# Eeltöötlusmooduli dokumentatsioon

Selle süntaksianalüüsi-eelse eeltöötlusmooduli versioon on mõeldud etTenTeni korpuse tekstitüüpide (perioodika, valitsus, religioon, informatiivne, *unknown*, foorum ja blogi) jaoks. Moodulist on kaks versiooni:

- esimene versioon on mõeldud perioodika, valitsuse, religiooni, informatiivse ja tundmatu tekstitüübile (eeltootlus ettenten.py, ettenten patterns.py),
- teine versioon on mõeldud foorumi ja blogi tekstitüübile (eeltootlus\_ettenten\_blg\_frm.py, ettenten\_patterns\_blg\_frm.py).

Versioonide erinevus tuleneb tekstitüüpide eripärast, st erinevalt esimesest on teises versioonis emotikone tuvastavad mustrid (vt punkt 1), kuid ülejäänud mustrite osas on need identsed. Programmi lähtefailid on *ela*-kujul, kus iga sõne ja märgend (va *doc*-päis) on eraldi real. Programmi väljundis paiknevad kõik lõigud eraldi ridadel ning kõik ühte lõiku kuuluvad laused ühel real.

Mooduli eesmärk on parandada etTenTeni korpuses lausestamist ning mitteleksikaalset sisu, mis takistab süntaksianalüsaatori edukat tööd. Lausestusvigadest parandatatakse seda, kus lausemärgendid on üleliigsed, puudulikud või paiknevad vales kohas. Süntaktilise analüüsi vigu põhjustavate vigade korral ühendatakse lause sees paiknevad mitteleksikaalsed elemendid täiendava märgendiga (<+/>). <ignore> ja </ignore> märgendid paigutatakse mitte-lauselise sisu ümber (nt sulgude sees paiknevate lühendite, sõnede, sümbolite ja arvude kombinatsioonid, tekstisisene viitamine jne). Lisaks on võimalik — count-sentences lipu abil lisada lausealguse märgendi järele selle järjekorranumbri dokumendis.

- 1. emotikonid (AINULT blogi ja foorumi tekstitüübile)
  - tuvastamata jäänud emotikonid:
    - <emotikon=:\/>, <emotikon=://>
    - <emotikon==)/>, <emotikon=:-)/>, <emotikon=;o)/>, <emotikon=:|/>
    - <emotikon=:-[/>, <emotikon=;-[/>, <emotikon=:'(/>, <emotikon=:'(//>, <emotikon=:'(///>, <emotikon=:'(///>, <emotikon=:'(///>, <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(////), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(///), <emotikon=:'(//), <emot

    - <emotikon=:**D**/>, <emotikon=;**D**/>

- <emotikon=: $\mathbf{S}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{S}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{S}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{S}$ : $\mathbf{S}/>$
- -<emotikon=: $\mathbf{P}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{P}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{P}/>$ , <emotikon=: $\mathbf{p}/>$
- <emotikon=:**K**/>, <emotikon=:**L**/>
- tuvastatud emotikonide täiendamine:
  - <emotikon=:-)/> )  $\Rightarrow$  <emotikon=:-))/>
  - -<emotikon=:)/> ) ) )  $\Rightarrow$  <emotikon=:)))))/>
  - $< \text{emotikon} = ;)/> ) \Rightarrow < \text{emotikon} = ;))/>$

