nst
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=o
- 7. tam =
- 8. suffix= eV

# Special Cases:-

In the following examples the NST's change their forms.

ex:

• ರಮೇಶನ ಮೇಲೆ ಗಾಂಧೀಜಿಯ ಪ್ರಭಾವ

rameSana meleV gAMXIjiya praBAva

ramesh-genitive above gandhiji-genitive influence

```
<fs af='ಮೇಲೆ,avy,,,d,0,0'>
root - ಮೇಲೆ(meleV)
ಮೇಲೆ <fs af ='ಮೇಲೆ,avy,,,d,0,0'>
1. root=ಮೇಲೆ
2. category=avy
3. gender=
4. number=
5. person=
6. case= d
7. tam= 0
```

In this above sentence the word 'meleV' will not express time or location so it should be tagged as  $RP\_\_RPD$ 

ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು:

8. suffix = 0

10.1 ಇನ ಪ್ರತ್ಯಯವು ಸ್ಥಳವಾಚಕ ಮತ್ತು ಸಮಯವಾಚಕ ದ ಜೊತೆ ಬರುವುದು

```
ಮೇಲು+ಇನ+ಅ= ಮೇಲಿನ
<fs af='ಮೇಲು,nst,,,o,ಇನ+ಅ,ina+a'>
ಕೆಳಗು+ ಇನ+ಅ= ಕೆಳಗಿನ
<fs af=' ,nst,,,o, ,ina+a'>
```

# 10.2 ಅಣ: ದಿಕ್ಕು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳವಾಚಕಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ:

ಮೂಡು+ ಅಣ=ಮೂಡಣ <fs af='ಮೂಡು,nst,,,,o,ಅಣ,aNa> ನಡು+ವ+ಅಣ= ನಡುವಣ <fs af='ನಡು,nst,,,o,ವ+ಅಣ,v+aNa> ಅತ್ತ+ ಅಣ= ಅತ್ತಣ <fs af='ಅತ್,nst,,,o,ಅಣ,aNa>

## 11 ಸರ್ವನಾಮ

#### : Pronouns

A word that can function as a noun phrase used by itself and that referseither to the participants in the discourse (e.g. I, you) or to someone or some-thing mentioned elsewhere in the discourse (e.g. she, it, this). In kannada language there are three types of pronouns.

ನಾಮ ಪದಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪದಗಳೇ ಸರ್ವನಾಮಗಳು

In Kannada They are 3 types of pronouns they are

\*Personal ( Purusha vachaka) Pronouns ಪುರುಷವಾಚಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳು

Personal pronoun describes a particular person or thing or group.

Personal pronoun identified by PR\_\_\_ PRP tag.

ಪುರುಷವಾಚಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು PR\_\_\_PRP ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸರ್ವನಾಮವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿ, ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಗುಂಪನ್ಗು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

Personal pronoun describes the person speaking (nAnu(i), nAnu(me), nAvu(we), nammaxu(us), the person spoken to nInu(you)

- ನಾನು, ನಾವು, ನೀನು, ನೀವು, ನಿಮ್ಲದು, ನಮ್ಮದು, ಅವನು ಅವಳು ಅವರು
- ಅವಳು ಮನೆಗೆ ಬಂದಳು

avalYu maneVgeV baMxalYu.

## She-pronoun feminine singualr came-verb home-noun

ಅವಳು <fs af ='ಅವಳು,pn,fm,sg,3,o,ಉ,u'>

- 1. root ಅವಳು avaVlYu
- 2. category= pn
- 3. gender = feminine
- 4. number = sg
- 5. person = 3
- 6. case = 0
- 7. tam= ♥
- 8. suffix u

If the given word is ಅವರು avaru

<fs af = 'ಅವರು,pn,any,pl,2,o, ,u'>

- 1. root ಅವರು avaru
- 2. category- pn
- 3. gender any
- 4. number pl
- 5. person 3
- 6. case o
- 7. tam- ஸ

- 8. suffix u
- ನೀನು-PR\_\_\_PRP ಚಂದದ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸು.

nInu chaMxaxa chiwra biDisu

You Pronoun singular draw verb a beautiful noun picture noun

ನೀನು <fs af ='ನೀನು,pn,any,pl,2,o,ಉ,u'>

- 1. root ನೀನು nInu
- 2. category- pn
- 3. gender any
- 4. number -sg
- 5. person 2
- 6. case o
- 7. tam -∞
- 8. suffix u

# 11.1 ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮ

Reflexive Pronoun:

Reflexive pronoun is a kind of pronoun which puts more stress on the doer of the action.

- ತನ್ನ ತನದ ಬಗೆಗೆ ತಿಳಿಸುವ ಪದಗಳಿಗೆ ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮ ಎನ್ನುವರು.
- ತಾನು, ತಾವು, ತನ್ನಿಂದ ತಮ್ಮಿಂದ, ತನಾಗಾಗಿ

Reflexive pronoun identified by PR\_\_\_ PRF tag.

- ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು PR\_\_\_\_ PRF ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ತಾಯಿಯು ತನ್ನ -PR\_\_\_PRF ಮಗುವನ್ನು ತುಂಬಾ ಪ್ರೀತಿಸುತ್ತಾಳೆ.

wAyiyu wanna maguvannu prIwisuwwAlYeV.

Mother noun singular likes verb her pronoun child noun more adjective.

- 1. root=ತಾನು tanna
- 2. category=pn
- 3. gender= feminine
- 4. number=sg
- 5. person=1
- 6. case = d
- 7. tam=ನ+ನ+ಅ
- 8. suffix=na+na+a

ಆ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ಕಷ್ಟ ಎಂದು ಸ್ವತ+PR\_\_\_PRF ಅವರ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಬಂತು.

A keVlasa eVRtu kaRta eVMxu svawaH avara anuBavakkeV baMwu.

They pronoun themselves reflexive pronoun experienced how difficult that work was.

ਂਲੂੱਭੇਃ 
$$<$$
fs af ='ਲ਼ੁੱਭੇਃ ,pn,any,sg,1,d,0,0' $>$ 

1. root = ಸ್ವತಃ svawaha

- 2. category=pn
- 3. gender=any
- 4. number=sg
- 5. person=1
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

If any word changes its form(ತಾನು,ತನಗೆ,ತನ್ನಲ್ಲಿ) (wAnu, wanageV, wannalli) the morph outcome will be like this:

ತನಗೆ 
$$<$$
fs af='ತಾನು,pn,any,sg,1,o,ಗೆ,ge $V$ '>

- 1. root =ತಾನು (wAnu)
- 2. category=pn
- 3. gender=any
- 4. number=sg
- 5. person=1
- 6. case=0
- 7. tam=ಗೆ
- 8. suffix=geV

# 11.2 Interrogative Pronoun:

This type of pronoun is used to ask questions. For ex: why, what,when,who,whom etc  $\,$ 

• ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವಾಗ ಬಳಸುವ ಪದಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. • ಯಾರು? ಯಾವುದು? ಏನು? yAru? yAvuxu? enu? Interrogative pronoun identified by PR\_\_\_PRQ tag. • ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು PR\_\_\_PRQ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. • ನೀವು ಯಾರ-PR\_\_\_PRQ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಿಸಿದಿರಿ ? nIvu yAra baggeV vicArisixiri? Who did you pronoun nominative singular inquire <fs af ='ಯಾರ ,pn,any,any,any,o,ಉ,u'> 1. root =ಯಾರು 2. category=pn 3. gender=any 4. number=any 5. person=any 6. case=07. tam=€

8. suffix=u

• මವರು ಏಕೆ-PR\_\_\_PRQ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹೋದರು ? nInu ekeV alligeV hoxeV?

Why did you pronoun go verb there locative?

- ಏಕೆ <fs af = 'ಏಕೆ ,pn,,,,d,0,0'>
- 1. root =పికే
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

### 11.3 Relative Pronoun

ಸಂಬಂಧಿತ ಸರ್ವನಾಮ

Relative pronoun is a pronoun that introduces a relative clause. It is called a "relative" pronoun because it "relates" to the word that its relative clause modifies.

ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸರ್ವನಾಮವು ಸಾಪೇಕ್ಷ ಷರತ್ತನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಸರ್ವನಾಮವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು "ಸಂಬಂಧಿ" ಸರ್ವನಾಮ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಷರತ್ತು ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ಪದಕ್ಕೆ "ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ".

Relative pronoun identified by PR\_\_\_PRL tag.

• ಸಂಬಂಧಿತ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು PR\_\_\_PRL ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಯಾರು ಪ್ರಯತ್ನ ಪಟ್ಟು ಓದುತ್ತರೋ ಅವರಿಗೆ  $\operatorname{PR}$ \_PRL ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ದೊರೆಯುವುದು

 ${\bf Y}{\bf A}{\bf r}{\bf u}$  prayawna pawwu Oduvaro avarige V<br/> uwwama phaliw ${\bf A}{\bf M}{\bf s}{\bf h}{\bf a}$ xore Vyuvuxu.

Those (relative pronoun) who study(verb) hard (adverb) will get (verb) good (adjective) results(noun)

- ಅವರಿಗೆ <fs af='ಅವರು ,pn,any,pl,3,o,ಇಗೆ ,igeV'>
- 1. root = ಅವರು (igeV)
- 2. category=pn
- 3. gender=any
- 4. number=pl
- 5. person=3
- 6. case=o
- 7. tam= ಇಗೆ
- 8. suffix=igeV

ಏನು ಮಾಡುವುದೆಂದು ಅವಕ್ಕೆ PR\_\_\_PRL ತಿಳಿದಿಲ್ಲ .

Enu maaDuvudeMdu avakkeV wiLidilla

they (relative pronoun) doesn't know(verb)

what to do(verb)

ಅವಕ್ಕೆ fs af = 'ಅದು ,pn,n,pl,3,o,ವು+ಅಕ್ಕೆ, vu+akkeV ' >

1. root =ಅದು vu+akkeV

- 2. category=pn
- 3. gender=neuter
- 4. number=pl
- 5. person=3
- 6. case=0
- 7. tam= ವು+ಅಕ್ಕೆ
- 8. suffix=vu+akkeV

## 11.4 PR\_\_\_PRC

A reciprocal pronoun is a pronoun that expresses a mutual relationship. Putting it another way, reciprocal pronouns refer to a situation where someone or something performs an action on others and receives the same action in return.

Reciprocal pronoun identified by PR\_\_\_PRC tag.

- ಪರಸ್ಪರ-PR\_\_\_\_PRC ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಜೀವನ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ.
- ಪರಸ್ಪರ fs af ='ಪರಸ್ಪರ ,pn,,sg,3,d,0,0 ' >
- 1. root =ಪರಸ್ಪರ
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=sg
- 5. person=3

7. $tam = 0$
8. suffix=0
11.5 Indefinite Pronoun:PRPRI This refers to non-specific beings, objects, or places.
<ul> <li>ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ</li> </ul>
Indefinite Pronoun identified by PRPRI tag.
• ಅನಿಶ್ಚಿತ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು $ ext{PR}$ $ ext{PRI}$ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
• ಯಾರಿಂದಲೂ- $\operatorname{PR}$ P $\operatorname{RI}$ ಆದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಭರಿಸಲಾಗದು.
- ಯಾರಿಂದಲೂ fs af ='ಯಾರು ,pn,any,any,o,ಇಂದ+ಲ+ಊ,i $\mathrm{Mxa}$ +la+ $\mathrm{U'}$ >
1. root =
2. category=pn
3. gender=any
4. number= any
5. person=any
6. case=o
7. tam= ಇංದ+ಲ+ಊ
8. suffix=iMxa+la+U

6. case=d

- ಯಾರೋ-PR\_\_\_\_PRI ಬಂದಂತೆ ತೋರುತ್ತದೆ.
- ಯಾರೋ fs af ='ಯಾರು ,pn,any,any,any,o,ಓ ,o'>
- 1. root =ಯಾರೋ
- 2. category=pn
- 3. gender=any
- 4. number=any
- 5. person=any
- 6. case=0
- 7. tam= ಓ
- 8. suffix=o

\*ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಸರ್ವನಾಮಗಳಿಗೂ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

```
ವನು+ಅನ್ನು =ಏನನ್ನು
fs af ='ಏನು ,pn, ,,o,ಅನ್ನು,annu'>
ಯಾವುದು+ಏ=ಯಾವುದೇ
fs af ='ಯಾವುದು ,pn, ,,o,ಏ,annu'>
ಯಾರು+ಇಂದ=ಯಾರಿಂದ
fs af ='ಯಾರು ,pn, ,,o,ಇಂದ,annu'>
```

# 12 (Demonstratives)

# ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಥಕ /ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮ

A demonstrative pronoun is a pronoun that is used to point to something specific within a sentence. These pronouns can indicate items in space or time, and they can be either singular or plural.

• ಒಂದು ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮವು ಒಂದು ವಾಕ್ಯದೊಳಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದದ್ದನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸರ್ವನಾಮವಾಗಿದೆ. ಈ ಸರ್ವನಾಮಗಳು ಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಕಾಲ, ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದು, ಮತ್ತು ಅವು ಏಕವಚನ ಅಥವಾ ಬಹುವಚನವಾಗಿರಬಹುದು.

# 12

6. case = d

•	ಅವನು, ಅವಳು, ಅದು, ಇದು, ಅಲ್ಲಿ, ಇಲ್ಲಿ, ಆ, ಈ,ಅಂತಹ, ಇಂತಹ,ಇವನು ಇವಳು avanu,avalYu,axu,ixu,alli,illi,A,I,aMwaha,iMwaha,ivanu,ivalYu
2.1	Deictic Demonstrative
•	ಸರ್ವನಾಮಗಳು ಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಕಾಲ, ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಸೂಚಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದು.
	Deictic Demonstrative identified by DMDMD tag.
•	ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು $\mathrm{DM}$ DMD ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
•	ಅಲ್ಲಿ-DMDMD ಇರುವ ಆ-DMDMD ಮನೆ ನಮ್ಮದು.
	alliruva A maneV nammaxu.
	That-DMD house-noun singular over the re-DMD is ours-Pronoun.
	For DMD, category named as 'pn'.
•	මළු DMDMD <fs af="මළු,pn,,,,d,0,0"></fs>
1.	root = මළු
2.	category=pn
3.	gender=
4.	number=
5.	person=

- 7. tam=0
- 8. suffix=0
- e DM\_\_\_DMD <fs af='e ,pn,,,,d,0,0'>
- 1. root =ಆ
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

ಅದು-DM\_\_\_DMD ತುಂಬಾ ಸಾಧು ಫ್ರಾಣಿ

axu wuMbA sAXu prANi.

It Pronoun singular is a very adjective cruel adjective animal noun

- 1. root =ಅದು
- 2. category=pn
- 3. gender=

4.	number=sg
5.	person=3
6.	case=o
7.	tam=∞
8.	suffix=u
•	ಆ ಹುಡುಗಿ ನನ್ನ ತಂಗಿ
	A hudugi nanna waMgi.
	that girl my sister.
•	$\Theta$ DMDMD <fs af="&lt;math&gt;\Theta&lt;/math&gt;,pn,,,,d,0,0"></fs>
1.	root =⊌
2.	category=pn
3.	gender=
4.	number=
5.	person=
6.	case=d

7. tam=0

8. suffix=0

## 12.2 Wh-word Demonstrative

• ಸರ್ವನಾಮಗಳು ಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಕಾಲ, ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾಸೂಚಕಗಳು ಇರುವಲ್ಲಿ ಈ ಸೂಚಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದು.

