



Temporal Analysis of Media Narratives and Public Sentiment During Bangladesh's July Revolution

Abhijit Paul, Tanvir Hasan Abir, Siam Rahman

আবারও মিম

শোবিজের আলোচিত নাম বিদ্যা সিনহা মিম। ‘পরাণ’ খ্যাত এ নায়িকাকে সিনেমায় খুব একটা দেখা যাচ্ছে না। তবে শুটিং ফ্লোরে ফিরেছেন তিনি।

জুনের মাঝামাঝি এফডিসিতে একটি বিজ্ঞাপনচিত্রের শুটিং করেছিলেন এই সুন্দরী। এ ছাড়া প্রতিষ্ঠানের শুভেচ্ছাদূত হয়ে কিছু অনুষ্ঠানে হাজির হতে দেখা যায় মিমকে।

তবে মা ছবি সাহার অসুস্থতার কারণে শুটিং-এ অংশ নিতে পারেননি তিনি। মুম্বাইয়ে চিকিৎসা নিচ্ছিলেন মিমের মা। সেখানেই যাওয়া-আসার মধ্যে ছিলেন নায়িকা। বর্তমানে তারা দেশে রয়েছেন।

এবার শুটিংয়ে নিয়মিত হবেন বলে জানিয়েছেন মিম। আগামী ২ ও ৩ আগস্ট রিমার্কের বিজ্ঞাপনচিত্রের শুটিংয়ে তিনি অংশ নেবেন। আগামী ৫ ও ৬ আগস্ট বাটা ও লাক্সের বিজ্ঞাপনচিত্রের শুটিং করবেন।

মিম জানিয়েছেন, ‘আরও আগেই শুটিংয়ে ফেরার কথা ছিল। কিন্তু দেশের পরিস্থিতি অস্বাভাবিক হওয়ায় একটু সময় নিয়েছিলেন।’

অন্যান্য কাজের খবর শিগগিরই জানাবেন মিম।

Girl stops police vehicle carrying fellow protestors. (32/7/24)

Politics/রাজনীতি



Archived post. New comments cannot be posted and votes cannot be cast.

455

38

Share

Research Questions



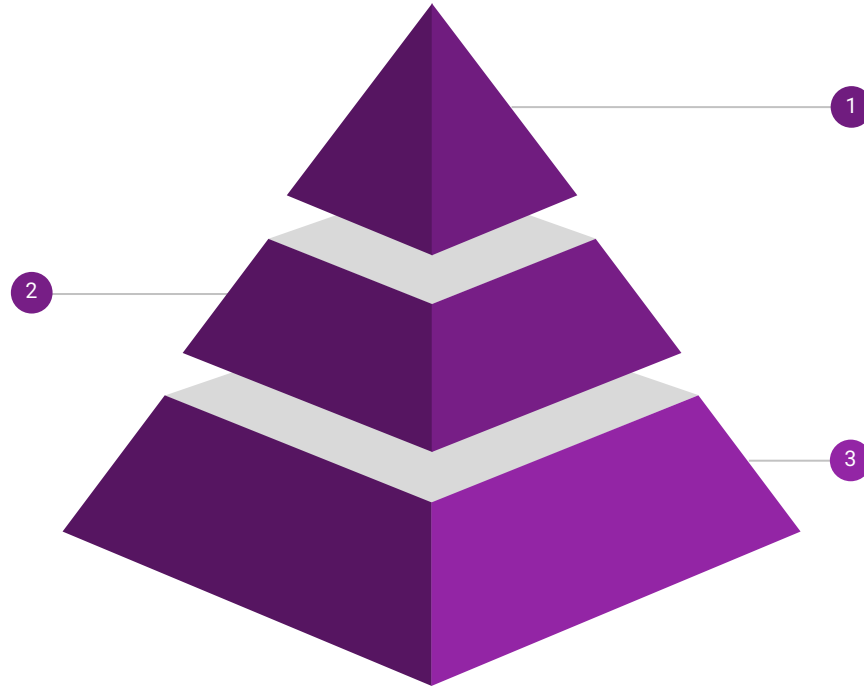
- How prominently and extensively was the movement represented in newspaper coverage?
- Are there any distinctions between the stance towards the movement in news media and social media?
- How has our languages and narratives changed following the July revolution?

