



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE

1977 {40} 2017  
χρόνια

**Προάγοντας συνέργειες για την υλοποίηση ερευνητικών έργων σε περιφερειακό επίπεδο. Η περίπτωση της Περιφέρειας Κρήτης**

**Fostering synergies for the implementation of Research Projects on a Regional Perspective: The case of the Region of Crete**

**ΓΙΩΡΓΟΣ Ε. ΑΛΕΞΑΚΗΣ**

**ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ**

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ CRPM ( Conference of Peripheral Maritime Regions of Europe)**

**International Workshop “Research Centers, Projects and Synergies”**

**8 Μαΐου 2017,**

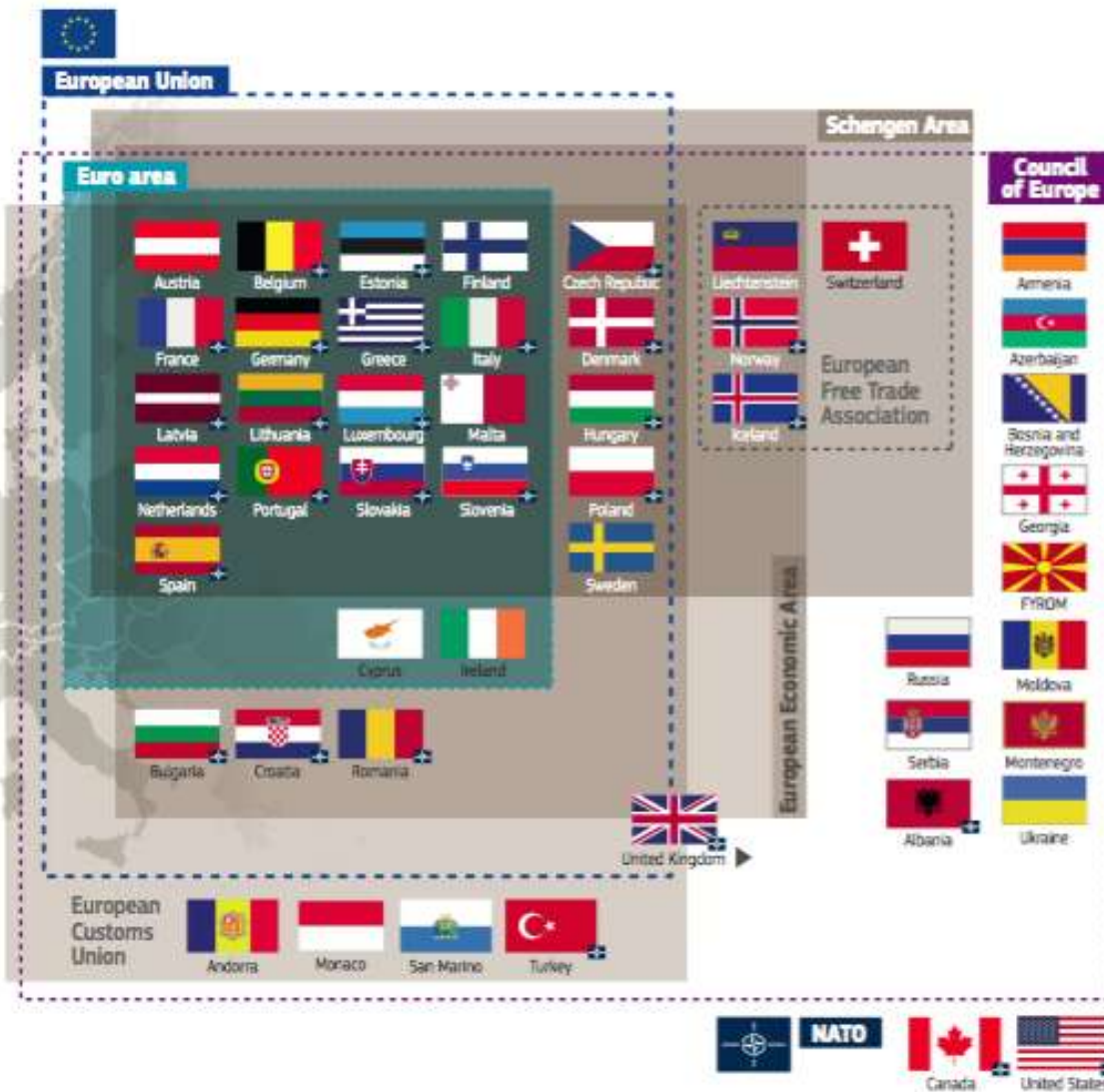
**Κέντρο Ερευνών και Μελετών (ΚΕΜΕ), Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου**