Wh-word Demonstrative identified by DM\_\_\_DMQ tag.

- ದರ್ಶಕ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು  $\mathrm{DM}$ \_\_\_DMQ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನೀನು ಯಾವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳಿದೆ?

n<br/>Inu y Ava prashne<br/>V ${\it kELideV}$  .

I have-verb the answer-noun to what-DMQ question-noun you asked-verb.

- ಯಾವ <fs af='ಯಾವ,pn,,,d,0,0'>
- 1. root =ಯಾವ
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0
- ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೂವು ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ ?

nIrinalli yAva hUvu huTTuttadeV?

One who-DMQ is born verb in Mud-noun is lotus noun

- ಯಾವ <fs af='ಯಾವ,pn,,,d,0,0'>
- 1. root =ಯಾವ
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = 0
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

#### 12.3 Relative Demonstrative

A relative demonstrative is one which is used to refer to nouns mentioned previously, whether they are people, places, things, animals, or ideas. Relative demonstrative can be used to join two sentences. The most common are which, that, whose, whoever, whomever, who, and whom.

 ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸರ್ವನಾಮವು ಜನರು, ಸ್ಥಳಗಳು, ವಸ್ತುಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅಥವಾ ಕಲ್ಪನೆಗಳಾಗಿದ್ದರೂ ಹಿಂದೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ನಾಮಪದಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಬಂಧಿತ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು ಎರಡು ವಾಕ್ಟಗಳನ್ನು ಸೇರಲು ಬಳಸಬಹುದು.

Relative Demonstrative identified by DM\_\_\_DMR tag.

- ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು DM\_\_\_DMR ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಠಿಣ ಕೆಲಸವನ್ನು ಯಾರೇ ಮಾಡಲಿ ಅವರಿಗೆ DM\_\_\_DMR ತಕ್ಷುದಾದ ಪ್ರತಿಫಲ ದೊರೆಯುವುದು. kaTiNa keVlasavannu yAre mAdali avarigeV wakkuxAxa prawiPala doreVyuvuxu. Whoever DMQ does-verb the hard-adj work noun will be-DMR rewarded accordingly.
- ಅವರಿಗೆ <fs af='ಅವರು ,pn,any,pl,3,o,ಇಗೆ , igeV ' >
- 1. root =ಅವರು igeV
- 2. category=pn
- 3. gender= any
- 4. number=pl
- 5. person=3
- 6. case=0
- 7. tam =ಇಗೆ
- 8. suffix=igeV
- ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋದರೂ ಅಲ್ಲಿ DM\_\_\_DMR ಕನ್ನಡದ ಸವಿಯಿದೆ. kannada nAdinalli eVlligeV hOxarU alli kannadaxa saviyixeV. Wherever-DMQ you pronoun, go in the land-noun of Kannada noun, there is-DMR a taste of Kannada noun.

- 2. category=pn

3. gender=
4. number=
5. person=
6. case=d
7. tam=0
8. suffix=0
• ಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಕಣ್ಣನ್ನು ಉಳ್ಳವನು ಹೊಂದಿರುವವನು ಯಾವನೋ ಅವನು ${ m DM}$ DMR ಮುಕ್ಕಣ್ಣ .
MurukaNNu ulYlYavanu yavanO avanu mukkaNna.
He-DMR pronoun, musculine, singular who DMQ has three-number eyes-noun is three-eyed-proper noun.
• ಅವನು <fs af="ಅವನು,pn,,sg,3,o,ಉ,u"></fs>
1. root =ಅವನು
2. category=pn
3. gender= masuline
4. number=sg
5. person=3
6. case=o
7. tam=€0

Ω	ന
8.	sumx=u

# 12.4 DM\_ DMI

Invariable demonstrative pronouns, also called indefinite or neuter demonstrative pronouns, do not have a specific antecedent and thus do not have different forms for gender and number. Indefinite demonstrative pronouns can refer to something abstract, like an idea or a situation, or to something indicated but unnamed.

•	ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಥವಾ ಬದಲಾಗದ ಪ್ರದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಲಡುವ ಸರ್ವನಾಮಗಳು
	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ . ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಲಿಂಗ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವಿಭಿನ್ನ ರೂಪಗಳನ್ನು
	ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ . ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟಪ್ರದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳು ಒಂದು ಕಲ್ಪನೆ ಅಥವಾ ಸನ್ನಿವೇಶದಂತಹ
	ಅಮೂರ್ತವಾದದ್ದನ್ನು ಅಥವಾ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಆದರೆ ಹೆಸರಿಸದ ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಬಹುದು.
	aa '

Indefinite Demonstrative identified by DM\_\_\_DMI tag.

- ಅನಿಶ್ಚಿತ ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಮಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು  ${
  m DM}\_{
  m DMI}$  ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಅವರು ಅಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ-DM\_\_\_DMI ಕೆಲಸವನ್ಗು ಮಾಡಬಹುದು.
- ಯಾವುದೇ <fs af='ಯಾವುದು,pn,,,o, ,e'>
- 1. root =ಯಾವುದು
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam=

- 8. suffix=e
- ಅವನು ಯಾರೋ DM\_\_\_DMIಎಂದು ನನಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ ..
- ಯಾರೋ <fs af='ಯಾರು,pn,,,o,ಓ,o'>
- 1. root =ಯಾರು
- 2. category=pn
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = 0
- 7. tam=ಓ
- 8. suffix=o

Note: ಧ್ರಾವಿಡ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳ ಬಳಕೆಯಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕಲ್ಲು ಬಿಸಾಡಿದ್ದು ಯಾರು? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅವನು ಎಂಬ ಉತ್ತರ ನೀಡಿದಾಗ ಅದು ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾದಂತೆ. ದೂರವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಅವನು ಬಳಕೆಯಾದಂತೆ ಸಮೀಪವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಇವನು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಅವನು ಅವಳು ಪುರುಷಾರ್ಥಕ ಸರ್ವ ನಾಮಗಳ ವರ್ಗಿಕರಣದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ ಕೊಂಡರೂ ಟ್ಯಾಗ್ ನ್ನು ನಮೂದಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇವೆರಡು ದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳಾಗಿಯೇ ಬಳಕೆ ಯಾಗುತ್ತವೆ. ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಇವುಗಳಿಗೆ 'ಅನ್ನು ''ಇಂದ' 'ಗೆ' 'ಅ' ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ದೂರದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳು – ಅವನು, ಅವಳು, ಅದು, ಆ ಸಮೀಪದರ್ಶಕ ಸರ್ವನಾಮಗಳು–ಇವನು, ಇವಳು, ಇದು, ಈ

Note: Dravidian languages have use of demonstrative pronouns. For example, who threw the stone? When the answer to the question is he, it is used as a darsaka pronoun. He is used to denote nearness as he is used to denote distance. That is, even if he or she is recognized in the category of masculine pronouns, these two are used as demonstrative pronouns while entering the tag. These are accompanied by the suffixes 'anu' 'from' 'to' and 'a' depending on the context.

# 12.5 ಸರ್ವನಾಮ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು : ಅರ ಅದು+ಅರ+ಅ=ಅದರ <fs af='ಅದು,pn,,sg,3,o,ಅರ+ಅ,ara+a'> ಇದು+ ಅರ+ಅ= ಇದರ

<fs af='ಇದು,pn,,sg,3,o,ಅರ+ಅ,ara+a'>

# 13 Adjective:

• ನಾಮ ವಿಶೇಷಣಗಳು ಅಥವಾ ಗುಣ ವಾಚಕಗಳು.

An adjective is defined as "a word that describes a noun or pronoun."

In Kannada Adjectives are words that describe or modify another person or thing in the sentence.

Examples: uxAharaNeVge:- xoVdda-ದೊಡ್ಡ big, cikkaಚಿಕ್ಕ -small, old-ಹಳೆಯ halYeVya, new- ಹೊಸ -hoVsa , ಹಿರಿದು, ಹಿರಿದು hirixu, ಕಿರಿದು kirixu, ಎಳೆಯ eVlYeVya, ಬೃಹತ್ bqhaw etc

Adjectives identified by JJ tag.

ನಾಮ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು JJ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Morphologically, an adjective is inflected for gender, number, and case as it agrees with the following noun.

In the case of adjectives having suffix the feature structure will be like this.

ತಂಪಾದ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಕುಡಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು.

waMpAxa pAnIyavannu kudixareV oVlYlYeVyaxu.

cold drink drink-accusative to drink better

<fs af='ತಂಪ್ರ,adj,,,,o,ಆದ, Axa'>

- ತಂಪಾದ <fs af='ತಂಪು,adj,,,,o, ಆದ , Axa ' >
- 1. root =ತಂಪು Axa
- 2. category=adj
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam= ಆದ
- 8. suffix = Agu + x + a = Axa

But in the below example adjective does not have suffix,in this case the sixth place will be marked as 'd'

- ಆಹ್ಲಾದ್ಗಳರ(JJ)ವಾತಾವರಣ ಇತ್ತು pleasant atmosphere there was AhlAxakara vAwAvaraNa iwwu itemಆಹ್ಲಾದ್ಗಳರ JJ <fs af='ಆಹ್ಲಾದ ,adj,,,,o, ಕರ,kara'>
- 1. root =ಆಹ್ಲಾದ kara
- ${\bf 2. \ category}{=}{\bf adj}$
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=

- 6. case=0
- 7. tam= ₹
- 8. suffix= kara=kara
- ಸುಂದರ(JJ)ಹುಡುಗಿ beautiful girl suMxara hudugi itemಸುಂದರ <fs af='ಸುಂದರ ,adj,,,,d,0,0' >
- 1. root =ಸುಂದರ
- 2. category=adj
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

```
ಹಿರಿದು+ಅರ+ಅ=ಹಿರಿದರ

<fs af='ಹಿರಿದು,adj,,,,o,ಅರ+ಅ,ara+a'>

ಕಿರಿದು+ಅರ+ಅ =ಕಿರಿದರ

<fs af='ಕಿರಿದು,adj,,,o,ಅರ+ಅ,ara+a'>

ಹಿತ+ವ+ಆದ+ಅ=ಹಿತವಾದ

<fs af='ಹಿತ,adj,,,o,ವ+ಆದ+ಅ,ara+a'>
```

<sup>\*</sup>In some cases adjectives are added with the word 'Axa' still in this case the feature structure will be same like the above example. ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳಿಗೆ ಸೇರುವ ಪ್ರತ್ನಯಗಳು: ಅರ, ಆಗಿ, ಆದ:

```
ತಂಪು+ಆಗಿ =ತಂಪಾಗಿ
<fs af='ತಂಪು,adj,, "o,ಆಗಿ,ara+a'>
ಎಲ್ಲಾ , ತುಂಬಾ, ಮಹಾ, ಇನ್ಗೂ
```

\*These are adjectives in Kannada. We should mention suffixes for adjectives in case marker.

#### 13.1 Verbs

The verb is much more complex than the nouns. Verbs occur as the last constituent of the sentence. They can be broadly divided into finite or nonfinite forms. Finite verbs have nothing added to them and are found in the last position of a sentence. They are marked for tense with Person-Number-Gender (PNG)markers. Non-finite verbs, on the other hand cannot stand alone. They are always marked for tense without PNG marker.

ಕ್ರಿಯಾಪದ ವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನಲ್ಲಿ verb ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೆ ಕೆಲಸ. ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕಾರಣವಾದವುಗಳು ಕಾರಕಗಳು. ಕಾರಕ ಎಂದರೆ ಚಾಲಕ, ಪ್ರಚೋದಕ ಎಂಬ ಅರ್ಥಗಳಿವೆ. ಕೆಲಸವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪದಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ತಾಯಿಯು ಅಡಿಗೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ. wAyiyu adigeVyannu mAduwwAlYeV. Mother does the cooking.

ತಂದೆಯು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದನು. waMxeVyu keVlasavannu mAdixanu. Father did the work.

ಅಣ್ಣ ಊಟವನ್ನು ಮಾಡುವನು. aNNa Utavannu mAduvanu. The older brother will eat the meal

ಮೇಲೆ ಇರುವ ವಾಕ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ರುವ ಪದಗಳಾದ – ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ, ಮಾಡಿದನು, ಮಾಡುವನು, ಮಾಡಲಿ, ಮಾಡಾನು (ಮಾಡಿಯಾನು), ಮಾಡನು – ಇವೆಲ್ಲ ಒಂದೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಅರ್ಥಕೊಡುವಂಥ ಪದಗಳಾಗಿವೆ. ಆದುದರಿಂದ ಹೀಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆಯ ಅರ್ಥಕೊಡುವ ಪದಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಪದ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

All these are words that mean the completion of an action. So the words that signify a completed action are generally called verbs.

ಇಂಥ ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಮೂಲರೂಪವನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಪ್ರಕೃತಿ ಅಥವಾ ಧಾತು ಎನ್ನುವರು. ಧಾತು ರೂಪಗಳಿಗೆ ವಚನ( ಏಕ ಮತ್ತು ಬಹುವಚನ) ಕಾಲ (ಭೂತ ,ವರ್ತಮಾನ ಭವಿಷ್ಯತ್) ಮತ್ತು ಆಖ್ಯಾತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು (ನು,ಳು,ರು,ದು,ವು ಇತ್ಯಾದಿ) ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ, ನಿಷೇದಾರ್ಥಕ, ಸಂಭಾವನಾರ್ಥಕ ಕ್ರಿಯಾ ರೂಪಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸ ಬಹುದು.

Dhatu forms include verb (singular and plural), tense (past, present, future) and nominal suffixes (nu, lu, ru, du, vu etc.). Among these we can identify Vidyarthaka, Nishedartha and Sambhavanarthaka action forms.

ಇಂಥ ಧಾತುಗಳು ಎರಡು ವಿಧ.

ಮೂಲ ಧಾತು ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತ ಧಾತು

ಮೂಲಧಾತುಗಳು– ಉದಾಹರಣೆಗೆ:– ಮಾಡು, ತಿನ್ನು , ಹೋಗು, ಬರು, ಮಲಗು, ಏಳು, ನಡೆ, ನೋಡು, ಓಡು, ನಿಲ್ಲು , ಓದು, ಆಗು, ಹೊಳೆ, ಬದುಕು, ಇಕ್ಟು , ಮುಗಿ, ತೂಗು mAdu, winnu, hogu, baru, malagu, elYu, nadeV, nodu, odu, nillu, oxu, Agu, hoVlYeV, baxuku, ikku, mugi, wUgu ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದವುಗಳಲ್ಲದೆ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಧಾತುಗಳಿವೆ. ಈ ಎಲ್ಲ ಧಾತುಗಳಿಂದ ಆದ ವಿವಿಧ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿ ವರ್ತಮಾನ, ಭೂತ, ಭವಿಷ್ಯತ್ಕಕಾಲಗಳಲ್ಲೂ ವಿಧರ್ಥ, ಸಂಭಾವನಾರ್ಥ, ನಿಷೇಧಾರ್ಥಗಳಲ್ಲೂ ನಾವು ಅನೇಕ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತೇವೆ.

