

# Το φυσικό κεφάλαιο θεμέλιο μιας ζωντανής οικονομίας

Ιόλη Χριστοπούλου  
WWF Ελλάς  
15 Οκτωβρίου 2014











© Andrea Bonetti / WWF Ελλάς



© Andrea Bonetti / WWF Ελλάς









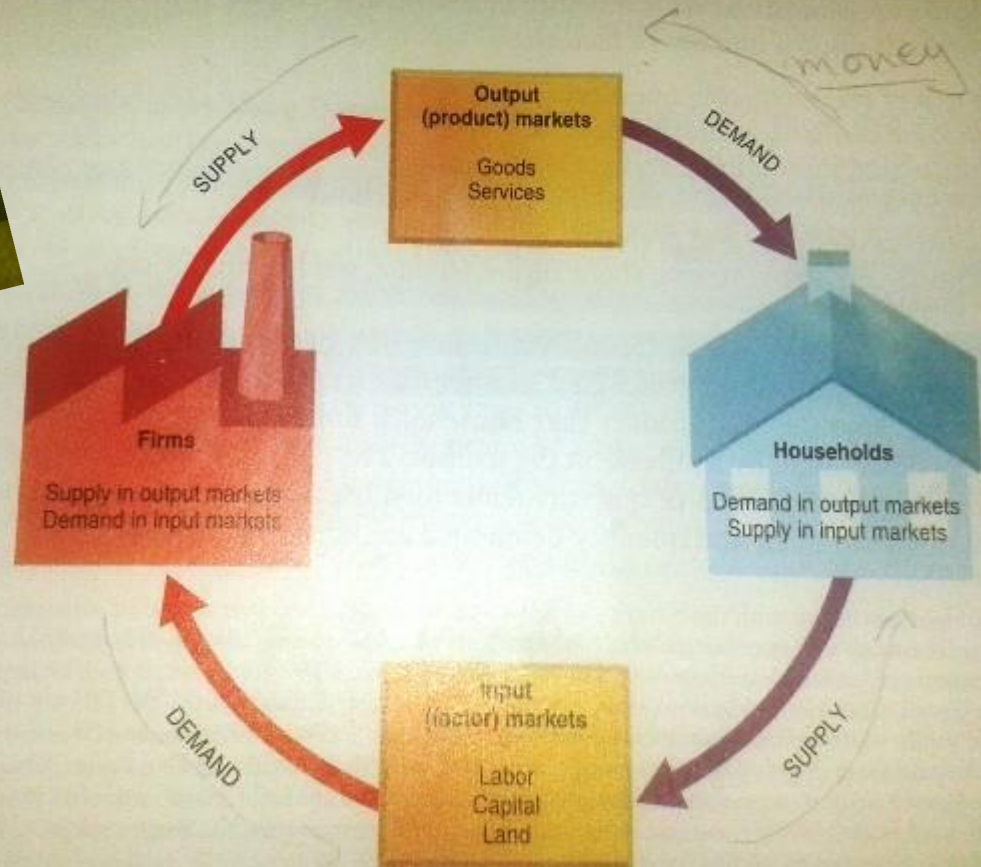








Inputs into the production process are also called factors of production. Land, labor, and capital are the three key factors of production. Throughout this text, we use the terms *input* and *factor of production* interchangeably. Thus, input markets and factor markets mean the same thing.



FIGURE

The Circular Flow Diagram  
The diagram shows the flow of goods and services and money between Firms and Households. Firms supply goods and services to Output (product) markets, which then supply them to Households. Households supply labor, capital, and land to Input (factor) markets, which then supply them to Firms. The flow of money is shown by blue arrows: Households demand goods and services from Output (product) markets, paying money to them. Firms demand labor, capital, and land from Input (factor) markets, paying money to them.