# 2. Arvud ja numbrid

- 20 000 000  $\Rightarrow$  20<+/>000<+/>000, 47 677  $\Rightarrow$  47<+/>677
- 1, 75 miljonit  $\Rightarrow$  1,75 miljonit, 3 431,4  $\Rightarrow$  3<+/>431,4
- 20-30 %  $\Rightarrow$  20-30%, 64 %  $\Rightarrow$  64%, 90,7 %  $\Rightarrow$  90,7%
- arv, millele järgneb ühikulühend:
  - $-14 \text{ cm} \Rightarrow 14 < +/> \text{cm}$
  - $-17.4 \text{ m} \Rightarrow 17.4 < +/>\text{m}$
  - $-1.67 \text{ cm} \Rightarrow 1.67 < +/>\text{cm}$
  - $-30~000~{\rm m^3} \Rightarrow 30<+/>000<+/>{\rm m^3}$
  - $-907x959 \text{ km} \Rightarrow 907x959 < +/>\text{km}$
  - $-3.107 t \Rightarrow 3.107 < \pm/>t$
  - $-1.2 \text{ MJ/kg} \Rightarrow -1.2 < +/ > \text{MJ/kg}$
  - -700 °C ⇒ 700<+/>°C
  - 412 €⇒ 412<+/>€
  - $-1,5-2 \text{ mm} \Rightarrow 1,5-2 < +/> \text{mm}$
  - $-0-250 \text{ km/h} \Rightarrow 0-250 < +/>\text{km/h}$
  - $-20 a \Rightarrow 20 < +/>a$
  - $-20. a \Rightarrow 20.<+/>a$
  - $-20 \text{ a.} \Rightarrow 20 < +/>\text{a.}$
  - $-1.5 a \Rightarrow 1.5 < +/>a$
  - $-30 \text{ kWe} \Rightarrow 30 < +/ > \text{kWe}$
  - $-\frac{1}{2} \text{kg} \Rightarrow \frac{1}{2} < +/ > \text{kg}$
- avaldised, võrrandid jms:

$$- QO2 = 12632 \pm 541 \text{ kJ/kg} \Rightarrow QO2<+/>=<+/>12632<+/>±<+/>541<+/>kJ/kg$$

$$- e = 0.84\pm0.01 \Rightarrow e < +/> = < +/>0.84\pm0.01$$

$$-800 \times 600 \Rightarrow 800 < +/> x < +/> 600$$

$$-21-14=7 \Rightarrow 21<+/>-<+/>14<+/>=<+/>7$$

$$-$$
 m2 + 6m  $\Rightarrow$  m2<+/>+<+/>6m

$$- Q = 0.35 \times 50 = 17.5 \text{ MJ/kg} \Rightarrow$$

$$Q<+/>=<+/>0,35<+/>x<+/>50<+/>=<+/>17,5<+/>MJ/kg$$

$$- a \approx -1.8 \Rightarrow a < +/> \approx < +/> -1.8$$

$$- m = 0;1;2;3;4 \Rightarrow m<+/>=<+/>0;1;2;3;4$$

$$-30-1/4000 \sec \Rightarrow 30<+/>-<+/>1/4000<+/>\sec$$

#### • aastarvud ja kuupäevad:

$$-07.09.2004 \Rightarrow 07.09.2004$$

$$-2007. a \Rightarrow 2007.a$$

$$-2004. a. \Rightarrow 2004.a.$$

$$-2012 \text{ a} \Rightarrow 2012 \text{a}$$

$$-23.augustil \Rightarrow 23.augustil$$

$$-2.$$
detsembril  $\Rightarrow 2.$  detsembril

$$-23.-26.$$
augustini  $\Rightarrow 23.-26.$ augustini

$$-30.$$
august - 6.september  $\Rightarrow 30.$  august - 6. september

#### • vahemikud:

$$-10 - 15 \text{ a.} \Rightarrow 10 < +/> -< +/> 15 < +/> a.$$

$$-0.8-2.5 \text{ a.} \Rightarrow 0.8 < +/> -< +/> 2.5 < +/> a.$$

$$-15-50$$
-aastast  $\Rightarrow 15 < +/> < +/> 50$ -aastast

$$-35\ 000-50\ 000 \Rightarrow 35<+/>000<+/>-<+/>50<+/>000$$

$$-200 \dots 300 \Rightarrow 200 < +/> \dots < +/> 300$$

$$-315\ 000\ ...\ 397\ 000 \Rightarrow 315 < +/>000 < +/>... < +/>397 < +/>000$$

$$-20\%$$
-25 %  $\Rightarrow 20\%$ <+/>-<+/>25%

$$-30 \dots 60\% \Rightarrow 30 < +/> \dots < +/> 60\%$$

$$-50 - 100 \text{ kW} \Rightarrow 50 < +/> < +/> 100 < +/> \text{kW}$$

$$-12.00 - 14.00 \Rightarrow 12.00 < +/> < +/> 14.00$$

$$- \text{ kell } 20.30 - 21.30 \Rightarrow \text{ kell } 20.30 < +/> < +/> < 21.30$$