ಸಾಧಿತ ಧಾತು (ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತ ಧಾತು) – ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ನಾವು ನಾಮಪ್ರಕೃತಿಗಳನ್ನೇ ಧಾತುಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕ್ರಿಯಾಪ್ರಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಹತ್ತುವ ಪ್ರತ್ಯಯ ಹಚ್ಚಿಕ್ರಿಯಾಪದಗಳ ನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿ ಹೇಳುತ್ತೇವೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ: – ಅವನು ಆ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಕನ್ನಡಿಸಿದನು. ಕನ್ನಡ ಎಂಬುದು ನಾಮಪ್ರಕೃತಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಧಾತುವಲ್ಲ . ಇದರ ಮೇಲೆ ಇಸು ಪ್ರತ್ಯಯ ಹಚ್ಚೆ ಕನ್ನಡಿಸು ಎಂದು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಕನ್ನಡಿಸು ಎಂದಾದ ಮೇಲೆ ಇದು ಧಾತುವೆನಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಮೇಲೆ ಧಾತುಗಳ ಮೇಲೆ ಸೇರಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿ – ಕನ್ನಡಿಸುತ್ತಾನೆ, ಕನ್ನಡಿಸಿದನು, ಕನ್ನಡಿಸುವನು, ಕನ್ನಡಿಸುತ್ತಾನೆ, ಕನ್ನಡಿಸನು – ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯಾಪದ ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಇಂಥ ಧಾತುಗಳನ್ನೇ ನಾವು ಸಾಧಿತಧಾತು ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತಧಾತು ಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.

ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತ ಧಾತು (ಸಾಧಿತ ಧಾತು):– ಕೆಲವು ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಗಳ ಮೇಲೂ, ಧಗ ಧಗ, ಛಟ ಛಟ ಮೊದಲಾದ ಅನುಕರಣ ಶಬ್ದಗಳ ಮೇಲೂ ಇಸು ಎಂಬ ಪ್ರತ್ಯಯ ಸೇರಿದಾಗ ಅವು ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತ ಧಾತುಗಳೆನಿಸುತ್ತವೆ. ಇವಕ್ಕೆ ಸಾಧಿತ ಧಾತುಗಳೆಂದೂ ಹೆಸರು.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ:-

ನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿ + ಇಸು = ಧಾತು – ಕ್ರಿಯಾಪದ

ಕನ್ನಡ + ಇಸು = ಕನ್ನಡಿಸು - ಕನ್ನಡಿಸಿದನು ಓಲಗ + ಇಸು = ಓಲಗಿಸು - ಓಲಗಿಸುತ್ತಾನೆ ಅಬ್ಬರ + ಇಸು = ಅಬ್ಬರಿಸು - ಅಬ್ಬರಿಸುವನು

ಅನುಕರಣ ಶಬ್ದಗಳು ಧಾತುಗಳಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ:-

```
ಧಗ ಧಗ + ಇಸು = ಧಗಧಗಿಸು − ಧಗಧಗಿಸುತ್ತಾನೆ
ಥಳ ಥಳ + ಇಸು = ಥಳಥಳಿಸು − ಥಳಥಳಿಸುತ್ತಾನೆ
ಗಮ ಗಮ + ಇಸು = ಗಮಗಮಿಸು− ಗಮಗಮಿಸುವುದು
```

- ಮಾಡಿದನು <fs af='ಮಾಡು ,v,,,,o,ದ +ಅನು ,xa+anu'> mADixanu
- ಅಬ್ಬರಿಸುವನು <fs af='ಅಬ್ಬರ,v,,,,o,ಇಸು,+ವ+ಅನು,abbara+isu+va+anu'> abbarisuvanu

The non-past denotes both present and future tenses and unlike Malayalam language (another south Dravidian Language) all tenses have different tense markers in Kannada language. Mood is another important feature of Kannada language and is associated with statements of fact versus possibility, supposition, etc. There are four different moods that are expressed in Kannada are: infinitive, imperative, affirmative and negative.

#### ಉದಾ:ex;

- ಬರುತ್ತಿದೆ V\_\_\_VM\_\_\_VF <fs af='ಬರು,v,,sg,3,o,ಉತ್ತ+ಇದೆ,uwwa+i+x+eV'> coming
- ಎದ್ದವು V\_\_\_VM\_\_\_VF <fs af='ಏಳು,v,,pl,3,o,ದ+ದ+ಅವು,xa+xa+vu'> ex:
- ನಡೆಸು V\_VM <fs af='ನಡೆ,v,,,o,ಇಸು,isu' >

#### 13.2 Finite Verb

Finite verbs are often groups of words that include such auxiliary verbs as, can, must, have, and be: can be suffering, must eat, will have gone. In Kannada Finite verbs usually follow their objects. Verbs which have the past or the present form are called FINITE verbs. Verbs in any other form (infinitive, -ing, or -ed) are called NONFINITE verbs. This means that verbs with tense are finite, and verbs without tense are nonfinite.

• ಮುಖ್ಬ ಕ್ರಿಯಾಪದವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಕ್ರಿಯಾಪದ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪದವು ವಾಕ್ಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಿಯಾಪದವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿಷಯದ ಕ್ರಿಯೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಬ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳು ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ ನಿಲ್ಲಬಹುದು, ಅಥವಾ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದದೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಇದನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಬರೆಯಿರಿ, ಮಾತನಾಡು, ಓದು, ಮಾತನಾಡು, ನೆಗೆಯುವುದು, ಈಜು, ನಡಿಗೆ, ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಿ.

Finite Verbs or main verbs are identified by V\_\_\_VM\_\_\_VF tag.

- ಮುಖ್ಬ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳನ್ನು V\_\_\_VM\_\_VF ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಅವನು ಹಾಡಿದನುV\_\_\_VM\_\_VF.

avanu haADixanu.

He-pronoun sang-verb.

- ಹಾಡಿದನು <fs af='ಹಾಡು,v,m,sg,3,,ಇದ + ಅನು, ixa+anu '>
- 1. root =ಹಾಡು xa + anu
- 2. category=v
- 3. gender=masculine
- 4. number=sg
- 5. person=3
- 6. case=
- 7. tam= ಇದ+ಅನು
- 8. suffix= ixa+anu

- ನವೀನ್ ವ್ಯಜೀವಿ ಪರಂಪರೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಾದಂಬರಿ ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ .V\_\_\_VM\_\_\_VF navIn vanyajIvi paraMpareVya baggeV kAxaMbari bareVyuwwAneV. Naveen-proper noun, sngular, musculaine is writing-verb a novelnoun about wildlife heritage-noun.
- ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ <fs af='ಬರೆ,v,m,sg,3,,ಉತ್ತ + ಆನೆ , uwwa+AneV ' >
- 1. root =ພປ uwwa+AneV
- 2. category= v
- 3. gender= masculine
- 4. number= sg
- 5. person = 3
- 6. case=
- 7. tam=ಉತ್+ ಆನೆ
- 8. suffix= uwwa+AneV

### 13.3 Gerunds

A gerund is a form of a verb that ends in -ing that is used as a noun. As you may know, a verb is a word that refers to actions or states of being, and a noun is a word that we use to refer to people, places, things, and ideas.

There are 3 gerund forms in kannada language. Vuxu(ప్రదు),  $da(\Box)$  form that occurs in the negative sentence is the imperfect gerund; besides it there are perfect gerund and negative gerund. Vibhakti pratyaya joins gerunds in several occations.

Gerunds are identified by V\_\_\_VM\_\_\_VNG tag. ಕೃದಂತಗಳನ್ನು V\_\_\_VM\_\_\_VNG ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗಿ ಬರುವುದುV\_\_\_VM\_\_\_VNGಸುಲಭವಿಲ್ಲ .

  alligeV hogi baruvuxu sulaBavilla.

  there-dative going coming not easy

  ಬರುವುದು <fs af='ಬರು v,,,,o,ವ +ಉದು+ಉ ,va+uxu+u'>
- 1. root = හරා
- 2. category=v
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam=ವ+ಉದು+ಉ
- 8. suffix=va+uxu+u
- 1. root =ತಿನ್ನು vu+uxu
- 2. category=v

- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=o
- 7. tam= ವ +ಉದು+ಉ
- 8. suffix = va + uxu + u
- ພວ໕-V\_\_\_VM\_\_\_VNG ಕಥೆ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. BareVxa katheV cheVnnAgideV.

Well-adverb written-VNG story-noun.

ಬರೆದ 
$$<$$
fs af='ಬರೆ  $v,,,o,$ ದ+ಅ $,$ xa+a'>

- 1. root =ພປ xa+a
- 2. category=v
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=o
- 7. tam= ದ+ಅ
- 8. suffix = xa + a

# 13.4 (Non finite verb)

A non-finite verb is "an infinitive or a participle and has no tense", according to the Collins Dictionary. The Oxford Learners' Dictionary defines a non-finite verb as a verb form or clause that does not show a particular tense, person or number. Non-finite verb in the sentence shows the incompleteness or continuation of the action. This kind of verb does not exhibit the tense, person and number.

• ವಾಕ್ಗದಲ್ಲಿ ಅಪರಿಮಿತ ಕ್ರಿಯಾಪದವು ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಪೂರ್ಣತೆ ಅಥವಾ ಮುಂದುವರಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಕ್ರಿಯಾಪದವು ಕಾಲ, ಲಿಂಗವಿವಕ್ಷೆ, ಸಂಖ್ಯಾವಾಚೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
Non finite verbs are identified by VVMVNF tag.
• ಅಪರಿಮಿತ ಕ್ರಿಯಾಪದಳನ್ನು $ m V\_VM\_VNF$ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ex:
• ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿ $V$ V $M$ V $NF$ ಬಹುವಾಗಿ ಬಳಲಿದರು.
${ m kAdinalli\ siguva\ mUlikeVgalYannu\ bahuvAgi\ balasuwwixxaru.}$
They used a lot of herbs found in the forest.
ಸಿಕ್ಗ $<$ fs af='ಸಿಗು $v,,,,$ ಕ+ಕ+ಇ $,$ ka $+$ ka $+$ i' $>$
1. root =ホれ ka+ka+i
2. category=v
3. gender=
4. number=
5. person=
6. case=

- 7. tam= ಕ+ಕ+ಇ
- 8. suffix = ka + ka + i
- ಮಕ್ಗಳು ಶಾಲೆಗೆ ಹೊರಟಾಗ  $V_{VM}VM_{VNF}$  ಮಳೆ ಬಂದಿತು. makkalYu SAleVgeV hoVratAga malYeV baMxiwu. It started raining when the children left for school. ಹೊರಟಾಗ <fs af='ಹೊರಡು  $v_{,,,,}$ ಟ+ಆಗ ,ta+Aga'>
- 1. root =ಹೊರಡು ta+Aga
- 2. category=v
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=
- 7. tam= ಟ+ಆಗ
- 8. suffix = ta + Aga

# 13.5 INFINITE VERB (VGINF)

An infinitive verb, or a non-finite verb, is the basic form of a verb that presents an action as an idea or a concept rather than the specific action of a subject.

The infinitive is a form of the verb that occurs together with other verbs. In kannada there are really two kinds of infinitives, both added to the verb stem. One is basically stem+al, and the other is stem+akkeV

Infinite verbs are identified by V\_\_\_VM\_\_\_VGINF tag.

gidagalYu beVlYeVyuvuxakkeV nIru agawya beku. ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ <fs af='ಬೆಳೆ v, ...,ಯ+ಅಲಿಕ್ಕೆ,ya+alikkeV'> 1. root =ಬೆಳೆ yalikkeV 2. category=v 3. gender= 4. number= 5. person= 6. case= 7. tam= ಯ+ಅಲಿಕ್ಕೆ 8. suffix= ya+alikkeV • ಕುಸ್ತಿಪಟು ಗೆಲ್ಲಲು V\_\_\_VM\_\_\_VGINF ಹೋರಾಡುತ್ತಾನೆ.  $kuswipatu\ geVllalu\ hor Aduww Ane V.$ ಗೆಲ್ಲಲು <fs af='ಗೆಲ್ಲು v,,,,,ಅಲು,alu'> 1. root =గోల్లు alu 2. category=v

3. gender=

4. number=

5. person=

- ಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯಲಿಕ್ಕೆ V\_\_\_VM\_\_\_VGINF ನೀರು ಅಗತ್ಯ ಬೇಕು.

- 6. case =
- 8. suffix= alu

## 13.6 Verb Auxiliary V\_\_\_VAUX

ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದ

ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದವು ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿದ್ದು , ಅದ್ದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿಸಲು ಒಂದು ವಾಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಜೊತೆಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಾಕ್ಷದ ಉದ್ವಿಗ್ಗತೆ, ಮನಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಇದ್ದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Auxiliary verbs are identified by V\_\_\_VM\_\_\_VAUX tag.

ಸಹಾಯಕ ಕ್ರಿಯಾಪದಳನ್ನು V\_\_\_VM\_\_\_VAUX ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

In kannada, Auxiliary Verbs in compound verbs are the ones who lose their original syntactic and semantic properties when they collocate with other main verbs as auxiliary. They mainly depend on the main verbs and always occure after a main verb. In a sentence it expresses the voice, mode, tense or aspect of the action denoted by the main verb of a sentence.

There are many verbs in kannada like kolYlYu, Agu, iru, hogu, Adu, nodu, hAku, nillu, koVdu,padu, baruಕೊಳ್ಳು, ಆಗು, ಇರು, ಹೋಗು, ಆಡು, ನೋಡು, ಹಾಕು, ನಿಲ್ಲು, ಬರು etc which are identified as auxilary verbs.

These are some post verbs which join the main verb according to the circumstance of the sentence as they do not have thier full lexical meaning but carry the aspect of main verb.

In Kannada verbs are classified as Finite verb (with PNG markers), Non finiteverb, Infinite verb, Gerund, Negation verb and Probability verb.

In Kannda finite verb consist of common temporal expressions and PNG markers. In the case of compound verb, a secondary or auxiliary verb carry over aspectual task. With a main verb the aux verb will denoted with PNG markers.

Examples:

Finite verb: ಒಳ್ಳೆಯ ಅವಕಾಶತಪ್ಪಿV\_\_\_VM\_\_\_VF ಹೋಯಿತು.V\_\_\_VAUX

ತಪ್ಪಿV\_\_VM\_\_VF <fs af='ತಪ್ಪ,v,,,,,ಇ,i'> ಹೋಯಿತು V\_\_VAUX <fs af='ಹೋಗು,v,,sg,3,,ಯ+ಇತು,ya+iwu'>

- 2. category=v
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=
- 7. tam= ಯ+ಇತು
- 8. suffix= ya+iwu

VNG verb(past participle): In Gerunds with aux verbs, we should mention oblique and vibhakthi.

