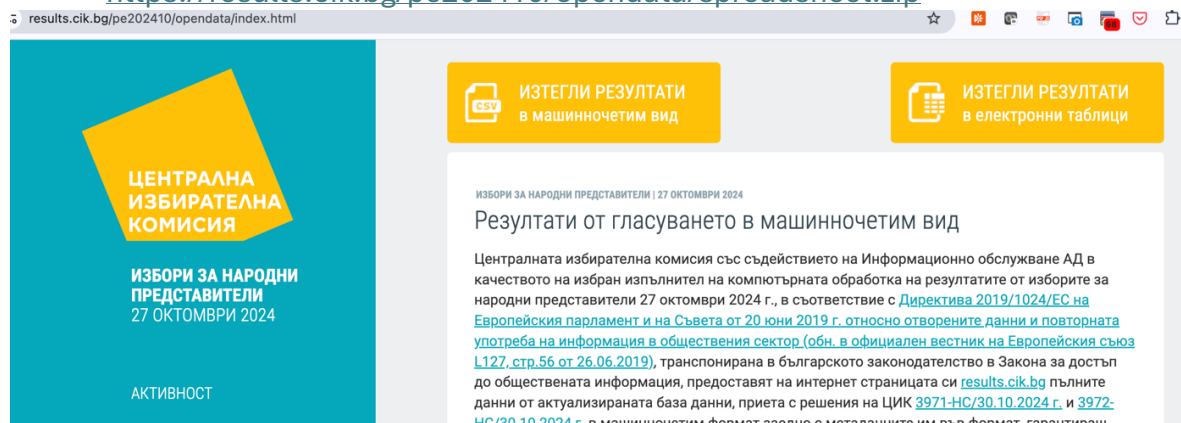


Анализ – сравнение на резултатите от гласуването на 27.10.2024г.

Наблюдават се разминавания в отчетените гласове в протокола и тези от флаш паметите на машините.

Чрез изкуствен интелект се извършва анализ на резултатите от изборите по следния начин:

1. Извличат се всички машинно-четими данни от СУЕМГ от страницата на ЦИК - <https://results.cik.bg/pe202410/opendata/export.zip>
2. Извличат се всички резултати от протоколите от страницата на ЦИК <https://results.cik.bg/pe202410/opendata/spreadsheet.zip>



3. Използва се скрипт, който извлича файловете от всяка секция и ги събира в общ файл от данни за анализа (Приложение 4)
4. Сравнява се броят на отчетени гласове за всяка секция и всеки кандидат/партия между въведените в протокола от СИК и данните от флаш паметите на СУЕМГ
5. Създават се 3 варианта на пресмятане:
 - a. Вариант 1 – За разлика между броя отчетени гласове от протокола и флаш паметта се взимат само такива, в които броят на гласовете във флаш паметта надвишава броя гласове от протокола. (Приложение 1)
 - b. Вариант 2 – За разлика между броя отчетени гласове от протокола и флаш паметта се взимат всички гласове, освен тези от секции, в които няма четима флаш памет от машината (Приложение 2 + протокол от РИК 1)
 - c. Вариант 3 - За разлика между броя отчетени гласове от протокола и флаш паметта се взимат всички гласове, за които са отчетени разлики (Приложение 3)

*Анализът е съставен въз основа на данните от Централната изборителна комисия, ползвайки ChatGPT v. 4o и Microsoft Copilot

Приложение 1:

Вариант 1 - само гласове, при които гласовете от флашката за дадена партия са повече от гласовете в протокола
Обобщени данни от гласуването

