



Cyprus
Energy
Agency

Επαγγέλματα και Δεξιότητες για μια Ενεργειακή Μετάβαση

Σάββας Βλάχος | Διευθυντής

Ενεργειακή Μετάβαση

- Η παγκόσμια στροφή του τομέα ενέργειας από τα ορυκτά καύσιμα προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
- Η συμφωνία του Παρισιού κάνει αυτή τη μετάβαση επιτακτική
- Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία είναι ένας χάρτης πορείας για τη μετάβαση αυτή. Η Ευρώπη η πρώτη κλιματική ουδέτερη Ήπειρος μέχρι το 2050.
- Ο Ευρωπαϊκός Νόμος για το Κλίμα επιβάλλει την επιβάρυνση τη μετάβαση αυτή με ένα υποχρεωτικό στόχο μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ΕΕ κατά 55% μέχρι το 2030.
- Η μετάβαση αυτή πρέπει να είναι δίκαιη
- Θα πρέπει να ενισχυθεί η ικανότητα ανάκαμψης και η ανθεκτικότητα των κρατών μελών

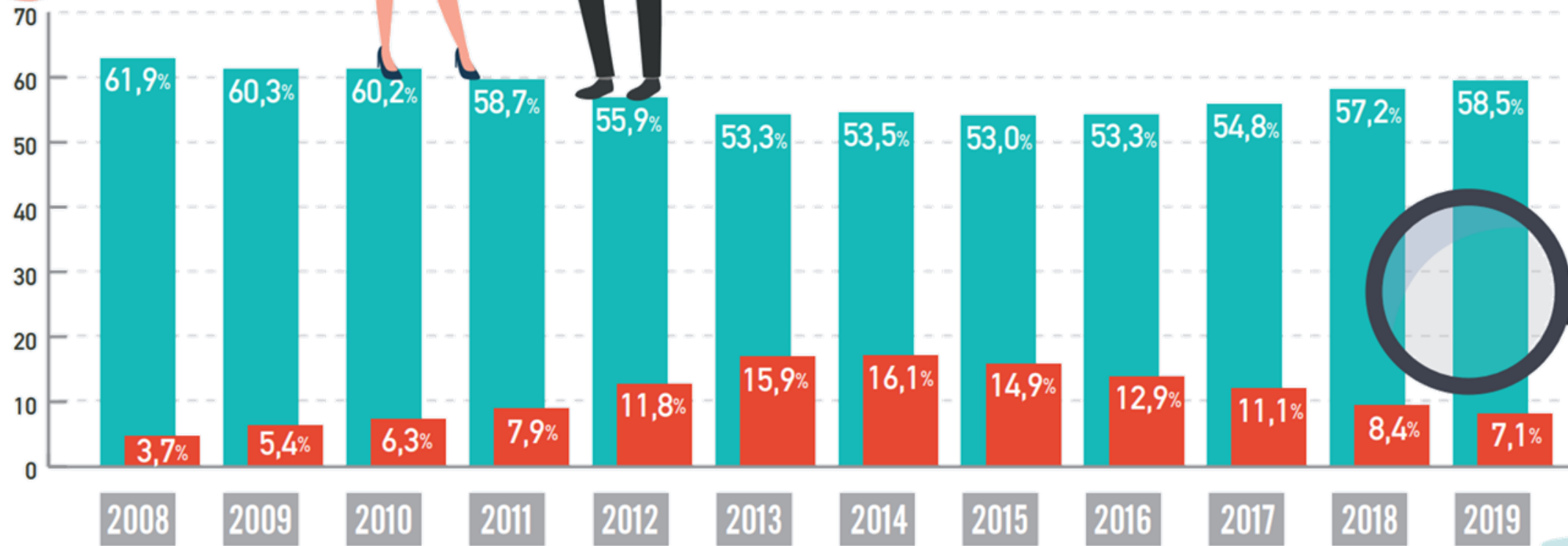


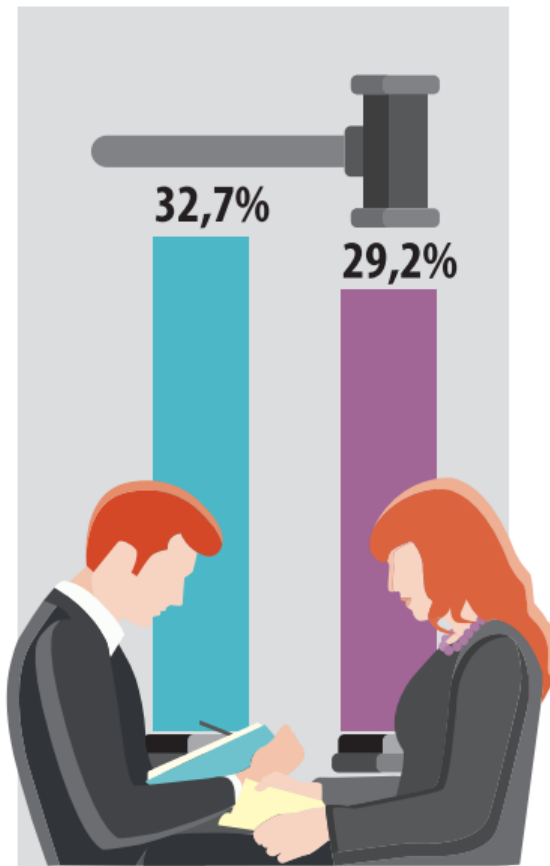
Πως επηρεάζεται η Κύπρος;

- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Αειφόρος ενέργεια
- Αειφόρες μεταφορές
- Κτήρια
- Γεωργία
- Αειφόρος τουρισμός
- Ορθολογιστική διαχείριση αποβλήτων
- Ανθεκτικότητα
- Απασχόληση και θέσεις εργασίας
- Κοινωνική συνοχή (ποιότητα ζωής, ενεργειακή φτώχεια, κ.α.)

