EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
HUMANITARIAN AID AND CIVIL
PROTECTION-ECHO

CPMODEL

Natural History Museum of Crete
UNIVERSITY OF CRETE

CPMODEL: Ανάλυση Επανάκαμψης - Χάρτης Κρισιμότητας των Δήμων της Κρήτης στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας

Δρ Βορεάδου Κ.

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας-Πανεπιστήμιο Κρήτης,

Επιστημονική Υπεύθυνος/Συντονίστρια CPMODEL για την Ελλάδα

Στόχος

Από την Ανάλυση Επανάκαμψης –

Χάρτη Κρισιμότητας οι Δήμοι της Κρήτης αποκτούν μια εικόνα για:

- την κατάσταση που βρίσκονται πόλεις και κωμοπόλεις της Κρήτης καθώς και οι υπηρεσίες τους στα θέματα της Μείωσης της Έκθεσης στον Κίνδυνο των Καταστροφών (ΜΕΚΚ)
- την πρόσβαση σε μεθοδολογίες, στρατηγικές και σχέδια που μπορούν να ενισχύσουν την ΜΕΚΚ

10 Δήμοι της Κρήτης

ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΜΑΛΕΒΥΖΙΟΥ
ΑΝΩΓΕΙΩΝ	ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΡΧΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΣΗΤΕΙΑΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Ερωτηματολόγιο 112 ερωτήσεων σε κάθε Δήμο

ΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕΚΚ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
Ετοιμότητα & Απόκριση	34
Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας	45
Εκτίμηση Κινδύνου	16
Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες	17

Α΄ΑΝΑΛΥΣΗ

ΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕΚΚ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
Ετοιμότητα & Απόκριση	34	16 ομάδες-δείκτες
Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας	45	10 ομάδες-δείκτες
Εκτίμηση Κινδύνου	16	13 ομάδες-δείκτες
Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες	17	13 ομάδες-δείκτες
Βαθμολογία	< 40 όχι καλή > 70 πολύ καλή	

Ετοιμότητα & Απόκριση

Ετοιμότητα & Απόκριση τοπικού πληθυσμού

Ετοιμότητα & Απόκριση φορέων

Εμπιστοσύνη του πληθυσμού στους φορείς για ικανότητα ανάκαμψης

Εμπλοκή τοπικού πληθυσμού στην ανάκαμψη

Συντονισμός των δράσεων ανάκαμψης

Δέσμευση σε εθνικό επίπεδο

Ενημέρωση και Αποδοχή των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης

Δοκιμή των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης

Ποιότητα των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης

Ύπαρξη των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης

Ενημέρωση και Εμπιστοσύνη στα Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης

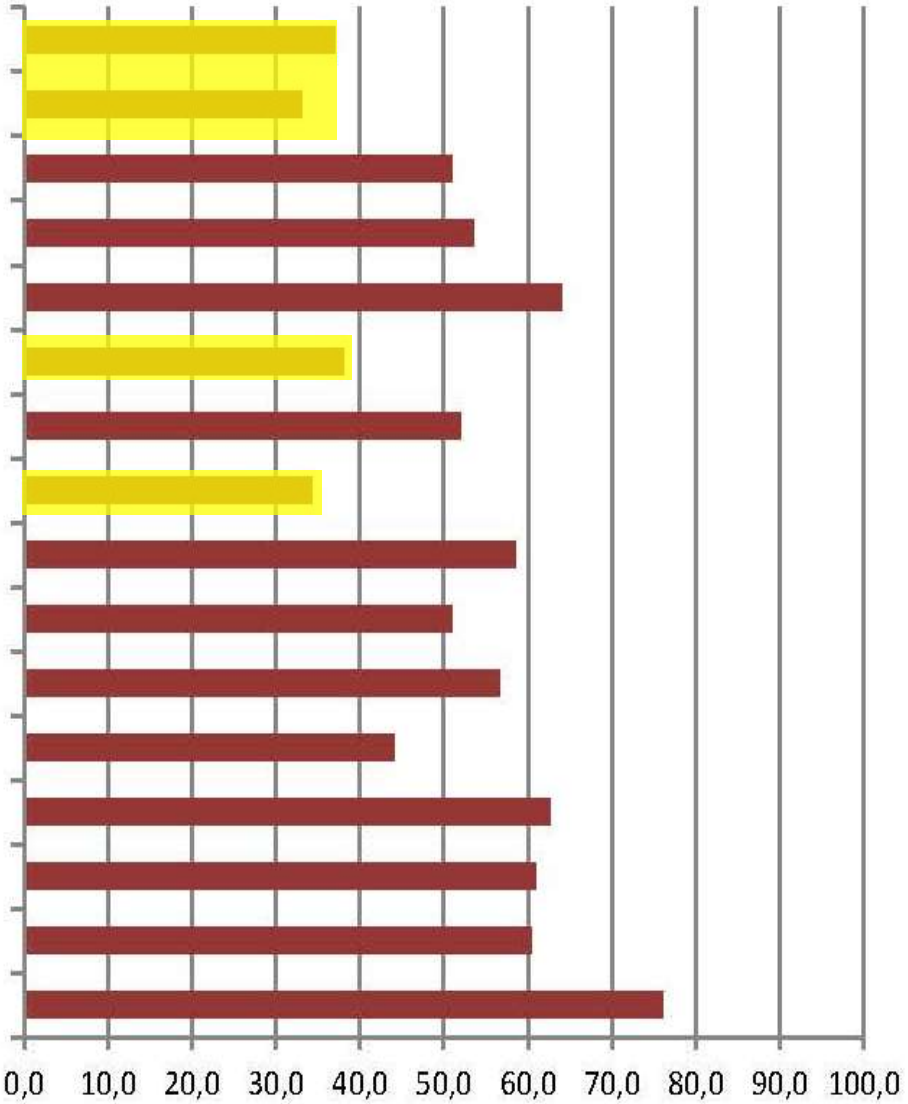
Ποιότητα των Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης

Αντίδραση πληθυσμού σε Μηνύματα Προειδοποίησης

ΣΕΚ βασισμένα στην κοινωνία και στους ανθρώπους

Συντονισμός όλων για Ετοιμότητα & Απόκριση

Υπευθυνότητα Τοπικών Αρχών στην Ετοιμότητα & Απόκριση



Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας

Ετοιμότητα τοπικού πληθυσμού

Ετοιμότητα φορέων

Εθελοντικές οργανώσεις

Δράσεις για αυτοπροστασία πολιτών

Καταγραφή μέτρων συντήρησης

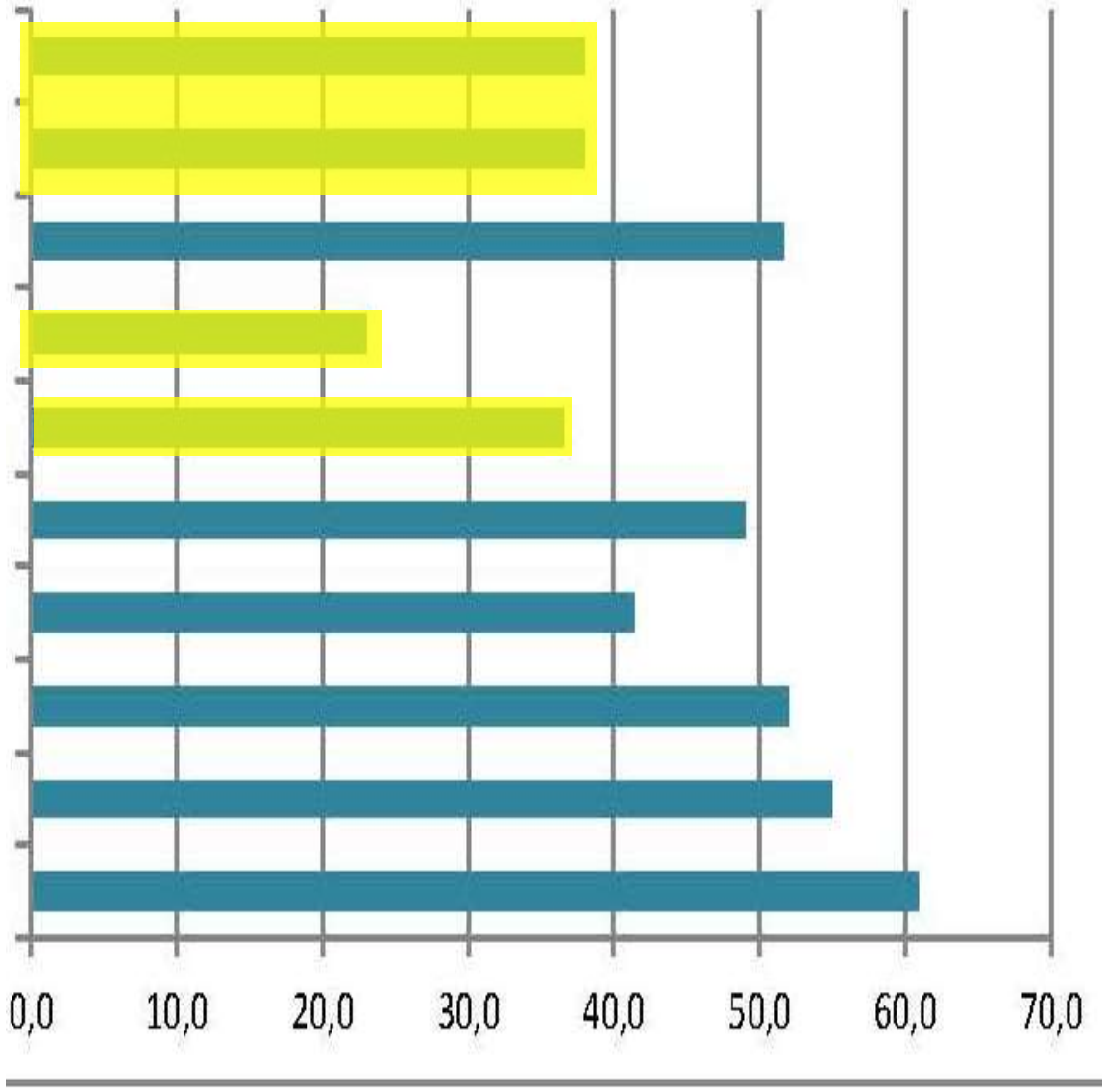
Τακτική συντήρηση

Οργανωτικά μέτρα προστασίας

Τεχνικά μέτρα προστασίας

Οργανωτικές δομές