Methodology



Keyword Based Filtering

Filter articles and posts about the quota reform and anti-discrimination movement by keywords



Run Quantitative Analysis

Measure the amount of coverage of the movements and analyze the stance towards the movement among news media and general public

Data Collection

Scrape articles from newspaper archives. Scrape posts and comments from Reddit

Data Collection -> News Media



Newspaper	Number of Articles
Ittefaq	6516
Inqilab	8643
Jugantor	9841
Kalbela	1150
Samakal	1350

Data Collection -> Social Media



Posts	10562
Comments	90169

Chosen Subreddits

Bangla, BanglaMemes, Bangladeshi, BangladeshiFood, BangladeshiHumor, BangladeshiPolitics, Bangladesh, BangladeshCircle, BangladeshExposed, BangladeshImage, BangladeshPlaces, BangladeshPolitics, bdnews, Bengali, Bengalilanguage, BongDankStorage, Chittagong, deshi, dhaka, SouthAsianPolitics, Sylhet, Valobashibangla

Keyword Based Filtering



Keywords Used:

"কোটা সংস্কার আন্দোলন", "বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন", "কোটা সংস্কার", "ছাত্র আন্দোলন", "quota reform", "quota andolon", "andolon", "quota", "protest", "protestors"

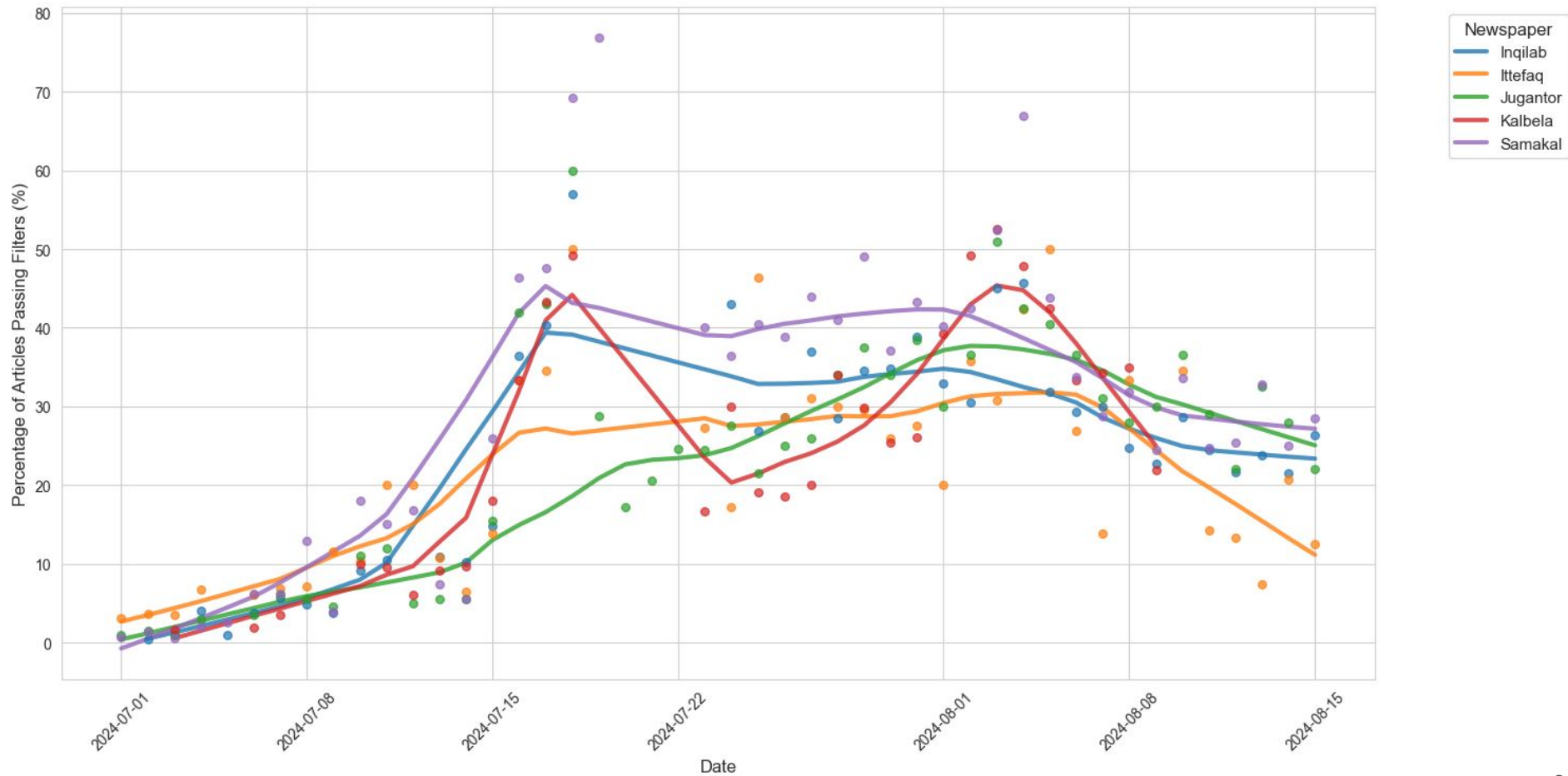
Source	News Articles	Reddit Post	Reddit Comments
Count	6904	1808	33750