Περιφέρεια Κρήτης

Region of Crete

# Η ΚΡΗΤΗ Στο Ευρωπαϊκό – Διεθνές Περιβάλλον



## Στο «Μελλοντικό» Ευρωπαϊκό Περιβάλλον

### Η Λευκή Βίβλος του Juncker για το «Μέλλον της Ευρώπης»

5

#### ΣΕΝΑΡΙΑ:



- 1: Συνεχίζουμε ως έχει (i.e. status quo)
- 2: Μία ενιαία αγορά (θέλουμε απλά αυτό?)
- 3: Κάποιοι θέλουν περισσότερα (πολλαπλές ταχύτητες)
- 4: Λιγότερα αλλά πιο αποδοτικά (απειλή για την εδαφική συνοχή?)
- 5: Κάνουμε περισσότερα ΜΑΖΙ



# Η Ευρώπη μετά την εκλογή Τραμπ και το BREXIT,



μετά από:

1) το Δημοκρατικό αποτέλεσμα των Γαλλικών Εκλογών.

2) Το Δημοκρατικό αποτέλεσμα στην Αυστρία.

**Υπάρχει πλέον Ελπιδοφόρο μήνυμα για την Ευρώπη.**



## Από τις αδυναμίες...

### Αδύνατα Σημεία

- **Μικρός** αριθμός επιχειρήσεων
- **Περιορισμένη** συνεργασία επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων
- **Χαμηλό** επίπεδο δικτύωσης επιχειρηματικού κόσμου και φορέων της γνώσης (*clustering*)
- **Χαμηλός βαθμός** ζήτησης τεχνολογίας στους εδραιωμένους κλάδους της οικονομίας (*πρωτογενής και τουρισμός*)
- **Έλλειψη** καταρτισμένου ανθρώπινου δυναμικού σε τομείς έντασης τεχνολογίας και γνώσης λόγω της ανάπτυξης κλάδων χαμηλής εξειδίκευσης (κατασκευές)

### Απειλές

- ! **Δυσμενές οικονομικό περιβάλλον** σε εθνικό και διεθνές επίπεδο
- ! **Περιορισμοί χρηματοδότησης** επιχειρηματιών από τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα – αδυναμία επιχειρήσεων στην προώθηση της καινοτομίας λόγω αντιμετώπισης οικονομικής κρίσης
- ! **Ισχυρός διεθνής ανταγωνισμός** στην έρευνα, στους τουριστικούς προορισμούς και στα παραδοσιακά προϊόντα, έλλειψη κινήτρων και η φυγή των ερευνητών στο εξωτερικό (*brain drain*)

Αδυναμίες  
Weaknesses

Κίνδυνοι  
Threats

SWOT

Ισχυρά σημεία  
Strengths

Ευκαιρίες  
Opportunities





# ΚΡΗΤΗ.... Στην αξιοποίηση της ευκαιρίας...

## Ευκαιρίες

- Ευρωπαϊκές - Εθνικές στρατηγικές για την προώθηση της καινοτομίας
- Κινητοποίηση επιχειρηματιών και φορέων της γνώσης στο πλαίσιο της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης
- Διάθεση πόρων μέσω ΕΣΠΑ 2014-2020 και λοιπών μέσων (πχ HORIZON) για την προώθηση της καινοτομίας  
Επιτυχημένες πρωτοβουλίες σε περιφερειακό επίπεδο
- Η δημιουργία εθνικού θεσμικού πλαισίου προώθησης της καινοτομίας
- Ο σχεδιασμός περιφερειακής στρατηγικής καινοτομίας και η εκπεφρασμένη πολιτική βούληση σε περιφερειακό επίπεδο για την προώθηση της καινοτομίας. **Ανάληψη σημαντικών πρωτοβουλιών στην περιφέρεια**



## Ισχυρά Σημεία

- ✓ Διεθνούς επιπέδου εκπαιδευτικό και ερευνητικό δυναμικό - Κέντρα αριστείας
- ✓ Κομβικός ρόλος ερευνητικών ακαδημαϊκών ιδρυμάτων στον οδικό χάρτη των εθνικών ερευνητικών υποδομών
- ✓ Ισχυρές ερευνητικές ομάδες (ICTs, θάλασσα, ευρυζωνικά δίκτυα)
- ✓ Πρωτογενής τομέας με συνεισφορά στο ΑΕΠ της περιφέρειας. Ύπαρξη προϊόντων ΠΟΠ - πρότυπο Κρητικής διατροφής
- ✓ Τουριστικός προορισμός παγκόσμιας εμβέλειας (brand name) – πολιτιστικοί, φυσικοί πόροι