№	Партия, Коалиция, ИК	Гласове	Разпределение	Разлика
1	ПП ДОСТ	2260	0.093%	-13
2	ПП ГЛАС НАРОДЕН	7298	0.300%	-64
3	Социалистическа партия Български път	1570	0.064%	-11
4	ПП ВЕЛИЧИЕ	97438	3.999%	-368
5	Булгари	1737	0.071%	-13
6	МОЯ СТРАНА БЪЛГАРИЯ	2781	0.114%	-17
7	ПП ИМА ТАКЪВ НАРОД	165160	6.779%	-1035
8	ДПС-Ново начало	281356	11.548%	-499
9	БРИГАДА	1181	0.048%	-9
10	Партия на ЗЕЛЕНИТЕ	4897	0.201%	-38
11	ПРАВОТО	2360	0.097%	-9
12	ВЪЗРАЖДАНЕ	325466	13.358%	-1425
13	АЛИАНС ЗА ПРАВА И СВОБОДИ – АПС	182253	7.480%	-400
14	БЪЛГАРСКИ НАЦИОНАЛЕН СЪЮЗ – НД	2230	0.092%	-5
15	БСДД – ДИРЕКТНА ДЕМОКРАЦИЯ	1694	0.070%	-10
16	СИНЯ БЪЛГАРИЯ	26054	1.069%	-173
17	ПП МЕЧ	111965	4.595%	-564
18	ГЕРБ-СДС	642973	26.390%	-1926
19	АТАКА	3965	0.163%	-17
20	ПП НАРОДНА ПАРТИЯ ИСТИНАТА И САМО ИСТИНАТА	2463	0.101%	-10
21	ПРЯКА ДЕМОКРАЦИЯ	7952	0.326%	-55
22	КП СВОБОДНИ ИЗБИРАТЕЛИ (РБ, ССД и ЗС)	6293	0.258%	-29
23	БТР – БЪЛГАРИЯ НА ТРУДА И РАЗУМА	1444	0.059%	-5
24	КОЙ	2022	0.083%	-10
25	КП РУСОФИЛИ ЗА БЪЛГАРИЯ	8860	0.364%	-45
26	КОАЛИЦИЯ ПРОДЪЛЖАВАМЕ ПРОМЯНАТА – ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ	346063	14.204%	-2385
27	БЪЛГАРСКИ ВЪЗХОД	10318	0.423%	-68
28	БСП – ОБЕДИНЕНА ЛЕВИЦА	184403	7.568%	-704
15 / 29	ЧАВДАР ИВАНОВ ПОПОВ - независим кандидат	2000		-11

Приложение 2:**Вар 2 - всички гласове, без тези, в които
извадки от флашките липсват (виж
примерен протокол)****Обобщени данни от гласуването**

№	Партия, Коалиция, ИК	Гласове	Разпределение	Мандати	Разлика
1	ПП ДОСТ	2260	0.093%		-12
2	ПП ГЛАС НАРОДЕН	7298	0.300%		-61
3	Социалистическа партия Български път	1570	0.064%		-10
4	ПП ВЕЛИЧИЕ	97438	3.999%		-349
5	Булгари	1737	0.071%		-12
6	МОЯ СТРАНА БЪЛГАРИЯ	2781	0.114%		-17
7	ПП ИМА ТАКЪВ НАРОД	165160	6.779%	18	-995
8	ДПС-Ново начало	281356	11.548%	30	-454
9	БРИГАДА	1181	0.048%		-1
10	Партия на ЗЕЛЕНИТЕ	4897	0.201%		-38
11	ПРАВОТО	2360	0.097%		-1
12	ВЪЗРАЖДАНЕ	325466	13.358%	35	-1314
13	АЛИАНС ЗА ПРАВА И СВОБОДИ – АПС	182253	7.480%	19	-379
14	БЪЛГАРСКИ НАЦИОНАЛЕН СЪЮЗ – НД	2230	0.092%		-5
15	БСДД – ДИРЕКТНА ДЕМОКРАЦИЯ	1694	0.070%		-10
16	СИНЯ БЪЛГАРИЯ	26054	1.069%		-163
17	ПП МЕЧ	111965	4.595%	12	-527
18	ГЕРБ-СДС	642973	26.390%	69	-1727
19	АТАКА	3965	0.163%		-16
20	ПП НАРОДНА ПАРТИЯ ИСТИНАТА И САМО ИСТИНАТА	2463	0.101%		10
21	ПРЯКА ДЕМОКРАЦИЯ	7952	0.326%		-54
22	КП СВОБОДНИ ИЗБИРАТЕЛИ (РБ, ССД и ЗС)	6293	0.258%		-28
23	БТР – БЪЛГАРИЯ НА ТРУДА И РАЗУМА	1444	0.059%		-4
24	КОЙ	2022	0.083%		-10
25	КП РУСОФИЛИ ЗА БЪЛГАРИЯ	8860	0.364%		-45
26	КОАЛИЦИЯ ПРОДЪЛЖАВАМЕ ПРОМЯНАТА – ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ	346063	14.204%	37	-2254
27	БЪЛГАРСКИ ВЪЗХОД	10318	0.423%		-62
28	БСП – ОБЕДИНЕНА ЛЕВИЦА	184403	7.568%	20	-624
15 / 29	ЧАВДАР ИВАНОВ ПОПОВ - независим кандидат	2000			-7

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

Данни от записващото техническо устройство от машинното гласуване с Машина 1

СИК № 01 - 02 - 00 - 007

за избиране на Народни представители на 27.10.2024 г.

община Белица, населено място с.Крайце
кметство Крайце
изборен район 01 - БЛАГОЕВГРАД

ЗТУ не е прочетено.

Представител на СИК: Надяне Селчи (име и фамилия) [Подпис] (подпис)
Член на РИК: Морсана Върчова (име и фамилия) [Подпис] (подпис)
Оператор: Стоян Стоянов Терзийски [Подпис] (подпис)

Забележки:

.....
.....
.....
.....