Εφαρμογή διατάξεων



Εκτίμηση Κινδύνου

Σύνδεση εκτιμήσεων τρωτότητας με γειτονικών κοινοτήτων

Διαρκής παρακολούθηση των εκτιμώμενων αδυναμιών

Κοινοποίηση στο ευρύ κοινό εκτιμήσεων τρωτότητας

Εμπλοκή πληθυσμού στην εκτίμησης τρωτότητας

Επικαιροποίηση εκτιμήσεων τρωτότητας

Σύνδεση εκτιμήσεων κινδύνου με γειτονικών κοινοτήτων

Διαρκής παρακολούθηση των εκτιμώμενων κινδύνων

Κοινοποίηση στο ευρύ κοινό εκτιμήσεων κινδύνου

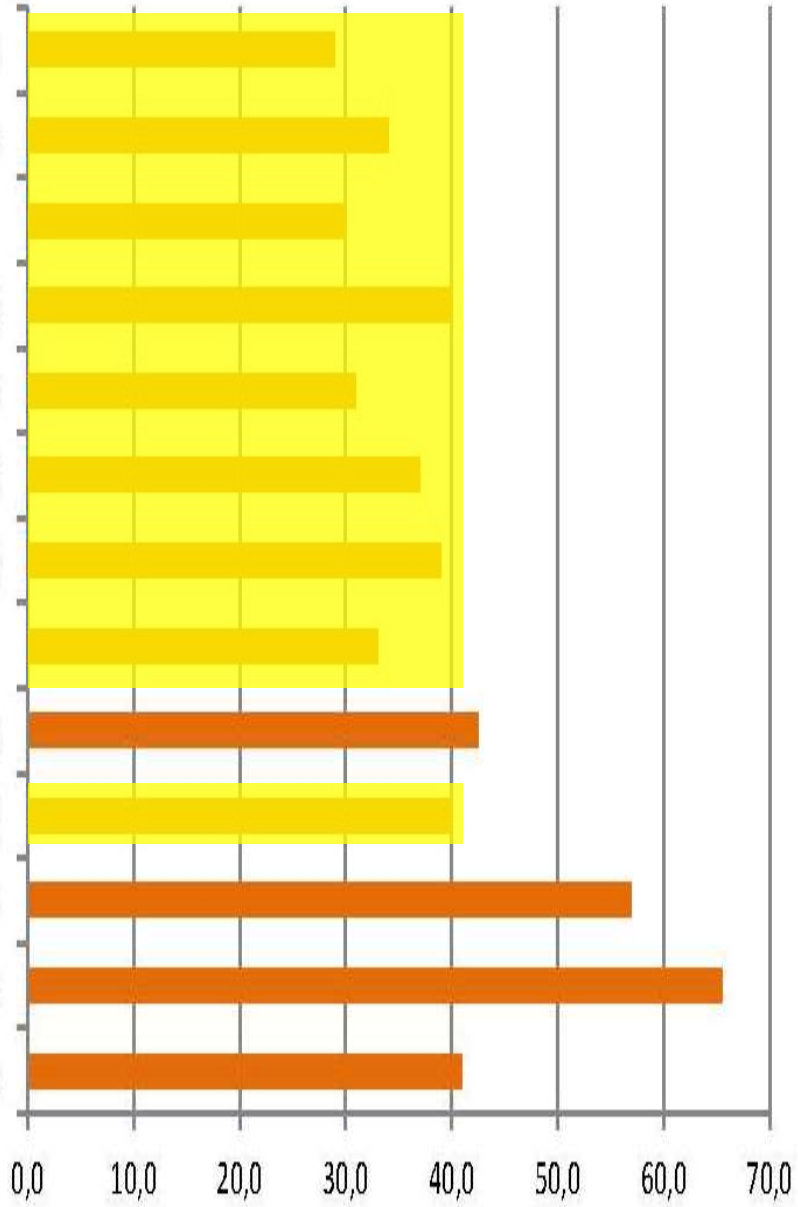
Εμπλοκή πληθυσμού στη διαδικασία εκτίμησης κινδύνου