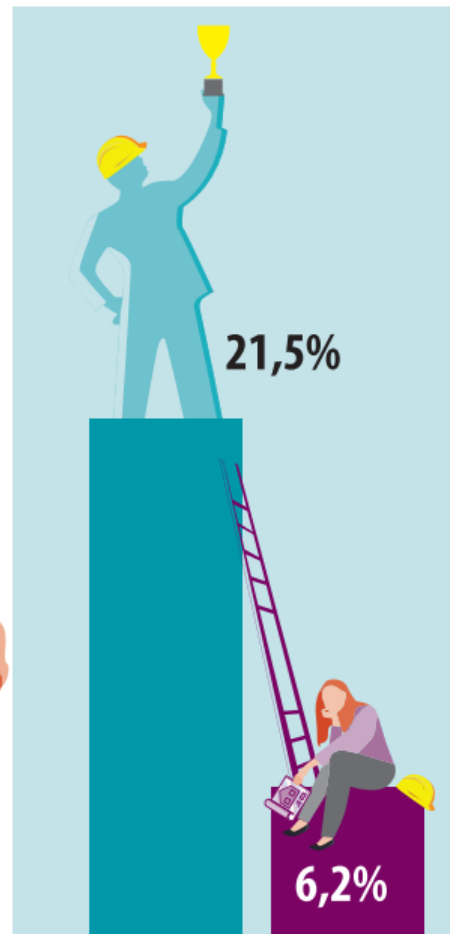


ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΙΑ





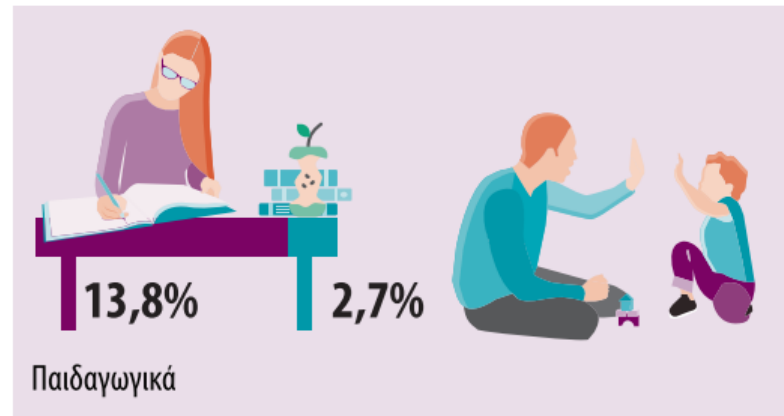
Διοίκηση Επιχειρήσεων και Νομικά



Μηχανική, Μεταποίηση και Κατασκευές



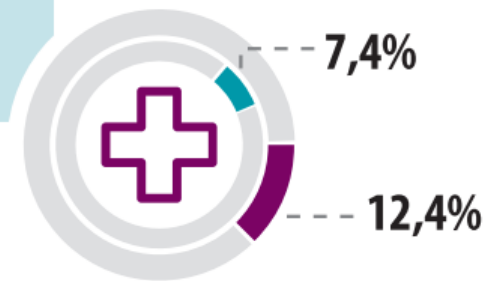
Κοινωνικές Επιστήμες, Δημοσιογραφία και Βιβλιοθηκονομία



