



Πολιτικές επιπτώσεις των καταστροφών:
Όταν οι φυσικές/ανθρωπογενείς
καταστροφές γίνονται πολιτικές
καταστροφές.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ανθρώπινη αδυναμία μπροστά στην εκδήλωση ενός φυσικού φαινομένου είναι δεδομένη.
«Η καταστροφή προκύπτει όταν οι κίνδυνοι συναντούν αδυναμίες»
(Wisner B., 2004).

Οι συνέπειες των φυσικών/ανθρωπογενών καταστροφών είναι πολυάριθμες και επηρεάζουν όλο το φάσμα της ανθρώπινης ζωής γιατί συντελούν στην απότομη διακοπή της κανονικότητας.

Οι συνέπειες είναι οικονομικές, κοινωνικές, ψυχολογικές και πολιτικές γιατί είναι μια μεταβολή που ο άνθρωπος δεν είναι έτοιμος να αντιμετωπίσει.

Τα πολιτικά γεγονότα που ακολουθούν μια καταστροφή μπορεί να αποτελούν την αφορμή ή ακόμη και την αιτία για μια πολιτική κρίση.

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ

Το συνολικό κόστος των φυσικών καταστροφών μόνο το 2015 ξεπέρασε τα 90 δισ. δολάρια και 26.000 άνθρωποι έχασαν τις ζωές τους, χωρίς να μπορεί να υπολογιστεί η μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική και χρηματοοικονομική καταστροφή (Ζακυνθινού Κ., 2016).

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΑΣΑ μέχρι το τέλος του αιώνα μας, οι επιπτώσεις από τις φυσικές καταστροφές στην παγκόσμια οικονομία θα ανέρχονται από το 1,5% έως και το 4,8% του παγκόσμιου ΑΕΠ.

Σε παγκόσμιο επίπεδο οι φυσικές/ανθρωπογενείς καταστροφές είχαν ως συνέπεια σημαντικές κοινωνικές ανακατατάξεις, ανατροπή πολιτικών καθεστώτων αφού επηρεάζουν σημαντικά όλες τις πτυχές της ζωής των ανθρώπων.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και το Κέντρο Ερευνών για την επιδημιολογία των καταστροφών, υπάρχουν πέντε μεγάλες κατηγορίες φυσικών καταστροφών, ραγδαίας ή βραδείας εξέλιξης, οι οποίες είναι:

Γεωφυσικές: Σεισμοί, εκρήξεις ηφαιστείων και μαζικές κινήσεις της γης, δηλαδή κατολισθήσεις και καθιζήσεις του εδάφους.

Υδρολογικές: Οι οποίες προέρχονται από αποκλίσεις κατά τον συνήθη κύκλο του νερού και/ή από την υπερχείλιση των υδάτινων συστημάτων από τον άνεμο, όπως πλημμύρες.

Μετεωρολογικές: Οι οποίες προκαλούνται από βραχυπρόθεσμες έως και μεσοπρόθεσμες ατμοσφαιρικές διεργασίες (οι διεργασίες αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν ένα φάσμα λίγων λεπτών έως και ημερών), όπως καταιγίδες, θύελλες, τροπικοί κυκλώνες.

Κλιματολογικές: Οι οποίες προκαλούνται από μακροπρόθεσμες διεργασίες (σε φάσμα εποχιακό έως και χρόνιων διακυμάνσεων του κλίματος), όπως είναι οι ακραίες θερμοκρασίες (υψηλές-χαμηλές), ξηρασίες, πυρκαγιές.

Βιολογικές: Προκαλούνται από την έκθεση των ζώντων οργανισμών σε μικρόβια ή τοξικές ουσίες, όπως οι επιδημίες.

ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ/ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Οι τεχνολογικές καταστροφές, οι οποίες αντίθετα από τις φυσικές καταστροφές δεν είναι τόσο κατανοητές, καθώς μια τεχνολογική καταστροφή είναι αμιγώς ανθρωπογενής, αποδίδεται σε ανθρώπινα λάθη ή παραλείψεις, αστοχίες στον εξοπλισμό, οργανωτικές ή διοικητικές δυσλειτουργίες, σαμποτάζ ή τρομοκρατικές ενέργειες.