Results

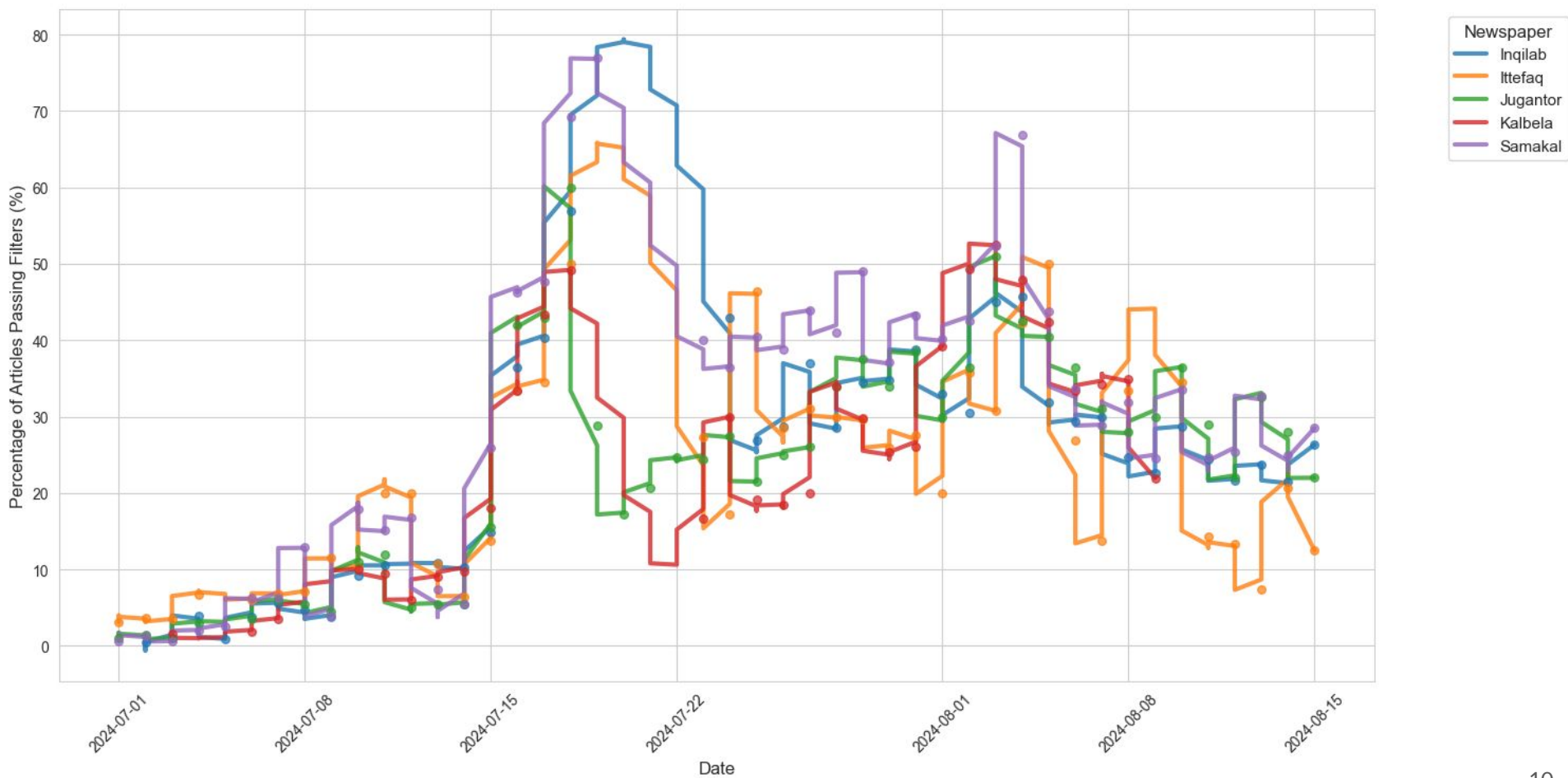


How prominently and extensively was the movement represented in newspaper coverage?