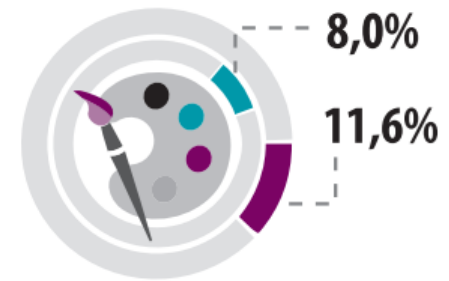
Παιδαγωγικά



Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών



Υγεία και Κοινωνική Προστασία



Τέχνες και Ανθρωπιστικές Σπουδές

GREEN
JOBS

YENESIS

HIGH
UNEMPLOYEMENT
on
ISLANDS

GEOGRAPHICAL
LIMITATIONS

CLIMATE
CHANGE

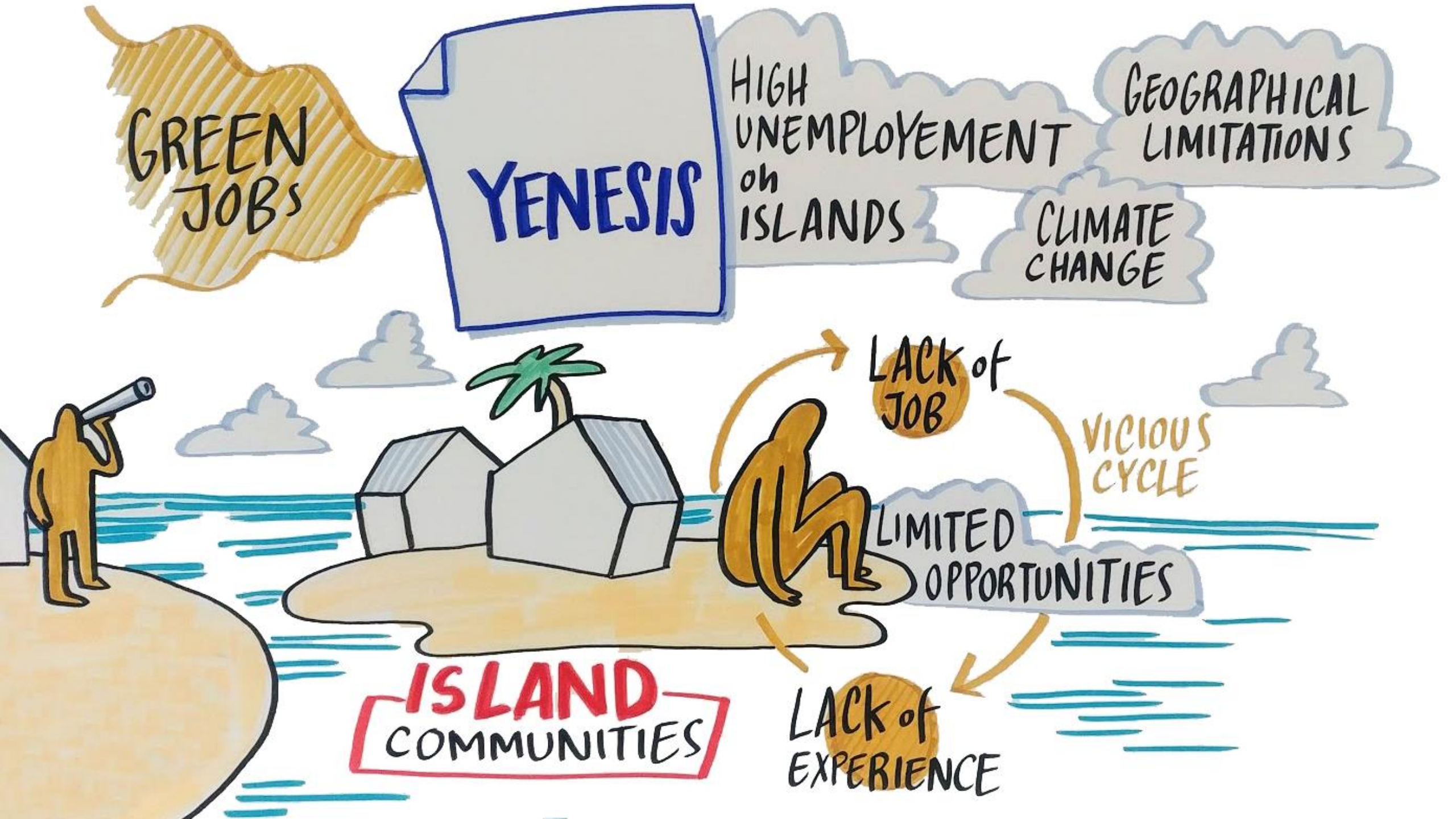
LACK of
JOB

VICIOUS
CYCLE

LIMITED
OPPORTUNITIES

LACK of
EXPERIENCE

ISLAND
COMMUNITIES



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

YENESIS
Youth Employment
Network for Energy
Sustainability in Islands

A young professional
to sustainable employment

www.yenesis.eu

YENESIS Project benefits from a €2.3 M grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment. The project aims at creating employment opportunities for young professionals in islands.

Implemented by:



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

YENESIS
Youth Employment
Network for Energy
Sustainability in Islands

Creating green jobs and preparing
young professionals for employment

www.yenesis.eu