Not  
are  
red.  
beh  
blue  
of f

## Υπηρεσίες των οικοσυστημάτων

**Προμηθευτικές:** παροχή πρώτων υλών (τρόφιμα, ξυλεία, αρωματικές και φαρμακευτικές ουσίες, κτλ)

**Ρυθμιστικές:** ο ρόλος της φύσης στη διατήρηση του κλίματος, την προστασία από πλημμύρες και τη διάβρωση των εδαφών, η επικοινωνία κτλ

**Υποστηρικτικές:** βασικές λειτουργίες της φύσης (η δημιουργία εδάφους, η φωτοσύνθεση κτλ)

**Πολιτιστικές/πνευματικές:** τα πνευματικά, αισθητικά και τα ψυχολογικά οφέλη από την επαφή με τη φύση



## Τι είναι το φυσικό κεφάλαιο;

Φυσικό κεφάλαιο: η φύση, τα  
αγαθά και οι υπηρεσίες που μας  
παρέχουν τα οικοσυστήματα.



## Η αξία του φυσικού κεφαλαίου





## Η αξία του φυσικού κεφαλαίου

---

Το φυσικό κεφάλαιο αποτελεί τη βάση των περισσότερων ανθρώπινων παραγωγικών και καταναλωτικών δραστηριοτήτων.



## Αναγνώριση και εκτίμηση του φυσικού κεφαλαίου

---

- Το φυσικό κεφάλαιο είναι οικονομικά αόρατο
- Η προσφορά και η ζήτηση του φυσικού κεφαλαίου δεν μπορούν να εξισορροπηθούν από έναν ικανό μηχανισμό αγοράς



- Εκτίμηση της αξίας της βιοποικιλότητας και του φυσικού κεφαλαίου









## Αναγνώριση και εκτίμηση του φυσικού κεφαλαίου

---

- Το φυσικό κεφάλαιο είναι οικονομικά αόρατο
- Η προσφορά και η ζήτηση του φυσικού κεφαλαίου δεν μπορούν να εξισορροπηθούν από έναν ικανό μηχανισμό αγοράς



- Εκτίμηση της αξίας της βιοποικιλότητας και του φυσικού κεφαλαίου
- Πράσινες φυσικές υποδομές

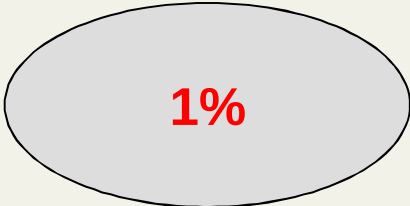




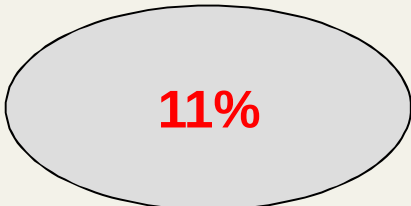
## Το κόστος της απώλειας

---

Η απώλεια της βιοποικιλότητας έχει οικονομικό κόστος και αντίκτυπο στην ευημερία των πολιτών.



