

Ανάλυση Εκλογικού και Πολιτικού Ανταγωνισμού με Συγκριτική Προσέγγιση,  
Εκλογικές Αναμετρήσεις, Επικοινωνιακή Πολιτική και Πολιτικές Διαχείρισης της  
Πανδημίας COVID-19.  
Η Περίπτωση της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας.

---

Διπλωματική Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ)  
στην Διακυβέρνηση – Περιφερειακή Ανάπτυξη

Παπαδοπούλου Αναστασία

Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2022

# Σκοπός ανάλυσης

- Σκοπός του πρώτου μέρους της ανάλυσης που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της εργασίας αποτελεί ο προσδιορισμός του εκλογικού και πολιτικού ανταγωνισμού όπως αυτός διαμορφώθηκε πριν το ξέσπασμα της πανδημίας, στις κοινοβουλευτικές εκλογές που διεξήχθησαν το 2017, όσο και κατά τη διάρκεια της εξέλιξης της πανδημίας το εκλογικό έτος 2021, όπου πραγματοποιήθηκαν συνολικά τρεις επαναλαμβανόμενες εκλογικές διαδικασίες μέχρι τον σχηματισμό κοινοβουλίου.
- Ερευνητικά ερωτήματα που διερευνήθηκαν μέσω της ανάλυσης για τον εκλογικό και πολιτικό ανταγωνισμό είναι: η αποτύπωση της εκλογικής δύναμης κάθε πολιτικού κόμματος και συνασπισμού κομμάτων στις κοινοβουλευτικές εκλογικές αναμετρήσεις που μελετά η εργασία, ο εντοπισμός ομάδων κομμάτων με κοινό προφίλ σε σχέση με την εκλογική τους δύναμη ανά περιφέρεια, ο εντοπισμός περιφερειών με κοινά χαρακτηριστικά βάσει της εκλογικής συμπεριφοράς των ψηφοφόρων και αφετέρου η ερμηνεία της σύνδεσης των περιφερειών αυτών με συγκεκριμένα κόμματα ή/και κομματικούς συνασπισμούς.
- Το δεύτερο μέρος ανάλυσης για τη διαχείριση της πανδημίας έχει ως στόχο να διερευνηθούν οι συσχετίσεις μεταξύ των μέτρων απόκρισης της κυβέρνησης στην πανδημία (μέτρα που έλαβε η κυβέρνηση για την αντιμετώπιση της πανδημίας) και των εβδομαδιαίων δεδομένων επίπτωσης, όπως θετικότητα, θνησιμότητα, διαγνωστικά τεστ ανίχνευσης του κορωνοϊού που πραγματοποιήθηκαν, αριθμό πλήρως εμβολιασμένων ατόμων, και αριθμό ατόμων που έλαβαν την ενισχυτική δόση.

# Γενικά Στοιχεία



- Η Δημοκρατία της Βουλγαρίας είναι ενιαίο κράτος με Τοπική Αυτοδιοίκηση. Σύμφωνα με το Σύνταγμα της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας, το πολίτευμα της χώρας είναι αντιπροσωπευτική δημοκρατία, και συγκεκριμένα κοινοβουλευτική δημοκρατία.
- Η πολιτική δραστηριότητα στη χώρα βασίζεται στην αρχή του πολιτικού πλουραλισμού.
- Η αναλογική εκπροσώπηση και το αναλογικό εκλογικό σύστημα θεωρητικά και πρακτικά «γέννησαν» πολυκομματικά κοινοβούλια με την ανάγκη δημιουργίας ευρέως συνασπισμού.
- Ήσσονος σημασίας και το κατώφλι του 4% για την απόκτηση εδρών στην σύνθεση της Εθνοσυνέλευσης, το οποίο ενισχύει το πολυκομματικό σύστημα, επιβαρύνοντας περαιτέρω τα πολιτικά κόμματα στην απόκτηση αυτοδυναμίας και ωθώντας τα στην ανάγκη σύναψης συμμαχιών για σχηματισμό κυβέρνησης.

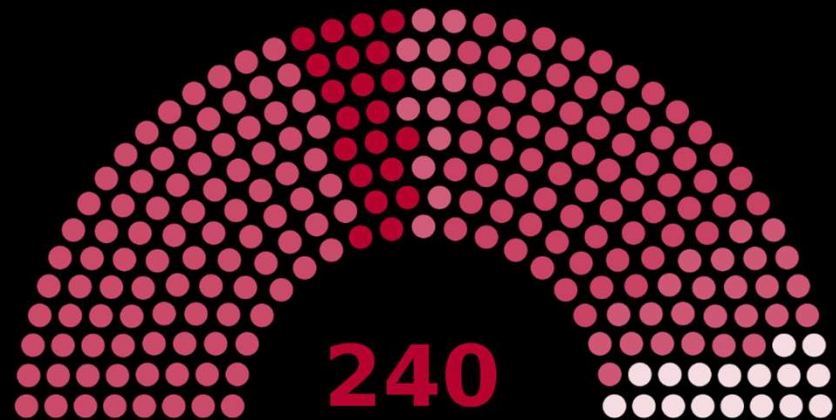
# Κεντρικό επίπεδο διοίκησης της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας

Μονομερές κοινοβούλιο και νομοθετικό σώμα της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας.

Βάσει της αντιπροσωπευτικής μορφής διακυβέρνησης, όλοι οι Βούλγαροι πολίτες έχουν το δικαίωμα να εκλέγουν τους εκπροσώπους τους στην Εθνοσυνέλευση.

Το Κοινοβούλιο απαρτίζεται από 240 μέλη, τα οποία εκλέγονται για τετραετή θητεία, με σύστημα αναλογικής εκπροσώπησης σε πολυεδρικές εκλογικές περιφέρειες.

Τα πολιτικά κόμματα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον το 4% των συνολικών ψήφων της επικράτειας ώστε να επιτύχουν την συμμετοχή τους στη σύνθεση της Εθνοσυνέλευση.





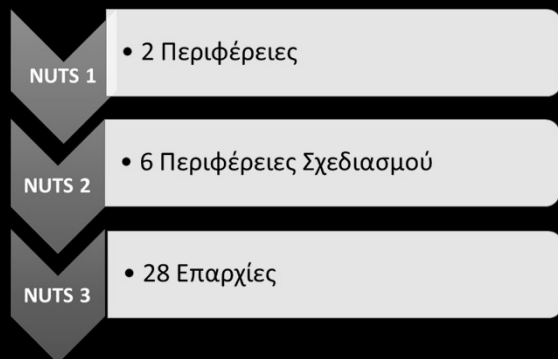
## Περιφερειακό επίπεδο διοίκησης της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας

Το υπάρχον εδαφικό-διοικητικό σύστημα της Βουλγαρίας εφαρμόστηκε το 1998 σύμφωνα με το Σύνταγμα που υιοθετήθηκε την 13<sup>η</sup> Ιουλίου 1991.

Αντικατέστησε ένα άλλο σύστημα 2 επιπέδων, από 9 Επαρχίες και 246 Δήμους - η ύπαρξη μόνο 9 Επαρχιών δεν ευνοούσε την επίτευξη μεταφοράς αρμοδιοτήτων από το κεντρικό επίπεδο στις περιφερειακές και τοπικές αρχές.

**Άρθρ. 142** του Συντάγματος ορίζει την Επαρχία ή Περιφέρεια ως μια διοικητική-εδαφική μονάδα για την άσκησης της περιφερειακής πολιτικής, την εφαρμογή της κρατικής διακυβέρνησης σε τοπικό επίπεδο και τη διασφάλιση συνοχής μεταξύ εθνικών και τοπικών συμφερόντων

# Τυποποίηση εδαφικών υποδιαϊρέσεων



- **NUTS**  
(Nomenclature of Territorial Units for Statistics)
- **LAUs** (Local Administrative Units)

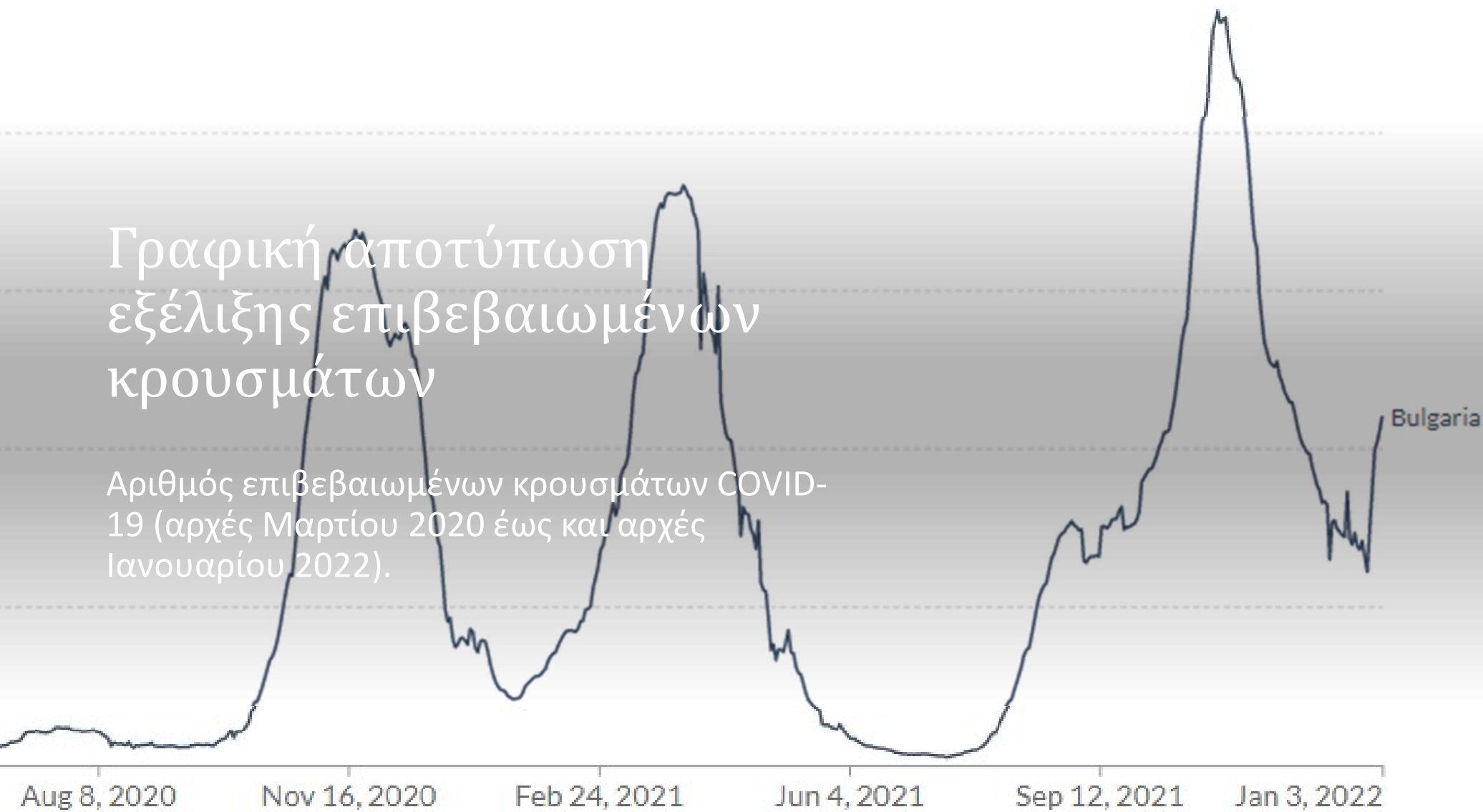


# Εξέλιξη της πανδημίας **COVID-19** στη Δημοκρατία της Βουλγαρίας – πολιτικές διαχείρισης

- Άρθρ. 84, παράγραφος 12, του Συντάγματος: η Εθνοσυνέλευση έχει την εξουσία να θεσπίσει στρατιωτικό νόμο ή να κηρύξει κατάσταση έκτακτης ανάγκης σε ολόκληρη ή μέρος της επικράτειας της χώρας, μετά από πρόταση του Προέδρου της Δημοκρατίας ή της Κυβέρνησης.
- Η χώρα σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης: 13 Μαρτίου έως 13 Απριλίου.
- Νομοθετική διάταξη του Υπουργείου Υγείας: μέτρα περιορισμού.
- Η Εθνοσυνέλευση ενέκρινε τον νόμο περί μέτρων και δράσεων έκτακτης ανάγκης (State of Emergency Measures and Actions Act, SEMA).
- Τροποποίηση νόμου περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
- Καθεστώς μερικού lockdown: από τις 27 Νοεμβρίου έως και τις 21 Δεκεμβρίου 2020.
- Με νέο διάταγμα που εξέδωσε ο υπουργός Υγείας Kostadin Angelov στις 18 Δεκεμβρίου, παράτεινε και επίσημα το μερικό lockdown έως και τα τέλη Ιανουαρίου 2021.
- 3<sup>ο</sup> κατά σειρά lockdown από την έναρξη της πανδημίας: από 22 Μαρτίου έως 31 Μαρτίου.

# Γραφική αποτύπωση εξέλιξης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων

Αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 (αρχές Μαρτίου 2020 έως και αρχές Ιανουαρίου 2022).





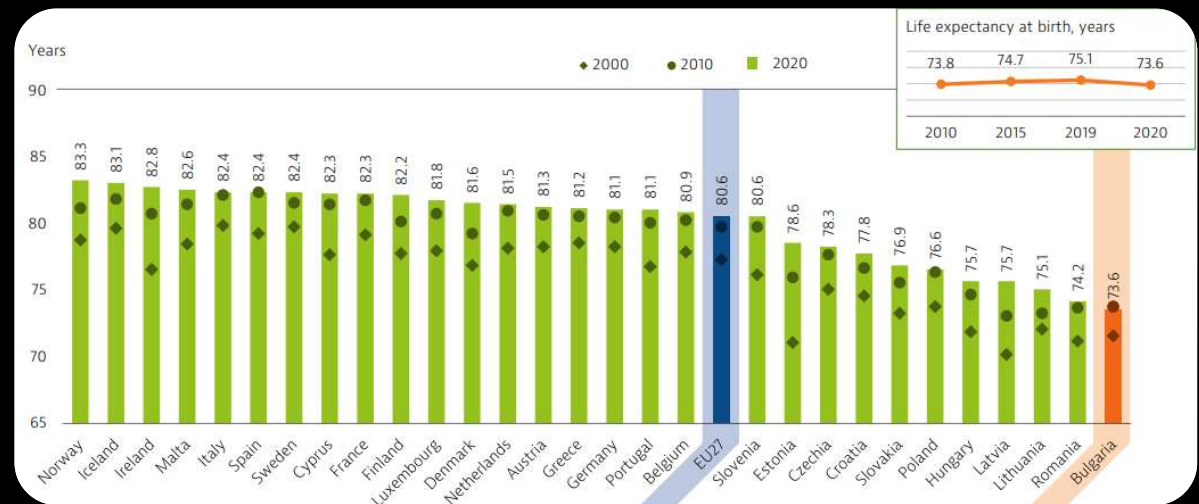
# Γραφική αποτύπωση θανάτων από COVID-19

Αριθμός θανάτων COVID-19 (αρχές Μαρτίου  
2020 έως και αρχές Ιανουαρίου 2022).



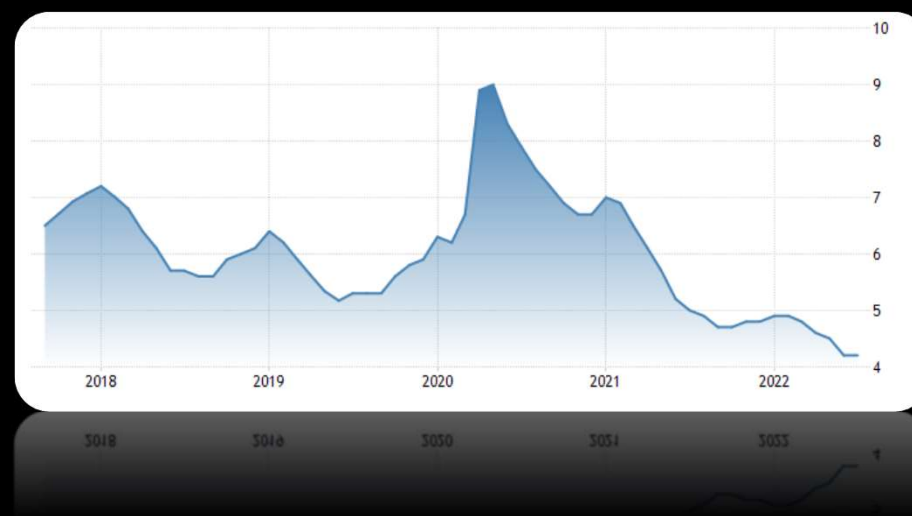
# Μοντέλο υγειονομικής περίθαλψης

- Μελέτη του Ευρωπαϊκού Δικτύου Κοινωνικής Πολιτικής (European Social Policy Network - ESPN) που πραγματοποιήθηκε το 2018 το βουλγαρικό μοντέλο υγειονομικής περίθαλψης είναι ένα αποκεντρωμένο και πολύπλευρο σύστημα υποχρεωτικής ασφάλισης υγείας
- Country Health Profile 2021: Το προσδόκιμο ζωής στη Βουλγαρία παραμένει το χαμηλότερο στην ΕΕ. (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας & Ανάπτυξης, OECD)



# Οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας & μέτρα στήριξης από την ΕΕ

- Το τελευταίο τρίμηνο του 2019, ο συνολικός αριθμός των άνεργων ήταν κάτω από 140.000, τον Μάιο του 2020 ο αριθμός των άνεργων ήταν περίπου 300.000, δηλαδή σημειώθηκε αύξηση άνω του 68% από έτος σε έτος. Το ποσοστό ανεργίας ήταν 8,9% τον μήνα Απρίλιο, παρουσιάζοντας αύξηση 3,3 ποσοστιαίων μονάδων, έναντι του 5,6% που ήταν τον ίδιο μήνα του 2019.
- Ο οικονομικός αντίκτυπος και οι πολυδιάστατες επιπτώσεις της πανδημίας στην Ευρώπη συνολικά κατέστησε κορυφαία προτεραιότητα την εξεύρεση ορθής ισορροπίας μεταξύ του περιορισμού της εξάπλωσης του ιού και της αποφυγής μιας οικονομικής κρίσης. Για αυτό τον λόγο, από την αρχή ακόμη της πανδημίας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είχε υιοθετήσει μέτρα στήριξης με τη μορφή κρατικών ενισχύσεων κατά τη διάρκεια των σημαντικών οικονομικών επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19.
- Η Επιτροπή ενέκρινε ένα Προσωρινό Σχέδιο Κρατικών Ενισχύσεων, ώστε να καταστήσει δυνατό στα κράτη μέλη να επωφεληθούν της πλήρης ευελιξίας που προβλέπεται από τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις στήριξης της οικονομίας στο πλαίσιο της πανδημίας.



# Οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας & μέτρα στήριξης από την ΕΕ

- Στις 15 Απριλίου 2020 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την έγκριση ενός προγράμματος στήριξης μισθολογικών επιδοτήσεων, περίπου 770 εκατομμυρίων ευρώ, για τη διατήρηση της απασχόλησης στους τομείς που πλήττονται περισσότερο από τα περιοριστικά μέτρα που τέθηκαν σε εφαρμογή λόγω της πανδημίας.
- Στις 8 Απριλίου, η Επιτροπή ενέκρινε ένα σύστημα εγγυήσεων ύψους 255 εκατομμυρίων ευρώ για τη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (Small and Medium-sized Enterprises, SMEs) της χώρας, το λεγόμενο εγγυητικό πρόγραμμα δανείων για μικρομεσαίες επιχειρήσεις (Intermediated SME Loan Guarantee Program).
- Στις 23 Απριλίου, ανακοινώθηκε πρόγραμμα 150 εκατομμυρίων ευρώ για τη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (SMEs).
- Στις 13 Μαΐου 2020, ένα νέο πρόγραμμα 88 εκατομμυρίων ευρώ για τη στήριξη, υπό μορφή επιχορηγήσεων, των πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων ανακοινώθηκε. Σκοπός ήταν η κάλυψη αναγκών ρευστότητας των συγκεκριμένων επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων.
- Ακόμη ένα πρόγραμμα στήριξης ύψους περίπου 102 εκατομμύρια ευρώ ανακοινώθηκε στις 29 Ιουνίου 2020, για τη στήριξη μεσαίων επιχειρήσεων με σκοπό την κάλυψη των αναγκών ρευστότητας. Υπό μορφή άμεσων επιχορηγήσεων.
- Δύο σημαντικά προγράμματα επιδοτήσεων μισθών αναφορικά με τη διατήρηση της απασχόλησης στους τομείς που επλήγησαν περισσότερο από την πανδημία, δρομολογήθηκαν στις 15 Ιουλίου 2020. Το πρώτο πρόγραμμα, αποτελεί επέκταση και τροποποίηση του προγράμματος επιδότησης μισθών που εγκρίθηκε από την Επιτροπή στις 14 Απριλίου 2020, γνωστό ως μέτρο ενίσχυσης «60/40». Το δεύτερο πρόγραμμα, εκτιμώμενου προϋπολογισμού 20,5 εκατομμυρίων ευρώ, παρείχε ενίσχυση με τη μορφή άμεσων επιχορηγήσεων, περίπου 148 ευρώ ανά μήνα και δικαιούχο.

# Επικοινωνιακή πολιτική διαχείρισης της πανδημίας COVID-19

- 11 Φεβρουαρίου 2020, ξεκινά εθνική τηλεφωνική γραμμή για ερωτήσεις και διαβουλεύσεις, και στις 14 Φεβρουαρίου, εκδόθηκαν επίσημες συμβουλές για χρήση μάσκας και φυσική απόσταση.
- Μια ειδική ενότητα για τη νόσο COVID-19 δημιουργήθηκε στον ιστότοπο του Υπουργείου Υγείας, η οποία ενημερώνεται τακτικά με πληροφορίες, διατάγματα και κανονιστικές πράξεις του υπουργού Υγείας σχετικά με τα εφαρμοζόμενα μέτρα κατά της πανδημίας.
- Όλα τα σχετικά Ιδρύματα/Κέντρα (όπως Περιφερειακές Δομές Επιθεώρησης Υγείας, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Υγείας και Πρόληψης, Εθνικό Κέντρο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων, Εθνικό Ταμείο Κοινωνικής Ασφάλισης) παρέχουν πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με τα προληπτικά μέτρα για τον τρόπο μείωσης/περιορισμού του κινδύνου μετάδοσης της νόσου.
- Συνεντεύξεις τύπου εκδίδονται από τον Πρωθυπουργό, τον Υπουργό Υγείας και όλα τα συναρμόδια υπουργεία και σχετικές αρχές, αρκετές φορές την εβδομάδα, οι οποίες πραγματοποιούνται σε περίπτωση επείγουσας ενημέρωσης, εφαρμογής νέων μέτρων ή για παροχή πληροφοριών σχετικά με τα μέτρα που εφαρμόζονται στην αγορά εργασίας, τις παροχές κοινωνικής πολιτικής, την εκπαίδευση, κ.λπ.
- Στις αρχές του Μαΐου 2020, ένα κανάλι ειδοποιήσεων (**chatbot**) ξεκίνησε παράλληλα στο δημοφιλές μέσο κοινωνικής δικτύωσης «Viber» ως μέρος της επίσημης διαδικτυακής πύλης COVID-19. Το κανάλι δημιουργήθηκε με σκοπό να χρησιμοποιείται από τις εθνικές αρχές για τη διάδοση επικαιροποιημένων πληροφοριών σχετικά με την εξάπλωση της νόσου, τα συμπτώματά της και τα επιμέρους μέτρα πρόληψης.

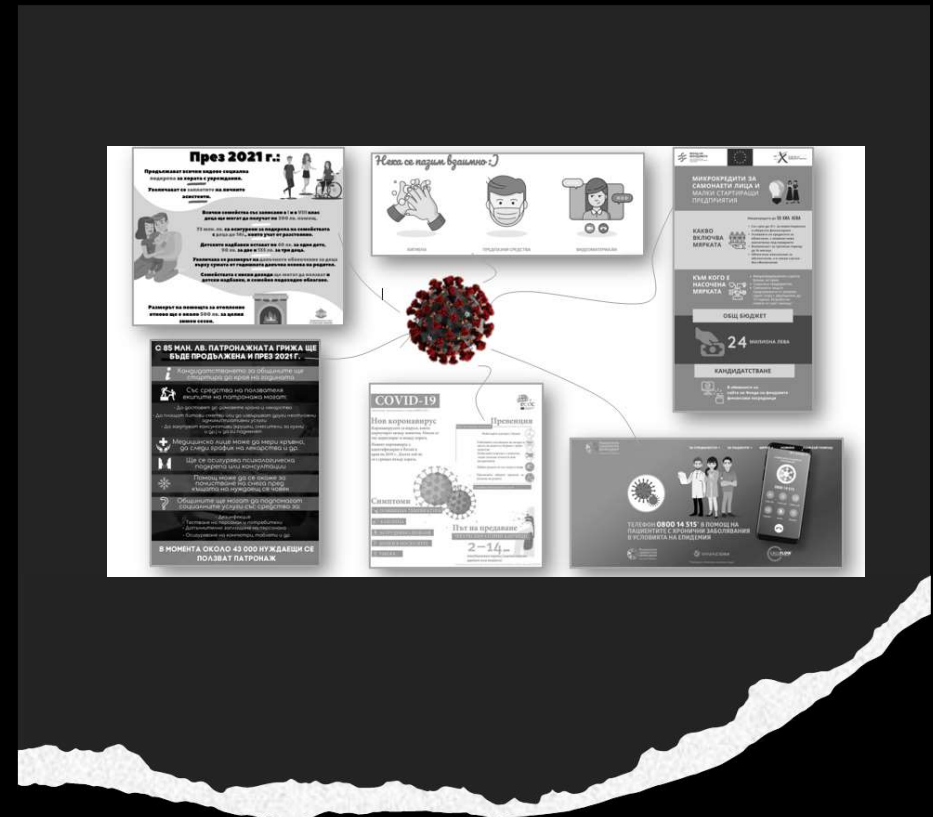
# Επικοινωνιακή πολιτική διαχείρισης της πανδημίας COVID-19

I) Οργάνωση της επίσημης διαδικτυακής πύλης πληροφοριών αναφορικά με την ενημέρωση για τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19 στην υγεία, στην κοινωνία και στην οικονομία στην χώρα της Βουλγαρίας (**COVID-19 Unified Information Portal**). Μέσω του portal παρέχονται εξειδικευμένες πληροφορίες για τα εξής:

- ✓ Θεματικός Τομέας «Υγεία & Προληπτικά Μέτρα
- ✓ Θεματικός Τομέας «Παιδεία»
- ✓ Θεματικός Τομέας «Κράτος & Πολίτες»
- ✓ Θεματικός Τομέας «Οικονομία & Απασχόληση»
- ✓ Θεματικός Τομέας «Κοινωνία»

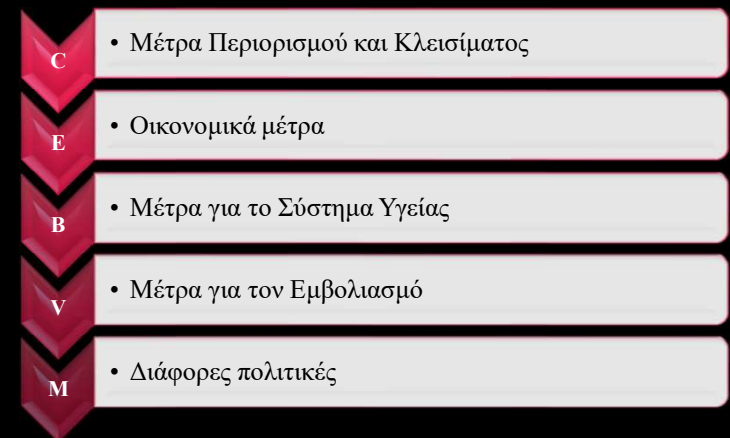
II) Το Εθνικό Ινστιτούτο Στατιστικής της Βουλγαρίας ενσωμάτωσε έναν νέο τομέα/ενότητα διεξαγωγής έρευνας που σχετίζεται με την νόσο COVID-19.

III) Διανομή ενημερωτικών φυλλαδίων σε διάφορες ξένες γλώσσες με πληροφορίες σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19 σε όλους τους συνοριακούς σταθμούς της χώρας της Βουλγαρίας



# Ανάλυση διαχείρισης της πανδημίας

- Η συλλογή δεδομένων πραγματοποιήθηκε από τους διαδικτυακούς ιστότοπους, Our World in Data - OWID & Oxford COVID-19 Government Response Tracker – OxCGRT.
- Καθώς, οι κυβερνήσεις λαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19, το εργαλείο **Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGRT)** παρέχει μια συστηματική, διακρατική, μέτρηση ώστε να καταδείξει πώς εξελίχθηκε η εκάστοτε κυβερνητική απόκριση στην πανδημία καθ' όλη την περίοδο εξάπλωσης της νόσου. Το εγχείρημα αυτό εντοπίζει τις κυβερνητικές πολιτικές και παρεμβάσεις διαμέσου μιας τυποποιημένης σειράς δεικτών, και δημιουργεί μια σειρά σύνθετων δεικτών για τη μέτρηση της έκτασης αυτών των αποκρίσεων. Σύμφωνα με τον οδηγό κωδικοποίησης υπάρχουν 5 διαφορετικές ομαδοποιήσεις δεικτών.



# Correspondence Analysis

- 4 σημαντικοί άξονες, οι οποίοι εξηγούν το 69,90% της συνολικής αδράνειας
- Συγκεκριμένα, ο πρώτος άξονας «G1» ερμηνεύει το μεγαλύτερο ποσοστό, το 25,98%, ο δεύτερος άξονας «G2» το 18,85%, ο τρίτος άξονας «G3» το 15,14% και ο τελευταίος άξονας «G4» το 9,91%.

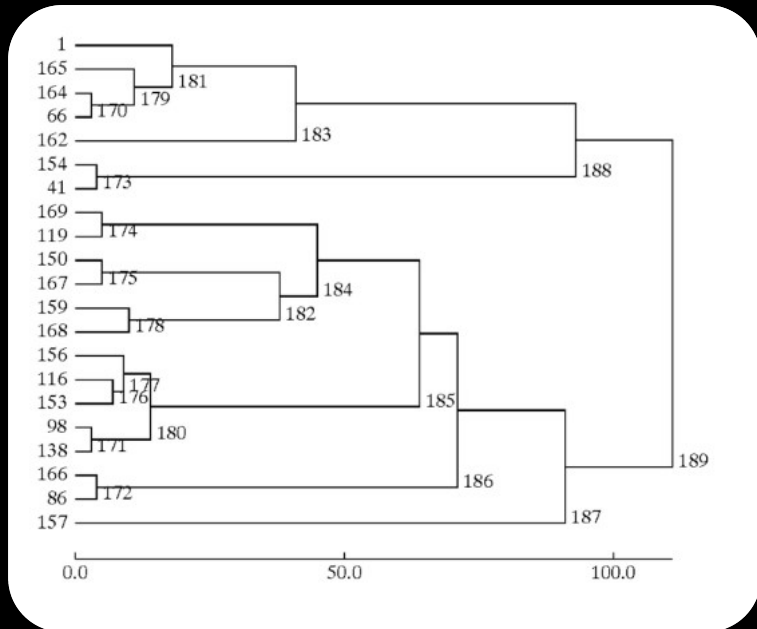
Συνολική Αδράνεια 0,67414

Άξονας	Αδράνεια	% Ερμηνείας	Άθροισμα	Ιστόγραμμα Χαρακτηριστικών Ριζών
1	0,1751610	25,98	25,98	*****
2	0,1271080	18,85	44,84	*****
3	0,1020964	15,14	59,98	*****
4	0,0668345	9,91	69,90	*****
5	0,0603395	8,95	78,85	*****
6	0,0452273	6,71	85,56	*****
7	0,0397448	5,90	91,45	*****
8	0,0270697	4,02	95,47	*****
9	0,0217947	3,23	98,70	*****
10	0,0087654	1,30	100,00	***
11	0,0000016	0,00	100,00	*
12	0,0000008	0,00	100,00	*

13	0,0000008	0,00	100,00	*
11	0,0000016	0,00	100,00	*
10	0,0087654	1,30	100,00	***



# Hierarchical Cluster Analysis



Το περιεχόμενο της κάθε συστάδας αντικατοπτρίζει τις διαφορετικές χρονικές περιόδους (φάσεις) εξέλιξης της πανδημίας στη χώρα.

**Συστάδα 183:** έναρξη πανδημίας, μέχρι και αρχές Οκτωβρίου του 2020, δηλαδή πριν την κορύφωση του δεύτερου έντονου κύματος πανδημίας και του επακόλουθου lockdown στις 27 Νοεμβρίου. Το συγκεκριμένο σύμπλεγμα χαρακτηρίζεται από **χαμηλό ποσοστό θετικότητας, χαμηλό ποσοστό διαγνωστικών τεστ, και μέτρια επίπεδα ατομικών μέτρων** (Σύστημα Υγείας).

**Συστάδα 173:** Νοέμβριος έως και Δεκέμβριος 2020. Χαρακτηρίζεται από **υψηλό ποσοστό θετικότητας**, καθώς ταυτίζεται χρονικά με την κορύφωση του 2<sup>ου</sup> κύματος πανδημίας στη χώρα, τον άνευ προηγουμένου υψηλό αριθμό καταγεγραμμένων κρουσμάτων και το καθεστώς **μερικού lockdown** στο οποίο περιήλθε η χώρα από τις **27 Νοεμβρίου** έως και τις **21 Δεκεμβρίου 2020**. Επιπλέον, τα επίπεδα ατομικών μέτρων (Σύστημα Υγείας) για την καταπολέμηση της πανδημίας παραμένουν μέτρια, όπως και το ποσοστό των διαγνωστικών τεστ χαμηλό

# Hierarchical Cluster Analysis

---

**Συστάδα 184:** αρχές του 2021 (Ιανουάριος, Φεβρουάριος), δηλαδή πριν η χώρα εισέλθει σε μια περίοδο ραγδαίας αύξησης κρουσμάτων και επί της ουσίας αντιμέτωπη με το τρίτο κύμα, καθώς και σημεία δεδομένων από τους επόμενους μήνες του 2021 (**Μάιος, Ιούνιος, Ιούλιος, Σεπτέμβριος**) μετά την έξοδο από το τρίτο κύμα και το αντίστοιχο lockdown. Επιπλέον, συμπεριλαμβάνονται σημεία από **αρχές Οκτωβρίου και τέλη Δεκεμβρίου**, δηλαδή λίγο πριν και αμέσως μετά την επιδείνωση της επιδημιολογικής κατάστασης των μηνών Οκτωβρίου-Νοεμβρίου-Δεκεμβρίου 2021. Χαρακτηρίζεται από υψηλά επίπεδα ατομικών μέτρων και μέτριο έως και υψηλό ποσοστό θνησιμότητας.

---

**Συστάδα 180:** περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο σημεία δεδομένων των μηνών Μαρτίου και Απριλίου 2021, (συνδυαστικά με ελάχιστα σημεία από τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο 2020). Χαρακτηρίζεται από ένα μέτριο ποσοστό διενέργειας διαγνωστικών τεστ. Η χρονική περίοδος Μαρτίου-Απριλίου 2021 συμπίπτει χρονικά με το τρίτο κύμα πανδημίας με το οποίο ήρθε αντιμέτωπη η χώρα, και το καθεστώς **καθολικού lockdown** από τις **22 Μαρτίου** έως τις **31 Μαρτίου** το οποίο βίωσαν οι Βούλγαροι πολίτες.

---

**Συστάδα 172:** τέλος Οκτωβρίου 2021 έως και πριν το τέλος του δεύτερου έτους της πανδημίας (Δεκέμβριος 2021), οπού και σημειώνονται υψηλά ποσοστά διενέργειας διαγνωστικών τεστ και υψηλά επίπεδα ατομικών μέτρων. Την συγκεκριμένη περίοδο η επιδημιολογική κατάσταση στη χώρα έχει επιδεινωθεί και το σύστημα υγείας, το οποίο ήταν ήδη σε οριακή κατάσταση έχει επιβαρυνθεί σε σημαντικό βαθμό. Τότε θεσπίστηκε και η υποχρεωτική επίδειξη του «πράσινου πιστοποιητικού» (Green Certificate) για πρόσβαση σε εσωτερικούς δημόσιους χώρους.

---

**Συστάδα 157:** αντικατοπτρίζει τον Αύγουστο του 2021, οπού το ποσοστό θετικότητας και θνησιμότητας είναι χαμηλό, το ποσοστό των διαγνωστικών τεστ μέτριο, τα συλλογικά μέτρα σε χαμηλά επίπεδα, ενώ τα ατομικά σε υψηλά.



# Κοινοβουλευτικές εκλογές 2017

Πρόωρες εκλογές στις 26 Μαρτίου 2017, ως απόρροια της παραίτησης του Πρωθυπουργού της χώρας Βογκο Βορίσον και της αδυναμίας των υπόλοιπων κομμάτων για σχηματισμό κυβέρνησης.

Προεκλογικές εξαγγελίες των κομμάτων στοχευμένες στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας, με τη δεδομένη κακή οικονομική απόδοση της (χαμηλότερο κατά κεφαλήν επίπεδο εισοδήματος στην Ευρωπαϊκή Ένωση) να έχει αναδειχθεί στο κεντρικό ζήτημα της προεκλογικής εκστρατείας.

# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

## Principal Components Analysis, PCA

Component Matrix<sup>a</sup>

	Component 1
GERB_2017	.778
BSP for Bulgaria_2017	.793
Movement for Rights and Freedoms (DPS)_2017	-.953
United Patriots (OP)_2017	.741
Volya Movement (Will)_2017	.370

Extraction Method: Principal Component Analysis.

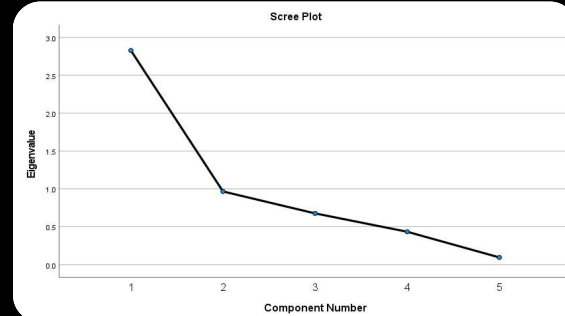
a. 1 components extracted.

- Ιδιοτιμή  $> 1$
- Ερμηνεία 56,548% του εκλογικού φαινομένου
- Μία κύρια συνιστώσα, η οποία ερμηνεύει το μεγαλύτερο δυνατό ποσοστό της διακύμανσης ανάμεσα στα στοιχεία (items) και τον παράγοντα (συσχέτιση).
- Κεντρικός πίνακας ερμηνείας της μεθόδου PCA, όπου εμφανίζεται η συσχέτιση των κομμάτων με τους άξονες - συνιστώσες.

Total Variance Explained

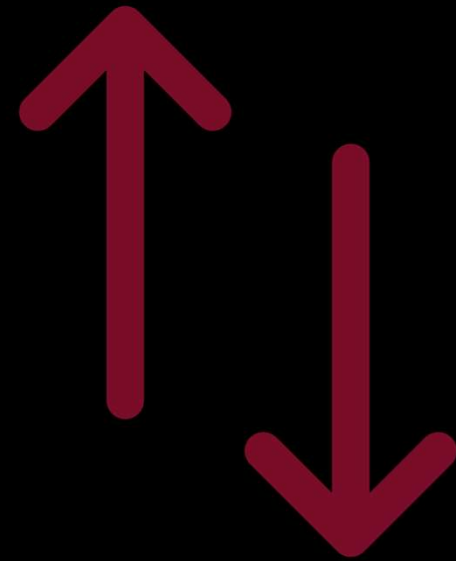
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	2.827	56.548	56.548	2.827	56.548	56.548
2	.966	19.323	75.871			
3	.677	13.533	89.404			
4	.434	8.684	98.088			
5	.096	1.912	100.000			

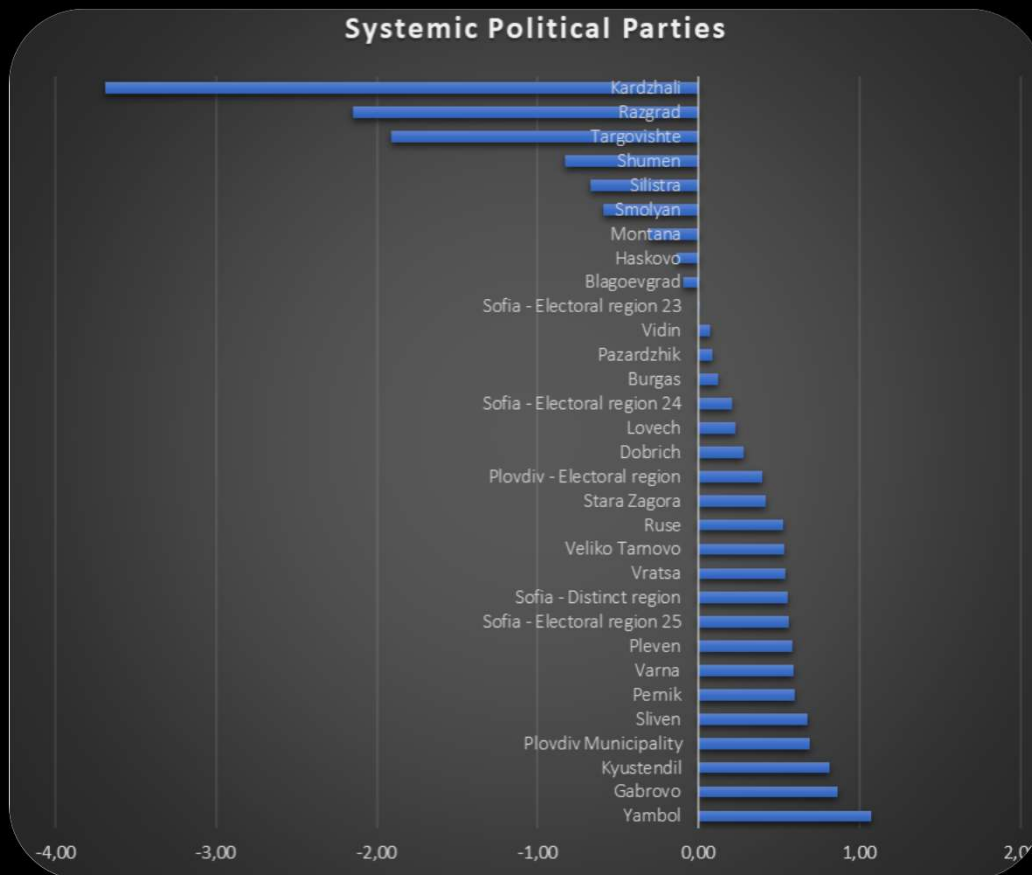
Extraction Method: Principal Component Analysis.



# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

- Εκλογική αντίθεση/ανταγωνισμός ανάμεσα στα πολιτικά κόμματα της εξουσίας και τους αντισυστημικούς πολιτικούς συνασπισμούς.
- Δαφνίζεται η προτίμηση προς το κεντροδεξιό λαϊκό, συντηρητικό πολιτικό κόμμα «GERB» και τον κεντροαριστερό συνασπισμό «BSP for Bulgaria».
- Παρουσιάζει υψηλή αρνητική φόρτιση το «Movement for Rights and Freedoms (DPS)». Βάση ψηφοφόρων του κόμματος: μεταξύ των εθνοτικών μειονοτικών κοινοτήτων της Βουλγαρίας. Ενώ εκπροσωπεί τα συμφέροντα των Μουσουλμάνων, ιδίως των Τούρκων και, σε μικρότερο βαθμό, των Πομάκων (Μουσουλμάνων Βουλγάρων), το κόμμα λαμβάνει επίσης το μεγαλύτερο μερίδιο ψήφων των Ρομά. Ισχύον ποσοστό των Βουλγάρων ψηφοφόρων παρέχει στήριξη στο κόμμα.