Για παράδειγμα τεχνολογική καταστροφή μπορεί να θεωρηθεί από μια μικρή διαρροή σε μια δεξαμενή χημικών αποβλήτων μέχρι και ο πόλεμος μεταξύ δύο χωρών (Λέκκας Ε., 2000, σ. 217-218).

Χημικά ατυχήματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις (παραγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης).

Ατυχήματα μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών (οδικά, σιδηροδρομικά, θαλάσσια, αεροπορικά).

Κατάρρευση φραγμάτων.

Πυρηνικά ατυχήματα (τα οποία συνδέονται με την έκλυση ραδιενεργών στοιχείων και όταν συμβούν έχουν μεγάλες και μακροχρόνιες επιπτώσεις τόσο στον άνθρωπο όσο και στο περιβάλλον).

Πόλεμος και τρομοκρατικά χτυπήματα.

ΑΜΕΣΕΣ ΚΑΙ ΕΜΜΕΣΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Οι επιπτώσεις ύστερα από την έλευση της καταστροφής μπορεί να είναι βραχυπρόθεσμες αλλά και μακροπρόθεσμες.

Οι βασικές κατηγορίες επιπτώσεων αφορούν κάθε τομέα ξεχωριστά, δηλαδή τον οικονομικό, τον πολιτικό και τον κοινωνικό τομέα.

Οι οικονομικές συνέπειες είναι αναγκαίο να διακριθούν σε δυο επιμέρους κατηγορίες, αυτές που πλήττουν με έμμεσο κι αυτές που πλήττουν με άμεσο τρόπο το οικονομικό περιβάλλον της χώρας.

Η διακοπή της παραγωγής, ο περιορισμός της κίνησης στα δίκτυα μεταφοράς καθώς και άλλες πιο «ειδικές» συνέπειες ανά κλάδο επιχείρησης, έχουν άμεσο οικονομικό αντίκτυπο ύστερα από μια φυσική καταστροφή (Benson & Clay, 2004).

Οι έμμεσες οικονομικές συνέπειες σχετίζονται με απώλειες που δεν είναι εύκολο να αναχθούν σε νομισματικές μονάδες όπως για παράδειγμα η απώλεια του παραγωγικού χρόνου στις περιοχές που δεν υπάρχει ρεύμα, νερό ή απώλεια έμπειρου προσωπικού από μια επιχείρηση.

Στην περίπτωση αυτή δηλαδή είναι κατανοητό ότι οι έμμεσες οικονομικές συνέπειες είναι σημαντικές αλλά δεν είναι εύκολο να υπολογιστεί πρακτικά το οικονομικό μέγεθος της απώλειας.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Ιεράρχηση αναγκών κατά Μάσλοου

ΑΥΤΟΠΡΑΓΜΑΤΩΣΗ

αλήθεια,
ηθική,
αυθορμητισμό,
δημιουργητικότητα,
επίλυση προβλήματος
έλλειψη προκαταλήψεων

ΕΚΤΙΜΗΣΗ

επιτυχία, εμπιστοσύνη,
αυτοεκτίμηση,
σεβασμό από τους άλλους,
σεβασμό προς τους άλλους

ΑΓΑΠΗ - ΑΝΗΚΕΙΝ

φιλία, οικογένεια,
σεξουαλική οικειότητα

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ασφάλεια: σωματική, ηθική, οικογενειακή,
εργασίας, πόρων, υγείας, περιουσίας

ΕΠΙΒΙΩΣΗ

αναπνοή, σεξ, νερό, ύπνο, τροφή, αφόδευση

Ανώτερες ανάγκες

Βασικές

Γίνεται κατανοητό ότι σε περιόδους κρίσεων το κράτος έχει την υποχρέωση να ικανοποιεί το συντομότερο όλες τις βασικές ανάγκες και οποιαδήποτε καθυστέρηση είναι πιθανόν να φέρει ανεξέλεγκτες καταστάσεις.