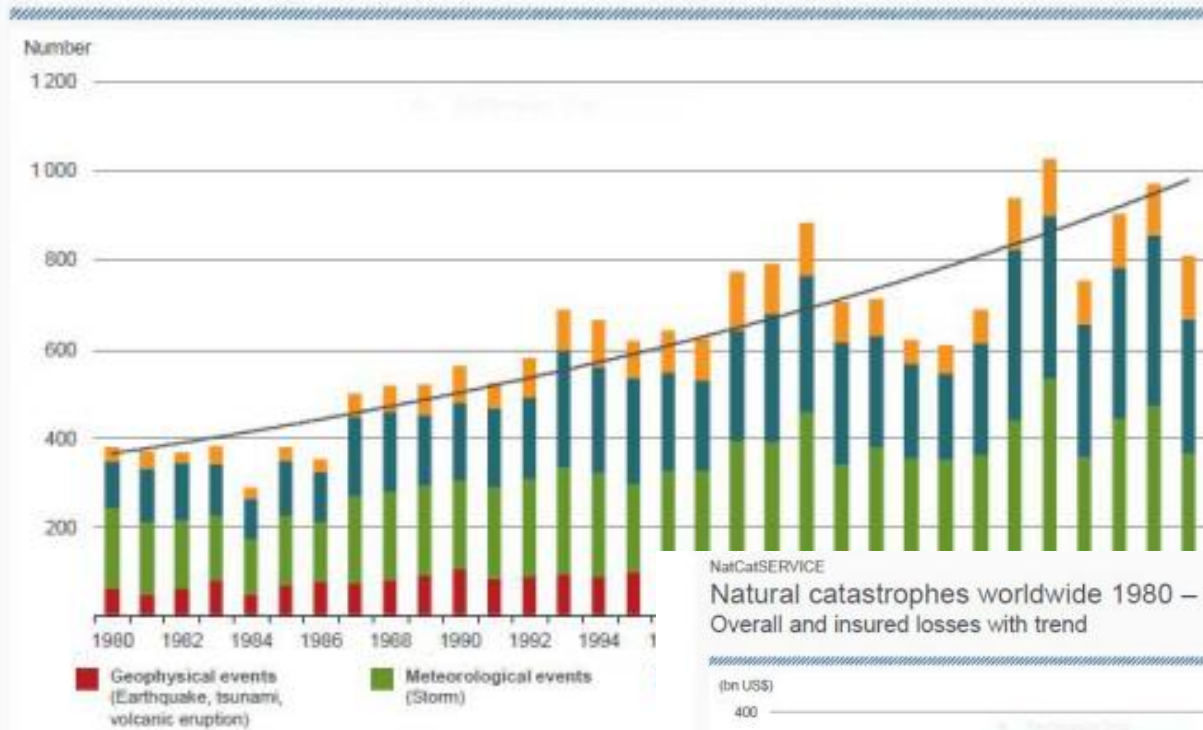
**1%**



**11%**

# Natural catastrophes worldwide 1980 – 2011

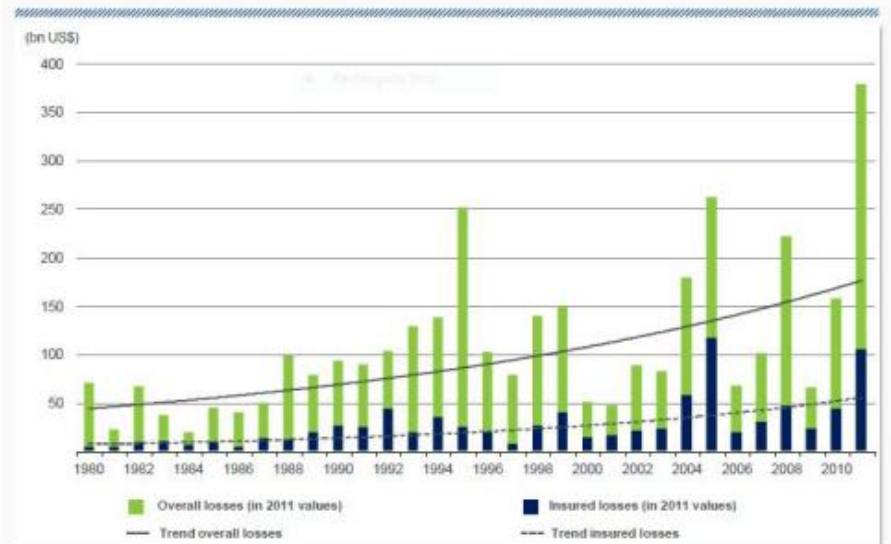
Number of events with trend



© 2012 Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Geo Risks Research, NatCatSERVICE – As at 1