Επικαιροποίηση εκτιμήσεων κινδύνου

Ποιότητα της εκτίμησης καταστροφών

Καταγραφή στοιχείων καταστροφών

Γνώση σε θέματα καταστροφών



Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες

Χρηματοδότηση από Εθνικά & Διεθνή Μέσα

Πρόσβαση σε Εθνικά κονδύλια

Τακτική αναφορά σε Ανώτατες Αρχές

Επαρκής Μηχανισμός Ελέγχου Ποιότητας

Επαρκείς πόροι για αποτελεσματικές δράσεις

Ευκρινής διατύπωση των αποφάσεων και αρμοδιοτήτων

Εκπαίδευση πολιτών για ανάληψη καθηκόντων σε έλλειψη δυναμικού

Εταιρική σχέση Αρχών ΜΕΚΚ & Πολιτών

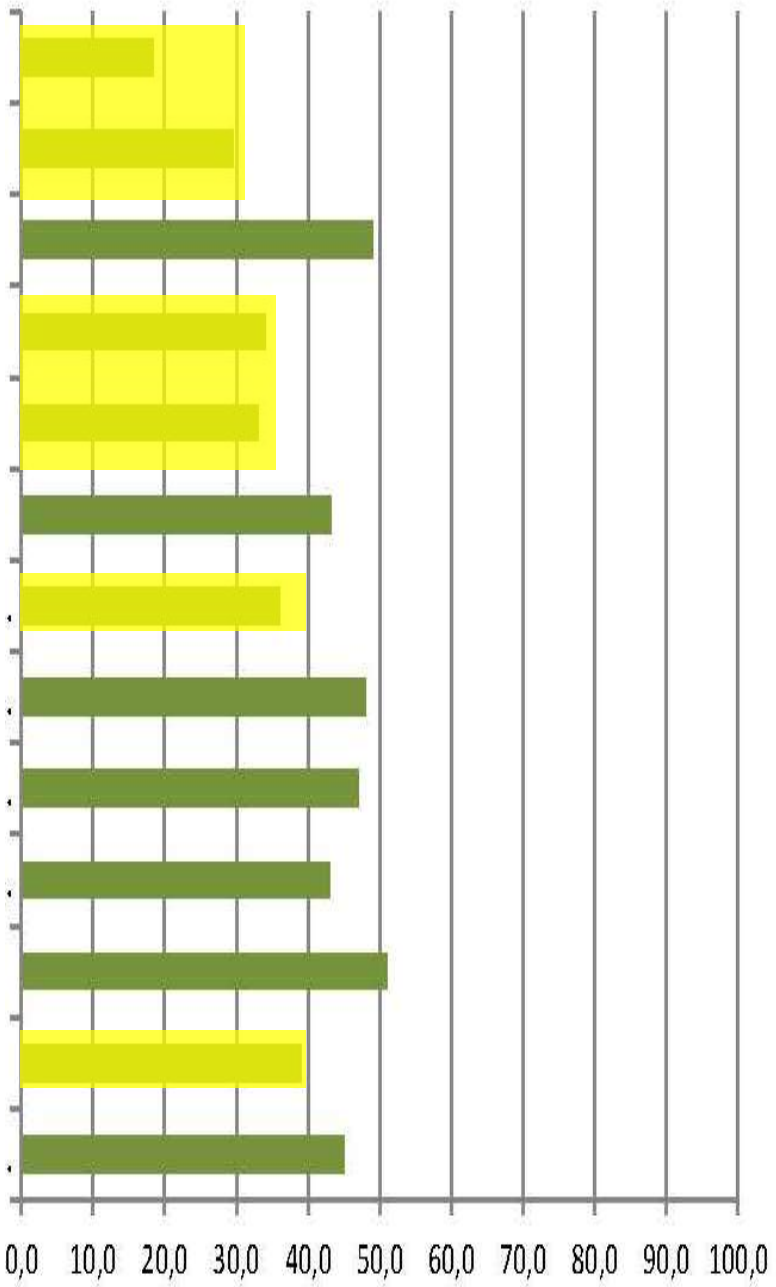
Αντίληψη & Γνώση πολιτών σε θέματα ΜΕΚΚ

Διατάξεις για χρήσεις γης, πολεοδομικούς κανόνες