ಉಳಿದುV\_\_VM\_\_VNG ಬಿಟ್ಟ V\_\_VAUX ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹಕ್ಕೆಗಳು ಹೆಕ್ಕೆತಿಂದವು. ಉಳಿದು V\_\_VM\_\_VNG <fs af='ಉಳಿ,v,,,,o,ದು+ಉ,xu+u'> ಬಿಟ್ಟ V\_\_VAUX <fs af='ಬಿಡು,v,,,o,ಟ+ಟ+v,ta+v+v

- 1. root =బిట్ట ta+ta+a
- 2. category=v
- 3. gender=
- 4. number=

- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam= ಟ+ಟ+ಅ
- 8. suffix = ta + ta + a

# 13.7 ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

# 13.8 ಕಾಲಸೂಚಕ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು

(temporal expressions) ತ, ಇದ, ದ, ಟ, ಡ, ಕ, ಉತ್ತ, ವ,ಉವ

ಬಾಳು
$$+$$
ಇದ $+$  ಅಳು $=$ ಬಾಳಿದಳು

$$<$$
fs af='ಬರು,v,,sg,3,,ಅಂ+ ದ $+$ ಇತು,aM $+$ xa $+$ iwu'> ಮಗು ಬರು $+$ ಅಂ+ ದ $+$ ಇತು $=$ ಬಂದಿತು

```
ನಗು+ಕ+ಕ+ಅಳು=ನಕ್ಕಳು

<fs af='ನಗು,v,f,sg,3,,ಕ+ಕ+ಅಳು,ka+ka+alYu'>
ಓಡು+ಉತ್ತ+ ಆನೆ=ಓಡುತ್ತಾನೆ

<fs af='ಓಡು,v,m,sg,3,,ಉತ್ತ+ಆನೆ,uwwa+AneV'>
ಬರೆ+ಯ+ ಉತ್ತ+ಆಳೆ =ಬರೆಯುತ್ತಾಳೆ

<fs af='ಬರೆ,v,f,sg,3,,ಯ+ಉತ್ತ+ ಆಳೆ,ya+uwwa+AlYeV'>
ಮಾಡು+ವ+ಅನು= ಮಾಡುವನು

<fs af='ಮಾಡು,v,m,sg,3,o,ವ+ಅನು,va+anu'>
ಕುಡಿ+ಯ+ಉವ+ಎವು=ಕುಡಿಯುವವು

<fs af='ಕುಡಿ,v,any,pl,1,o,ಯ+ಉವ+ಎವು,ya+u+va+eVvu
```

# 13.9 ಇಸು:ಪ್ರೇರಣಾರ್ಥಕ

ಮಾಡು+ಇಸು=ಮಾಡಿಸು

<fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ಇಸು,isu'>

ಬರೆ+ಇಸು=ಬರೆಸು

<fs af='ಬರೆ,v,,,,,ಇಸು,isu'>

ಕಲಿ+ಇಸು=ಕಲಿಸು

<fs af='ಕಲಿ,v,,,,ಇಸು,isu'>

## 13.10 Gender Identification

ಆನೆ, ಆಳೆ, ಅದೆ, ಈಯೆ, ಏನೆ, ಅರೆ, ಅವೆ, ಈರಿ, ಏವೆ,ಅವು, ಇರಿ, ಎವು, ಅನು, ಅಳು, ಇತು, ಎ, ಎನು, ಉವು, ಅರು, ಅದು, ಅ

```
(ಮಗು) <fs af='ನೋಡು,v,any,sg,3,,ಉತ್ತ+ಅದೆ,uwwa+axeV'>
   ಮಾಡು+ಉತ್ತ+ ಈಯೆ= ಮಾಡುತ್ತೀಯೆ
<fs af='ಮಾಡು,v,any,sg,2,,ಉತ್ತ+ಈಯ,uwwa+IyeV'>
   ಮಾಡು+ ಉತ್ತ+ಏನೆ= ಮಾಡುತ್ತೇನೆ
<fs af='ಮಾಡು,v,any,sg,1,,ಉತ್ತ+ಏನೆ,uwwa+eneV'>
   ತಿನ್ನು +ಉತ್ತ+ ಆರೆ= ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ
<fs af='ತಿನ್ಗು,v,any,pl,3,,ಉತ್ತ+ಆರೆ,uwwa+AreV'>
   ತಿನ್ದು +ಉತ್ತ+ಅವೆ=ತಿನ್ದುತ್ತವೆ
<fs af='ತಿನ್ಗು,v,,pl,3,,ಉತ್ತ+ಅವೆ,uwwa+aveV'>
ಮಕ್ಕಳು <fs af='ತಿನ್ನು,v,any,pl,3,,ಉತ್ತ+ಅವೆ,uwwa+aveV'>
   ತಿನ್ನು +ಉತ್ತ+ ಈರಿ=ತಿನ್ನುತ್ತೀರಿ
<fs af='ತಿನ್ನು,v,any,pl,2,,ಉತ್ತ+ಈರಿ,uwwa+Iri'>
శిస్థు + ಉತ್ತ+ పవే= శిస్థుత్తోవే<fs af='శిస్థు,v,any,pl,1,,ಉತ್ತ+ పవే,uwwa+eveV'>
   ಮಲಗು+ಇದ+ಅನು= ಮಲಗಿದನು
<fs af='ಮಲಗು,v,m,sg,3,,ಇದ+ ಅನು,xa+anu>
   ಮಲಗು+ ಇದ+ಅಳು=ಮಲಗಿದಳು
<fs af='ಮಲಗು,v,f,sg,3,,ಇದ+ಅಳು,xa+alYu>
   ಮಲಗು+ಇದ+ಅರು= ಮಲಗಿದರು
<fs af='ಮಲಗು,v,any,pl,3,,ಇದ+ಅರು,xa+aru>
   ನೆನೆ+ದ+ಯ+ಇತು= ನೆನೆಯಿತು
<fs af='ನೆನೆ,v,,sg,3,,ದ+ಯ+ಇತು,xa+ya+iwu>
   *ನಪುಂಸಕಲಿಂಗ ಭೂತಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆದ ಕಾರದ ಬದಲಿಗೆ ಯ ಕಾರವು ಬರುವುದು
   ನೆನೆ+ ದ+ಎನು= ನೆನೆದೆನು
<fs af='ನೆನೆ,v,any,sg,1,,ದ+ಎನು,xa+eVnu>
   ನೆನೆ+ ದ+ ಎಫು= ನೆನೆದೆವು
<fs af='ನೆನೆ,v,any,pl,1,,ದ+ಎವು,xa+eVvu>
   ನೆನೆ+ ದ+ ಎ=ನೆನೆದೆ
<fs af='ndd,v,any,sg,1,,ದ+ಎ,xa+eV>
```

```
ನೆನೆ+ದ+ ಇರಿ= ನೆನೆದಿರಿ
<fs af='ถ้ถึ,v,any,pl,2,,ದ+ฉอ,xa+iri'>
ನೆನೆ+ ದ+ಅವು=ನೆನೆದವು
<fs af='ನೆನೆ,v,,pl,3,,ದ+ಅವು,xa+avu'>
  ಬದುಕು+ ವ+ಅನು=ಬದುಕುವನು
<fs af='ಬದುಕು,v,m,sg,3,,ವ+ಅನು,va+anu'>
  ಬದುಕು+ವ+ ಅಳು= ಬದುಕುವಳು
<fs af='ಬದುಕು,v,f,sg,3,,ವ+ಅಳು,va+alYu'>
  ಬದುಕು+ವ+ಅರು=ಬದುಕುವರು
<fs af='ಬದುಕು,v,any,pl,3,,ವ+ಅರು,va+aru'>
  ಸೇರು+ ವ+ ಉದು= ಸೇರುವುದು
<fs af='ಸೇರು,v,,sg,3,,ವ+ ಉದು+ಉ,va+uxu+u'>
  ಸೇರು+ ವ+ ಎ= ಸೇರುವೆ
<fs af='ಸೇರು,v,any,sg,1,,ವ+ಎ,va+eV>
  ಸೇರು+ವ+ ಎನು= ಸೇರುವೆನು
<fs af='ಸೇರು,v,any,sg,1,,ವ+ಎನು,va+eVnu>
  ಕುಡಿ+ಯ+ಉವು+ವು=ಕುಡಿಯುವುವು
<fs af='ಕುಡಿ,v,,pl,3,,ಯ+ಉವು+ವು,ya+uvu+vu>
  ಕುಡಿ+ ಯ+ಉವ+ಇರಿ =ಕುಡಿಯುವಿರಿ
<fs af='ಕುಡಿ,v,any,pl,2,,ಯ+ಉವ+ಇರಿ,ya+u+va+iri>
  ಕುಡಿ+ಯ+ಉವ+ಎವು=ಕುಡಿಯುವೆವು
<fs af='ಕುಡಿ,v,any,pl,1,,ಯ+ಉವ+ಎವು,ya+u+va+eVvu>
  ಕುಡಿ+ಯ+ಉವ+ ಅದು=ಕುಡಿಯುವದು
<fs af='ಕುಡಿ,v,,sg,3,,ಯ+ಉವ+ಅದು+ಉ,ya+u+va+axu+u>
  ಕುಡಿ+ಯ+ಉವ+ ಅವು=ಕುಡಿಯುವವು
<fs af='ಕುಡಿ,v,,pl,3,,ಯ+ಉವ+ಅವು+ಉ,ya+u+va+avu+u>
       ಅಲಿ, ವಾ, ಉವ, ಓಣ, ಇರಿ, ಎ, ತಕ್ಷದ್ದು
13.11
```

:Order,wishing equest form of verbs. ಕುಣಿ+ಯ+ ಅಲಿ= ಕುಣಿಯಲಿ

<fs af='ಕುಣಿ,v,,,,ಯ+ಅಲಿ,ya+ali'>

```
ಕುಣಿ+ ಯ+ಉ+ವಾ=ಕುಣಿಯುವಾ
<fs af='ಕುಣಿ,v,,,,ಯ+ಉ+ವಾ,ya+u+vA'>
  ಪಡೆ+ಯ+ಉವ=ಪಡೆಯುವ
<fs af='ಪಡೆ,v,,,,ಯ+ಉವ,ya+u+va'>
   ಪಡೆ+ಯ+ಓಣ=ಪಡೆಯೋಣ
<fs af='ພັຜູ້,v,any,pl,1,,ಯ+ಓఐ,ya+oNa'>
   ಬಡಿ+ಯ+ಇರಿ= ಬಡಿಯಿರಿ
<fs af='బడి,v,any,pl,2,,య+ఇరి,ya+iri'>
   ಬಡಿ+ವ+ಎ=ಬಡಿವೆ
<fs af='ಬಡಿ,v,any,sg,1,,ವ+ಎ,va+eV'>
   ಮಾಡು+७+ತಕ್ಷದ್ದು = ಮಾಡತಕ್ಷದ್ದು
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ಅ+ತಕ್ಷದ್ದು,a+wakkaxxu'>
13.12 ಅನು, ಅಳು, ಅದು, ಎ, ಎನು, ಅರು, ಅವು, ಅರಿ, ಎವು ಆರಿರಿ, ಇಲ್ಲ
        ,ಆರೆನು, ಆರದು, ಆರೆ, ಆರೆವು, ಕೂಡದು, ಅ,ಬೇಡ
ಗುಡಿಸು+ ಅನು = ಗುಡಿಸನು
   <fs af=' ಗುಡಿಸು,v,m,sg,3,,ಅನು,anu'>
ಗುಡಿಸು + ಅಳು = ಗುಡಿಸಳು
   <fs af='ಗುಡಿಸು,v,f,sg,3,,ಅಳು,anlYu'>
ಗುಡಿಸು+ ಅರು = ಗುಡಿಸರು <fs af='ಗುಡಿಸು,v,any,pl,3,,ಅರು,aru'>
ಚೆಲ್ಲು + ಅದು =ಚೆಲ್ಲದು
   <fs af='ಚಲ್ಲು,v,,sg,3,,ಅದು,axu'>
ಚಲ್ಲು + ಎ = ಚೆಲ್ಲೆ
   <fs af='డల్లు,v,,sg,1,,ಎ,eV'>
ಚೆಲ್ಲು + ಅವು = ಚೆಲ್ಲವು
   <fs af='ಚೆಲ್ಲು,v,,pl,3,,ಅವು,avu'>
ಬೀಳು+ ಎನು = ಬೀಳೆನು
   <fs af='ಬೀಳು,v,any,sg,1,,ಎನು,eVnu'>
ಬೀಳು+ ಎವು =ಬೀಳೆವು
<fs af='ಬೀಳು,v,any,sg,1,,ಎವು,eVvu'>
```

```
ಬೀಳು+ ಅರಿ = ಬೀಳರಿ
<fs af='బిఆు,v,any,pl,2,,అరి,ari'>
   ಬೀಳು+a+ ಉದು+ಇಲ್ಲ = ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ
<fs af='ಬೀಳು,v,,,,,ವ+ಉದು+ಇಲ್ಲ,va+uxu+illa'>
   ಬೀಳು+ ಅಲು+ಆರಿರಿ = ಬೀಳಲಾರಿರಿ
<fs af='బిఁళు,v,any,pl,2,,అలు+ఆరిరి,alu+Ariri'>
<fs af='బిఆు,v,any,sg,2h,,అలు+ఆరిరి,alu+Ariri'>
   ಗುಡಿಸು+ ಅಲು+ಆರೆನು = ಗುಡಿಸಲಾರೆನು
<fs af='ಗುಡಿಸು,v,any,sg,1,,ಅಲು+ಆರೆನು,alu+AreVnu'>
   ಗುಡಿಸು+ ಅಲು+ಆರೆ = ಗುಡಿಸಲಾರೆ
<fs af='ಗುಡಿಸು,v,any,sg,1,,ಅಲು+ಆರೆ,alu+AreV'>
   ಗುಡಿಸು+ ಅಲು+ಆರದು = ಗುಡಿಸಲಾರದು
<fs af='ಗುಡಿಸು,v,,sg,3,,ಅಲು+ಆರದು,alu+Araxu'>
   ಗುಡಿಸು+ ಅಲು+ಆರೆವು = ಗುಡಿಸಲಾರೆವು
<fs af='ಗುಡಿಸು,v,any,sg,1,,ಅಲು+ಆರೆವು,alu+AreVu'>
   ಬರು+ ७+ಕೂಡದು =ಬರಕೂಡದು
<fs af='ಬರು,v,,,,,ಅ+ಕೂಡದು,a+kUdaxu'>
   ಏರು+ ಅ = ಏರ
<fs af='ಏರು,v,m,sg,3,,ಅ,a'>
   ತಿನ್ನು + ಅ =ತಿನ್ನ
<fs af='ತಿನ್ನು,v,m,sg,3,,ಅ,a'>
13.13
: ತಿನ್ನು + ७+ಬೇಡ+ಇರಿ = ತಿನ್ನಬೇಡಿರಿ
<fs af='ತಿನ್ನು,v,any,pl,2,,ಅ+ಬೇಡ+ಇರಿ,a+beda+iri'>
   ಕರೆ+ ಯ +ಬೇಡ+ಇರಿ =ಕರೆಯಬೇಡಿರಿ
<fs af='ಕರೆ,v,any,pl,2,,ಯ +ಬೇಡ+ಇರಿ,ya+beda+iri'>
13.14 ಆನು, ಆಳು, ಈತು, ಈಯೆ, ಏನು, ಆರು, ಆವು, ಈರಿ, ಏವು, ಬಹುದು
ಬಳಸು+ಯ+ಆನು =ಬಳಸಿಯಾನು
<fs af='ಬಳಸು,v,m,sg,3,,ಯ+ಆನು,ya+Anu'>
```

```
ಬಳಸು+ಯ+ಆಳು =ಬಳಸಿಯಾಳು
<fs af='ಬಳಸು,v,f,sg,3,,ಯ+ಆಳು,ya+AlYu'>
   ಬಳಸು+ಯ+ಆರು =ಬಳಸಿಯಾರು
<fs af='ಬಳಸು,v,any,pl,3,,ಯ+ಆರು,ya+Aru'>
   ಬರೆ+ದ+ಈತು =ಬರೆದೀತು
<fs af='ಬರೆ,v,any,sg,3,,ದ+ಈತು,xa+Iwu'>
   ಬರೆ+ದ+ಆವು =ಬರೆದಾವು
<fs af='ಬರೆ,v,any,pl,3,, ದ+ಆವು,xa+Avu'>
   ಬರೆ+ದ+ಈರಿ =ಬರೆದೀರಿ
<fs af='ad,v,any,pl,2,,は+好り,xa+Iri'>
   ಚಲ್ಲು +ಈಯ =ಚಲ್ಲೀಯೆ
<fs af='డల్లు,v,any,sg,2,, ఈయి,IyeV'>
   ಚಲ್ಲು +ಈತು =ಚಲ್ಲೀತು
<fs af='ಚಲ್ಲು,v,,sg,3,,ಈತು,Iwu'>
   ಚಲ್ಲು +ಯ+ಏನು =ಚಲ್ಲಿಯೇನು
<fs af='డల్లు,v,any,sg,1,,య+పను,ya+enu'>
   ಬರೆ+ಅ+ಬಹುದು =ಬರೆಯಬಹುದು
<fs af='ಬರೆ,v,,,,ಅ+ಬಹುದು,a+bahuxu'>
13.15 ಅಲ್ಲಡು
   ಕರೆ+ಯ+ಅಲ್ಪಡು+ಉತ್ತ+ಆನೆ = ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಾನೆ
<fs af='ಕರೆ,v,\overset{	iny}{m},sg,3,\overset{	iny}{\omega}+ ಅಲ್ಲಡು+ ಉತ್ತ\overset{	iny}{=}+ ಆನೆ,ya+alpadu+uww+Ane+V'>
   ಮಾಡು+ಅಲ್ಪಡು+ಉತ್ತ+ಅದೆ=ಮಾಡಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
<fs af='ಮಾಡು,v,,sg,3,, ಅಲ್ಲಡು+ಉತ್ತ + ಅದೆ,alpadu+uwwa+axeV'>
   ತಿನ್ನು + ಅಲ್ಪಡು+ವುದು=ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವುದು
<fs af='ತಿನ್ಸು,v,,sg,3,,ಅಲ್ಲಡು+ವುದು,alpadu+vuxu'>
```

```
13.16 ಕೃದಂತನಾಮ;
ಅ, ಅದೆ, ದು VNF, VNG, Verbs
   ಮಾಡು+ವ+ಅ=ಮಾಡುವ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ವ+ಅ,va+a'>
   ತಿನ್ದು +ವ+ಅ=ತಿನ್ದುವ
<fs af='ತಿನ್ಷು,v,,,,,ವ+ಅ,va+a'>
   ಮಾಡು+ಇದ+ಅ=ಮಾಡಿದ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ಇದ+ಅ,ixa+a'>
   ತ್ತಿನು +ಅಂ+ದ+ಅ=ತಿಂದ <fs af='ತ್ತಿನು,v,,,,,ಅಂ+ದ+ಅ,aM+xa+a'>
   ಮಾಡು+ಅದೆ+ಅ=ಮಾಡದ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ಅದೆ+ಅ,axeV+a'>
ತಿನ್ಗು +ಅದೆ+ಅ=ತಿನ್ಗದ <fs af='ತಿನ್ಗು,v,,...,ಅದೆ+ಅ,axeV+a'>
  ಬರೆ+ದು=ಬರೆದು
<fs af='ಬರೆ,v,,,o,ದು,xu'>
        ಅವನು, ಅವಳು, ಅವರು
13.17
(VNG Verbs)
   ಮಾಡು+ a+ ಅವನು+ ಉ= ಮಾಡುವವನು
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,o,ವ+ಅವನು+ಉ,va+avanu+u'>
   ಮಾಡು+a+eaಳು+aಗ=ಮಾಡುವವಳಿಗೆ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,o,ವ+ಅವಳು+ಇಗೆ,va+avlYu+igeV'>
   ಮಾಡು+ವ+ಅವರು+ಇಂದ=ಮಾಡುವವರಿಂದ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,o,ವ+ಅವರು+ಇಂದ,va+avaru+iMxa'>
   ತಿನ್ನು + ಅಂ+ದ+ಅವಳು+ಅಲ್ಲಿ=ತಿಂದವಳಲ್ಲಿ
<fs af='ತ್ತಿನ್ಸುv,,,o,ಅಂ+ದ+ಅವಳು+ಅಲ್ಲಿ,aM+xa+avlYu+alli'>
   ತಿನ್ನು + ಅಂ+ದ + ಅವನು + ಅನ್ನು = ತಿಂದವನನ್ನು
<fs af='ತ್ರಿನು,v,,,,o,ಅಂ+ದ+ಅವನು+ಅನ್ನು,aM+xa+avanu+annu'>
   ಬರೆ+ಯ+ಅದೆ+ಅ+ಅವಳು+ಅಲ್ಲಿ=ಬರೆಯದವಳಲ್ಲಿ
<fs af='ಬರೆ,v,,,,o,ಯ+ಅದೆ+ಅ+ಅವಳು+ಅಲ್ಲಿ,ya+axeV+a+avlYu+alli'>
```