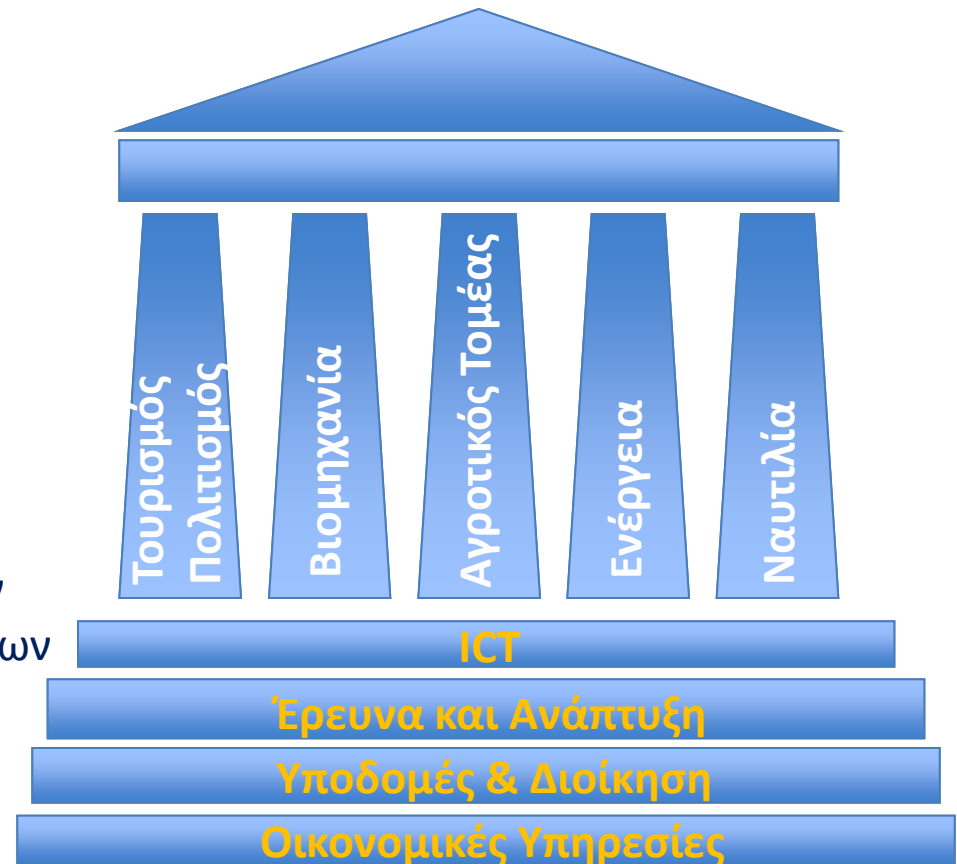
# Επιδιωκόμενο μοντέλο ανάπτυξης στην Ελλάδα για τη νεανική επιχειρηματικότητα

## Σημασία - ρόλος :

- Της εκπαιδευτικής κοινότητας
- Των ερευνητικών φορέων

Αλλά και

- Του επιχειρηματικού κόσμου
- Των start ups
- Η κατεύθυνση των νέων επιστημόνων
- Η συμμετοχή των παραγωγικών φορέων
- Η εξειδίκευση
- Η αξιοποίηση των τομέων ανάπτυξης



# Συνιστώσες ανάπτυξης της νεανικής επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα

1. Ενίσχυση της **επιχειρηματικής αντίληψης** στα Πανεπιστήμια
2. Ενθάρρυνση **επιχειρηματικών πρωτοβουλιών** των φοιτητών
3. Ενεργή **στήριξη νέων επιχειρηματικών σχημάτων** από τα Πανεπιστήμια
4. Σύνδεση των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων με την **επιχειρηματική κοινότητα**
5. Τόνωση της **εξωστρέφειας** και της διεθνούς δικτύωσης
6. Αξιοποίηση της **ακαδημαϊκής έρευνας**
7. Καθιέρωση **ευέλικτων εταιρικών δομών** και διαδικασιών
8. Βελτίωση του **χρηματοδοτικού πλαισίου**
9. Προώθηση **εναλλακτικών μορφών χρηματοδότησης**
10. Θέσπιση **ευέλικτου φορολογικού πλαισίου**