YENESIS Project benefits from a €2.3 M grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment. The project aims at creating employment opportunities for young professionals in islands.

Implemented by:



YENESIS
Youth Employment Networks for Energy Sustainability in Islands

Creating green jobs and preparing young professionals for employment
www.yenesis.eu

Government by



Τι είναι το Πράσινο Επάγγελμα;

‘Πράσινο επάγγελμα’ μπορεί να οριστεί ένα επάγγελμα σε διάφορους τομείς που προσφέρει στη διατήρηση ή στην αποκατάσταση της ποιότητας του περιβάλλοντος. Αυτό συμπεριλαμβάνει επαγγέλματα που βοηθούν στην:

- Προστασία οικοσυστημάτων και βιοποικιλότητας
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, υλικών και νερού μέσω στρατηγικών για υψηλή απόδοση
- Απανθρακοποίησης της οικονομίας
- Αποφυγή παραγωγής αποβλήτων και ρύπανσης

Τα πράσινα επαγγέλματα ορίζονται και από την **κοινωνική τους προσέγγιση**. Πρέπει να είναι αξιοπρεπή επαγγέλματα για όλες/ους που προωθούν την κοινωνική ένταξη και την ισότητα των φύλων, συνεισφέροντας στην εξάλειψη της φτώχειας.