Coverage Trends Over Time by Newspaper



Coverage Trends Over Time by Newspaper

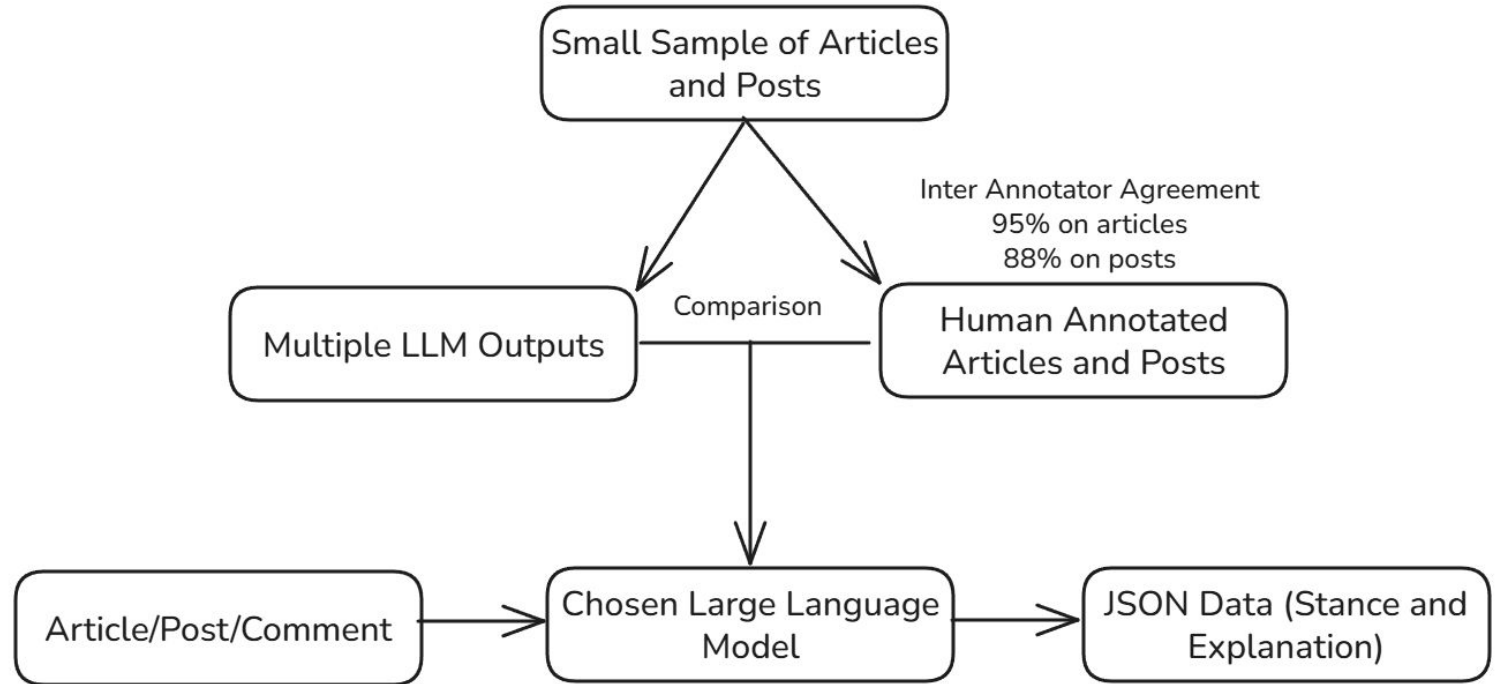


Results



Are there any distinctions between the stance towards the movement in the media and the general public?