$$-2014 - 2020 \Rightarrow 2014 < +/> < +/> 2020$$

$$-\ 03.08 - 08.08 \Rightarrow 03.08 < +/> < +/> 08.08$$

$$-24.11.1885 - 31.03.1915 \Rightarrow 24.11.1885 < +/> < +/> < 31.03.1915$$

- $\text{ kell } 09: 1 \Rightarrow \text{ kell } 09 < +/>: < +/>1$
- ajavahemikust 1. 5. 42 31. 8. 42  $\Rightarrow$ ajavahemikust 1.5.42<+/>-<br/>-<br/>+/>31.8.42

#### 3. Nimed

- Schmidt & Schmidt +/> Schmidt +/> Hunter
- Koger & Ramp; Partnerite  $\Rightarrow$  Koger +/> Ramp; +/> Partnerite
- A & samp; B  $\Rightarrow$  A<+/>& samp;<+/>B
- T. Velliste  $\Rightarrow$  T.<+/>Velliste
- N. Liidu koosseisus  $\Rightarrow$  N.<+/>Liidu koosseisus
- S. J. Gould  $\Rightarrow$  S.J.<+/>Gould
- F.G.W. Struve  $\Rightarrow$  F.G.W.<+/>Struve
- Sten A. Hankewitz  $\Rightarrow$  Sten A.<+/>Hankewitz
- 4. Lühendile, sõnale, % või arvule järgnev ülakoma või sidekriips, millele omakorda järgneb tühik ja käändelõpp
  - AS-  $i \Rightarrow$  AS-i
  - $SR\ddot{U}$   $s \Rightarrow SR\ddot{U}$ -s
  - $T\tilde{O}N-i \Rightarrow T\tilde{O}N-i$
  - 90%-  $l \Rightarrow 90\%$ -l
  - 70%- i  $\Rightarrow 70\%$ -i
  - entertainment' i poole ⇒ entertainment'i poole
  - iPad ′ i karbi ⇒ iPad′i karbi
  - $\bullet$  AUGUST VASK 'i elu $\Rightarrow$  AUGUST VASK 'i elu
  - python 2.7 ga  $\Rightarrow$  python 2.7-ga
  - Kanal 2- st  $\Rightarrow$  Kanal 2-st
  - alla 30- ne  $\Rightarrow$  alla 30-ne
  - 6- ga  $\Rightarrow$  6-ga
- 5. Emailid, veebiaadressid
  - annelii . </s> < s> kivikas [-at-] hm.ee  $\Rightarrow$  annelii.kivikas[-at-]hm.ee
  - terje . </s> <s> tuisk [-at-] archimedes.ee  $\Rightarrow$  terje.tuisk[-at-]archimedes.ee
  - erametsaliit [-at-] erametsaliit.ee ⇒ erametsaliit[-at-]erametsaliit.ee