Моля, опишете причината, поради която не е обработена контролната памет,
например: липсва контролна памет / паметта не се чете / няма необходимото съдържание и др.

Приложение 3:**Вар 3 - всички гласове (и със секции с проблеми с машината - няма извадка от флашка)****Обобщени данни от гласуването**

№	Партия, Коалиция, ИК	Гласове	Разпределение	Мандати	Разлика
1	ПП ДОСТ	2260	0.093%		2
2	ПП ГЛАС НАРОДЕН	7298	0.300%		-34
3	Социалистическа партия Български път	1570	0.064%		10
4	ПП ВЕЛИЧИЕ	97438	3.999%		-272
5	Булгари	1737	0.071%		2
6	МОЯ СТРАНА БЪЛГАРИЯ	2781	0.114%		15
7	ПП ИМА ТАКЪВ НАРОД	165160	6.779%	18	-718
8	ДПС-Ново начало	281356	11.548%	30	-235
9	БРИГАДА	1181	0.048%		20
10	Партия на ЗЕЛЕНИТЕ	4897	0.201%		-23
11	ПРАВОТО	2360	0.097%		16
12	ВЪЗРАЖДАНЕ	325466	13.358%	35	-927
13	АЛИАНС ЗА ПРАВА И СВОБОДИ - АПС	182253	7.480%	19	-310
14	БЪЛГАРСКИ НАЦИОНАЛЕН СЪЮЗ - НД	2230	0.092%		14
15	БСДД - ДИРЕКТНА ДЕМОКРАЦИЯ	1694	0.070%		7
16	СИНЯ БЪЛГАРИЯ	26054	1.069%		-83
17	ПП МЕЧ	111965	4.595%	12	-334
18	ГЕРБ-СДС	642973	26.390%	69	-1136
19	АТАКА	3965	0.163%		-7
20	ПП НАРОДНА ПАРТИЯ ИСТИНАТА И САМО ИСТИНАТА	2463	0.101%		24
21	ПРЯКА ДЕМОКРАЦИЯ	7952	0.326%		-12
22	КП СВОБОДНИ ИЗБИРАТЕЛИ (РБ, ССД и ЗС)	6293	0.258%		-15
23	БТР - БЪЛГАРИЯ НА ТРУДА И РАЗУМА	1444	0.059%		0
24	КОЙ	2022	0.083%		4
25	КП РУСОФИЛИ ЗА БЪЛГАРИЯ	8860	0.364%		-25
26	КОАЛИЦИЯ ПРОДЪЛЖАВАМЕ ПРОМЯНАТА - ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ	346063	14.204%	37	-1236
27	БЪЛГАРСКИ ВЪЗХОД	10318	0.423%		-31
28	БСП - ОБЕДИНЕНА ЛЕВИЦА	184403	7.568%	20	-443
15 / 29	ЧАВДАР ИВАНОВ ПОПОВ - независим кандидат	2000			-3

Приложение 4: Скрипт (Python):

```
import zipfile
import pandas as pd
import os

zip_path = os.path.join(os.getcwd(), 'export.zip')
output_base_name = 'combined_output'
max_rows_per_file = 500000

current_row_count = 0
file_index = 1
output_file_path = f'{output_base_name}_{file_index}.csv'
output_file = open(output_file_path, 'w')

if not os.path.exists(zip_path):
    print(f'File {zip_path} not found in the current directory.')
else:
    with zipfile.ZipFile(zip_path, 'r') as main_zip:
        first_file = True # Flag for writing headers only once per file

        for inner_zip_index, inner_zip_name in enumerate(main_zip.namelist(), start=1):
            if inner_zip_name.endswith('.zip'):
                print(f'Processing nested ZIP file {inner_zip_index}: {inner_zip_name}')
                with main_zip.open(inner_zip_name) as inner_zip_file:
                    with zipfile.ZipFile(inner_zip_file) as nested_zip:
                        for nested_file_index, nested_file_name in enumerate(nested_zip.namelist(),
start=1):
                            if nested_file_name.endswith('.csv'):
                                print(f' Processing CSV file {nested_file_index} in {inner_zip_name}:
{nested_file_name}')
                                with nested_zip.open(nested_file_name) as csv_file:
                                    df = pd.read_csv(csv_file)

                                    if current_row_count + len(df) > max_rows_per_file:
                                        output_file.close()
                                        file_index += 1
                                        output_file_path = f'{output_base_name}_{file_index}.csv'
                                        output_file = open(output_file_path, 'w')
                                        first_file = True # Reset header flag for the new file
                                        current_row_count = 0 # Reset row count for the new file

                                    df.to_csv(output_file, header=first_file, index=False, mode='a')
                                    first_file = False # Only write header for the first CSV in each output
file

                                    current_row_count += len(df)

                                output_file.close()

print(f'All files processed.')
```