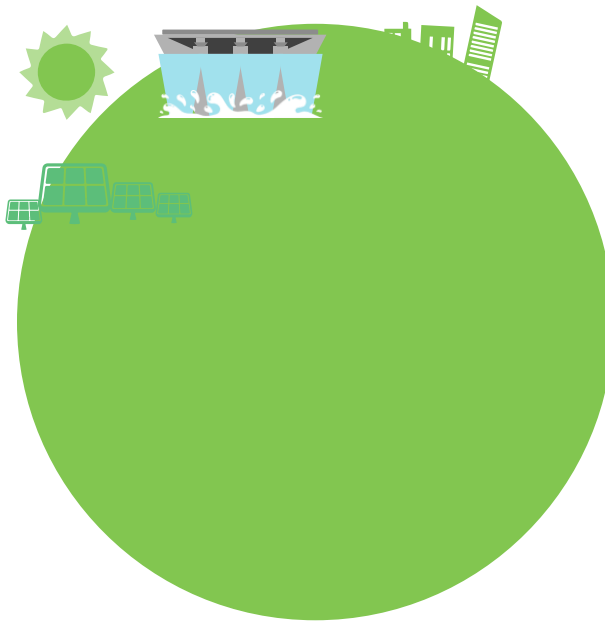




Εισαγωγή  
στους ΣΒΑ



# Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης και Αντζέντα 2030



# Αντζέντα

## Module 1

**01**

### Ιστορικό

Σύντομη ιστορία των ΣΒΑ

**02**

### Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ)

17 ΣΒΑ, ορισμός και σχετικά στοιχεία

**03**

### Αγροδιατροφικά συστήματα

Στο κέντρο των ΣΒΑ

# Πως φτάσαμε στους ΣΒΑ και στην Αντζέντα 2030?

---

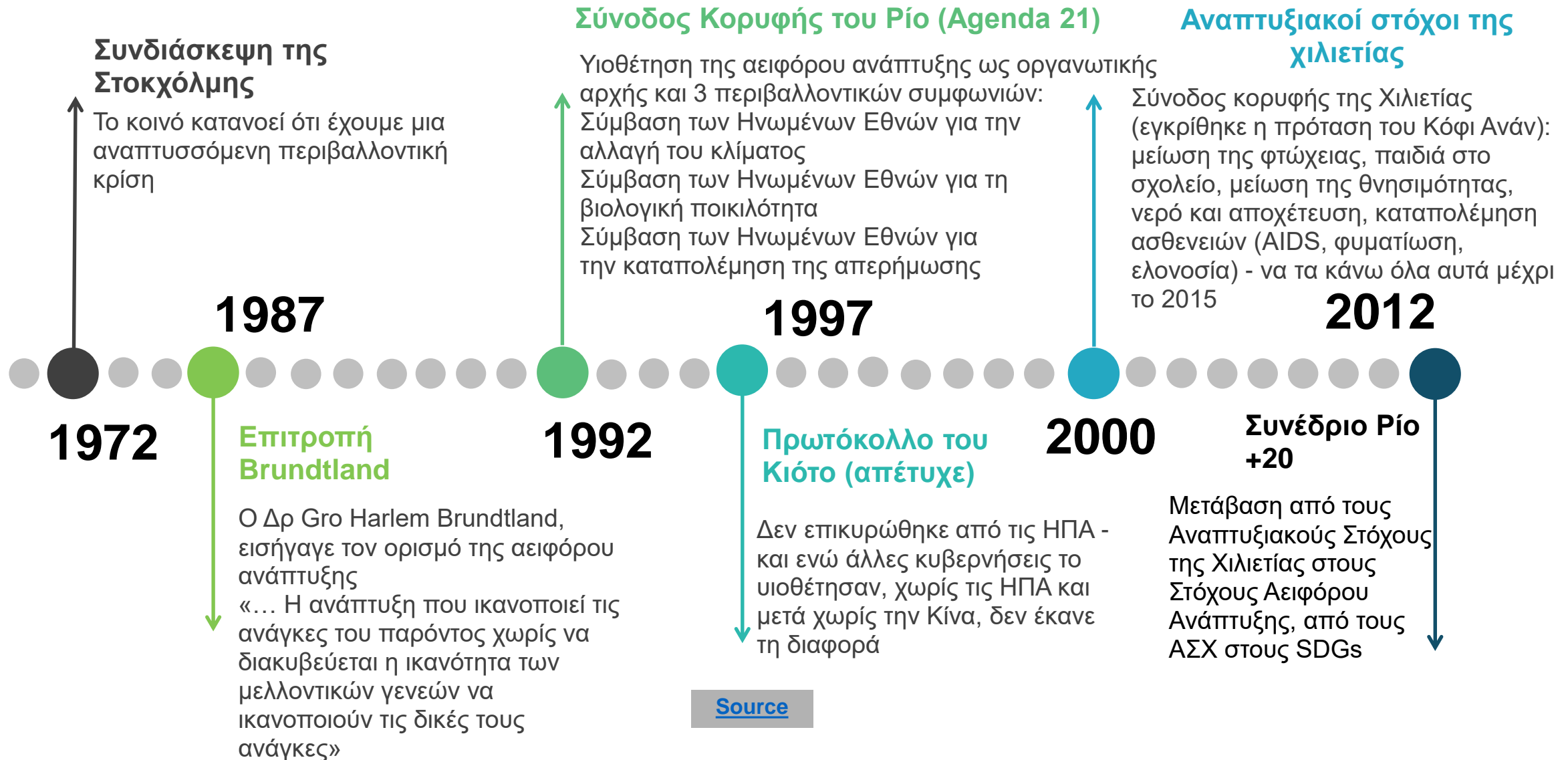
25 Σεπτεμβρίου 2015: Υιοθετήθηκαν  
οι ΣΒΑ και η Αντζέντα 2030.

12 Δεκεμβρίου 2015: Υιοθετήθηκε η  
Συμφωνία του Παρισιού





# Ιστορικά Βήματα



# Επιπέδους Βιώσιμοι

Η Ατζέντα  
2030 και οι 17  
Στόχοι  
Αειφόρου  
Ανάπτυξης  
εγκρίθηκαν

## 3 βασικοί πυλώνες

ευημερία,  
κοινωνική ένταξη,  
περιβαλλοντική βιωσιμότητα



Χρόνια για  
αποσαφήνιση από  
τους αρχικούς 300  
προτεινόμενους  
στόχους έως τους 17



Καλύπτει τους τρεις  
βασικούς πυλώνες  
αειφόρο ανάπτυξη

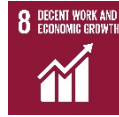


Η Ατζέντα 2030 είναι το  
κείμενο που  
περιλαμβάνει τους 17  
Στόχους Αειφόρου  
Ανάπτυξης

# 17 Στόχοι αειφόρου ανάπτυξης



Μηδενική Φτώχεια



Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη



Μηδενική Πείνα



Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές



Καλή Υγεία και Ευημερία



Λιγότερες ανισότητες



Ποιοτική Εκπαίδευση



Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες



Ισότητα των φύλων



Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή



Καθαρό νερό και αποχέτευση



Δράση για το Κλίμα



Φτηνή και καθαρή ενέργεια



Ζωή στο Νερό



Ζωή στη Στεριά



Ειρήνη, Δικαιωσύνη και Ισχυροί Θεσμοί



Συνεργασία για τους Στόχους



# ΣΒΑ 1 ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ

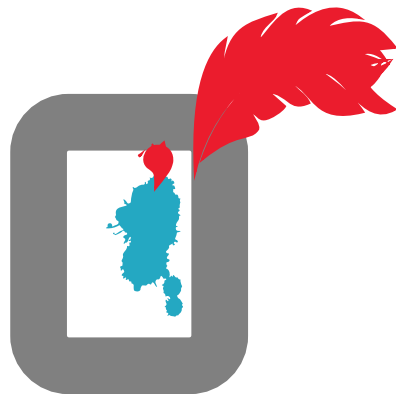
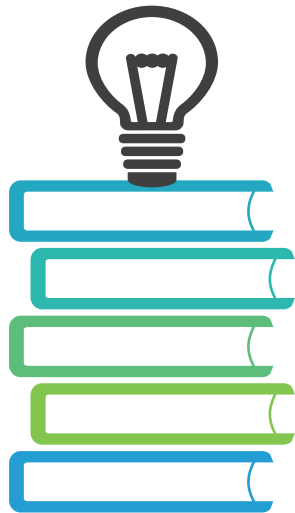
## End poverty in all its forms everywhere



Στόχος μέσα στα επόμενα 15 χρόνια

- Οραματίζεται την κοινή ευημερία, το βασικό βιοτικό επίπεδο και την κοινωνική προστασία των ανθρώπων παντού
- Επιδιώκει να εξασφαλίσει ίσα δικαιώματα και πρόσβαση σε οικονομικούς και φυσικούς πόρους, τεχνολογία, ιδιοκτησία και βασικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες
- Ζητεί να υποστηριχθούν κοινότητες που πλήττονται από συγκρούσεις και καταστροφές που σχετίζονται με το κλίμα

[Source](#)



Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!

# Στοιχεία και αριθμοί

Φτώχεια

Ο κόσμος δεν είναι στο δρόμο για να την μηδενίσει

90% θανάτων σε χώρες χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος

55% δεν έχουν πρόσβαση στην κοινωνική προστασία

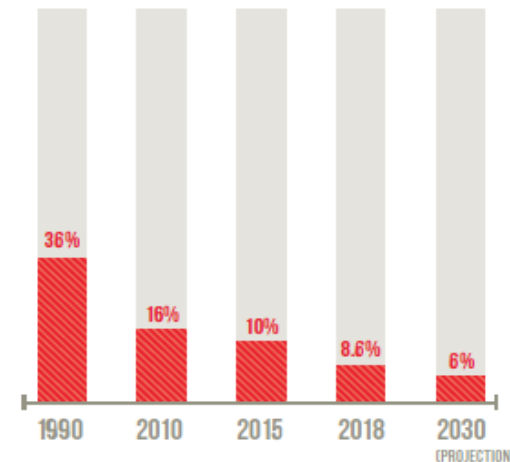
736 εκατομμύρια ζουν σε συνθήκες ακραίας φτώχειας (>50% στην Αφρική)

Ευημερία



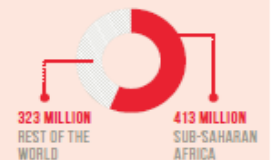
END POVERTY IN ALL ITS FORMS EVERYWHERE

THE WORLD IS NOT ON TRACK TO END POVERTY BY 2030



55% OF THE WORLD'S POPULATION HAVE NO ACCESS TO SOCIAL PROTECTION

736 MILLION PEOPLE LIVED IN EXTREME POVERTY IN 2015, 413 MILLION IN SUB-SAHARAN AFRICA



MORE THAN 90% OF DEATHS DUE TO DISASTERS OCCUR IN LOW- AND MIDDLE-INCOME COUNTRIES

Source

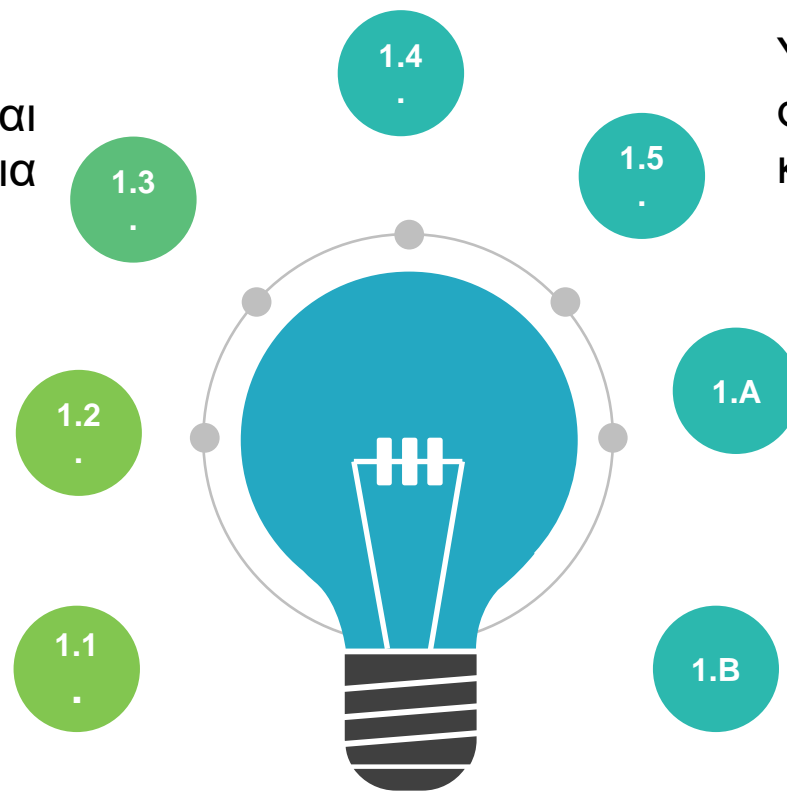
# Στόχοι μέχρι το 2030

Διασφάλιση ότι όλοι οι άνδρες και οι γυναίκες έχουν ίσα δικαιώματα στους οικονομικούς πόρους

Εφαρμόστε εθνικά συστήματα και μέτρα κοινωνικής προστασίας για όλους

Μειώστε τουλάχιστον το ήμισυ του ποσοστού των ατόμων όλων των ηλικιών που ζουν σε συνθήκες φτώχειας

Εξάλειψη της ακραίας φτώχειας για όλους τους ανθρώπους παντού



Υποστηρίξτε την ανθεκτικότητα των φτωχών και εκείνων σε ευάλωτες καταστάσεις

Εξασφάλιση σημαντικής κινητοποίησης πόρων, μεταξύ άλλων μέσω ενισχυμένης αναπτυξιακής συνεργασίας

Δημιουργήστε υγιή πλαίσια πολιτικής σε εθνικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο


Source



## ΣΒΑ 2 ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΠΕΙΝΑ

Τερματισμός της πείνας, επίτευξη επισιτιστικής ασφάλειας και βελτιωμένη διατροφή και προώθηση βιώσιμης γεωργίας



- 
- Επιδιώκει να τερματίσει την πείνα και τον υποσιτισμό
  - Εξασφάλιση πρόσβασης σε ασφαλή, θρεπτική και επαρκή επισιτιστική ασφάλεια μέσω αυξημένων επενδύσεων σε αγροτικές υποδομές και γεωργική έρευνα και ανάπτυξη
  - Ένας βασικός παράγοντας: βιώσιμα και ανθεκτικά συστήματα παραγωγής τροφίμων
  - Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής πρέπει να προωθήσουν βιώσιμα συστήματα παραγωγής και να διασφαλίσουν την ορθή λειτουργία των αγορών βασικών προϊόντων διατροφής και την πρόσβαση σε πληροφορίες αγοράς



[Source](#)

**Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!**

# Facts and Figures

ΕΠΙΣΙΤΙΣΤΙΚΗ  
ασφάλεια

821 εκατομμύρια σε  
υποσιτισμό το 2017

2/3 των εξαιρετικά  
φτωχών εργαζομένων  
είναι οι εργαζόμενοι  
στη γεωργία

Το 22% των παιδιών κάτω  
των 5 ετών έχουν  
καθυστερημένη ανάπτυξη

Το 5,9% των παιδιών  
κάτω των 5 ετών είναι  
υπέρβαρα

Βιώσιμη  
Γεωργία



END HUNGER, ACHIEVE FOOD SECURITY AND IMPROVED NUTRITION AND PROMOTE SUSTAINABLE AGRICULTURE



MILLIONS MORE ARE  
LIVING IN HUNGER



821 MILLION  
WERE UNDERNOURISHED  
IN 2017

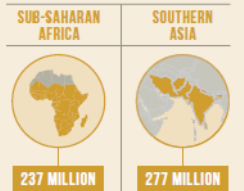
UP FROM

784 MILLION  
IN 2015

TWO THIRDS  
OF EXTREMELY POOR  
EMPLOYED WORKERS  
WORLDWIDE ARE  
AGRICULTURAL  
WORKERS



TWO THIRDS  
OF UNDERNOURISHED  
PEOPLE WORLDWIDE  
LIVE IN TWO REGIONS:



22% (149 MILLION)  
OF CHILDREN  
UNDER 5  
ARE STUNTED



5.9% (40 MILLION)  
OF CHILDREN  
UNDER 5  
ARE OVERWEIGHT



7.3% (49 MILLION)  
OF CHILDREN  
UNDER 5  
ARE AFFECTED  
BY WASTING

Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

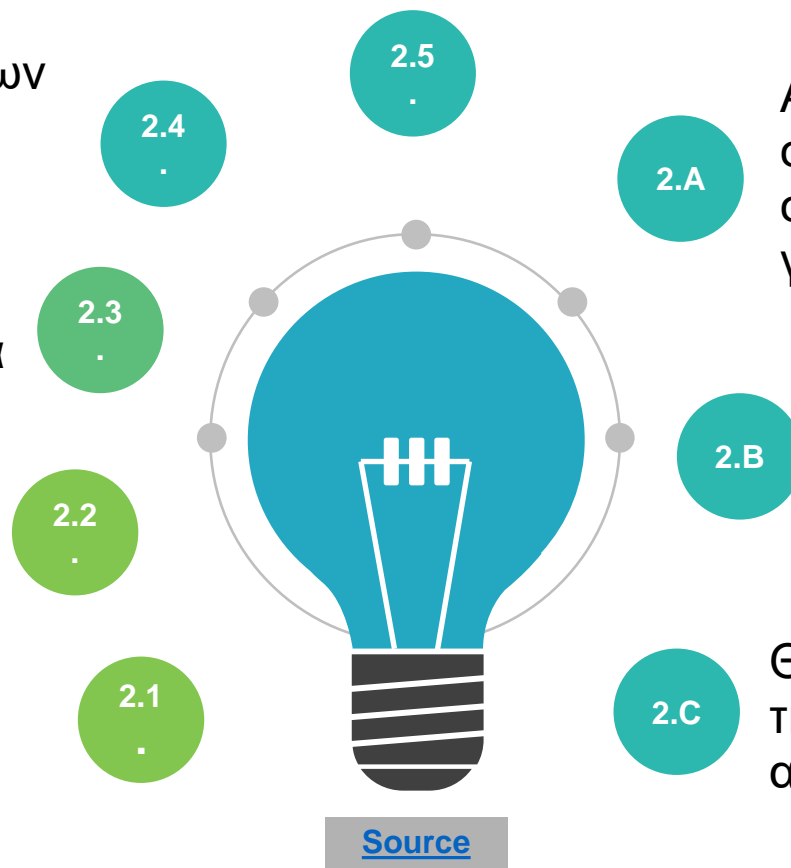
Να διατηρήσουμε τη γενετική ποικιλομορφία των σπόρων, των καλλιεργημένων φυτών και των εκτρεφόμενων και εξημερωμένων ζώων

Εξασφάλιση βιώσιμων συστημάτων παραγωγής τροφίμων

Να διπλασιάσουμε τη γεωργική παραγωγικότητα και τα εισοδήματα των μικρών παραγωγών τροφίμων

Να τερματίσουμε όλες τις μορφές υποσιτισμού

Να τερματίσουμε την πείνα και διασφαλίστε την πρόσβαση από όλους τους ανθρώπους




Αύξηση των επενδύσεων, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας σε αγροτικές υποδομές, γεωργική έρευνα, τεχνολογία

Να διορθώσουμε και αποτρέψουμε τους εμπορικούς περιορισμούς και τις στρεβλώσεις στις παγκόσμιες γεωργικές αγορές

Θέσπιση μέτρων για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των αγορών τροφίμων

## ΣΒΑ 3 ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

Να εξασφαλίσουμε υγιείς ζωές και να προωθήσουμε την ευημερία για όλους σε όλες τις ηλικίες

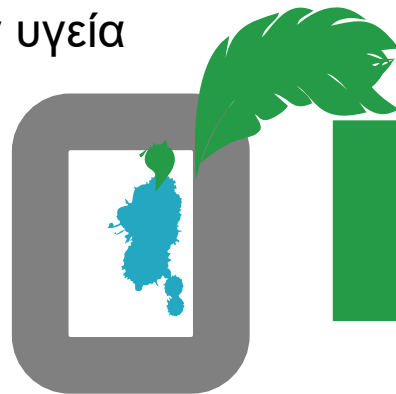


.Βελτίωση της αναπαραγωγικής, μητρικής και παιδικής υγείας, τερματισμός των επιδημιών σημαντικών μεταδοτικών ασθενειών. μείωση των μη μεταδοτικών και ψυχικών ασθενειών

.Μείωση παραγόντων κινδύνου συμπεριφοράς και περιβαλλοντικής υγείας  
.Στοχεύει στην καθολική κάλυψη της υγείας. πρόσβαση σε σεξουαλικές και αναπαραγωγικές υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης, σε προσιτά και αποτελεσματικά φάρμακα και εμβόλια για όλους

.Υποστήριξη για έρευνα και ανάπτυξη φαρμάκων, αυξημένη χρηματοδότηση της υγείας και εργατικό δυναμικό υγείας στις αναπτυσσόμενες χώρες και ενισχυμένη ικανότητα έγκαιρης προειδοποίησης και διαχείρισης κινδύνων για την υγεία

[Source](#)



Ας τα ελέγξουμε στη  
χώρα σας!

# Facts and Figures

## Υγιείς ζωές

Οι θάνατοι κάτω των 5 ετών μειώθηκαν κατά 4 εκατομμύρια σε 17 χρόνια

Οι εμβολιασμοί είχαν ως αποτέλεσμα μείωση κατά 80% των θανάτων από ιλαρά μεταξύ 2000 και 2017

Το ποσοστό επίπτωσης της φυματίωσης μειώθηκε κατά 21% μεταξύ 2000 και 2017

Η συχνότητα εμφάνισης του HIV στους ενήλικες στην υποσαχάρια Αφρική μειώθηκε κατά 37%

## Ευεξία



## ENSURE HEALTHY LIVES AND PROMOTE WELL-BEING FOR ALL AT ALL AGES

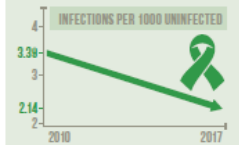


**UNDER-5 DEATHS DROPPED FROM**  
**9.8 MILLION IN 2000**  
**TO**  
**5.4 MILLION IN 2017**



THE TUBERCULOSIS INCIDENCE RATE DECLINED BY **21%** BETWEEN 2000 AND 2017; NONETHELESS **10 MILLION** PEOPLE DEVELOPED TUBERCULOSIS IN 2017

THE INCIDENCE OF HIV AMONG ADULTS 15-49 YEARS OLD IN SUB-SAHARAN AFRICA DECLINED BY **37%** BETWEEN 2010 AND 2017



VACCINATIONS RESULTED IN AN **80% DROP** IN MEASLES DEATHS BETWEEN 2000 AND 2017

THERE WERE AN ESTIMATED **3.5 MILLION MORE MALARIA CASES** IN THE 10 HIGHEST-BURDEN AFRICAN COUNTRIES IN 2017 COMPARED TO 2016



Source



# Στόχοι μέχρι το 2030

## Ενίσχυση της πρόληψης και της θεραπείας κατάχρησης ουσιών

Μείωση κατά το ένα τρίτο της πρόωρης θνησιμότητας από μη μεταδοτικές ασθένειες

Τερματίστε τις επιδημίες του AIDS, της φυματίωσης και άλλων μεταδοτικών ασθενειών

Τερματισμός των θανάτων που μπορούν να προληφθούν από νεογέννητα και παιδιά κάτω των 5 ετών

Μειώστε τον παγκόσμιο λόγο μητρικής θνησιμότητας σε λιγότερο από 70 ανά 100.000 γεννήσεις

3.4

3.5

3.6

3.3

Μειώστε στο ήμισυ τον αριθμό των παγκόσμιων θανάτων και τραυματισμών από τροχαία ατυχήματα

Εξασφάλιση καθολικής πρόσβασης σε σεξουαλικές και αναπαραγωγικές υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης

Επίτευξη καθολικής κάλυψης υγείας και πρόσβαση σε ποιοτικές βασικές υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης απαραίτητα φάρμακα και εμβόλια για όλους

3.7

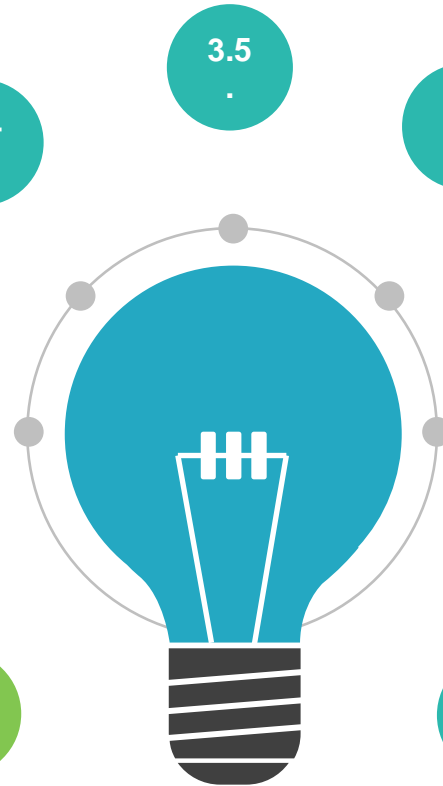
3.8

3.2

3.1

3.9

Μειώστε ουσιαστικά τον αριθμό των θανάτων και των ασθενειών από τη ρύπανση και τη μόλυνση



Source



## ΣΒΑ 4 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εξασφάλιση περιεκτικής και δίκαιης ποιότητας εκπαίδευσης και προώθηση ευκαιριών διά βίου μάθησης για όλους



·Επιδιώκει να εξασφαλίσει την πρόσβαση σε δίκαιη και ποιοτική εκπαίδευση σε όλα τα στάδια της ζωής

·Αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των νέων και των ενηλίκων που έχουν σχετικές δεξιότητες για απασχόληση, αξιοπρεπείς θέσεις εργασίας και επιχειρηματικότητα

·Προβλέπει την εξάλειψη των ανισοτήτων μεταξύ φύλου και εισοδήματος στην πρόσβαση στην εκπαίδευση, τον καθολικό γραμματισμό, την αριθμητική και την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης

·Ζητεί την κατασκευή και αναβάθμιση εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων, την επέκταση του αριθμού των υποτροφιών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που διατίθενται στις αναπτυσσόμενες χώρες και την αύξηση της προσφοράς ειδικευμένων εκπαιδευτικών



[Source](#)



Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!

# Facts and Figures

## Ποιοτική εκπαίδευση

617 εκατομμύρια παιδιά και έφηβοι δεν διαθέτουν ελάχιστη επάρκεια στην ανάγνωση και τα μαθηματικά

750 εκατομμύρια ενήλικες εξακολουθούν να παραμένουν αναλφάβητοι (τα 2/3 εκ των οποίων γυναίκες)

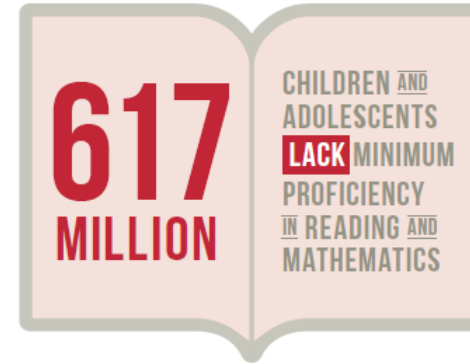
1 στα 5 παιδιά 6-17 ετών δεν φοιτούν στο σχολείο

Περισσότερα από τα μισά σχολεία στην υποσαχάρια Αφρική δεν έχουν πρόσβαση σε βασικό πόσιμο νερό, εγκαταστάσεις πλυσίματος χεριών, διαδίκτυο, υπολογιστές

## Δια Βίου Μάθηση



ENSURE INCLUSIVE AND EQUITABLE QUALITY EDUCATION AND PROMOTE LIFELONG LEARNING OPPORTUNITIES FOR ALL



**750 MILLION** ADULTS STILL REMAIN ILLITERATE



**MORE THAN HALF** OF THE SCHOOLS IN SUB-SAHARAN AFRICA DO NOT HAVE ACCESS TO

- BASIC DRINKING WATER
- HANDWASHING FACILITIES
- THE INTERNET
- COMPUTERS



**1** OUT OF **5** CHILDREN BETWEEN 6 AND 17 YEARS ARE NOT ATTENDING SCHOOL



IN CENTRAL ASIA, **27%** MORE GIRLS THAN BOYS OF PRIMARY SCHOOL AGE ARE NOT ATTENDING SCHOOL

Source



# Στόχοι μέχρι το 2030

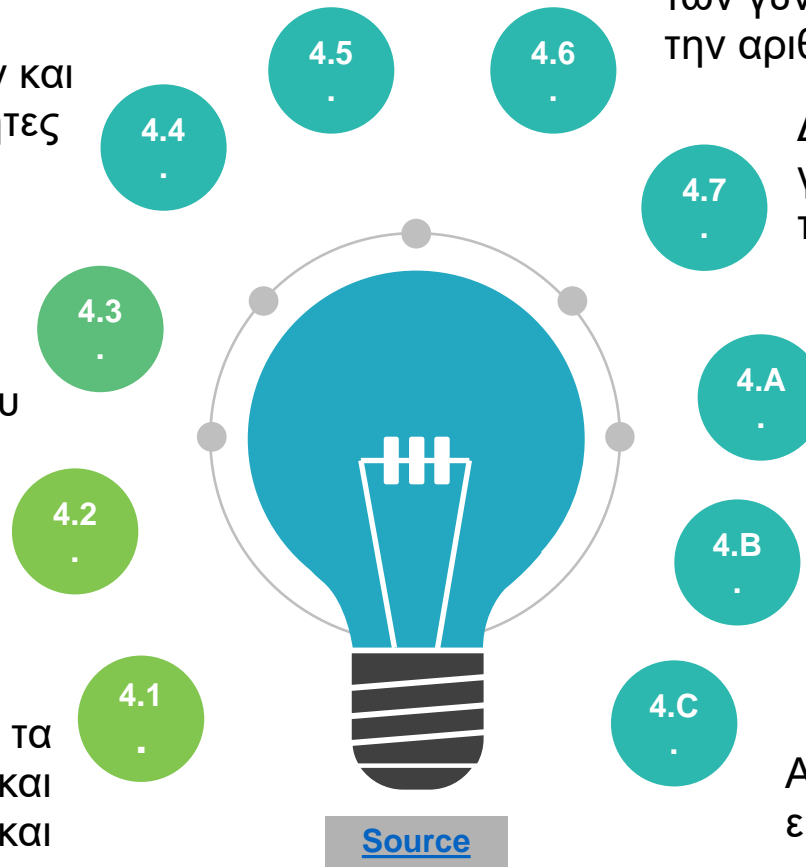
Εξάλειψη των ανισοτήτων μεταξύ των φύλων στην εκπαίδευση

Αυξήστε ουσιαστικά τον αριθμό των νέων και των ενηλίκων που έχουν σχετικές δεξιότητες

Εξασφάλιση ίσης πρόσβασης για όλες τις γυναίκες και τους άνδρες σε προσιτή και ποιοτική τεχνική, επαγγελματική και τριτοβάθμια εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένου του πανεπιστημίου

Βεβαίωση πως όλα τα κορίτσια και τα αγόρια έχουν πρόσβαση σε ποιοτική ανάπτυξη, φροντίδα και προσχολική εκπαίδευση

Βεβαίωση ότι όλα τα κορίτσια και τα αγόρια ολοκληρώνουν δωρεάν, δίκαιη και ποιοτική πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση



Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι νέοι και ένα σημαντικό ποσοστό των ενηλίκων, τόσο των ανδρών όσο και των γυναικών, επιτυγχάνουν τον αλφαριθμητισμό και την αριθμητική

Διασφάλιση ότι όλοι οι μαθητές αποκτούν τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτούνται για την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης

Δημιουργήστε και αναβαθμίστε εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις που είναι ευαίσθητες στα παιδιά, την αναπηρία και το φύλο και παρέχουν ασφαλή, μη βίαια, χωρίς αποκλεισμούς και αποτελεσματικά μαθησιακά περιβάλλοντα για όλους

Ουσιαστικά επεκτείνεται παγκοσμίως ο αριθμός των διαθέσιμων υποτροφιών

Αυξήστε σημαντικά την προσφορά ειδικευμένων εκπαιδευτικών

## ΣΒΑ 5 ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ

### Επίτευξη της ισότητας των φύλων και ενδυνάμωση όλων των γυναικών και των κοριτσιών



·Στοχεύει στον τερματισμό όλων των μορφών διακρίσεων, βίας και τυχόν επιβλαβών πρακτικών κατά γυναικών και κοριτσιών στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα

·Αναγνωρίζει την καθολική πρόσβαση στη σεξουαλική και αναπαραγωγική υγεία και στα αναπαραγωγικά δικαιώματα

·Πρόσκληση για ίσα δικαιώματα, αναγνώριση και αξία της μη αμειβόμενης φροντίδας και οικιακής εργασίας, πρόσβαση σε οικονομικούς, φυσικούς πόρους, τεχνολογία, βασικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και περιουσία, πλήρη, αποτελεσματική συμμετοχή και ίσες ευκαιρίες για ηγεσία σε όλα τα επίπεδα πολιτικής και οικονομικής λήψης αποφάσεων για γυναίκες

·Ζητεί την έγκριση ορθών πολιτικών και νομοθεσίας

[Source](#)



Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!