Πρέπει επίσης να αναφέρουμε ότι μπορεί να επέλθει κοινωνικοοικονομική κρίση αν δεν υπάρχει δυνατότητα κάλυψης των αναγκών και στα υψηλότερα επίπεδα της πυραμίδας ανάλογα με τις αντοχές, το βιοτικό επίπεδο αλλά και την εκπαίδευση που έχει η κάθε κοινωνία.

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η πολιτική εμπιστοσύνη είναι η πιο θεμελιώδης στάση των πολιτών απέναντι στην κυβέρνηση, η οποία είναι απίθανο να αλλάξει γρήγορα, όμως μπορεί να μεταβληθεί ύστερα από ένα συγκεκριμένο πολιτικό πρόβλημα (Miller, 1974).

Οι μελετητές έχουν εντοπίσει ότι οι άνθρωποι έχουν εμπιστοσύνη στους πολιτικούς θεσμούς και θα αξιολογήσουν τις αποφάσεις τους ως αξιόπιστες και αποδεκτές (Johnson, 1999).

Η αποτυχημένη διαχείριση καταστροφών μπορεί να μετατραπεί σε πολιτική κρίση που μπορεί να επηρεάσει έντονα το πολιτικό σύστημα (Boin et al., 2008).

Προηγούμενες έρευνες έχουν δείξει ότι οι πολιτικές επιπτώσεις μετά από φυσικές καταστροφές είναι γενικά πιο αρνητικές στις λιγότερο εδραιωμένες δημοκρατίες (Carlin et al., 2014).

Οι γενικές εκλογές απέχουν πολύ από τον μοναδικό δυνατό τρόπο μέτρησης των πολιτικών επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών και δεδομένου ότι οι περισσότερες καταστροφές δεν συμβαίνουν κοντά σε γενικές εκλογές, κυρίως λόγω τύχης αλλά και λόγω αναβολής τους εξαιτίας των εκτάκτων συνθηκών.

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

- ▣ Οι φυσικές/ανθρωπογενείς καταστροφές πρέπει να προσεγγίζονται από διεπιστημονική σκοπιά, καθώς η πρόληψή τους και η άμβλυνση τους απαιτούν τεχνικο-επιστημονική συνεργασία μεταξύ των διαφόρων τομέων της μηχανικής, της οικονομίας, της υγείας, των κοινωνικών σπουδών και του δικαίου.
- ▣ Η ευπάθεια πρέπει να αντιμετωπιστεί με την αύξηση του κοινωνικού κεφαλαίου των κοινοτήτων που βρίσκονται σε περιοχές με αυξημένο κίνδυνο καταστροφών.

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ (2)

- ▣ Πρέπει να υπάρχουν επιδοτήσεις για επενδύσεις που αφορούν την πρόληψη φυσικών καταστροφών.
- ▣ Σε παγκόσμια κλίμακα, απαιτείται μεγαλύτερη προσοχή και περισσότερη προληπτική παρέμβαση από πλευράς κυβερνήσεων και ΜΚΟ.
- ▣ Πρέπει να αντληθούν διδάγματα από τις καταστροφές γιατί διαφορετικά είμαστε καταδικασμένοι στην επανάληψη τους.

«Γενικά πρέπει να μάθουμε να μην βιάζουμε την φύση αλλά να την υπακούμε» (Επίκουρος).