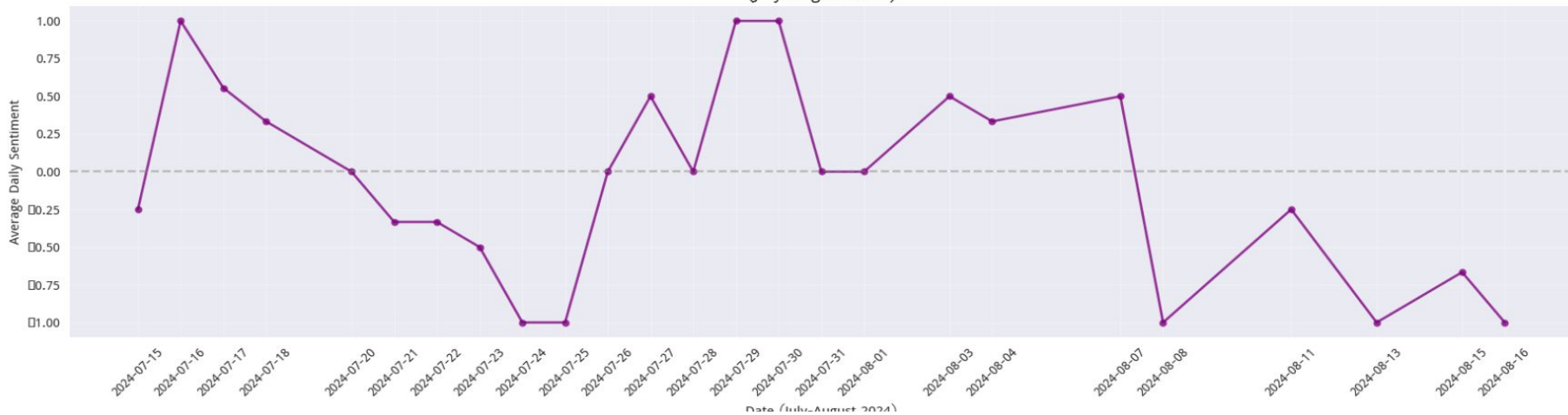
Stance Classification Methodology



Reddit Posts Sentiment Trends (Moving Averages)
(July-August 2024)



Daily Average Sentiment Timeline
(July-August 2024)