# Facts and Figures

Ανισότητα των φύλων

Το 18% των γυναικών και των κοριτσιών ηλικίας 15-49 ετών που έχουν υποστεί σωματική ή/και σεξουαλική βία συντρόφου

Το 24% των εθνικών βουλευτών είναι γυναίκες

Οι γυναίκες αντιπροσωπεύουν το 39% του εργατικού δυναμικού, αλλά μόνο το 27% των διευθυντικών θέσεων

Τουλάχιστον 200 εκατομμύρια κορίτσια και γυναίκες έχουν υποστεί ακρωτηριασμό των γυναικείων γεννητικών οργάνων

Ενδυνάμωση της γυναίκας




## 5 GENDER EQUALITY

### ACHIEVE GENDER EQUALITY AND EMPOWER ALL WOMEN AND GIRLS

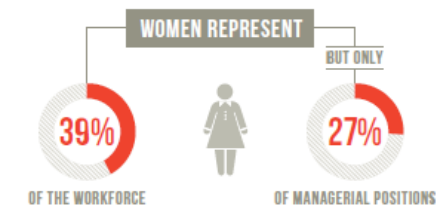
**18%**   
**OF EVER-PARTNERED WOMEN AND GIRLS AGED 15 TO 49 YEARS HAVE EXPERIENCED PHYSICAL AND/OR SEXUAL PARTNER VIOLENCE**

IN SOUTHERN ASIA, A GIRL'S RISK OF MARRYING IN CHILDHOOD HAS DECREASED BY **40%** SINCE 2000

 **STILL, 30%** OF WOMEN AGED 20 TO 24 YEARS WERE MARRIED BEFORE AGE 18 (2018)

**24%** OF NATIONAL PARLIAMENTARIANS ARE WOMEN (AN INCREASE FROM 19% (2010)) 

AT LEAST **200 MILLION** GIRLS AND WOMEN HAVE BEEN SUBJECTED TO FEMALE GENITAL MUTILATION



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Εξασφάλιση της πλήρους και αποτελεσματικής συμμετοχής των γυναικών και ίσων ευκαιριών για ηγεσία

5.5

5.6

Εξασφάλιση καθολικής πρόσβασης σε σεξουαλική και αναπαραγωγική υγεία και αναπαραγωγικά δικαιώματα

Ανάληψη μεταρρυθμίσεων για την παροχή ίσων δικαιωμάτων στους οικονομικούς πόρους των γυναικών

5.A

Βελτιώστε τη χρήση της τεχνολογίας ενεργοποίησης

5.B

Υιοθέτηση και ενίσχυση υγιών πολιτικών και εφαρμοστέας νομοθεσίας για την προώθηση της ισότητας των φύλων και την ενδυνάμωση όλων των γυναικών και των κοριτσιών σε όλα τα επίπεδα

5.C

Αναγνώριση και εκτίμηση την απλήρωτη φροντίδα και την οικιακή εργασία

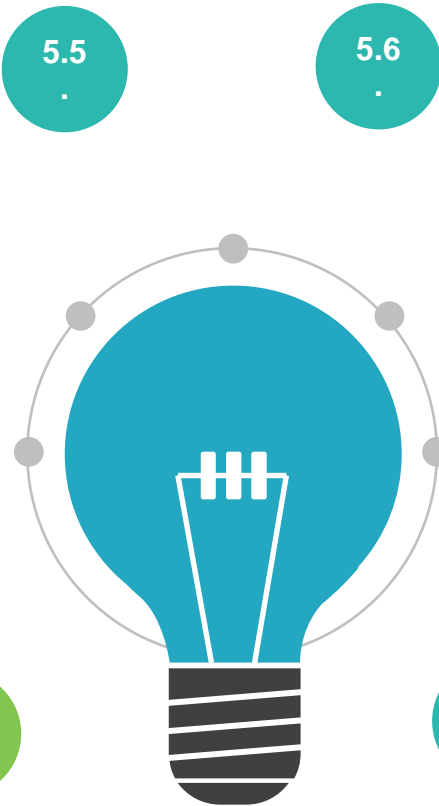
5.4

Εξάλειψη κάθε μορφής βίας εναντίον όλων των γυναικών και των κοριτσιών

5.2

Τερματισμός όλων των μορφών διακρίσεων εις βάρος όλων των γυναικών και των κοριτσιών παντού

5.1



Source



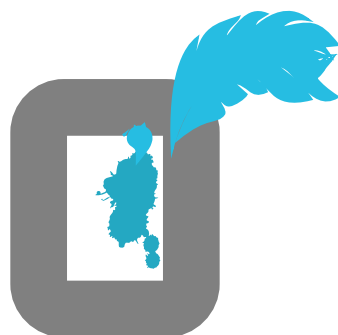
## ΣΒΑ 6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Εξασφάλιση διαθεσιμότητας και βιώσιμης διαχείρισης νερού και αποχέτευσης για όλους



- Ζητεί να διασφαλιστεί η καθολική πρόσβαση σε ασφαλές και προσιτό πόσιμο νερό, αποχέτευση και υγιεινή και να σταματήσει η ανοιχτή αφόδευση
- Βελτίωση της ποιότητας του νερού και της αποδοτικότητας χρήσης του νερού και ενθάρρυνση των βιώσιμων αντλήσεων και της παροχής γλυκού νερού
- Προστασία και αποκατάσταση οικοσυστημάτων που σχετίζονται με τα ύδατα (δάση, βουνά, υγρά τοπία και ποτάμια) και εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων
- Περισσότερη διεθνής συνεργασία για την υποστήριξη αναπτυσσόμενων χωρών σε δραστηριότητες και προγράμματα που σχετίζονται με το νερό και την αποχέτευση - βοηθούν τις τοπικές κοινότητες να βελτιώσουν τη διαχείριση του νερού και της αποχέτευσης

[Source](#)



Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!

# Facts and Figures

Διαθεσιμότητα νερού

785 εκατομμύρια άνθρωποι παραμένουν χωρίς καν βασικές υπηρεσίες πόσιμου νερού

2 στους 5 ανθρώπους σε όλο τον κόσμο δεν έχουν μια βασική εγκατάσταση πλύσης χεριών με σαπούνι και νερό στο σπίτι

673 εκατομμύρια άνθρωποι (το 9% του παγκόσμιου πληθυσμού) εξακολουθεί να ασκεί ανοικτή αφόδευση

Στις 4 εγκαταστάσεις υγιεινομικ περιθαλψης παγκοσμίως δεν θέτουν βασικές υπηρεσίες πόσιμου νερού

Βιώσιμη διαχείριση των υδάτων



Source



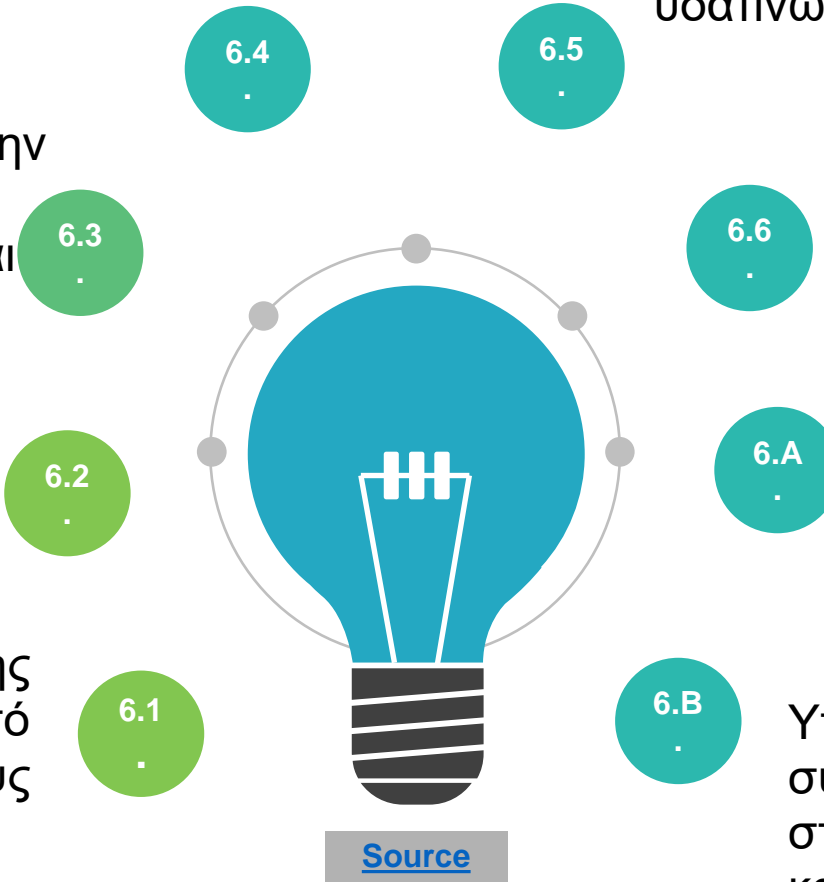
# Στόχοι μέχρι το 2030

Αυξήστε ουσιαστικά την αποδοτικότητα χρήσης νερού σε όλους τους τομείς

Βελτιώστε την ποιότητα των υδάτων μειώνοντας τη ρύπανση, εξαλείφοντας την απόρριψη και ελαχιστοποιώντας την απελευθέρωση επικίνδυνων χημικών και υλικών

Επίτευξη πρόσβασης σε επαρκή και δίκαιη υγιεινή και υγιεινή για όλους

Επίτευξη καθολικής και δίκαιης πρόσβασης σε ασφαλές και προσιτό πόσιμο νερό για όλους



Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης υδάτινων πόρων σε όλα τα επίπεδα

Προστασία και αποκατάσταση οικοσυστημάτων που σχετίζονται με το νερό

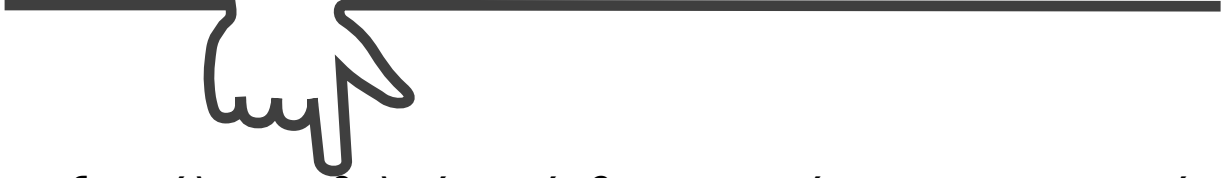
Επέκταση της διεθνούς συνεργασίας και υποστήριξη της ανάπτυξης ικανοτήτων στις αναπτυσσόμενες χώρες σε δραστηριότητες και προγράμματα που σχετίζονται με το νερό και την αποχέτευση

Υποστήριξη και ενίσχυση της συμμετοχής των τοπικών κοινοτήτων στη βελτίωση της διαχείρισης νερού και αποχέτευσης

## ΣΒΑ 7 ΦΤΗΝΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Εξασφαλίστε πρόσβαση σε προσιτή, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια για όλους

7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



.Ζητεί την εξασφάλιση καθολικής πρόσβασης σε σύγχρονες ενεργειακές υπηρεσίες, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας  
.Για να επιταχυνθεί η μετάβαση σε ένα προσιτό, αξιόπιστο και βιώσιμο ενεργειακό σύστημα  
.Οι χώρες πρέπει να διευκολύνουν την πρόσβαση στην έρευνα καθαρής ενέργειας, να προωθήσουν επενδύσεις σε ενεργειακές υποδομές και τεχνολογία καθαρής ενέργειας  
.Απαιτείται ενισχυμένη διεθνής συνεργασία για την επέκταση των υποδομών και την αναβάθμιση της τεχνολογίας των ενεργειακών υπηρεσιών στις αναπτυσσόμενες χώρες



Ας το ελέγξουμε στη  
χώρα σας!

[Source](#)

# Facts and Figures

## Προσιτή ενέργεια

9 στους 10 ανθρώπους σε όλο τον κόσμο έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρική ενέργεια

Το 87% των 840 εκατομμυρίων ανθρώπων χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα ζουν σε αγροτικές περιοχές

Το 17,5% της συνολικής τελικής κατανάλωσης ενέργειας προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Κατά μέσο όρο, 2,3% λιγότερη ενέργεια ήταν απαραίτητη για τη δημιουργία κάθε χρόνο

## Σύγχρονη Ενέργεια



ENSURE ACCESS TO AFFORDABLE, RELIABLE, SUSTAINABLE AND MODERN ENERGY FOR ALL

9 OUT OF 10 PEOPLE WORLDWIDE HAVE ACCESS TO ELECTRICITY

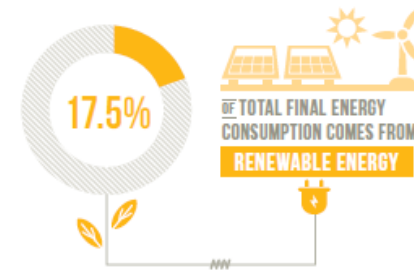


87% OF THE 840 MILLION PEOPLE WITHOUT ELECTRICITY LIVE IN RURAL AREAS

ON AVERAGE, 2.3% LESS ENERGY WAS NEEDED TO CREATE \$1 OF ECONOMIC OUTPUT EACH YEAR (2010-2016)



3 BILLION PEOPLE LACK CLEAN COOKING FUELS AND TECHNOLOGY



17.5%

OF TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION COMES FROM RENEWABLE ENERGY



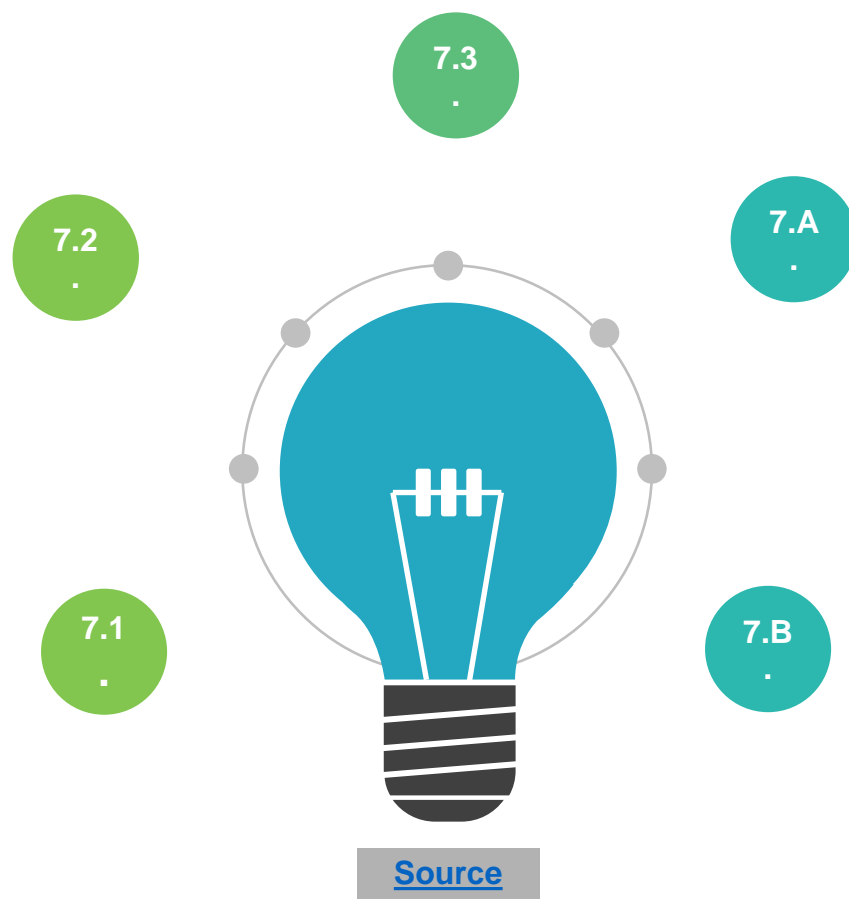
Source

# Στόχοι έως το 2030

Διπλασιάστε τον παγκόσμιο ρυθμό βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

Αυξήστε ουσιαστικά το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο παγκόσμιο ενεργειακό μείγμα

Εξασφάλιση καθολικής πρόσβασης σε προσιτές, αξιόπιστες και σύγχρονες ενεργειακές υπηρεσίες



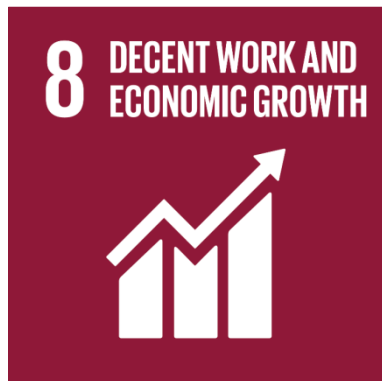
Ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας για τη διευκόλυνση της πρόσβασης σε έρευνα και τεχνολογία καθαρής ενέργειας

Επέκταση υποδομής και αναβάθμιση τεχνολογίας για την παροχή σύγχρονων και βιώσιμων ενεργειακών υπηρεσιών για όλους στις αναπτυσσόμενες χώρες

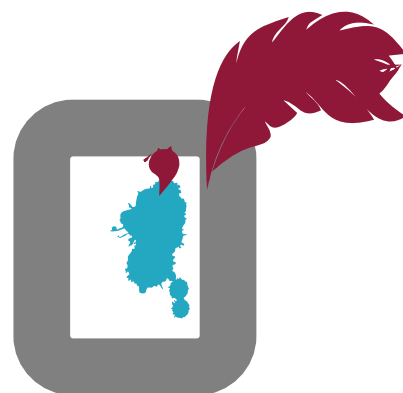


## ΣΒΑ 8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πρώθηση της βιώσιμης, χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης, της πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης και της αξιοπρεπούς εργασίας για όλους



- Ζητεί τη δημιουργία
- θέσεων εργασίας με καλή αμειβόμενη ποιότητα, την επίτευξη παγκόσμιας ευημερίας
- Ζητεί πλήρη και παραγωγική απασχόληση και αξιοπρεπή εργασία
- Εξάλειψη της καταναγκαστικής εργασίας, της εμπορίας ανθρώπων και της παιδικής εργασίας και προώθηση των εργασιακών δικαιωμάτων και του ασφαλούς και ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας
- Δημιουργία ευκαιριών για τη νεολαία, απασχόληση και κατάρτιση προκειμένου να αποφευχθεί η μελλοντική διάβρωση των δεξιοτήτων και η αποθάρρυνση της εργασίας
- Ζητεί ενισχυμένη διεθνή συνεργασία για την υποστήριξη της ανάπτυξης και της αξιοπρεπούς απασχόλησης στις αναπτυσσόμενες χώρες μέσω αυξημένης βοήθειας για το εμπόριο, πολιτικών προσανατολισμένων στην ανάπτυξη και μιας παγκόσμιας στρατηγικής για την απασχόληση των νέων



Ας το ελέγξουμε στην  
χώρα σας!

[Source](#)

# Facts and Figures

Βιώσιμη  
Ανάπτυξη

Το πραγματικό ΑΕΠ  
αυξήθηκε κατά 4,8%  
ετησίως στις ΛΑΧ  
λιγότερο από τον στόχο  
του 7% των ΣΒΑ

Το 2018, η παραγωγικότητα  
της εργασίας αυξήθηκε κατά  
2,1% σε σχέση με το 2017- η  
υψηλότερη ετήσια αύξηση  
από το 2010

Η διάμεση ωριαία αμοιβή  
των ανδρών είναι 12%  
υψηλότερη από εκείνη των  
γυναικών

Το παγκόσμιο ποσοστό  
ανεργίας είναι 5%

Απασχόληση και  
αξιοπρεπής εργασία



PROMOTE SUSTAINED, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH, FULL AND PRODUCTIVE EMPLOYMENT AND DECENT WORK FOR ALL



REAL GDP  
GREW BY  
**4.8%**  
ANNUALLY  
IN LDCs  
(2010-2017),  
LESS THAN THE  
**7% SDG  
TARGET**



IN 2018, LABOUR PRODUCTIVITY  
INCREASED BY **2.1%** FROM 2017:  
THE HIGHEST ANNUAL GROWTH  
SINCE 2010

MEDIAN HOURLY PAY OF  
MEN IS **12% HIGHER**  
THAN THAT OF WOMEN



THE GLOBAL  
UNEMPLOYMENT  
RATE IS **5%**  
(2018)

**ONE FIFTH**  
OF YOUNG PEOPLE  
**ARE NOT IN**  
EDUCATION,  
EMPLOYMENT  
OR TRAINING



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Μειώστε ουσιαστικά το ποσοστό των νέων που δεν εργάζονται, δεν εκπαιδεύονται ή εκπαιδεύονται

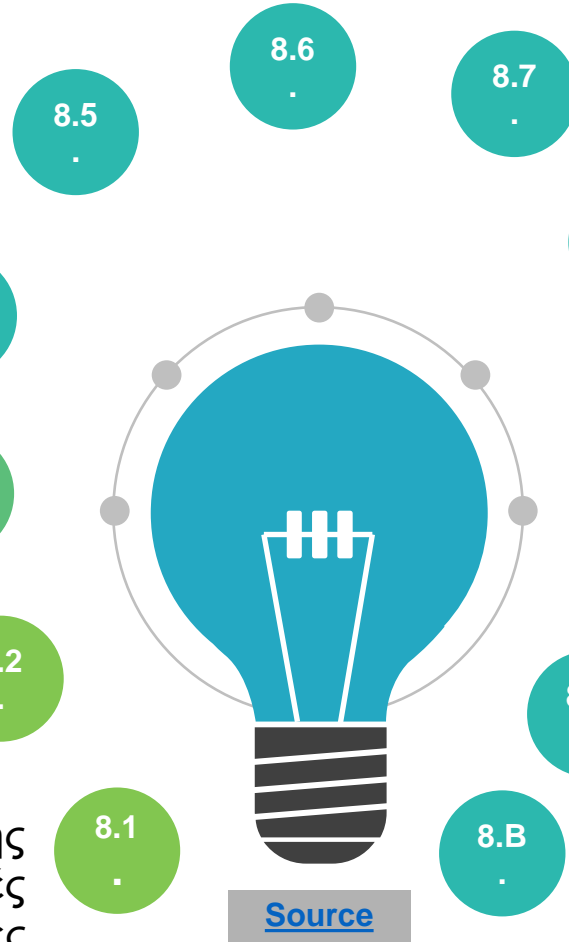
Επίτευξη πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης και αξιοπρεπούς εργασίας για όλες τις γυναίκες και τους άνδρες

Βελτιώστε σταδιακά την παγκόσμια αποδοτικότητα των πόρων στην κατανάλωση και την παραγωγή

Πρώθηση πολιτικών προσανατολισμένων στην ανάπτυξη που υποστηρίζουν παραγωγικές δραστηριότητες

Επίτευξη υψηλότερων επιπέδων οικονομικής παραγωγικότητας μέσω διαφοροποίησης, τεχνολογικής αναβάθμισης και καινοτομίας

Διατήρηση της κατά κεφαλήν οικονομικής ανάπτυξης σύμφωνα με τις εθνικές συνθήκες



Λήψη άμεσων και αποτελεσματικών μέτρων για την εξάλειψη της καταναγκαστικής εργασίας, τον τερματισμό της σύγχρονης δουλείας και της εμπορίας ανθρώπων

8.8 Προστατέψτε τα εργασιακά δικαιώματα και προωθήστε ασφαλή και εργασιακά περιβάλλοντα για όλους τους εργαζομένους

8.9 Σχεδιάστε και εφαρμόστε πολιτικές για την προώθηση του βιώσιμου τουρισμού που δημιουργεί θέσεις εργασίας και προωθεί τον τοπικό πολιτισμό και προϊόντα

8.10 Ενίσχυση της ικανότητας των εγχώριων χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων

8.A Αύξηση της βοήθειας για το εμπόριο στις αναπτυσσόμενες χώρες

8.B Ανάπτυξη και λειτουργία μιας παγκόσμιας στρατηγικής για την απασχόληση των νέων

## ΣΒΑ 9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Δημιουργήστε ανθεκτική υποδομή, προωθήστε τη βιώσιμη εκβιομηχάνιση χωρίς αποκλεισμούς και προωθήστε την καινοτομία

9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



·Ζητεί την οικοδόμηση ανθεκτικών και βιώσιμων υποδομών, υποστηρίζει την αειφόρο ανάπτυξη και την ανθρώπινη ευημερία

·Προωθεί τη χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμη εκβιομηχάνιση ως βασικό μοχλό για τον τερματισμό της φτώχειας και τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου όλων των ανθρώπων

·Αναγνωρίζει τη σημασία της τεχνολογικής προόδου και της καινοτομίας για την εξεύρεση διαρκών λύσεων σε κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές προκλήσεις

·Ζητεί την προώθηση της καινοτομίας με την ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης, την αναβάθμιση των τεχνολογικών ικανοτήτων των βιομηχανικών παραγόντων

·Επιδιώκει να αυξήσει την πρόσβαση στις χρηματοοικονομικές υπηρεσίες για μικρές επιχειρήσεις και να ενισχύσει τη διεθνή συνεργασία και υποστήριξη στις αναπτυσσόμενες χώρες



Ας το ελέγξουμε στη  
χώρα σας!

[Source](#)

# Facts and Figures

Υποδομή

Η εκβιομηχάνιση στις ΛΑΧ είναι πολύ αργή

Οι τομείς μεσαίας και υψηλής τεχνολογίας αντιπροσωπεύουν το 45% της παγκόσμιας προστιθέμενης αξίας της μεταποίησης, αλλά το μερίδιο είναι μόνο 15% στην υποσαχάρια Αφρική

Οι παγκόσμιες επενδύσεις στην έρευνα και την ανάπτυξη είναι \$2 τρισεκατομμύρια (2016), από \$739 δισεκατομμύρια (2000)

Το 90% των ανθρώπων ζουν εντός εμβέλειας 3G ή υψηλότερης ποιότητας, αλλά δεν μπορούν όλοι να το αντέξουν οικονομικά

Εκβιομηχάνιση & Καινοτομία

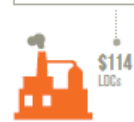


BUILD RESILIENT INFRASTRUCTURE, PROMOTE INCLUSIVE AND SUSTAINABLE INDUSTRIALIZATION AND FOSTER INNOVATION

INDUSTRIALIZATION  
IN LDCs  
IS TOO SLOW

TO MEET THE 2030 AGENDA TARGET

MANUFACTURING VALUE  
ADDED PER CAPITA



GLOBAL INVESTMENT  
IN RESEARCH AND  
DEVELOPMENT IS

**\$2 TRILLION**  
(2016), UP FROM  
**\$739 BILLION**  
(2000)

MEDIUM-HIGH AND HIGH-TECH SECTORS

ACCOUNT FOR 45% OF THE GLOBAL MANUFACTURING  
VALUE ADDED (2016), BUT THE SHARE IS ONLY 15% IN  
SUB-SAHARAN AFRICA



**90%**  
OF PEOPLE LIVE WITHIN  
RANGE OF A 3G OR  
HIGHER QUALITY  
MOBILE NETWORK (2018).

**BUT NOT ALL CAN  
AFFORD TO USE IT**



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Αναβαθμίστε τις βιομηχανίες υποδομής και μετασκευής για να τις κάνετε βιώσιμες

Αύξηση της πρόσβασης μικρής κλίμακας βιομηχανικών και άλλων επιχειρήσεων

Προώθηση της χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης εκβιομηχάνισης

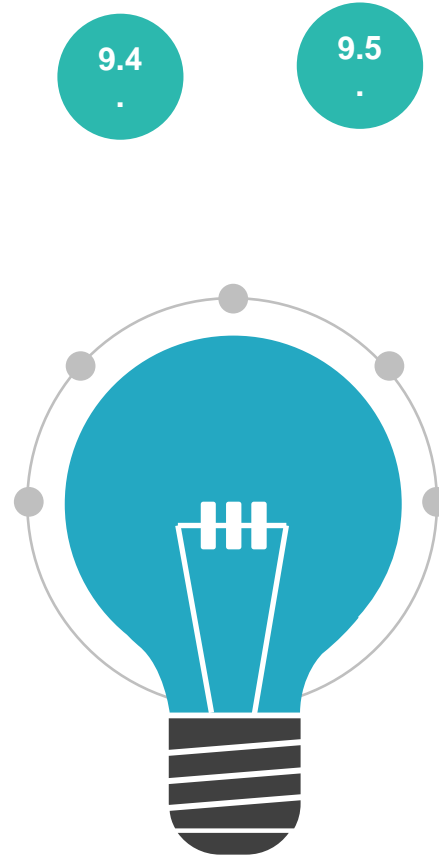
Αναπτύξτε ποιοτική, αξιόπιστη, βιώσιμη και ανθεκτική υποδομή

Ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας, αναβάθμιση των τεχνολογικών ικανοτήτων των βιομηχανικών τομέων σε όλες τις χώρες

Διευκόλυνση της βιώσιμης και ανθεκτικής ανάπτυξης υποδομών στις αναπτυσσόμενες χώρες

Υποστήριξη της εγχώριας τεχνολογικής ανάπτυξης, έρευνας και καινοτομίας στις αναπτυσσόμενες χώρες

Αυξάνει σημαντικά την πρόσβαση στην τεχνολογία πληροφοριών και επικοινωνιών



Source



# ΣΒΑ 10 ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

## Μειώστε την ανισότητα εντός και μεταξύ των χωρών



- Ζητεί την αύξηση του εισοδήματος του 40% του πληθυσμού και τη μείωση των ανισοτήτων με βάση το εισόδημα, το φύλο, την ηλικία, την αναπηρία, τη φυλή, την τάξη, την εθνικότητα, τη θρησκεία και τις ευκαιρίες
- Ενθάρρυνση της αναπτυξιακής βοήθειας και των άμεσων ξένων επενδύσεων στις περιοχές με τη μεγαλύτερη ανάγκη, προωθώντας την εφαρμογή της αρχής της ειδικής και διαφοροποιημένης εμπορικής μεταχείρισης για τις αναπτυσσόμενες χώρες και την εκπροσώπηση των αναπτυσσόμενων χωρών στη λήψη αποφάσεων σε παγκόσμια οικονομικά και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα
- Πρωθεί την κοινωνική ένταξη παγκοσμίως μέσω της διευκόλυνσης της ασφαλούς, ομαλής και τακτικής μετανάστευσης και της μείωσης του κόστους συναλλαγής των εμβασμάτων μεταναστών



**Ας ελέγξουμε στη χώρα  
σας!**

[Source](#)



# Facts and Figures

Ανισότητα

Το εισόδημα του κάτω 40% του πληθυσμού αυξήθηκε ταχύτερα από τον εθνικό μέσο όρο

Σε πολλές χώρες, ένα αυξανόμενο μερίδιο του εισοδήματος φτάνει στο 1%

Το κάτω 40% λαμβάνει λιγότερο από το 25% του συνολικού εισοδήματος

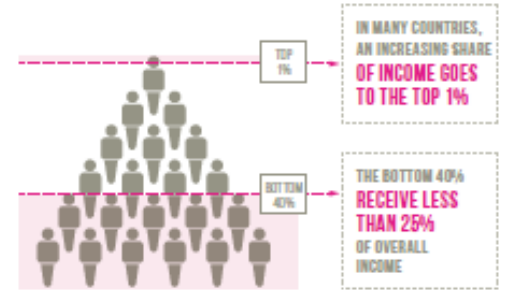
Οι περισσότερες χώρες έχουν πολιτικές για τη διευκόλυνση της ασφαλούς και ομαλής μετανάστευσης

Συνολικό εισόδημα

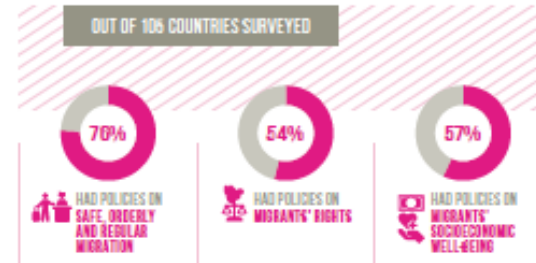


## REDUCE INEQUALITY WITHIN AND AMONG COUNTRIES

IN MORE THAN HALF OF THE 92 COUNTRIES WITH DATA, INCOME OF THE BOTTOM 40% OF THE POPULATION GREW FASTER THAN THE NATIONAL AVERAGE (2011-2016)



**MOST COUNTRIES** HAVE POLICIES TO FACILITATE SAFE AND ORDERLY MIGRATION, BUT MORE WORK REMAINS TO BE DONE TO PROTECT MIGRANTS' RIGHTS AND SOCIOECONOMIC WELL-BEING



LDCs CONTINUE TO BENEFIT FROM PREFERENTIAL TRADE STATUS



66% OF PRODUCTS EXPORTED FROM LDCs RECEIVE DUTY-FREE TREATMENT (2017), COMPARED TO 51% FOR DEVELOPING REGIONS



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Βελτίωση της ρύθμισης και της παρακολούθησης των παγκόσμιων χρηματοπιστωτικών αγορών και οργανισμών

Υιοθέτηση πολιτικών, ιδίως πολιτικών φορολογίας, μισθών και κοινωνικής προστασίας

Εξασφάλιση ίσων ευκαιριών και μείωση των ανισοτήτων του αποτελέσματος

Ενδυνάμωση και προώθηση της κοινωνικής, οικονομικής και πολιτικής ένταξης όλων

Επιτυγχάνουμε και διατηρούμε προοδευτικά την αύξηση του εισοδήματος του κάτω 40% του πληθυσμού

10.5.

10.6.

10.4.

10.7.

10.3.

10.A.

10.2.

10.B.

10.1.

10.C.

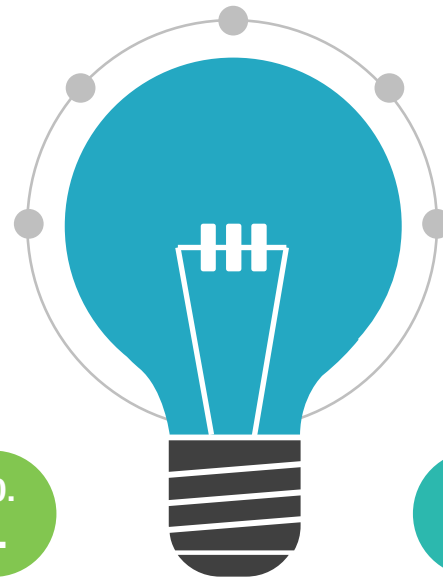
Εξασφάλιση αυξημένης εκπροσώπησης και φωνής για τις αναπτυσσόμενες χώρες στη λήψη αποφάσεων

Διευκόλυνση της ομαλής, ασφαλούς, τακτικής και υπεύθυνης μετανάστευσης και κινητικότητας των ανθρώπων

Εφαρμογή της αρχής της ειδικής και διαφορικής μεταχείρισης για τις αναπτυσσόμενες χώρες

Ενθάρρυνση της επίσημης αναπτυξιακής βοήθειας και των χρηματοοικονομικών ροών

Μείωση σε λιγότερο από 3% το κόστος συναλλαγής των εμβασμάτων μεταναστών



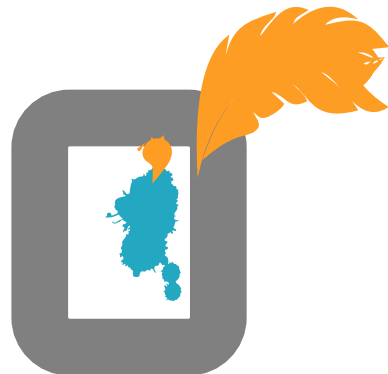
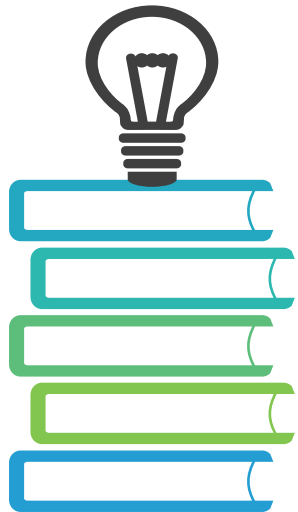
Source

# ΣΒΑ 11 ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

## Πόλεις και ανθρώπινοι οικισμοί χωρίς αποκλεισμούς, με ασφάλεια, ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα



- Στόχος της ανανέωσης, του σχεδιασμού πόλεων και άλλων ανθρώπινων οικισμών που προσφέρουν ευκαιρίες για όλους, με πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες (ενέργεια, στέγαση, μεταφορές, πράσινοι δημόσιοι χώροι), βελτίωση της χρήσης πόρων και μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Οραματίζεται τις πόλεις ως ανθρώπινους οικισμούς που είναι περιβαλλοντικά ανθεκτικοί, οι οποίοι οδηγούν στην αειφόρο ανάπτυξη, τονώνουν την καινοτομία και προάγουν τη συνοχή της κοινότητας και την προσωπική ασφάλεια
- Ζητά από την προστασία της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς του κόσμου
- Υποστήριξη θετικών οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών δεσμών μεταξύ αστικών, περιφερειακών και αγροτικών περιοχών, ενισχυμένη διεθνής συνεργασία και υποστήριξη προς τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες για την οικοδόμηση βιώσιμων και ανθεκτικών κτιρίων



**Ας το ελέγξουμε στη χώρα σας!**

[Source](#)

# Facts and Figures

## Βιώσιμες πόλεις

1 στους 4 κατοίκους των πόλεων ζουν σε συνθήκες που μοιάζουν με παραγκούπολη

2 δισεκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες συλλογής αποβλήτων

Μόνο το ήμισυ (53%) των κατοίκων των πόλεων έχουν εύκολη πρόσβαση στις δημόσιες συγκοινωνίες

9 στους 10 κατοίκους των πόλεων αναπνέουν μολυσμένο αέρα

## Βιώσιμοι οικισμοί



MAKE CITIES AND HUMAN SETTLEMENTS INCLUSIVE, SAFE, RESILIENT AND SUSTAINABLE



2 BILLION PEOPLE

DO NOT HAVE ACCESS TO WASTE COLLECTION SERVICES

1 OUT OF 4 URBAN RESIDENTS LIVE IN SLUM-LIKE CONDITIONS (2018)



ONLY HALF (53%) OF URBAN RESIDENTS HAVE CONVENIENT ACCESS TO PUBLIC TRANSPORT (2018)



9 OUT OF 10 URBAN RESIDENTS BREATHE POLLUTED AIR



150 COUNTRIES HAVE DEVELOPED

NATIONAL URBAN PLANS, WITH ALMOST HALF OF THEM IN THE IMPLEMENTATION PHASE

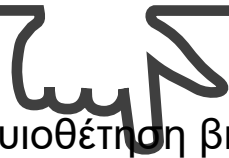
Source

# Στόχοι μέχρι το 2030



# ΣΒΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

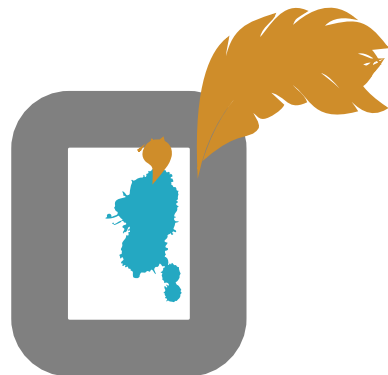
## Εξασφάλιση πρότυπων μιας βιώσιμης κατανάλωσης και παραγωγής



·Ζητεί την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών και την αναφορά αειφορίας από τις επιχειρήσεις · προώθηση βιώσιμων πρακτικών προμηθειών και εξορθολογισμού αναποτελεσματικών επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων από φορείς χάραξης πολιτικής · τρόπος ζωής των καταναλωτών με γνώμονα το περιβάλλον · ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και μεθόδων παραγωγής και κατανάλωσης από ερευνητές και επιστήμονες και άλλους

·Προβλέπει βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή, η οποία χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους πόρους, μειώνει τα παγκόσμια τρόφιμα και άλλα απόβλητα, απορρίπτει με ασφάλεια τοξικά απόβλητα και ρύπους

·Υπογραμμίζει τη σημασία της ενίσχυσης της επιστημονικής και τεχνολογικής ικανότητας στις αναπτυσσόμενες χώρες



[Source](#)

Ας ελέγξουμε στη χώρα  
σας!