Τι δεξιότητες χρειάζονται για ένα πράσινο επάγγελμα;



Αναλυτικές

- Κριτική σκέψη
- Επίλυση προβλημάτων
- Μαθησιακή ικανότητα
- Διαχείριση ρίσκων
- Ικανότητες μάρκετινγκ

Διαπροσωπικές

- Ομαδικότητα
- Συνεργασία
- Αποδοχή διαφορετικότητας
- Δικτύωση
- Διαπολιτισμικές γνώσεις
- Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση
- Υπευθυνότητα

Διαχειριστικές

- Διοικητικές δεξιότητες
- Πρωτοβουλία
- Ικανότητα ηγεσίας
- Πολλαπλές εργασίες
- Διεπιστημονικότητα
- Βιώσιμος προγραμματισμός
- Επιχειρηματικό πνεύμα
- Βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα
- Διαχείριση χρόνου

Επικοινωνιακές

- Κοινωνικές δεξιότητες
- Κοινωνική νοημοσύνη
- Ξένες γλώσσες

Δημιουργικές

- Καινοτομία
- Δημιουργική σκέψη
- Ικανότητα προσαρμογής
- Ευελιξία

Τεχνικές

- Ψηφιακός γραμματισμός
- Προγραμματισμός
- Ανάλυση δεδομένων
- Τεχνολογία πληροφοριών και επικοινωνιών
- Νέα μέσα ενημέρωσης
- Γνώση οικονομικών

y e n e s i s

Οδηγός για τις ικανότητες αιεφορίας
και τις πράσινες θέσεις εργασίας



Το έργο YENESIS επιωφελεΐται από χορηγία ύψους €2.3εκ. από την Ισλανδία, το Λιχτενστάιν και τη Νορβηγία μέσω του Σχεδίου Χορηγιών για τη Νεανική Απασχόληση, του Ταμείου ΕΟΧ και Νορβηγίας. Το έργο σκοπεύει στη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης για NEETs σε νησιά.





- Ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για την ενεργειακή απόδοση κτηρίων.
- Βιοκλιματικός σχεδιασμός και ενεργειακή απόδοση κτηρίων.
- Απαιτήσεις για την κατασκευή κτηρίων σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας.
- Συστήματα εξοικονόμησης και παραγωγής ενέργειας στη βιομηχανία και στον κατασκευαστικό τομέα.
- Τεχνικές απαιτήσεις για το σχεδιασμό και την εγκατάσταση τεχνολογιών αυτοματισμού και τηλεχειρισμού.
- Αντλίες θερμότητας και γεωθερμικά συστήματα.
- Βιομηχανικά συστήματα θέρμανσης και συνδυασμένη παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού.
- Δομικά στοιχεία συστημάτων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού και συστημάτων ψύξης, καθώς και σχετικές πρακτικές εγκατάστασης και συντήρησης.
- Δράσεις για την υιοθέτηση συστημάτων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης στην παραγωγή.
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) για τηλεχειρισμό έξυπνων συσκευών και συστημάτων θέρμανσης και ψύξης.
- Συστήματα επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης του γκριζου νερού στα κτήρια.



📍 Βασικές αρχές της βιολογικής γεωργίας για την παραγωγή γεωργικών προϊόντων.

📍 Βιολογικές μέθοδοι βελτίωσης του εδάφους και αύξησης της απόδοσης των καλλιεργειών.

📍 Μηχανισμοί και πρότυπα βιολογικής και περιβαλλοντικής πιστοποίησης.

📍 Ερμηνεία επιστημονικών δεδομένων για την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων.

📍 Διεξαγωγή φυσικοχημικής ανάλυσης για τα συστατικά των τροφίμων.