- info [ -at- ] toiduliit.ee  $\Rightarrow$  info[-at-]toiduliit.ee
- Mari . Kalkun </s> < s> [ -at- ] sm.ee  $\Rightarrow$  Mari.Kalkun[-at-]sm.ee
- www . </s> <s> clinica.ee  $\Rightarrow$  www.clinica.ee
- http://www.</s><s> varivalimised.ee/ $\Rightarrow$  http://www.varivalimised.ee/
- ullet www .  $</s> <s> ilmajaam . ee <math>\Rightarrow$  www.ilmajaam.ee
- www . </s> <s> kuivaks .ee  $\Rightarrow$  www.kuivaks.ee
- www . </s> <s> consilium . europa.eu/showFocus.aspx  $\Rightarrow$  www.consilium.europa.eu/showFocus.aspx
- $\bullet$  <s> Mõned lingid siis ( võta kõik tühikud vahelt ära ) : www . </s> <s> all4dogs .ee , www . </s> <s> meradog .ee , www . </s> <s> grau .ee , www . </s> <s> hot .ee/ retalent , www . </s> <s> remedium .ee , www . </s> <s> brit . </s> <s> ee , www . </s> <s> ee , www . </s> <s> ee , www . </s> <s> com , www . </s> <s> e-kennel . </s> <s> com , www . </s> <s> lemmikloomapood .ee . </s>  $\Rightarrow$  <s> Mõned lingid siis ( võta kõik tühikud vahelt ära ) : www.all4dogs.ee , www.meradog.ee , www.grau.ee , www.hot.ee/ retalent , www.remedium.ee , www.brit.ee , www.dogsoul.ee , www.e-kennel.com , www.lemmikloomapood.ee . </s>
- www . </s> <s> DELFI . </s> <s> ee  $\Rightarrow$  www.DELFI.ee
- $\bullet$  www . </s> <s> nationalrail . co . uk  $\Rightarrow$  www.nationalrail.co.uk
- www.tai.ee /laste  $\Rightarrow$  www.tai.ee/laste
- http://www.youtube.com/watch?v=v2\_rq5Ff2eE  $\Rightarrow$  http://www.youtube.com/watch?v=v2\_rq5Ff2eE
- http://www.</s> <s> hambaarst.</s> <s> ee/artikkel.</s>  $\Rightarrow$  http://www.hambaarst.ee/artikkel.</s>
- http://www.</s><s>zone.<math></s><e/>

#### 6. Lausestusvead

- lauselõpumärgendi puudumine:
  - esimese klassi mõistusega sell neljandas klassis.......No tule appi ⇒ esimese klassi mõistusega sell neljandas klassis .......<br/> <s> No tule appi

- panga kontole... Ja see raha , mis  $\Rightarrow$  panga kontole .. </s> <s> Ja see raha , mis
- meeldiks mind vaadata . Oleksin valmis muutusteks ja riskideks  $\Rightarrow$  meeldiks mind vaadata . </s> <s> Oleksin valmis muutusteks ja riskideks

## • lauselõpumärgendi vale asukoht:

- konsulteerida . Kindlasti </s> <s> ei mõjuta  $\Rightarrow$  konsulteerida . </s> <s> Kindlasti ei mõjuta
- segamini . Mis </s> <s> te arvate ?  $\Rightarrow$  segamini . </s> <s> Mis te arvate ?
- -!! </s> <s> ) . Aga siiski täiesti vaadatav film  $\Rightarrow$ !! ) . </s> <s> Aga siiski täiesti vaadatav film
- $-</\mathbf{s}><\mathbf{s}>$ ) . </<br/>s>Selgitame välja  $\Rightarrow$ ) . </<br/>s>Selgitame välja
- oleku esimesel võimalusel <br/>. </s> <s> ] Tuttav  $\Rightarrow$ oleku esimesel võimalusel <br/>. ] </s> <s> Tuttav
- noorte jalgpallipäev . Üritus , </s> <s> mis 1995 aastast ⇒ noorte jalgpallipäev . </s> <s> Üritus , mis 1995 aastast
- -<s> ( ta on tõsiselt lahe . </s> <s> me lihtsalt jämmisime õues täna .. </s> ) <s>  $\Rightarrow$  <s> ( ta on tõsiselt lahe . </s> <s> me lihtsalt jämmisime õues täna .. ) </s> <s>
- -<s> Nüüd on 2012. **a.** </s> 16. september .  $\Rightarrow$  <s> Nüüd on 2012.a. 16. september . </s>