# 13.18 ಉತ್ತ, ಉತ್ತ, ಅದೆ, ಅಲು, ಅಲಿಕ್ಕ್ಗೆ, ಅ, ಇ, ದು, ಅರೆ

(VINF, VAUX, VNF Verbs): ಮಾಡು+ ಉತ =ಮಾಡುತ Ex: ನೋಡುತ, ಮಾರುತ, ಬರುತ <fs af=' ಮಾಡು, v, ,,, ಉತ, uwa'>

uid+ ou+ ou= uud ouu= ou= ou

ಬರು+ ಅಲು =ಬರಲು Ex: ತಿನ್ನಲು, ಕುಡಿಯಲು, ಉಣ್ಣಲು <fs af=' ಬರು,v,,,,,ಅಲು,alu'>

ನೋಡು+ ಅಲಿಕ್ಕೆ =ನೋಡಲಿಕ್ಕೆ Ex: ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ, ಕುಡಿಯಲಿಕ್ಕೆ, ತಿಳಿಯಲಿಕ್ಕೆ, ಬರಲಿಕ್ಕೆ <fs af=' ನೋಡು,v,...,ಅಲಿಕ್ಕೆalikkeV'>

ಹೇಳು+ ७ =ಹೇಳ Ex:ಮಾಡ ,ಕುಡಿಯ, ನುಡಿಯ <fs af=' ಹೇಳು,v,,,,,७,a'>

ಮಾಡು+ ಇ =ಮಾಡಿ Ex:ಕೇಳಿ, ನೋಡಿ, ಹೇಳಿ <fs af=' ಮಾಡು,v,,,,,ಇ,i'>

ಬರೆ+ದು Ex:ಕರೆದು, ನಡೆದು <fs af=' ಬರೆ,v,,,,ದು,xu'>

ನಡೆ+ ದ+ಅರೆ =ನಡೆದರೆ  $\rm Ex:\$ ಬರೆದರೆ, ತೋರಿದರೆ, ಕುಡಿದರೆ, ತುಂಬಿದರೆ <fs af=' ನಡೆ, $\rm v,,,,,$ ದ+ಅರೆ, $\rm xa+areV'>$ 

# 13.19 ಉದು ಪ್ರತ್ಯಯಾಂತ ಕೃದಂತಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ

ಅರ ಪ್ರಕ್ಷಯ: ಕೊಡು+a+ ಉದು + $\phi$ + $\phi$ = ಕೊಡುವುದರ <fs af='ಕೊಡು,v,,,,o,a+ $\phi$ 0 + $\phi$ 0+ $\phi$ 0,v0+ $\phi$ 1+ $\phi$ 1

ಹೋಗು+ವ+ಉದು+ ಅರ+ಅ=ಹೋಗುವುದರ <fs af='ಹೋಗು,v,,,,o,ವ+ಉದು +ಅರ+ಅ,va+uxu+ara+a'> \*ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸತಕ್ಕದ್ದು . xAKaleVyannu kAryanirvAhAkarigeV oVppisawakkaxxu. ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. haNakAsina neVravannu oxagisuvuxu.

\*In administrative Kannda sentences the above example words will be used as finite verbs. If the sentence consists particular gender, number we should mention them in case marker.

Ex:

ಸಂಸ್ಥೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಒದಗಿಸುವುದು

<fs af='ಒದಗು,v,,sg,3,,ಇಸು+ವುದು,isu+vuxu'>

# 13.20 ಅವ್ವಯಗಳು:

# 13.21 ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಅವ್ವಯಗಳು

: ಉಂಟು, ಬೇಕು, ಬೇಡ, ಅಲ್ಲ, ಸಾಕು, ಹೌದು, ಅಹುದು, ಇಲ್ಲ (ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ.) ಇವು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿಯೂ, ತಮ್ಮ ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಕೂಡಿಯೂ ಪ್ರಯೋಗಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

```
ಅವನಿಗೆ ವಿವೇಕ ಇಲ್ಲ .(ಇಲ್ಲ )<fs af= ಇಲ್ಲ,\mathrm{v},,\mathrm{d},0,0>
```

ಹಣ ಬೇಕಾಗಿದೆ. (ಬೇಕು+ಆಗಿ+ಇದೆ) <fs af= ಬೇಕು,v,,,o,ಆಗಿ+ಇದೆ,Agu+ixeV'> ಹಣ್ಣು ತಿನ್ನಬೇಕು.(ತಿನ್ನು +ಅ+ಬೇಕು) <fs af=ತಿನ್ನು,v,,,o,७+ಬೇಕು,a+beku'> ಅದು ನನ್ನ ಮನೆ ಅಲ್ಲ .(ಅಲ್ಲ) <fs af= ಅಲ್ಲ,avy,,,d,0,0'> ಅವು ಜಿಂಕೆಗಳೇ ?ಹೌದು. ಹೌದು <fs af= 'ಹೌದು,v,,,d,0,0'>

- \* ಅಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಕ್ರಿಯಾರ್ಥಕ ಅವ್ಯಯ, ನಿಷೇಧವಲ್ಲ . ಇದು ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅವ್ಯಯವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು. Should mention in case marker.
- \* ಹೌದು, ಸಾಧ್ಯ , ಅಸಾಧ್ಯ , ಇಲ್ಲ , ಉಂಟು ಇತ್ಯಾದಿ ಪುರ್ಣಕಾಲಿಕ ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುವು.Finite verb.
  - st ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ, ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ, ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು, ಮಾಡಲಾಯಿತು  ${
    m etc}$

kalpisal AgixeV, s<br/>AXisalagixeV, navIkarisalagixeV, nirXarisal Ayiwu, mAdal Ayiwu

Above Kannada verb examples are Finite verbs. Finite verbs don't consists obligatory.

The morph form as follows:

```
ಕಲ್ಪಿಸಲು+ಆಗಿದೆ= ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ
<fs af='ಕಲ್ಪಿಸು,v,,,,ಅಲು+ಆಗಿ+ಇದೆ,alu+Agi+ixeV'>

ಸಾಧಿಸಲು+ಆಗಿದೆ=ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ
<fs af='ಸಾಧಿಸು,v,,,,ಅಲು+ಆಗಿ+ಇದೆ,alu+Agi+ixeV'>

ನವೀಕರಿಸಲು+ಆಗಿದೆ=ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
<fs af='ನವೀಕರಿಸು,v,,,,ಅಲು+ಆಗಿ+ಇದೆ,alu+Agi+ixeV'>

ನಿರ್ಧರಿಸಲು+ಆಯಿತು=ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು
<fs af='ನಿರ್ಧರಿಸು,v,,,,ಅಲು+ಆಗು+ಯ+ಇತು+ಎ,alu+Agu+ya+iwu'>
```

ಮಾಡಲು+ಆಯಿತು=ಮಾಡಲಾಯಿತು <fs af='ಮಾಡು,v,,,,,ಅಲು+ಆಗು+ಯ+ಇತು+ಎ,alu+Agu+ya+iwu'

### 14 Adverb

• ಕ್ರಿಯಾ ವಿಶೇಷಣಗಳು

Adverbs are words that are used in sentences to describe or change the meaning of a Verb or Adjective or even another Adverb.

ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣಗಳು ಕ್ರಿಯಾಪದ ಅಥವಾ ವಿಶೇಷಣ ಅಥವಾ ಇನ್ನೊಂದು ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣದ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪದಗಳಾಗಿವೆ.

Adverbs are are identified RB tag.

- ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು RB ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಳೆ ರಭಸವಾಗಿ ಸುರಿಯುತ್ತಿದೆ.

malYeV raBasavAgi suriyuwwixeV.

#### rain in torrents poured

- ರಭಸವಾಗಿ RB <fs af='ರಭಸ,adv,,,,o,ಆಗಿ,Agi'>
- 1. root =ರಭಸ Agi
- 2. category=adv
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam= ಆಗಿ
- 8. suffix= Agi
- ಗಾಳಿ ಜೋರಾಗಿ ಬೀಸುತ್ತಿದೆ.

gAlYi jorAgi bIsuwwixeV.

wind stronly blowing.

- ಜೋರಾಗಿ RB <fs af='ಜೋರು,,adv,,,,o,ಆಗಿ,Agi'>
- 1. root =ಜೋರು Agi
- 2. category=adv
- 3. gender=
- 4. number=

- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam= ಆಗಿ
- 8. suffix= Agi

# 14.1 ಅವ್ವಯಗಳು

:

# 14.2 ಅನುಕರಣ ಅವ್ವಯಗಳು

# 14.3 ಸಾಮಾನ್ಗ ಅವ್ವಯಗಳು

ಚೆನ್ನಾಗಿ, ನೆಟ್ಟಗೆ, ತಟ್ಟನೆ, ಬಿಮ್ಮನೆ, ಸುಮ್ಮನೆ, ಸುಮ್ಮನೆ, ಕಮ್ಮನೆ, ಬೇಗನೆ, ಮೆಲ್ಲಗೆ, ಸೊಗಸಾಗಿ, ಸಲೆ, ಕರಂ, ಹಾಗೆ, ಹೀಗೆ, ಅಂತು,ಇಂತು, ಬೇರೆ, ಬಳಿಕ, ತರುವಾಯ, ಇನ್ನು , ಬೇಗ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅವ್ಯಯಗಳು ಕ್ರಿಯಾ ವಿಶೇಷಣವಾಗಿಯೇ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.

```
ಚೆನ್ನಾಗಿ ಓದುತ್ತಾನೆ. <fs af='ಚೆನ್ನಾಗಿ,adv,,d,0,0'> ನೆಟ್ಟಗೆ ನಿಂತನು. <fs af='ನೆಟ್ಟಗೆ,adv,,d,0,0'>
```

```
ತಟ್ಟನೆ ಹೇಳು .
<fs af='ತಟ್ಟನೆ,adv,,,d,0,0'>
   ಸುಮ್ಲಗೆ ಕುಳಿತುಕೋ.
<fs af=ಸುಮ್ಳಗೆ,adv,,,d,0,0'>
   ಸುಮ್ಲನೆ ಹೇಳು.
<fs af=ಸುಮ್ಲನೆ,adv,,,d,0,0'>
   ಬಿಮ್ಲನೆ ಬಂದನು.
<fs af=ಬಿಮ್ನನ,adv,,,d,0,0'>
   ಕಮ್ಗನೆ ಅರಳಿತು.
<fs af=ಕಮ್ಮನೆ,ad_{
m v},,d,0,0'>
   ಬೇಗನೆ ಬಾ.
<fs af=ಬೇಗನೆ,adv,,,d,0,0'>
   ಸೊಗಸಾಗಿ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸು.
<fs af=มึกที่มั่,adv,,,o, ,Agi'>
   ಮೆಲ್ಲಗೆ ನಡೆ.
<fs af=ಮೆಲ್ಲಗೆ,adv,,,d,0,0'>
   ನನ್ನ ತರುವಾಯ ನೀನು ಬಾ.
<fs af= ತರುವಾಯ,avy,,,d,0,0'>
```

### 14.4 Verbal Noun - N\_\_\_NNV

ಕೃದಂತ ಭಾವ ಸಾಮಗಳು ಅಥವಾ ಭಾವ ಕೃದಂತಗಳು A verbal noun is a noun derived from a verb. It exhibits all of the properties of ordinary nouns and none of the properties of verbs. A verbal noun can have plural forms just like a noun. It can also occur with determiners and adjectives. In kannada likeವಿಕೆ, ta,ikeV, igeVಇಕೆ, ಇಗೆ,ಟ, vu,avuವು,ಅವು, valYi, waವಳಿ, ತ, alu, apu, eVಅಲು, ಅವು, ಎ, geV,akeV, vlYikeV, vaNigeVಗೆ, ವಳಿಕೆ, ವಣಿಗೆ, isuಇಸು, are some of the forms that can add for the verbs.