## Natural catastrophes worldwide 1980 – 2011

Overall and insured losses with trend

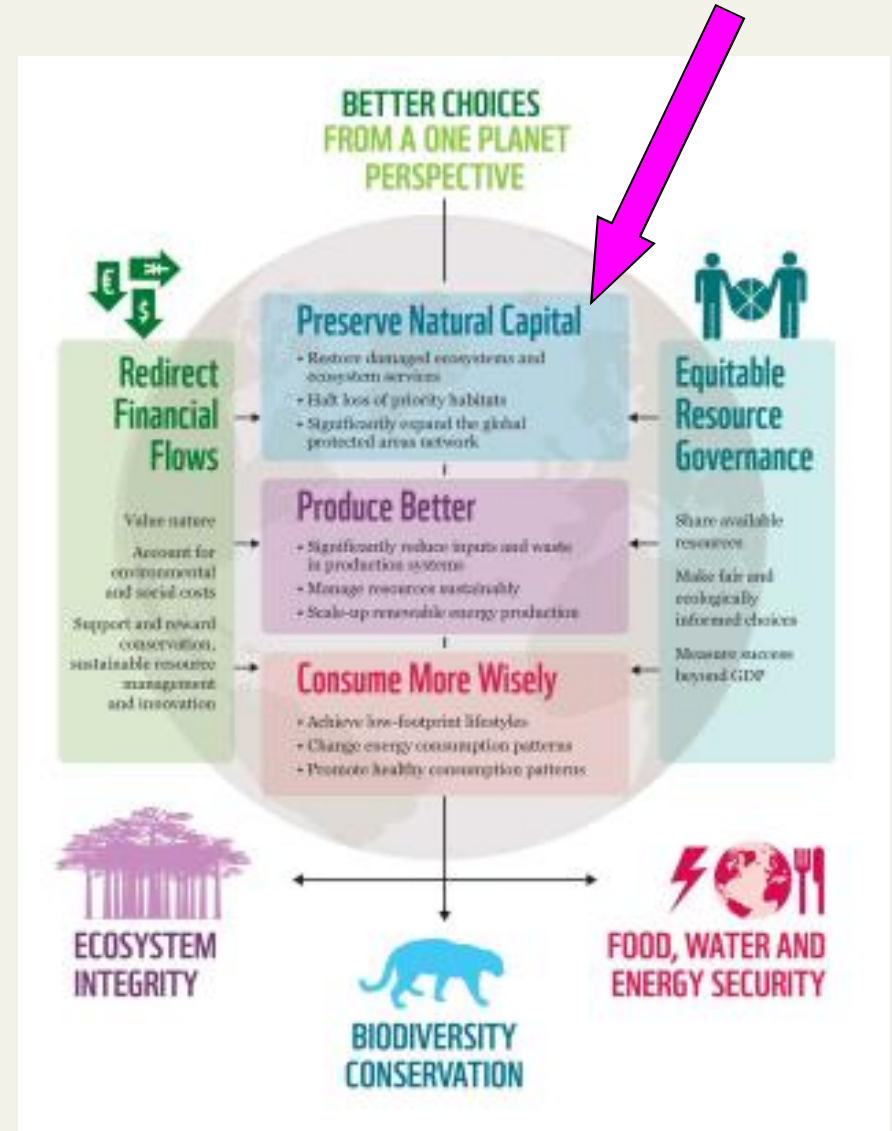


© 2012 Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Geo Risks Research, NatCatSERVICE – As at March 2012



## Επιλογές για το μέλλον

Σε μια ζωντανή οικονομία, η διατήρηση της βιοποικιλότητας και των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων αποτελεί συμφέρουσα επιλογή.