📍 Κίνδυνοι που σχετίζονται με φυσικές, χημικές, βιολογικές παραμέτρους τροφίμων και ποτών.

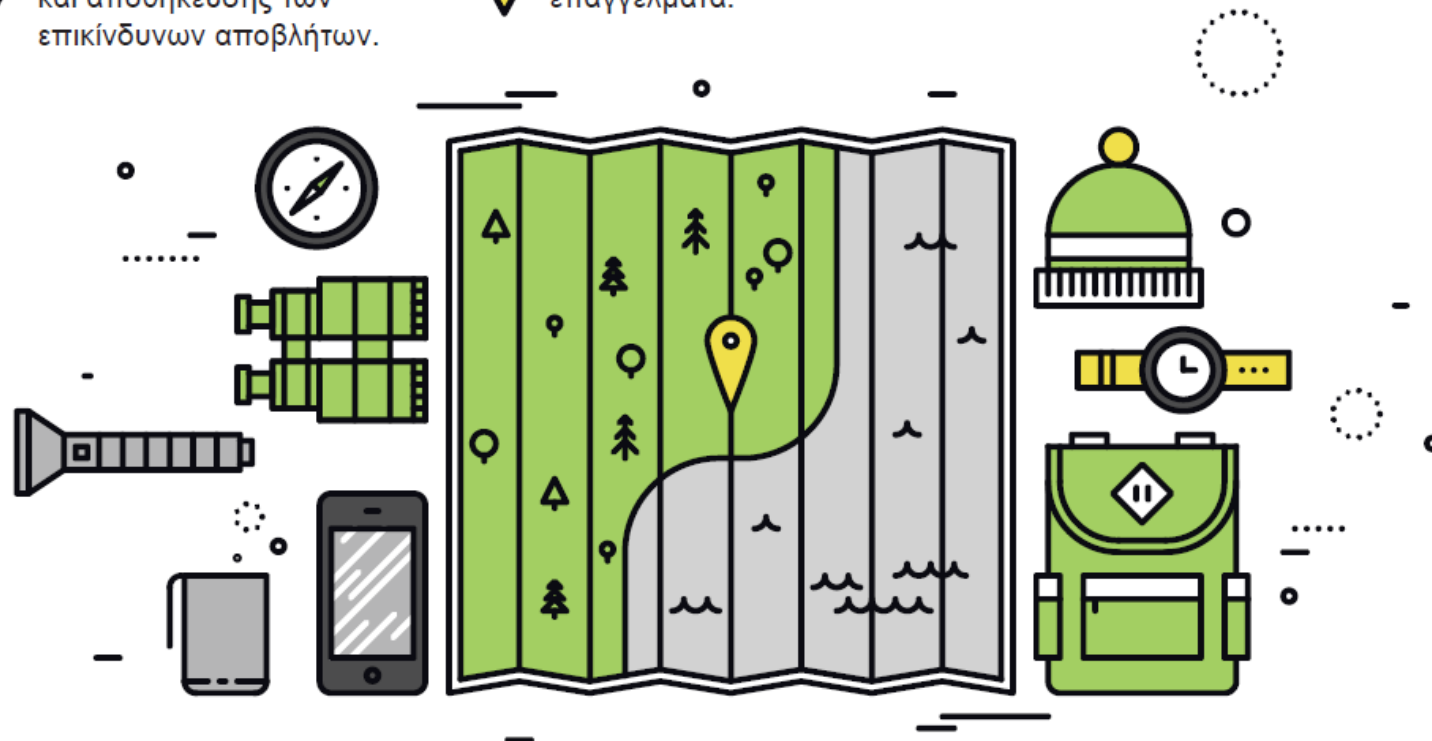
📍 Βοτανική και ζωική βιολογία.

📍 Παροχή υπηρεσιών.

