HPLT Analytics report

HPLTAnalytics

General overview

Corpus	Date	Language
mal_Mlym.jsonl.tsv	9/21/2024	Malayalam (ml)

Volumes

Docs	Segments	Unique segments	Tokens	Characters	Size
3,104,759	48,003,517	24,484,289 (51.01 %)	1.2B	9,443,613,087	23.7 GB

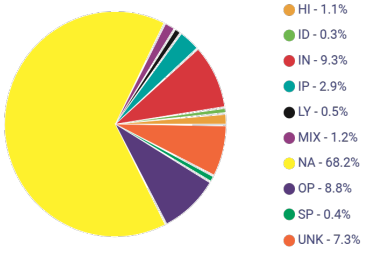
Top 10 domains

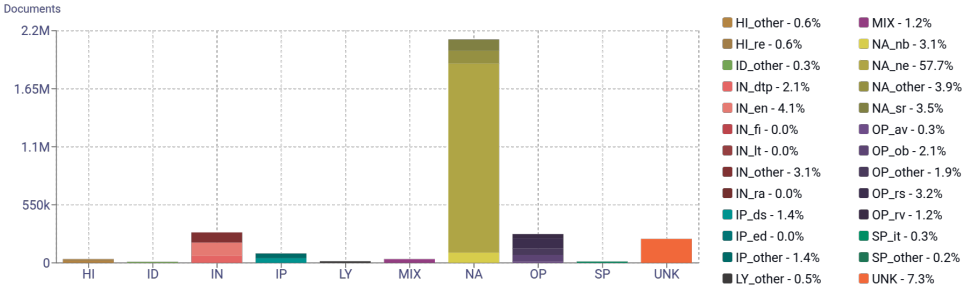
Domain	Docs	% of total
blogspot.com	145K	4.68%
wikipedia.org	130K	4.18%
thejasnews.com	118K	3.79%
mathrubhumi.com	88K	2.82%
sirajlive.com	69K	2.23%
blogspot.in	65K	2.08%
news18.com	55K	1.78%
boolokam.com	42K	1.34%
manoramaonline.com	41K	1.32%
indianexpress.com	40K	1.28%

Top 10 TLDs

Domain	Docs	% of total
com	2.4M	77.30%
in	347K	11.18%
org	192K	6.17%
net	25K	0.79%
ae	15K	0.47%
tv	9.9K	0.32%
ie	9.5K	0.31%
news	9.5K	0.31%
gov.in	8.3K	0.27%
co.uk	7.2K	0.23%

Register labels

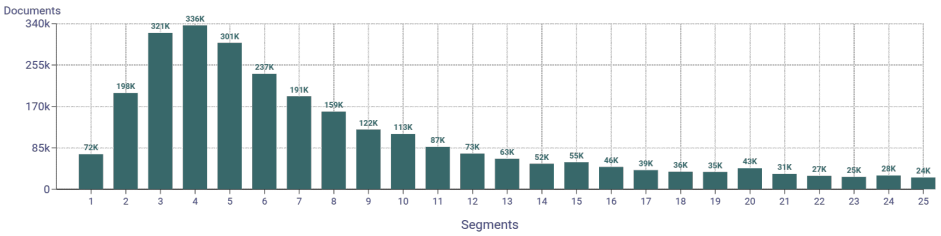




MT:1.8% | 56K Documents

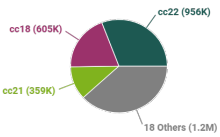
Documents size (in segments)

<= 25 segments **87.49%** (2.7M documents)
> 25 segments **12.51%** (388K documents)