## • üleliigsed lausemärgendid:

- $(16-17. </s> <s> saj) \Rightarrow (16-17. saj)$
- $(1559. </s> <s> aastal) \Rightarrow (1559. aastal)$
- ( 1905 . </s> <s> Tartu Lasteaia Selts , 1906. aastal Eesti Nooresoo Kasvatuse Selts ja selle Tütarlaste Gümnaasium )  $\Rightarrow$  ( 1905. Tartu Lasteaia Selts , 1906. aastal Eesti Nooresoo Kasvatuse Selts ja selle Tütarlaste Gümnaasium )
- Sten Ingvar Karling , kes **1933-1940** . </s> <s> aastail töötas Tartu Ülikoolis  $\Rightarrow$  Sten Ingvar Karling , kes **1933-1940**. aastail töötas Tartu Ülikoolis
- kohutavalt külm 1941/42 . </s> <s> aasta talv  $\Rightarrow$  kohutavalt külm 1941/42. aasta talv

- lühendile järgnevad/eelnevad lausemärgendid:
  - $-1881 \cdot </s> <s> a. <math>\Rightarrow 1881.a.$
  - eesotsas 1892 . </s> <<s> a. 11. juunil jõustus Eestis ⇒ eesotsas 1892.a. 11. juunil jõustus Eestis
  - $-1629 \cdot </s> <s> a. vastu <math>\Rightarrow 1629.a.$  vastu
  - toim.  $</s> <s> Ü. Paras <math>\Rightarrow$  toim. Ü.<+/>Paras
  - aadressiga Poska $\bf tn.$  </s>  $<\!\bf s>$  22 . </s>  $<\!\bf s>$  aadressiga Poska  $\bf tn.$  22 . </s>  $<\!\bf s>$
  - 5. septembril kell 15 Tartus Jalaka t. </r><br/> <s> $48 \Rightarrow$ 5. septembril kell 15 Tartus Jalaka t. 48
  - <s> **Nt** . </s> <s> kas ma peaks kõik päeviku sissekanded ka pädevustega siduma ? .... </s $> \Rightarrow$  <s> **Nt**. kas ma peaks kõik päeviku sissekanded ka pädevustega siduma ? .... </s>
  - tlk.  $</s> <s> Marike Tammet <math>\Rightarrow$  tlk. Marike Tammet
  - Tlk. </s> <s> Triinu Tamm  $\Rightarrow$  Tlk. Triinu Tamm
  - kohalikke kaarte , **sh.** </s> <<s> Regio Eesti topokaarti  $\Rightarrow$  kohalikke kaarte , **sh.** Regio Eesti topokaarti
  - -õigeusukirikutega , **sealh.** </s> <<s> Kreeka ja Armeenia $\Rightarrow$ õigeusukirikutega , **sealh.** Kreeka ja Armeenia
  - takistada asjade paranemist , **so** . </s> et valuvaigisti võtab valureaktsiooni maha  $\Rightarrow$  takistada asjade paranemist , **so**. et valuvaigisti võtab valureaktsiooni maha
  - -<s> Koost . </s> <s> J. Rey-Debove ja Alain Rey . </s>  $\Rightarrow$  <s> Koost. J.<+/>Rey-Debove ja Alain Rey . </s>
  - elama oma karjas , st . </s> <s> oma pere juures . </s>  $\Rightarrow$  elama oma karjas , st. oma pere juures . </s>
  - tekst on praegu esitatud §-s 9 , s. </s> <s> t. Eesti riigihümn jne. ? </s>  $\Rightarrow$  tekst on praegu esitatud §-s 9 , s.t. Eesti riigihümn jne. ? </s>
  - $-<\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{Hr}$ . Aljas <br/>  $<\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{teatas}$ juuni $\Rightarrow <\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{Hr}.$  Aljas teatas juuni
  - $-<\!\!\mathrm{s}>$  Kõige selgem informatsioon on hind , kuid miskipärast kahtlen , et  $\mathbf{hr}$ . Ginter  $<\!/\mathbf{s}><\!\!\mathbf{s}>$  koolisüsteemi erastamist silmas pidas .  $<\!/\mathbf{s}>$   $\Rightarrow$   $<\!\!\mathbf{s}>$  Kõige selgem informatsioon on hind , kuid miskipärast kahtlen , et  $\mathbf{hr}.$  Ginter koolisüsteemi erastamist silmas pidas .  $<\!/\mathbf{s}>$
  - mis ime see on , et  $\bf pr$  . Ilves  $</s> <s> ka paastud . </s> <math display="inline">\Rightarrow$  mis ime see on , et  $\bf pr$  . Ilves ka paastud . </s>

- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!>\mathbf{Pr}$ . Prichard $<\!/\mathbf{s}\!\!><\!\!\mathbf{s}\!\!>$  teadupärast oli $\Rightarrow<\!\!\mathrm{s}\!\!>\mathbf{Pr}$ . Prichard teadupärast oli
- <s> ,, Mr. and Mrs . </s> <s> Ness " annab kuulajale  $\Rightarrow$  <s> ,, Mr. and Mrs. Ness " annab kuulajale
- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!>$  Minu nimi on  $\mathbf{mrs}$ . Anita  $<\!/\mathbf{s}\!\!><\!\!\mathrm{s}\!\!>$  johson  $\Rightarrow<\!\!\mathrm{s}\!\!>$  Minu nimi on  $\mathbf{mrs}$ . Anita johson
- tõhusa õpetuse  $\mathbf{Mr}$ . Õige </s> <s> leidmiseks  $\Rightarrow$  tõhusa õpetuse  $\mathbf{Mr}$ . Õige leidmiseks
- -aga  $\mathbf{mr}$ . Cardinal </r> </s> kohe hirmsasti  $\Rightarrow$ aga  $\mathbf{mr}$ . Cardinal kohe hirmsasti
- <s> Mind on selle **nn** . Suure </**s**> <**s**> Paugu juures häirinud ⇒ <s> Mind on selle **nn.** Suure Paugu juures häirinud
- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{Nn}$ . Vabamehed $<\!\!/\mathbf{s}\!\!> <\!\!\!\mathbf{s}\!\!>$ panevad asja $\Rightarrow<\!\!\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{Nn}$ . Vabamehed panevad asja
- kohuslikud , s. </s> <br/> s> o. 12-17-a . </s>  $\Rightarrow$  kohuslikud , s.o. 12-17-a . </s>
- ( International Maritime Organisation ,  $l\ddot{\mathbf{u}}\mathbf{h}$ .  $</\mathbf{s}><\mathbf{s}>$  IMO )  $\Rightarrow$  ( International Maritime Organisation ,  $l\ddot{\mathbf{u}}\mathbf{h}$ . IMO )
- -mitte selleks pole $\mathbf{kod}$ . Kabrits </r> </ri> </ri> </ri> <irb </ri> </ri> </ri> <irb <!-- Riigikokku valitud  $\Rightarrow$  mitte selleks pole  $\mathbf{kod}$ . Kabrits Riigikokku valitud
- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!>\!\!\mathbf{Kod}$ . Kross $<\!\!/\mathbf{s}\!\!><\!\!\mathrm{s}\!\!>\!\!$ junioril on õigus $\Rightarrow<\!\!\mathrm{s}\!\!>\!\!\mathbf{Kod}$ . Kross junioril on õigus
- ja  $\mathbf{Dr}$ . Watson  $</\mathbf{s}><\mathbf{s}>$  ise pole  $\Rightarrow$  ja  $\mathbf{Dr}$ . Watson ise pole
- Minul isiklikult on  $d\mathbf{r}$ . Pruksiga  $</\mathbf{s}><\mathbf{s}>$  head kogemused  $\Rightarrow$  Minul isiklikult on  $d\mathbf{r}$ . Pruksiga head kogemused
- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!>\mathbf{Lp}$ . Piret $<\!\!/\mathbf{s}\!\!><\!\!\mathrm{s}\!\!>$ ja Lauri ! $<\!\!/\mathrm{s}\!\!>\Rightarrow<\!\!\mathrm{s}\!\!>\mathbf{Lp}$ . Piret ja Lauri ! $<\!\!/\mathrm{s}\!\!>$
- -<s> Paistab , et  $\bf lp$  . Kaspar  $</\bf s><$  Arrol ei ole midagi  $\Rightarrow$  <s> Paistab , et  $\bf lp.$  Kaspar Arrol ei ole midagi
- hrl . </s> <s> ametlikult registreeritud  $\Rightarrow$  hrl. ametlikult registreeritud
- Elias Victor Seixas , Jr. </s> <s> , USA tennisist  $\Rightarrow$  Elias Victor Seixas , Jr. , USA tennisist
- $-<\!\!\mathrm{s}\!\!> \mathbf{Vrd}$ . </r/> </ri> </ri> </ri> </ri> </ri> </ri> </ri> </ri> </ri> näiteks salakirjas kirjutatud
- poliitikud kasutavad seda rahvas paanika ja hirmu tekitamiseks ,  $\mathbf{vrd} \cdot </\mathbf{s}> <\mathbf{s}>$  staliniga  $\Rightarrow$  poliitikud kasutavad seda rahvas paanika ja hirmu tekitamiseks ,  $\mathbf{vrd}$  staliniga