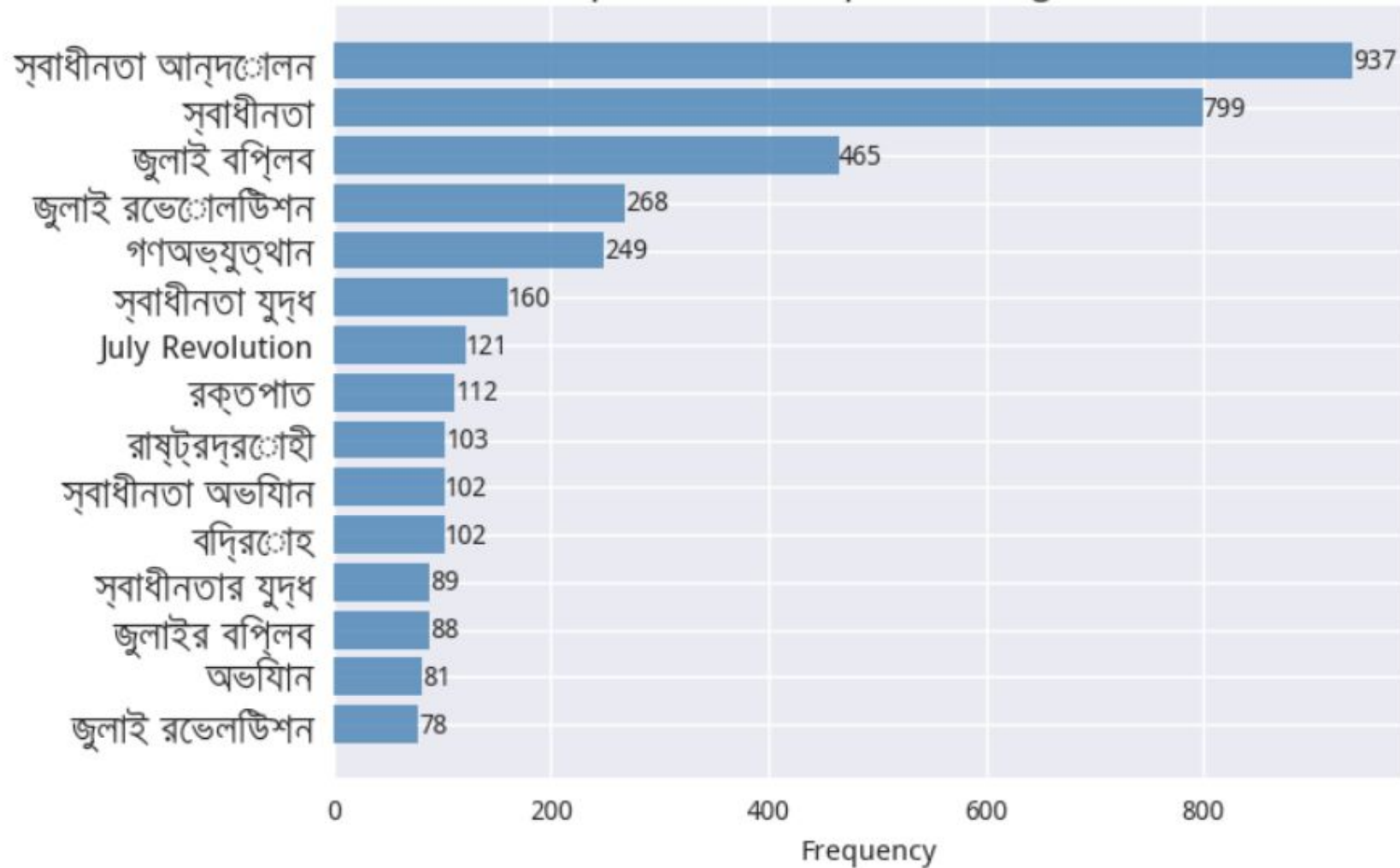


Results



How has our languages and narratives changed following the July revolution?

□ Top 15 Most Frequent Emergent Words





Future Works



With more data and better models, we aim to uncover clearer insights into this gap

Thank You

বড়াকু

জুলারি