Επικαιροποίηση κανόνων ΜΕΚΚ

Πολιτική συναίνεση σε θέματα ΜΕΚΚ

Ενημέρωση πληθυσμού στα ΜΕΚΚ



ΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΥΣΤΕΡΟΥΜΕ
Εκτίμηση Κινδύνου	➢Σύνδεση εκτιμήσεων τρωτότητας με αυτές γειτονικών περιοχών ~30 ➢Κοινοποίηση στο ευρύ κοινό εκτιμήσεων τρωτότητας και κινδύνου ~30 ➢Επικαιροποίηση εκτιμήσεων τρωτότητας ~30
Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες	➢Χρηματοδότηση από Εθνικά & Διεθνή Μέσα ~20 ➢Δράσεις για αυτοπροστασία τοπικού πληθυσμού ~23 ➢Πρόσβαση σε Εθνικά κονδύλια ~30

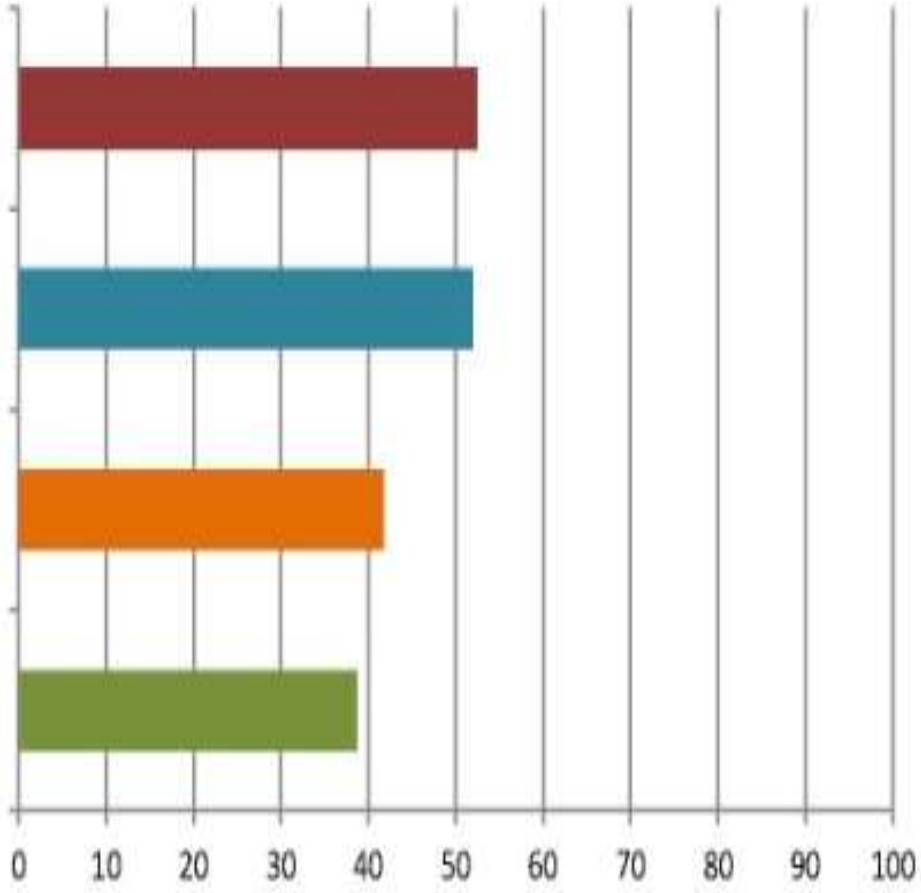
Συνολική εκτίμηση των 4 τομέων δράσης ΜΕΚΚ στην Κρήτη