- ಧಾತುಗಳ ಭಾವಾರ್ಥದ ಮೇಲೆ ಕೃತ್ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿ ಕೃದಂತ ಭಾವ ನಾಮಗಳು ಎನಿಸುವುವು.  $verbal \ noun \ are \ identified \ N\_NNV \ tag.$
- ಕೃದಂತ ಭಾವನಾಮಗಳನ್ನು N\_\_\_NNV ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಅವನಿಗೆ ಓಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನ. avanigeV otaxalli praWama bahumAna.

he-dative running first prize.

- ಓಟದಲ್ಲಿ <fs af='ಓಡು,n,,,,o,ಟ+ದ+ಅಲ್ಲಿ ,x+alli' >
- 1. root =්යසා ta+xa+alli
- 2. category=n
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case=0
- 7. tam= ಟ+ದ+ಅಲ್ಲಿ
- 8. suffix=ta+xa+alli

ಅವರ ಬರುವಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಶೋಭೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು.

avara baruvikeV kAryakramaxa SoBeVyannu heVccisiwu.

His presence added to the splendor of the programme.

ಬರುವಿಕೆ 
$$<$$
fs af='ಬರು ,n,,sg,3,o,ವ+ಇಕೆ,va+ike $V$ '  $>$ 

- 1. root = හරා va+ikeV
- 2. category=n

- 3. gender=
- 4. number=sg
- 5. person=3
- 6. case=0
- 7. tam= ವ+ಇಕೆ
- 8. suffix= va+ikeV

Some more examples for Verbal Nouns:

```
ಅಂಜು+ಇಕೆ=ಅಂಜಿಕೆ ex:ನಂಬಿಕೆ, ಹೊಗಳಿಕೆ, ತೆಗಳಿಕೆ, ಆಳಿಕೆ, ನಾಚಿಕೆ, ಬಳಲಿಕೆ, ಕಲಿಕೆ <fs af='ಅಂಜು,n,...,o,ಇಕೆ,ikeV'>
```

ಉಡು+ಇಗೆ=ಉಡುಗೆ ex: ತೊಡುಗೆ, ಮುತ್ತಿಗೆ, ಏಳಿಗೆ, ಒಪ್ಪಿಗೆ, ಹಾಸಿಗೆ, ಅಡಿಗೆ <fs af='ಉಡು,n,,,o,qಗೆ,igeV'>

ಬರು+ಅವು=ಬರವು ex: ಸೆಳವು, ಕಳವು, ತೆರವು,ಮರೆವು <fs af='ಬರು,n,,,,o,ಅವು,avu'>

ಸಾ+ವು=ಸಾವು ex: ನೋವು, ಮೇವು, ದಣಿವು,ಅರಿವು <fs af=' ಸಾ,n,,,o,ವು,vu'>

ಕೊರೆ+ಅತ=ಕೊರೆತ ex:ಸೆಳೆತ, ಇರಿತ, ತಿವಿತ, ಕುಣಿತ <fs af=' ಕೊರೆ,n,,,o,ಅತ,awa'>

ಓಡು+ಟ=ಓಟ ex:ಮಾಟ, ಕೂಟ, ನೋಟ, ಹೋರಾಟ, ಮಾರಾಟ <fs af=' ಓಡು,n,,,,o,ಟ,ta'>

ನಡೆ+ವಳಿ=ನಡೆವಳಿ, ex: ಹಿಡುವಳಿ, ನುಡಿವಳಿ, ಕೊಡುವಳಿ <fs af=' ನಡೆ,n,,,o,ವಳಿ,valYi'>

```
ಕಾ+ಪು =ಕಾಪು
ex: ಮೇಪು, ತೀರ್ಪು, ತಿಳಿಪು
<fs af=' ಕಾ,n,,,o,ಪು ,pu'>
   ಹೊಳೆ+ಅಪು =ಹೊಳಪು
ex: ನೆನೆಪು
<fs af='ಹೊಳ,n,,,o,ಅಪು ,apu'>
   ಮುಗ್ಗು + ಅಲು =ಮುಗ್ಗಲು
ex: ಒಣಗಲು, ಜಾರಲು, ಮೆಟ್ಟಲು
<fs af='ಮುಗ್ಗು,n,,,o,ಅಲು,alu'>
   ನಗು+ಎ=ನಗೆ
ex: ಹೊರೆ
<fs af=' おが,n,,,o,,eV'>
   ಬೆರೆ+ಅಕೆ =ಬೆರಕೆ
ex: ಮೊಳಕೆ
<fs af=' ಬೆರೆ,n,,,,o,ಅಕೆ ,akeV'>
   ex: ತಿಳುವಳಿಕೆ, ನಡೆವಳಿಕೆ
<fs af='ಬೆಳ,n,,,o,ವಳಿಕೆ,valYikeV'>
   ಮೆರೆ+ವಣಿಗೆ =ಮೆರೆವಣಿಗೆ
ex:ಮೆರೆವಣಿಗೆ, ಬರೆವಣಿಗೆ
<fs af=' ಮೆರೆ,n,,,o,ವಣಿಗೆ ,vaNigeV'>
   ಅಳೆ+ಅತೆ =ಅಳತೆ
\operatorname{ex}: ਨಡತೆ
<fs af=' ಅಳ,n,,,o,ಅತೆ ,aweV'>
   ಮುಳಿ+ಸು =ಮುಳಿಸು
ex: ತೊಳೆಸು, ಮುನಿಸು
<fs af='ಮುಳಿ,n,,,o,ಸು,su'>
   ಮುರಿ+ ಅಕು =ಮುರಕು
ex:ಹರಕು
<fs af='ಮುರಿ,n,,,o,ಅಕು,aku'>
   ನಡು1+ ಉಕ= ನಡುಕ
ex: ಮುರುಕ
<fs af='ನಡುಗು,n,,,o,ಉಕ,uka'>
ಒಪ್ಪು +ಇತ =ಒಪ್ಪಿತ
ex:ತಪ್ಪಿತ,ಪ್ರಯತ್ನಿತ
```

# 15 PSP Postposition

Postpositions are something like English prepositions. There are two types of Postpositions: Postpositions following a noun. Postpositions may be connected to the noun as a suffix or written as one word. Postpositions following a pronoun.Postpositions largely mark the case relations.

Kannada has a broad set of postpositions that supplement the case system ತನಕ, ವರೆಗೆ, ಓಸ್ಗರ ,ಕೂಡ,ಅಂತೆ,ಹೊರತು,ತರುವಾಯ,ಬಳಿಕ, ಪರ್ಯಂತ, ಮಟ್ಟಿಗೆ,ಬಗ್ಗೆ, ನಿಮಿತ, ಗಿಂತ

 ${\it wanka, vreVgeV, oskara, kUda, aMweV, horawu, waruvAya, balYika, paryaMwa, mattigeV, baggeVetc}$ 

Postpositions are identified by PSP tag.

- ನಾಮ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಪದೋತ್ತರ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು PSP ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇಲ್ಲಿಯ ತನಕ \_\_\_\_ PSP ನಿನಗೆ ಕಾಯ್ತಾ ಇದ್ದೇನೆ.
   Illiyawanaka ninageV kywA iddeneV.
   I-pronoun have been waiting-verb for you-pronoun till- PSP now.

ತನಕ 
$$<$$
fs af='ತನಕ  $,$ psp $,,,d,0,0$ '  $>$ 

- 1. root =ತನಕ
- 2. category=psp
- 3. gender=

4	4. number=
	5. person=
(	6.  case = d
,	7. $tam=0$
;	8. suffix=0
	• ದೇಶದ ನಿಮಿತ್ತ PSP ಫಾಣ ತ್ಯಾಗ ಮಾಡಿದನು. deSaxa nimiwwa prANa wyAga mAdixa. He-pronoun sacrificed-verb his life-noun for the sake-PSP of country-noun.
	ನಿಮಿತ್ತ $<$ fs af='ನಿಮಿತ್ತ , $psp,,,d,0,0$ ' $>$
	$1. \; \mathrm{root} =$ ನಿಮಿತ್ತ
;	2. category=psp
;	3. gender=
•	4. number=
	5. person=
(	6.  case = d
	7. $tam = 0$
	8. $suffix = 0$
Ex	Some more Examples: ಮನೆ+ಯ+ವರೆಗೆ=ಮನೆಯವರೆಗೆ :: ಊರವರೆಗೆ, ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ

```
<fs af='ವರೆಗೆ,psp,,,d,0,0'>
ಅವನು+ಇಗೆ+ಓಸ್ಗರ =ಅವನಿಗೋಸ್ಗರ
Ex: ರಾಮನಿಗೋಸ್ಗರ
<fs af='ಓಸ್ಗರ,psp,,,d,0,0'>
   ಅವನು+ ಇಗೆ+ಇಂತ=ಅವನಿಗಿಂತ
Ex: ಇವಳಿಗಿಂತ
<fs af='qoತ,psp,,,d,0,0'>
   ಅವಳು+ ಇಗೆ+ಓಸುಗ= ಅವಳಿಗೋಸುಗ
Ex: ಫ್ರಾಣಿಗೋಸುಗ
<fs af='ಓಸುಗ,psp,,,d,0,0'>
   * When ತನಕ, ವರೆಗೆ, ಓಸ್ಗರ,ಒಂದಿಗೆ etc words come along with nouns,
they should not be splitted . We have to mention those word in case
Ex: ರಾಮನೊಂದಿಗೆ ಲಕ್ಷ್ಮಣನೂ ಕಾಡಿಗೆ ಹೋದನು. ರಾಮನೊಂದಿಗೆ
<fs af='ರಾಮ,n,m,sg,3,o,ನ+ಒಂದಿಗೆ,n+oVMxigeV'>
   *ತನಕ, ವರೆಗೆ, ಓಸ್ಗರ, ಮೇರೆಗೆ, ಒಂದಿಗೆ, ಮೆಲ್ಲನೆ, ತರುವಾಯ, ಒಡನೆ, ಬಳಿಕ {
m etc} {
m post}
positions or particles should be kept as whole one word. There is no
root for these words.
   *ವಿಕಿರಣದಂತಹ,ವಿಕಿರಣದ+ಅಂತಹ
  vikiraNaxaMwaha (vikiraNaxa+aMwaha)
   ಕೋಗಿಲೆಯಂತೆ = ಕೋಗಿಲೆ+ಅಂತೆ
  KogileVyaMweV (kogileV+aMweV)
   ಮಾಡಿದಂಥ =ಮಾಡಿದ+ಅಂಥ
MAdixaMWa (mAdixa+aMWa)
   ದಿನಾಂಕದಂದು = ದಿನಾಂಕದ + ಅಂದು XinAMkaxaMxu
   In the above examples these are sandhi words. We should men-
tion these type of words as i suffixes in case marker position.
   ವಿಕಿರಣದಂತಹ
<fs af='ವಿಕಿರಣ,n,,sg,3,o,ದ+ಅಂತಹ,xa+aMwaha'>
ಮಾಡಿದಂಥ
<fs af='ಮಾಡು,v,,,,o,ಇದ+ಅಂಥ,ixa+aMWa'>
 ದಿನಾಂಕದಂದು
```

<fs af='ದಿನಾಂಕ,n,,sg,3,o,ದ+ಅಂದು,xa+aMxu'>

## 16 conjunctions

ಸಂಯೋಗ ಪದಗಳು

Conjunctions are parts of speech that connect words, phrases, clauses, or sentences. There are three kinds of conjunctions: coordinating, paired, and subordinating. In Kannada there are set of conjunctions.

• ಅಲ್ಲದೆ, ಆದರೆ, ಇನ್ನೂ, , ಹಾಗಾದರೆ, ಹಾಗಾಗಿ, ಹೀಗಾಗಿ, ಆದಕಾರಣ, ನಡುವೆ, ಒಂದುವೇಳೆ,ಊ, ಉಂ, ಮತ್ತು, ಅಥವಾ, ಆದ್ದರಿಂದ, ಆದುದರಿಂದ etc allaxeV, AxareV, innU, hAgAxareV, hAgAgi, hIgAgi, AxakAraNa, naduveV, oVMxuvelYeV,U, uM, mawwu, aWavA, AxxariMxa, AxuxariMxa

### 16.1 Subordinating Conjunctions

• ಅಧೀನ ಸಂಯೋಗ ಪದಗಳು

These conjunctions are used to join an independent and complete clause with a dependent clause that relies on the main clause for meaning and relevance. In kannada these types of sentences have tow main verbs and will be joined together by Subordinating Conjunction.example ಅಥವಾ, ಆದ್ದರಿಂದ,ಅಲ್ಲದೆ, ಆದರೆ, ಇನ್ನೂ, ,ಹಾಗಾದರೆ, ಹಾಗಾಗಿ, ಹೀಗಾಗಿ, ಆದಕಾರಣ, ಎಂದು, ಎಂಬ etc

Subordinating Conjunctions are identified by CC\_\_\_CCS tag.

- ಅಧೀನ ಸಂಯೋಗ ಪದಗಳನ್ನು CC\_\_\_CCS ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಾನು ಪೇಟೆಗೆ ಹೋದೆ ಅಲ್ಲದೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೂ ಹೋದೆ.

nAnu peteVgeV hoxeV allaxeV mArukatteVgU hoxeV

i market-dative and i went to shop මවූධ් <fs af='මවූධ්,avy,,,,d,0,0 '>

- 1. root =ಅಲ್ಲದೆ
- 2. category=avy

3.	gender=
4.	number=
5.	person=
6.	case=d
7.	tam = 0
8.	suffix= 0
•	ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗಬಾರದು ಎಂದೂ ಹೇಳಿದ್ದೆ.
	alligeV hogab $\mathbf{A}$ raxu e $\mathbf{V}\mathbf{M}$ x $\mathbf{U}$ hel $\mathbf{Y}$ ixxe $\mathbf{V}$
	ಎಂದೂ <fs af="ಎಂದೂ,avy,,,,d,0,0"></fs>
1.	root =ಎಂದೂ
2.	category=avy
3.	gender=
4.	number=
5.	person=

6. case = d

7. tam = 0

8. suffix = 0

# 16.2 Co ordinating Conjunctions

ಸಂಯೋಜನ– ಸಂಯೋಗ ಪದಗಳು These conjunctions are used to link or join two words or phrases that coordinate, are equally important and complete in terms of grammar when compared with each other. In this section the main conjunctions of kannada are ಮತ್ತು, ಅಥವಾ, ಆದ್ದರಿಂದ, ಅಲ್ಲದೆ, ಆದರೆ etc

Co ordinating Conjunctions are identified by CC CCD tag

Co ordinating Conjunctions are identified by CCCCD tag.
• ಸಂಯೋಜನ– ಸಂಯೋಗ ಪದಗಳನ್ನು CCCCD ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
• ನಾನು ಹಾಗೂCCCCD ನೀನು
nAnu hAgu nInu I and you
ಹಾಗೂ $<$ fs af='ಹಾಗೂ, $\mathrm{avy},,,\mathrm{d},0,0$ ' $>$
1. root =ಹಾಗೂ
2. category=avy
3. gender=
4. number=
5. person=
6. case=d
7. $tam = 0$
8. suffix= 0
• ಆಟ ಮತ್ತು ಊಟ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು.