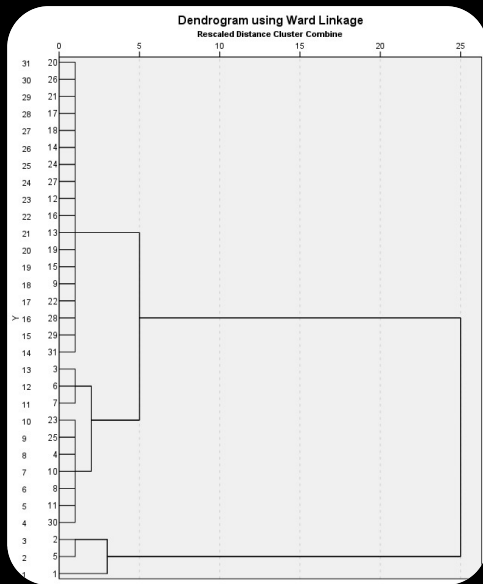




## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

- Διάγραμμα που δημιουργήθηκε από τον πίνακα με τους συντελεστές συσχέτισης της κύριας ερμηνευτικής συνιστώσας με την κάθε εκλογική περιφέρεια.
- Εκλογική περιφέρεια Yambol εμφανίζει την υψηλότερη θετική συσχέτιση.
- Σε αντιδιαστολή οι εκλογικές περιφέρειες Kardzhali, Razgrad και Targovishte έχουν μεγαλύτερη αναφορά προς το πολιτικό κόμμα για τα συμφέροντα της τουρκικής μειονότητας (επαρχίες που σημείωσε τα μεγαλύτερα ποσοστά του κόμμα «Movement for Rights and Freedoms (DPS)»).

# Cluster Analysis



## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

- Δενδροδιάγραμμα από τη μέθοδο Cluster Analysis, για τον εντοπισμό εκλογικών περιφερειών που έχουν παρόμοια συμπεριφορά ως προς την ερμηνευτική συνιστώσα.
- 3 βασικές ομάδες με διατήρηση της μεγαλύτερης αύξησης της απόστασης και διαίρεσης στα αντίστοιχα βήματα.

# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

Στο σχηματισμό που ακολουθεί διαφαίνεται η ομαδοποίηση των αντίστοιχων εκλογικών περιφερειών στις δημιουργούμενες ομάδες.



- Kardzhali
- Razgrad
- Targovishte



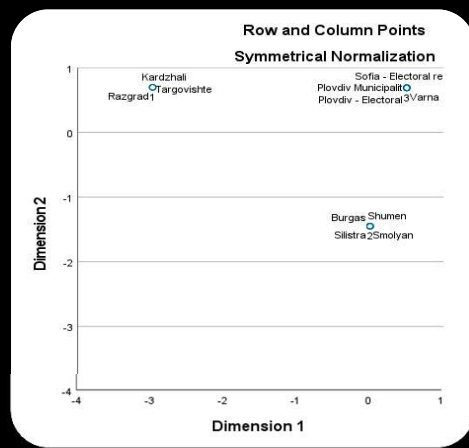
- Silistra
- Burgas
- Smolyan
- Shumen
- Haskovo
- Sofia - Electoral region 23
- Blagoevgrad



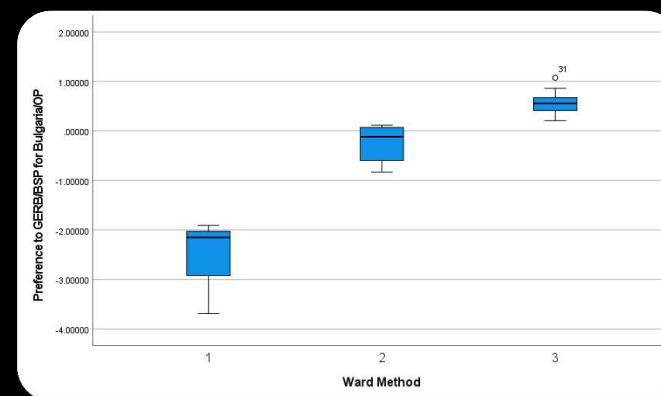
- Plovdiv Municipality
- Plovdiv - Electoral region 24
- Sofia - Electoral region 24
- Varna
- Dobrich
- Stara Zagora
- Sofia - Distinct region
- Sofia - Electoral region 25
- Lovech
- Veliko Tarnovo
- Ruse
- Sliven
- Pernik
- Vratsa
- Plevan
- Gabrovo
- Kyustendil
- Yambol



## Correspondence Analysis



## Boxplot



## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

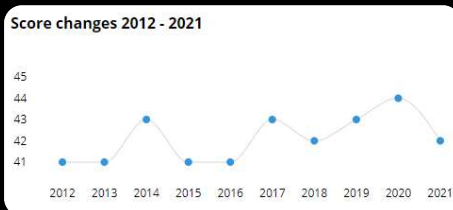
- Θηκόγραμμα, στο οποίο αποτυπώνεται η συμπεριφορά κάθε ομάδας εκλογικών περιφερειών σε σχέση με τον κύριο άξονα - συνιστώσα.
- Διάγραμμα *Biplot*, όπως προέκυψε με τη μέθοδο της Correspondence Analysis - διαφαίνεται παραστατικά η αντιστοίχιση των ομάδων με τις εκλογικές περιφέρειες.
- Αποτυπώνεται η θετική συσχέτιση της 3<sup>ης</sup> ομάδας με τα πολιτικά κόμματα της εξουσίας. Ενώ εμφανίζεται και μία ακραία παρατήρηση (outlier) με υψηλότερη θετική συσχέτιση από τις υπόλοιπες εκλογικές περιφέρειες της ομάδας αυτής, η οποία αντιστοιχεί στην περιφέρεια Yambol.

# Κοινοβουλευτικές εκλογές 2021



Η Βουλγαρία είναι μια από τις φτωχότερες, αλλά και πιο διεφθαρμένες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), με την κοινωνία να έχει εκφράσει τη δυσαρέσκεια της στις διαδηλώσεις του περασμένου καλοκαιριού, οι οποίες είχαν διαρκέσει πάνω από εκατό (100) ημέρες.

Σχεδόν ανύπαρκτες προσπάθειες της κυβέρνησης να αντιμετωπίσει τη διαφθορά, υποχώρηση των ελευθεριών των μέσων ενημέρωσης και αυξανόμενη πολιτικοποίηση του δικαστικού συστήματος. Εκμεταλλευόμενη και την κακοδιαχείριση της πανδημίας COVID-19 από τον κυβερνών συνασπισμό, η ευρεία και εξαιρετικά κατακερματισμένη αντιπολίτευση κινητοποιήθηκε, ωστόσο δεν κατόρθωσε να εδραιωθεί σε μια ενωμένη εκστρατεία.



Η Διεθνής Διαφάνεια την ίδια περίοδο κατατάσσει τη Βουλγαρία, σύμφωνα με τον δείκτη **Corruption Perceptions Index (CPI)**, ως την πιο διεφθαρμένη από τις 27 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

# Κοινοβουλευτικές εκλογές 2021



**4 Απριλίου 2021:** σημαντικές απώλειες στα ποσοστά του κυβερνώντος κόμματος συγκριτικά με το 2017 (υπονομευμένο από σκάνδαλα και μετά από σχεδόν μια δεκαετία στην εξουσία, αλλά και του κεντροαριστερού συνασπισμού «BSP for Bulgaria»). Αντίθετα, τα πρωτοεμφανιζόμενα κόμματα με πολιτική ατζέντα κατά της διαφθοράς, απορρόφησαν μεγάλο κομμάτι της ψήφου διαμαρτυρίας.

**11 Ιουλίου 2021:** όλες οι απόπειρες σχηματισμού κυβέρνησης αποδείχθηκαν ανεπιτυχείς με την χώρα να έχει ήδη βυθιστεί εδώ και μήνες σε μια πολιτική κρίση άνευ προηγουμένου από το τέλος του κομμουνιστικού καθεστώτος.

**14 Νοεμβρίου 2021:** διπλές εκλογές, τόσο για την εκλογή Προέδρου, όσο και την ανάδειξη των μελών της Εθνοσυνέλευσης - οι πιο κρίσιμες καθώς η παρατεταμένη πολιτική αβεβαιότητα προκαλούσε δυσκολία στην αντιμετώπιση του τέταρτου κύματος της πανδημίας. Χαμηλότερο ποσοστό συμμετοχής τα τελευταία 30 χρόνια στην χώρα.