- ( Ibid .  $</s> <s> 399 ) \Rightarrow ( Ibid. 399 )$ - ( Ibid . :  $</s> <s> 25 ) \Rightarrow ( Ibid. : 25 )$
- lauselõpud, kus punkt on sõne külge jäänud:
  - pime kuulekus jne.  $</s> \Rightarrow$  pime kuulekus jne. </s>
  - erinevaid look' e.  $</s> \Rightarrow$  erinevaid look'e. </s>
  - linnapea H.Alveri.  $</s> \Rightarrow$  linnapea H.Alveri. </s>
  - $-<\!\!\mathrm{s}>$  See hävis II maailmasõja ajal. </r>  $+<\!\!\mathrm{s}>$  See hävis II maailmasõja ajal. </ri>
  - kardad selles elus madusid vmt. </s>  $\Rightarrow$  kardad selles elus madusid vmt. </s>
  - <s> Hiljem proovisin ka teisi viiruseotsijaid , tulemus oli samuti 0. </s>  $\Rightarrow$  <s> Hiljem proovisin ka teisi viiruseotsijaid , tulemus oli samuti 0 . </s>
- lause LÕPU (</s>) ja ALGUSE (<s>) märgendi vahele jääv sisu:
  - end nö ettevalmistanud . </s> <emotikon=:)/> <s> </s>  $\Rightarrow$  end nö ettevalmistanud . <emotikon=:)/> </s> <s> </s>
  - -</s> jne.  $\Rightarrow$  jne. </s>
- 7. **(ignore)** ja **(jignore)** märgendid
  - sulgudes olevad arvud ja/või lühendid, suurtähega algavad sõned:
    - <ignore> ( 2011 ) </ignore>
    - <s> Ilmselt tehti Magellani <**ignore**> ( Thales ) </**ignore**> poolt
    - − <s> <ignore> (1) </ignore> Head hinded koolis ennustavad tööedu;
  - sulgude sees paiknevate lühendite, sõnede, sümbolite ja arvude kombinatsioonid:
    - <ignore> († u. 1240 ) </ignore>
    - <ignore> ( aegakulub 2-3 tundi ) </ignore>
    - <ignore> ( 1917-1919 , 1934-1936 ) </ignore>
    - <ignore> (Belfast surn. 16.05.1959 Belfast ) </ignore>
    - < **ignore**> ( november 2003 ) </**ignore**>
    - <ignore> (Lisainfo: Kadri Josua, 612<+/>5121) </ignore>
    - < ignore > ( J.<+/>Alliku andmetel 0,2 ) </ignore>
    - < ignore > (EU15) < /ignore >