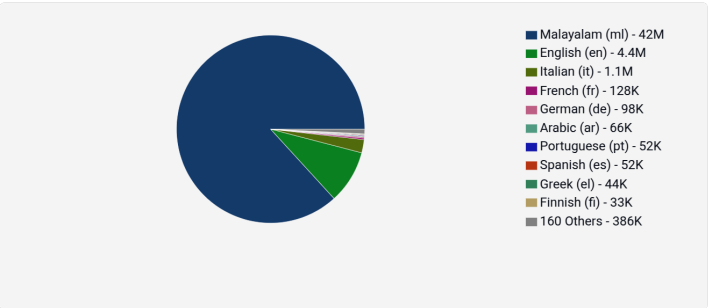
Documents by collection

CC = 71.00%
IA = 29.00%

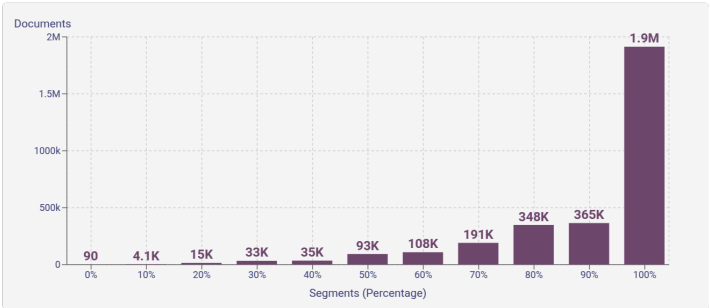


Language Distribution

Number of segments in the Malayalam (ml) corpus

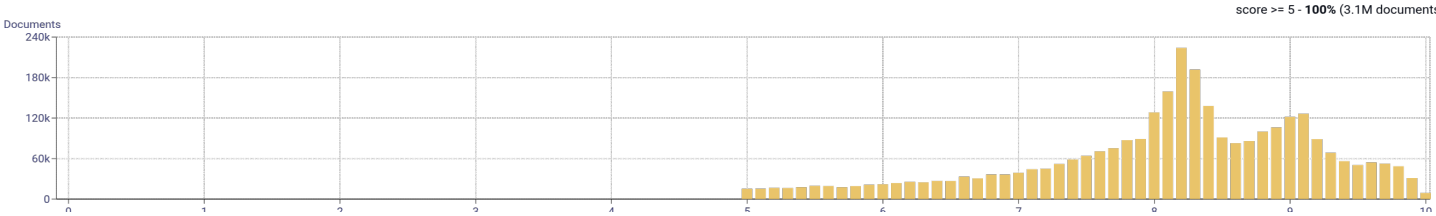


Percentage of segments in Malayalam (ml) inside documents



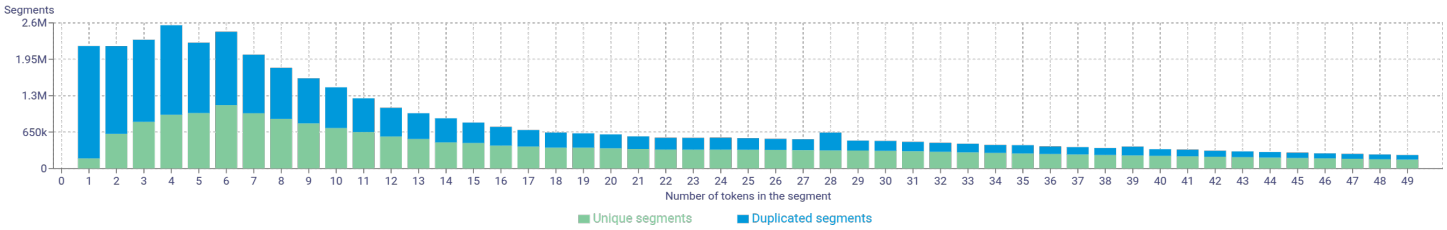
Distribution of documents by document score

score < 5 - **0%** (0 documents)
score >= 5 - **100%** (3.1M documents)