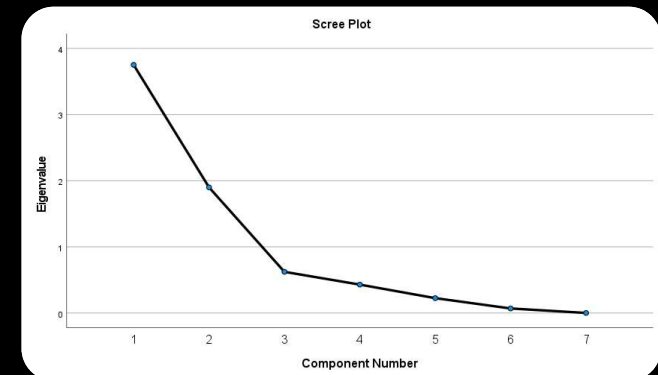
# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

## Principal Components Analysis, PCA

- Υπο-πίνακα Rotation Sums of Squared Loadings (όπου εμφανίζονται τα επεξεργασμένα στοιχεία ερμηνευτικής ικανότητας των συνιστωσών): διαφαίνεται ότι στην 2<sup>η</sup> συνιστώσα περιγράφεται σε ικανοποιητικό βαθμό το φαινόμενο του εκλογικού ανταγωνισμού, καθώς αθροιστικά το ποσοστό μεταβλητότητας ξεπερνά το 80%.
- Η επιλογή των 2 συνιστωσών τεκμηριώνεται και μέσω του διαγράμματος Scree Plot, όπου οι επιλεγόμενες συνιστώσες έχουν ιδιοτιμή (eigenvalue) >1

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.751	53.592	53.592	3.751	53.592	53.592	3.073	43.898	43.898
2	1.900	27.138	80.730	1.900	27.138	80.730	2.578	36.832	80.730
3	.623	8.899	89.629						
4	.430	6.139	95.769						
5	.225	3.219	98.987						
6	.069	.989	99.977						
7	.002	.023	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.



# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

## Principal Components Analysis, PCA

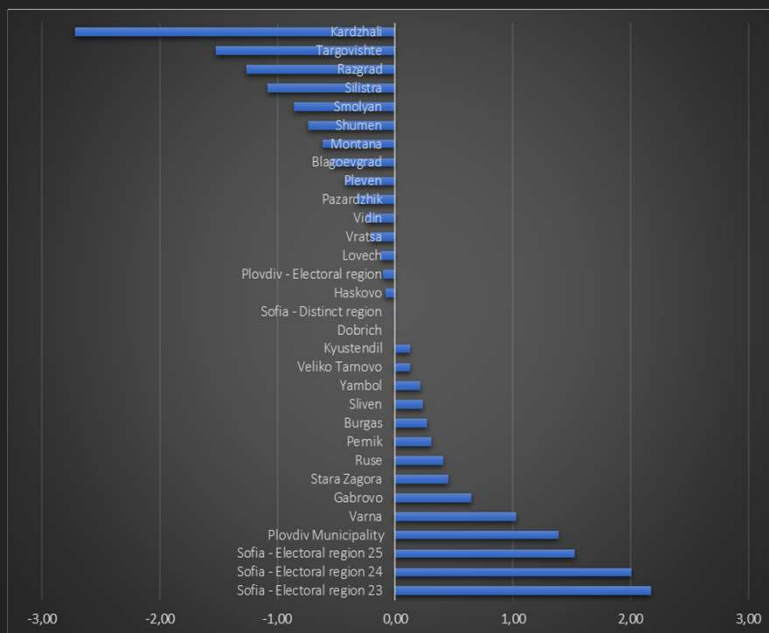
	Component	
	1	2
GERB-SDS_2021	.460	.575
Movement for Rights and Freedoms (DPS)_2021	-.838	-.529
BSP for Bulgaria_2021	.069	.858
There Is Such A Nation (ITN)_2021	.171	.907
Democratic Bulgaria (DB)_2021	.747	-.537
Revival_2021	.800	.328
We continue the Change_2021	.963	.113

Extraction Method: Principal Component Analysis.  
Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.<sup>a</sup>

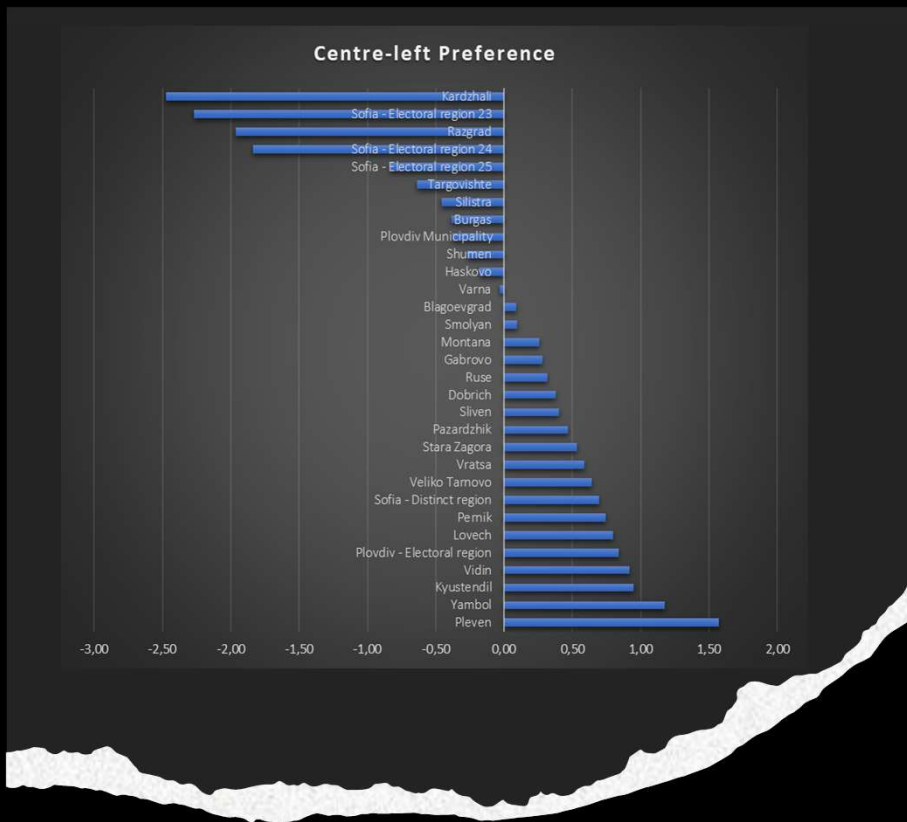
a. Rotation converged in 3 iterations.

- Rotated Component Matrix: απεικόνιση της συσχέτισης των κομμάτων με τους αντίστοιχους άξονες – συνιστώσες.
- Η **1<sup>η</sup> συνιστώσα** ερμηνεύει το 43,898% του εκλογικού ανταγωνισμού και υποδεικνύει την προτίμηση, κυρίως, προς το νεοσύστατο πολιτικό σχήμα κατά της διαφθοράς «We continue the Change», καθώς και - με μικρή διαφορά - προς το κόμμα υπεράσπισης των εθνικών συμφερόντων «Alternative for Bulgarian Revival (ABV)», αλλά και τον κεντροδεξιό συνασπισμό «Democratic Bulgaria (DB)» με ιδεολογικό υπόβαθρο, επίσης, κατά της διαφθοράς.
- Η **2<sup>η</sup> συνιστώσα**, με ποσοστό ερμηνείας του εκλογικού ανταγωνισμού ίσο με 36,832%, καθορίζεται από το αντιελιτιστικό πολιτικό λαϊκό κόμμα «There Is Such A Nation (ITN)», καθώς και από την προτίμηση προς τον κεντροαριστερό λαϊκό συνασπισμό «BSP for Bulgaria». Είναι δηλαδή ο άξονας - συνιστώσα που καθορίζεται από την προτίμηση προς τον λαϊκό κεντροαριστερό πόλο.

## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός



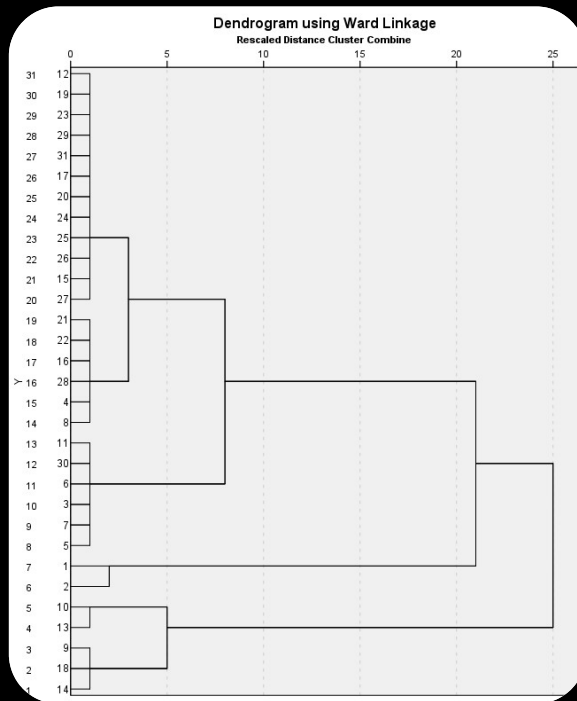
- Οι εκλογικές περιφέρειες 23, 24, και 25 της Sofia (περαιτέρω διαίρεση της περιφέρειας της Sofia), και οι επίσης μεγάλες πληθυσμιακές επαρχίες Πλοβντίν και Βάρνα, εμφανίζουν την υψηλότερη θετική συσχέτιση, άρα και τη μεγαλύτερη εκλογική τάση προς κόμματα κατά της διαφθοράς.



## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

- Από το διάγραμμα αναφορικά με τη συνιστώσα «Centre-left Preference», υψηλότερη θετική συσχέτιση αποτυπώνεται στις εκλογικές περιφέρειες Plevna (πόλη της βόρειας Βουλγαρίας) και Yambol (πόλη της νοτιοανατολικής Βουλγαρίας), οι οποίες εμφανίζουν μεγαλύτερη προτίμηση προς τους λαϊκούς κεντροαριστερούς συνασπισμούς.

# Cluster Analysis



## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

- Δενδροδιάγραμμα από τη μέθοδο Cluster Analysis, βάσει του οποίου πραγματοποιείται η ομαδοποίηση των εκλογικών περιφερειών κατηγοριοποιώντας την τάση/παρόμοια συμπεριφορά αυτών ως προς τους αντίστοιχους άξονες - συνιστώσες.
- Με παρατήρηση της μεγαλύτερης αύξησης της απόστασης και διαίρεσης στα αντίστοιχα βήματα, σχηματίστηκαν συνολικά 5 ομάδες



# Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός



- Kardzhali
- Razgrad



- Silistra
- Targovishte
- Smolyan
- Shumen
- Blagoevgrad
- Montana



- Burgas
- Haskovo
- Plovdiv - Electoral region
- Dobrich
- Stara Zagora
- Sofia - Distinct region
- Lovech
- Veliko Tarnovo
- Ruse
- Sliven
- Vidin
- Pernik

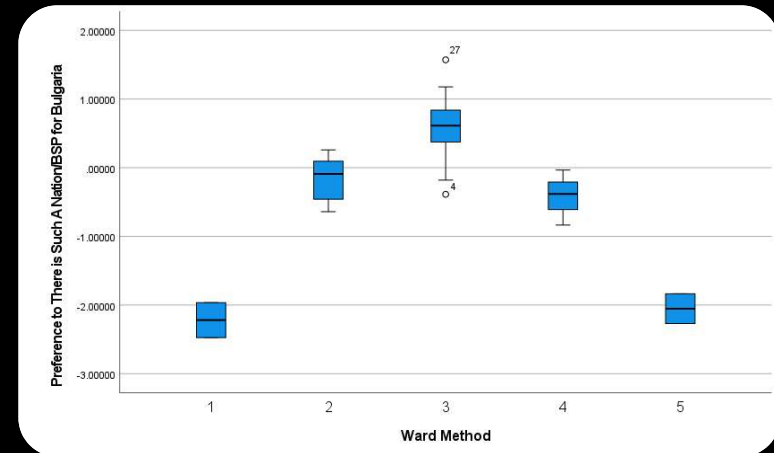
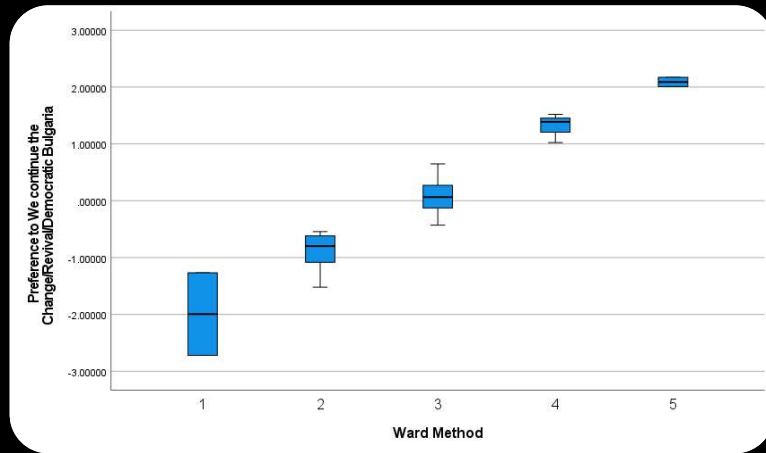


- Plovdiv Municipality
- Varna
- Sofia - Electoral region 25



- Sofia - Electoral region 23
- Sofia - Electoral region 24

## Boxplots



## Πολιτικός & εκλογικός ανταγωνισμός

Υψηλή θετική συσχέτιση 4<sup>ης</sup> και 5<sup>ης</sup> ομάδας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν τις εκλογικές περιφέρειες 23, 24, και 25 της Σόφιας, Plovdiv και Varna, με τον άξονα κατά της διαφθοράς. Η πολιτική προτίμηση αυτών των περιοχών επιβεβαιώθηκε και από το διάγραμμα συσχετίσεων με την συγκεκριμένη συνιστώσα παραπάνω.

Η 3<sup>η</sup> ομάδα έχει την υψηλότερη θετική συσχέτιση και μάλιστα εμφανίζει δύο (2) ακραίες παρατηρήσεις (outliers), τις εκλογικές περιφέρειες Pleven και Burgas. Κατά συνέπεια μεγαλύτερη εκλογική προτίμηση ως προς τους κεντροαριστερούς κομματικούς συνασπισμούς αναφέρθηκαν σε αυτές τις εκλογικές περιφέρειες (Pleven, Haskovo, Plovdiv - Electoral region, Dobrich, Stara Zagora, Sofia - Distinct region, Lovech, Veliko Tarnovo, Ruse, Sliven, Vidin, Pernik, Pazardzhik, Vratsa, Gabrovo, Kyustendil, Yambo, και λιγότερο στην περιφέρεια Burgas).

# Συνοπτικά συμπεράσματα

Η έλλειψη ετοιμότητας και η αδυναμία των δημόσιων αρχών και των αρμόδιων δομών να αντιμετωπίσουν την κατάσταση έγκαιρα έθεσε πολλά ζητήματα που αφορούν την αποτελεσματικότητα διαχείρισης, αλλά και τον παράγοντα της παρατεταμένης πολιτικής αστάθειας στον οποίο είχε περιέλθει η χώρα λόγω των αλληπάλληλων εκλογικών διαδικασιών και της αδυναμίας σχηματισμού κυβέρνησης εν μέσω πανδημίας.

Το πλαίσιο των πρόωρων εκλογών του 2017 αποτύπωσε τον κλονισμό της εμπιστοσύνης των πολιτών προς τους θεσμούς. Η έλλειψη μεταρρυθμίσεων στον τομέα της δικαιοσύνης με μηδενική ενίσχυση στην καταπολέμηση της διαφθοράς, ώθησε τους πολίτες να αντιμετωπίσουν με καχυποψία τους θεσμούς.

Αναφορικά με τις κοινοβουλευτικές εκλογικές διαδικασίες του 2021, η κρίση της πανδημίας επηρέασε, όπως ήταν αναμενόμενο το πολιτικό σκηνικό, καθώς η διαχείριση της πανδημίας από τη βουλγαρική κυβέρνηση δεν υπήρξε ιδιαίτερα επιτυχής. Ωστόσο, η έντονη διαμαρτυρία έναντι της ενδημικής διαφθοράς εξακολούθησε να αποτελεί το κεντρικό θέμα των εκλογών, όπως και στις προηγούμενες εκλογικές αναμετρήσεις. Αυτό σαφώς αποτυπώθηκε και στα αντίστοιχα ποσοστά των κομμάτων και των κομματικών συνασπισμών, αλλά και στη δημιουργία νέων πολιτικών σχηματισμών που τάχθηκαν κατά της διαφθοράς.

Η επίτευξη χαμηλών ποσοστών θνησιμότητας, ελλείψει οριζόντιων συλλογικών μέτρων, επιτυγχάνεται με την λήψη υψηλού επιπέδου ατομικών μέτρων. Από την έναρξη της πανδημίας, τον Μάρτιο του 2020, και το πρώτο εξάμηνο από την καταγραφή του πρώτου κρούσματος στη χώρα, το ποσοστό διενέργειας διαγνωστικών τεστ είναι χαμηλό, συνδυαστικά βέβαια και με το χαμηλό ποσοστό θετικότητας. Αντίθετα, το τελευταίο δίμηνο του 2020 χαρακτηρίζεται από υψηλό ποσοστό θετικότητας, καθώς ταυτίζεται χρονικά με την κορύφωση του 2ου κύματος πανδημίας στη χώρα, και το καθεστώς μερικού lockdown στο οποίο αυτή περιήλθε.

Στο δεύτερο έτος εξέλιξης του φαινομένου, εντοπίζονται υψηλής έντασης ατομικά μέτρα και σημειώνονται δύο κορυφώσεις. Η πρώτη τη χρονική περίοδο Μαρτίου-Απριλίου 2021, η οποία ταυτίζεται με το τρίτο κύμα πανδημίας στη χώρα και το καθεστώς καθολικού lockdown ως επακόλουθου, και η δεύτερη την περίοδο από τέλος Οκτωβρίου 2021 έως και λίγο πριν το τέλος του δεύτερου έτους της πανδημίας τον Δεκέμβριο 2021, το διάστημα που η επιδημιολογική κατάσταση στη χώρα είχε επιδεινωθεί και το σύστημα υγείας, το οποίο ήταν ήδη σε οριακή κατάσταση είχε επιβαρυνθεί σε σημαντικό βαθμό - με υψηλά επίπεδα ατομικών μέτρων και υψηλά ποσοστά διενέργειας διαγνωστικών τεστ.