- <s> Haack , kes oli tulnud Kuressaarest siia raamatukaupmehena ning kelle fotoateljee asus tollasel Lossi tänaval Grünthali majas
  <ignore> ( praeguse Kalda ja Lahe tn. nurgal , Kalda 6 aias )
  </ignore> . </s>
- kuulus samal tänaval **<ignore>** ( Posti 18 ) **</ignore>** asunud juuksetööstus . **</**s>
- järgi <ignore> (  $\S$  1 ) </ignore> otsustavad Haapsalu linn
- $-3.93 \text{ rubla} < \mathbf{ignore} > (EAA, f 1239, n 1, s 7) < /\mathbf{ignore} > .$
- < ignore> ([http://anaheimautomation.com/manuals/brush/L010517%20-%20BDPG-22-38%20Spec%20Sheet.pdf R14]) </ignore>
- <ignore> (harjutused nr 4 ja 5) </ignore>
- <ignore> (GPSMAP 76) </ignore>
- <s> Teiseks võib osadel mudelitel uuendusega minna kaduma eestikeelne menüü <ignore> ( Garmin eTrex , 60 seeria , Quest , Quest 2 , StreetPilot 2610 , StreetPilot 2620 ) </ignore> . </s>
- < ignore> ( eluaastad u. 1296<+/>-<+/>1377 ) </ignore>
- <ignore> (OK Ilves, 2:11.11) </ignore>
- tekstisisene viitamine, sh ka joonealuse viitamise indeksid:
  - $-<\!\!$ ignore> ( M.<+/>Laar , U.<+/>Ott , S.<+/>Endre : "Teine Eesti" , Tallinn 1996 . </s> <<<br/>s> Lk.557 ) </ignore>
  - < ignore> (London : A.<+/>Deutsch , 1974 ) </ignore>
  - <ignore> (vt. Tabel 1; Tabel 2) </ignore>
  - <ignore> (vt. Äripäev, 1. sept.2003) </ignore>
  - <ignore> (Kaukonen 1984, 161-162) </ignore>
  - <ignore> (Steen, 1996a: 155) </ignore>
  - <ignore> [ 11 ] </ignore> . </s>
  - -<br/><ignore> ( vaata Pensionifondi statistika 2010 III kvartal )</i> </ignore>
  - $-<\!\!$ ignore> ( Tlk. Jaan Undusk , Vikerkaar , nr. 10–11 , 2004 , lk. 134 ) </i>
  - <ignore> ("Kaitsekraavi tee", Tänapäev, 2005) </ignore>
  - <ignore> ( Ibid. : 25 ) </ignore>
- laused (sh ka lõigud), mis koosnevad vaid arvu(de)st, kirjavahemärkidest ja sümboli(te)st:
  - <s> <ignore> 7 </ignore> </s>
  - < s > **ignore**> -10.6% < /**ignore**> < / s >

- < s > **ignore**> ... < /**ignore**> < / s >
- < s> < ignore> \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* < / ignore> < / s>
- < s > < ignore > 0.4% < / ignore > < / s >
- <s> <ignore> , </ignore> </s>
- <s> <ignore> 09.12.2009 </ignore> </s>
- <s> <<br/>ignore> 44 . </ignore> </s> <s> Ütleme , et ilm
- 8. tühjade lausete/lõikude kustutamine
  - $\bullet$ nagu sina teda . </s> <emotikon=:)/> <<s> </s>  $\Rightarrow$  nagu sina teda . <emotikon=:)/> </s>
  - $\bullet$  <s> </s> <s> 1. Kellele on  $\Rightarrow$  <s> 1. Kellele on
  - <s> </s> , <s> </s>
- 9. igale lausele on count-sentences lipu abil võimalik lisada selle järjekorranumber tekstis (va <ignore> ja </ignore> märgendite vahel olevad laused):
  - <s> <id="5">
  - </s> <s> <id="20">