# Facts and Figures

Βιώσιμη  
παραγωγή

Το παγκόσμιο υλικό αποτύπωμα αυξάνεται με ταχείς ρυθμούς

Το κατά κεφαλήν αποτύπωμα υλικών στις χώρες υψηλού εισοδήματος είναι 60% υψηλότερο από ό,τι στο ανώτερο μεσαίο εισόδημα και περισσότερο από 13 φορές το επίπεδο των χωρών χαμηλού εισοδήματος

Οι ανεπτυγμένες χώρες χρησιμοποιούν το 1/5 των φυσικών πόρων για να παράγουν την ίδια οικονομική παραγωγή με τις αναπτυσσόμενες χώρες

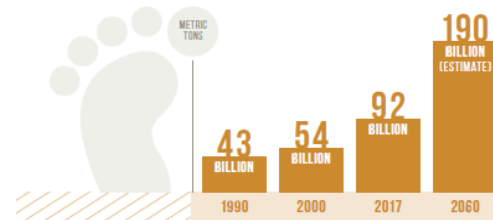
Σχεδόν 100 χώρες υιοθετούν ενεργά πολιτικές και μέτρα για την προώθηση της βιώσιμης κατανάλωσης και παραγωγής

Βιώσιμη  
κατανάλωση



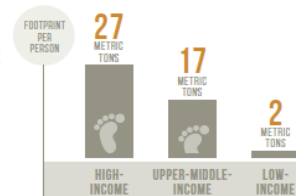
## ENSURE SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION PATTERNS

THE GLOBAL MATERIAL FOOTPRINT IS RAPIDLY GROWING, OUTPACING POPULATION AND ECONOMIC GROWTH



MATERIAL FOOTPRINT PER CAPITA IN HIGH-INCOME COUNTRIES IS

60% HIGHER THAN IN UPPER-MIDDLE-INCOME COUNTRIES AND MORE THAN 13 TIMES THE LEVEL OF LOW-INCOME COUNTRIES



DEVELOPED COUNTRIES USE ONE FIFTH OF NATURAL RESOURCES TO PRODUCE THE SAME AMOUNT OF ECONOMIC OUTPUT AS DEVELOPING COUNTRIES

NEARLY 100 COUNTRIES ARE ACTIVELY ADOPTING POLICIES AND MEASURES

TO PROMOTE SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

303 POLICIES AND INSTRUMENTS ARE IN PLACE GLOBALLY



Source



# Στόχοι μέχρι το 2030

Ενθάρρυνση των εταιρειών, ιδίως των μεγάλων και διεθνικών εταιρειών, να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές

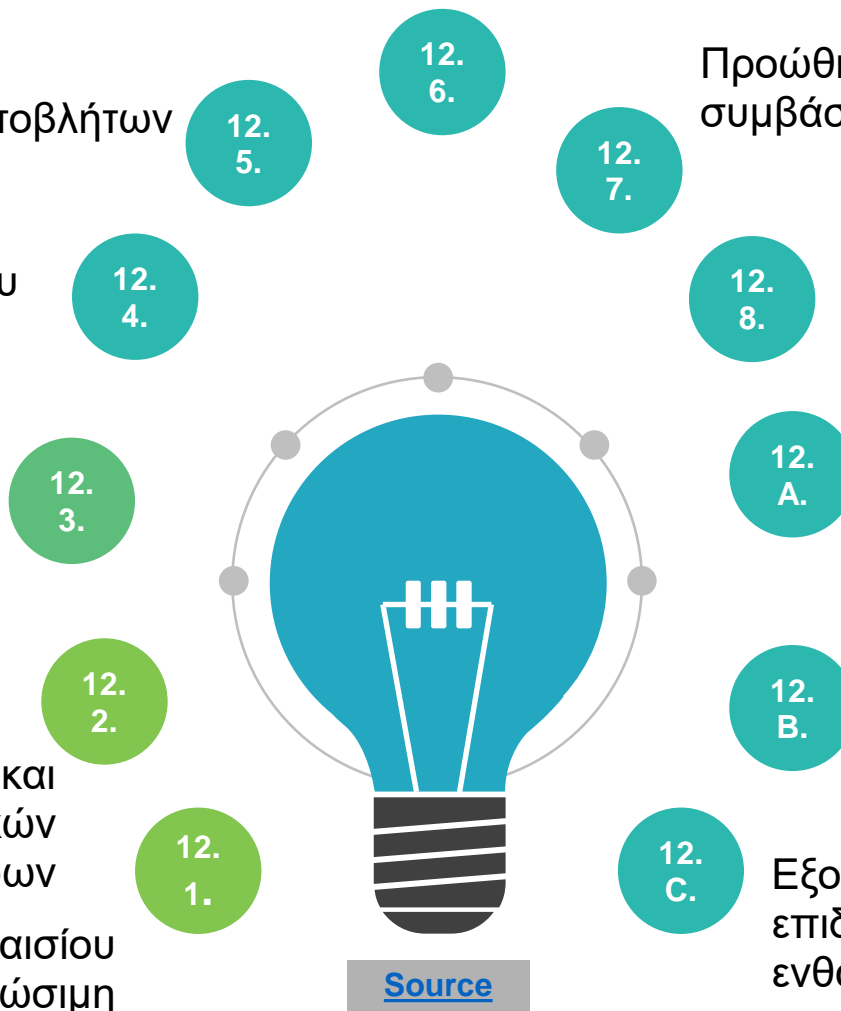
Ουσιαστική μείωση της παραγωγής αποβλήτων

Επιτύχετε την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των χημικών και όλων των αποβλήτων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους

Μείωση 50% τα κατά κεφαλή απορρίμματα τροφίμων σε επίπεδο λιανικής και καταναλωτή και μειώστε τις απώλειες τροφίμων κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής και εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των απωλειών μετά τη συγκομιδή

Επίτευξη βιώσιμης διαχείρισης και αποτελεσματικής χρήσης των φυσικών πόρων

Εφαρμογή του δεκαετούς πλαισίου προγραμμάτων για τη βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή



Πρώθηση βιώσιμων πρακτικών δημοσίων συμβάσεων

Βεβαιωθείτε ότι οι άνθρωποι παντού έχουν τις σχετικές πληροφορίες και ευαισθητοποίηση για την αειφόρο ανάπτυξη

Υποστήριξη των αναπτυσσόμενων χωρών για να ενισχύσουν την επιστημονική και τεχνολογική τους ικανότητα να κινηθούν προς πιο βιώσιμα πρότυπα κατανάλωσης και παραγωγής

Ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στη βιώσιμη ανάπτυξη

Εξορθολογισμός αναποτελεσματικών επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων που ενθαρρύνουν τη σπατάλη κατανάλωσης

Source

# ΣΒΑ 13 Δράση για το Κλίμα

## Λάβετε επείγουσα δράση για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της



·Επιδιώκει να εφαρμόσει τη δέσμευση για τη Σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος και να θέσει σε λειτουργία το Ταμείο για το Πράσινο Κλίμα

·Απαιτείται βελτιωμένη εκπαίδευση, ευαισθητοποίηση και ικανότητα για τον μετριασμό και την προσαρμογή της κλιματικής αλλαγής

·Ζητεί την αύξηση της ικανότητας σχεδιασμού και διαχείρισης που σχετίζεται με την αλλαγή του κλίματος στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες



[Source](#)

Ας ελέγξουμε στη χώρα  
σας!

# Facts and Figures

## Δράση για το κλίμα

Η μέση θερμοκρασία του πλανήτη το 2018 είναι περίπου 100 C πάνω από την προβιομηχανική

Το ατμοσφαιρικό CO2 είναι 146% των προβιομηχανικών επιπέδων

Οι κλιματικές και γεωφυσικές καταστροφές στοίχισαν περίπου 1,3 εκατομμύρια ζωές μεταξύ του 1998 και του 2017

Οι επενδύσεις σε ορυκτά καύσιμα εξακολουθούν να είναι υψηλές

Για να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη σε 1,5°C, οι παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα πρέπει να μειωθούν στο 55% και να συνεχιστεί η σταδιακή μείωση των καθαρών εκπομπών έως το 2050



## TAKE URGENT ACTION TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACTS



THE GLOBAL MEAN TEMPERATURE IN 2018 IS APPROXIMATELY **1°C ABOVE** THE PRE-INDUSTRIAL BASELINE



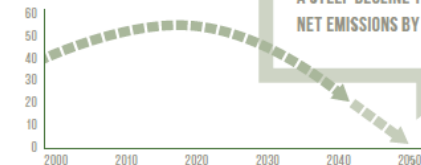
**186 PARTIES** HAVE RATIFIED THE PARIS AGREEMENT

CLIMATE-RELATED AND GEOPHYSICAL DISASTERS CLAIMED AN ESTIMATED 1.3 MILLION LIVES BETWEEN 1998 AND 2017



ATMOSPHERIC CO<sub>2</sub> CONCENTRATION IS **146% OF** PRE-INDUSTRIAL LEVELS (2017)

TO LIMIT GLOBAL WARMING TO 1.5°C, GLOBAL CARBON EMISSIONS NEED TO FALL TO 55% OF 2010 LEVELS BY 2030 AND CONTINUE A STEEP DECLINE TO ZERO NET EMISSIONS BY 2050



DESPITE AN INCREASE IN GLOBAL CLIMATE FINANCE FLOWS OF 17% (2015-2016), COMPARED WITH 2013-2014,



**INVESTMENT IN FOSSIL FUELS** CONTINUES TO BE HIGHER THAN INVESTMENT IN CLIMATE ACTIVITIES



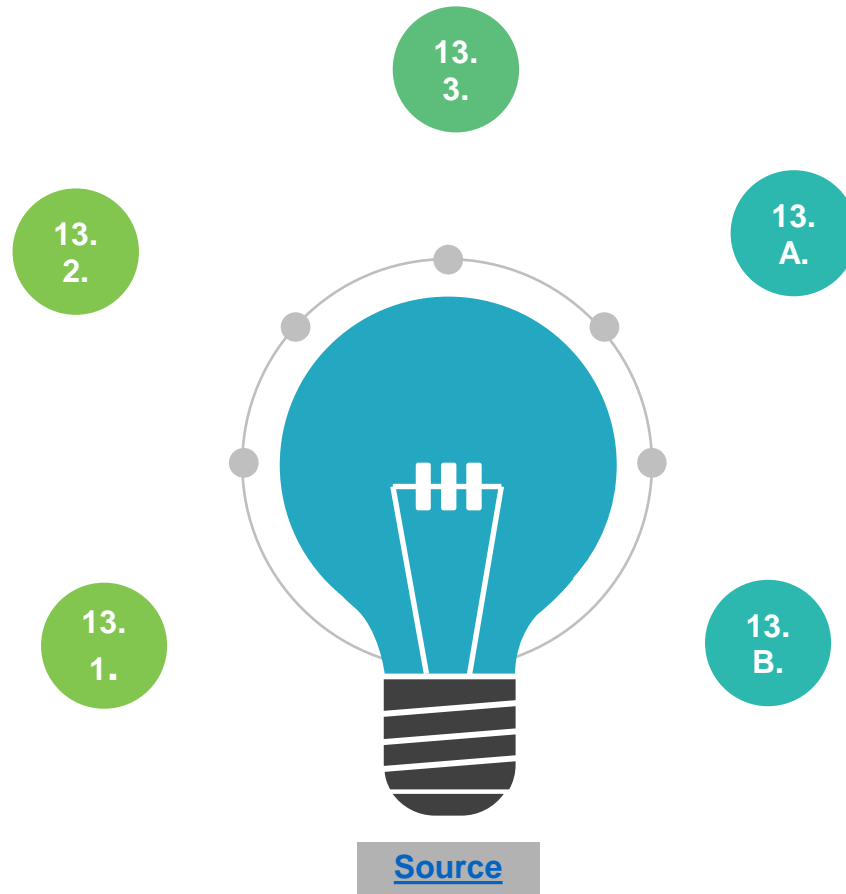
Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Βελτίωση της εκπαίδευσης, της ευαισθητοποίησης και της ανθρώπινης και θεσμικής ικανότητας

Ενσωμάτωση μέτρων για την κλιματική αλλαγή στις εθνικές πολιτικές, στρατηγικές και προγραμματισμό

Ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της προσαρμοστικής ικανότητας σε κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα και φυσικές καταστροφές σε όλες τις χώρες



Εφαρμογή της δέσμευσης (Σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή) σε έναν στόχο κινητοποίησης από κοινού 100 δισεκατομμυρίων δολαρίων ετησίως έως το 2020

Προώθηση μηχανισμών για την αύξηση της ικανότητας για αποτελεσματικό σχεδιασμό και διαχείριση που σχετίζεται με την κλιματική αλλαγή

## ΣΒΑ 14 Ζωή στη Θάλασσα

### Διαχείριση και βιώσιμη χρήση των ωκεανών, θαλασσών και θαλάσσιων πόρων για την βιώσιμη ανάπτυξη



- Στόχος της διατήρησης των ωκεανών διασφαλίζοντας την αειφόρο χρήση τους, περιλαμβάνει την προστασία των θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων
- διατήρηση τουλάχιστον του 10% των παράκτιων και θαλάσσιων περιοχών, καθώς και πρόληψη και μείωση της θαλάσσιας ρύπανσης και των επιπτώσεων της οξίνισης των ωκεανών
- Απαιτεί τον τερματισμό της υπεραλίευσης, καταστροφικών ή / και παράνομων αλιευτικών πρακτικών και την κατάργηση των επιδοτήσεων αλιείας
- Επιδιώκει να αυξήσει τα οικονομικά οφέλη για τα αναπτυσσόμενα κράτη μικρών νησιών
- Να παρέχει πρόσβαση σε βιοτεχνικούς αλιείς μικρής κλίμακας σε θαλάσσιους πόρους και αγορές
- Υπογραμμίζει τη σημασία της αύξησης της επιστημονικής γνώσης, της ερευνητικής ικανότητας και της θαλάσσιας τεχνολογίας για τη βελτίωση της υγείας των ωκεανών.

[Source](#)



Ας ελέγξουμε τη χώρα  
σας!

# Facts and Figures

## Βιώσιμοι ωκεανοί και θάλασσες

Η οξύτητα των ωκεανών έχει αυξηθεί κατά 26% από την προβιομηχανική εποχή. Αναμένεται να αυξηθεί γρήγορα κατά 100-150% έως το 2100

Το ποσοστό των αλιευτικών αποθεμάτων σε βιολογικά βιώσιμα επίπεδα μειώθηκε από 90% (1974) σε 67% (2015)

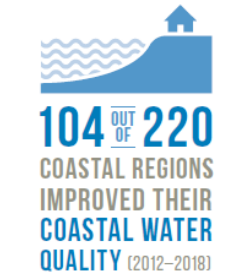
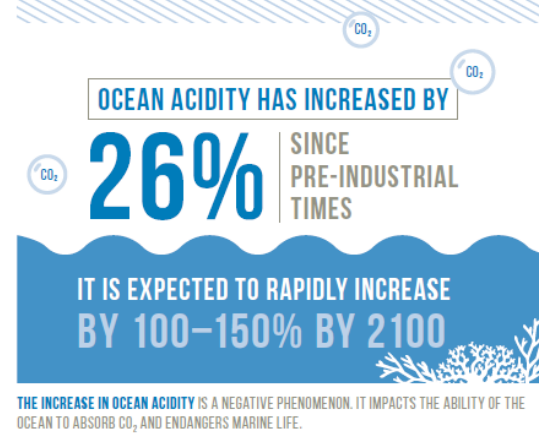
104 από τις 220 παράκτιες περιοχές βελτίωσαν την ποιότητα των παράκτιων υδάτων

Το 17% των υδάτων υπό εθνική δικαιοδοσία καλύπτονται από προστατευόμενες περιοχές, υπερδιπλάσιο από το επίπεδο κάλυψης του 2010

## Βιώσιμοι θαλάσσιοι πόροι



CONSERVE AND SUSTAINABLY USE THE OCEANS, SEA AND MARINE RESOURCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



**87 COUNTRIES** SIGNED THE AGREEMENT ON PORT STATE MEASURES, THE **FIRST BINDING** INTERNATIONAL AGREEMENT ON ILLEGAL, UNREPORTED AND UNREGULATED FISHING



[Source](#)



# Στόχοι μέχρι το 2030

Διατήρηση τουλάχιστον το 10% των παράκτιων και θαλάσσιων περιοχών

Αποτελεσματική ρύθμιση της συγκομιδής και τερματισμός στην υπεραλίευση και στην παράνομη, λαθραία και άναρχη αλιεία

Ελαχιστοποίηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της οξίνισης των ωκεανών

Διαχείριση και προστασία βιώσιμων θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων

Πρόληψη και σημαντική μείωση της θαλάσσιας ρύπανσης κάθε είδους

14.  
5.

14.  
6.

14.  
4.

14.  
7.

14.  
3.

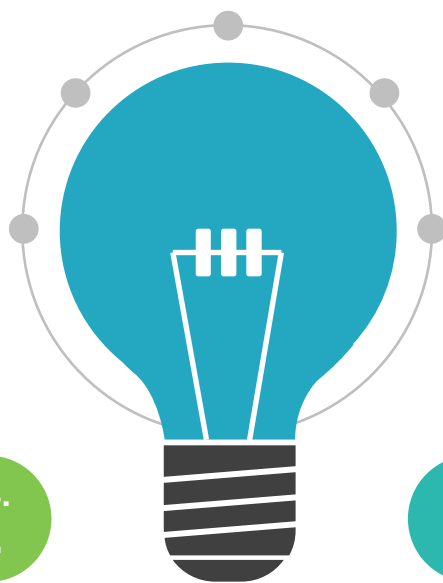
14.  
A.

14.  
2.

14.  
B.

14.  
1.

14.  
C.



Source

Απαγόρευση ορισμένων μορφών επιδοτήσεων αλιείας που συμβάλλουν στην πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα και την υπεραλίευση

Αυξήστε τα οικονομικά οφέλη για τις αναπτυσσόμενες μικρές νησιωτικές χώρες

Αύξηση επιστημονικών γνώσεων, ανάπτυξη ερευνητικής ικανότητας και μεταφορά θαλάσσιας τεχνολογίας

Παρέχετε πρόσβαση για βιοτεχνικούς αλιείς μικρής κλίμακας σε θαλάσσιους πόρους και αγορές

Ενίσχυση της διατήρησης και της αιφόρου χρήσης των ωκεανών και των πόρων τους με την εφαρμογή του διεθνούς δικαίου, όπως αντικατοπτρίζεται στο UNCLOS



## ΣΒΑ 15 ΖΩΗ ΣΤΗ ΣΤΕΡΙΑ

Προστατέψτε, αποκαταστήστε και προωθήστε την αειφόρο χρήση των επίγειων οικοσυστημάτων, διαχειριστείτε αειφόρα δάση, καταπολέμηση της απερήμωσης και σταματήστε και αντιστρέψτε την υποβάθμιση της γης και σταματήστε την απώλεια βιοποικιλότητας



- Επιδιώκει την προστασία, την αποκατάσταση και την προώθηση της διατήρησης και της αειφόρου χρήσης των χερσαίων, εσωτερικών υδάτων και ορεινών οικοσυστημάτων
- Αυτό περιλαμβάνει οικονομικούς πόρους για τη βιώσιμη διαχείριση των δασών και την παύση της αποψίλωσης των δασών, την καταπολέμηση της απερήμωσης, την αποκατάσταση υποβαθμισμένων γαιών και εδαφών, τη διακοπή της απώλειας βιοποικιλότητας και την προστασία των απειλούμενων ειδών
- Ζητεί τη χρήση γενετικών πόρων και την προώθηση της πρόσβασης σε αυτούς τους πόρους
- Μείωση των επιπτώσεων των χωροκατακτητικών ξένων ειδών στα οικοσυστήματα της ξηράς και των υδάτων
- Ένταξη των αξιών του οικοσυστήματος και της βιοποικιλότητας στις διαδικασίες σχεδιασμού, στις στρατηγικές μείωσης της φτώχειας και στη διεθνή συνεργασία

[Source](#)



**Ας ελέγξουμε στη χώρα  
σας!**

# Facts and Figures

## Βιοποικιλότητα

Η απώλεια βιοποικιλότητας συμβαίνει με επιταχυνόμενο ρυθμό

Ο κίνδυνος εξαφάνισης ειδών έχει επιδεινωθεί κατά σχεδόν 10% τα τελευταία 25 χρόνια

116 μέρη έχουν επικυρώσει το πρωτόκολλο της Ναγκόγια - πρόσβαση στους γενετικούς πόρους και δίκαιη και δίκαιη χρήση τους

Η υποβάθμιση της γης επηρεάζει το ένα πέμπτο της χερσαίας έκτασης και τις ζωές δισεκατομμυρίων ανθρώπων.

## Οικοσυστήματα και Δάση



PROTECT, RESTORE AND PROMOTE SUSTAINABLE USE OF TERRESTRIAL ECOSYSTEMS, SUSTAINABLY MANAGE FORESTS, COMBAT DESERTIFICATION, AND HALT AND REVERSE LAND DEGRADATION AND HALT BIODIVERSITY LOSS

RED LIST INDEX:  
**BIODIVERSITY LOSS IS HAPPENING**  
AT AN  
**ACCELERATED RATE**



THE RISK OF SPECIES EXTINCTION HAS **WORSENERD BY ALMOST 10%** OVER THE LAST 25 YEARS

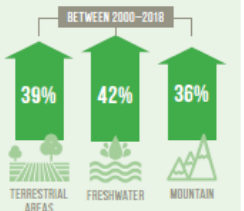
RED LIST INDEX TRACKS DATA ON MORE THAN 20,000 SPECIES OF MAMMALS, BIRDS, AMPHIBIANS, CORALS AND CYCADS. THE HIGHER THE VALUE, THE LOWER THE CONCERN



**LAND DEGRADATION IS AFFECTING ONE FIFTH OF THE EARTH'S LAND AREA AND THE LIVES OF 1 BILLION PEOPLE**

**MORE OF EACH KEY BIODIVERSITY AREA IS PROTECTED**

THE GLOBAL MEAN PERCENTAGE OF EACH KEY BIODIVERSITY AREA COVERED BY PROTECTED AREAS INCREASED BY:



116 PARTIES HAVE RATIFIED **THE NAGOYA PROTOCOL**, WHICH ADDRESSES ACCESS TO **GENETIC RESOURCES** AND THEIR FAIR AND EQUITABLE USE



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Πρώθηση δίκαιης και δίκαιης κατανομής των οφελών που προκύπτουν από τη χρήση γενετικών πόρων

Λήψη επείγουσας και σημαντικής δράσης για την μείωση της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων, και το τέλος της απώλειας της βιοποικιλότητας

Διασφάλιση της διατήρησης των ορεινών οικοσυστημάτων

Καταπολέμηση της ερημοποίησης, αποκατάσταση υποβαθμισμένης γης και εδάφους

Πρώθηση της εφαρμογής της βιώσιμης διαχείρισης όλων των τύπων δασών

Διασφάλιση της διατήρησης, αποκατάστασης και βιώσιμης χρήσης χερσαίων και εσωτερικών οικοσυστημάτων γλυκού νερού και των υπηρεσιών τους

15.5.

15.6.

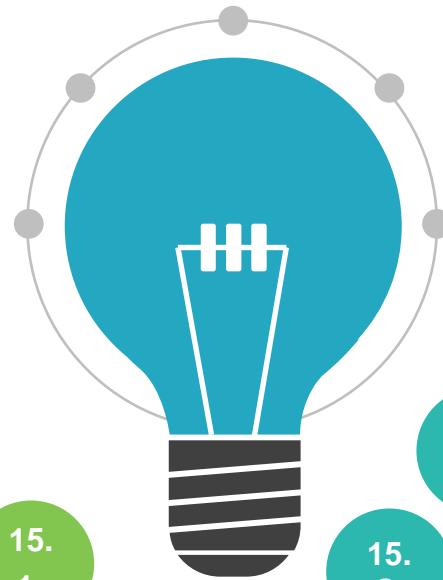
15.7.

15.4.

15.3.

15.2.

15.1.



Λήψη επείγουσας δράσης για τον τερματισμό της λαθροθηρίας και της εμπορίας προστατευόμενων ειδών χλωρίδας και πανίδας

Θέσπιση μέτρων για την αποτροπή της εισαγωγής και τη σημαντική μείωση των επιπτώσεων των διεισδυτικών ξένων ειδών

Ενσωμάτωση των αξιών του οικοσυστήματος και της βιοποικιλότητας στον εθνικό και τοπικό σχεδιασμό, τις αναπτυξιακές διαδικασίες, τις στρατηγικές και τους λογαριασμούς για τη μείωση της φτώχειας


Κινητοποιήστε και αυξήστε σημαντικά τους οικονομικούς πόρους από όλες τις πηγές

Κινητοποιήστε σημαντικούς πόρους από όλες τις πηγές και σε όλα τα επίπεδα για τη χρηματοδότηση της βιώσιμης διαχείρισης των δασών

Ενίσχυση της παγκόσμιας υποστήριξης για προσπάθειες καταπολέμησης της λαθροθηρίας και της εμπορίας προστατευόμενων ειδών

## ΣΒΑ 16 ΥΓΕΙΑ, ΔΙΚΑΙΩΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

Πρώθηση ειρηνικών και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνιών για βιώσιμη ανάπτυξη, παροχή πρόσβασης στη δικαιοσύνη για όλους και οικοδόμηση αποτελεσματικών, υπεύθυνων και χωρίς αποκλεισμούς θεσμών σε όλα τα επίπεδα



·Προορίζει ειρηνικές και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνίες που βασίζονται στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, την προστασία των πιο ευάλωτων, το κράτος δικαίου και τη χρηστή διακυβέρνηση σε όλα τα επίπεδα

·Προβλέπει διαφανή, αποτελεσματικά και υπεύθυνα όργανα, τα οποία προωθούν νόμους και πολιτικές που δεν εισάγουν διακρίσεις, καταπολεμούν τη διαφθορά, τη δωροδοκία και το οργανωμένο έγκλημα και προλαμβάνουν τη βία, την τρομοκρατία και το έγκλημα

·Ζητεί την απόκριση, χωρίς αποκλεισμούς, συμμετοχική και αντιπροσωπευτική λήψη αποφάσεων, με ενισχυμένο ρόλο των αναπτυσσόμενων χωρών σε θεσμούς παγκόσμιας διακυβέρνησης



[Source](#)

Ας ελέγξουμε στη χώρα  
σας!

# Facts and Figures

Ειρήνη

Οι άνδρες αποτελούν περίπου το 80% των θυμάτων ανθρωποκτονιών συνολικά, οι γυναίκες αποτελούν το 64% των θυμάτων ανθρωποκτονιών από ανθρωποκτονίες που σχετίζονται με στενούς συνεργάτες/συγγενείς

Το UN κατέγραψε και επαλήθευσε 397 επιπλέον δολοφονίες υπερασπιστών των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, δημοσιογράφων και συνδικαλιστικών οργανώσεων σε 41 χώρες

91 Δημοσιογράφοι και bloggers ήταν μεταξύ των θυμάτων

Το 70% των θυμάτων εμπορίας ανθρώπων που εντοπίστηκαν είναι γυναίκες και κορίτσια τα περισσότερα από τα οποία αποτελούν αντικείμενο εμπορίας για σεξουαλική εκμετάλλευση

Δικαιοσύνη & Θεσμοί



PROMOTE PEACEFUL AND INCLUSIVE SOCIETIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, PROVIDE ACCESS TO JUSTICE FOR ALL AND BUILD EFFECTIVE, ACCOUNTABLE AND INCLUSIVE INSTITUTIONS AT ALL LEVELS



MEN MAKE UP AROUND **80%** OF HOMICIDE VICTIMS OVERALL



BUT WOMEN CONSTITUTE **64%** OF HOMICIDE VICTIMS OF INTIMATE PARTNER/FAMILY-RELATED HOMICIDE



70% OF DETECTED VICTIMS OF HUMAN TRAFFICKING ARE **WOMEN AND GIRLS**

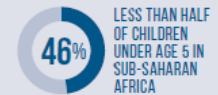
MOST OF WHOM ARE TRAFFICKED FOR SEXUAL EXPLOITATION



**BIRTH REGISTRATION**



73% ONLY THREE QUARTERS OF CHILDREN UNDER AGE 5 GLOBALLY



46% LESS THAN HALF OF CHILDREN UNDER AGE 5 IN SUB-SAHARAN AFRICA

UN RECORDED AND VERIFIED **397 ADDITIONAL KILLINGS**

OF HUMAN RIGHTS DEFENDERS, JOURNALISTS AND TRADE UNIONISTS ACROSS 41 COUNTRIES (JAN.-OCT. 2018)



91 JOURNALISTS AND BLOGGERS WERE AMONG THE VICTIMS



Source

# Στόχοι μέχρι το 2030

Ανάπτυξη αποτελεσματικών, υπεύθυνων και διαφανών θεσμών  
σε όλα τα επίπεδα

Μειώστε ουσιαστικά τη διαφθορά και τη δωροδοκία σε όλες τις μορφές τους

16.5.

16.6.

16.7.

Εξασφαλίστε απόκριση, χωρίς αποκλεισμούς, συμμετοχική και αντιπροσωπευτική λήψη αποφάσεων σε όλα τα επίπεδα

Διεύρυνση και ενίσχυση της συμμετοχής των αναπτυσσόμενων χωρών στους θεσμούς της παγκόσμιας διακυβέρνησης

16.8.

Μειώστε σημαντικά τις παράνομες χρηματοοικονομικές ροές και τις ροές όπλων

16.4.

Παρέχετε νομική ταυτότητα για όλους, συμπεριλαμβανομένης της εγγραφής γεννήσεων

16.9.

Προώθηση του κράτους δικαίου σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και διασφάλιση της ίσης πρόσβασης στη δικαιοσύνη για όλους

16.3.

Διασφάλιση της πρόσβασης του κοινού σε πληροφορίες και προστασία των θεμελιωδών ελευθεριών

16.10.

Τερματισμός κακοποίησης, εκμετάλλευσης, εμπορίας και κάθε μορφής βίας κατά και βασανιστηρίων παιδιών

16.2.

16.A.

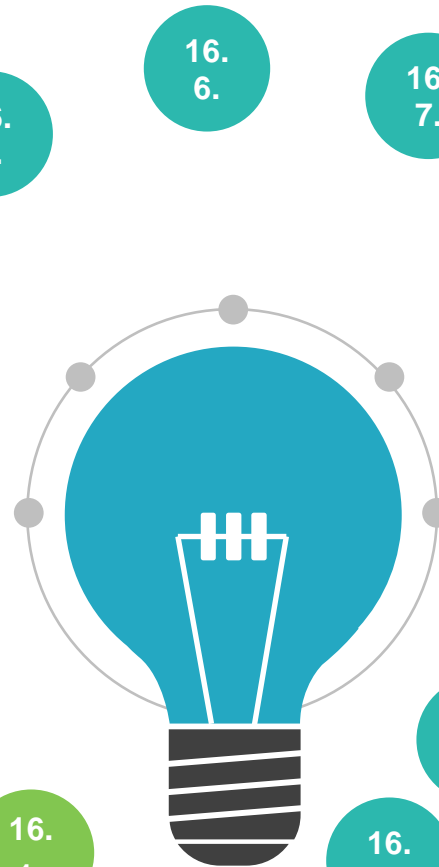
Ενίσχυση των σχετικών εθνικών θεσμών

Μειώστε σημαντικά όλες τις μορφές βίας και τα σχετικά ποσοστά θανάτων παντού

16.1.

16.B.

Προώθηση και επιβολή νόμων και πολιτικών χωρίς διακρίσεις για αιεφόρο ανάπτυξη



Source



## ΣΒΑ 17 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Ενίσχυση των μέσων εφαρμογής και αναζωογόνηση της παγκόσμιας εταιρικής σχέσης για αειφόρο ανάπτυξη



- Ζητεί καθολικό, ανοιχτό, χωρίς διακρίσεις και δίκαιο πολυμερές εμπορικό σύστημα στο πλαίσιο του ΠΟΕ
- Εφαρμογή της αφορολόγητης και χωρίς ποσοτώσεις πρόσβασης στην αγορά για όλες τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες
- Επισημαίνει την παγκόσμια μακροοικονομική σταθερότητα και υποστήριξη στις αναπτυσσόμενες χώρες για την επίτευξη μακροπρόθεσμης διατηρησιμότητας του χρέους
- Ενισχυμένη υποστήριξη προς τις αναπτυσσόμενες χώρες για την αύξηση της διαθεσιμότητας ποιοτικών στατιστικών δεδομένων και την ανάπτυξη μέτρων προόδου



Ας ελέγξουμε τη χώρα  
σας!

[Source](#)



# Facts and Figures

## Εταιρική σχέση

καθαρή ΕΑΒ ανήλθε σε 149 δισεκατομμύρια δολάρια το 2018, μείωση κατά 2,7% σε σχέση με το 2017. Το 2018, η διμερής ΕΑΒ προς τις ΛΑΧ μειώθηκε κατά 3% σε πραγματικούς Η βοήθεια στην Αφρική μειώθηκε κατά 4%

τη μεγαλύτερη πηγή εξωτερικής χρηματοδότησης σε χώρες χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος το 2019 (προβλέπεται να ανέλθουν σε 550 δισεκατομμύρια δολάρια)

στατιστικές-0,33% του συνόλου των ΕΑΒ-πρέπει να διπλασιαστούν για την επίτευξη των στόχων της στατιστικής ικανότητας έως το 2030

Στην υποσαχάρια Αφρική, λιγότερο από το 1/4 των εθνικών στατιστικών σχεδίων

## Για βιώσιμη ανάπτυξη



STRENGTHEN THE MEANS OF IMPLEMENTATION AND REVITALIZE THE GLOBAL PARTNERSHIP FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



NET ODA  
TOTALLED  
\$149 BILLION  
IN 2018,  
**DOWN BY**  
**2.7%**  
FROM 2017

IN 2018,  
BILATERAL  
ODA  
TO THE LDCs  
**FELL BY**  
**3%**  
IN REAL TERMS  
FROM 2017

AID TO  
AFRICA  
**FELL BY**  
**4%**



### REMITTANCES

WILL BE THE LARGEST SOURCE OF EXTERNAL FINANCING IN LOW- AND MIDDLE-INCOME COUNTRIES IN 2019 (PROJECTED TO REACH \$550 BILLION)

CURRENT COMMITMENTS TO STATISTICS— 0.33% OF TOTAL ODA— MUST BE DOUBLED TO MEET STATISTICAL CAPACITY-BUILDING OBJECTIVES BY 2030

IN SUB-SAHARAN AFRICA, LESS THAN **ONE QUARTER** OF NATIONAL STATISTICAL PLANS ARE FULLY FUNDED



OVER 80% OF PEOPLE IN DEVELOPED COUNTRIES ARE ONLINE

COMPARED TO 45% IN DEVELOPING COUNTRIES

AND ONLY 20% IN LDCs



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

[Source](#)

# Στόχοι μέχρι το 2030

## Ανάπτυξη ικανοτήτων



# Η αγρο-διατροφή βρίσκεται στο κέντρο των ΣΒΑ

Τα αγροδιατροφικά συστήματα συμβάλλουν κυρίως στο ΣΒΑ2



Τα αγροδιατροφικά συστήματα συμβάλλουν και επηρεάζουν όλους τους ΣΒΑ - σημαντικά για την ασφάλεια των τροφίμων και τη διατροφή, την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα

# QUIZ

## MODULE 1

Προχωρήστε και  
απαντήστε στις  
ερωτήσεις!



Good luck!

### 01 Σύνδεσμος

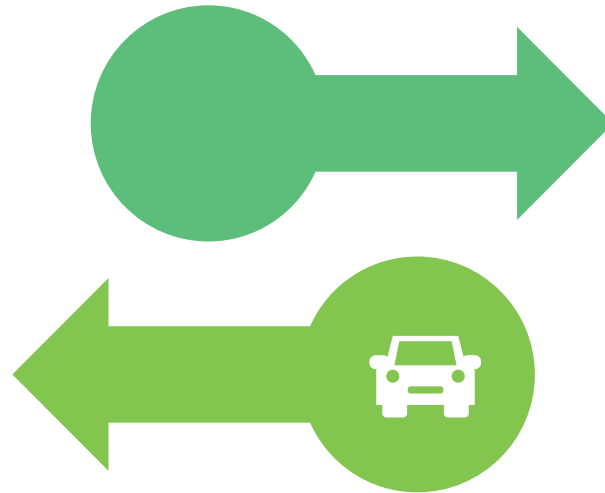
Μπορείτε να τον βρείτε στο  
site του AGROS.  
[www.agros.eu](http://www.agros.eu)

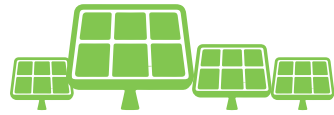
### 02 Πέρασε το ΤΕΣΤ

Σε περίπτωση που  
αποτύχετε την πρώτη φορά,  
μη ανησυχείτε. Έχετε μια  
δεύτερη ευκαιρία να  
περάσετε το τεστ.

.Φόρουμ συζήτησης

**Λάβετε μέρος σε μια συζήτηση  
[www.agros.eu](http://www.agros.eu)**





Σας ευχαριστούμε!



[www.facebook.com/Agros](http://www.facebook.com/Agros)

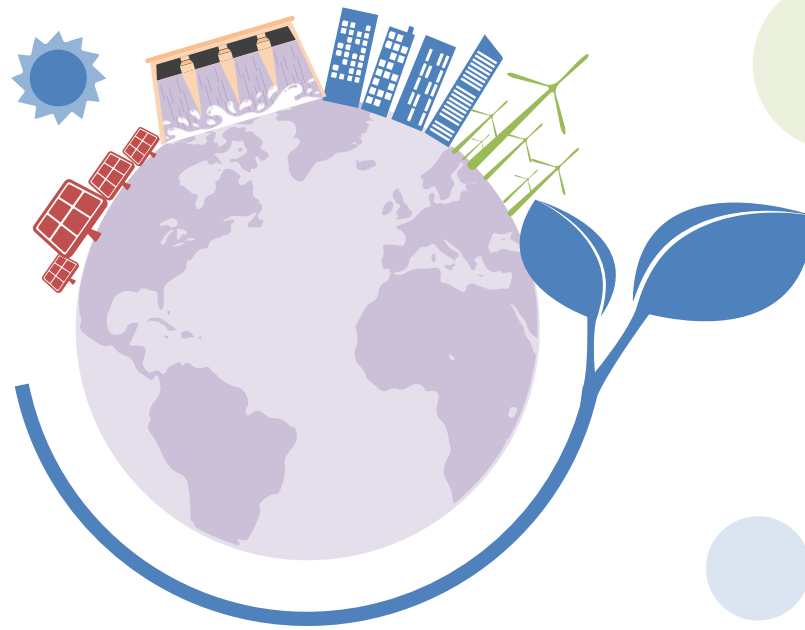


[agroseuproject@gmail.com](mailto:agroseuproject@gmail.com)





**Οι συσχετίσεις των αγροδιατροφικών  
συστημάτων με τους SDGs που  
επηρεάζονται από τον αγροδιατροφικό**




# Πώς να πετύχετε βιώσιμα συστήματα τροφίμων





# Ημερήσια διάταξη Μονάδα μέτρησης 2 (2.1.)

- 01** Την ασφάλεια των τροφίμων
  - 02** Διατροφή και υγεία
  - 03** Κατανάλωση και διατροφή στον 21ο αιώνα
  - 04** Βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού τροφίμων
  - 05** Απώλειες τροφίμων και απόβλητα
  - 06** Στρατηγική Farm to fork
- 

# Ασφάλεια τροφίμων



# Ο Στόχος μας – Μηδενική Πείνα

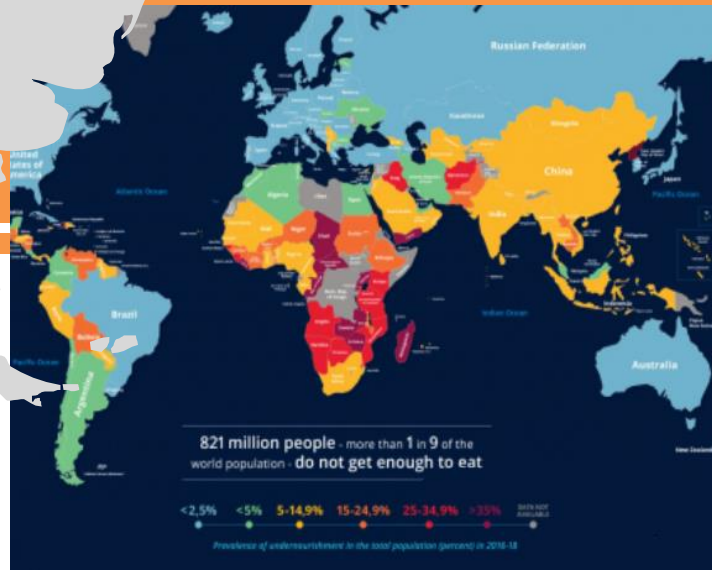
20%

820 εκατομμύρια άνθρωποι  
(1/9)

**ΔΕΝ έχετε αρκετό φαγητό**

2 δισεκατομμύρια άνθρωποι ΔΕΝ έχουν τακτική πρόσβαση σε ασφαλή, θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα, συμπεριλαμβανομένου του 8% του πληθυσμού στην Ευρώπη και στην Βόρεια Αμερική

**Επισιτιστική Ανασφάλεια**



Source: [https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000108355/download/?\\_ga=2.195429995.698426674.1580107074-646942979.1578471341](https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000108355/download/?_ga=2.195429995.698426674.1580107074-646942979.1578471341)

# A

## σφάλεια τροφίμων

### Τι είναι?



**1974. Παγκόσμιο Συνέδριο Τροφίμων**

**1996. Παγκόσμια διάσκεψη κορυφής για τα τρόφιμα**

Φέρνει τον όρο «ασφάλεια τροφίμων» - υπάρχει όταν όλοι οι άνθρωποι, ανά πάσα στιγμή, έχουν φυσική και οικονομική πρόσβαση σε επαρκή, ασφαλή και θρεπτικά τρόφιμα για να καλύψουν τις διατροφικές τους ανάγκες και τις προτιμήσεις διατροφής για μια ενεργό και υγιή ζωή



# Φόρουμ συζήτησης ΕΠΙΣΤΙΣΤΙΚΗ ασφάλεια

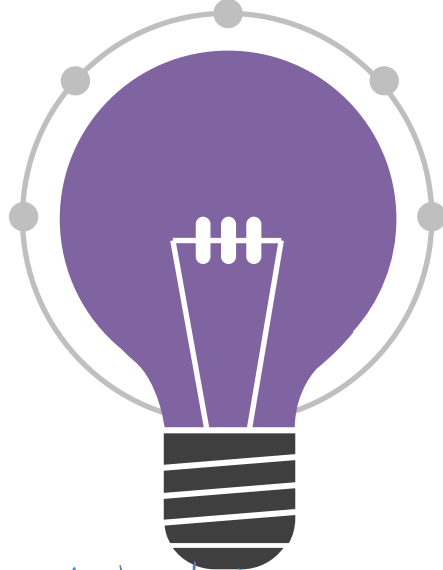
## Θέμα 3

Προσπαθήστε να ξεχωρίσετε ΣΒΑ που συνδέονται μεταξύ τους για να επιτύχετε ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΠΕΙΝΑ!



## Θέμα 1

Κύριες διαφορές μεταξύ επισιτιστικής ασφάλειας και ανασφάλειας;



## Θέμα 2

Κύριες αιτίες επισιτιστικής ανασφάλειας και πείνας στον κόσμο;



# Κύριες αιτίες



Σε χώρες που πλήττονται από συγκρούσεις (υποσαχάρια Αφρική) ο αριθμός των υποσιτισμένων ατόμων αυξήθηκε κατά 23,4 εκατομμύρια μεταξύ 2015 και 2018



ο αριθμός των υποσιτισμένων ατόμων σε χώρες που είναι ευαίσθητες στην ξηρασία έχει αυξηθεί κατά 45,6% από το 2012

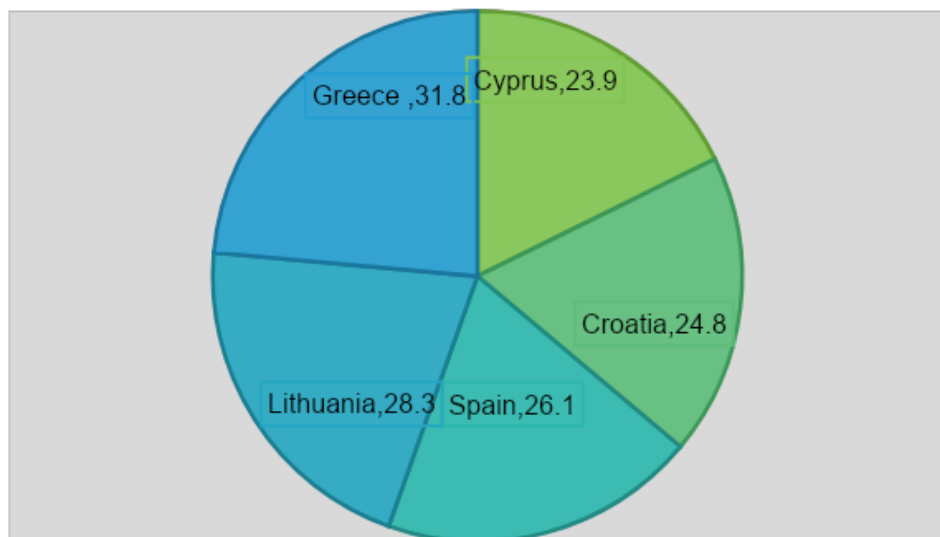


2018. Τα οικονομικά σοκ παρουσιάστηκαν σε 33 από τις 53 χώρες που έχουν ήδη πληγεί από επισιτιστικές κρίσεις - που πλήττουν ακόμη και 96 εκατομμύρια ανθρώπους



# 767 εκατομμύρια ακραία φτώχεια παγκοσμίως

Η κατάσταση στην Ευρώπη -  
κίνδυνος φτώχειας

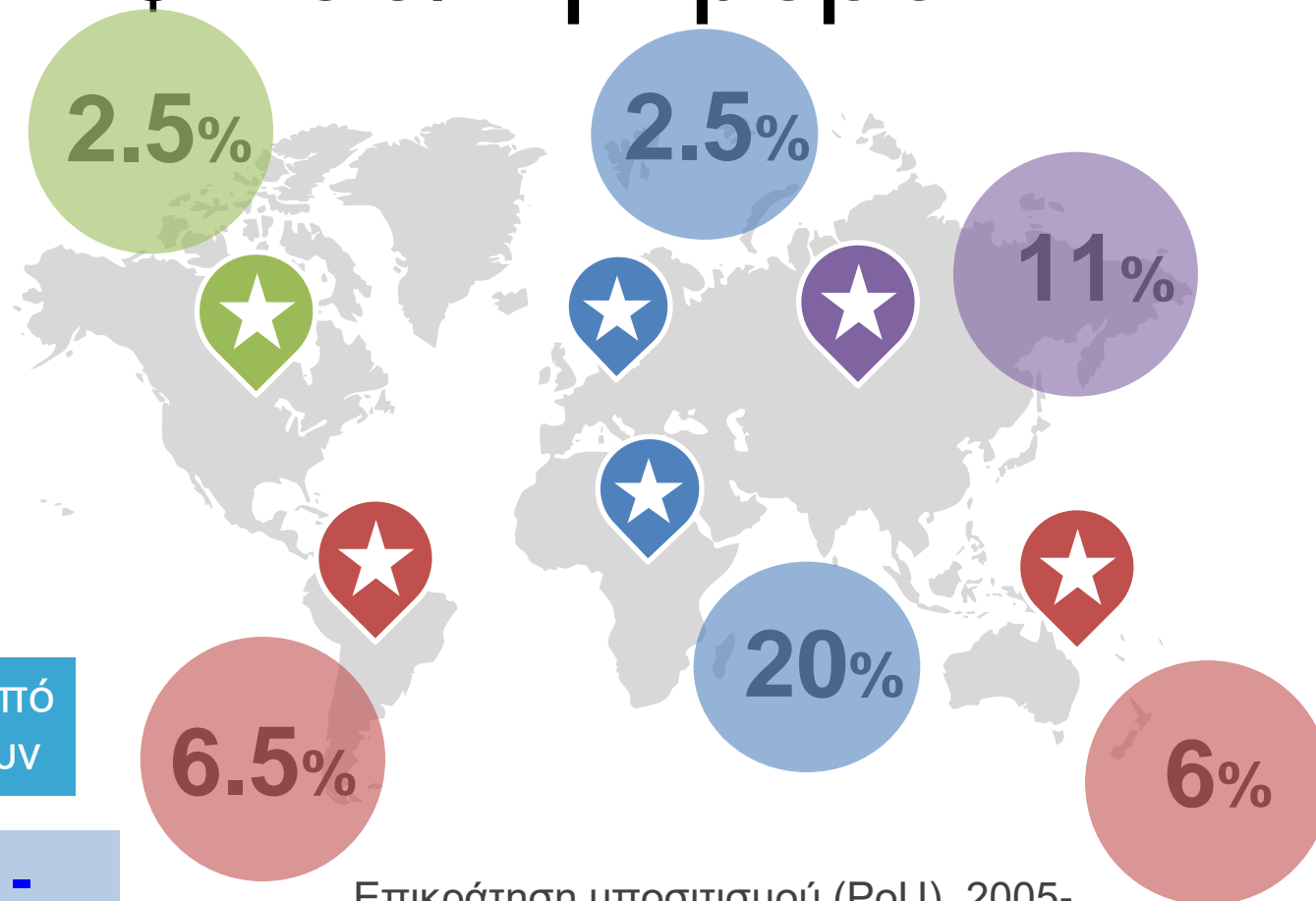


Source: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/sdi/no-poverty>

Το 2018, 21,9% - 100 εκατομμύρια άνθρωποι από  
το συνολικό πληθυσμό στην Ευρώπη διατρέχουν

**PoU (%) στην Ευρώπη -  
ελέγξτε τη χώρα σας!**

# Κάτω από \$1.90/την μέρα



Επικράτηση υποσιτισμού (PoU), 2005-  
2018 στον κόσμο (FAO, 2019)

# Δείκτες παρακολούθησης στόχων ΣΒΑ2



## ΣΒΑ 2 Στόχος 2.1.



### Δείκτης 2.1.1

Επικράτηση υποσιτισμού, PoU

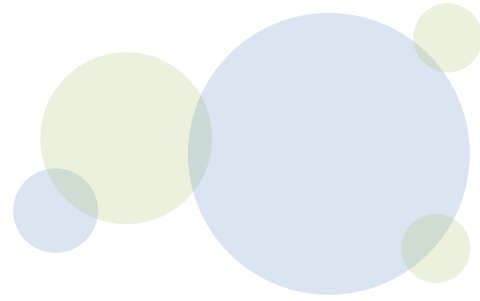
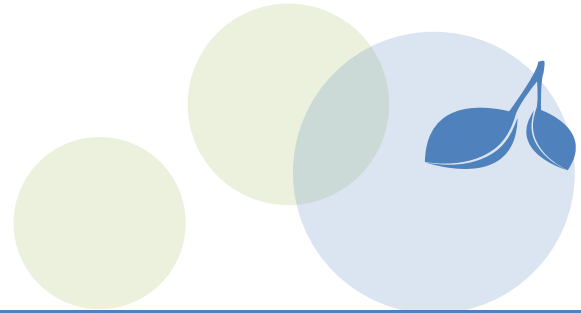


### Δείκτης 2.1.2

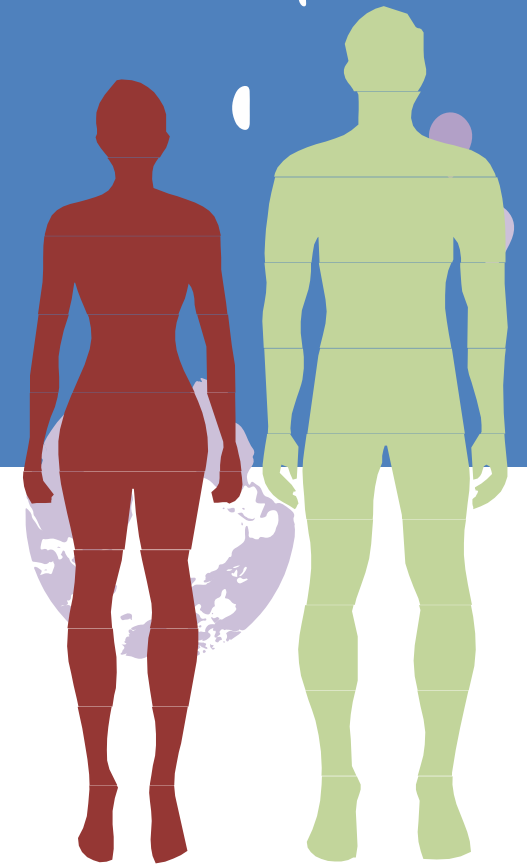
Επικράτηση μέτριας ή σοβαρής επισιτιστικής ανασφάλειας βάσει της κλίμακας εμπειρίας τροφίμων ανασφάλειας - FIES

η παρακολούθηση του ΣΒΑ 2 στο πλαίσιο της ΕΕ επικεντρώνεται στα θέματα του υποσιτισμού, της αιφόρου γεωργικής παραγωγής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργικής παραγωγής  
η πρόοδος της επίτευξης των στόχων ΣΒΑ 2 πρέπει να παρακολουθείται συνεχώς





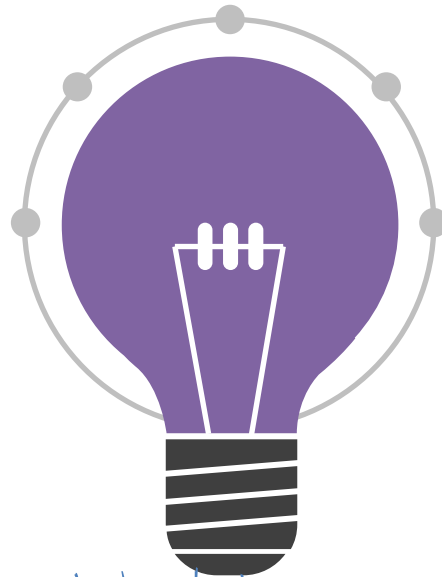
# Διατροφή και υγεία



# Φόρουμ συζήτησης Παράδοξα τροφίμων

## Παράδοξο 2

ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ - «ζωοτροφές ανθρώπων,  
ζώων ή αυτοκινήτων;»



## Παράδοξο 1

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ  
- «ένας παχύσαρκος  
πλανήτης που πεθαίνει  
από την πείνα»

## Παράδοξο 3

ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - "ταΐστε τα  
απόβλητα ή ταΐζετε τους  
πεινασμένους;"

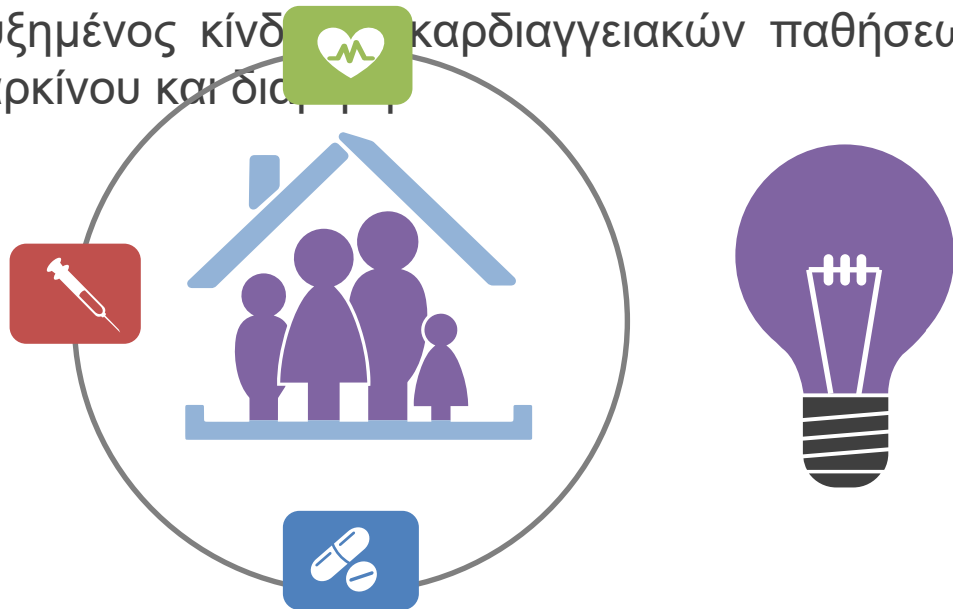




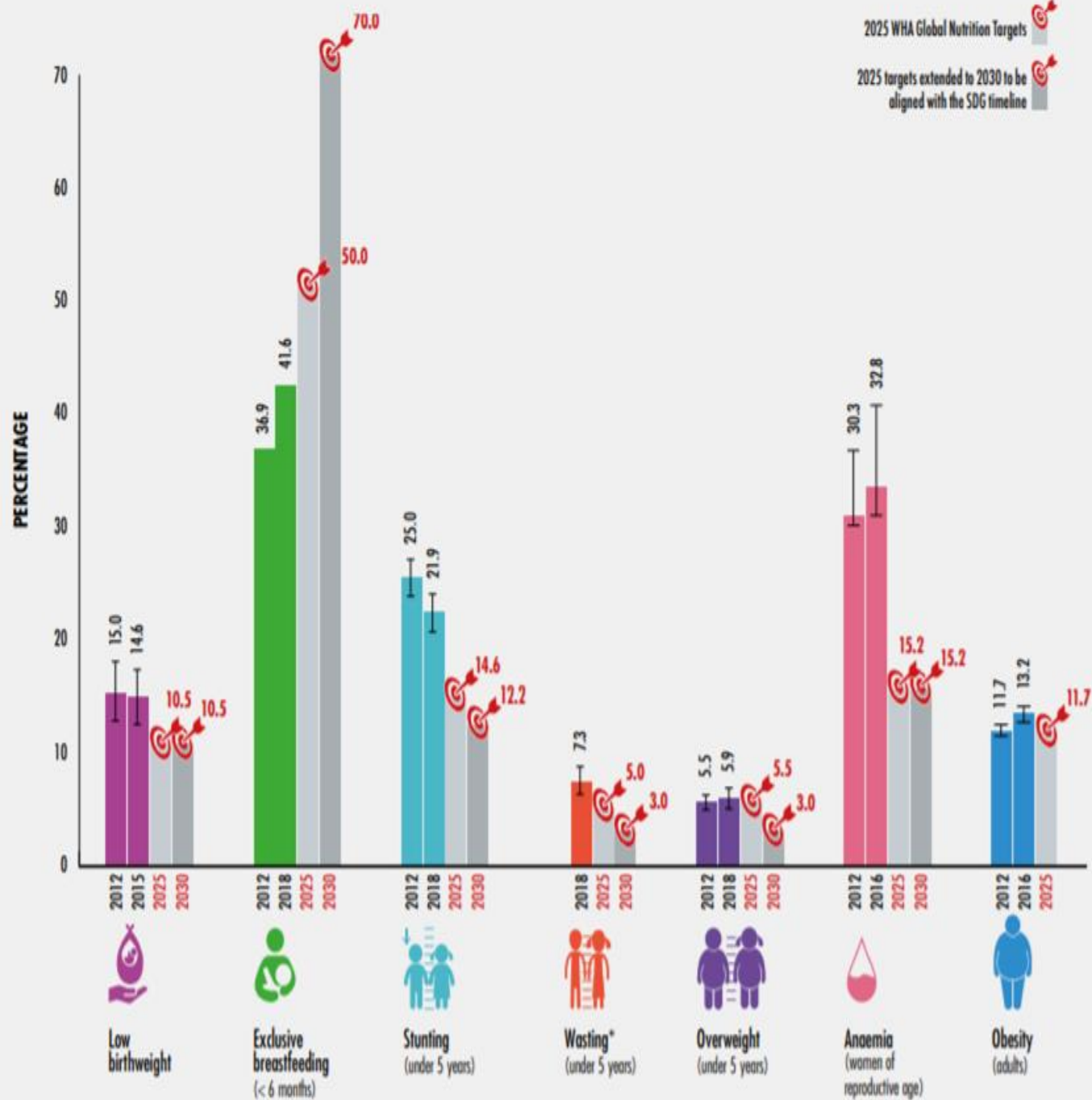
# Παγκόσμιες Τάσεις

Περισσότερος πληθυσμός υποφέρει από πείνα, αλλά η επικράτηση του υπερβολικού βάρους και της παχυσαρκίας αυξάνεται (όλες οι ηλικιακές ομάδες, παιδιά σχολείου και ενήλικες)

στην Ευρώπη η παχυσαρκία είναι το πιο σοβαρό ζήτημα υγείας που σχετίζεται με τη διατροφή - αυξημένος κίνδυνος καρδιαγγειακών παθήσεων, καρκίνου και διαβήτη



Source: <http://www.fao.org/3/ca5162en/ca5162en.pdf#page=53>



# Κατάσταση στην Ευρώπη

15.2%  
Ενήλικος  
παχύσαρκος  
πληθυσμός

Περίπου 15% περισσότερο υψηλότερο ποσοστό υπέρβαρων και παχύσαρκας, πίσω από τις ΗΠΑ

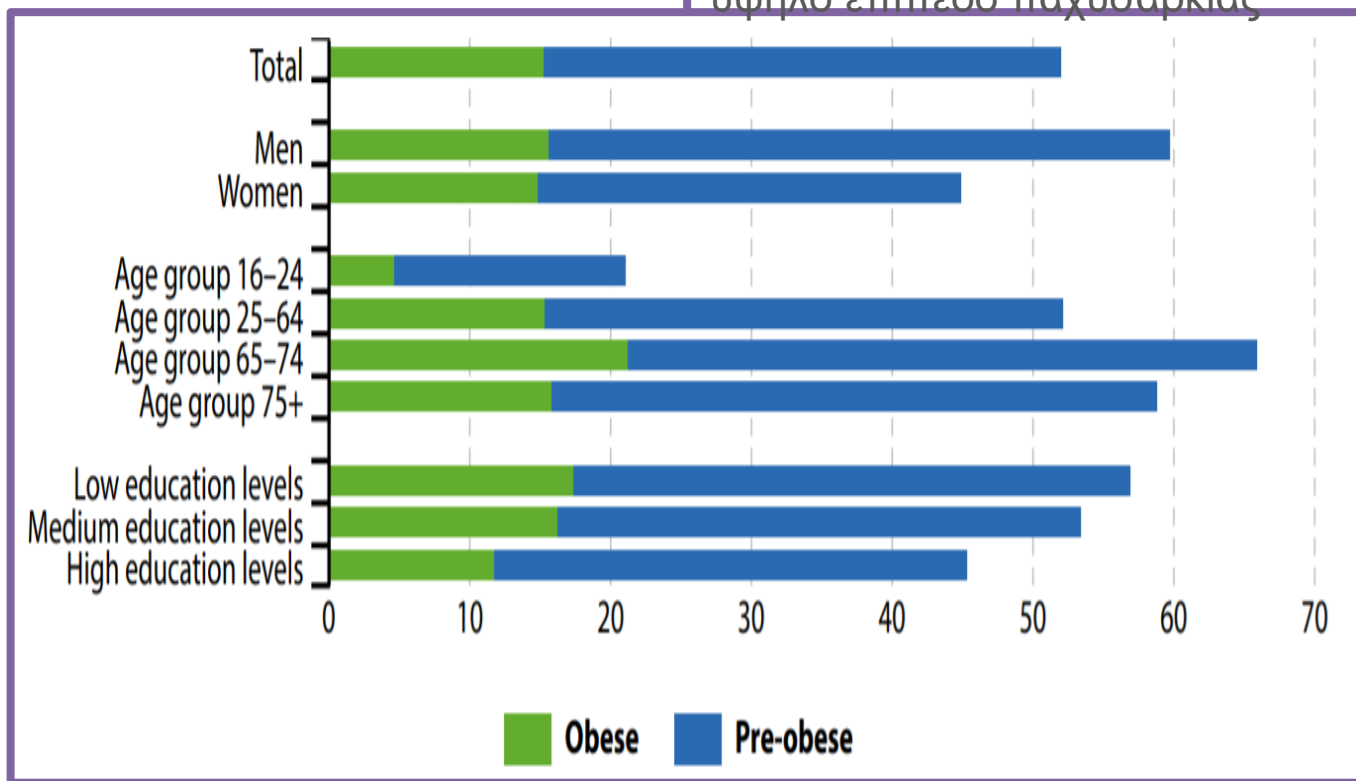
τα επίπεδα παχυσαρκίας διαφέρουν μεταξύ ηλικίας και εκπαιδευτικών ομάδων

το εκπαιδευτικό επίπεδο σχετίζεται με την παχυσαρκία, το 17,3% των ενηλίκων με χαμηλό επίπεδο, το 16,2% με μεσαίο επίπεδο και το 11,7% τα άτομα με υψηλό επίπεδο παχυσαρκίας

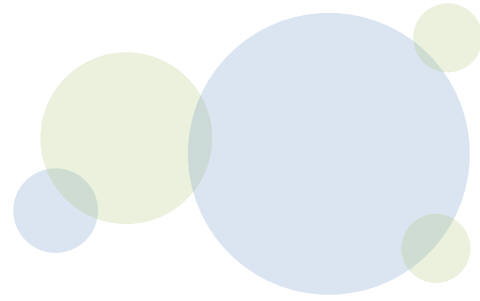
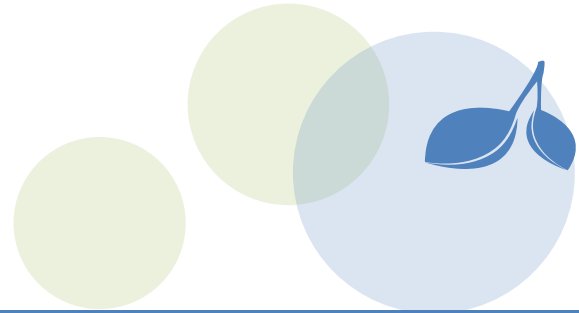


12/23  
Οι χώρες της  
ΕΕ αυξάνουν  
το ποσοστό  
παχυσαρκίας

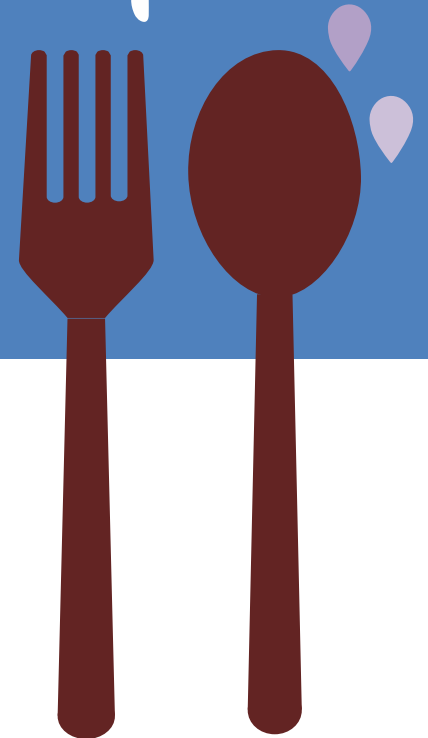
51.6- 52%  
το μερίδιο των  
υπέρβαρων  
ατόμων  
αυξήθηκε  
(2014-2017)



Source: Eurostat (online data code: ilc\_hch10)



# Κατανάλωση και διατροφή στον 21ο αιώνα





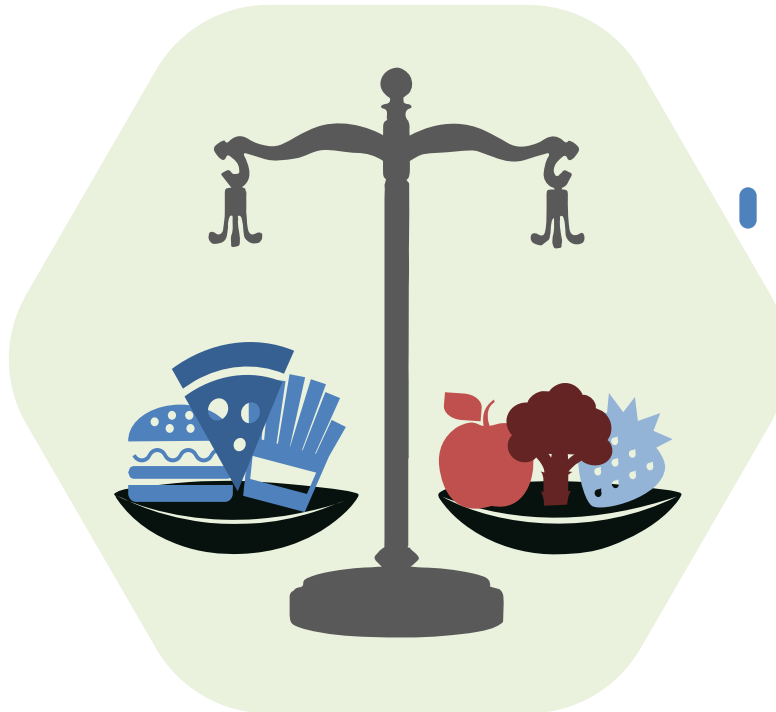
# ΙΑΤΡΟΦΙΚΕ

## Σ συνήθειες

### Δυτική διατροφή

1. Δίαιτα με υψηλά επίπεδα λιπών και σακχάρων, κατανάλωση κόκκινου κρέατος, σνακ, αλμυρά προϊόντα και ζαχαρούχα ποτά
2. Αρνητική σχέση με τον καρκίνο, τις καρδιαγγειακές παθήσεις και τον διαβήτη 1 και 2

Υψηλότερο ποσοστό  
θνησιμότητας

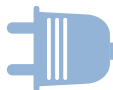


### Μεσογειακή διατροφή

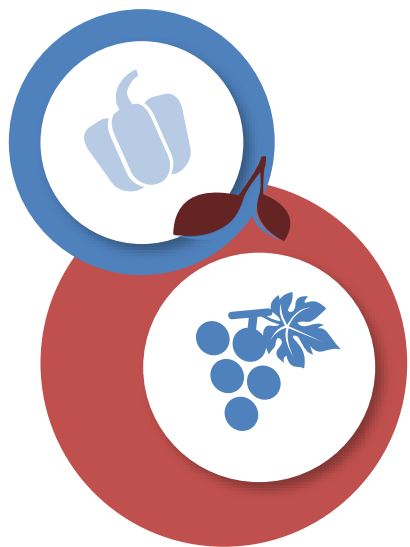
1. Υψηλή πρόσληψη λαχανικών, οσπρίων, φρούτων και αποξηραμένων φρούτων, ελαιόλαδο και δημητριακά (ολιής αλέσεως), μέτρια πρόσληψη ψαριών και γαλακτοκομικών προϊόντων και χαμηλή πρόσληψη κόκκινου κρέατος, λευκού κρέατος και γλυκών
2. Μεγάλο αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία

Προληπτικός  
παράγοντας  
πολλών ασθενειών

Η διατροφή παίζει σημαντικό  
ρόλο στην υγιή ζωή



# Τάσεις τροφίμων στον 21ο αιώνα

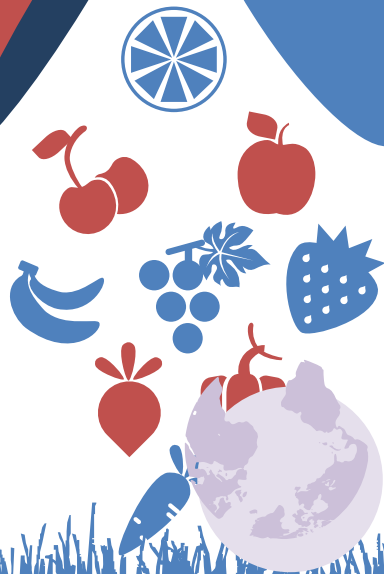


Τάσεις

Διατροφές

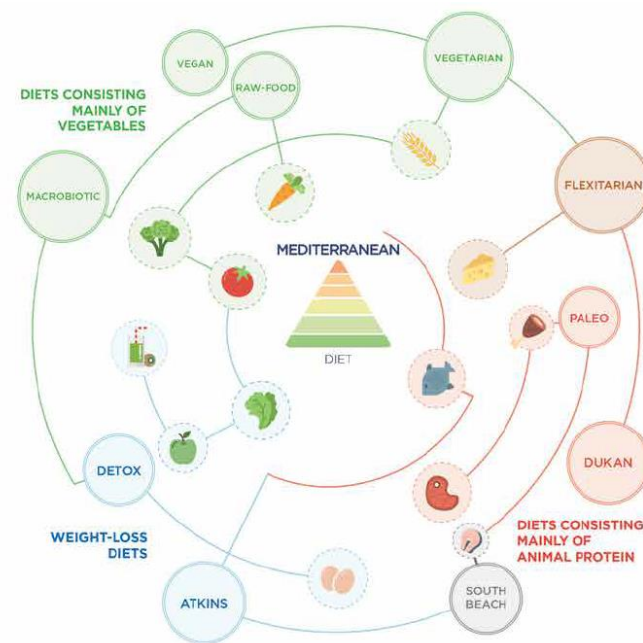
## 13 τάσεις τροφίμων

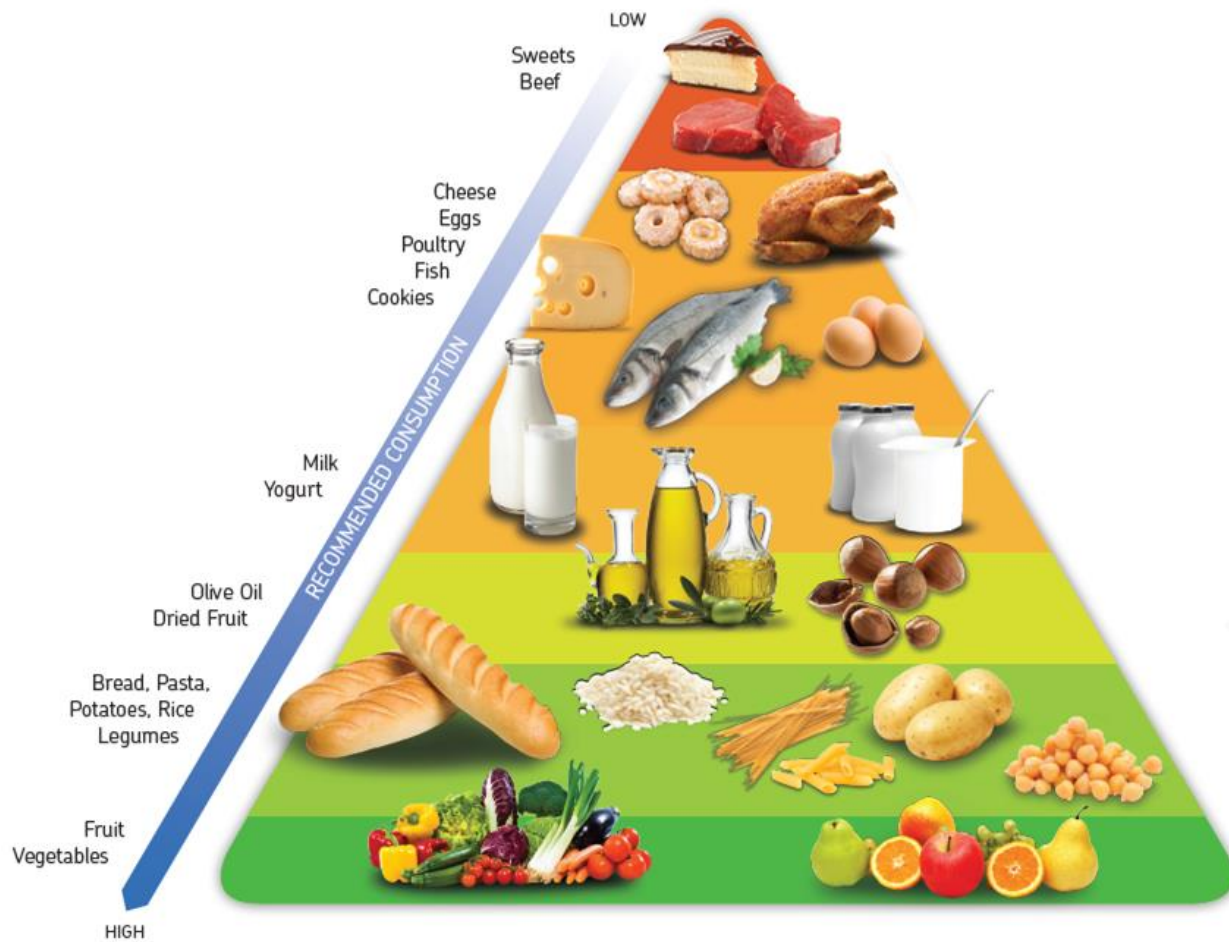
γεύση, φροντίδα για την υγεία, προσανατολισμός στο παρελθόν, προσανατολισμός στο μέλλον, τεχνολογία, φυσικότητα, παγκοσμιοποίηση γεύσεων, τοπικό φαγητό, τοπικό φαγητό, φαγητό «πολυτελείας», φαγητό «χαμηλού κόστους», ταχύτητα, αταμικισμός



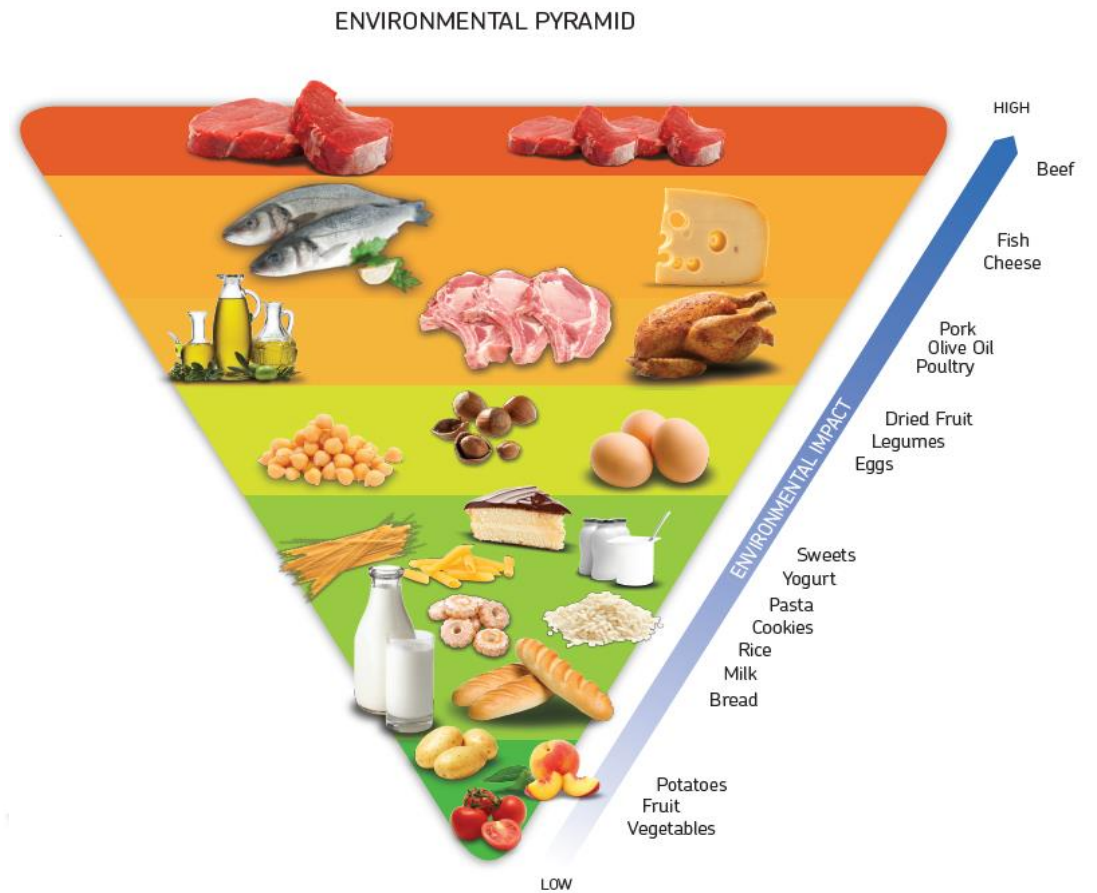
## Μοντέρνες διατροφές

εξελισσόμενες τάσεις, σε πολλές περιπτώσεις συσχετίζονται / πολλά είδη δίαιτας: vegan, ωμή τροφή, παλαιο, μακροβιοτικά, Dukan, Atkins...





FOOD PYRAMID



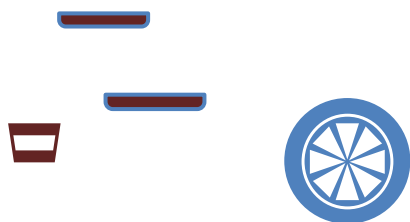
”Διπλή  
πυραμίδα”



# Φόρουμ συζήτησης Διπλή πυραμίδα

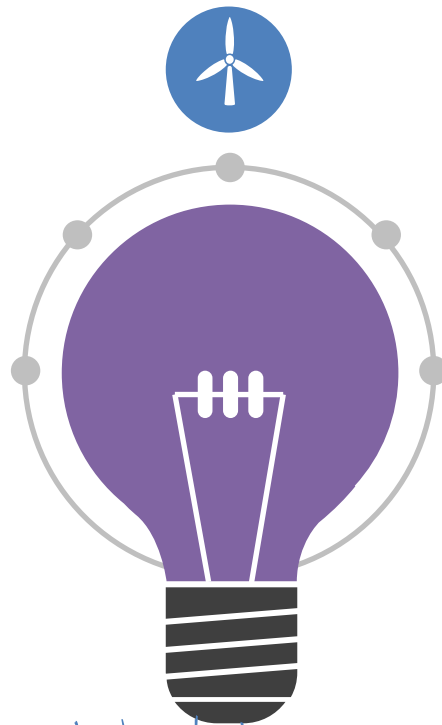
## Περιβαλλοντικό μέρος

Γιατί η διπλή πυραμίδα περιέχει περιβαλλοντικό μέρος;



## Τύπος διατροφής

Ποιος τύπος διατροφής είναι η βάση για την προτεινόμενη πυραμίδα τροφίμων



## Υγιές για τον άνθρωπο και τον πλανήτη

Ποιος τύπος τροφίμων είναι θρεπτικός και περιβαλλοντικά πολύτιμος;





# Διατροφή που σέβεται τον πλανήτη



1. "Διπλή πυραμίδα" - πυραμίδα τροφίμων (οι αρχές της μεσογειακής διατροφής) παράλληλα με την περιβαλλοντική πυραμίδα
2. Οικολογικό αποτύπωμα - ο αντίκτυπος που μπορεί να έχει η παραγωγή τους στο περιβάλλον
3. Επισημαίνει τους δεσμούς μεταξύ της διατροφικής αξίας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
4. Η υγιεινή διαβίωση, η διατροφή και οι διατροφικές συνήθειες είναι απαραίτητες για την προώθηση από νεαρή ηλικία, παιδική ηλικία και εφηβεία - «διπλή πυραμίδα για υγιή ηλικία»



Ισοροπημένη και υγιεινή κατανάλωση -  
μια διατροφή που σέβεται τον πλανήτη

# Περιβαλλοντικοί δείκτες

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των τροφίμων έχουν ποσοτικοποιηθεί

## Αποτύπωμα Άνθρακα

Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής ενός τροφίμου, υπολογιζόμενο σε γραμμάρια ισοδύναμου CO<sub>2</sub> (gCO<sub>2</sub>eq) ανά χιλιόγραμμο ή λίτρο τροφής

## Αποτύπωμα νερού

ποσοτικοποιεί την κατανάλωση και τον τρόπο χρήσης των υδάτινων πόρων, μετρούμενη σε λίτρα νερού ανά χιλιόγραμμο ή λίτρο τροφής



## Οικολογικό αποτύπωμα

υπολογίζει την ικανότητα της Γης να αναγεννά πόρους και να απορροφά εκπομπές, μετρούμενη σε παγκόσμια τετραγωνικά μέτρα ανά χιλιόγραμμο ή λίτρο τροφής

# Βιώσιμη Διατροφή

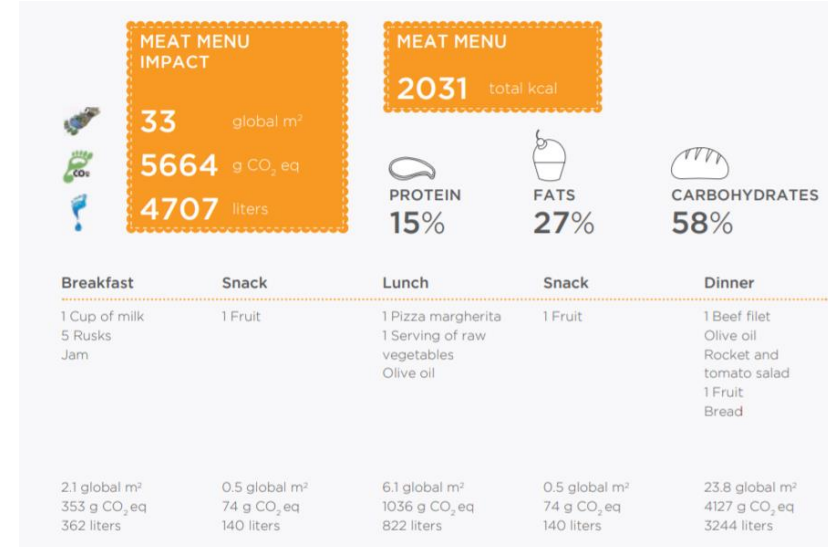
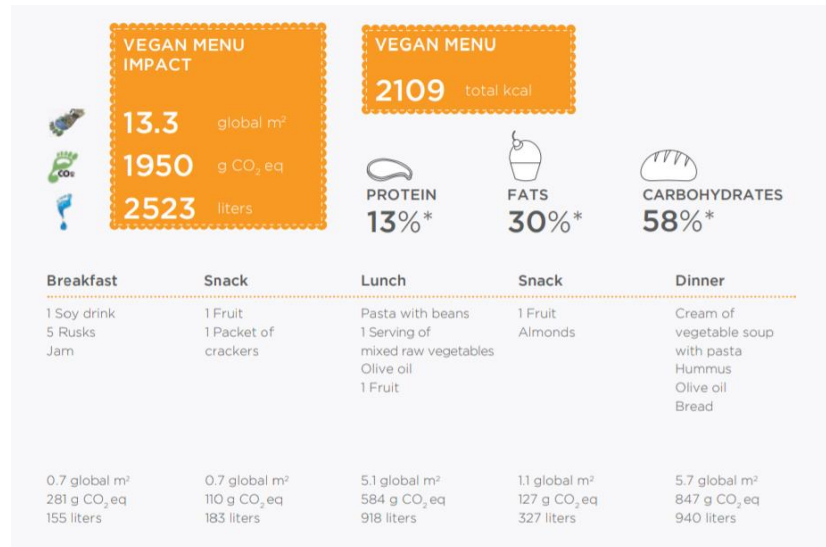
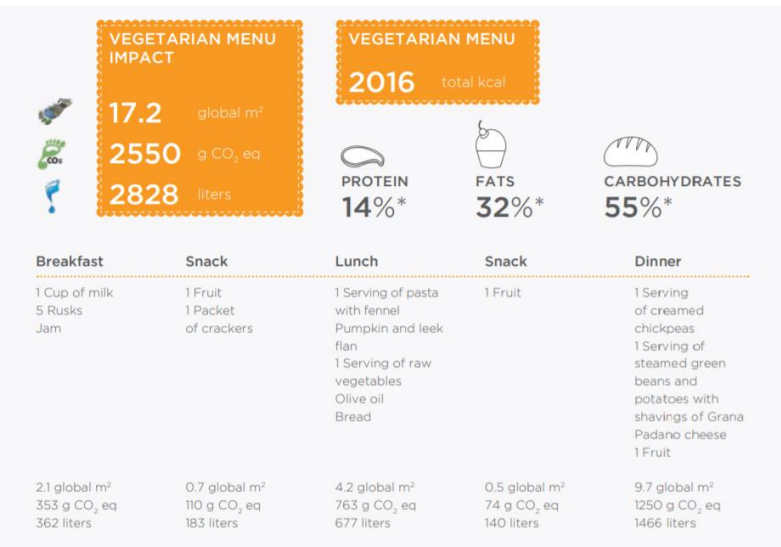
χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις



Διατροφική ασφάλεια



βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα

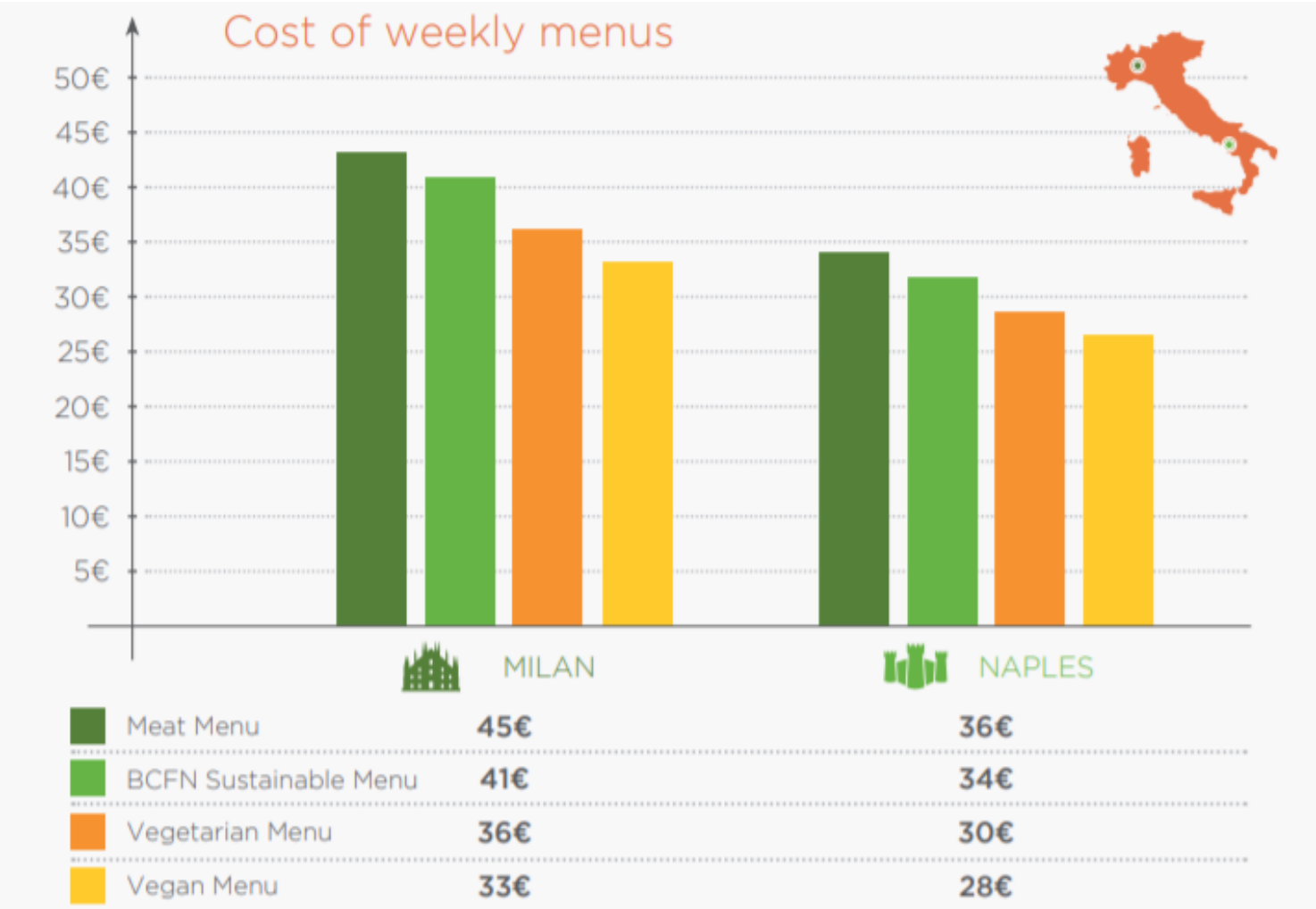


Source: <https://www.barillacfn.com/m/publications/doublepyramid2016-more-sustainable-future-depends-on-us.pdf>

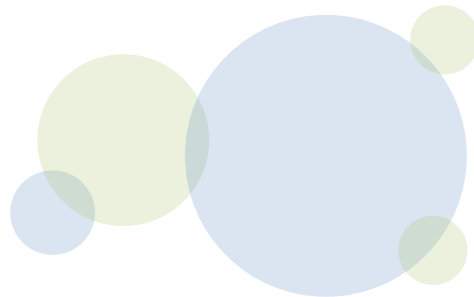
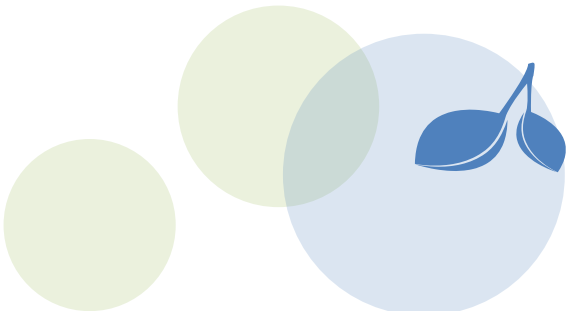




# Πόσο κοστίζει?



Source: <https://www.barillacfn.com/m/publications/doublepyramid2016-more-sustainable-future-depends-on-us.pdf>



# Βιώσιμη αλυσίδα εφοδιασμού τροφίμων



# Κύκλος Ζωής των Τροφίμων

## Επεξεργασία

Πρώτος μετασχηματισμός και παραγωγή, αρχική επεξεργασία και μετατροπή στο τέλος του προϊόντος

## Καλλιέργεια

Γεωργική φάση - η υιοθέτηση βιώσιμων γεωργικών πρακτικών περιορίζει σημαντικά τις επιπτώσεις της γεωργικής φάσης στο περιβάλλον

## Διαχείριση αποβλήτων

Τα απόβλητα που παράγονται από υλικά συσκευασίας, απαραίτητα για να ληφθεί υπόψη η ποσότητα και ο τύπος του υλικού, η συμπεριφορά του τελικού χρήστη και οι διαδικασίες διάθεσης (ανακύκλωση, ανάκτηση ενέργειας ή υγειονομική ταφή)



**Στόχο = Ανάπτυξη βιώσιμων αλυσίδων εφοδιασμού τροφίμων**

Όσο πιο περίπλοκη είναι η αλυσίδα εφοδιασμού τροφίμων, τόσο πιο ώριμο το υλικό που υφίσταται επεξεργασία και χειρισμό, αυξάνεται η περιβαλλοντική επίπτωση.

## Συσκευασία

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις σχετίζονται με τη φάση της παραγωγής συσκευασίας (είδος υλικού και ποσότητα) και το στάδιο της τελικής διάθεσης!

## Μεταφορά

Λαμβάνοντας υπόψη την διανομή και τις πωλήσεις, το συσκευασμένο προϊόν μεταφέρεται από τη μονάδα επεξεργασίας στο σημείο διανομής και πώλησης

## Προετοιμασία και μαγείρεμα

Η φάση με τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις (μετριέται σε ισοδύναμες εκπομπές CO<sub>2</sub>) καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των τροφίμων και εξαρτάται από το ενεργειακό μείγμα του προμηθευτή και τον τύπο και την διάρκεια μαγειρέματος

# „Μηδενικό

## Χιλιόμετρο

### Έννοια των τροφίμων

προϊόν χαμηλών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

η συμβολή των μεταφορών είναι αρκετά μέτρια

δημιουργώντας τα οικονομικά οφέλη

υποστηρίζει την τοπική γεωργία





A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The buildings are set against a clear, bright blue sky. The perspective creates a sense of height and scale. The text is centered over the image.

# Θρέφοντ ας πόλεις

# Αστικά κέντρα

## Ζωτικός παράγοντας στην υιοθέτηση βιώσιμων συστημάτων τροφίμων

1. Καταναλώνουν το μεγαλύτερο μερίδιο των τροφίμων, συχνά μη βιώσιμες δίαιτες με μεγάλες περιβαλλοντικές επιπτώσεις
2. Εξαιρετικοί ανταγωνιστές για τη γη και τους υδάτινους πόρους
3. Μεγάλοι καταναλωτές ενέργειας και επίσης μεγάλοι παραγωγοί αποβλήτων



## Δημιουργήστε πιο βιώσιμες κοινότητες

- 1. Εξασφαλίστε μία υγιή και ευημερούσα ζωή
- 2. Αρμονία με το περιβάλλον
- 3. Διατήρηση του οικοσυστήματος

## Σύμφωνο Πολιτικής Αστικών Τροφίμων του Μιλάνου



# Φόρουμ συζήτησης Τρόφιμα και περιβάλλον

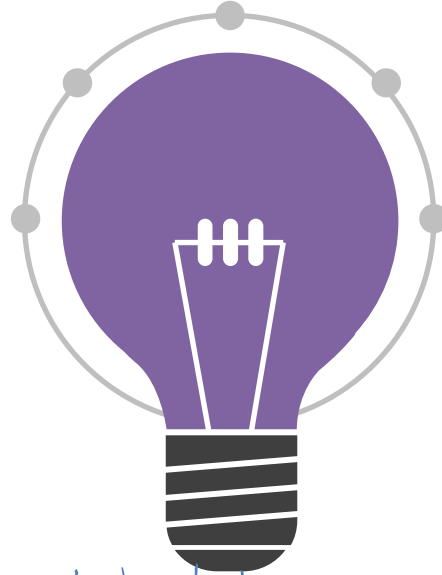
Σύμφωνο Πολιτικής Αστικών Τροφίμων του  
Μιλάνου

Είναι και η πόλη μου στη λίστα;



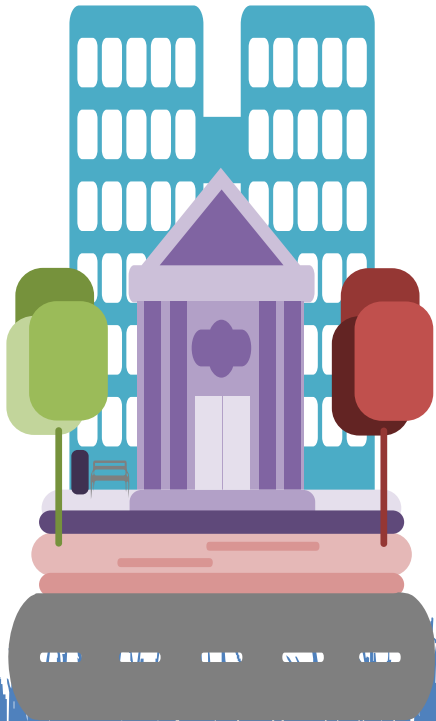
## Εκτίμηση κύκλου ζωής

Ποιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι μεγαλύτερες: μήλα, ζυμαρικά ή κόκκινο κρέας;



## Τρόφιμα και πόλεις

Άλλαξε κάτι στην πόλη μου σχετικά με τη βιωσιμότητα των τροφίμων;



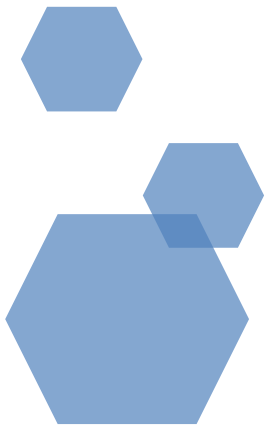


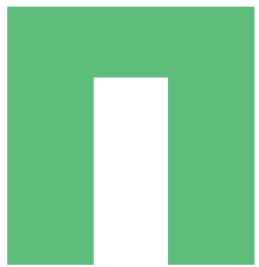


# Απώλεια τροφίμων και απόβλητα



Τρέφουμε  
απόβλητα όμοια  
πεινασμένο  
ανθρώπου





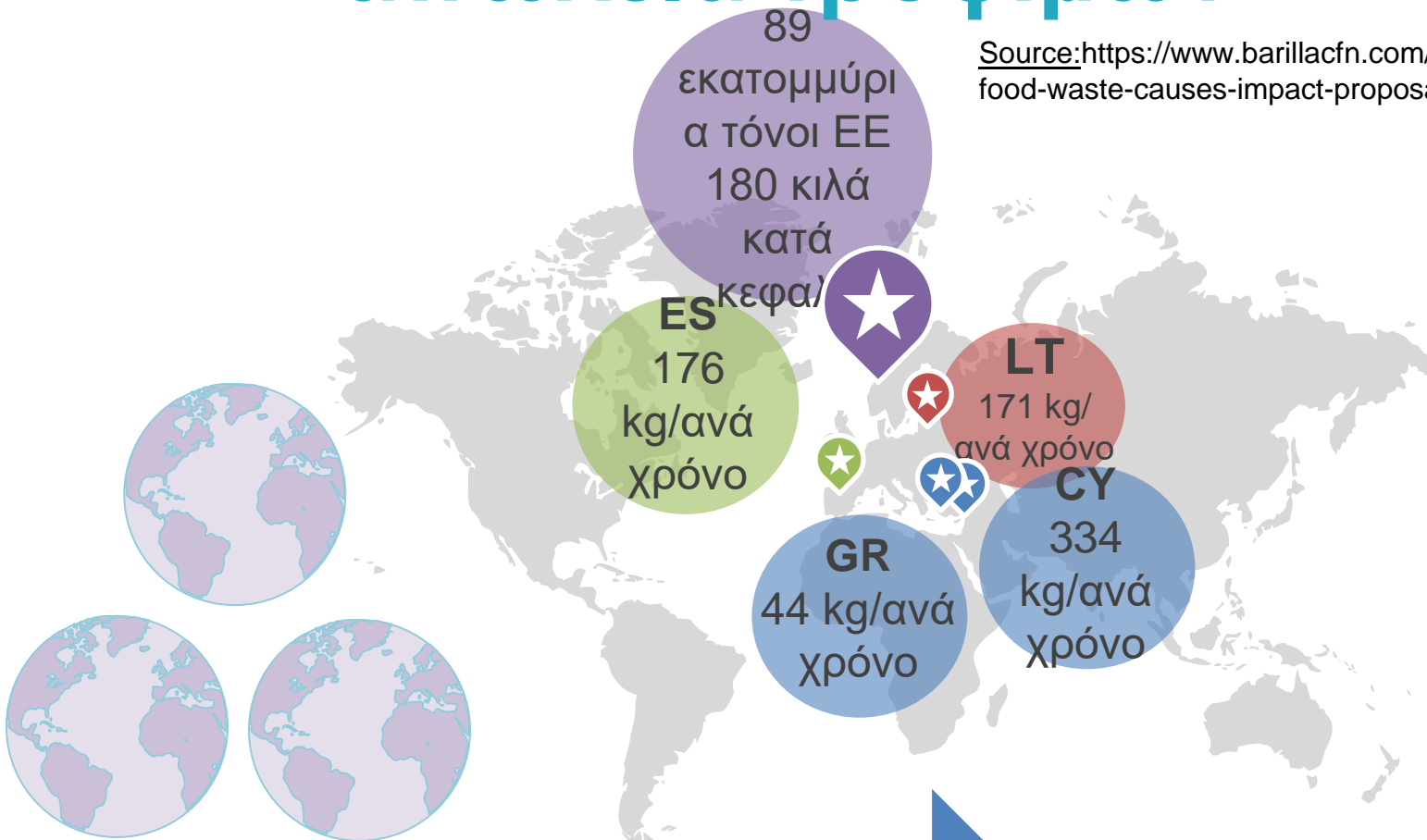
# Προκληση

## Απώλεια τροφίμων

Source: <https://www.barillacfn.com/m/publications/food-waste-causes-impact-proposals.pdf>

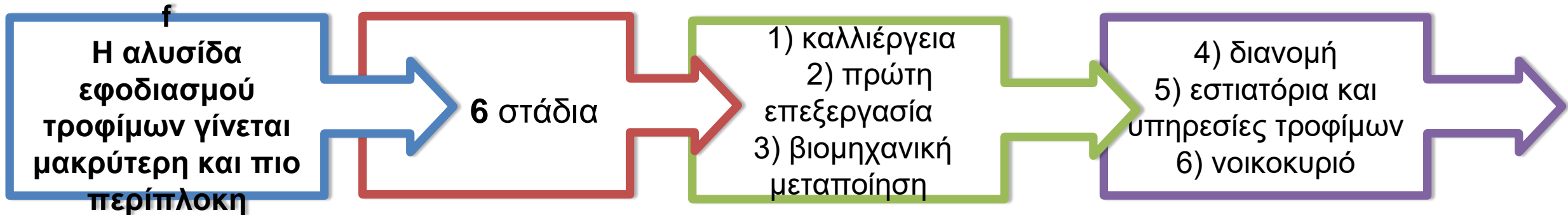
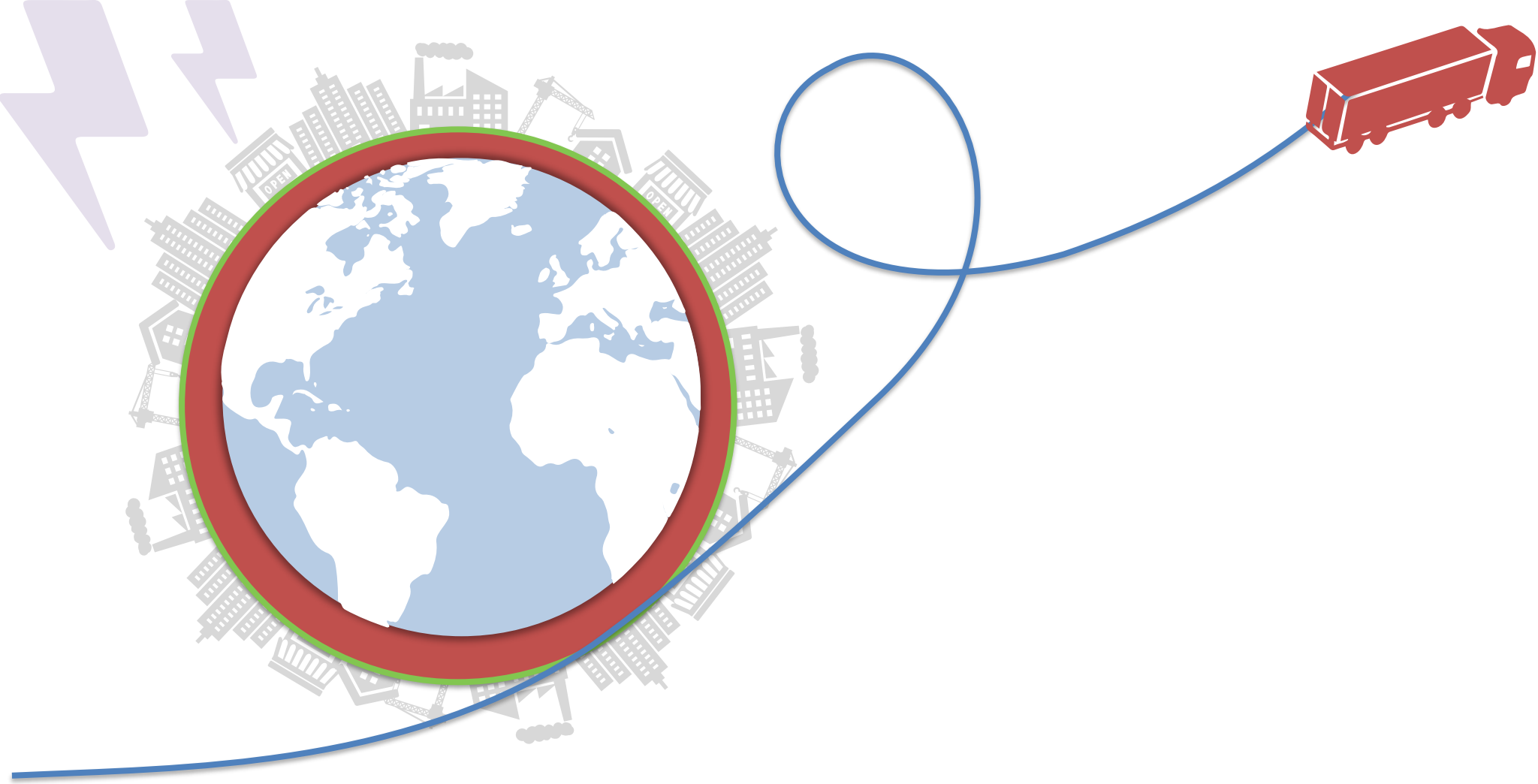
1/3  
Το φαγητό χάνεται ή πετιέται

1.5 δισεκατομμύρια τόνοι  
Σπατάλη βιώσιμων τροφίμων

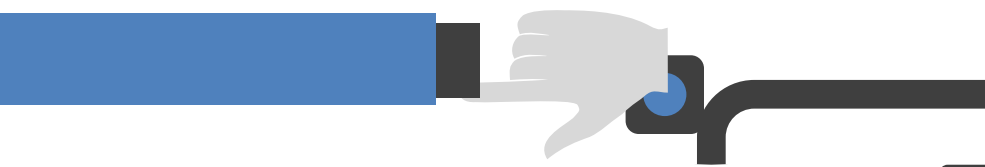


Πλανήτης σε αρνητική ισορροπία - σε 40 χρόνια θα χρειαστούμε 3 πλανήτες Γη









# Ας δούμε τι έχουμε μάθει?



Μερική ενδιαφέρουσα μελέτη περίπτωσης –  
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΉ ΚΟΥΖΙΝΑ





# Από το αγρόκ τημα στο πιάτο



Νέα αναπτυξιακή στρατηγική της ΕΕ  
Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία  
Στρατηγική Farm to Fork την άνοιξη  
του 2020



Σας

ευχαριστούμε

Ας κάνουμε την αλλαγή



Ενότητα 2 : Συσχετίσεις των αγροδιατροφικών συστημάτων με τους ΣΒΑ να επηρεάζονται από τον αγροδιατροφικό τομέα.