**Σημασία - ρόλος :**

**Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης**

Μελέτη της Endeavor για λογαριασμό του Ιδρ 'Στ Νιάρχος'

**Ποιο το μοντέλο και πώς επιτυγχάνεται στην Κρήτη ????**





# Περιφέρεια Κρήτης:

## Η Πρώτη Αιρετή Περιφερειακή Αρχή στην Κρήτη

### Περιφερειακός Σχεδιασμός για το νησί

Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων

Χωροταξικός και Πολεοδομικός Σχεδιασμός

Καταπολέμησης Φτώχειας, και Κοινωνικής Ένταξης,  
και για τους Ρομά

Χωροταξικός Σχεδιασμός για τον Τουρισμό

Ισότητα των δύο Φύλων

Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός

Ενεργειακός Σχεδιασμός

Σχεδιασμός Αγρ/διατροφικού Τομέα



## Περιφερειακή Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης RisCrete

### Αγροδιατροφικός Τομέας

- Διαμόρφωση σύγχρονων παραγωγικών κλάδων, που θα παράγουν ανταγωνιστικά προϊόντα, με υψηλή προστιθέμενη και διατροφική αξία.

### Πολιτιστικός – Τουριστικός Τομέας

- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας : με την αναβάθμιση των υπηρεσιών, τη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος, την αναβάθμιση των πυλών εισόδου και την ανάδειξη του πλούσιου πολιτισμικού αποθέματος της Κρήτης και η διασύνδεσή του με την κοινωνία και την τοπική οικονομία.

### Περιβαλλοντικός Τομέας

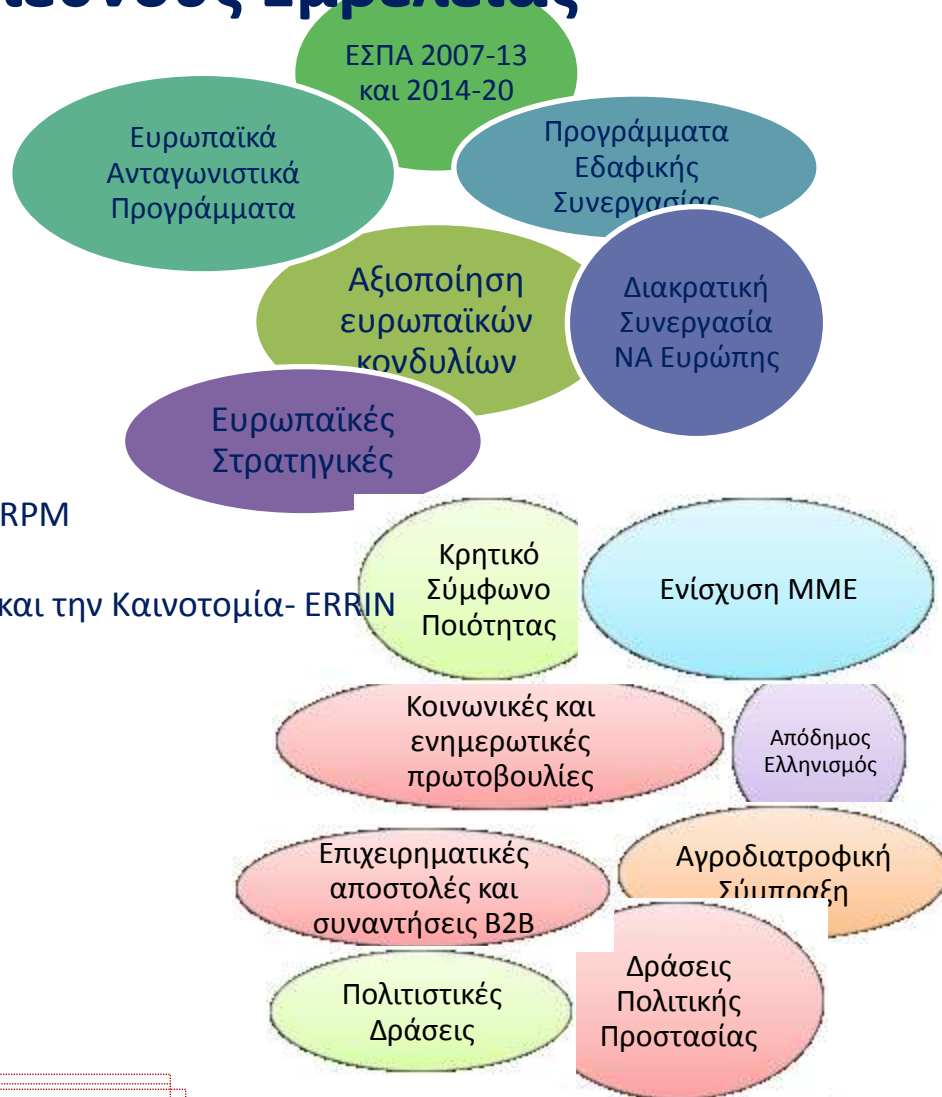
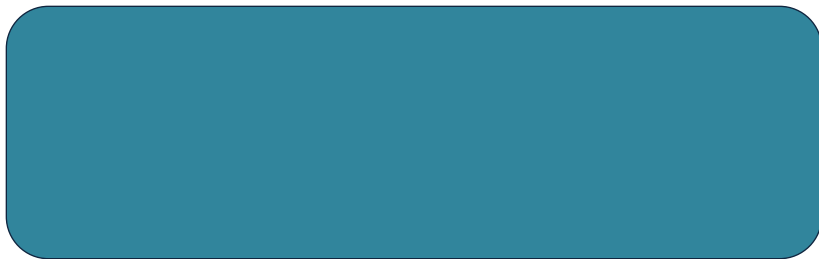
- Αντιμετώπιση σημαντικών περιβαλλοντικών προβλημάτων και προκλήσεων, με παράλληλη ενίσχυση της καινοτόμου επιχειρηματικής δραστηριότητας.

### Τομέας της Γνώσης

- Ανάπτυξη επιχειρήσεων και προσέλκυση επενδύσεων με την αξιοποίηση της Γνώσης των Ακαδημαϊκών & Ερευνητ. Ιδρυμάτων.
- Ανάπτυξη στοχευμένων προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης σε τομείς αιχμής προς πολίτες και επιχειρηματίες



# Πρωτοπόρες και εξωστρεφείς Δράσεις Διεθνούς Εμβέλειας



Open Days – Βρυξέλλες  
 Διεθνείς Τουριστικές Εκθέσεις  
 Συνεδριάσεις των Παρακτίων Περιφερειών της Ευρώπης – CRPM  
 Διαμεσογειακή Επιτροπή και Επιτροπή Νησιών  
 Ομάδες Εργασίας του Δικτύου Περιφερειών για την έρευνα και την Καινοτομία- ERRIN  
 Ευρωπαϊκός Όμιλος Εδαφικής Συνεργασίας  
 Διεθνή Συνέδρια, Ημερίδες, συναντήσεις εργασίας



Διακρίσεις, Βραβεία

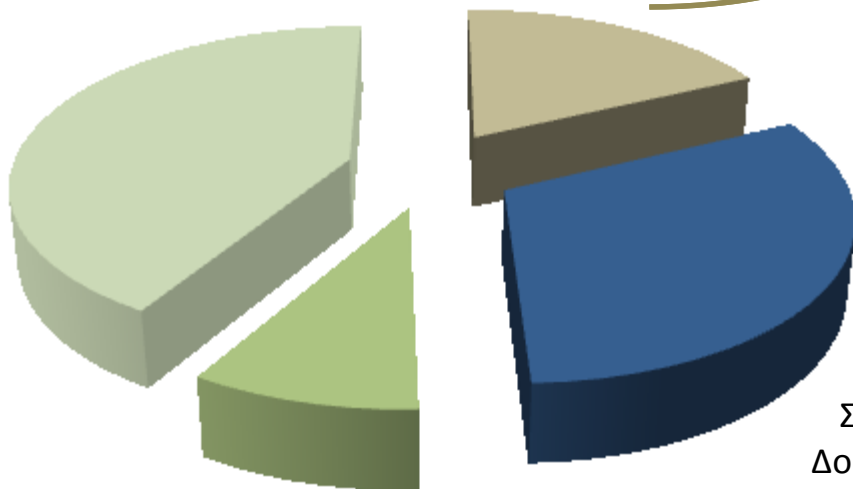


ΑΞΟΝΑΣ	ΠΟΣΟ (Δ.Δ.)
1. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΤΠΑ)	51.622.092,00
2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ (ΕΤΠΑ)	258.392.977,00
3. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ (ΕΤΠΑ)	47.671.028,00
4. ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ (ΕΚΤ)	5.434.595,00
5. ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗ ΤΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ (ΕΚΤ)	66.047.150,00
6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	4.375.000,00
7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΚΤ	1.340.283,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>434.883.125,00</b>