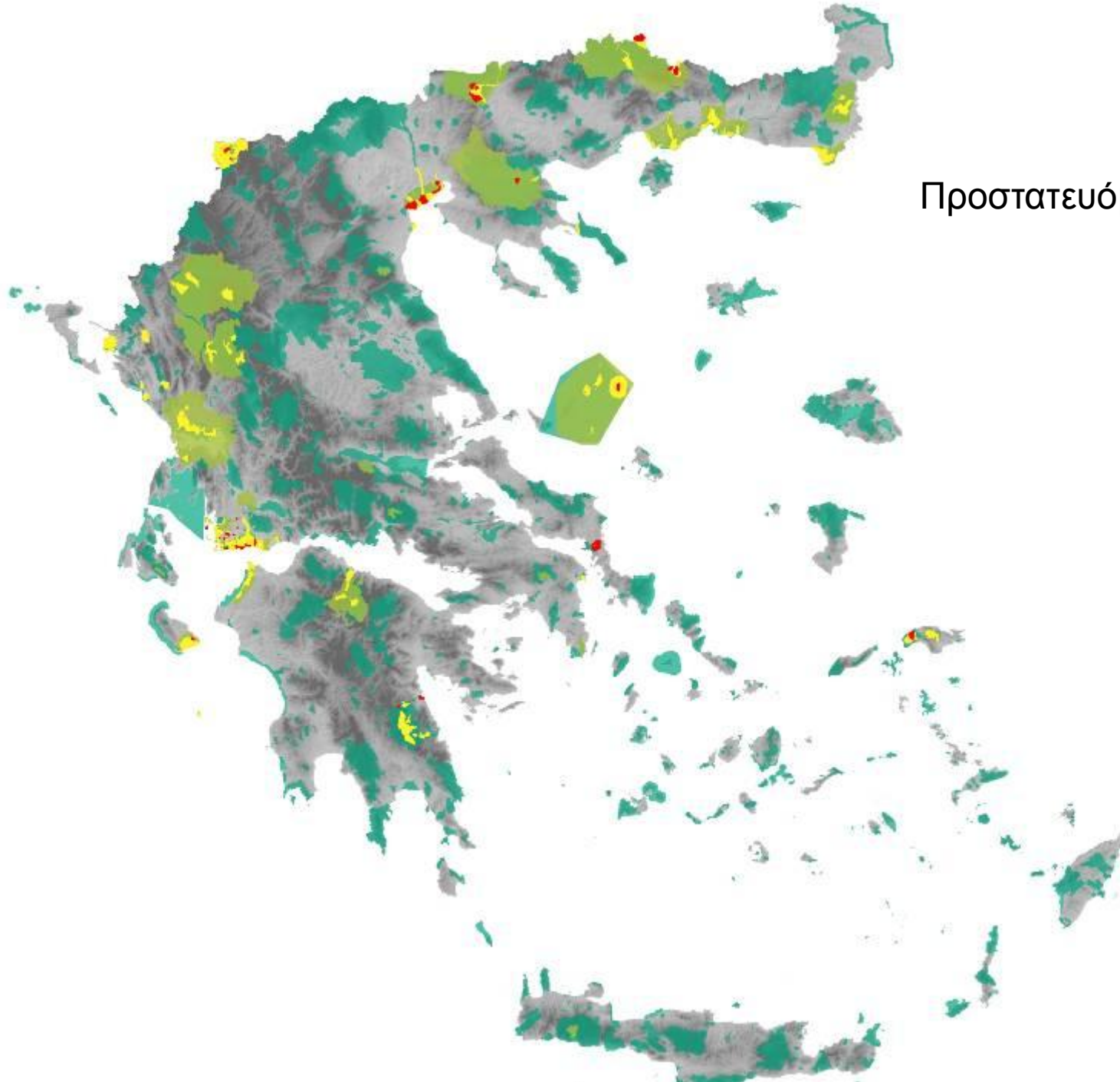


## Επιλογές για το μέλλον

η διατήρηση της  
βιοποικιλότητας και των  
υπηρεσιών των  
οικοσυστημάτων αποτελεί  
συμφέρουσα επιλογή