Μελέτη περιπτώσεων φυσικών/ανθρωπογενών καταστροφών που οδήγησαν σε πολιτικές



ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΙΣΑΒΟΝΑΣ 1755

- Ο σεισμός της Λισαβόνας την 1^η Νοεμβρίου του 1755 την ιερή ημέρα της Ημέρας των Αγίων, διάρκειας τριάμιση λεπτών και μεγέθους 8,5 – 9 Ρίχτερ είχε ως συνοδά φαινόμενα τσουνάμι και φωτιές που κράτησαν 5 ημέρες και κόστισαν την ζωή σε σχεδόν 100.000 ανθρώπους.
- ▣ Ο σεισμός διέλυσε τις αποικιακές φιλοδοξίες της Πορτογαλίας.
- ▣ Η εκδήλωση του σεισμού απασχόλησε τους Ευρωπαίους φιλοσόφους του Διαφωτισμού ενώ ενέπνευσε και σημαντικές εξελίξεις στη θεωρία, καθώς ήταν ο πρώτος σεισμός του οποίου οι επιδράσεις του σε μια μεγάλη περιοχή μελετήθηκαν επιστημονικά και οδήγησαν στη γέννηση της σύγχρονης σεισμολογίας (Baptista, et al., 1998, σ. 163).
- ▣ Σηματοδότησε το τέλος του οπτισμού, ανέδειξε το κράτος στον κύριο διαχειριστή των καταστροφών και απέδειξε ότι συχνά οι φυσικές (και οι τεχνολογικές σήμερα) καταστροφές είναι σύνθετα φαινόμενα που δεν συρρικνώνονται στην θεολογία (Αναγνωστόπουλος Κ., 2000).

ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ 1931

- Οι πλημμύρες στην Κίνα το 1931 αποτέλεσαν μια από τις φονικότερες φυσικές καταστροφές που έχουν καταγραφεί στην ιστορία. Σκοτώθηκαν περίπου τέσσερα εκατομμύρια άνθρωποι ενώ μεταξύ Ιουλίου και Νοεμβρίου του 1931 καλύφθηκαν από τα νερά 88.000 τετραγωνικά μίλια γης. Από τις πλημμύρες όμως τα θύματα δεν ήταν μόνο από πνιγμό, αλλά κυρίως από τις επιδημίες που ακολούθησαν όπως η χολέρα και ο τύφος, επηρεάζοντας συνολικά άμεσα ή έμμεσα 51 εκατομμύρια ανθρώπους.
- ▣ Η κυβέρνηση κατηγορήθηκε όχι μόνο για την ανεπαρκή της προστασία αλλά και για την ελλιπή αντιμετώπιση του φαινομένου.
- ▣ Πρέπει να αναφέρουμε ότι στις 7 Νοεμβρίου του 1931 ο Μάο Τσε Τουνγκ (το όνομα του τότε, Μάο Ζεντόνγκ σήμερα) ανεδείχθη πρόεδρος της εφήμερης Σοβιετικής Δημοκρατίας της Κίνας στην επαρχία Γιανξί, αμέσως μετά το πέρας των πλημμυρών κάτι που μπορεί να τον βοήθησε στην ανάδειξή του.

ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ

1956

- Ο σεισμός της Σαντορίνης το 1956 της τάξης των 7,5 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ ήταν ο μεγαλύτερος σεισμός του 20ου αιώνα σε ολόκληρη την Ευρώπη.
- ▣ Βασική συνέπεια σε κοινωνικό επίπεδο του σεισμού της Σαντορίνης ήταν η μετακίνηση του πληθυσμού προς την Αθήνα.
- ▣ Ένα πολιτικό συμβάν άξιο προς αναφορά ήταν η άρνηση της Ελλάδας να λάβει βοήθεια από το Ηνωμένο Βασίλειο και τις ΗΠΑ κυρίως λόγω του Κυπριακού και του αιτήματος της Κύπρου για την ένωση με την Ελλάδα, συγκεκριμένα ο τότε Πρωθυπουργός Κ. Καραμανλής δήλωσε ότι «Οι περήφανοι Έλληνες, αρνούνται τη διεθνή βοήθεια».
- ▣ Στις 11 Ιουλίου δυο μέρες μετά το σεισμό στην Σαντορίνη οι βρετανοί αποικιοκράτες προέβησαν σε πολυάριθμες συλλήψεις διαδηλωτών που ουσιαστικά ήθελαν να στηρίξουν την απόφαση της Ελλάδας για τη μη λήψη βοήθειας.

ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΚΟΜΠΕ 1995

- Συνέβη στις 17 Ιανουαρίου 1995, 20 χιλ. από την πόλη Κόμπε μεγέθους 6,9 Ρίχτερ. Περίπου 6.434 άτομα έχασαν τη ζωή τους, 4.600 από αυτούς κατάγονταν από το Κόμπε.
- ▣ Σε επίπεδο πολιτικής προστασίας οι ζημιές ήταν τόσο μεγάλες που οδήγησαν έναν τόσο υπάκουο λαό στο σημείο να κατηγορεί την κυβέρνησή του για καθυστέρηση στην απόκριση και να ζητάει να λάβει βοήθεια από την ιαπωνική μαφία, την Γιακούζα η οποία σε έναν ημι-πολιτικό ρόλο ανέλαβε σημαντικές ευθύνες του κράτους σε ζητήματα κοινωνικής πρόνοιας και ήταν σε θέση να ανταποκριθεί αμεσότερα από το κράτος: παρείχε τροφή, νερό, φάρμακα και άλλα αναγκαία αγαθά στους πληγέντες (Λάζος Γ., 2012, σ.92).
- ▣ Το τεράστιο μέγεθος του σεισμού προκάλεσε σημαντική πτώση στις ιαπωνικές χρηματιστηριακές αγορές, με τον δείκτη Nikkei 225 να σημειώνει ιδιαιτέρως αρνητική πορεία με μια μείωση κατά 1.025 μονάδες. Παρά όμως την καταστροφή αυτή σε ένα μεγάλο κέντρο παραγωγής, η τοπική οικονομία ανέκαμψε πολύ γρήγορα. Σε λιγότερο από 15 μήνες μετά τον σεισμό, τον Μάρτιο του 1996, η παραγωγική δραστηριότητα στο μεγαλύτερο λιμάνι του Kobe ήταν στο 98% του προβλεπόμενου προ-σεισμικού επιπέδου.

ΤΥΦΩΝΑΣ ΚΑΤΡΙΝΑ 2005

- Ο τυφώνας Κατρίνα ξεκίνησε στις 23 Αυγούστου του 2005 στις Μπαχάμες και διήρκεσε μέχρι τις 31 Αυγούστου του 2005. Πέρασε από τις πολιτείες των ΗΠΑ που βρίσκονται κατά μήκος του κόλπου του Μεξικού (Φλόριντα, Αλαμπάμα, Μισισίπι, Λουιζιάνα μέχρι το Τέξας), άφησε πίσω του πάνω από 1.836 νεκρούς, ανάγκασε πάνω από 1.000.000 Αμερικανούς σε εσωτερική μετανάστευση και οι συνολικές οικονομικές ζημιές που άφησε ξεπέρασαν τα 150 δισ. δολάρια.
- ▣ Η δημοτικότητα του τότε προέδρου Bush από το 60% που ήταν πριν τον τυφώνα έπεσε στο 45% μόλις δύο εβδομάδες μετά τον τυφώνα, γεγονός που εκμεταλλεύτηκε στο μέγιστο βαθμό το Δημοκρατικό κόμμα και δεν σταματούσε να τον κατηγορεί για την αργή και ελλιπή αντίδρασή του.
- ▣ Αυτή η εσωτερική μετανάστευση είχε σαν αποτέλεσμα η πολιτεία της Λουιζιάνας να χάσει μια ψήφο στο Σώμα των εκλεκτόρων το 2010 και μάλιστα προς τη συντηρητική κατεύθυνση λόγω του ότι ο κύριος όγκος των εσωτερικών μεταναστών (κυρίως προς το Τέξας) ήταν φτωχοί αφροαμερικανοί.

