



Οι επιπτώσεις από τη μη συντονισμένη αντιμετώπιση του COVID-19

Νέα μελέτη από ερευνητές του Πανεπιστημίου Κύπρου, του MIT και του Harvard

Οι επιπτώσεις από τη μη συντονισμένη αντιμετώπιση του COVID-19



Η κοινωνική αποστασιοποίηση είναι η βασική και η πιο αποτελεσματική απάντηση στο COVID-19. Αλλά καθώς οι κυβερνήσεις επιβάλλουν ή χαλαρώνουν τα μέτρα αναλόγως της επιδημιολογικής τους εικόνας, δεν υπάρχουν στοιχεία για το πώς οι πολιτικές σε μια περιοχή επηρεάζουν την κοινωνική αποστασιοποίηση σε άλλες περιοχές, καθώς και για τις συνέπειες των μη συντονισμένων πολιτικών που υιοθετήθηκαν παρουσία τέτοιων «διαρροών».

Μια νέα μελέτη που δημοσιεύθηκε αυτή την εβδομάδα στο έγκριτο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A. (PNAS) με τίτλο, [Interdependence and the cost of uncoordinated responses to COVID-19](#), από ερευνητές του Πανεπιστημίου Κύπρου, του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασαχουσέτης (MIT) του Πανεπιστημίου του Harvard και άλλων πανεπιστημίων των

ΗΠΑ, δείχνει το καταστροφικό κόστος της τρέχουσας χαοτικής και μη συντονισμένης αντιμετώπισης της πανδημίας από τις διάφορες πολιτείες και πόλεις στις ΗΠΑ. Η μελέτη, η οποία χρησιμοποίησε δεδομένα από κινητά τηλέφωνα, δεδομένα συνδέσεων μέσω κοινωνικών δικτύων και δεδομένα απογραφής, εκτιμά ότι το συνολικό όφελος μειώνεται δραματικά όταν η αντιμετώπιση του COVID-19 δεν συντονίζεται μεταξύ πολιτειών και περιοχών. Εκ μέρους του Πανεπιστημίου Κύπρου, στην έρευνα συμμετέχει ο Λέκτορας Διοικητικής Επιστήμης, Χρίστος Νικολαΐδης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Δημόσιας Διοίκησης.

Η μελέτη έδειξε, για παράδειγμα, ότι η συμπεριφορά των ατόμων σε σχέση με την κοινωνική αποστασιοποίηση (social distancing) σε μια συγκεκριμένη περιοχή επηρεάζεται σημαντικά από τις πολιτικές και τις συμπεριφορές των ανθρώπων σε άλλες, μερικές φορές απομακρυσμένες περιοχές. Πιο συγκεκριμένα, εάν το ένα τρίτο των πολιτειών που είτε συνορεύουν με μια πολιτεία είτε συνδέονται με κοινωνικά δίκτυα με αυτή, υιοθετήσουν πολιτική κοινωνικής αποστασιοποίησης, τότε το συνολικό όφελος για την πολιτεία αυτή αυξάνεται κατά 70%.



«Αυτό είναι ένα παγκόσμιο φαινόμενο» δηλώνει ο Δρ Χρίστος Νικολαΐδης, «Για παράδειγμα μέτρα αντιμετώπισης του νέου κορωνοϊού στην Ελλάδα μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά τη συμπεριφορά των πολιτών της Κύπρου λόγω κυρίως της σημαντικής κοινωνικής δικτύωσης μεταξύ των δύο χωρών», επισημαίνει.

Καθώς οι κυβερνήσεις αρχίζουν να επιτρέπουν το άνοιγμα επιχειρήσεων και να χαλαρώνουν τα μέτρα σε όλο τον κόσμο, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής ενεργούν χωρίς συγκεκριμένα στοιχεία, για το πώς οι πολιτικές σε μια περιοχή επηρεάζουν την κινητικότητα και την κοινωνική αποστασιοποίηση σε άλλες περιοχές. Και ενώ ορισμένα κράτη συντονίζουν την πολιτική αντιμετώπισης της πανδημίας COVID-19 στο επίπεδο των μεγαλύτερων περιοχών, τα περισσότερα, δυστυχώς δεν το κάνουν. Αυτή η έλλειψη συντονισμού θα έχει καταστροφικές επιπτώσεις στις προσπάθειες ελέγχου του COVID-19, σύμφωνα με τη μελέτη.

«Υπήρξαν πολλές εκκλήσεις για μια συντονισμένη εθνική αντίδραση στις ΗΠΑ, αλλά λίγα επιστημονικά ευρήματα έχουν στοιχειοθετήσει αυτήν την ανάγκη», δήλωσε ο κ. Νικολαΐδης. «Όταν αναλύσαμε τα δεδομένα, σοκαριστήκαμε από τον βαθμό στον οποίο οι πολιτικές των διάφορων πολιτειών στην Αμερική επηρέασαν συμπεριφορές σε άλλες, μερικές φορές μακρινές, πολιτείες. Τα ταξίδια και η κοινωνική επιρροή στα ψηφιακά μέσα κάνουν αυτήν την πανδημία πολύ πιο αλληλεξαρτώμενη από ότι αρχικά πιστεύαμε. Τα αποτελέσματα μας υποδηλώνουν την άμεση ανάγκη για μια συντονισμένη πολιτική σε κράτη, περιοχές και έθνη σε όλο τον κόσμο», πρόσθεσε.

Η έρευνα όχι μόνο αξιολογεί τον αντίκτυπο μιας μη συντονισμένης αντιμετώπισης της πανδημίας, αλλά δίνει επίσης στους κυβερνήτες των πολιτειών στις ΗΠΑ έναν «χάρτη» με τον οποίο πρέπει να συντονιστούν ελλείψει εθνικής καθοδήγησης. Η έρευνα δείχνει και για τις 50 πολιτείες ποιες επηρεάζουν περισσότερο η μία τη άλλη και έτσι χαρτογραφούνται οι πολιτείες που πρέπει να συντονίζονται. Αυτοί οι «χάρτες» μερικές φορές προκαλούν έκπληξη, διότι, ως αποτέλεσμα των ψηφιακών κοινωνικών μέσων, η επιτυχία κάθε πολιτείας με την κοινωνική αποστασιοποίηση επηρεάζεται από τις πολιτικές αποφάσεις όχι μόνο των γεωγραφικά εγγύτερων πολιτειών, αλλά και των γεωγραφικά απομακρυσμένων πολιτειών που είναι «κοινωνικά συνδεδεμένες». Για παράδειγμα, η κοινωνική αποστασιοποίηση στη Φλόριντα επηρεάζεται περισσότερο από τη Νέα Υόρκη λόγω της ισχυρής κοινωνικής συνδεσιμότητας μεταξύ των δύο πολιτειών. Αυτή η επιρροή στη Φλόριντα είναι αρκετά μεγαλύτερη από την επιρροή που έχουν κοντινότερες γεωγραφικά πολιτείες.

Αυτή η έρευνα υπογραμμίζει την ανάγκη συντονισμού των κρατών σε ολόκληρο τον κόσμο, ακόμη και αν δεν βρίσκονται γεωγραφικά κοντά το ένα στο άλλο, και τα αποτελέσματα υποδηλώνουν ότι τα κράτη πρέπει να συντονίζονται με άλλα κράτη βασιζόμενα στη δύναμη των «κοινωνικών διαρροών» μεταξύ τους.

Διαβάστε αυτούσια την έρευνα [εδώ](https://www.pnas.org/content/early/2020/07/29/2009522117) και στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://www.pnas.org/content/early/2020/07/29/2009522117>

Τέλος Ανακοίνωσης