# Οι πόροι για καινοτόμες δράσεις (RisCrete)

## ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ



- ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020
- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
- ΠΑΑ 2014-2020
- HORIZON 2020

## ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΑΠΟ ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ

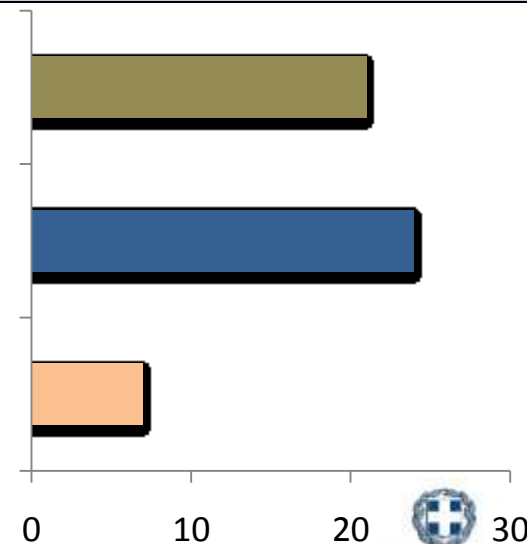
ΤΟΜΕΑΣ	ΠΟΣΟ(ΕΥΡΩ)
ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΣ	4.000.000,00
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ-ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	30.173.253,75
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ	18.448.837,25
ΓΝΩΣΗ	6.434.595,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.056.686,00</b>

## ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Σχέδια Επίδειξης /  
Δοκιμαστικές δράσεις  
ερευνητικών κέντρων και ΑΕΙ


Συμπράξεις Επιχειρήσεων με  
Ερευνητικούς Οργανισμούς

Έρευνα και Ανάπτυξη από  
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις  
(ΜΜΕ)





# Τα Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα

 Περιφέρεια Κρήτης Region of Crete		ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΤΟΠΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ	ICTs	ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ	ΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΠΟΛΙΤΕΣ	Αρ θεματικών περιοχών
1	I4WALKER	+	+	+								+	4
13	REBUS			+	+							+	3
14	STEP			+	+							+	3
15	NICHE					+	+					+	3
16	ADAPT2CLIMA			+			+		+			+	4
17	BRANDTOUR	+	+	+		+			+			+	6
18	SCREEN			+			+					+	3
19	THINK_NATURE			+	+					+		+	4
20	BLUEISLANDS	+		+				+	+			+	5
21	TANIA			+				+				+	3
22	ROAD_CSR							+	+		+	+	4
23	NAYΣ					+						+	2
24	CO_EVOLVE	+	+									+	3
25	PANACEA	+	+	+								+	4
26	INNOGLUEGROWTH			+						+		+	3
27	EMbleMatic	+	+	+								+	3
Αρ προγραμμάτων 27		9	8	18	7	4	4	3	8	5	3	27	



# Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα

## Οι τομείς δράσεων που συν-υλοποιούνται

ΤΟΜΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	9
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	8
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	18
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	7
ΤΟΠΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ	4
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	4
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ	8
ICTs	5
ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ	3
ΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΠΟΛΙΤΕΣ	27

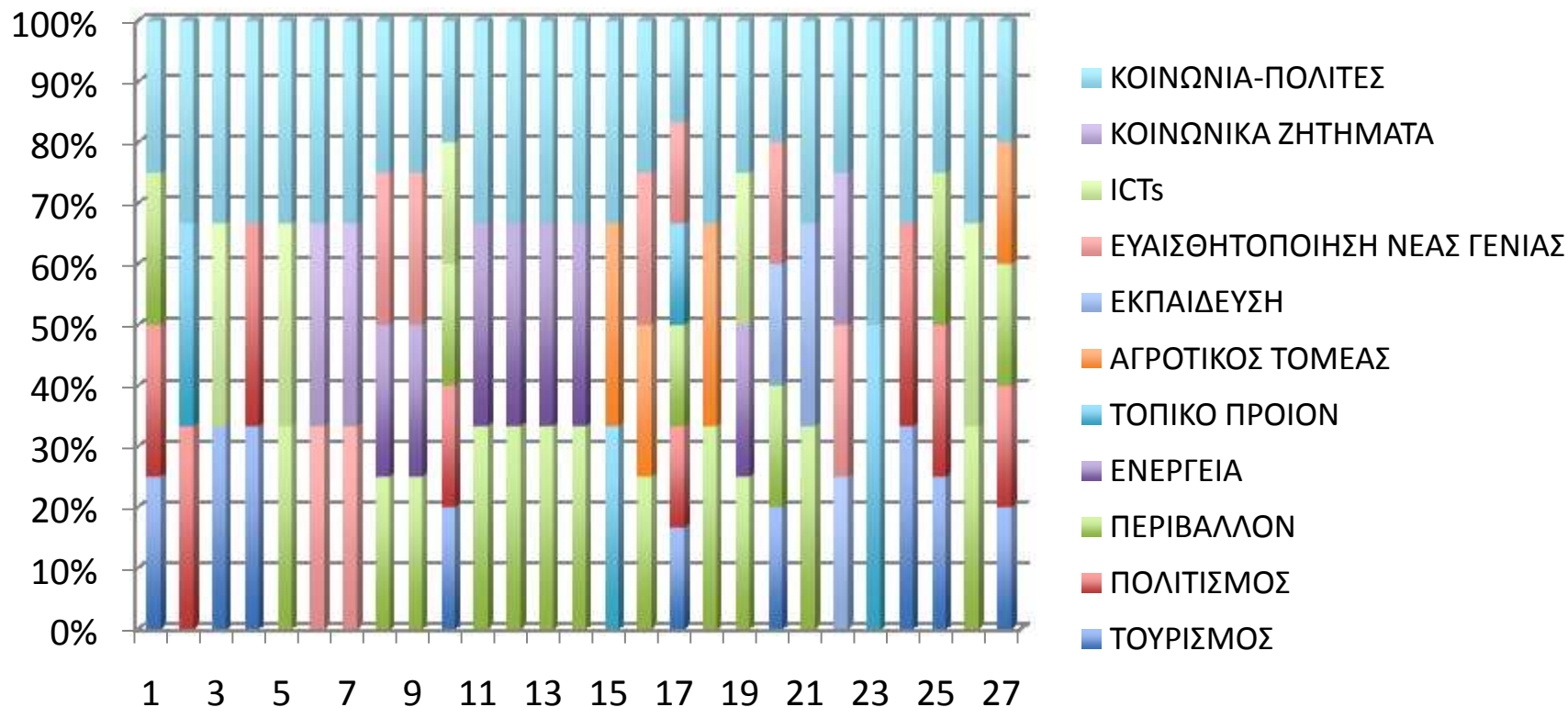


- ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ
- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑ
- ΤΟΠΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ
- ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ
- ICTs
- ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
- ΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΠΟΛΙΤΕΣ

Σε σύνολο 27 Προγρ/των, 17 από αυτά σε εξέλιξη



# Οι θεματικές συνέργειες Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (17 σε εξέλιξη)



# Έρευνα και Καινοτομία στην Κρήτη Περιφέρεια Κρήτης και Ερευνητικά – Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

## Περιφερειακό Επιστημονικό Συμβούλιο έρευνας & Καινοτομίας ΠΣΕΚ – Κ,

- όργανο υποστήριξης αναπτυξιακών δράσεων και υλοποίησης της ΕΣΕ ΤΑΚ.
- Συμβολή στη δημιουργία περιφερειακών συσπειρώσεων ερευνητικών οργανισμών, τεχνολογικών φορέων, επιχειρήσεων, λοιπών φορέων και περιφερειακών αρχών
- για την προώθηση της καινοτομίας,
- την ενθάρρυνση της ανάπτυξης σχημάτων σύμπραξης του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα
- τη διαμόρφωση συνθηκών και προοπτικών επιτυχούς συμμετοχής οργανισμών των περιφερειών σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα

## Σύναψη Προγραμματικών Συμβάσεων

- με Πανεπιστήμιο και Πολυτεχνείο Κρήτης
- με ΙΤΕ, ΕΛΚΕΘΕ, ΜΑΙΧ



ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (Κ.Ε.ΜΕ.)  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



# Η Εφαρμογή του Τετραπλού Έλικα και της Πυραμίδας της Δράσης σε Περιφερειακό Επίπεδο

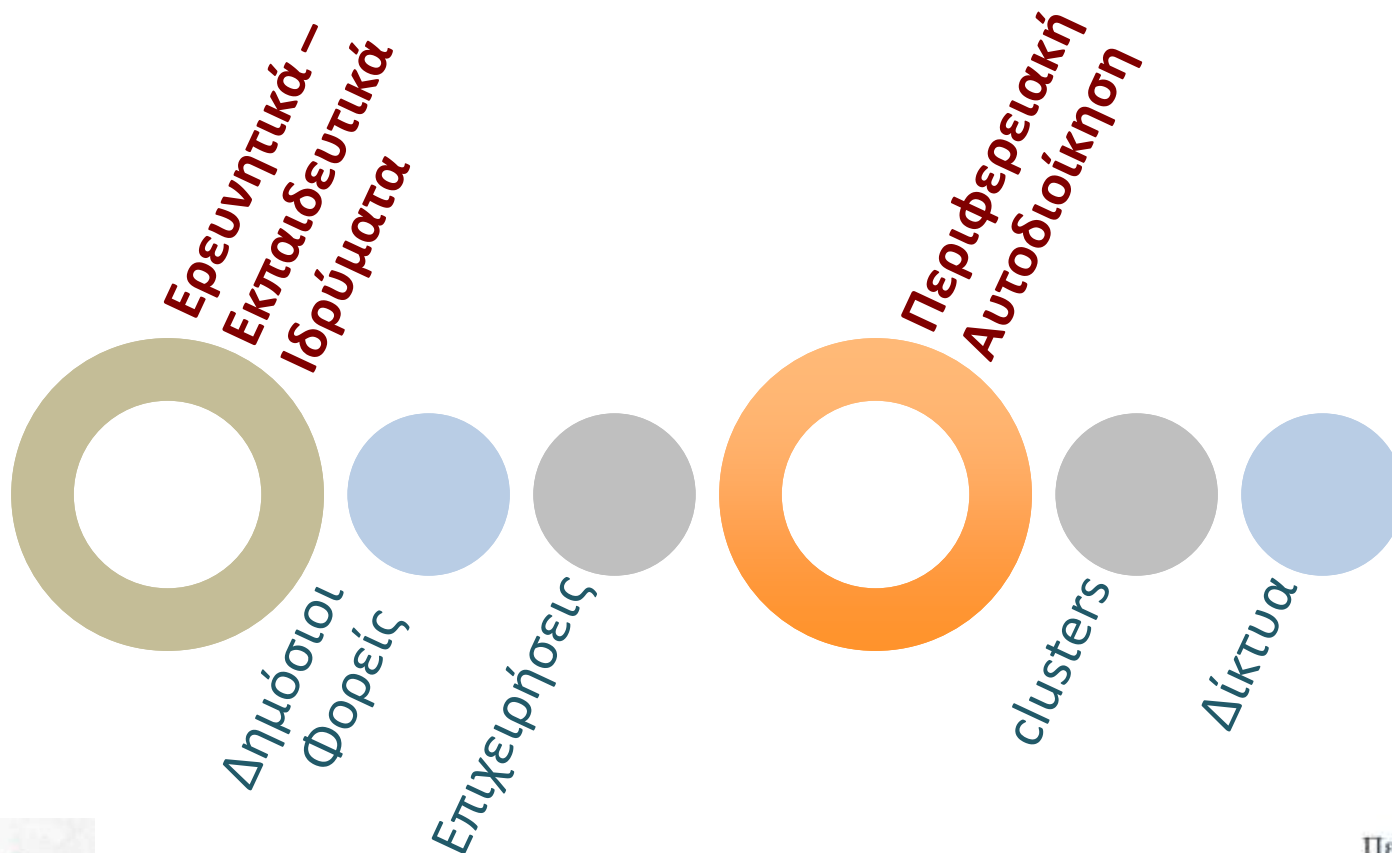


Ενεργοποίηση πολιτών  
δέσμευση



# Για να προάγουμε συνέργειες για:

## Καινοτόμα Προϊόντα με προστιθέμενη Αξία για την Κρήτη μεταξύ ισχυρών συνεργατών στην **Κρήτη-Ελλάδα-Ευρώπη** αναπτύσσοντας ισχυρές Αλυσίδες Αξίας







ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE

1977 {40} 2017  
χρόνια

***Ευχαριστώ!***

**ΓΙΩΡΓΟΣ Ε. ΑΛΕΞΑΚΗΣ**

**ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ  
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ CRPM ( Conference of Peripheral Maritime Regions of Europe)**



Περιφέρεια Κρήτης

Region of Crete