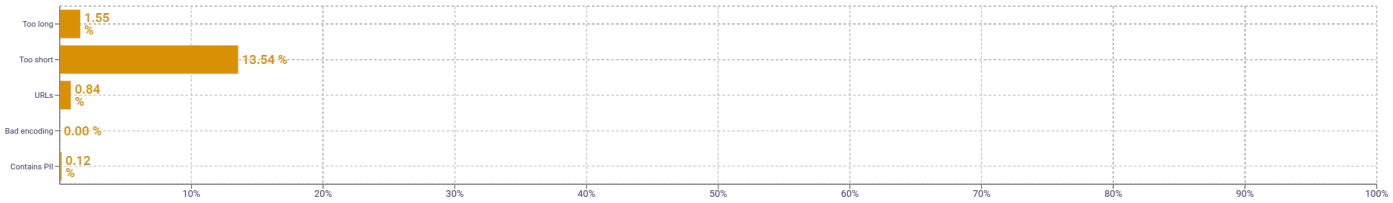


Segment length distribution by token

≤ 49 tokens = **20M** segments | **21M** duplicates
> 50 tokens = **6.8M** segments | **2.6M** duplicates



Segment noise distribution



Frequent n-grams

Size	n-grams
1	പറഞ്ഞു | 2103251 · പി | 1874554 · ഞാന് | 1614324 · കെ | 1614032 · സി | 1539377
2	read more | 244935 · posted by | 177507 · മലയാളത്തിലോ ഇംഗ്ലീഷിലോ | 167197 · വായനക്കാരുടെ അഭിപ്രായങ്ങള് | 141905 · കഴിഞ്ഞ ദിവസം | 138736
3	മലയാളത്തിലോ ഇംഗ്ലീഷിലോ എഴുതുക | 128200 · അവഹേളനപരവും വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും | 119801 · അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല പദപ്രയോഗങ്ങളും | 111305 · വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല | 103018 · വായനക്കാരുടെ അഭിപ്രായങ്ങള് താഴെ | 102810
4	വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല പദപ്രയോഗങ്ങളും | 103018 · അവഹേളനപരവും വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല | 103018 · വായനക്കാരുടെ അഭിപ്രായങ്ങള് താഴെ എഴുതാവുന്നതാണ് | 102810 · ദയവായി അവഹേളനപരവും വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും | 102604 · വായനക്കാരുടെ അഭിപ്രായ പ്രകടനങ്ങള്ക്കോ അധിക്ഷേപങ്ങള്ക്കോ | 102560
5	അവഹേളനപരവും വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല പദപ്രയോഗങ്ങളും | 103018 · വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല പദപ്രയോഗങ്ങളും ഒഴിവാക്കുക | 102364 · വായനക്കാരുടെ അഭിപ്രായ പ്രകടനങ്ങള്ക്കോ അധിക്ഷേപങ്ങള്ക്കോ അശ്ലീല | 102364 · ദയവായി അവഹേളനപരവും വ്യക്തിപരമായ അധിക്ഷേപങ്ങളും അശ്ലീല | 102364 · അഭിപ്രായ പ്രകടനങ്ങള്ക്കോ അധിക്ഷേപങ്ങള്ക്കോ അശ്ലീല പദപ്രയോഗങ്ങള്ക്കോ | 102364

About HPLT Analytics

Volumes - Segments
Segments correspond to paragraph and list boundaries as defined by HTML elements (<p>, <ul>, <ol>, etc.) replaced by newlines.

Volumes - Tokens
Tokenized 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>, <ul>, <ol>, 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/resources/README.txt

Register labels

Name	Abbr.
Machine-translated	MT
Lyrical	LY
Spoken	SP
Interview	it
Interactive discussion	ID
Narrative	NA
News report	ne
Sports report	sr
Narrative blog	nb

Name	Abbr.
How-to or instructions	HI
Recipe	re
Informational persuasion	IP
Description with intent to sell	ds
News & opinion blog or editorial	ed
Informational description	IN
Enciclopedia article	en
Research article	ra

Name	Abbr.
Description of a thing or person	dtp
FAQ	fi
Legal terms & conditions	lt
Opinion	OP
Review	rv
Opinion blog	ob
Denominational religious blog or sermon	rs
Advice	av