Ετοιμότητα & Απόκριση

Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας

Εκτίμηση Κινδύνου

Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες



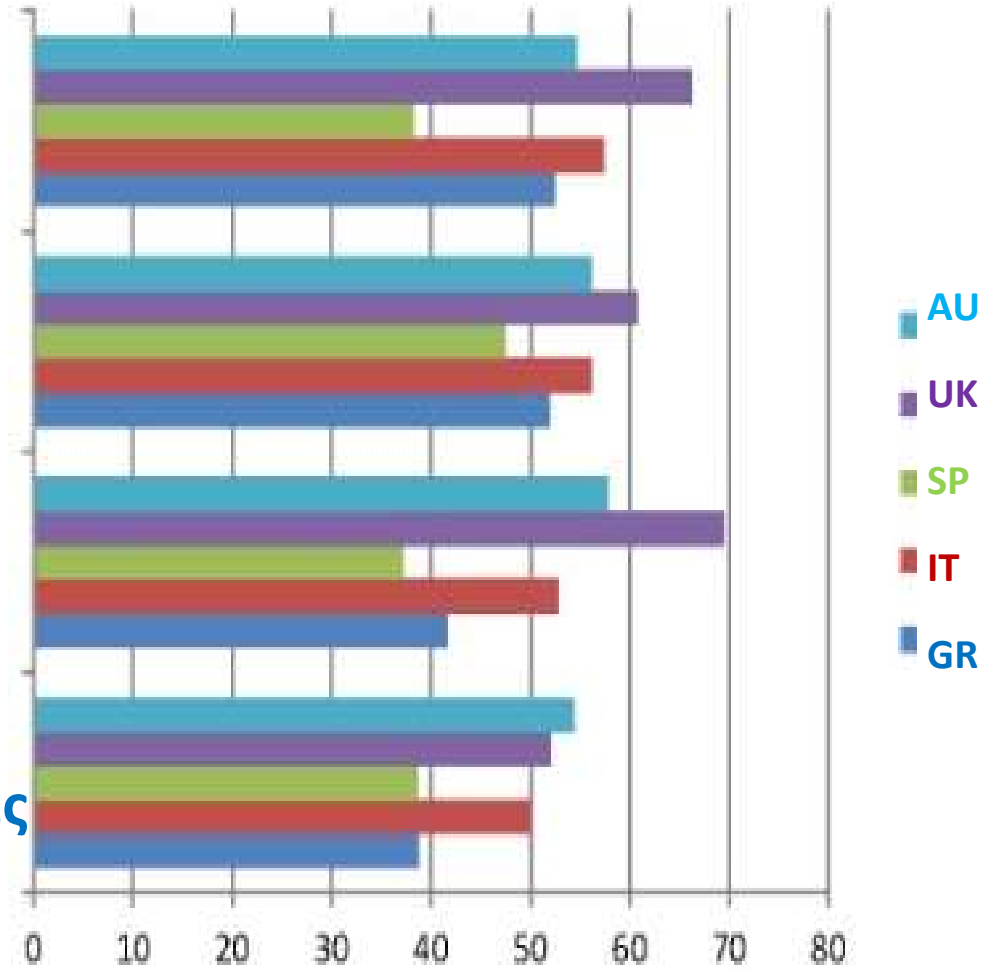
Σύγκριση των 4 τομέων δράσης ΜΕΚΚ της Κρήτης και 20 Δήμων της Ευρώπης