Ata mawwu Uta ceVnnAgiwwu

game and meal was good

ಮತ್ತು 
$$<$$
fs af='ಮತ್ತು,avy,,,,d,0,0'>

- 1. root =ಮತ್ತು
- 2. category=avy
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

## 16.3 UT Quotative:

ಉದ್ದರಿತ ಸಂಯೋಗ ಪದ

kannada has two quotatives, each with an oral and written form: The quotative forms are as follows: In colloquial speech, antha the fossilised present participle form of the verb an "say" and the noun participle form 'annuvuxu' derived from the same root are used. Whereas in written languages the forms are 'eMxu' and 'eMbuvuxu' respectively

UT Quotatives are identified by CC\_\_\_CCS\_\_\_UT tag.

- ಉದ್ದರಿತ ಸಂಯೋಗ ಪದ ಗಳನ್ನು CC\_\_\_CCS\_\_\_UT ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- "ಇವನು ನಿನ್ನೆ ಬಂದಿದ್ದ" ಎಂದು CC\_\_\_CCS\_\_\_UT ಹೇಳಿದೆ.

"ivanu ninneV baMxixxa" eVMxu helYixeV.

he yesterday came like told ಎಂದು <fs af='ಎಂದು,avy,,,,d,0,0' >1. root =ಎಂದು 2. category=avy 3. gender= 4. number= 5. person= 6. case = d7. tam = 08. suffix = 0• "ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ" ಎಂದು-CC\_\_\_CCS\_\_\_UT ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಘೋಷಣೆ ಕೂಗಿದರು. " BArawa bittu woVlagi" eVMxu gAMXijiyavaru britiSaRara viruxxa GoRaSaNeV kUgidaru. Gandhiji-noun shouted-verb a slogan-noun against the British $noun\ that \hbox{-} UT\ \hbox{-} \hbox{"Quit-verb India"-noun.}$ ಎಂದು <fs af='ಎಂದು,avy,,,,d,0,0' >1. root =ಎಂದು 2. category=avy

3. gender=

- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

#### 17 Particle RP

A unit of speech expressing some general aspect of meaning or some connective or limiting relation and including the articles, most prepositions and conjunctions, and some interjections and adverbs. In kannada, a particle is a function that must be associated with another word or phrase to impart meaning, i.e., does not have its own lexical definition. Particles are typically words that encode grammatical categories (such asegation, mood, tense or ca se)

ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪದವು ಅರ್ಥವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತೊಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಪದಗುಚ್ಛದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾಗುವುದು. ಅಂತಹ ಸಂಯೋಜಕಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ , ಅಂದರೆ, ತನ್ನದೇ ಆದ ಲೆಕ್ಸಿಕಲ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ . ಇವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಾಕರಣ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸುವ ಪದಗಳಾಗಿವೆ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಮನಸ್ಲಿತಿ, ಉದ್ಪಿಗ್ನತೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಕರಣ

#### 17.1 Default Particles RP RPD

In kannada there are some Default Particles. Example baggeV ಬಗ್ಗೆ, mUlaka ಮೂಲಕ, wAne ತಾನೇ, Default Particles are identified by RP\_\_\_RPD tag.

- ಪೂರ್ವನಿಯೋಜಿತ ಪ್ರತ್ಯಯ ಪದಗಳನ್ನು RP\_\_\_RPD ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಕ್ಕಳ ಬುದ್ದಿಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ RP\_\_\_RPD ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಯುತ್ತವೆ.
  makkalYa buxximattaxa baggeV aXyayanagalYu nadeVyuwwiveV.

A study- noun is going on-verb about-RPD the intelligence-noun level-noun of children-noun.

$$u$$
กุ่  $<$ fs af='นกุ่  $avy,,d,0,0$ '>

- 1. root =ພຖຸ
- 2. category=avy
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0
- ಆದಿಕವಿ ಪಂಪನು ವಿಕ್ರಮಾರ್ಜುನ ವಿಜಯ ಕಾವ್ಯದ ಮೂಲಕ RP\_\_\_RPD 10 ನೇ ಶತಮಾನದ ಯುಗಧರ್ಮವನು ಸಾರಿದಾನೆ.

ಯುಗಧರ್ಮವನ್ನು ಸಾರಿದ್ದಾನೆ. Adikavi paMpa vikramarjuna vijaya kaavayaxa mUlaka hattanE shawamAnada yugadharmavannu saarixxAneV.

Adikavi Pampanu-noun expounded-verb the Yugadharma-noun of the 10th century-noun through–RPD Vikramarjuna's Vijaya Kavya-noun.

ಮೂಲಕ 
$$\langle \text{fs af}='$$
ಮೂಲಕ, $\text{avy},,,\text{d},0,0' \rangle$ 

- 1. root =ಮೂಲಕ
- 2. category=avy
- 3. gender=

- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

#### \*Some More Examples:

ಮನೆ+ಯ+ತನಕ= ಮನೆಯತನಕ  $\mathrm{Ex}$ : ಊರತನಕ ಅಲ್ಲಿಯತನಕ <fs af='ತನಕ, $\mathrm{avy},,\mathrm{d},0,0$ '>

ನನ್ನ + ಸಲುವಾಗಿ=ನನ್ನ ಸಲುವಾಗಿ Ex: ನಿನ್ನ ಸಲುವಾಗಿ<fs af='ಸಲುವಾಗಿ,avy,,d,0,0'>

ಅವನು+ ಇಗೆ+ ಆಗಿ=ಅವನಿಗಾಗಿ Ex: ಇವಳಿಗಾಗಿ, ನಿನಗಾಗಿ, ನನಗಾಗಿ <fs af='ಆಗಿ,avy,,,d,0,0'>

ಆದೇಶ= ದ+ಮೇರೆಗೆ= ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ Ex:ಕೆಲಸದ ಮೇರೆಗೆ, ಅರ್ಜಿಯ ಮೇರೆಗೆ <fs af='ಮೇರೆಗೆ,avy,,,d,0,0'>

ಅವನು+ ७+ ಒಡನೆ=ಅವನೊಡನೆ Ex: ನಿನ್ನೊಡನೆ, ಮಕ್ಕಳೊಡನೆ <fs af='ಒಡನೆ,avy,,d,0,0'>

#### 17.2 CL Classifiers

RP\_\_\_CL ನಾಮಪದ-ಅಂತರ್ಗತ ಎಣಿಕೆಯ ಘಟಕಗಳು Classifiers are sometimes called measure words, although technically a measure word is one that denotes a particular quantity of something while classifiers merely refer to the inherent countable units denoted by the noun (for example, in counting people あまい この , the inherent unit is one person. Measure words in this sense may also be called as classifiers.

Classifiers are identified by RP\_\_\_CL tag.

- ನಾಮಪದ–ಅಂತರ್ಗತ ಎಣಿಕೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು RP\_\_\_CL ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಹತ್ತು ಮಂದಿ ಗೆಳೆಯರು ನದಿ ದಾಟಿದರು.

hawwu maMxi geVlYeVyaru naxi xAtixaru.

ten members friends river crossed

- ಮಂದಿ <fs af='ಮಂದಿ,n,,any,pl,3,0,0'>
- 1. root =ಮಂದಿ
- 2. category= n
- 3. gender=any
- 4. number=pl
- 5. person=3
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0
- ಐದು ಗೊಂಚಲು RP\_\_\_CL ಹೂವುಗಳು ಅರಳಿದವು

ಗೊಂಚಲು <fs af='ಗೊಂಚಲು,n,,,pl,,0,0'>

- 1. root =ಗೊಂಚಲು
- 2. category=n
- 3. gender=
- 4. number=pl
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

### 17.3 Interjection:(INJ): RP\_\_\_INJ

ಭಾವ ಸೂಚಕ ಅವ್ವಯಗಳು(ನಿಪಾತಾವ್ವಯಗಳು)  $\mathbf{RP}$ \_\_INJ

An interjection is a word or phrase that is grammatically independent from the words around it, and mainly expresses feeling rather than meaning.

ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋಪ,ಹರ್ಷ,ದುಃಖ, ಮೆಚ್ಚುಗೆ, ತಿರಸ್ಕಾರ, ಆಕ್ಷೇಪ–ಇತ್ಯಾದಿ ಭಾವಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವಾಗ ಬಳಸುವ ಅವ್ಯಯಗಳನ್ನು ಭಾವಸೂಚಕ ಪದಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ಎಲಾ! ಅಯ್ಯೋ! ಅಕ್ಕಟಾ! ಅಕಟಕಟಾ! ಆಹಾ! ಭಲೇ! ಭಲಾ! ಭಳಿರೇ! ಛೇ! ಥೂ! ಅಬ್ಬಾ! ಅಹಹಾ! ಆಹಾ! ಓಹೋ! ಹೋ! ಹೋಹೋ! ಅಃ! ಎಲೆಲಾ! ಓ! ಏ! ಆಃ! ಹಹಹ! ಇತ್ಯಾದಿ.

Interjections are identified by RP\_\_\_INJ tag.

- ಭಾವ ಸೂಚಕ ಅವ್ದಯಗಳನ್ನು RP\_\_\_INJ ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆಹಾ RP\_\_\_INJ ಎಂತಹ ಸುಂದರ ಹುಡುಗಿ. AhA eMtaha suMdara huDugi. AhA-INJ What a beautiful-adjective girl-noun.

ಆಹಾ <fs af='ಆಹಾ,adj,,,,d,0,0' >

1. root = ජක
2. category=adj
3. gender=
4. number=
5. person=
6. case=d
7. $tam = 0$
8. suffix $= 0$
• ಭಲೇ RPINJ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ನೂರಕ್ಕೆ ನೂರು ಅಂಕ ಪಡೆದಿದ್ದೀಯ. Bhale Kannadadallu nUrakke nUru aMka paDediddIya. Bhale -INJ You-pronoun got-verb hundred percent-noun marks noun in Kannada-noun.
ಭಲೇ <fs af="ಭಲೇ,adj,,,,d,0,0"></fs>
1. root =ಭಲೇ
2. category=adj
3. gender=
4. number=
5. person=

6. case=d

- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

### 17.4 RP\_\_\_INTF Intensifier

Intensifiers indicate Adjectives and adverbs intensity.

ನಾಮವಿಶೇಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣಗಳ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ. ತುಂಬಾ, ಬಹಳ, ಅತೀ, ಅತ್ಯಂತ, ಇತ್ಯಾದಿ Intensifiers are identified by RP\_\_\_INTF tag.

- ನಾಮವಿಶೇಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣಗಳ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು R.P\_\_\_INTF ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಗಾಳಿ ತುಂಬಾ ಜೋರಾಗಿ ಬೀಸುತ್ತಿದೆ.

- 1. root =ತುಂಬಾ
- 2. category=adv
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

- ಅತೀ ಅಧ್ಭುತ ದೃಶ್ಟ ಅದಾಗಿತ್ತು ಅತೀ awI axBuwa xriSya axAgiwwu. - awI most amazing scene of all time ಅತೀ <fs af='ಅತೀ,adj,,,,d,0,0' >
- 2. category=adj
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

### 17.5 Negative

Sentence negation is a type of negation that affects the meaning of an entire clause.

In kannada negatives like alla(not) මවූ, horawu(without) සිගර්න etc will be marked as negations.In kannada horawu සිගර්න always appears when two sentences that differ with respect to negativity are conjoined.

ಋಣಾತ್ಮಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಎರಡು ವಾಕ್ಟಗಳು ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿರುವಾಗ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಋಣಾತ್ಮಕ ಅವ್ವಯಗಳು(ಹೊರತು,ಏತರ,ಅಲ್ಲದ,ಇಲ್ಲದ) ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Sentence negations are identified by RP\_\_\_NEG tag.

- ಋಣಾತ್ಮಕ ಅವ್ಯಯಗಳನ್ನು  $\mathrm{RP}$ \_\_NEG ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನನ್ನ ಹೊರತು ಬೇರೆ ಯಾರೂ ಮಾತಾಡಬಾರದು.

ಹೊರತು 
$$<$$
fs af='ಹೊರತು,avy,,,, $d$ ,0,0'>

- 1. root =ಹೊರತು
- 2. category=avy
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

ನನ್ನದು ಅಲ್ಲದ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಾನು ಮಾಡಲಾರೆ.

ಅಲ್ಲದ 
$$<$$
fs af='ಅಲ್ಲದ ,avy,,,,d,0,0'>

- 1. root =ಅಲ್ಲದ
- 2. category=avy
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=

- 6. case = d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0

# 18 Quantifiers

A quantifier is a word or phrase which is used before a noun to indicate the amount or quantity.Quantifiers can be used with both countable and uncountable nouns.

#### 18.1 Cardinals

ಸಂಖ್ಯಾ ವಾಚಕಗಳು

In linguistics, and more precisely in traditional grammar, a cardinal numeral (or cardinal number word) is a part of speech used to count. Cardinals start with 0 (cardinals measure the size of a set and a set can be empty) Numerals are used in kannada language to represent the number.

• ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳುವ ಶಬ್ದಗಳೆಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯಾ ವಾಚಕಗಳು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ : ಒಂದು, ಎರಡು, ಒಂಭತ್ತು, ಹತ್ತು, 2008, ಇತ್ಯಾದಿ

Cardinals are identified by QT\_\_QTC tag.

- ಸಂಖ್ಯಾ ವಾಚಕಗಳನ್ನು  $\mathbf{QT}$ \_\_Q $\mathbf{TC}$  ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಾಲ್ಗು ಹಣ್ಣುಗಳು ಒಮ್ಮೆಲೇ ಬಿದ್ದವು

nAlku hannugalYu ommelE bixxavu.

Four fruits fell at once.

1. root =ನಾಲ್ಲು

2. category= num 3. gender= 4. number=pl 5. person= 6. case=07. tam= 8. suffix=u If a number is followed by a noun then the feature structure will be like this • ನನ್ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ ಇದೆ. nannalli oVMxu puswaka ixeV. I have one book. ಒಂದು <fs af='ಒಂದು,num,,sg,,o, ,u'> 1. root =ಒಂದು 2. category= num 3. gender= 4. number=sg

5. person=

- 6. case=0
- 7. tam=
- 8. suffix=u
- ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ eVradu praSneVgalYigeV uwwarisi two questions-dative answer? ಎರಡು <fs af='ಎರಡು,num,pl,o, ,u'>
- 1. root = ධර්යා
- 2. category= num
- 3. gender=
- 4. number=pl
- 5. person=
- 6. case=o
- 7. tam=
- 8. suffix=u
- ಅವರ ಮನೆಗೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಹೋಗಿದ್ದೆ.

  avara maneVgeV mUru bAri hogixxeV.