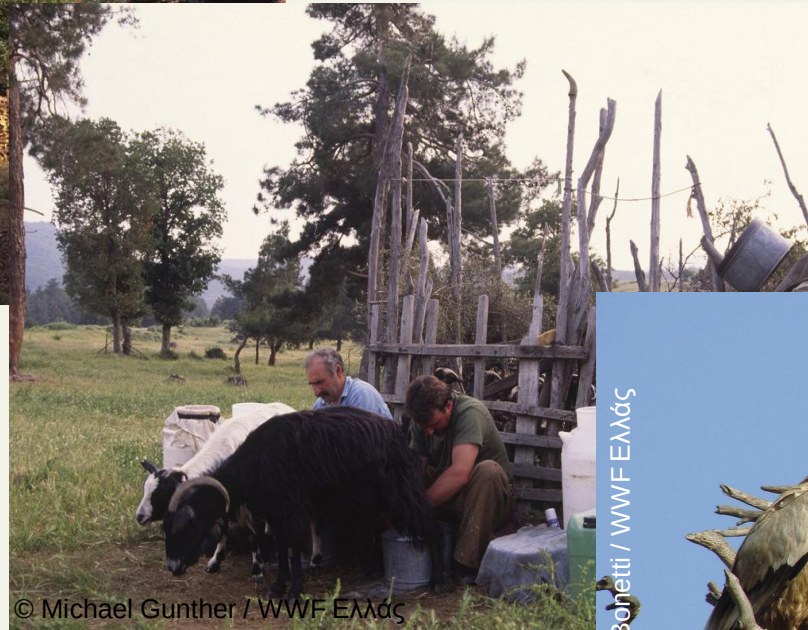
Προστατευόμενες περιοχές  
στην Ελλάδα

## Ενσωμάτωση του φυσικού κεφαλαίου στην οικονομία





## Ενσωμάτωση του φυσικού κεφαλαίου στην οικονομία



## Επιλογές για το μέλλον

Η διαφύλαξη του φυσικού κεφαλαίου αποτελεί μοχλό οικονομικής ανάπτυξης και δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας.





## Επιλογές για το μέλλον

Η διαφύλαξη του φυσικού κεφαλαίου αποτελεί μοχλό οικονομικής ανάπτυξης και δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας.