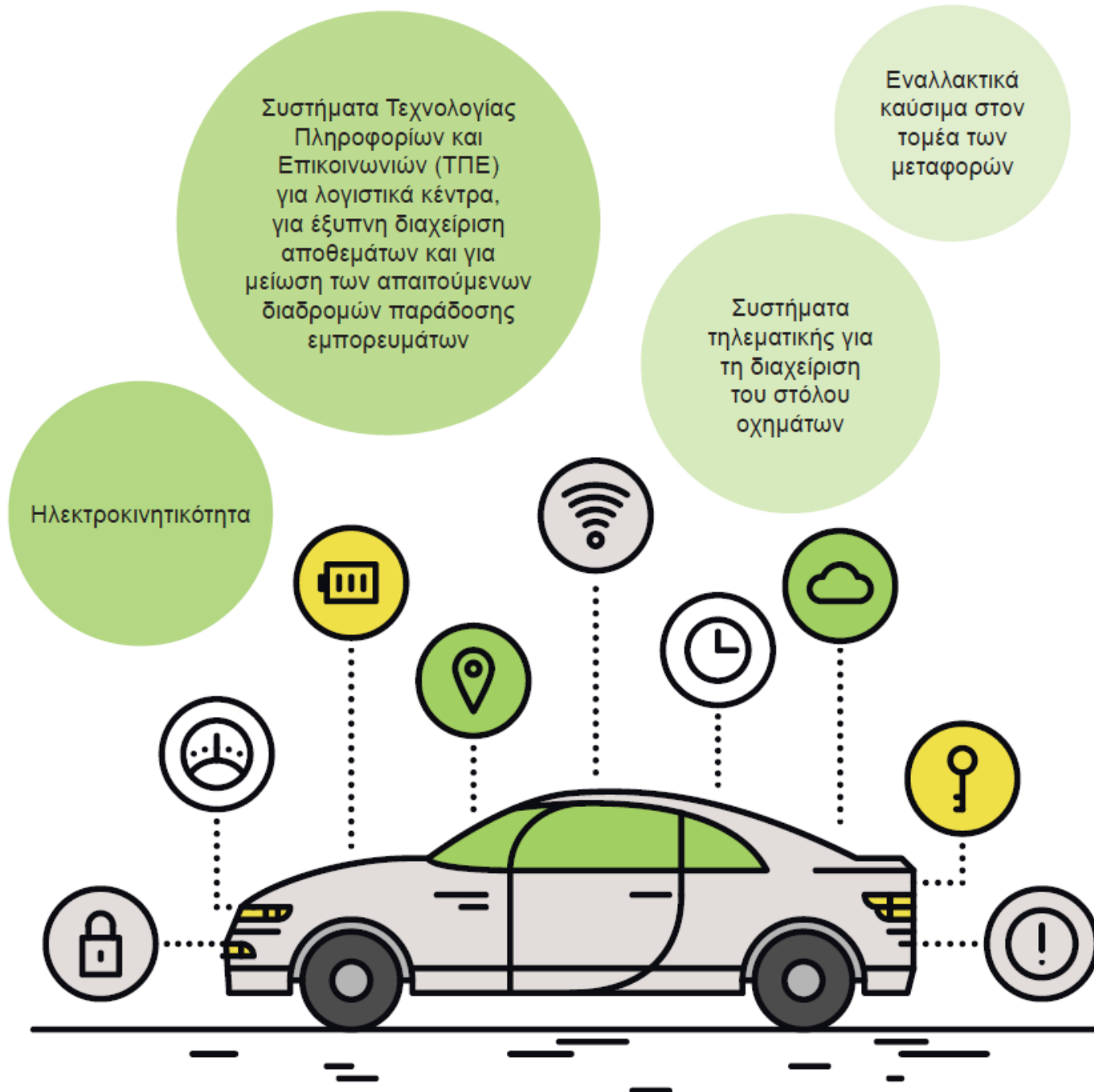
📍 Ξενοδοχεία και εστιατόρια.

📍 Μέθοδοι διαχείρισης και αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων.

