

# General overview

Corpus	Analytics date	Language	
hye Armn.jsonl.tsv	9/6/2024	Armenian (hy)	

# Volumes

Docs	Segments	Unique segments	Tokens	Size	Characters
3.598.520	65.242.460	31,079,599	1.8B	17.99 GB	10.657.868.503

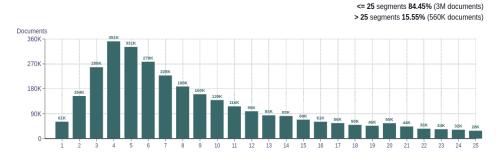
### Top 10 domains

Domain	Docs	% of total
wikipedia.org	213K	5.92
azatutyun.am	112K	3.10
armeniasputnik.am	104K	2.89
aravot.am	99K	2.76
epress.am	67K	1.85
armtimes.com	57K	1.59
armlur.am	53K	1.47
168.am	52K	1.44
top-news.am	50K	1.39
newsarmenia.am	47K	1.31

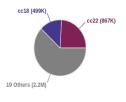
# Top 10 TLDs

-		
Domain	Docs	% of total
am	2.4M	65.89
com	540K	15.00
org	324K	9.01
ru	88K	2.45
net	67K	1.87
info	65K	1.81
news	17K	0.48
blog	13K	0.37
ir	12K	0.33
tv	10K	0.29

# Documents size (in segments)

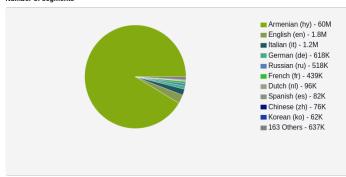


# Documents by collection

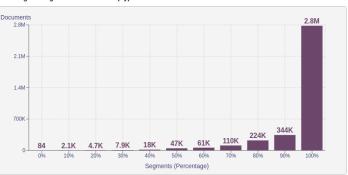


### **Language Distribution**

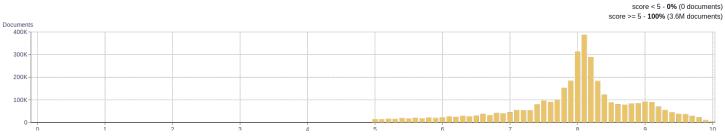
## Number of segments



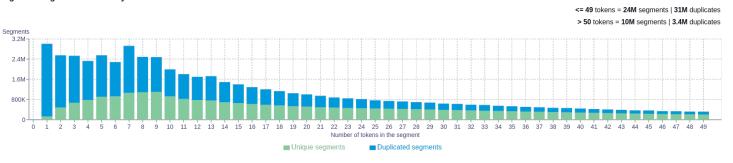
### Percentage of segments in Armenian (hy) inside documents



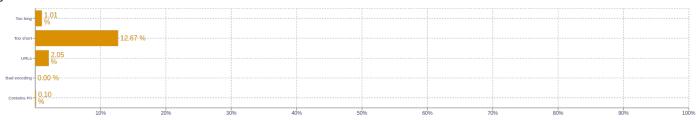
# Distribution of documents by document score



# Segment length distribution by token



# Segment noise distribution



#### Frequent n-grams

Size	n-grams
1	<u> </u>
2	իայաստանի հանրապետության   1002855) (մի քանի   853368) (խմբագրել կոդը   517252) (ոչ թե   492398) (ոչ միայն   480803)
3	աեղի է ունեցել   182981) (հայաստանի հանրապետության կառավարության   110538) (պետք է լինի   102335) (թույլ է տալիս   95637) (կարող է լինել   90920)
4	(ուժի մեջ է մանում   40514) (հարուցվել է քրեական գործ   36643) (արտակարգ և լիազոր դեսպան   26440) (at the wayback machine   24336) (աշխատանքի և սոցիալական հարցերի   23667)
_	արևմտահայերեն բացատրական բառարան հոմանիշներ ռուսերեն   21121 (ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական   19363) (տեղեկատվության և հասարակայնության հետ կապերի   18211
5	սպասվում է առանց տեղումների եղանակ   17085) (п п 2 п. մ   16892)

### **About HPLT Analytics**

# Volumes - Segments

 $Segments\ correspond\ to\ paragraph\ and\ list\ boundaries\ as\ defined\ by\ HTML\ elements\ (\ \ \ \ \ \ \ ),\ \ \ \ \ \ \ etc.)\ replaced\ by\ newlines.$ 

#### Volumes - Tokens

 $To kenized\ with\ https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md$ 

#### Type-Token Ratio

Lexical variety computed as \*number or types (uniques)/number of tokens\*, after removing punctuation (https://www.sltinfo.com/wp-content/uploads/2014/01/type-token-ratio.pdf).

# Document size (in segments)

 $Segments\ correspond\ to\ paragraph\ and\ list\ boundaries\ as\ defined\ by\ HTML\ elements\ (<\!\!p\!\!>,<\!\!u|\!\!>,<\!\!o|\!\!>,\ etc.)\ replaced\ by\ newlines.$ 

#### Language distribution

Language identified with FastSpell (https://github.com/mbanon/fastspell).

### Distribution of segments by fluency score

Obtained with Monocleaner (https://github.com/bitextor/monocleaner).

### Distribution of documents by average fluency score

Obtained with Monocleaner (https://github.com/bitextor/monocleaner).

### Distribution of documents by document score

Obtained with Web Docs Scorer (https://github.com/pablop16n/web-docs-scorer/).

### Segment length distribution by token

Tokenized with https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md

#### Segment noise distribution

Obtained with Bicleaner Hardrules (https://github.com/bitextor/bicleaner-hardrules/).

#### Frequent n-grams

Tokenized with https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/tokenizers-info.md, after removing n-grams starting or ending in a stopword. Stopwords from https://github.com/hplt-project/data-analytics-tool/blob/main/scripts/resourcer/DEADME.txt