HPLT Analytics report

HPLTAnalytics

General overview

Corpus	Analytics date	Language
kat_Geor.jsonl.tsv	9/19/2024	Georgian (ka)

Volumes

Docs	Segments	Unique segments	Tokens	Size	Characters
3,335,164	63,722,098	29,708,949 (46.62 %)	1.6B	24.7 GB	10,095,225,458

Top 10 domains

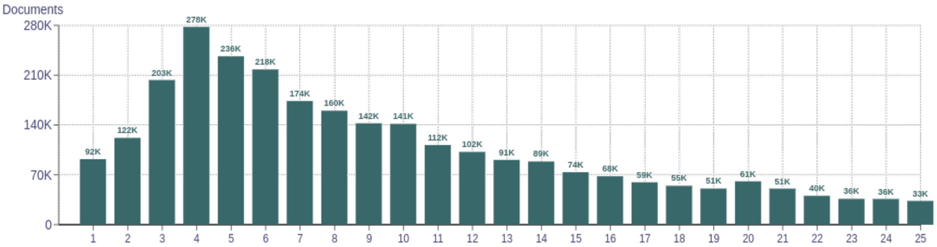
Domain	Docs	% of total
wikipedia.org	248K	7.44
radiotavisupleba.ge	141K	4.24
gancxadebebi.ge	96K	2.89
wordpress.com	69K	2.05
netgazeti.ge	34K	1.03
1tv.ge	28K	0.83
on.ge	27K	0.82
sana.ge	26K	0.78
blogspot.com	26K	0.78
ambebi.ge	26K	0.77

Top 10 TLDs

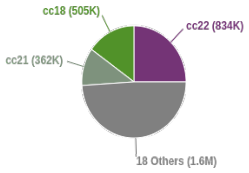
Domain	Docs	% of total
ge	2.1M	63.33
com	495K	14.85
org	313K	9.38
gov.ge	111K	3.32
net	68K	2.03
edu.ge	51K	1.53
com.ge	34K	1.03
org.ge	21K	0.63
am	16K	0.49
info	15K	0.46

Documents size (in segments)

<= 25 segments **81.67%** (2.7M documents)
> 25 segments **18.33%** (611K documents)

