

09.05.2019

Gunta Nešpore-Bērzkalne, Laura Rituma

## Meklēšanas vaicājumu piemēri LATVIEŠU VALODAS SINTAKTISKI MARĶĒTAJĀ KORPUSĀ (LVTB) (www.korpuss.lv)

### Palīgteikumu veidi:

#### Teikuma priekšmeta palīgteikumi:

a-node

[ role = "subjCI" ];

“subjCI” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-node: Palīgteikumu u.c. konstrukciju veidi” un atrast attiecīgā veida palīgteikumus, tiešo runu vai iespraudumus.

#### UZDEVUMS:

1. Atrast laika apstākļa palīgteikumus.
2. Atrast tiešās runas.

### Pieturzīmju konstrukcijas:

#### Izteikumi bez teikuma struktūras – izsacījumi:

a-pmcinfo

[ pmctype = "utter" ]

“utter” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-pmcinfo: Pieturzīmju konstrukcijas” un atrast attiecīgās konstrukcijas, piem., ar pieturzīmēm atdalītus izsaukmes vārdus (“interj”), uzrunas (“address”), iespraudumus (“insPmc”).

#### UZDEVUMS:

1. Atrast uzrunas.
2. Atrast iespraudumus.

### Atsevišķi teikuma locekļi:

a-node

[ role = "subj" ];

“subj” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-node: Teikuma locekļi” un atrast attiecīgos teikuma locekļus.

#### UZDEVUMS.

Atrast determinantus.

## Teikuma locekļi ar noteiktām pazīmēm:

### Teikuma priekšmeta formālā realizācija:

#### 1. Teikuma priekšmets infinitīvā:

a-node

[ role = "subj", m/tag ~ '^v..n' ];

'^v..n' var aizstāt ar jebkuru nepieciešamo morfoloģisko informāciju (sk. LATVIEŠU VALODAS MORFOLOĢISKO PAZĪMJU KOPA).

"subj" var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta "a-node: Teikuma locekļi" un atrast attiecīgos teikuma locekļus.

#### 2. Teikuma priekšmets divdabja formā:

a-node

[ role = "subj", m/tag ~ '^v..p' ];

#### 3. Teikuma priekšmets datīvā:

a-node

[ role = "subj", m/tag ~ '^[^v]...d' ];

### UZDEVUMS:

1. Atrast teikuma priekšmetu ģenitīvā
2. Atrast apstākli lokatīvā

## Analītiskās formas un citi salikti teikuma locekļi (x-vārdi):

### 1. salikti izteicēji

a-xinfo

[ xtype = "xPred" ];

"xPred" var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta "a-xinfo: Analītiskās formas un citi salikti teikuma locekļi".

### UZDEVUMS:

Atrast personvārdus un citus nosaukumus.

### 2. pielikumi:

a-xinfo

[ xtype = "xApp" ];

#### 2.1. saskaņoti pielikumi:

a-xinfo

[ xtype = "xApp", tag ~ '\\[agr' ];

"agr" var aizstāt ar citu attiecīgajam x-vārdam atbilstošu vērtību no saraksta "x-vārdu apakštīpi" (fails: LVTB\_lomas-x-vārdu\_apakštīpi).

"xApp" var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta "a-xinfo: Analītiskās formas un citi salikti teikuma locekļi".

UZDEVUMS:

Atrast nesaskaņotus pielikumus.

### 3. Vārdkopas analogi (ar apakštipu set)

a-xinfo

[ xtype = "subrAnal", tag ~ '\\[set' ];

### 4. Izteicēji:

#### 4.1. izteicējs ar numerāli:

a-xinfo

[ xtype = "xPred", tag ~ '\\[num' ];

“num” var aizstāt ar citu attiecīgajam x-vārdam atbilstošu vērtību no saraksta “x-vārdu apakštipi”.

“xPred” var aizstāt ar jebkuru lomņu no saraksta “a-xinfo: Analītiskās formas un citi salikti teikuma locekļi”.

UZDEVUMS:

Atrast izteicējus ar adverbu.

#### 4.2. Izteicējs ar semantisko modificētāju:

a-xinfo

[ xtype = "xPred",

a-node

[ role = "mod" ] ];

### Teikuma locekļi, starp kuriem ir sakārtojuma sakars, piem., vienlīdzīgi apstākļi:

a-node

[ role = "adv",

a-coordinfo

[ coordtype = "crdParts" ] ];

“adv” var aizstāt jebkuru teikuma locekli no saraksta “a-node: Teikuma locekļi”.

NB! Tiks atrasti visi attiecīgie teikuma locekļi – gan vienkārši, gan salikti (x-vārdi).

UZDEVUMS:

Atrast vienlīdzīgus izteicējus.

## Teikuma daļas, starp kurām ir sakārtojuma sakars, piem., vienlīdzīgi teikuma priekšmeta palīgteikumi:

```
a-node
[ role = "subjCI",
  a-coordinfo
  [ coordtype = "crdClauses" ] ];
```

“subjCI” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-node: Palīgteikumu u.c. konstrukciju veidi”.

## Reducēts teikuma loceklis:

### 1. reducēts verbs (izņemot *būt* palīgnozīmē):

```
a-node
[ reduction ~ '^v[^c]' ];
```

### 2. reducēts jebkuras vārdšķiras vārds, izņemot verbu:

```
a-node
[ reduction ~ '^[^v]' ];
```

“<sup>^</sup>[<sup>v</sup>]” var aizstāt ar vēlamo morfoloģisko informāciju.

## Meklēšana pēc pamatformas un/vai morfoloģiskām pazīmēm:

### 1. Darbības vārda patstāvīgās un palīgnozīmes nošķiršana:

#### 1.1. *tikt* patstāvīgā nozīmē:

```
a-node
[ m/lemma = "tikt", m/tag ~ '^vm' ];
```

#### 1.2. *būt* patstāvīgā nozīmē:

```
a-node
[ m/lemma = "būt", m/tag ~ '^vm' ];
```

### 2. Saīsinājumi:

```
a-node
[ m/tag ~ '^y' ];
```

#### 2.1. saīsinājumi, kas lietoti sugas vārda funkcijā:

```
a-node
[ m/tag ~ '^yn' ];
```

#### 2.2. saīsinājumi, kas lietoti kā diskursa iezīmētāji:

```
a-node
[ m/tag ~ '^ya' ];
```

## Meklēšana, norādot atkarību struktūru (teikuma loceklis, no kura atkarīgs cits teikuma loceklis):

1. Norādot morfoloģiskās pazīmes, piem., vietniekvārdi, kas atkarīgi no lietvārda:

a-node

[ m/tag ~ '^n',

a-node

[ m/tag ~ '^p' ]];

“^n” (jebkurš lietvārds) var aizstāt ar vēlamo vārdkopas neatkarīgā komponenta morfoloģisko aprakstu.

“^p” (jebkurš vietniekvārds) var aizstāt ar vēlamo vārdkopas atkarīgā komponenta morfoloģisko aprakstu.

UZDEVUMS.

Atrast skaitļa vārdus, kas atkarīgi no lietvārda.

2. Norādot sintaktiskās lomas, piem., apzīmētāji, kas atkarīgi no papildinātāja:

a-node

[ role = "obj",

a-node

[ role = "attr" ]];

UZDEVUMS.

Atrast apzīmētājus, kas atkarīgi no teikuma priekšmeta.

3. Norādot pamatformas, piem., *loti*, kas atkarīgs no *labs*:

a-node

[ m/lemma = "labs",

a-node

[ m/lemma = "loti" ]];

4. Kombinējot dažādu tipu pazīmes, piem., sekundāri predikatīvi komponenti, kas atkarīgi no lietvārda:

a-node

[ m/tag ~ '^n',

a-node

[ role = "spc" ]];

**Teikuma locekļi, kas atkarīgi no salikta teikuma locekļa (x-vārda),  
piem., pielikuma konstrukcijas apzīmētāji:**

```
a-node
[ a-node
  [ role = "attr" ],
  a-xinfo
  [ xtype = "xApp" ] ];
```

“xApp” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-xinfo: Analītiskās formas un citi salikti teikuma locekļi”.

“attr” var aizstāt ar jebkuru lomu no saraksta “a-node: Teikuma locekļi”.

UZDEVUMS.

Atrast personvārdu/nosaukumu apzīmētājus.

**Teikuma priekšmets datīvā pie izteicēja ar semantisko modificētāju:**

```
a-node
  [ role ="pred",
    a-xinfo [ xtype = "xPred",
              a-node [ role = "mod" ] ],
    a-node [ role = "subj", m/tag ~ '^[\^v]...d' ] ]
```