📍 Παραδοσιακά τοπικά επαγγέλματα.



ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



Τι είναι το κόστος ευκαιρίας;

«Αυτό που αφήνουμε πίσω, αυτό που χάνουμε, αυτό που δεν κάνουμε όταν παίρνουμε μία συγκεκριμένη απόφαση ή επιλογή»

Όταν αποφασίζουμε να κάνουμε κάτι, αφιερώνουμε σε αυτό χρήματα, χρόνο ή άλλους πόρους τους οποίους πόρους δεν αφιερώνουμε σε κάτι άλλο.



Κόστος ευκαιρίας & εργασία

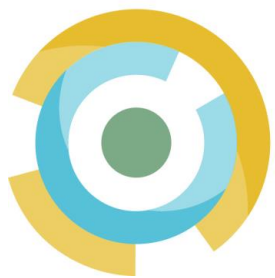
- Να εμμένω σε ένα εργασιακό περιβάλλον ή μια εργασία που δεν μου αρέσει ή δε με ευχαριστεί μόνο και μόνο για το μισθό έχει «κόστος ευκαιρίας» στην ψυχολογία μου. Ή ένα **«κόστος ευκαιρίας»** από το να μην κάνω κάτι στο οποίο πραγματικά μου αρέσει και θα ήμουν παραγωγικός.
- Τι στερώ από τον εαυτό μου να μείνω στην «ασφάλεια»; Τι θα συμβεί αν τολημήσω να βγω από τη ζώνη άνεσης μου και αφήσω πίσω την ασφάλεια;
- Οι στόχοι μας είναι ρευστοί! Αλλάζουν μαζί με εμάς!
- Το να κυνηγάμε υπερβολικά την ασφάλεια (όχι απαραίτητα στα επαγγελματικά) έχει συνήθως μεγάλο **κόστος ευκαιρίας**.



Πως καλλιεργούμε αυτή τη δεξιότητα;

- Μικρά βήματα για πιο ενσυνείδητες αποφάσεις
- Να αφιερώνουμε χρόνο να μάθουμε και να εκτεθούμε σε διαφορετικές πληροφορίες και αναζητώντας διαφορετικές δυνατότητες.
 - Συχνά **δεν ξέρουμε τις επιλογές που έχουμε** και τι είναι **πραγματικά διαθέσιμο στο μέλλον**.
 - Δεν είναι εύκολο να δούμε το κόστος ευκαιρίας γιατί **μας λείπει έκθεση και γνώση και εμπειρία**.
 - Με αυτό τον τρόπο θα μπορούσαμε να εξελιχτούμε γνωστικά και να μάθουμε τις επιλογές υπάρχουν ώστε να παίρνουμε τις σωστές αποφάσεις και να εξελιχτούμε.





Cyprus
Energy
Agency

10-12 Lefkonos Str.,
1011 Lefkosia, Cyprus

T : +357 22 667 716
F : +357 22 667 736
E : info@cea.org.cy

www.cea.org.cy

Supported by the European
Commission through the
Intelligent Energy-Europe
programme and the Cyprus
Union of Communities

Member of EnergyCities,
FEDARENE and CLIMATE-KIC

We support the Covenant of
Mayors for Climate & Energy
initiative and we share a vision
of decarbonised and resilient
cities where citizens have
access to secure, sustainable
and affordable energy

*«Για μία Κύπρο δίκαιη, χωρίς
αποκλεισμούς και ανθεκτική στην
Κλιματική Αλλαγή, η οποία θα διέπεται
από τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης»*

Μάθετε περισσότερα για το έργο
Yenesis και τις πράσινες θέσεις
εργασίας στο www.yenesis.eu

YENESIS benefits from a € 2.3 M grant from Iceland,
Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants
Fund for Youth Employment. The project aims at creating
employment opportunities for NEETs in islands

Σάββας Βλάχος | Διευθυντής
+357-22667716
Savvas.vlachos@cea.org.cy

Thank you!