گزارش بخش امتیازی فاز 2 پروژه

توضیح: در هر بخش ابتدا tfidf ، سپس w2v با مدل آموزش داده شده و در نهایت w2v با مدلی که خودمان آموزش دادیم بررسی شده است.

پرسمان كوتاه: واكسن

(P@1

نکاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم 5825

% 100

فیلم| بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

% 0

فیلم| بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

%0

حالت اول کاملا مربوط و حالت دوم و سوم (w2v) کاملا نامربوط بود. سند برگردانده شده در دو حالت آخر خالی است و برای هر پرسمان جزو نتایج رده بالاست که از اشکالات مدل w2v است.

```
نکاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم
5825

نکاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم
5833

واکسیناسیون؛عقلانیترین راه مقابله با کرونا/پرهیز از تزریق واکسن خارج از چرخه عمومی واکسیناسیون
5823

واکسیناسیون؛عقلانیترین راه مقابله با کرونا/پرهیز از تزریق واکسن خارج از چرخه عمومی واکسیناسیون
5831

همه واکسن ها تاکنون روسفید بوده اند/یک سال زمان برای واکسینه شدن ۸۰ درصد جمعیت نیاز است
```

% 100

فارغ از تکراری بودن تمام اسناد برگردانده شده حتی تا ۹۵ P@ مرتبطند و دقت 100 درصد است.

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد
فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر
درخواست وزیر کشور برای توقف نقل و انتقال مسافر از کشور هندوستان
بررسی تحولات اخیر افغانستان در کمیسیون امور داخلی کشور و شوراها
توضیحات وزیر بهداشت دولت سیزدهم درباره واکسن

40%

در مدل آموزش داده شده دو نتیجه ی اول اسناد خالی و از 3 نتیجه ی بعد دو مورد مربوط بود.

60%

در مدلی که خودمان آموزش دادیم 2 تای اول اسناد خالی و 3 تای بعدی درست بود.

(MAP

100 درصد برای tf idf

حدود 35 برای مدل آموزش داده شده

حدود 50. برای مدل خودمان

يرسمان بلند: واكسن كرونا ايران

P@1 و P@1

```
آهمه واکسن ها تاکنون روسفید بوده اند/یک سال زمان برای واکسینه شدن ۸۰ درصد جمعیت نیاز است 5416

همه واکسن ها تاکنون روسفید بوده اند/یک سال زمان برای واکسینه شدن ۸۰ درصد جمعیت نیاز است 5426
عوارض هر واکسنی هزاران بار کمتر از بیماری است 5535
عوارض هر واکسنی هزاران بار کمتر از بیماری است 5535
نکاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم 5825
```

دقت هر دو معیار 100 درصد.

```
فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

فراز کمالوند سرمربی سایپا شد

3625

تارتار سرمربی ذوبآهن شد

3984

پیوستن یک بازیکن به نفت / امیری در مسجدسلیمان ماند

4118
```

دقت مدل آموزش داده شده هم در P1 هم در p5 صفر بود

```
my model results

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

آمار تفکیکی واکسیناسیون کرونا در کشور تا ۲ شهریور

5913

آمار تولید، تحویل و تزریق واکسن کووایران برکت تا امروز

5821

آمار تولید، تحویل و تزریق واکسن کووایران برکت تا امروز

5828
```

در مدلی که خودمان آموزش دادیم p1 صفر و p5 60 بود . یعنی به جز دو سند اول که خالی بودند بقیه کاملا مرتبط بودند.

(MAP

100 برا*ی* tf idf

0 برای مدل از پیش آموزش داده شده

حدود 0.5 برای مدل خودمان

پرسمان پرسشی رایج: قیمت دلار ؟

P@1 و P@1

```
جزئیات واردات ۱۴۰۳ میلیون تن کالای اساسی 5267

۱۴۰۰ میلیون تن کالای اساسی 5267

4896

چرخش تجارت ایران به سوی امارات در ۱۴۰۰

کالاهای وارداتی یک ماهه سه برابر شد! / کدام کشور شریک اصلی ایران است 5284

گزارش مجلس از «عملکرد بخش خارجی اقتصاد در سال 1399»/ کاهش 13 درصدی تجارت خارجی به دلیل نوسانات ارزی 1932

جزئیات گزارش تغریغ بودجه 99|کسری تراز عملیاتی بودجه 6 برابر الزام برنامه ششم/49 درصد احکام بودجه 99 بر زمین ماند 2198
```

0 P1 درصد و p5 40 p5 درصد.

```
فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

شیام | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

آیتالله رئیسی وارد دوشنبه پایتخت تاجیکستان شد

2939

برییس فدراسیون جهانی بدنسازی ۱۶ فروردین به تهران می آید

3496

بایسنا قم، آخرین تمهیدات انتخابات و آثار شرکت مردم در این رویداد سیاسی را بررسی می کند

4537
```

صفر در صد در هردو برای مدل آموزش داده شده.

```
my model results

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

چرا خودرو دوباره گران شد؟

5195

هویچهای ایران از بازارهای خارجی سر در آوردند؟

5197

افت و خیز محدود قیمت سکه و طلا / نوسان ۱۰ درصد حباب سکه

5263
```

دقت 0 و 20 در صدی برای مدلی که خودمان آموزش دادیم(لازم به ذکر است که به جز دو مورد تکراری اول، موارد 3 و 4 کمی ارتباط داشتند و حداقل کمی بهتر مدل آموزش داده شده بود)

(MAP

حدود 33

0

.2

پرسمان پرسشی نادر : چند واکسن آسترازنکا تزریق شده ؟ P@5 و P@5

```
نکاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم
5825
دنگاتی که باید در مورد واکسیناسیون کرونا بدانیم
5833
واکسیناسیون؛عقلانی ترین راه مقابله با کرونا/پرهیز از تزریق واکسن خارج از چرخه عمومی واکسیناسیون
5823
واکسیناسیون؛عقلانی ترین راه مقابله با کرونا/پرهیز از تزریق واکسن خارج از چرخه عمومی واکسیناسیون
5831
مهمترین سلاح مبارزه با کرونا
5685
```

P1 صفر درصد و p5 60 درصد. (در اخبار درست آمار واکسیناسیون آمده است)

```
فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

میرتاج الدینی: کعیته ارتباطات و فناوری اطلاعات مجلس تشکیل می شود

5334

dرح تفکیک وزارت راه و شهرسازی در دستور کار جلسه علنی فردای مجلس

4637

طرح تفکیک وزارت راه و شهرسازی در دستور کار جلسه علنی فردای مجلس

طرح تفکیک وزارت راه و شهرسازی در دستور کار جلسه علنی فردای مجلس
```

صفر درصد برای هردو در مدل آموزش داده شده. نتایج هیچ ارتباطی نداشتند.

```
سy model results

فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

چه کسانی نباید دُز دوم واکسن کرونا را تزریق کنند؟

5652

ژنا میشود و تا چه زمانی ماندگار است؟

6036

آیا میتوان واکسن کرونا و سایر واکسنها را همزمان تزریق کرد؟

6130
```

0 و 20 در صد در مدلی که خودمان آموزش دادیم. به جز دو مورد تکراری ، دو مورد اشتباه دیگر حداقل به واکسیناسیون مرتبط بودند.

(MAP

حدود 0.5

0

0.33