Πως να επιτευχθούν βιώσιμα γεωργικά συστήματα  
κάτω από περιβαλλοντικούς και κλιματικούς  
περιορισμούς.



# Ενότητα ημερήσια

## Σ διάταξης

2

(2.2.)

### 01 Περιβαλλοντικές και κλιματικές τάσεις

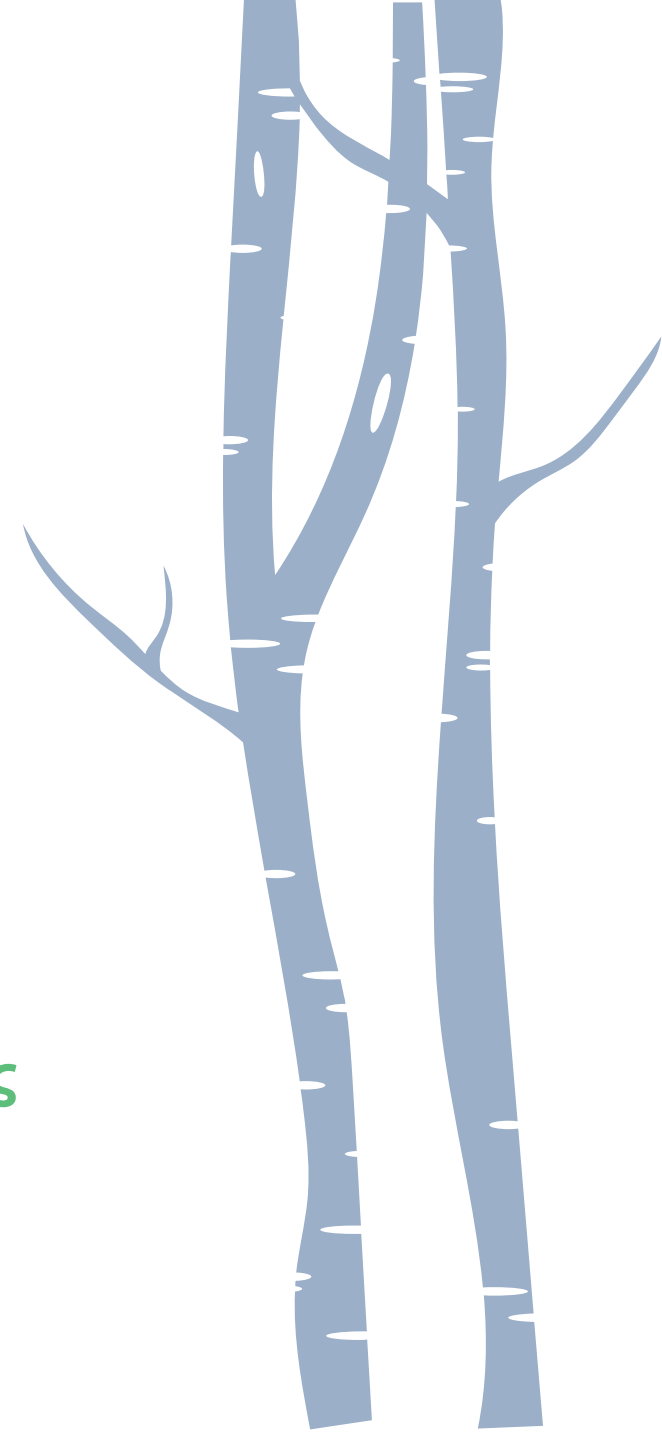
- Νερό
- Έδαφος
- Βιοποικιλότητα
- Κλιματική αλλαγή

### 02 Βιώσιμη Γεωργία

Έξυπνη γεωργία για το  
κλίμα

- Οικολογικές καλλιέργειες
- Αγρο-οικολογία
- Αναγεννητική γεωργία

### 03 Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία







# Περιβαλλοντικές & Κλιματικές Τάσεις

Νερό, Έδαφος, Βιοποικιλότητα, Κλιματική αλλαγή

# Κατάσταση και Προοπτικές: Νερό

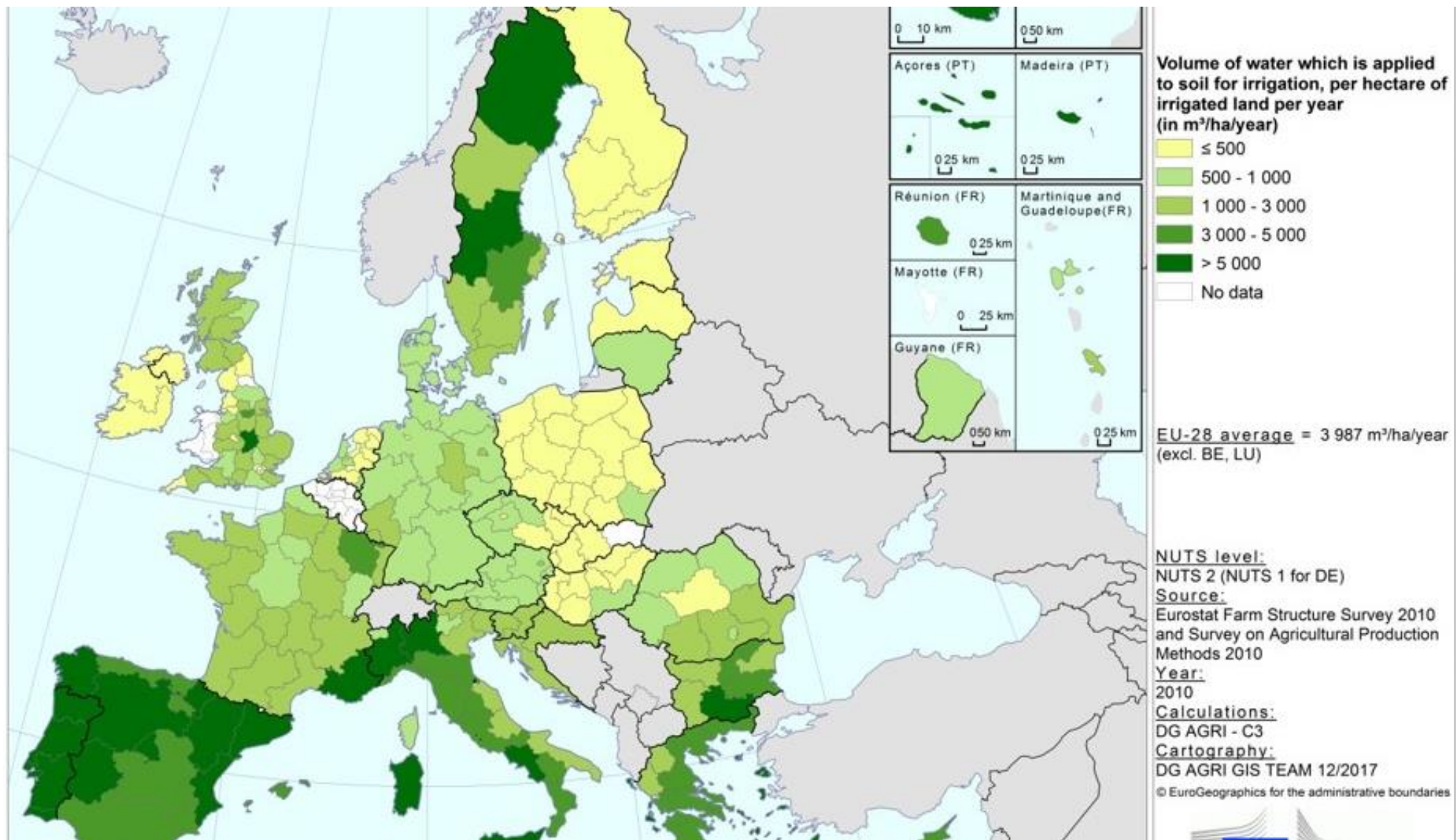
Η διάχυτη ρύπανση και οι πιέσεις άντλησης νερού αναμένεται να συνεχιστούν

Μόνο το 40% των επιφανειακών υδάτων της Ευρώπης επιτυγχάνει καλή οικολογική κατάσταση και οι υγρότοποι υποβαθμίζονται ευρέως



Η κλιματική αλλαγή είναι πιθανό να αλλάξει την ποσότητα νερού που διατίθεται σε περιφερειακό επίπεδο

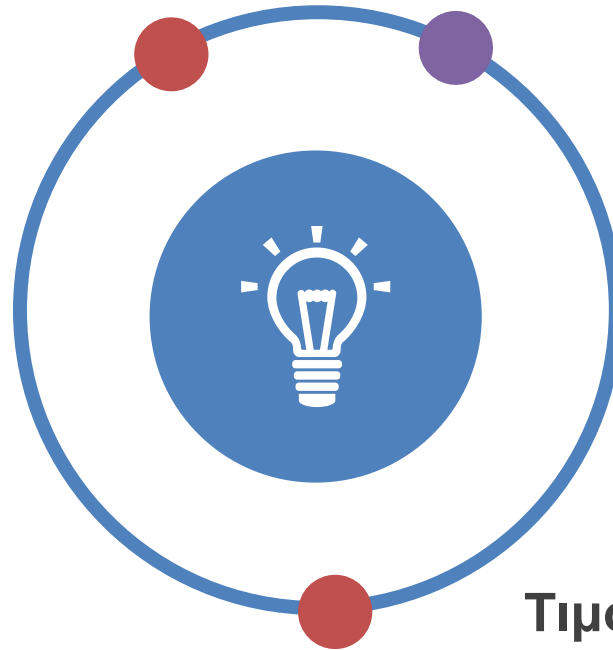
Η κλιματική αλλαγή ενδέχεται να αυξήσει την ανάγκη είτε για προστασία από πλημμύρες είτε για διαχείριση ξηρασίας



# Βιώσιμη Διαχείριση Νερού

## Καινοτόμες τεχνολογίες και πρακτικές

- Παρακολούθηση της χρήσης νερού
- Αποθήκευση υδάτων,
- Πρακτικές διαχείρισης γεωργικής γης,
- Ακριβής άρδευση,
- Εργαλεία υποστήριξης λήψης αποφάσεων



## Καλές πρακτικές πολιτικής

- Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής ( ΚΓΠ )Πυλώνας 2
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες άρδευσης
- Επαναχρησιμοποίηση λυμάτων

## Τιμολόγηση του νερού παράλληλα με άλλες έρευνες

- Τιμολόγια και χρεώσεις
- Φόροι και
- Εμπορεύσιμα συστήματα αδειών

# Κατάσταση και Προοπτικές : Έδαφος

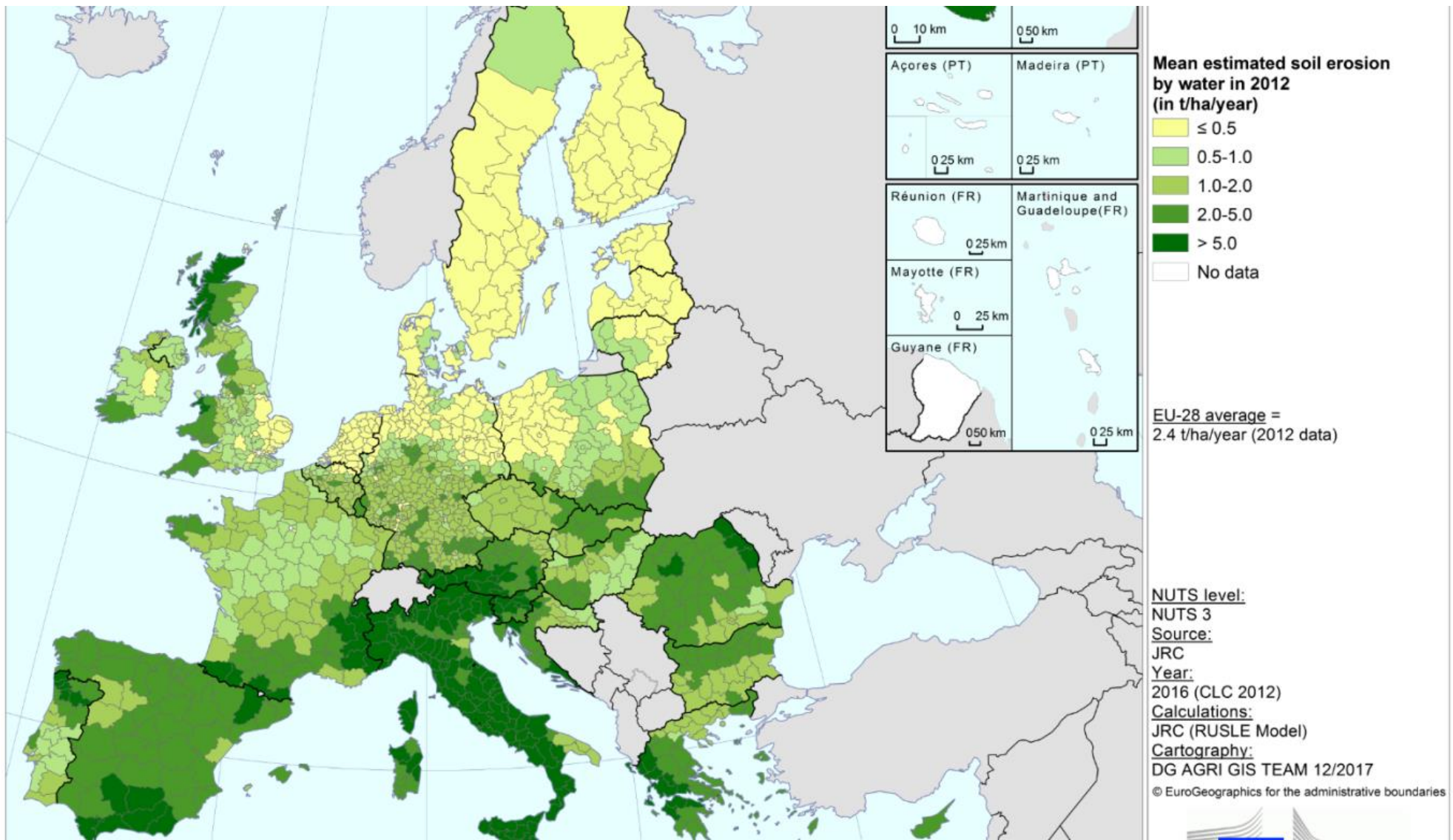
Το ετήσιο κόστος της γεωργικής παραγωγής λόγω σοβαρής διάβρωσης στην ΕΕ εκτιμάται σε 1,25 δισεκατομμύρια ευρώ

Ο μέσος ρυθμός διάβρωσης του εδάφους από το νερό εκτιμάται ότι είναι 1,6 φορές υψηλότερος από το μέσο ποσοστό σχηματισμού εδάφους



Τα ποσοστά διάβρωσης αναμένονται να αυξηθούν στο μέλλον ως αποτέλεσμα πιο ακραίων βροχοπτώσεων







# Βιώσιμη διαχείριση εδάφους

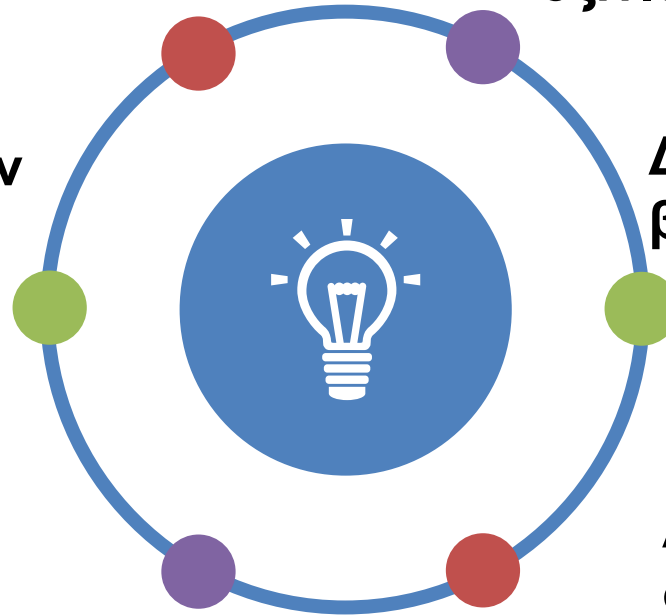
**Αποτρέψτε, ελαχιστοποιήστε τη ρύπανση του εδάφους**

**Αποτρέψτε, ελαχιστοποιήστε την αλάτωση του εδάφους**

**Προώθηση της ισορροπίας των θρεπτικών συστατικών του εδάφους**

**Ενίσχυση της οργανικής ύλης του εδάφους**

**Μείωση της διάβρωσης**



**Αποτρέψτε, ελαχιστοποιήστε την οξίνιση του εδάφους**

**Διατήρηση, ενίσχυση της βιοποικιλότητας του εδάφους**

**Ελαχιστοποιήστε τη στεγανοποίηση του εδάφους**

**Αποτρέψτε, μετριάστε τη συμπύκνωση του εδάφους**

**Βελτίωση της διαχείρισης του εδάφους**

# Κατάσταση και Προοπτικές : Βιοποικιλότητα

**5 είδη ζώων παρέχουν περίπου το 1/3 της μέσης ημερήσιας πρωτεΐνης που καταναλώνεται**

Βοοειδή, Πρόβατα, Αίγες, Χοίρους και Κοτόπουλα

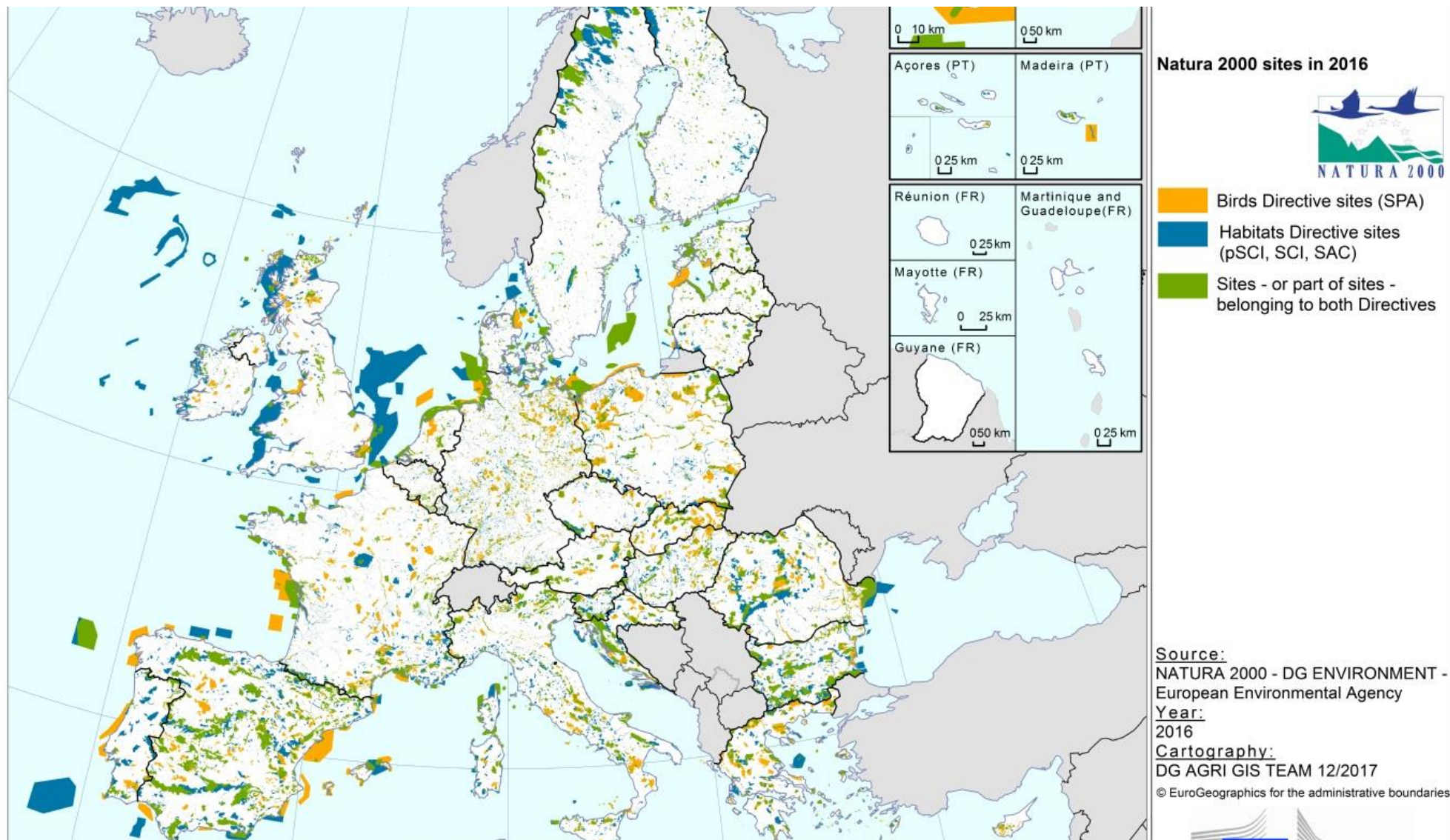
5 καλλιέργειες καλύπτουν περίπου το 60% των ανθρώπινων ενεργειακών αναγκών σε τρόφιμα  
Ρύζι, Σιτάρι, Καλαμπόκι, Κεχρί και Σόργο

**30 καλλιέργειες παρέχουν το 95% των ανθρώπινων ενεργειακών αναγκών σε τρόφιμα**



**Μείωση στις πεταλούδες της ΕΕ (39%)**

**Μείωση των πτηνών σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις της ΕΕ (32%)**



Οι περιοχές Natura 2000 καλύπτουν το 18,2% της χερσαίας περιοχής της ΕΕ28

Source

# Ενσωμάτωση της βιοποικιλότητας στη γεωργία



# Κατάσταση και Προοπτικές: Κλιματική αλλαγή

**Απώλεια 16% στα γεωργικά έσοδα  
της ΕΕ**

Υπολογίζεται έως το 2050

**Η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τη  
γεωργία**

Επηρεάζει ήδη τις καλλιέργειες και την  
παραγωγικότητα των ζώων



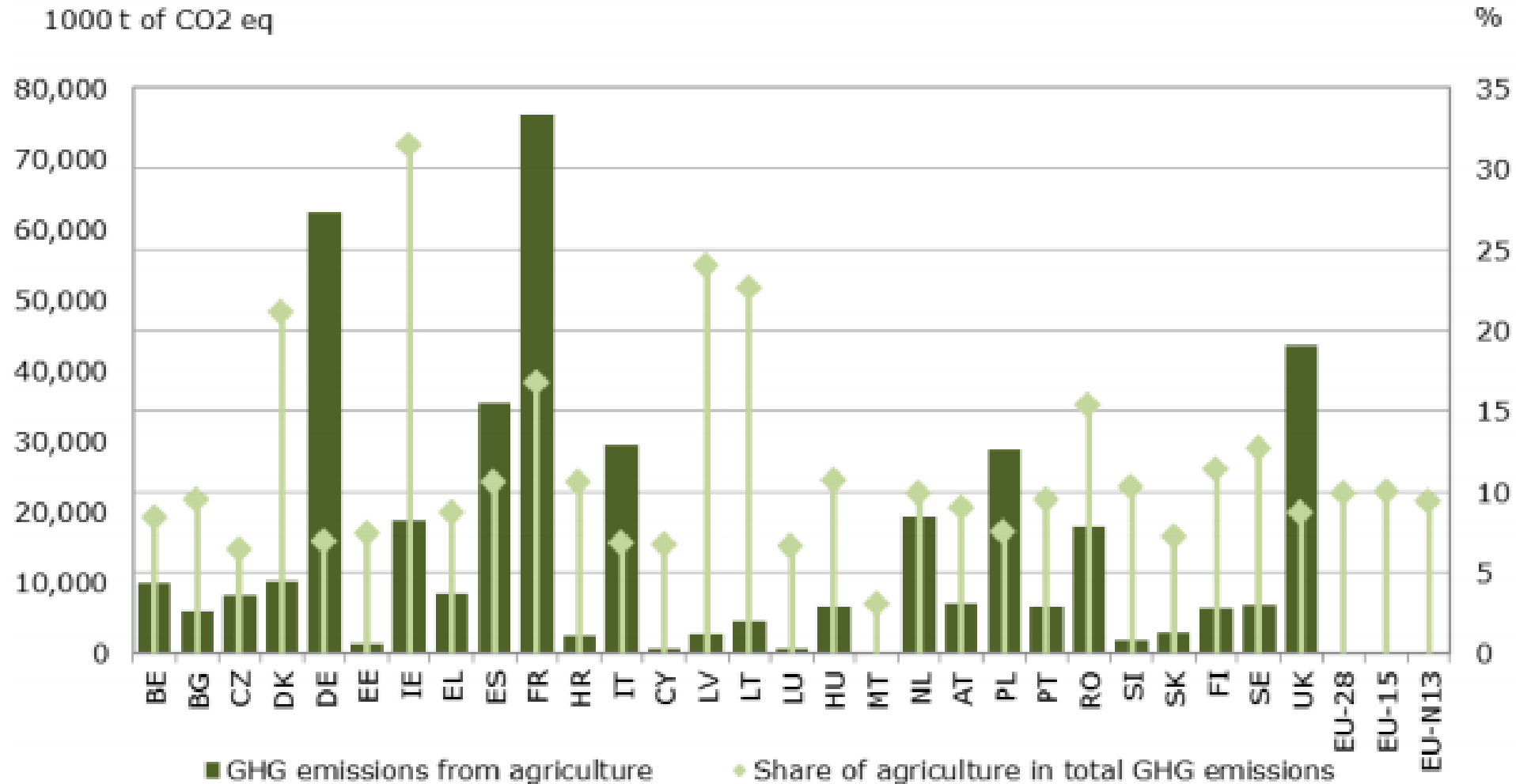
**Γεωργία 10% των αερίων του  
θερμοκηπίου**

Η γεωργία αντιπροσωπεύει περίπου  
το 10% όλων των αερίων του  
θερμοκηπίου στην ΕΕ

**Καθαρές μηδενικές  
εκπομπές GHG:**

αύξηση της δέσμευσης  
άνθρακα,  
αλλαγές στις συνήθειες και τις  
διατροφές των καταναλωτών

**Graph 1 - GHG emissions from agriculture and share in total GHG emissions, 2015**



Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τη γεωργία αντιπροσωπεύουν το 9,8% των συνολικών

Source



# Μέτρα σε επίπεδο εκμετάλλευσης για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

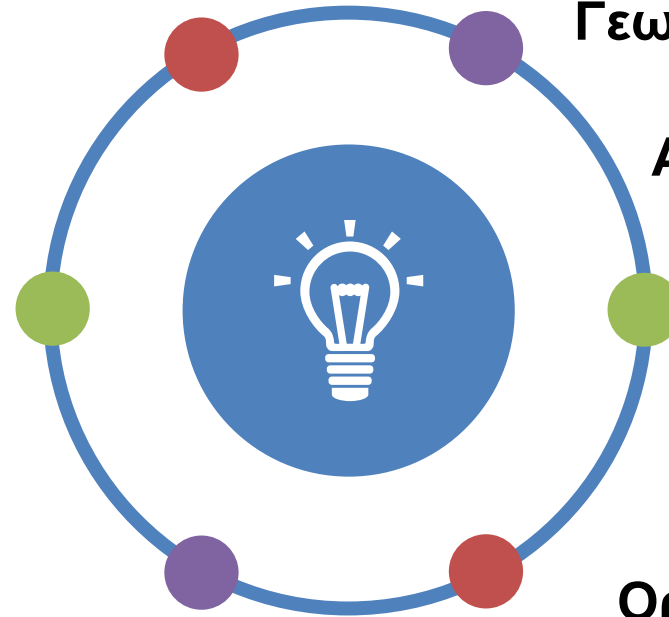
Προσαρμοσμένος χρόνος  
σποράς & συγκομιδής

Χωρίς όργωμα και  
ελάχιστο άροτρο

Διαφοροποίηση και  
περιστροφή καλλιεργειών

Κάλυψη καλλιεργειών και  
καλύμματα εδάφους

Προσαρμοσμένες  
καλλιέργειες



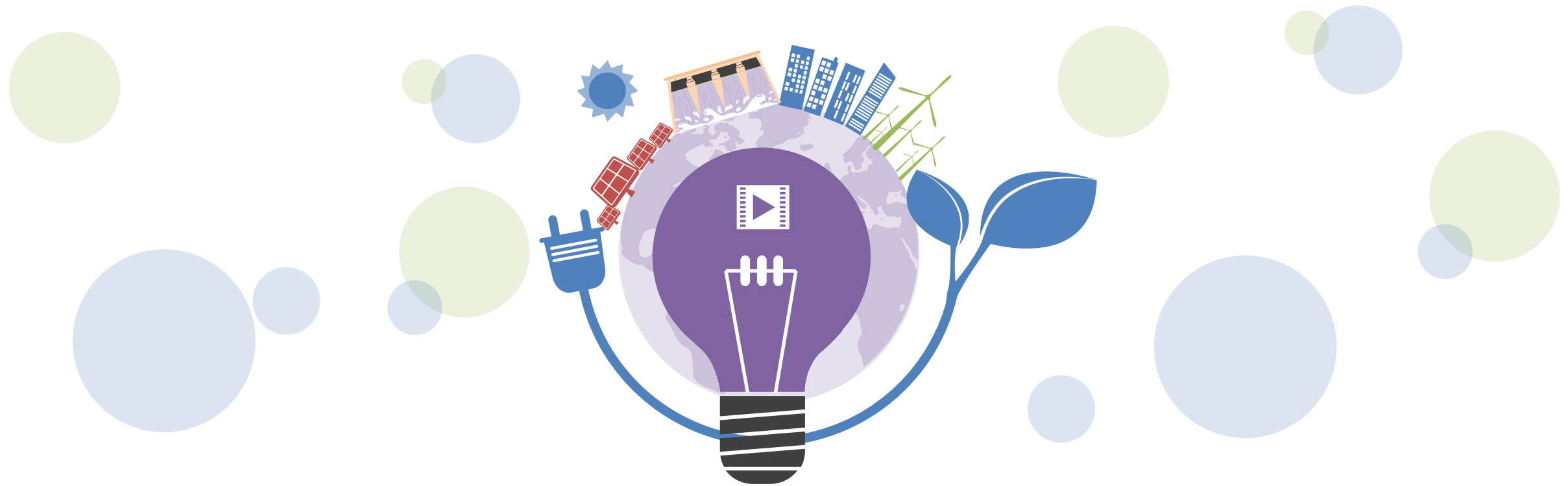
Γεωργία ακριβείας

Απόδοση άρδευσης

Εκτροφή ζώων

Διαχείριση βοσκοτόπων

Οργανική καλλιέργεια



# Βιώσιμη Γεωργία

# Οι 5 αρχές της βιώσιμης γεωργίας

## Ισότητα και κοινωνική ευημερία

Προστατέψτε και βελτιώστε τους πόρους της υπαίθρου, την ισότητα και την κοινωνική ευημερία

### Φυσικοί πόροι

Άμεση δράση για τη διατήρηση, προστασία και ενίσχυση των φυσικών πόρων



### Αποτελεσματική χρήση των πόρων

Βελτίωση της αποτελεσματικότητας στη χρήση των πόρων



### Ανθεκτικότητα

Ανθεκτικότητα ανθρώπων, κοινοτήτων και οικοσυστημάτων



### Διακυβέρνηση

Υπεύθυνοι και αποτελεσματικοί μηχανισμοί διακυβέρνησης



Συζήτηση  
για το βίντεο

# Έξυπνη γεωργία για το κλίμα

## Ανθεκτικότητα

Προσαρμογή και οικοδόμηση ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή

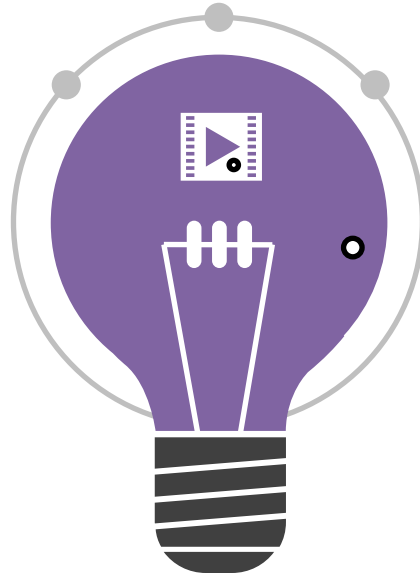
### Παραγωγικότητα και εισοδήματα

Αύξηση της παραγωγικότητας και των εισοδημάτων της γεωργίας

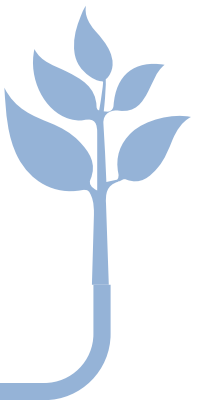


### Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου

Μείωση και/ ή αφαίρεση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, όπου είναι δυνατόν



