

**ΕΤΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ** : 1988  
**ΤΙΤΛΟΣ** : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ  
: ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗ  
**ΕΠΙΣΤ/ΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ** : ΒΛΑΧΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΙΠΛ.ΠΟΛ.ΜΗΧ.

## **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**

Η μελέτη που αναφέρεται στην επικεφαλίδα ανατέθηκε από τον ΟΑΣΠ σε ομάδα επιστημόνων η οποία πλύν του επιστημονικού υπευθύνου αποτελείτο από τους:

Σταυράκη Γιώργο Δρ. Σεισμολόγο, Ταφλαμπά Ιωάννη Διπλ.Πολ.Μηχ, Χατζηανδρέου Στέλλα Διπλ.Αρχιτέκτονα Πολεοδόμο καθώς και από τους Αντωνάκη Ρίτα Αναλογίστρια και Τόκα Στυλιανό Ασφαλιστή-Μηχανολόγο Μηχανικό τους οποίους υπέδειξε το Υπουργείο Εμπορίου.

Η μελέτη περιλαμβάνει δύο βασικές ενότητες

- Στην πρώτη ενότητα:

Διερευνώνται τα υπάρχοντα στοιχεία σεισμικότητας και υπολογισμού των αναμενόμενων εντάσεων σεισμών τα προσεχή χρόνια στον ελληνικό χώρο.

Διερευνώνται επίσης τα στατιστικά στοιχεία από τις σημειωθείσες βλάβες από τους σεισμούς των τελευταίων ετών στον ελληνικό χώρο, οι παράμετροι και οι τρόποι υπολογισμού της οικονομικής συμμετοχής κάθε κατασκευής στο κόστος αποκατάστασης των βλαβών καθώς και η κατανομή του πλούτου της Ελλάδος καθώς και η επιρροή της συγκέντρωσης μεγάλου πλήθους κτιρίου σε ορισμένες περιοχές του ελληνικού χώρου.

Με βάση τα παραπάνω, εκτιμώνται οι αναμενόμενες βλάβες ανάλογα με το είδος των κατασκευών και την ένταση του σεισμού, κατατάσσονται οι νομοί της Ελλάδος από πλευράς οικονομικών επιπτώσεων αν συμβεί η μέγιστη αναμενόμενη ένταση σεισμού για τα προσεχή 100 χρόνια και υπολογίζεται η οικονομική συμμετοχή των κατασκευών καθώς και η μέγιστη πιθανή ζημιά από σεισμό στον Ελληνικό χώρο.

- Στην δεύτερη ενότητα:

Διερευνάται, τι ισχύει σήμερα στην Ελληνική Ασφαλιστική αγορά, πως αντιμετωπίζεται η ασφάλιση του σεισμού σε άλλες χώρες, οι δυνατότητες της διεθνούς και ελληνικής ασφαλιστικής αγοράς.

Διατυπώνονται προτάσεις για: τους βασικούς όρους ασφάλισης του σεισμού, τα ασφάλιστρα, τον τρόπο υπολογισμού και καταβολής των ασφαλιστικών αποζημιώσεων καθώς και για άλλα ασφαλιστικά θέματα όπως, η αντασφάλιση, τα περιθώρια φερεγγυότητας, τα εξισορροπιακά αποθέματα, η επένδυση των τεχνικών αποθεμάτων.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από τα συμπεράσματα της μελέτης αξίζει να σημειώσουμε τα ακόλουθα:

- Οικιστικός πλούτος της χώρας κατανέμεται στις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ως ακολούθως:

- Ζώνη I σε ποσοστό 50%
- » II σε ποσοστό 37%
- » III σε ποσοστό 13%

- Μόνον ποσοστό 50% περίπου των κατασκευών του ελληνικού χώρου έχει δομηθεί με βάση τις διατάξεις του Ελληνικού Αντισεισμικού κανονισμού.

- Η μέγιστη πιθανή ζημία από σεισμό θα επέλθει αν πληγεί η περιοχή του λεκανοπεδίου της πρωτεύουσας από την μέγιστη αναμενόμενη ένταση σεισμού για τα προσεχή χρόνια.

- Ο εντοπισμός των αδυναμιών των ισχυόντων όρων ασφάλισης του σεισμού στην Ελλάδα και η διατύπωση προτάσεων:

- Όρων ασφάλισης οι οποίοι πρέπει να είναι εναρμονισμένοι με τον ισχύοντα Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό
- Τιμολογίου ασφαλιστρών σεισμού
- Τρόπου υπολογισμού της ασφαλιστικής αποζημίωσης που εναρμονίζεται με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο αποκατάστασης ζημιών από σεισμό
- Για ασφαλιστικά θέματα όπως η αντασφάλιση και τα αποθέματα.

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

VLACHOS J. (1989) - Estimation of expected construction damages due to earthquake and propositions to minimize them-International Meeting «Catastrophes and society»-Madrid-pag547-559.

VLACHOS J (1989)- Contribution of the distribution of the building wealth to the estimation of the maximum expected damage due to earthquake activity-Internathional Meeting «Catastrophes and society» Madrid-pag 560-574

**ΒΛΑΧΟΣ Ι-ΧΑΤΖΑΝΔΡΕΟΥ Σ.-ΤΑΦΛΑΜΠΑΣ Ι.(1990)**

Εκτίμηση μέγιστης πιθανής ζημίας από σεισμό στον Ελληνικό χώρο -9ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος-Καλαμάτα - Τομ II σελ303-310.

**ΒΛΑΧΟΣ Ι - ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ Γ. ΤΑΦΛΑΜΠΑΣ Ι. (1990)**

Αναμενόμενα ποσοστά βλάβης κατασκευών του Ελληνικού χώρου ανάλογα με την ένταση του σεισμού- 9ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος-Καλαμάτα - ΤομII σελ336-343.