ΤΥΦΩΝΑΣ ΚΑΤΡΙΝΑ 2005 (2)

- Άλλη μια έμμεση επίπτωση του τυφώνα Κατρίνα ήταν ότι στις προεδρικές εκλογές του 2008 η πολιτεία της Φλόριντα άλλαξε χέρια και από τους Ρεπουμπλικάνους, που ήταν στις εκλογές του 2004, πέρασε στα χέρια των Δημοκρατικών (που βέβαια είχαν σαν υποψήφιο τον Obama, ο οποίος πλέον θεωρείται ως ένας από τους πιο πετυχημένους προέδρους των ΗΠΑ).
- Ακόμη ένα πολιτικό κόστος που έπρεπε να αντιμετωπιστεί ήταν η απώλεια 200.000 βαρελιών πετρελαίου, λόγω του ότι οι πλατφόρμες στον κόλπο του Μεξικού έμειναν εκτός λειτουργίας, με αποτέλεσμα να ανέβει η τιμή του βαρελιού στα 70\$ ανά βαρέλι, αύξηση που είχε ως επακόλουθο και την αύξηση στο φυσικό αέριο κατά 23%.
- Μια καταστροφή που η προοδευτική πολιτική τάξη δεν μπόρεσε να χρησιμοποιήσει για να καταφέρει να στρέψει την κοινή γνώμη των ΗΠΑ εναντίον των παλιών μορφών ενέργειας και υπέρ των ανανεώσιμων, με αποτέλεσμα να καταλήξουμε σήμερα οι ΗΠΑ να φύγουν από την συμφωνία για την κλιματική αλλαγή του Παρισιού.

ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΕ 600 ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 2007

- Οι πυρκαγιές τον Αύγουστο του 2007 έκαψαν περισσότερα από 268.834 στρέμματα, 84 άτομα έχασαν την ζωή τους, ενώ μέχρι και τις 30 Αυγούστου κάηκαν 1.500 σπίτια και 6.000 άνθρωποι έμειναν άστεγοι. Το συνολικό ύψος των καταστροφών έφθασε τα πέντε δισεκατομμύρια ευρώ.
- ▣ Η απουσία μέτρων προστασίας των δασών σε συνδυασμό με την ανυπαρξία σχεδίων διαχείρισης μιας τέτοιας κρίσης κατέστησαν την τότε κυβέρνηση υπόλογη για μια κατάσταση που επί της ουσίας δεν ευθυνόταν μόνο εκείνη.
- ▣ Η τότε αντιπολίτευση άσκησε ισχυρή κριτική στον τρόπο αντιμετώπισης της κρίσιμης εκείνης κατάστασης για τη χώρα, με αποτέλεσμα να υπάρξουν σημαντικές μεταβολές στην πολιτική κατάσταση της περιόδου και ειδικά στην επιλογή των κατάλληλων προσώπων που θα ασκούσαν μελλοντικά πολιτική.

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΟΥΚΟΥΣΙΜΑ 2011

- Η πυρηνική καταστροφή της Φουκουσίμα ήταν ένα ενεργειακό ατύχημα στο εργοστάσιο πυρηνικής ενέργειας, το οποίο ξεκίνησε κυρίως από το τσουνάμι που ακολούθησε ο σεισμός του Tohoku μεγέθους 9 Ρίχτερ. Αν και δεν υπήρξαν θάνατοι που να συνδέονται με την ακτινοβολία λόγω του ατυχήματος, ο ενδεχόμενος αριθμός θανάτων από καρκίνο, αναμένεται να είναι περίπου 130-640 χιλιάδες άτομα τις δεκαετίες που θα ακολουθήσουν (Evangeliou, et al., 2014).
- ▣ Στις 5 Ιουλίου 2012, η Ανεξάρτητη Επιτροπή Διερεύνησης για τα Πυρηνικά Ατυχήματα (NAIIC) της Φουκουσίμα παραδέχτηκε ότι οι αιτίες του ατυχήματος ήταν αναμενόμενες λόγω των χαλαρών προτύπων και την κακή επίβλεψη.
- ▣ Από τα σημαντικότερα αποτελέσματα του ατυχήματος στην Φουκουσίμα ήταν η πλειοψηφία της κοινής γνώμης να στραφεί εναντίον της χρήσης της πυρηνικής ενέργειας, με αποτέλεσμα η Ιαπωνία να μειώσει δραματικά τους πυρηνικούς αντιδραστήρες που είναι για ηλεκτροδότηση και έτσι να μειωθεί η εξάρτηση της χώρας από την πυρηνική ενέργεια από το 9,2% που ήταν το 2011 στο 4% το 2012.

ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΤΗ ΖΑΚΥΝΘΟ 2017

- Η πρόσφατη πυρκαγιά στη Ζάκυνθο έκαψε πάνω από 5.000 στρέμματα.
- ▣ Σε αυτή την περίπτωση η βασική κρίση που εντοπίζεται, είναι η μεγάλη καθυστέρηση των αρμόδιων κυβερνητικών στελεχών να πάνε στην περιοχή για να συντονίσουν τις δράσεις.
- ▣ Μεταξύ άλλων οι κυβερνώντες κατηγορήθηκαν ότι ενώ είχαν διαθέσει από τις αρχές Ιουλίου το ποσό των 20 χιλιάδων ευρώ για αντιπυρική προστασία στη Ζάκυνθο το ποσό αυτό δεν είχε εκταμιευτεί, με αποτέλεσμα να μην γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες αποξήλωσης, ζώνες αντιπυρικής προστασίας κ.τ.λ. και γι' αυτό εύκολα οι φωτιές επεκτείνονταν και αναζωπυρώνονταν.
- ▣ Επιπρόσθετα λόγω και της μεγάλης μείωσης των κρατικών δαπανών, εξαιτίας της οικονομικής κρίσης, πολλά από τα εναέρια και επίγεια μέσα της πυροσβεστικής ή δεν λειτουργούν ή υπολειτουργούν (Κοντός Γ., 2014).

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Γενικά θα λέγαμε ότι πολύ σημαντικό λόγο παίζει το λεγόμενο «πολιτικό ισοζύγιο», όπου υπάρχει ένα σημείο που η αύξηση της ικανότητας και η μείωση της τρωτότητας απαιτεί ένα οικονομικό κόστος και είναι θέμα πολιτικής απόφασης και πολιτικών προτεραιοτήτων για το αν θα έχουμε καλύτερη προστασία των πολιτών ή μεγαλύτερη οικονομική ανάπτυξη και χρήση των χρημάτων για άλλη χρήση.



Ωστόσο δεν είναι εύκολο να οριοθετήσει κανείς απόλυτα τις πολιτικές κρίσεις, δεδομένων των διαφορετικών κοινωνικών και πολιτισμικών χαρακτηριστικών που φέρει κάθε πληθυσμός.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Κάθε γεγονός με αυξημένη δημοσιότητα, όπως είναι οι φυσικές/ανθρωπογενείς καταστροφές, αποτελεί για την πολιτική μια ευκαιρία να αποδείξει και να αναδείξει την ικανότητά της να μπορέσει να αντιμετωπίσει και να σχεδιάσει πολιτικές δράσεις σε κρίσιμες καταστάσεις.

Όταν όμως αυτό δεν συμβαίνει τότε η πολιτική κρίση θα πρέπει να θεωρείται πιθανή.

Είναι σημαντικό να μελετάται κάθε φορά τόσο μια ορθή υπόθεση, αλλά είναι σημαντικό να μελετάται και η αντίστροφη υπόθεση, όπου μη ανεπτυγμένες χώρες ή περιοχές δεν μπορούν να ορθοποδήσουν μετά από την καταστροφή.

Στην παρούσα έρευνα προκύπτει ένα συμπέρασμα, που αφορά στη διερεύνηση των αιτιών που οι φυσικές/ανθρωπογενείς καταστροφές στην Ελλάδα, δεν οδήγησαν σε πολιτικές κρίσεις. Ο λόγος είναι ότι η Ελλάδα είναι μια χώρα που τηρεί πολύ αυστηρά στάνταρ πολιτικής προστασίας και μακροχρόνια όπου συμβαίνει μια καταστροφή η περιοχή που επλήγη βρίσκεται σε καλύτερο επίπεδο από ότι ήταν πριν.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!