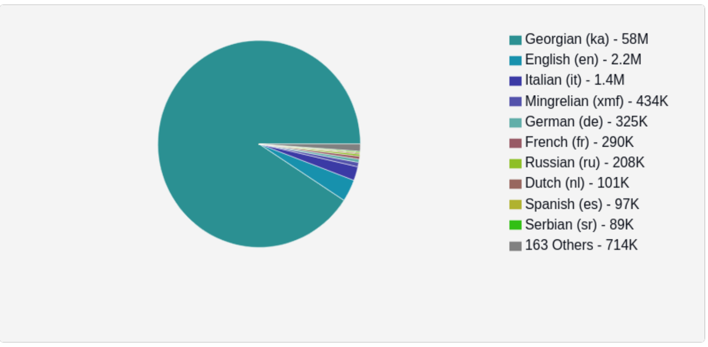


Documents by collection

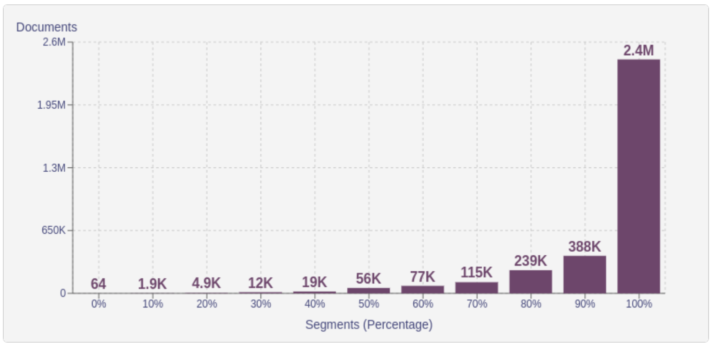


Language Distribution

Number of segments

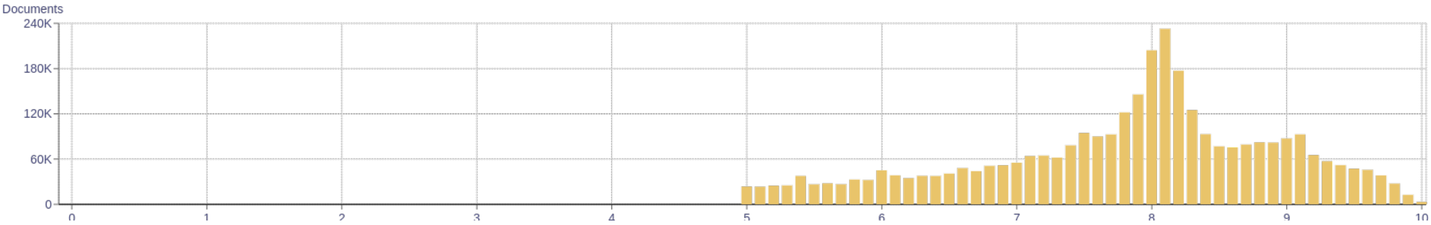


Percentage of segments in Georgian (ka) inside documents



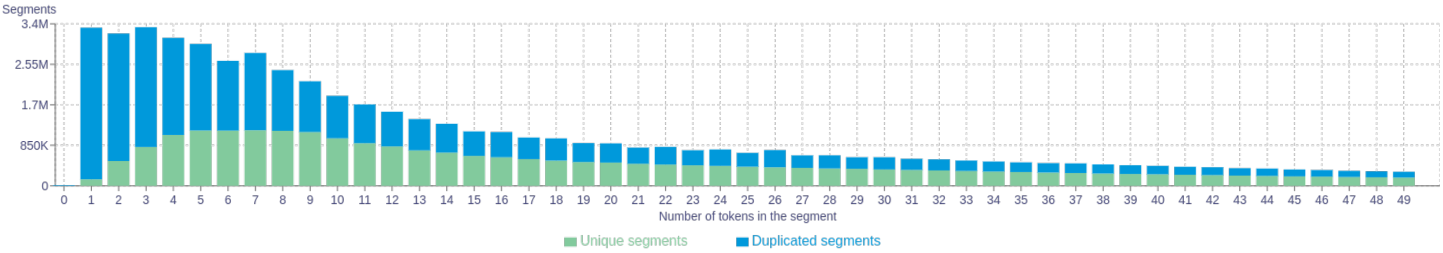
Distribution of documents by document score

score < 5 - **0%** (0 documents)
score >= 5 - **100%** (3.3M documents)

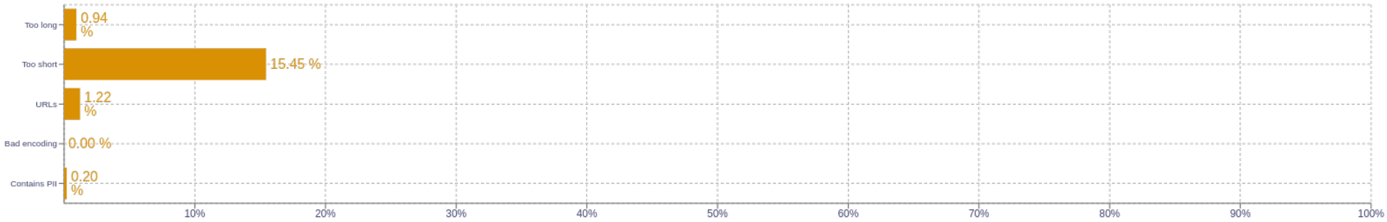


Segment length distribution by token

<= 49 tokens = **24M** segments | **31M** duplicates
> 50 tokens = **8.8M** segments | **3.5M** duplicates



Segment noise distribution



Frequent n-grams

Size	n-grams
1	ეს | 5971888 ამ | 5686353 ის | 5099032 არის | 4570049 იყო | 3701223
2	ეს არის | 543370 წყაროს რედაქტირება | 355269 რა თქმა | 306579 მიუხედავად იმისა | 242247 წლის განმავლობაში | 208765
3	განათლებისა და მეცნიერების | 61610 ამა თუ იმ | 61200 ეს არ არის | 60572 ფრანგი და ქართველი | 56155 ბაზარზე იყო ორიენტირებული | 56068
4	ჯინეტის განვითარებისთვის საქართველოში რამდენიმე | 56058 ძირითადად ფრანგულ ბაზარზე იყო | 56058 ფრანგულ ბაზარზე იყო ორიენტირებული | 56058 საქართველოში რამდენიმე არაკომერციული პროექტიც | 56058 კომპანია ძირითადად ფრანგულ ბაზარზე | 56058
5	ჯინეტის განვითარებისთვის საქართველოში რამდენიმე არაკომერციული | 56058 ძირითადად ფრანგულ ბაზარზე იყო ორიენტირებული | 56058 კომპანია ძირითადად ფრანგულ ბაზარზე იყო | 56058 განვითარებისთვის საქართველოში რამდენიმე არაკომერციული პროექტიც | 56058 წელს ფრანგი და ქართველი დამფუძნებლების | 56052

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