  ಮೂರು <fs af='ಮೂರು,num,,pl,,o, ,u'>

- 1. root =ಮೂರು
- 2. category= num
- 3. gender=
- 4. number=pl
- 5. person=
- 6. case=o
- 7. tam=
- 8. suffix=u

If vibhakthi is attached to the number then that number will be treated as noun.

- 1418 රථ <fs af='1418,n,,,,o,මර+මඑ,ara+alli'>
- 1. root = 1418 ara+alli
- 2. category= num
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = 0

#### 8. suffix= alli

## 18.2 (Ordinals QT\_QTO)

ಸಂಖ್ಯೇಯವಾಚಿಗಳು

An ordinal number is a number that indicates position or order in relation to other numbers.

ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೇಳುವ ಶಬ್ದಗಳೆಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೇಯ ವಾಚಕಗ್ಗಳು ಎನಿಸುವುವು., ಒಂದನೆಯ, , ನಾಲ್ಕನೆಯ, ಐದನೇ,ಏಳನೆಯ ,ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ

Numbers with suffix are treated as noun. ex;
Ordinals are identified by QT\_\_QTO tag.

- ಸಂಖ್ಯೇಯವಾಚೆಗಳನ್ನು  $\mathbf{QT}$ \_\_ $\mathbf{QTO}$  ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಏಳನೆಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತವರು?

elYaneVya sAlinalli kulYiwavaru?

Those who sat in the seventh row.

ಏಳನೆಯ <fs af='ಏಳು,num,,sg,,0,ಅನೆಯ,aneVya'>

- 1. root = aneVya
- 2. category= num

- 3. gender = 0
- 4. number = sg
- 5. person=0
- 6. case = 0
- 7. tam= ಅನೆಯ
- 8. suffix= aneVya
- ಎರಡನೆಯ ತರಗತಿ

eradaneVya taragati

Second class

- 1. root = aneVya
- 2. category= num
- 3. gender = 0
- 4. number = sg
- 5. person = 0
- 6. case = 0
- 7. tam= ಅನೆಯ
- 8. suffix= aneVya

```
ಸಂಖ್ಯೇಯವಾಚಿಗಳಿಗೆ ಸೇರುವ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು:
ನೇ, ಅನೆಯ,
ಒಂದನೇ <fs af='ಒಂದು,num,,sg,,o,ಅನೇ,aneVya>
ಏಳನೆಯ <fs af='ಏಳು,num,,sg,,0,ಅನೆಯ,aneVya'>
ಒಂದನೇ, ಎರಡನೇ, ಹತ್ತನೇ, ಮೂರನೇ etc
```

These are ordinals and we should mention num in catogory section of case marker.

```
<fs af='ಮೂರು,num,,,,o,ಅನೇ,a+ne'>
```

#### 18.3 General Quantifiers

ಪರಿಮಾಣ ವಾಚಕ

A quantifier is a type of determiner that indicates quantity.

ವಸ್ತುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಳತೆ ಪರಿಮಾಣ ಗಾತ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೇಳುವ ಶಬ್ದಗಳು ಪರಿಮಾಣ ವಾಚಕಗಳೆನಿಸುವುವು. ಉದಾ: ಅಷ್ಟು , ಇಷ್ಟು , ಹಲವು, ಕೆಲವು, ಅನಿತು, ಇನಿತು,ಎನಿತು, ಪಲವು, ಸಾವಿರಾರು, ಲಕ್ಷಾಂತರ

General Quantifiers are identified by QT\_\_QTF tag.

In Kannada Quantifiers do not change their forms, so the feature structure will be

```
<fs af='root,adj,,,,d,0,0'>
```

But in the below examples the feature structure will be ex:

• ನನ್ನಲ್ಲಿ ಹಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಇವೆ.

nannalli halavu haNNugalYu iveV

i-locative much fruits have ಹಲವು <fs af='ಹಲವು,adj,,pl,,d,0,0'>

- 1. root =
- 2. category= adj
- 3. gender=
- 4. number= pl
- 5. person=
- 6. case=d
- 7. tam = 0
- 8. suffix = 0
- ರಾಮನು ಅಷ್ಟು ದೂರ ಓಡಿದ.

rAmanu wuMbA xUra odixa.

rama too far away run

ತುಂಬಾ 
$$<$$
fs af='ಅಷ್ಟು,adj,,pl,,d,0,0' $>$ 

- 1. root =
- 2. category= adj
- 3. gender=
- 4. number= pl
- 5. person=
- 6. case = d

- 7. tam = 0
- 8. suffix=0

#### 19 Residuals

#### 19.1 Foriegn Words

A word written in script other than the script of the original text(Kannada). ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಬರಹಗಳು ಮುಖ್ಲವಾಗಿ ( ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ) ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.

Foriegn Words are identified by RD\_\_\_RDF tag.

ಅನ್ನ ದೇಶಿಯ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು RD\_\_\_RDF ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

#### 19.2 Unknown

When applying a tag to the word, if you don't know what category it should belong to, attach an unknown tag to it.

ಪದಕ್ಕೆ ಟ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವಾಗ, ಅದು ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿರಬೇಕು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಅಜ್ಞಾತ ಟ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿ.

Unknown Words are identified by RD\_\_\_UNK tag.

ಅಜ್ಞಾತ ಪದಗಳನ್ನು RD\_\_\_UNK ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

### 19.3 Symbols

ಚಿಹ್ನೆಗಳು

A mark or character used as a conventional representation of an object, function, or process.Punctuation marks help to convey feelings or themes clearly in language. Punctuation increases the potential for clarity and efficient use of language. Doubts and confusions are eliminated. That is why it is necessary to use symbols in free places in writing. Thus punctuation plays an important role in writing. ಭಾವನೆ ಅಥವಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತೆರೆದಿಡಲು ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಸಹಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಅರ್ಥಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಹಾಗೂ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಸಾಮರ್ಥವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತವೆ. ಸಂದೇಹ, ಗೊಂದಲಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಉಚಿತ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಲೇಖನ ಬಳಸುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ

ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ.

Symbols are identified by RD\_\_\_SYM tag.

Symbols section also include symbols like @,#,,%,&,\*, ,(),{},[ ],-,+,<,>,\_ etc.

\* Plus sign(+) ಅಧಿಕ ಚಿಹ್ನ + RD\_\_\_SYM

In Kannada Plus sign will be used in sandhi (ಸಂಧಿ) samaasa(ಸಮಾಸ) and when adding two numbers.

#### Sandhi

- (ಸಂಧಿ)- ಮನೆ+ RD\_\_\_SYM ಅಲ್ಲಿ=ಮನೆಯಲ್ಲಿ maneV+alii=maneVyalli.
- ಅವನ + RD\_\_\_SYM ಊರು=ಅವನೂರು avana+Uru=avanUru.

#### Samaasa

- (ಸಮಾಸ) -ದೇವರ+ RD\_\_\_SYM ಮಂದಿರ=ದೇವಮಂದಿರ devara+maMxira= devamaMxira.
- ಕೈಯ+ RD\_\_SYM ಮುಂದು = ಮುಂಗೈ Kaiya+ muMxu=muMgai. adding two numbers-3+4=7. 8+4=12.
- \* Equal  $\operatorname{sign}(=)$  ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ(=) RD\_\_\_SYM

In Kannada equal sign will be used in explaining the meaning of a word.

And result of addition of numbers.

- ಹೂವು=ಕುಸುಮ,ಪುಷ್ಪ RD\_\_\_SYM hUvu=kususma, pushpa.
- ಸೂರ್ಯ = ರವಿ, ಭಾನು, ಇನ, ನೇಸರ, ಭಾಸ್ಗರ, ಆದಿತ್ಯ RD\_\_\_SYM SUrya = ravi,bhAnu, ina, nEsara, bhAskara, Aditya

```
2+2=4.
8+4=12.
Sym:
ಚಿಹ್ನೆಗಳು <fs af'= (>),,,0,0,0'>
```

#### 19.4 Punctuation

ವಿರಾಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳು Punctuation marks are important in both written and spoken kannada. In written Kannada, the correct usage of these symbols helps to express the intended meaning of the sentence. In spoken Kannada, punctuation marks denote the pauses and intonations to be used when reading aloud.

Punctuation marks are identified by RD\_\_PUNC tag.

ವಿರಾಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು RD\_\_\_PUNC ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Puncuation Marks section also include Marks like . , : ; " '! ? :-

Usually used at the end of a sentence.

- ನನ್ನ ಪ್ರಸ್ತಕ ಅಲ್ಲ . RD\_\_\_PUNC nanna puswaka alla.
- ಮಕ್ಗಳು ಚಿನ್ನಿ ದಾಂಡು ಆಟ ಆಡಿದರು. RD\_\_\_PUNC makkalYu cinni xAMdu Ata Adixaru.

Commas Used to Separate Items in a List, After an Introductory Word or Phrase, Before a Quotation, to Separate a Dependent Clause That Comes BEFORE the Independent Clause, Join Two Long Independent Clauses, to Set Off an Nonessential Element within a Sentence, to Separate Coordinate Adjectives, etc.

- ಉದಾ :- ನನ್ನಲ್ಲಿ ಪೆನ್ನು , ಪುಸ್ತಕ, ಬಳಪ, ಸ್ಲೇಟು ಇದೆ.RD\_\_\_PUNC uxA: nannalli peVnnu, puswaka, balYapa, sletu ixeV.
- ಮಂಜೇಶ್ವರ ಗೋವಿಂದ ಪೈ, ಕುವೆಂಪು, ಜಿ.ಎಸ್.ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ RD\_\_\_PUNC ಇವರುಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಕವಿಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ManjESvara gOvinda pai, kuveVmpu, ji.Es.Sivaruxrappa ivarugalannu rASTra kavigaleVnxu guruwisalAgixeV.

Discriptive Sign (:) (:)RD\_\_\_PUNC

Used to describe the particular matter

- ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು:RD\_\_\_PUNC ಸ್ವಜನ ಪಕ್ಷಪಾತ ಮತ್ತು ಬಿಗಿರಹಿತ ಆಡಳಿತ. uxA:BinnABiprAyakkeV kAraNagalYu: svajana pakRapAwa mawwu bigirahiwa AdalYiwa.
- ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :RD\_\_\_PUNC ಇದರ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಗೊಜ್ಜು ಮಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. prayojanagalYu: ixara sippeVyannu goVjju mAdalu balYasuwwAreV.

semi colon (;) (;) RD\_\_\_PUNC

Used to link two independent clauses not joined by a conjunction or used to separate two independent clauses in place of comma.

- ನಾವು ಯುದ್ಧ ಮಾಡಿದೆವು;RD\_\_\_PUNCರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಹೋರಾಡಿದೆವು.

  nAvu yuXXa mAdixeVvu;rakRaNeVgAgi horAdixeVvu.
- ಆ ದಿನ ಮಳೆ ಬಂದಿತ್ತು; $\mathrm{RD}$ \_PUNC ಆದ್ದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ಆಟ ಆಡಲಿಲ್ಲ .
- \* Inverted comma(''),("'') ಉದ್ದರಣ ಚಿಹ್ನೆ("),("") RD\_\_\_PUNC

Quotation marks or inverted commas, also known informally as quotes, talking marks, speech marks, quote marks, quotemarks or speechmarks, are punctuation marks placed on either side of a word or phrase in order to identify it as a quotation, direct speech or a literal title or name.

• ಮಹಾಭಾರತವು "ಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಜವುಂಟು" ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ MahaBaarawavu "XarmakkeV jayavuMTu" eVMxu helYixeV. • ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರು "ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕಷ್ಟಪಟ್ಟು ಓದಬೇಕು" ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. BARaNaxalli namma muKyopAXyAyaru "prawiyoVbba vixyArWiyu kaRtapattu oxabeku" eVMxu helYixaru.

#### Exclamation mark (!)

#### (!) RD\_\_PUNC

An exclamation mark may be used to close questions that are meant to convey extreme emotion.

- ವಿಪರೀತ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಸುವ ಪದಗಳ ಮುಂದೆ ಆಶ್ಚರ್ಯಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- ಎಲಾ ಇವರಾ! RD\_\_\_PUNC eVlA ivarA!
- ಆಹಾ ಎಷ್ಟು ಸೊಗಸಾಗಿದೆ! RD\_\_\_PUNC AhA eShTu sogAsAgide!

Question mark(?)RD\_\_\_PUNC

Usually used at the end of an interrogative sentence to form a question.

ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಪದ ಮತ್ತು ವಾಕ್ಷಗಳ ಮುಂದೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸಬೇಕು.

• ಎಷ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು?RD\_\_\_PUNC eVRtu praSneVgalYigeV uwwarisabeku ?

#### Pun:

ವಿರಾಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳು <fs af='(,) (') (:) (;) (.) (") (.) (!) (?) (:-),,,0,0,0'>

#### 19.5 Echo words

Echo words belong to the category of rhyming words. Ending letters are repeated in pairs of words. Here the secondary word has no specific meaning.

ಪ್ರತಿಧ್ವನಿತ ಪದಗಳು ಜೋಡುನುಡಿ ಪದಗಳ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಅಂತ್ಯದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಪದಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅರ್ಥವಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದೆಯೇ ಇರಬಹುದು. ಅಂದರೆ, ಇದು ಮೊದಲ ಪದದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಉಕ್ತಿವೈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Echo words are identified by RD\_\_\_ECH tag.

ಪ್ರತಿಧ್ವನಿತ ಪದಗಳನ್ನು RD\_\_\_ECH ಟ್ಯಾಗಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

In Duel words second word has no meaning so it is considered as echo word. First word is treaded as noun because it has a specific meaning

• ಬೇಗ ಊಟ–ಗೀಟ ಮಾಡಿ ಬನ್ನಿ

bega Uta gIta madi banni.

Come eat early กะษ <fs af='กะษ,n,,,d,0,0'>

- 1. root =గిఁట
- 2. category=n
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

• ಅವರು ಕೂಲಿ-ನಾಲಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಬದುಕುವವರು

avaru kUli nAli mAdikoMdu baxukuvavaru

They-pronoun are wage-noun earners-verb

- 1. root =තඵ
- 2. category= n
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0

## 19.6 Bullet Numbers

#### $RD\_\_BUL$

In bulleted lists, each paragraph begins with a bullet character. In numbered lists, each paragraph begins with an expression that includes a number or letter and a separator such as a period or parenthesis.

Bullet Numers and lettres should be identified in RD\_\_BUL POS tag

Example:

- $1~\mathrm{RD}\_\_\mathrm{BUL}$
- 1 RD\_\_\_BUL <fs af='1,unk,,,,d,0,0'>

- 1. root = 1
- 2. category= unk
- 3. gender=
- 4. number=
- 5. person=
- 6. case = d
- 7. tam=0
- 8. suffix=0
- ဗ RD\_\_\_BUL
- - iv RD\_\_\_BUL
  - iv RD\_\_\_BUL <fs af='iv,unk,,,,d,0,0'>