Ετοιμότητα & Απόκριση

Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας

Εκτίμηση Κινδύνου

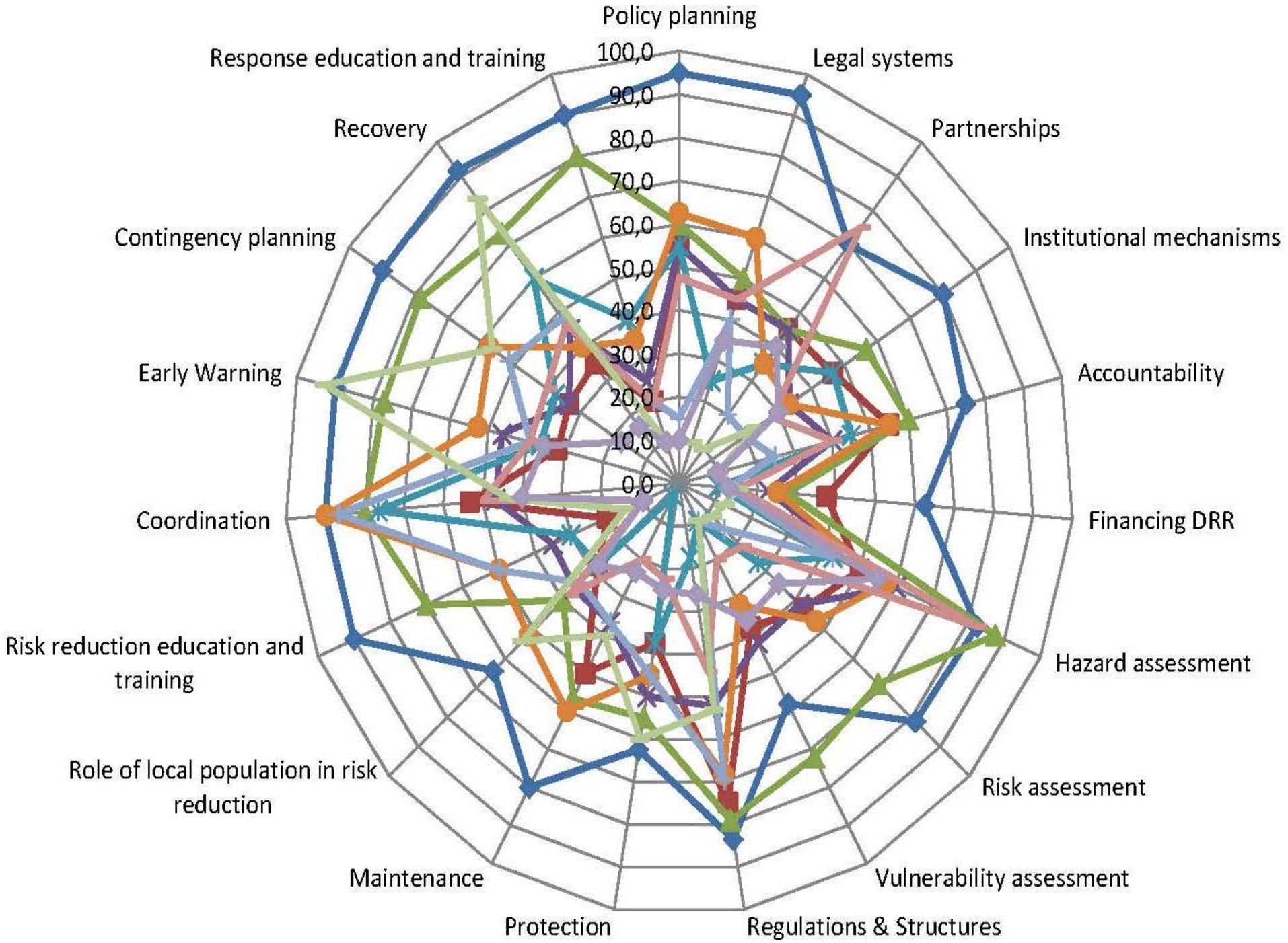
Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες

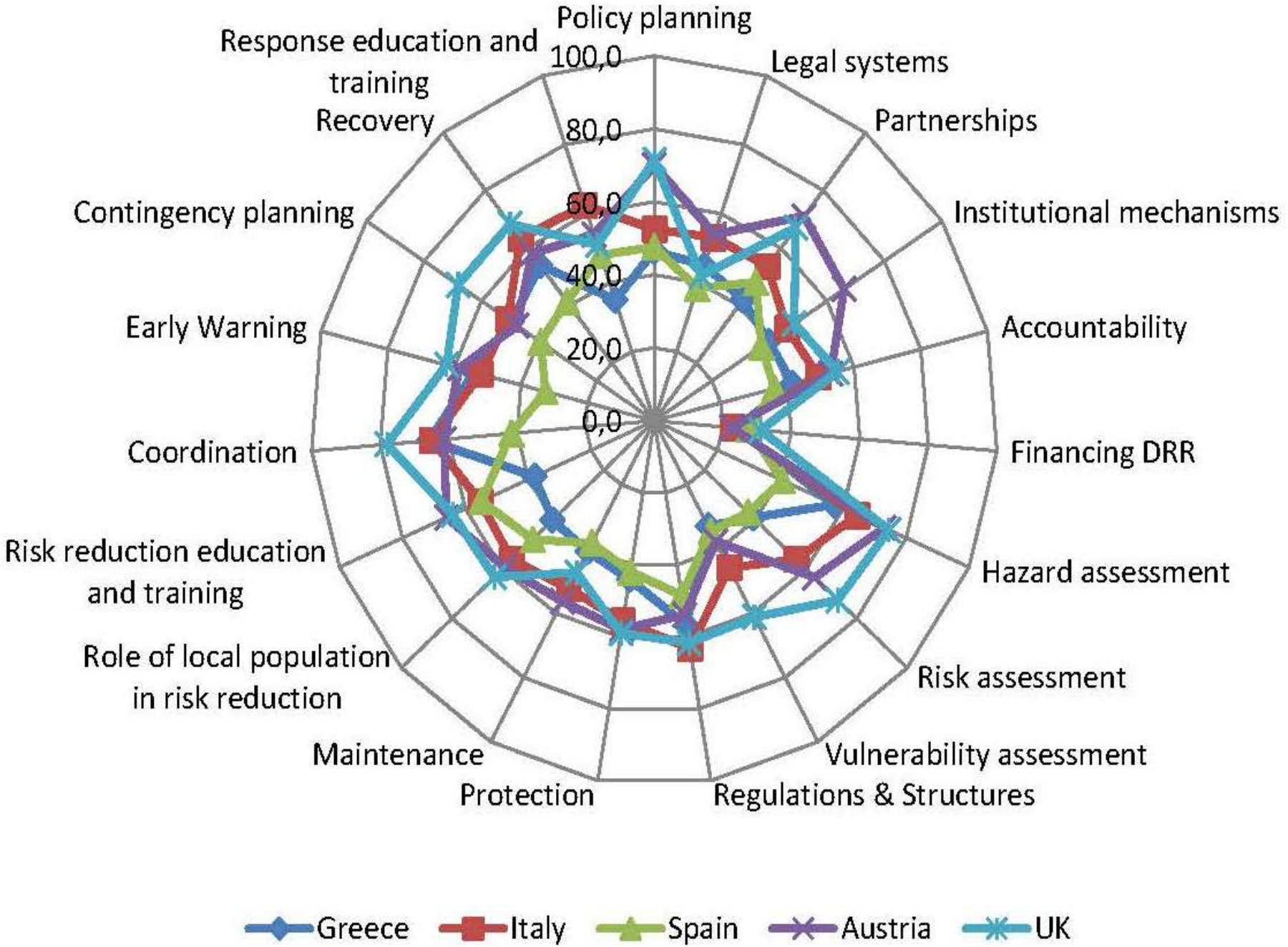


Β΄ΑΝΑΛΥΣΗ

ΤΟΜΕΑΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
Ετοιμότητα & Απόκριση	34	19 δείκτες
Μείωση Κινδύνου & Τρωτότητας	45	
Εκτίμηση Κινδύνου	16	
Πολιτική, Διατάξεις, Αρμοδιότητες	17	
Βαθμολογία	> 40 όχι καλή < 70 πολύ καλή	

- εκπαίδευση και κατάρτιση στην απόκριση
- ανάκαμψη
- σχεδιασμός για έκτακτη ανάγκη
- έγκαιρη προειδοποίηση
- συντονισμός
- εκπαίδευση και κατάρτιση στη ΜΕΚΚ
- Ρόλος πληθυσμού στη ΜΕΚΚ
- διατήρηση
- προστασία
- σχεδιασμός πολιτικής
- νομικά συστήματα
- σύνδεση με την κοινωνία
- μηχανισμοί των φορέων
- ευθύνη
- χρηματοδότηση
- εκτίμηση καταστροφής
- εκτίμηση κινδύνου
- εκτίμηση τρωτότητας
- διατάξεις και δομές


Policy planning
Legal systems
Partnerships
Institutional mechanisms
Accountability
Financing DRR
Hazard assessment
Risk assessment
Vulnerability assessment
Regulations & Structures
Protection
Maintenance
Role of local population in risk reduction
Risk reduction education and training
Coordination
Early Warning
Contingency planning
Recovery
Response education and training
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0


Policy planning
Legal systems
Partnerships
Institutional mechanisms
Accountability
Financing DRR
Hazard assessment
Risk assessment
Vulnerability assessment
Regulations & Structures
Protection
Maintenance
Role of local population in risk reduction
Risk reduction education and training
Coordination
Early Warning
Contingency planning
Recovery
Response education and training
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
Greece
Italy
Spain
Austria
UK

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας