

Innovation Business Observatory



**General Directorate of Development Planning
Regional Economy Development and Openness Directorate**



Region of Crete fundamental policies for strengthening innovative entrepreneurship and promoting the creation of highly knowledge-intensive jobs

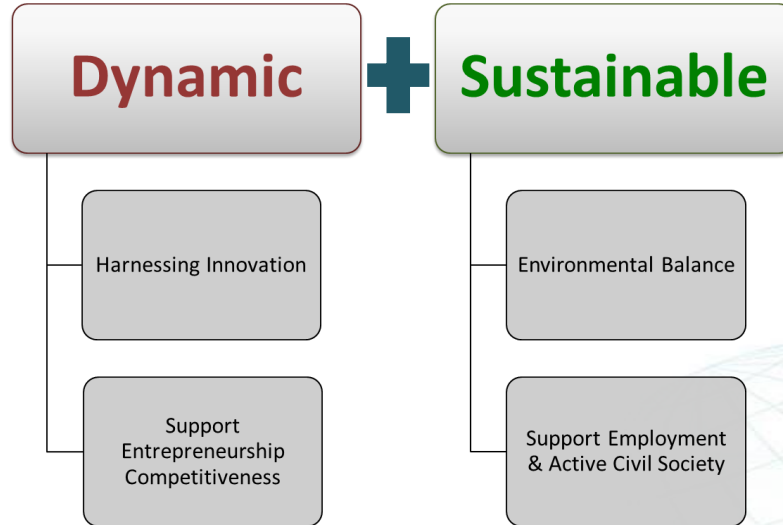
- 1 • STRATEGIC - OPERATIONAL PLANNING OF REGION OF CRETE
- 2 • SMART SPECIALIZATION STRATEGY (RIS3) OF REGION OF CRETE

STRATEGIC – OPERATIONAL PLANNING OF
CRETE REGION



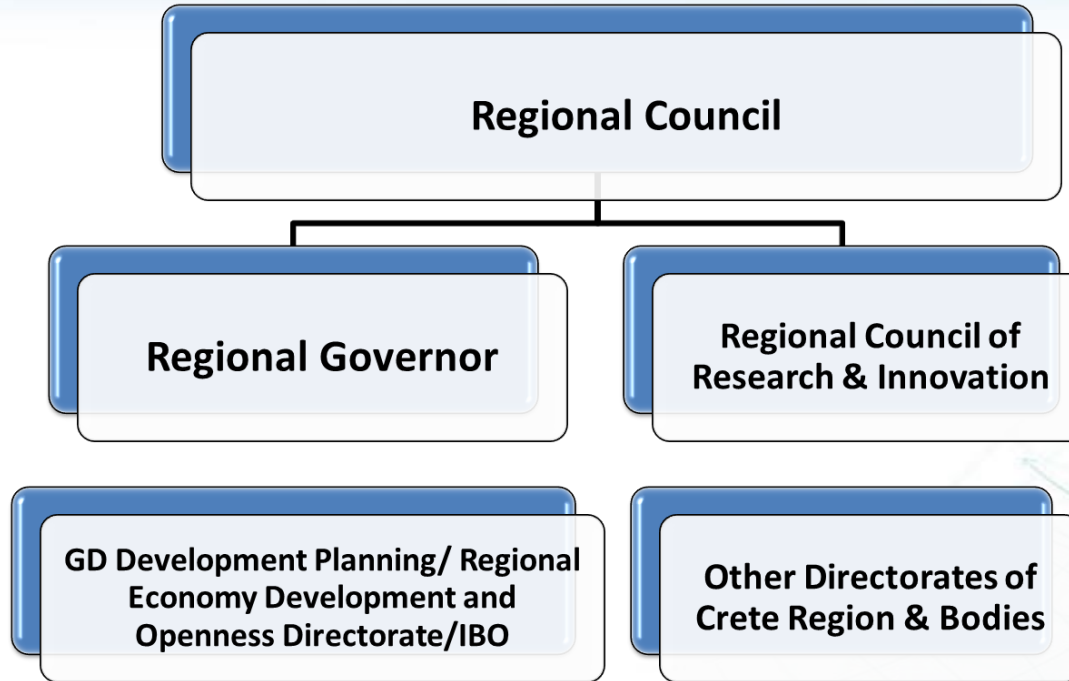
Crete
dynamic, sustainable,
intelligent, with shared
values and social
cohesion, creative with
identity and self-
confidence.

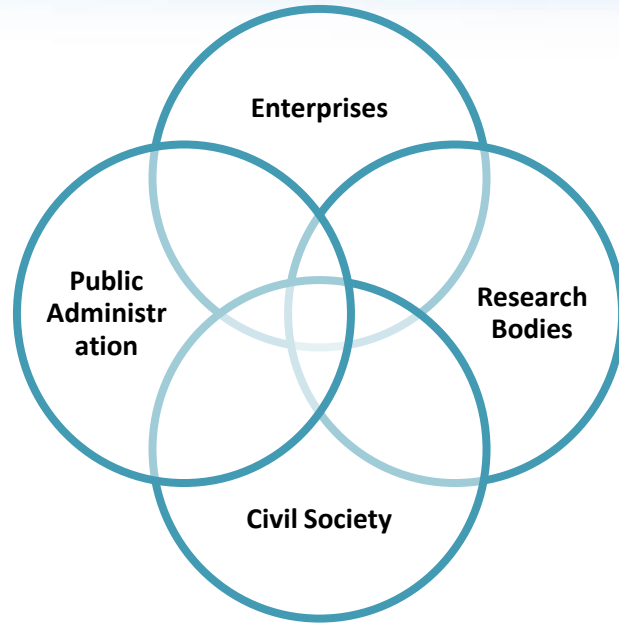
Smart specialization is about focusing on the identification of each country/region's **competitive advantages** in specific market sectors or parts, getting relevant **local stakeholders and resources** involved in creating a **vision** for the future in favor of **scientific excellence**.



RIS³ Στρατηγική
Έξυπνης Εξειδίκευσης
Περιφέρειας Κρήτης

Organizational Structure of RIS3Crete

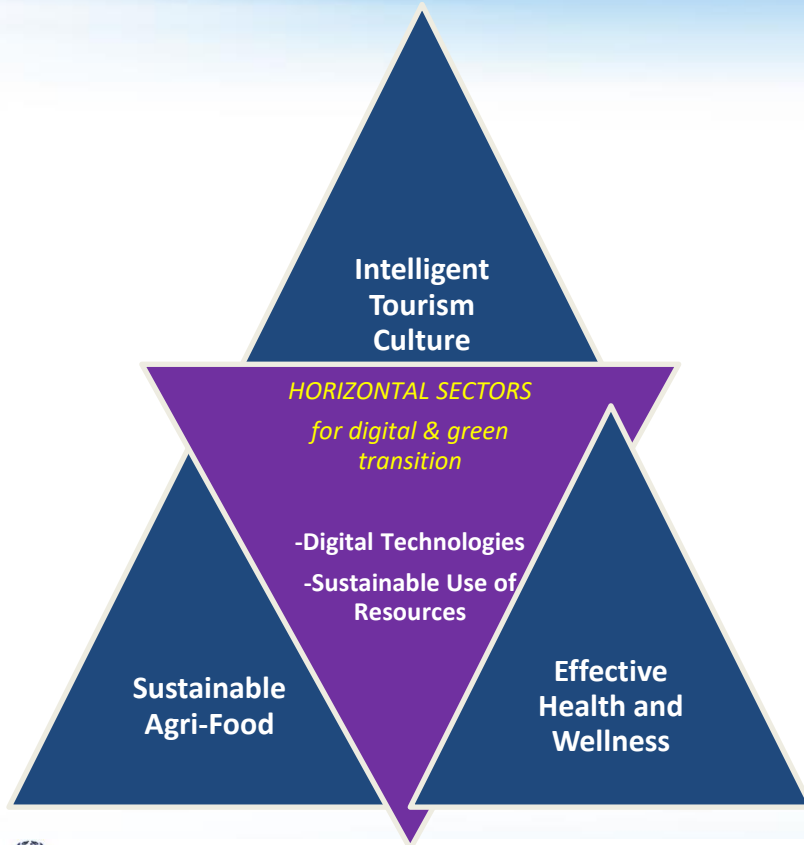




The philosophy: based on the principle of **close co-operation** between all the available **creative forces of Crete Region**



Specialization sectors for the Programming Period 2021-2027



The **Cultural – Tourism** and **Agri-food** specialization sectors are maintained from the last period, with a clearer focus, and the new sector of **Health** has emerged.

Two areas of specialization have been introduced, those of "**digital technologies**" and "**sustainable use of resources**" which are also horizontal catalysts for all sectors

Intelligent Tourism - Culture

Facilitating visitor experience, utilizing automation technologies for personalized services, technologies to reduce environmental footprint, Zero carbon buildings

Sustainable Agri-Food

Circular Economy and adaptation to Climate Change, Precision Agriculture, Cellural Agriculture, Agriculture and Gene Technology for organic alternative crops

Effective Health and Wellness

Development, adoption and upgrading of innovative digital solutions and practices across a wide range of scope: artificial intelligence, telemedicine and self-care applications, bioinformatics, bioimaging, biotechnology, precision medicine

Digital Technologies

Internet of things, artificial intelligence, machine and deep learning, cloud technologies and applications, digital imaging and virtual reality, digital infrastructure and network management, cybersecurity

Sustainable Use of Resources

(a) Sustainable cities: Sustainable construction for housing, recycling of materials, minerals and urban waste, smart buildings and urban infrastructure etc. (b) Integrated management of the water cycle: big data analytics, artificial intelligence, sensors, automation, biotechnology and new water and waste treatment systems and practices. (c) Blue Growth: technological innovations in the blue economy value chain, exploitation of seabed resources, coastal protection systems etc.

Support the **Entrepreneurial Discovery Process**, participate and support the **consultation processes**, **formulate proposals** on refining the specialization of the RIS3Crete strategy, support the authorities issuing calls for **funding/support of innovative projects**

Sustainable Agri-Food FG

- 12 members (entrepreneurs, researchers, representatives of bodies, public administration)

1st Meeting: 09 May 2022

2nd Meeting: 13 July 2022

3rd Meeting: 02 Feb 2023

4th Meeting: 21 Jul 2023



Questions

- 1 • What are we not doing well today?
- 2 • What can be done in the future?
- 3 • How can it be done?
- 4 • What resources will it take?

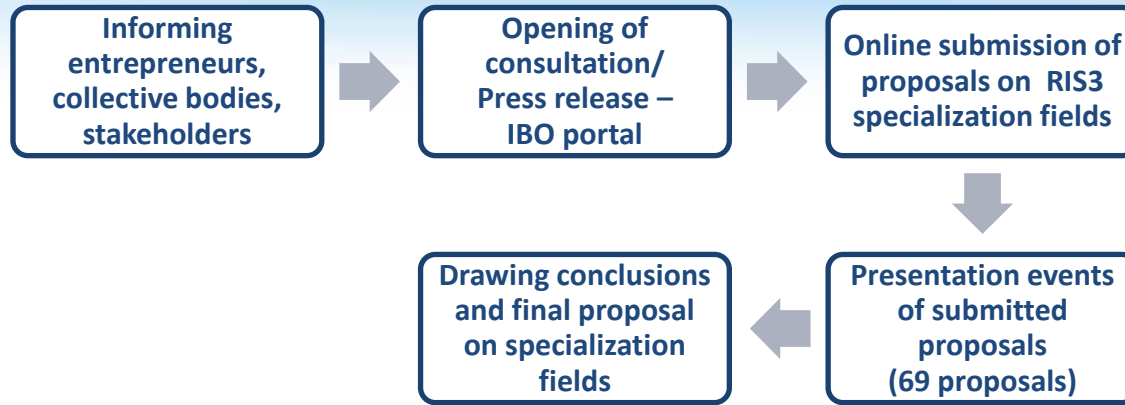
Intelligent Tourism – Culture FG

- 10 members (entrepreneurs, researchers, representatives of bodies, public administration)

1st Meeting: 13 March 2023

2nd Meeting: 21 April 2023

3rd Meeting: 25 October 2024



Objective: to select the most dynamic areas of specialization, those with the best growth potential in the ecosystem of Crete. Focus on identifying players interested in specific fields and already taking the first steps in business activity.

Next step: Preparation of Call for Proposals by the management authority



Παρατηρητήριο
Καινοτόμου
Επιχειρηματικότητας
Περιφέρεια Κρήτης

Innovation Business Observatory (IBO)



Πρόγραμμα
"ΚΡΗΤΗ"



IBO is a permanent unit within the Region of Crete, aiming

- to promote the co-operation between companies and academic & research bodies and
- to map the innovation ecosystem of the island of Crete.

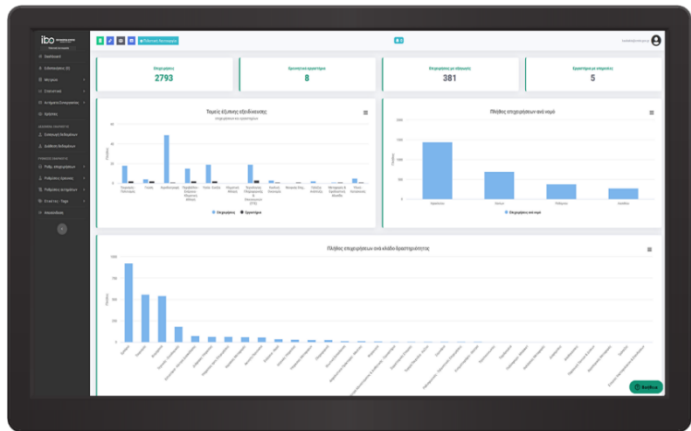




Data is managed on a **digital platform** where all the information of **businesses and research/academic laboratories** is organized and managed

~3100
Companies

~120
Laboratories



ibo.crete.gov.gr/mis

Basic operations

Data entry by researchers and entrepreneurs

Search for partnerships

Monitoring innovation development and implementation

Statistics and analysis reports

ibo.crete.gov.gr

1

Business, Research & Mentors registries

2

Financial tools – Support actions

3

Networking - Search for partnerships

4

Highlighting and promoting innovations

5

Research - Statistics - Analysis - Reports

- Ongoing information
- Good practices
- Promoting IBO actions



Η Περιφέρεια Κρήτης διοργανώνει τριήμερο με αναφορά στην Καινοτομία και στο οικοσύστημα της Περιφέρειας Κρήτης, με τίτλο **InnoDays 2022**. Το τριήμερο καινοτομίας θα πραγματοποιηθεί στις 25 - 27 Νοεμβρίου 2022, στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Κρήτης (Γοιφές Ηρακλείου) Υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς Επιχειρήσεις

περισσότερα:

www.innodaysgo.gr



Γνωρίστε το Παρατηρητήριο Καινοτομίας της Περιφέρειας Κρήτης

Μια νέα δομή στήριξης της Καινοτομίας

Το Παρατηρητήριο Καινοτομίας της Περιφέρειας Κρήτης, με σκοπό την προώθηση καινοτομικών και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων καινοτομίας καινοτομίας καινοτομίας

<https://ibo.crete.gov.gr>

Μητρώο Έρευνας & Επιχειρηματικότητας



Μητρώο Επιχειρηματικότητας



Μητρώο Έρευνας



Εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το νέο Περιφερειακό Πρόγραμμα Κρήτης 2021 - 2027



Πρόγραμμα "ΚΡΗΤΗ" 2021-2027

Θεσμικό πλαίσιο επιχειρήσεων στα Χανιά: ο ρόλος του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και ο ρόλος του Επιστημονικού Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης



Πρόγραμμα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας Περιφέρειας Κρήτης

Νέου Αναπτυξιακού Νόμου (4887/2022)



Πρόγραμμα Έρευνας & Επιχειρηματικότητας



Χρηματοδοτικά Εργαλεία



Πρόγραμμα Μεντόρων



Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Συμμετοχής στο τριήμερο Καινοτομίας της Περιφέρειας Κρήτης «InnoDays 2022»



1

User authentication (use of taxisnet password)

2

Company data via the Independent Inland Revenue Authority

3

Update of General Commercial Registry data

4

Automated update processes

Support for Academic Innovation and Entrepreneurship

Actions for the optimal utilization of the Carob tree potential

Exploring the establishment of a microcredit fund in the Region of Crete

Hackathon for Health & Wellness Crete 2024

Partnership search requests – online submission on the IBO portal - #CooperationRoom

InnoDays “Crete the knowledge and production island”
- three-day conference and exhibition

Actions implemented by the **Region of Crete** in cooperation with the **Technical University of Crete**, the **University of Crete**, the **Hellenic Mediterranean University**, the **Foundation for Research and Technology**. The project is funded by the **Regional Development Programme of Crete Region**



The aim of the action is to **develop an entrepreneurship culture** in the academic/research institutions of Crete and to **strengthen entrepreneurship** within the innovation ecosystem of Crete

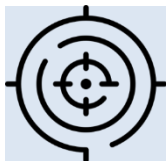
1. Ideas Incubator



Aim: to develop an entrepreneurship culture in the academic/research institutions of Crete

16 Entrepreneurship ideas by groups of students/ researchers from **4** participating institutions

2. Development of Mentors Registry in Innovation and Entrepreneurship



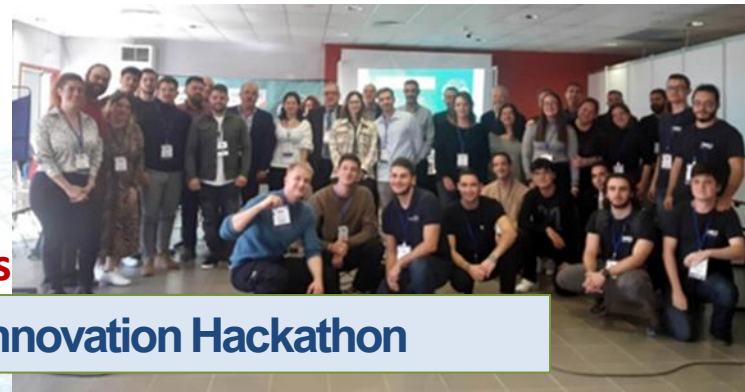
Aim: to support and guide groups and start-up companies that are planning to develop or are already developing business activities

32 Mentors in various specialization sectors

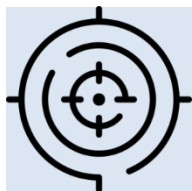
3. Entrepreneurship seminars: 12

11 groups

4. Innovation Hackathon



Research project, implemented by the **Region of Crete**, the **University of Crete** and the **Hellenic Mediterranean University**, funded by the Regional Development Programme of Crete Region



Strengthening the carob value chain in the Sustainable Agri-food sector and in the Health-Wellness sector. Highlighting the **properties of carob**, developing research on carob and its products, **strengthening the production chain** in the regional, national and international market



Study of Cretan Carob Phenotypes

Genetic Characterization of Carob

Phytochemical analysis of Carob

Recording report on the long-term nutritional utilization of carob

Carob Symposium 2022

Υποβολή Αιτήματος Αναζήτησης Συνεργασίας

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο * Ιδιότητα - Θέση

E-mail * Τηλέφωνο Επικοινωνίας *

Στοιχεία της Επιχείρησής σας ή του Φορέα σας

Είδος Φορέα * Επωνυμία - Όνομα Φορέα *

Βασικός Τομέας Εξειδίκευσης της επιχείρησής σας ή του φορέα σας *

Σύντομο προφίλ επιχείρησης - φορέα

Σύντομη περιγραφή του φορέα σας και του αντικειμένου δραστηριότητας - προϊόντων.

Επαγγελματική Έδρα (Πόλη/Περιφέρεια) Διεύθυνση Ιστοσελίδας (Website URL)

Η Επιχείρηση ή ο Φορέας σας, είναι μέλος του σχετικού μητρώου του Παραρτηρητίου Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας Κρήτης; * Ναι Όχι

Στοιχεία Αιτήματος και Αντικειμένου Συνεργασίας

Περιγράψτε το αντικείμενο για το οποίο αναζητάτε συνεργασία

Επιλέξτε τον τύπο του αιτήματός σας: *

Αναζητώ συνεργασία με: * Είδος Συνεργασίας *

Αντικείμενο Συνεργασίας *

Λίγα λόγια για το αντικείμενο συνεργασίας που αναζητάτε

Γενικά σχόλια ή παρατηρήσεις για το αίτημά σας

Δημοσιοποίηση Στοιχείων Αιτήματος

Επιθυμώ τη δημοσίευση των στοιχείων του αιτήματός μου στην σχετική ενότητα της διαδικτυακής πύλης

Δεν επιθυμώ τη δημοσίευση των στοιχείων του αιτήματός μου. Παρακαλώ να εξεταστεί μόνο από την ομάδα του Παραρτηρητίου και να ενημερωθώ σχετικά

Όροι και Προϋποθέσεις

Συμφωνώ με την επεξεργασία των δεδομένων μου από το Παραρτητήριο Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας Περιφέρειας Κρήτης για την διεκπεραίωση του αιτήματός μου

Επιθυμώ να ενημερώνομαι για σχετικές δράσεις του Παραρτηρητίου Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας Κρήτης

Υποβολή Αιτήματος Συνεργασίας

Exploring the establishment of a microcredit fund in the Region of Crete



The aim is to identify the most appropriate alternative solution in order to establish a financial instrument (up to 25.000,00 €) that can be used to provide microcredits to individuals, businesses, etc. who face particular difficulties in accessing bank loans and/or other available financial instruments.





The Hackathon is an important initiative for the development of innovative applications to improve processes and services in the Public Sector and SMEs, in activities related to the specialization area “Health & Wellness” of RIS3Crete. 17 teams from all over Greece competed and three of them received prizes.



2023

Crete: the knowledge and production island



I N N O D A Y S
INNOVATION DAYS

24 - 26

NOVEMBER

International Exhibition Center of Crete

Διοργάνωση



Υλοποίηση



Παρατηρητήριο
 Καινοτόμου
 Επιχειρηματισμού
 Περιφέρειας Κρήτης



<https://innodays.gr/>



INNODAYS 2022

5.000 Visitors

130+ Exhibitors

50+ B2B Meetings (online requests)

54 Speakers and Panellists

250K+ Online visitors

9 Groups Competing
in the Hackathon

30 Parallel presentations

163 Evaluation Questionnaires

INNODAYS 2022



In conclusion, in the Region of Crete we believe that innovation is a necessary condition for increasing the competitiveness and extroversion of our businesses, and creating new knowledge-intensive jobs.



Thank you for your attention!



Portal

<https://ibo.crete.gov.gr/>

IBO information system

<https://ibo.crete.gov.gr/mis>

Tel.: 2813410180, 181, 171

Email : ibo@creteregion.gr



Παρατηρητήριο
Καινοτόμου
Επιχειρηματικότητας
Περιφέρεια Κρήτης



Πρόγραμμα
"ΚΡΗΤΗ"