Συζήτηση  
για το βίντεο



# Οργανική Γεωργία

Οι 4 αρχές της  
οργανικής γεωργίας

Οικολογία



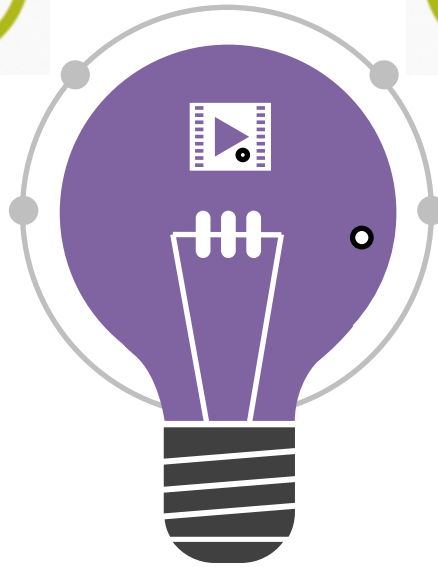
Δικαιοσύνη



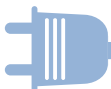
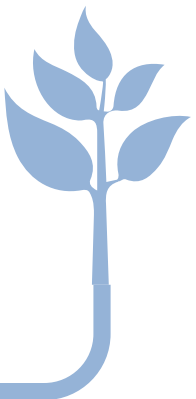
Υγεία



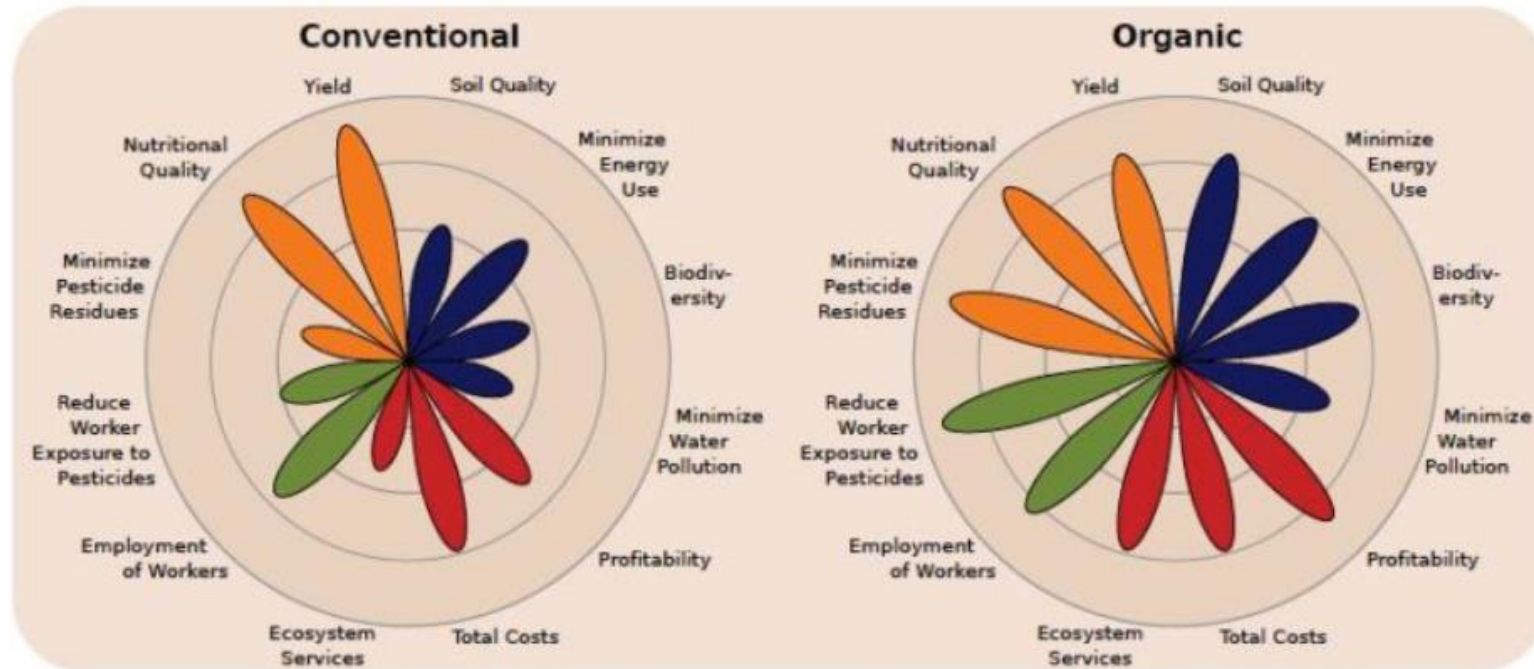
Φροντίδα



Συζήτηση  
για το βίντεο



# Οργανική Γεωργία



Συζήτηση για  
την  
φωτογραφία



# Αγρο-οικολογία



Συζήτηση  
για το βίντεο

# Αναγεννητική γεωργία

## Ποικιλομορφία των φυτών

Ενθάρρυνση της ποικιλομορφίας των φυτών

### Έδαφος

Εξάλειψη γυμνού εδάφους



### Όργανα

Ελαχιστοποίηση ή αποφυγή οργώματος



### Νερό

Διήθηση νερού

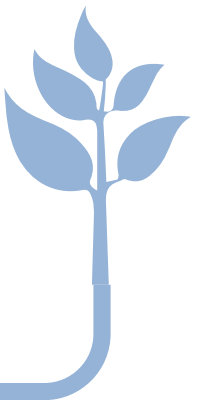
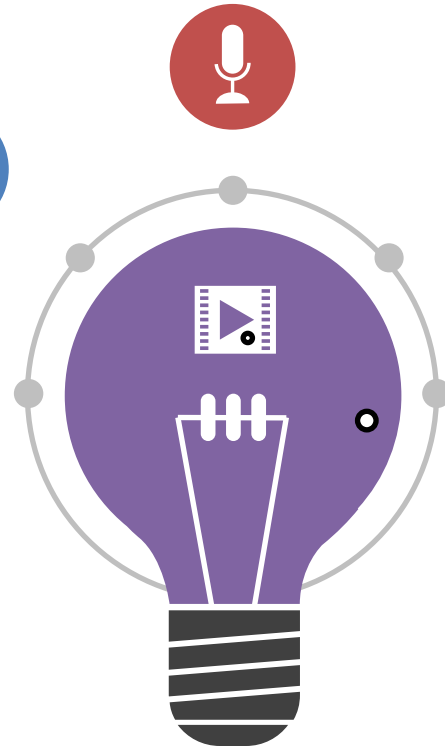


### Κτηνοτροφία & Καλλιέργειες

Ενσωμάτωση κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων και καλλιεργειών



Συζήτηση  
για το βίντεο





# Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (ΕΠΣ)

Η νέα στρατηγική ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Τομείς πολιτικής EGD, που θα επηρεάσουν Βιώσιμα αγροδιατροφικά συστήματα:



# Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (ΕΠΣ)

Source



### Κλιματική φιλοδοξία

Αύξηση της φιλοδοξίας της ΕΕ για το κλίμα για το 2030 και το 2050



### Στρατηγική Βιοποικιλότητας

Συντήρηση και αποκατάσταση Οικοσυστήματα και βιοποικιλότητα



### Φιλοδοξία μηδενικής ρύπανσης

Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες



### Στρατηγική Farm to Fork (βλέπε υποενότητα 2.1)

Υγιές και φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα τροφίμων

# EGD- Κλιματική φιλοδοξία



# EGD- Βιοποικιλότητα

Μάιος  
2020

Δασική στρατηγική της  
ΕΕ

Απώλεια  
Βιοποικιλότητας  
Μέτρα για την  
αντιμετώπιση των  
κύριων  
παραγόντων της  
απώλειας  
βιοποικιλότητας

Από 2020

2020

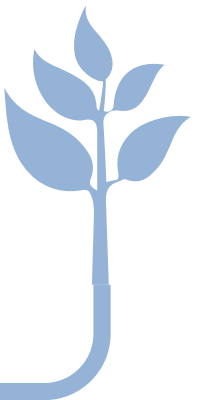
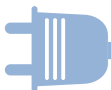
Από 2021

Στρατηγική της ΕΕ για τη  
βιοποικιλότητα

Χωρίς αποψίλωση δασών

Μέτρα για την υποστήριξη  
αλυσίδων αξίας χωρίς  
αποψίλωση

Source





# EGD- Μηδενική ρύπανση

Καλοκαίρι  
2020

Πλάνο δράσης μηδενικής  
ρύπανσης

για νερό, αέρα και σόγια

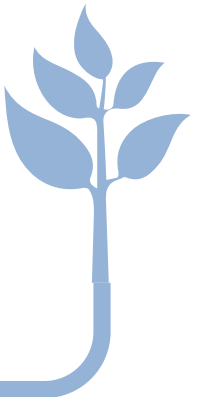
2021

2021

Στρατηγική της ΕΕ για  
τα χημικά

Ρύπανση από μεγάλες  
βιομηχανικές εγκαταστάσεις  
Αναθεώρηση των μέτρων για  
την αντιμετώπιση της  
ρύπανσης

Source



# ΚΟΥΪΖ

## Υπό ενότητα 2.2

Απαντήστε τις  
ερωτήσεις!

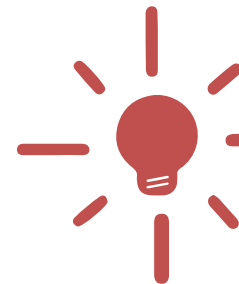


### 01 Σύνδεσμος

Μπορείτε να το βρείτε στην  
πύλη AGROS στη  
διεύθυνση [at www.agros.eu](http://www.agros.eu)

### 02 Κάντε το ΤΕΣΤ

Σε περίπτωση που  
αποτύχετε την πρώτη φορά,  
μη ανησυχείτε. Έχετε μια  
δεύτερη ευκαιρία να  
περάσετε το ΤΕΣΤ.



Καλή επιτυχία!

# Φόρουμ συζήτησης

Λάβετε μέρος στην συζήτηση  
[www.agros.eu](http://www.agros.eu)





Σας

Ευχαριστούμε



**Εισαγωγή στις νέες τεχνολογίες και προσεγγίσεις  
για τον αγροδιατροφικό τομέα**



# Εφαρμογή νέων τεχνολογιών στα γεωργικά τρόφιμα



# Περιεχόμενα

## Ενότητα 3

- 01 Ψηφιακή Γεωργία**  
Μπορεί η ψηφιακή τεχνολογία να βοηθήσει στην εξάλειψη της πείνας και στην προστασία του περιβάλλοντος;
- 02 Έξυπνη Γεωργία για το Κλίμα**  
Μια προσέγγιση για την ανάπτυξη γεωργικών στρατηγικών
- 03 Ψηφιακές Πλατφόρμες**  
Φέρτε κοντά τη γεωργία και τους επενδυτές
- 04 Έξυπνοι Αγρο-κόμβοι**  
Υποστήριξη οργανισμών που στοχεύουν να καταστήσουν τις επιχειρήσεις πιο ανταγωνιστικές
- 05 AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation Systems)**  
=Γεωργικά συστήματα γνώσης και καινοτομίας
- 06 Έξυπνα Χωριά**  
Οι ευκαιρίες για χωριά και αγροτικές κοινότητες είναι πιο ορατές
- 07 Αγροοικολογία**  
Ολοκληρωμένη προσέγγιση





Ψηφιακή Γεωργία



Ι

Σ  
Ψ

Τ  
Η

Ο  
Φ

Ρ  
Ι

Α  
Α

Κ  
Κ

Ο  
Η

Τ

Ε

Χ

Ν

Ο

Λ

Ο

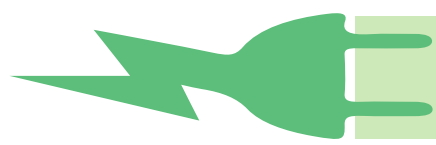
Γ

Ι

Α

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- χρησιμοποιεί μεγάλη έκταση - έως και τρεις φορές τη μέγιστη βιώσιμη περιοχή
- Χρησιμοποιεί μεγάλη ποσότητα γλυκού νερού (70% των συνολικών αναλήψεων)
- υπερβολικά τοξικά φυτοφάρμακα
- βασίζεται πάρα πολύ στη μονοκαλλιέργεια
- χάνει ή σπαταλάει πολύ φαγητό (το ένα τρίτο του συνόλου)
- οδηγεί σε ανθυγιεινές και μη βιώσιμες δίαιτες



Μπορούμε να προσφέρουμε μια λύση;



# Η εξέλιξη της ψηφιακής τεχνολογίας

Σήμερα οι αγρότες έχουν πρόσβαση σε GPS, σάρωση εδάφους, διαχείριση δεδομένων ...

## Τεχνολογίες του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT)



Οφέλη χρήσης - βελτίωση της αναποτελεσματικότητας στις γεωργικές δραστηριότητες



Μείωση του χρόνου βελτίωση της ακρίβειας, μέτρηση των ρυθμών ανάπτυξης, παροχή δεδομένων εισόδου σε εφαρμογή φυτοφαρμάκων και άρδευσης με μεταβλητό ρυθμό για βοήθεια στον αγρότη να αποφασίσει πότε θα συλλέξει

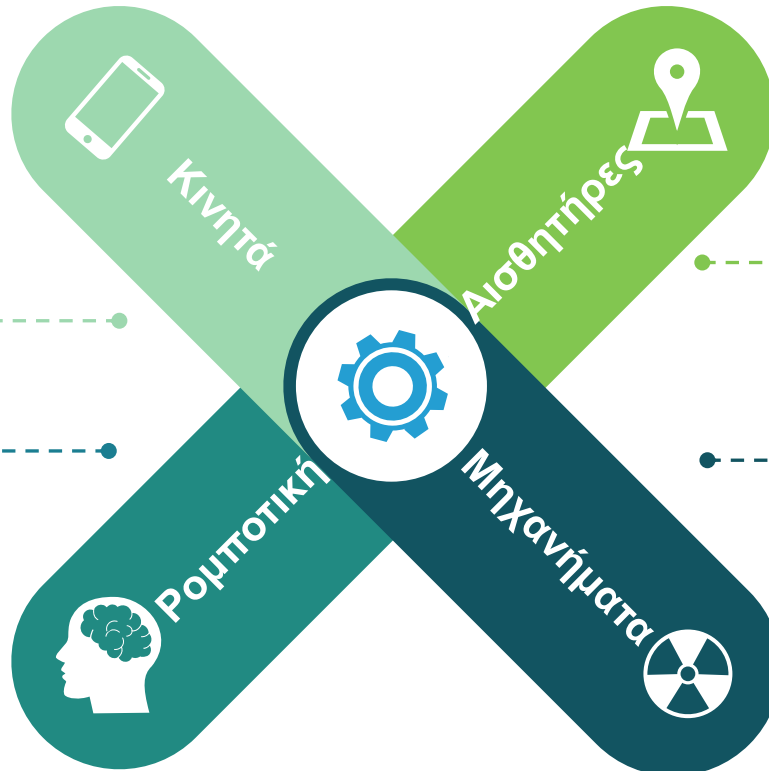
# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και υποδομές

## Δίκτυα επικοινωνίας (δίκτυο 5G)

πρόσβαση στις πληροφορίες

## Τεχνητή νοημοσύνη

μείωση του λειτουργικού κόστους



## Υπηρεσίες τηλεπισκόπησης

αύξηση της παραγωγής και της παραγωγικότητας

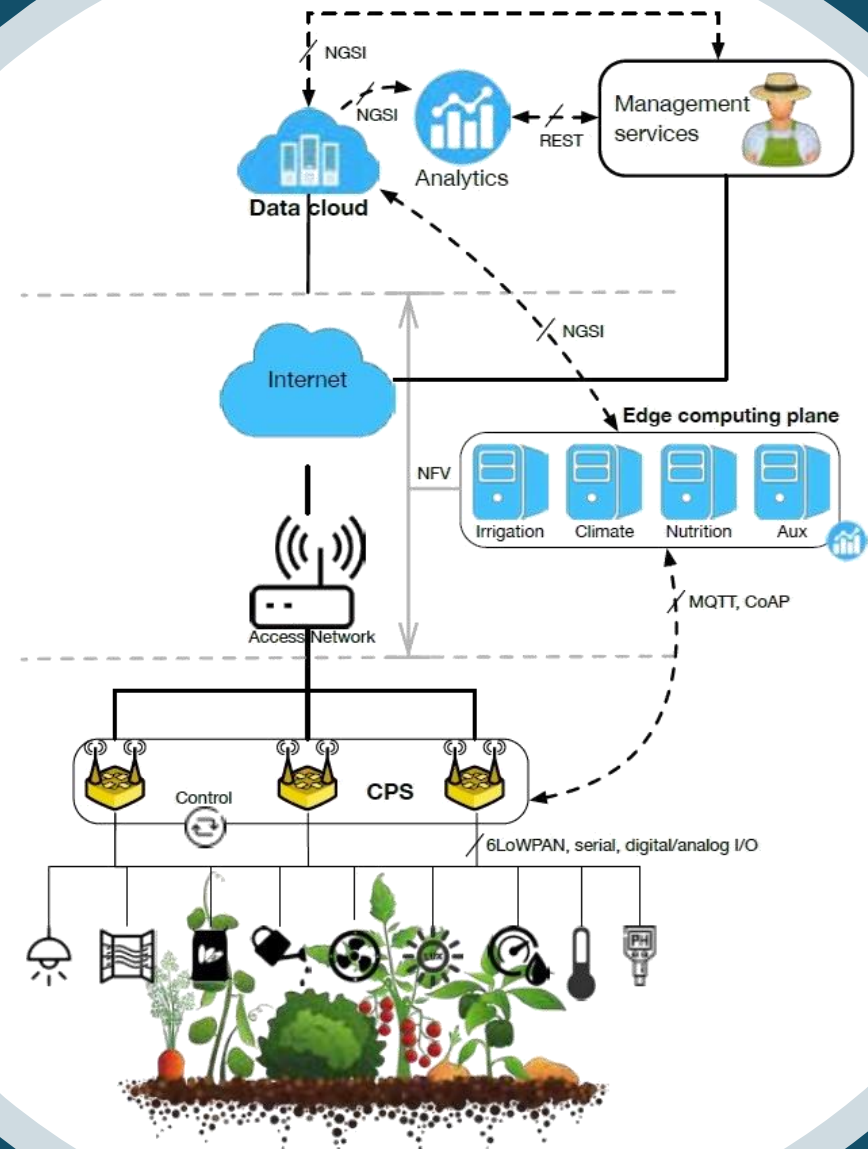
## Προηγμένα μηχανήματα

Μη επανδρωμένα αεροπορικά συστήματα (UAS), Υπολογισμός υψηλής απόδοσης (HPC), blockchain





# Αρχιτεκτονική της πλατφόρμας γεωργίας



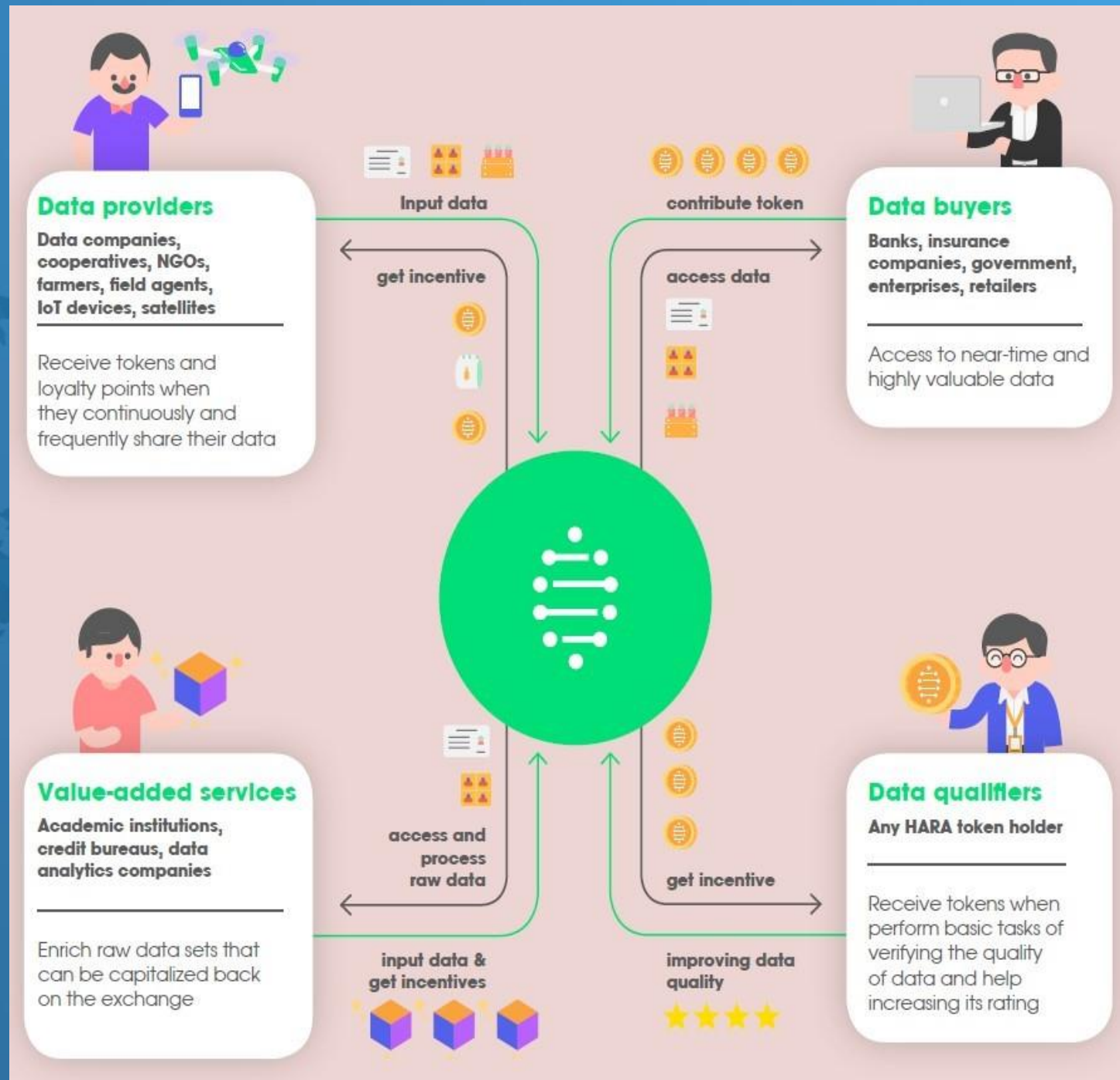


# Παράδειγμα καλής πρακτικής



# HARA

- σύνδεση μικρών αγροτών με την αγορά μέσω blockchain



# ΕΜΠΟΔΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Δεδομένα και πνευματική ιδιοκτησία

πώς να προστατεύσετε  
τα δεδομένα ή τα  
δικαιώματα πνευματικής  
ιδιοκτησίας;

Επιπτώσεις απασχόλησης

θα μπορούσε να  
προκαλέσει ένταση  
εργασίας και οικονομική  
αναστάτωση στην  
αγορά εργασίας



Αναπτυξιακά κόστη

Ασφάλεια

τα συστήματα ελέγχου της  
πειρατείας θα μπορούσαν να  
οδηγήσουν σε σκόπιμες βλάβες της  
καλλιέργειας, στη μόλυνση των  
ζωοτροφών και της παροχής νερού

Περίπτωση αλλαγής

Η καλλιέργεια γενικών  
καλλιεργειών δεν είναι  
ακόμη κοινή - καθιστά  
δύσκολη την ανάπτυξη  
επιχειρηματικών  
περιπτώσεων που  
δείχνουν οφέλη από τη  
χρήση της

οι γεωργικές ρυθμίσεις μεγάλης κλίμακας θα μπορούσαν να είναι υψηλές





# ΟΦΕΛΗ

της ψηφιοποίησης της  
γείωσης



## Διαχείριση

μπορεί να γίνει εξαιρετικά βελτιστοποιημένη και εξατομικευμένη

## Προηγμένη επιστήμη δεδομένων

Ο συνδυασμός προηγμένης επιστήμης δεδομένων, αισθητήρων και πανταχού παρούσα συνδεσιμότητας επιτρέπει πραγματικές πληροφορίες για τους αγρότες σε πραγματικό χρόνο



## Κρίσιμα δεδομένα

είναι δυνατή η συλλογή και αξιοποίηση τεράστιων ποσοτήτων κρίσιμων δεδομένων με ελάχιστο κόστος



## Αλυσίδες αξίας

ανιχνεύσιμο και συντονισμένο στο πιο λεπτομερές επίπεδο, ενώ αφορούν διαφορετικά πεδία



## Πολύ παραγωγικά συστήματα

προληπτική και προσαρμόσιμη σε αλλαγές όπως αυτές που προκαλούνται από την κλιματική αλλαγή



# FORUM ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ



Μπορεί η τεχνολογία  
να πραγματοποιήσει  
το στόχο της  
μηδενικής πείνας

Κοιτάξτε μερικά παραδείγματα και προσπαθήστε να απαντήσετε στην ερώτηση!



# Έξυπνη Γεωργία για το Κλίμα (CSA)



# ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

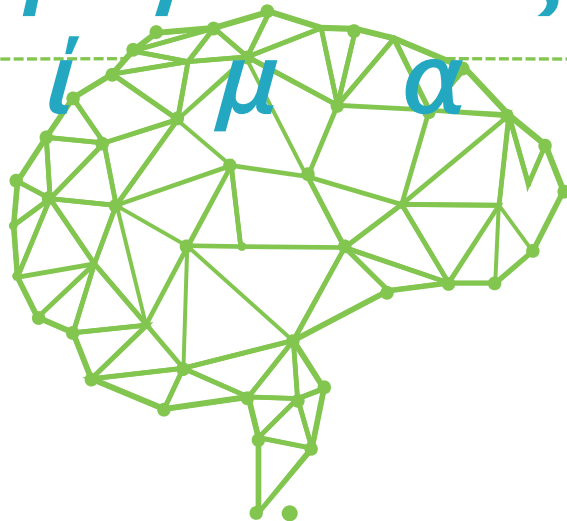
Της Έξυπνης

Γεωργίας για το

Κλίμα (CSA)

## ΟΡΑΜΑ

ανάπτυξη γεωργικών  
στρατηγικών για την επίτευξη  
βιώσιμης επισιτιστικής  
ασφάλειας υπό την κλιματική  
αλλαγή



## ΑΠΟΣΤΟΛΗ

να βοηθήσουν τα  
ενδιαφερόμενα μέρη  
(τοπικό, εθνικό και διεθνές  
επίπεδο) να εντοπίσουν  
γεωργικές στρατηγικές  
κατάλληλες για τις τοπικές  
τους συνθήκες.



### ΣΤΟΧΟΣ 1

βιώσιμη αύξηση της  
παραγωγικότητας και των  
εισοδημάτων της  
γεωργίας



### ΣΤΟΧΟΣ 2

προσαρμογή και  
οικοδόμηση  
ανθεκτικότητας στην  
κλιματική αλλαγή



### ΣΤΟΧΟΣ 3

μείωση και/ή εξάλειψη  
των εκπομπών  
αερίων θερμοκηπίου.

# Παροχή κινήτρων για υιοθέτηση της CSA

**CSA**

Οι πολιτικές πρέπει να συμβάλλουν στην ευρύτερη οικονομική ανάπτυξη, στη μείωση της φτώχειας και στους στόχους της αειφόρου ανάπτυξης



## Πληρωμές

για περιβαλλοντικές υπηρεσίες (διαχείριση γης για παροχή οικολογικής υπηρεσίας)

## Έξυπνες κλιματικές πρακτικές

ενθαρρύνει τους αγρότες να εφαρμόσουν έξυπνες πρακτικές για το κλίμα

## Επένδυση

ξεπερνούν τα αρχικά επενδυτικά εμπόδια



# Η ΕΕ βρίσκεται στην πρώτη γραμμή για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής

## Η Συμφωνία του Παρισιού

καθιέρωσε μια σαφή μακροπρόθεσμη διαδικασία για τη μείωση των παγκόσμιων εκπομπών άνθρακα

- χρήση συμβατικών ή οργανικών συστημάτων άρωσης και συντήρησης,
- χρήση περιοδικών πράσινων αγροαπαύσεων, χειμερινών καλλιεργειών και αμειψισποράς
- μειωμένη ένταση διαχείρισης λιβαδιών,
- πολυετή καλλιέργεια,
- διαχείριση θρεπτικών συστατικών που αποτελείται από λίπασμα (προσθήκη υπολειμμάτων καλλιέργειας) και οργανική κοπριά
- συνετή χρήση νερού άρδευσης



Έργα CSA στην ΕΕ - μείωση και/ή άρση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου



# FORUM ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ



Μπορεί η CSA  
να έχει θετικό  
αντίκτυπο στην  
κλιματική  
αλλαγή της  
γεωργίας στο  
μέλλον

Παρακολουθήστε τα παρακάτω βίντεο από ορισμένες  
μελέτες περιπτώσεων CSA





# Ψηφιακές Πλατφόρμες



**ΨΗΦΙΑΚΕΣ**  
**Αγροτικές**  
**Πλατφόρμες**

τονίζοντας τα  
οφέλη



ψηφιοποίηση της  
γεωργίας

**Βασικός στόχος**

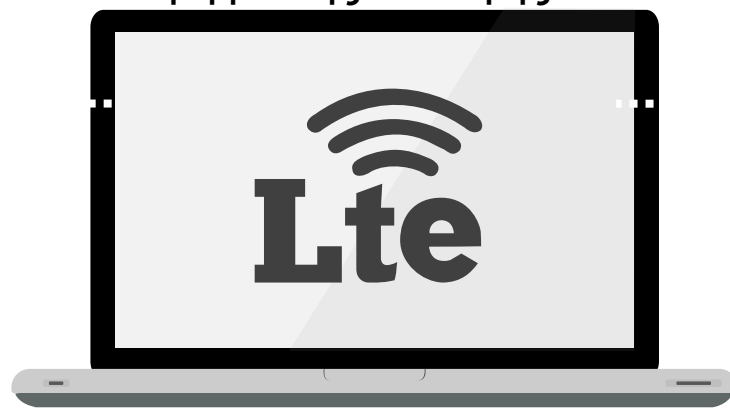
να συγκεντρώσει τους τομείς της  
γεωργίας και των φορέων να  
εργαστούν για την ανάπτυξη της  
ψηφιακής αλλαγής



ανταλλαγή εμπειριών



αγορές



# ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ

## Εικονικοί τόποι συνάντησης



### Αγορά

ειδικεύεται στον γεωργικό εξοπλισμό, πωλώντας προϊόντα χρησιμοποιώντας ψηφιακές πλατφόρμες παρακάμπτει τα συμβατικά κυκλώματα



### Συνεργατικοί ιστότοποι

κοινή χρήση και ανταλλαγή και στους οποίους τόσο οι χρήστες όσο και οι πάροχοι είναι επαγγελματίες



### Πλατφόρμες Συλλογικής Χρηματοδότησης

χρηματοδοτεί έργα φιλικά προς το περιβάλλον στη βιομηχανία γεωργικών προϊόντων διατροφής (ειδικά έργα βιολογικής γεωργίας) και παρέχει χρηματοδότηση με τη μορφή δανείων

# FORUM ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ



Προσπαθήστε  
να σχεδιάσετε  
την ιδέα μιας  
ψηφιακής  
πλατφόρμας!





Έξυπνοι  
Αγρο-κόμβοι

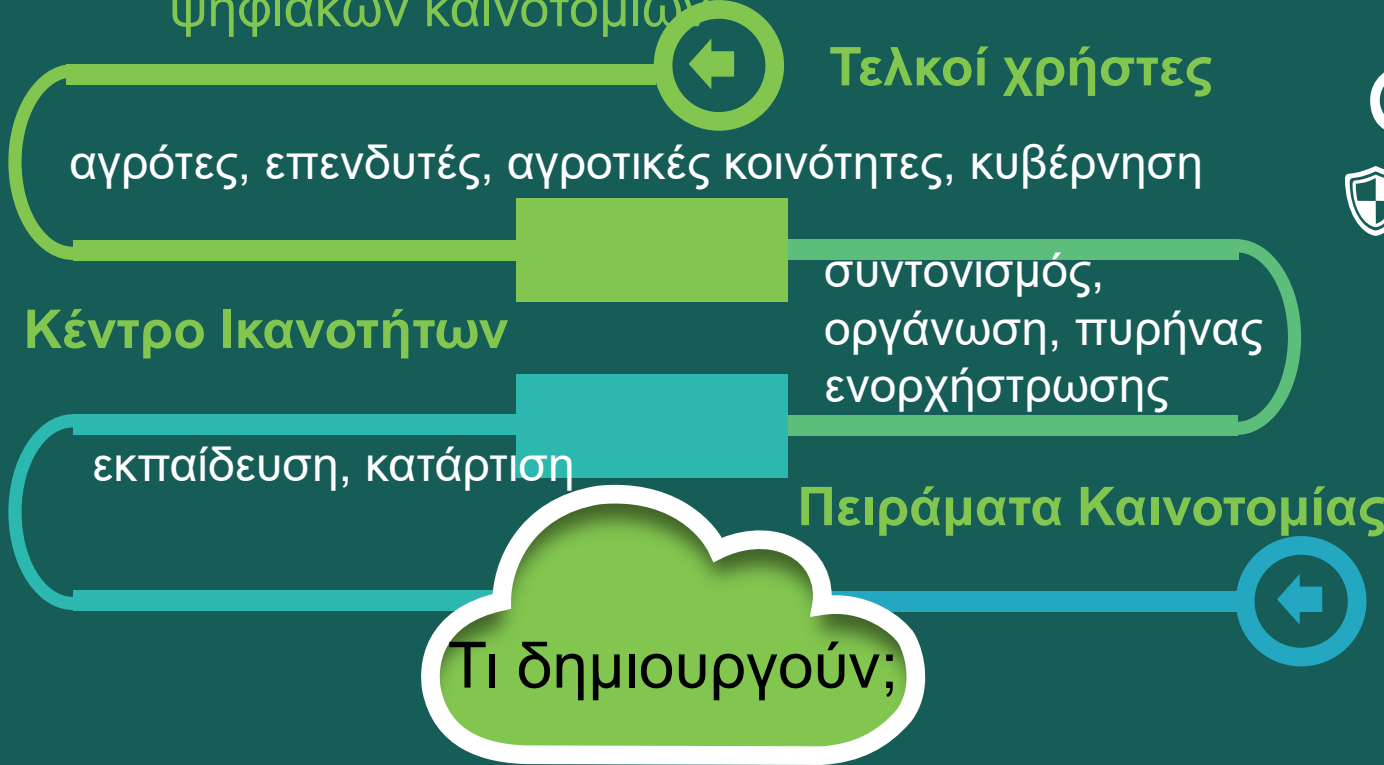




# ΨΗΦΙΑΚΟΙ

Κόμβοι Καινοτομίας  
( D I H )

✓ υποστήριξη οργανισμών που στοχεύουν να καταστήσουν τις επιχειρήσεις πιο ανταγωνιστικές επιταχύνοντας την ανάπτυξη και την υιοθέτηση ψηφιακών καινοτομιών



# Έρευνα – DIH στην Ευρώπη

1.

Επισκεφθείτε τη σελίδα και ερευνήστε: Περιοχές, κόμβους, κέντρα, πειράματα, τομείς



2.

Επισκεφθείτε τη σελίδα και ερευνήστε: DIH σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ και στη χώρα σας





Γεωργικά συστήματα  
γνώσης και καινοτομίας  
(AKIS)



# AKIS

## Συν-δημιουργία και κοινή χρήση γνώσεων



Περιγράφοντας ολόκληρο το σύστημα ανταλλαγής γνώσεων: τους τρόπους με τους οποίους αλληλεπιδρούν άνθρωποι και οργανισμοί εντός μιας χώρας ή μιας περιοχής



**Η κατανόηση του τρόπου με τον οποίο οι ροές γνώσεων υποστηρίζουν τον γεωργικό τομέα**

Οι αγρότες, οι σύμβουλοι, οι ερευνητές, η εκπαίδευση, οι προμηθευτές εισροών, οι λιανοπωλητές, οι υπηρεσίες μέσω μαζικής ενημέρωσης, τα υπουργεία - συνεργάζονται για να προωθήσουν την αμοιβαία μάθηση, να δημιουργήσουν, να μοιραστούν και να χρησιμοποιήσουν γνώσεις και πληροφορίες σχετικά με τη γεωργία PRO-AKIS project



**Ενίσχυση των συμβουλευτικών υπηρεσιών των αγροκτημάτων και ενίσχυση της διασύνδεσής τους**

ανταλλαγή γνώσεων, πρακτικά «δίκτυα γνώσης» που παρέχουν γνώσεις στους αγρότες



**Ενίσχυση της διαθεματικής και διασυνοριακής διαδραστικής καινοτομίας**

δημιουργία υπηρεσιών υποστήριξης καινοτομίας (ISS), μονοαπευθυντικών καταστημάτων για την κάλυψη των αναγκών των αγροτών και καινοτόμων ιδεών



**Υποστήριξη της ψηφιακής μετάβασης στη γεωργία**

έχοντας αμερόληπτες συμβουλευτικές υπηρεσίες με επαρκή ψηφιακή γνώση και πρόσβαση στα δεδομένα



Έξυπνα Χωριά

# Έξυπνα Χωριά

Δείτε το βίντεο  
και  
προσπαθήστε  
να απαντήσετε

Τι σημαίνει το  
**έξυπνο** στα  
«έξυπνα χωριά»;



Τι είναι τα Έξυπνα  
Χωριά;

αγροτικές περιοχές και  
κοινότητες όπου τα  
παραδοσιακά και νέα δίκτυα  
ενισχύονται μέσω  
τεχνολογιών ψηφιακών  
επικοινωνιών, καινοτομιών  
και καλύτερης  
χρήσης της γνώσης



# 5 Οδηγοί για τα Έξυπνα Χωριά



## Μείωση του Πληθυσμού και δημογραφική αλλαγή

28% του πληθυσμού της ΕΕ ζει σε αγροτικές περιοχές, 31,6% σε πόλεις και προάστια, 40,4% σε πόλεις. Μέχρι το 2050, οι πόλεις αυξάνονται κατά 24,1 εκατομμύρια, ενώ στις αγροτικές περιοχές συρρικνώνονται κατά 7,9 εκατομμύρια

## Εκμετάλλευση δεσμών με μικρές πόλεις

Οι αγροτικές περιοχές κοντά στις πόλεις είναι οι ταχύτερα αναπτυσσόμενες από άποψη ΑΕΠ, παραγωγικότητας και πληθυσμού.

## Περιοττές δημόσιας χρηματοδότησης και συγκεντρωτισμός δημόσιων υπηρεσιών

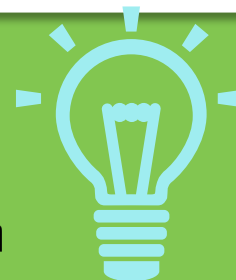
ανισότητα μεταξύ αγροτικών και αστικών περιοχών

## Μεγιστοποίηση του ρόλου των αγροτικών περιοχών στη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα

χωριά που υλοποιούν έργα εξοικονόμησης ενέργειας, παραγωγής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και βιώσιμων μεταφορών

## Ψηφιακός μετασχηματισμός αγροτικών περιοχών

δημιουργία ψηφιακής υποδομής υψηλής ταχύτητας σε αγροτικές περιοχές, συνοδευόμενη από ψηφιακή εκπαίδευση και κατάρτιση





Αγροικολογία

# Αρχές της Αγροοικολογίας



## Ολοκληρωμένη προσέγγιση

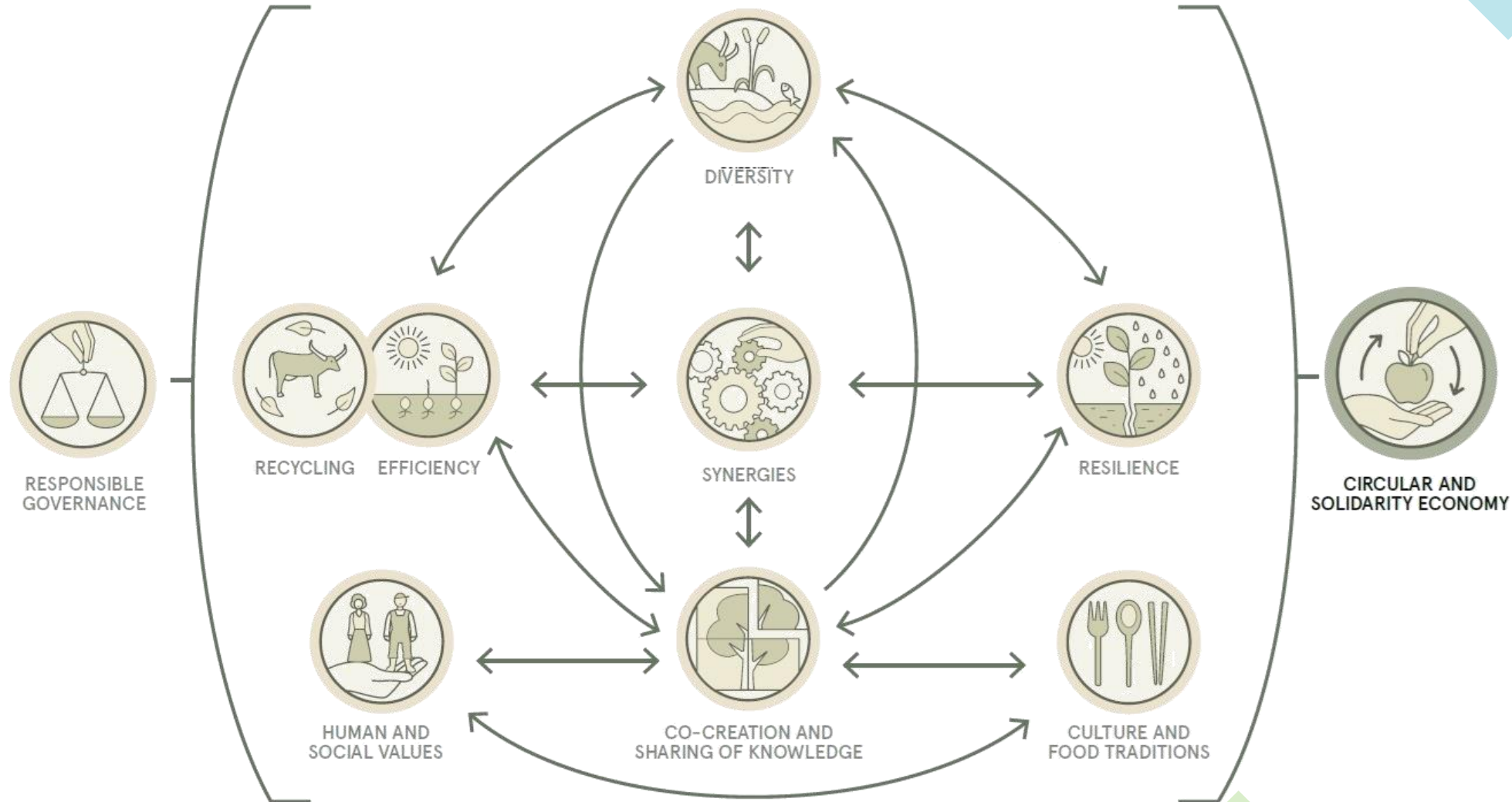
εφαρμόζει οικολογικές και κοινωνικές έννοιες και αρχές στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των τροφίμων και των γεωργικών συστημάτων

- βελτιστοποίηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ φυτών, ζώων, ανθρώπων και περιβάλλοντος

Οι αγροοικολογικές καινοτομίες βασίζονται στη συν-δημιουργία γνώσεων, συνδυάζοντας την επιστήμη με την παραδοσιακή, πρακτική και τοπική γνώση των παραγωγών

- ενδυναμώνει τους παραγωγούς και τις κοινότητες ως βασικούς παράγοντες αλλαγής

# 10 Στοιχεία της Αγροικολογίας





# Δημιουργική Εργασία

Κάτι πριν το τέλος...

Προσπαθήστε να δημιουργήσετε βίντεο/κινούμενα σχέδια που αντιπροσωπεύουν την ψηφιακή τεχνολογία, έξυπνες καινοτομίες και την αγροικολογία σε αγροτικές περιοχές για την επίτευξη μιας βιώσιμης τροφικής αλυσίδας






# Σας Ευχαριστώ Πολύ

Ας κάνουμε μερικές αλλαγές!





Ενότητα 4: Επενδύσεις και νέες χρηματοδοτικές προσεγγίσεις για αειφόρο και καινοτόμο τομέα γεωργικών προϊόντων διατροφής



# Περιεχόμενα

## Ενότητα 4

### Βιώσιμες επιχειρήσεις γεωργικών προϊόντων διατροφής (θετική επίδραση)

01

- Η απώλεια φύσης θέτει τις επιχειρήσεις σε κίνδυνο
- Ευκαιρίες για επιχειρήσεις
- Βιώσιμα και καινοτόμα έργα

02

### Ευκαιρίες χρηματοδότησης από την ΕΕ

- Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης
- Ευρωπαϊκό Περιφερειακό Ταμείο
- Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
- Ορίζοντας 2020
- Eurostars
- COSME
- Erasmus
- Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων
- LIFE

03

### Νέα επαγγελματικά προφίλ



# 1. Βιώσιμες επιχειρήσεις γεωργικών προϊόντων διατροφής (θετική επίδραση)

# Η απώλεια φύσης θέτει τις επιχειρήσεις σε κίνδυνο

Συνέχεια της αλυσίδας εφοδιασμού,  
προβλεψιμότητα και ανθεκτικότητα

Λειτουργικοί κίνδυνοι



Κίνδυνοι ευθύνης

Ρυθμιστικοί κίνδυνοι, φήμη,  
αγορά και χρηματοοικονομικοί  
κίνδυνοι

# Η αντιμετώπιση της φυσικής κρίσης προσφέρει ευκαιρίες

Αυξημένα μερίδια αγοράς

Εξοικονόμηση κόστους  
και λειτουργική  
αποδοτικότητα

Μακροπρόθεσμη  
βιωσιμότητα  
επιχειρηματικών  
μοντέλων



Πρόσβαση σε νέες  
αγορές, προϊόντα και  
υπηρεσίες

Καλύτερες σχέσεις με τους  
ενδιαφερόμενους και τους  
πελάτες

Συζήτηση  
για το βίντεο

Βιωσιμότητα:

Το μοναδικό επιχειρηματικό σχέδιο για τον πλανήτη μας





## Βιώσιμες και καινοτόμες πρωτοβουλίες γεωργικών τροφίμων

Η Παγκόσμια Συμμαχία Αγροτικών Επιχειρήσεων (GAA) είναι μια διεθνής πλατφόρμα εταιρειών ιδιωτικού τομέα υπό την ηγεσία του CEO, δεσμευμένη να εκμεταλλευτεί τις συλλογικές δυνάμεις τους για να αντιμετωπίσει κοινές περιβαλλοντικές, κοινωνικές και βιώσιμες προκλήσεις.

**Παγκόσμια Συμμαχία Αγροτικών Επιχειρήσεων**





## Βιώσιμες και καινοτόμες πρωτοβουλίες γεωργικών τροφίμων

Τα συστήματα γεωργικής παραγωγής πρέπει να μετασχηματιστούν ώστε να επιτύχουν **μεγαλύτερη** παραγωγικότητα, να είναι πιο **αποτελεσματικά** στους πόρους και πιο **ανθεκτικά** σε κινδύνους, σοκ και κλιματικές μεταβολές.

**Η CSA επικεντρώνεται** στην επίτευξη αυτού, διατηρώντας παράλληλα τους φυσικούς πόρους και βελτιώνει το βιοτικό επίπεδο των αγροτών σε όλο τον κόσμο.

**Έξυπνη Γεωργία για το Κλίμα (CSA)**



# Βιώσιμες και καινοτόμες πρωτοβουλίες γεωργικών τροφίμων

Το FReSH (Επισιτιστική Μεταρρύθμιση για Αειφορία και Υγεία) είναι μια πρωτοβουλία που στοχεύει στη δημιουργία μιας σειράς επιχειρηματικών λύσεων για την προώθηση του μετασχηματισμού του συστήματος τροφίμων.

Είναι μια προσέγγιση «fork to farm», βασισμένη σε ό, τι καταναλώνουν οι άνθρωποι και εστιάζουν στις διατροφικές και παραγωγικές αλλαγές

**Fresh**



## 2. Ευκαιρίες χρηματοδότησης της ΕΕ για αιχμόρο και καινοτόμο αγροδιατροφικό τομέα

# Σχέδια χρηματοδότησης της ΕΕ

## ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΕ

Εθνικό/Περιφερειακό  
επίπεδο

Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο  
Αγροτικής Ανάπτυξης (EAFRD)

Ευρωπαϊκό Περιφερειακό  
Ταμείο

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Ευρωπαϊκό επίπεδο

Horizon 2020

EIT FOOD (=Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο  
Καινοτομίας & Τεχνολογίας/European  
Institute of Innovation & Technology)

Eurostars

COSME

Erasmus

Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Επενδύσεων

LIFE

Πηγή



# ΕΑΦΡΔ ΕΙΡ-ΑΓΡΙ Επιχειρησιακές Ομάδες

Εστίαση και σε τι



Καινοτομία στον αγροδιατροφικό τομέα



- αγρότες
- ερευνητές
- σύμβουλοι
- επιχειρήσεις
- ΜΚΟ

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [ΕΙΡ-ΑΓΡΙ ιστοτόπος](#)
- [ΕΙΡ-ΑΓΡΙ Φυλλάδιο Επιχειρησιακές Ομάδες](#)
- [ΕΙΡ-ΑΓΡΙ Ευκαιρίες χρηματοδότησης](#)



## Επιχειρησιακές Ομάδες:

### Ίδρυση

Να εργαστεί για την εξεύρεση μιας καινοτόμου λύσης σε ένα κοινό πρόβλημα

### Μέγεθος & Σύνθεση

- Εξαρτάται από το ίδιο το έργο
- Μια επιχειρησιακή ομάδα μπορεί να φαίνεται εντελώς διαφορετική από την άλλη

### Διάδοση αποτελεσμάτων

Πρέπει να κοινοποιηθεί μέσω του δικτύου ΕΙΡ-ΑΓΡΙ, ώστε να ωφελήσει άλλους αγρότες, δασοπόνους και βιομηχανίες στην Ευρώπη





## ECOPIONET

Καινοτομία και βιοοικονομία στο αγροτικό περιβάλλον

Δείτε περισσότερα έργα



Αναζητήστε περισσότερα έργα στο



# ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΟΜΑΔΙΚΑ ΕΡΓΑ



**Διάρκεια:** 2018-2023

**Κόστος:** 509.020 €



**Δίκτυο:**

25+ Spanish οργανικές φάρμες που καλύπτουν 5,000+ εκτάρια



**Περιγραφή:**

Θα σχηματιστεί από αγρότες (πρωτοπόροι και καθηγητές), συμβούλους, τεχνικούς και ερευνητές. Οι πρωτοπόροι θα λάβουν εκπαιδευτικά μαθήματα σχετικά με τη βιολογική γεωργία, την εμπορευματοποίηση και τον συνεταιρισμό καθώς και εξατομικευμένες και συνεχείς συμβουλές από τεχνικούς συμβούλους ειδικά εκπαιδευμένους για την εργασία. Θα υπάρξουν τεχνικά εργαστήρια, δοκιμές επίδειξης σε πειραματικά αγροκτήματα, εργαστήρια πεδίου και συναντήσεις μεταξύ εκπαιδευτικών και πρωτοπόρων. Η οργάνωση παραγωγών θα συσταθεί.



## THE BIOFERTIMAT PROJECT

Use of recycled matrixes as fertilizer for vegetable organic crops. An approach to the improvement of circular economy of the territory.



# BIOFERTIMAT

# ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΟΜΑΔΙΚΑ ΕΡΓΑ



**Διάρκεια: 2018-2023**

**Κόστος: 703.020 €**



**Συντονιστής:**

**COOPERATIVA AGRICOLA LA  
PRIMAVERA SCARL (SME)**



**Περιγραφή:**

Η BIOFERTIMAT στοχεύει στον εντοπισμό των καταλληλότερων οργανικών πινάκων και του βέλτιστου πρωτοκόλλου διανομής τους, που θα χρησιμοποιηθούν ως εναλλακτική λύση στη γονιμοποίηση ορυκτών για την παραγωγή λαχανικών και φρούτων στο Βένετο (Ιταλία). Αυτό θα αποφέρει πολλά περιβαλλοντικά οφέλη, όπως: 1) μείωση της έκπλυσης αζώτου και ρύπανση των υδάτινων πινάκων 2) αντικατάσταση χημικών λιπασμάτων με οργανικά πλέγματα · 3) βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της ικανότητας συγκράτησης νερού · 4) προώθηση της κυκλικής οικονομίας 5) μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δείτε περισσότερα έργα



Αναζητήστε περισσότερα έργα στο

# ERDF- Ευρωπαϊκό Περιφερειακό Ταμείο

Εστίαση και σε τι



Έρευνα και καινοτομία;  
ψηφιακή ατζέντα MME  
ανταγωνισμός; οικονομία χαμηλών  
εκπομπών άνθρακα



- μικρομεσαίες επιχειρήσεις,
- ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια,
- τοπικές και περιφερειακές αρχές,
- εκπαιδευτικά κέντρα,
- μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί...



Σχετίζεται με:

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [ERDF στη χώρα σου](#)

## Υποστηρίζουν

- Συμβουλευτικές και υποστηρικτικές υπηρεσίες, άμεσες επενδύσεις και χρηματοοικονομικά μέσα που βοηθούν στην πρόσβαση σε ιδιωτικές πηγές χρηματοδότησης

## Επενδύουν σε

- υποδομή, εξοπλισμός, πιλοτικές σειρές προϊόντων και προηγμένη κατασκευή απαραίτητη για εφαρμοσμένες δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας

## Διευκολύνουν τη συνεργασία

- Δραστηριότητες δικτύωσης και συνεργασίες μεταξύ διαφορετικών παραγόντων καινοτομίας που εργάζονται στον ίδιο τομέα - πανεπιστήμια, ερευνητικά και τεχνολογικά κέντρα, μικρομεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις



# INTERREG – Διαπεριφερειακή συνεργασία

Χρηματοδοτούμενη  
από το **ERDF**

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ευρωπαϊκή εδαφική συνεργασία
- Διασυνοριακά προγράμματα
- Προγράμματα διακρατικής συνεργασίας Interreg
- Interreg Ευρώπη
- Σχέδια διαπεριφερειακής συνεργασίας



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ :

Μεταξύ διασυνοριακών  
περιοχών

Μεταξύ κρατών σε  
ένα καθορισμένο  
τμήμα της Ευρώπης

Μεταξύ περιφερειών  
σε ολόκληρη την  
Ευρώπη



# ΕΣΦ-Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Εστίαση και σε τι



δεξιότητες, θέσεις εργασίας, απασχόληση, κινητικότητα και κοινωνική ένταξη, καταπολέμηση της φτώχειας



- Επιχειρήσεις,
- Δημόσιοι φορείς,
- Σχολεία, εκπαιδευτικά κέντρα, πανεπιστήμια
- Μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [ΕΣΦ και ΕΣΦ προγράμματα](#)
- [Υποστήριξη στη χώρα σου](#)



ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

## Καλύτερες δεξιότητες

- προσαρμογή στις αλλαγές
- αντιμετώπιση ευκαιριών να είσαι πιο ανταγωνιστικός
- υιοθετήστε καινοτόμους τρόπους εργασίας

## Εξαγωγική απόδοση

- Νέες αγορές

## Βασική διαχείριση, νομικές και οικονομικές δεξιότητες

- μέντορες επιχειρήσεων
- δίκτυα επιχειρηματιών

## Μικροχρηματοδότηση

- να βοηθήσουν τις μικρές επιχειρήσεις σε καταστάσεις όπου οι τράπεζες θα τις έβρισκαν πολύ επικίνδυνες

# Η ΟΡΙΖΟΝ

Εστίαση και σε τι



Έρευνα και Καινοτομία  
Μικρομεσαίες επιχειρήσεις,  
βιομηχανίες  
Πανεπιστήμια, ινστιτούτα  
Γεωργικοί οργανισμοί,  
συμβουλευτικές υπηρεσίες  
αγροκτημάτων



## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ενημερωτικό δελτίο EIP-AGRI Horizon 2020
- Ιστοσελίδα πύλης συμμετεχόντων στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»
- Το Δίκτυο Εθνικών Σημείων Επαφής
- Εγχειρίδιο συμμετεχόντων στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

**Θεματικά δίκτυα και έργα  
πολλαπλών  
παραγόντων**

3 εταίροι σε 3  
διαφορετικά κράτη μέλη  
αγρότες, σύμβουλοι,  
ερευνητές, αγροτικές  
επιχειρήσεις κ.λπ.

**Όργανα μικρομεσαίων  
επιχειρήσεων**

Μono-συμμετέχοντα έργα,  
υψηλού δυναμικού μικρομεσαίες  
επιχειρήσεις για την ανάπτυξη  
καινοτόμων ιδεών για προϊόντα,  
υπηρεσίες ή διαδικασίες  
που είναι έτοιμες να  
αντιμετωπίσουν τον παγκόσμιο  
ανταγωνισμό στην αγορά

**Γρήγορη πορεία προς  
την καινοτομία(FTI)**

Καινοτόμα έργα, που  
υλοποιούνται από ομάδες 3-  
5 νομικών οντοτήτων σε 3  
κράτη μέλη που επιθυμούν  
να προωθήσουν πολλά  
υποσχόμενες, καινοτόμες  
ιδέες στην αγορά







## SUSFERT

Βιώσιμα, πολυλειτουργικά λιπάσματα για φώσφορο και σίδηρος

Δείτε περισσότερα έργα



Αναζητήστε περισσότερα έργα στο



CORDIS  
EU research results

Πηγή

# ΕΡΓΟΝ

## Η ΟΡΙΖΟΝ



Διάρκεια: 2018-2023

Κόστος: 6,7 εκατομ. €



**Κοινοπραξία :**

Συντονιστής: RTDS Group



**Περιγραφή:**

Η SUSFERT αναπτύσσει πιο βιώσιμα, πολυλειτουργικά λιπάσματα για την προμήθεια φωσφόρου και σιδήρου, τα οποία προσαρμόζονται στις υπάρχουσες παραγωγικές διαδικασίες και στις γεωργικές πρακτικές της ΕΕ.



# EIT FOOD

Εστίαση και με τι  
συνδέεται



Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία  
Στον τομέα των τροφίμων



επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα,  
πανεπιστήμια και καταναλωτές



## Εξερευνήστε τις εργασίες του EIT Food Core



EIT Food: πώς βελτιώνουμε μαζί τα  
τρόφιμα



# EIT FOOD

Εστίαση και με τι  
συνδέεται



Επιχειρηματικότητα &  
Καινοτομία



Στον τομέα των τροφίμων  
επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα,  
πανεπιστήμια και καταναλωτές

## MORE INFO

- [ΕΙΤ Ιστοσελίδα](#)
- [ΕΙΤ Food Ιστοσελίδα](#)
- [ΕΙΤ στη χώρα σας](#)
- [ΕΙΤ Food Έργα](#)



## Ψάξτε για Έργα EIT FOOD:



Τρισδιάστατη τυπωμένη μπιριζόλα  
χωρίς κρέας από  
φυτικές πρωτεΐνες

Source

# Eurostars

Εστίαση και σε τι

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Καινοτομίες σε όλους τους τομείς



Διακρατικές κοινοπραξίες 2-3 χώρες:

- Ηγέτης μικρομεσαίων επιχειρήσεων
- Άλλα (βιομηχανίες, πανεπιστήμια...)

- [EUROSTARS ιστοσελίδα](#)
- [EUROSTARS έργα](#)



ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

## Ατομικά έργα

- Έργα Έρευνας & Ανάπτυξης προσανατολισμένα στην αγορά με επικεφαλής τις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις

## Σύμπλεγμα

- Μακροπρόθεσμες βιομηχανικές πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην ανάπτυξη γενικών τεχνολογιών για την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα (Πληροφορική, Ενέργεια, Επικοινωνία και Νερό)

## Έργα ομπρέλας

- Θεματικά δίκτυα που προωθούν έργα EUREKA (κατασκευή, υλικά, τουρισμός και αγροτικά τρόφιμα)





## Έργο του Eurostars NILE

# Eurostars Έργα



Διάρκεια: 46 μήνες

Κόστος: 1 726 760.00€



### Δικαιούχος:

Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις Hydrip με έδρα την Αυστρία και μερικές άλλες, ερευνητικά ινστιτούτα και πανεπιστήμια με έδρα τη Γερμανία και την Πορτογαλία.



### Περιγραφή:

Μια νέα τεχνολογία άρδευσης βοηθά τους καλλιεργητές φυτών στην Ευρώπη να εξοικονομήσουν έως και το 30% των κανονικών τους αναγκών σε νερό. Το Hydrip® συνδυάζει ένα σύστημα ενσωματωμένων σωλήνων στο έδαφος που εκτοξεύει νερό στο έδαφος σε ελεγχόμενα διαστήματα, βελτιωτικά εδάφους που βελτιώνουν την ικανότητα εξοικονόμησης κατακράτησης νερού του εδάφους και τα απαραίτητα μηχανήματα για την εγκατάσταση της τεχνολογίας.

# COSME

Εστίαση και σε τι



Ανταγωνιστικότητα Επιχειρήσεων  
& Μικρομεσαίες επιχειρήσεις



- Μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- άτομα που επιθυμούν να ιδρύσουν μια επιχείρηση

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πρόγραμμα COSME
- Δίκτυο Επιχειρήσεων Ευρώπης
- Πρόσβαση στη χρηματοδότηση



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

### Πρόσβαση στη χρηματοδότηση

- Εγγυήσεις που παρέχονται από χρηματοπιστωτικούς διαμεσολαβητές
- Αμοιβαία κεφάλαια που παρέχουν στις επιχειρήσεις κεφάλαιο επιχειρηματικών συμμετοχών και χρηματοδότηση

### Πρόσβαση στις αγορές

- Enterprise Europe Network: συμβουλές σχετικά με τις ευκαιρίες χρηματοδότησης της ΕΕ, βοήθεια για την εύρεση συνεργατών, υποστήριξη για καινοτομία και μεταφορά τεχνολογίας

### Επιχειρηματίες

- Εκπαίδευση, ανάπτυξη επιχειρηματικότητας, καθοδήγηση και ανταλλαγές δραστηριοτήτων για νέους επιχειρηματίες και γυναίκες επιχειρηματίες



# Ε Rasmus για Νέους Επιχειρηματίες

Γ ι α π ο ι ο ν



- Νέοι επιχειρηματίες (συμπεριλαμβανομένων των αγροτών) που επιθυμούν να ιδρύσουν μια επιχείρηση



Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα ανταλλαγής για επιχειρηματίες

- 6 μήνες που εργάζονται σε επιχείρηση σε άλλη χώρα της ΕΕ
- Ο νέος επιχειρηματίας αποκτά τις δεξιότητες που απαιτούνται για τη διαχείριση μιας μικρής εταιρείας
- Ο οικοδεσπότης επωφελείται από νέες προοπτικές συνεργασίας με εταίρους από άλλες χώρες

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [ΕΥΕ ιστοσελίδα](#)
- [ΕΥΕ τοπικά σημεία επικοινωνίας](#)





# Erasmus+

Εστίαση και σε τι



Εκπαίδευση, κατάρτιση, νεολαία και αθλητισμός



- Εκπαιδευτικά ιδρύματα,
- εκπαιδευτικά κέντρα,
- πανεπιστήμια,
- διάφορα είδη οργανώσεων

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [Erasmus+ ιστοσελίδα](#)
- [Επικοινωνήστε με την εθνική σας υπηρεσία](#)



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

### Ευκαιρίες για σπουδές, πρακτική στο εξωτερικό

- για τη βελτίωση των δεξιοτήτων που μετακινούνται στο εξωτερικό (για μαθητές, ερευνητές, εκπαιδευτικούς, συμβούλους αγροκτήματος, νέους αγρότες)
- Κοινά μεταπτυχιακά

### Διακρατικά έργα

- Μεταξύ εκπαίδευσης, κατάρτισης,
- και ιδρύματα νεολαίας

### Εθνικές προσπάθειες

- για τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων εκπαίδευσης, κατάρτισης και νεολαίας

### Συνεργασία για καινοτομία και ανταλλαγή καλής πρακτικής

(σε 9 οργανισμούς από 2 έως 3 χώρες)  
στρατηγικές συνεργασίες  
συμμαχίες γνώσης  
συμμαχίες δεξιοτήτων ανά τομέα





Αγροδιατροφικοί βιώσιμοι στόχοι

# Προγράμματα Erasmus +



Διάρκεια: 2 χρόνια

Κόστος: 192.711,00 €

## Κοινοπραξία :

- **Συντονιστής:** Organization Earth GR
- **Συνεργάτες:** Enoros Consulting Ltd CY
- Universidad de Granada ES
- Sveučilište u Zagrebu HR
- BioSense Institute RS
- Vystomojo Bendradarbiavimo Platforma LT



## Περιγραφή:

Το Έργο Agros στοχεύει στην ενίσχυση της κατάρτισης και των δεξιοτήτων των επαγγελματιών στον αγροδιατροφικό τομέα, των εργαζομένων που απασχολούνται σε άλλους τομείς και των ανέργων, σε ολόκληρη την ΕΕ, παρέχοντας μια καινοτόμο μεθοδολογία και ένα σύνολο υλικών που βασίζονται σε SDGs στον τομέα των γεωργικών τροφίμων.

# ΕΙΡ-Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

Εστίαση και σε τι



Πρόσβαση στην εύρεση



Μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)

- βελτίωση της πρόσβασής τους στη χρηματοδότηση (δεν δανείζει άμεσα χρήματα)



**ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:**

Αγροοικολογία, δασοκομία, τρόφιμα ΜΜΕ μέσω:

- τράπεζες &
- άλλοι χρηματοπιστωτικοί διαμεσολαβητές όπως:
  - ιδρύματα μικροχρηματοδοτήσεων,
  - ιδιωτικά κεφάλαια, και
  - ταμεία επιχειρηματικών κεφαλαίων

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ΕΙΡ ιστοσελίδα
- Χρηματοοικονομικοί διαμεσολαβητές: Χρηματοδότηση για μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- Παράδειγμα προγράμματος χρηματοδότησης που υποστηρίζεται από το ΕΤΕ: JEREMIE - Κοινοί ευρωπαϊκοί πόροι για μικρομεσαίες επιχειρήσεις



# LIFE

εστίαση και σε τι



Περιβαλλοντική και Κλιματική δράση



- Ιδιωτικές εταιρείες
- ΜΚΟ
- Δημόσια όργανα

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- [LIFE ιστοσελίδα](#)
- [LIFE εθνικά σημεία επικοινωνίας](#)
- [LIFE έργα](#)



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ:

### Παραδοσιακά έργα

- Φύση και βιοποικιλότητα, Περιβάλλον & αποδοτικότητα πόρων, Περιβαλλοντική διακυβέρνηση & πληροφορίες
- Μετριασμός και προσαρμογή της κλιματικής αλλαγής, διακυβέρνηση και πληροφορίες για το κλίμα
- (συγχρηματοδότηση  $\leq 55\%$ )

### Ολοκληρωμένα έργα

Στρατηγικά έργα που υποστηρίζουν τα κράτη μέλη της ΕΕ για την πλήρη εφαρμογή των στρατηγικών ή των σχεδίων δράσης που απαιτούνται από την περιβαλλοντική και κλιματική νομοθεσία της ΕΕ (συγχρηματοδότηση  $\leq 60\%$ )

### Προπαρασκευαστικά έργα

Αντιμετώπιση ειδικών αναγκών για την ανάπτυξη και εφαρμογή της περιβαλλοντικής πολιτικής και νόμου της ΕΕ (συγχρηματοδότηση  $\leq 60\%$ )





## OLIVE CLIMA

Νικητής των βραβείων LIFE 2018

## LIFE

Έ

ρ

γ

α



Διάρκεια: 5 χρόνια

Κόστος: 3.649.373 €

Δικαιούχος:

Οργανισμός Ανάπτυξης με έδρα την Ελλάδα ANATOLIKI s.a. και μερικοί Αγροτικοί Συνεταιρισμοί, ΜΜΕ και ερευνητικά ιδρύματα και πανεπιστήμια από την Ελλάδα και την Ιταλία.



Περιγραφή:

Διερεύνησε τις δυνατότητες των ελαιοκαλλιεργητικών περιοχών να **συγκεντρώσουν περισσότερο άνθρακα στα εδάφη** και να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Αυτό έγινε μέσω μέτρων όπως η άροση χωρίς έδαφος και η σωστή διαχείριση των χειμερινών ζιζανίων.



Δείτε περισσότερα έργα



Αναζητήστε περισσότερα έργα στο



LIFE Programme

[Πηγή](#)



### 3. Νέα επαγγελματικά προφίλ





## Νέες θέσεις εργασίας για βιώσιμα συστήματα τροφίμων

Σχεδιαστές φαγητού, Οικο-σεφ, Μπλόγερς φαγητού, Οικο-ενδυματολόγοι, Αγρο-  
στυλίστες, τρισδιάστατοι τεχνίτες εκτυπωτών, Σύμβουλοι αειφορίας, Σχεδιαστές  
ταξιδιών, Ειδικοί ιχνηλασιμότητας

**Φόρουμ συζήτησης: Αναζήτηση στο Διαδίκτυο, τι είναι Σύμβουλος Αειφορίας.  
Συνεχίστε με 2 ακόμη εργασίες που σας αρέσουν.**



## Νέες θέσεις εργασίας για αειφόρο γεωργία

Ψηφιακή γεωργία, καινοτόμοι μελισσοκόμοι, κάθετες καλλιέργειες, αγρο-οικολόγοι, βιολογικοί αγρότες

**Φόρουμ συζήτησης: Αναζήτηση στο Διαδίκτυο, τι είναι ένας βιολογικός αγρότης. Συνεχίστε με 1 ακόμη δουλειά που σας αρέσει.**





## Νέες θέσεις εργασίας για την πράσινη μηχανική

Ειδικοί σε Ηλεκτρική Ενέργεια και Φωτοβολταϊκά, βιοκαύσιμα θέσεις εργασίας. Επαγγελματίες οικολογικών κτιρίων: Αρχιτέκτονες, πολιτικοί εμπειρογνώμονες και μηχανικοί. Μηχανικοί περιβάλλοντος, επιστήμονες περιβάλλοντος και κλίματος, επιστήμονες που μπορούν πραγματικά να διατηρήσουν τη βιοποικιλότητα, Βιολόγοι. Υδρολόγοι, Αγρονόμοι, Γεωεπιστήμονες, ειδικοί στην επιστήμη των ζώων, Γενετικοί μηχανικοί.

**Φόρουμ συζήτησης: Αναζήτηση στο Διαδίκτυο, τι είναι επιστήμονας για το κλίμα. Συνεχίστε με 3 ακόμη εργασίες που σας αρέσουν.**



## Δύο θέσεις εργασίας για το μέλλον

Φόρουμ συζήτησης: Αναζήτηση στο Διαδίκτυο, τι ακριβώς είναι ο σχεδιαστής τροφίμων.

Αναζήτηση στο Διαδίκτυο, τι ακριβώς είναι ένας ασφαλιστής καινοτομίας.

Συζητήστε τις ομοιότητες και τις διαφορές μεταξύ τους.

# ΚΟΥΙΖ

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4

Απαντήστε στις  
ερωτήσεις!



### 01 Σύνδεσμος

Μπορείτε να το βρείτε στην πύλη AGROS στη διεύθυνση [www.agros.eu](http://www.agros.eu)

### 02 Πέραν το τεστ

Σε περίπτωση που αποτύχετε την πρώτη φορά, μην ανησυχείτε. Έχετε μια δεύτερη ευκαιρία να περάσετε το τεστ.



Καλή Τύχη!



# Φόρουμ Συζήτησης

Πάρτε μέρος σε μια συζήτηση  
[www.agros.eu](http://www.agros.eu)







Σας Ευχαριστώ Πολύ