## Προτεραιότητες για τη μετάβαση σε μία ζωντανή ελληνική οικονομία

---

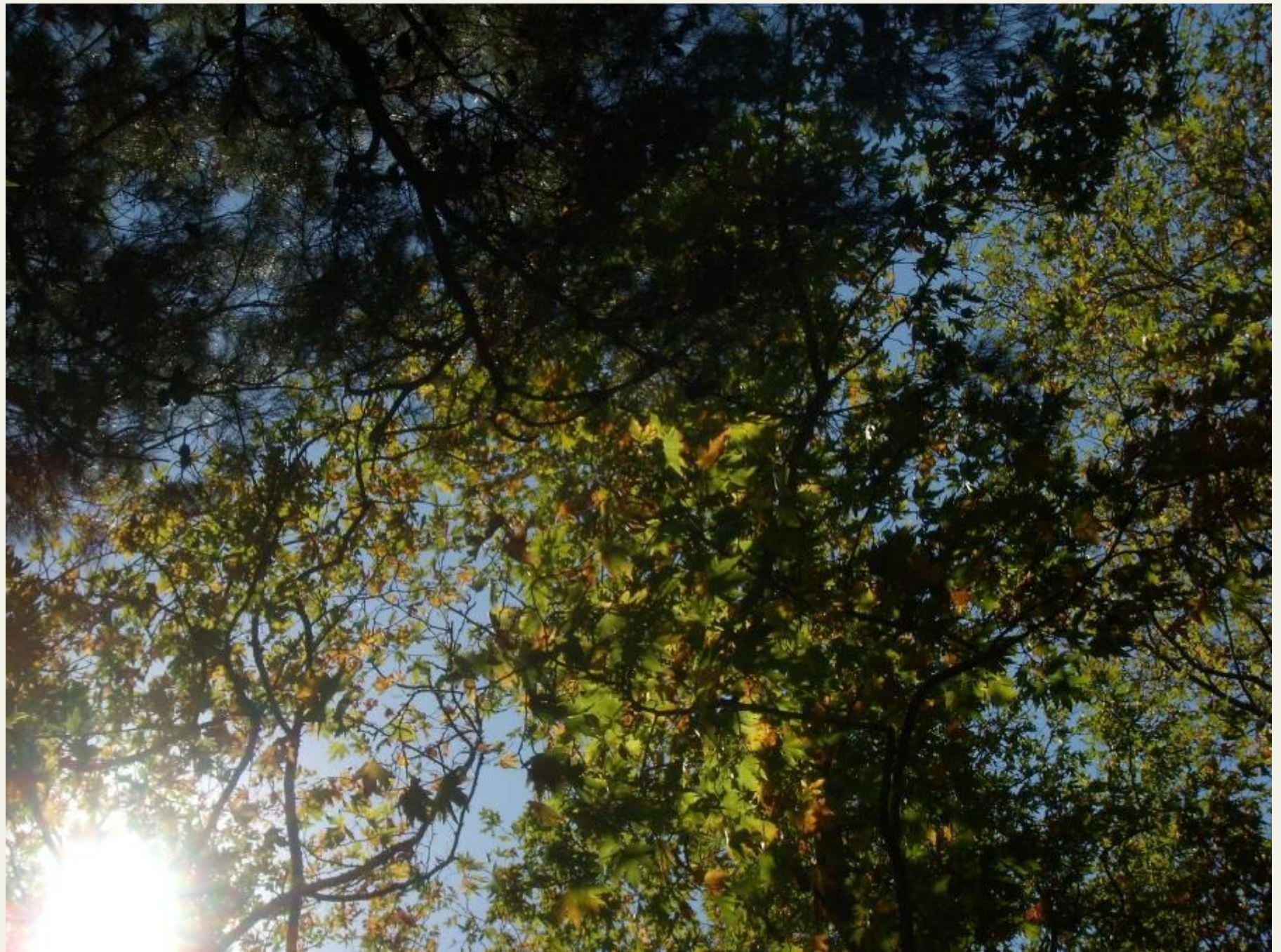
- Συστηματική και αποτελεσματική προστασία της φύσης
  - διατήρηση της βιοποικιλότητας
    - Ορθή λειτουργία του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών
- Χαρτογράφηση των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων και εκτίμηση της αξίας τους
- Ενσωμάτωση της προστασίας της βιοποικιλότητας σε όλους τους κλάδους της οικονομίας
  - Προώθηση επενδύσεων σε φυσικές πράσινες υποδομές



## Προτεραιότητες για τη μετάβαση σε μία ζωντανή ελληνική οικονομία

---

- Αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων και θέσπιση κινήτρων για επενδύσεις στη διατήρηση του φυσικού κεφαλαίου
- Προώθηση οικονομικά και οικολογικά αποδοτικών επιχειρηματικών πρακτικών και καινοτόμων προϊόντων
- Ανάδειξη βιώσιμων προτύπων κατανάλωσης και καθημερινότητας
- Διαμόρφωση συστήματος διακυβέρνησης ώστε η αξία της βιοποικιλότητας να ενσωματώνεται στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων







# Ευχαριστώ πολύ

---

[www.wwf.gr](http://www.wwf.gr)

# 100

Το WWF αγωνίζεται για την προστασία του περιβάλλοντος σε 6 ηπείρους και σε περισσότερες από 100 χώρες.

# 1961

Το WWF ιδρύθηκε το 1961 στην Ελβετία.

# 1991

Το WWF ιδρύει γραφείο στην Αθήνα το 1991.

# 300

Στην Ελλάδα έχουμε υλοποιήσει περισσότερες από 300 δράσεις.

# 1995

Η οικονομική διαχείριση του WWF Ελλάς ελέγχεται από ορκωτούς λογιστές σε πλήρη βάση από το 1995.

# 80%

τις περιβαλλοντικών δράσεων του WWF Ελλάς εντάσσεται στις παγκόσμιες προτεραιότητες του WWF.

# 5.000.000

Μας στηρίζουν περισσότεροι από 5.000.000 υποστηρικτές παγκοσμίως. Στην Ελλάδα οι υποστηρικτές μας ξεπερνούν τους 13.000.

