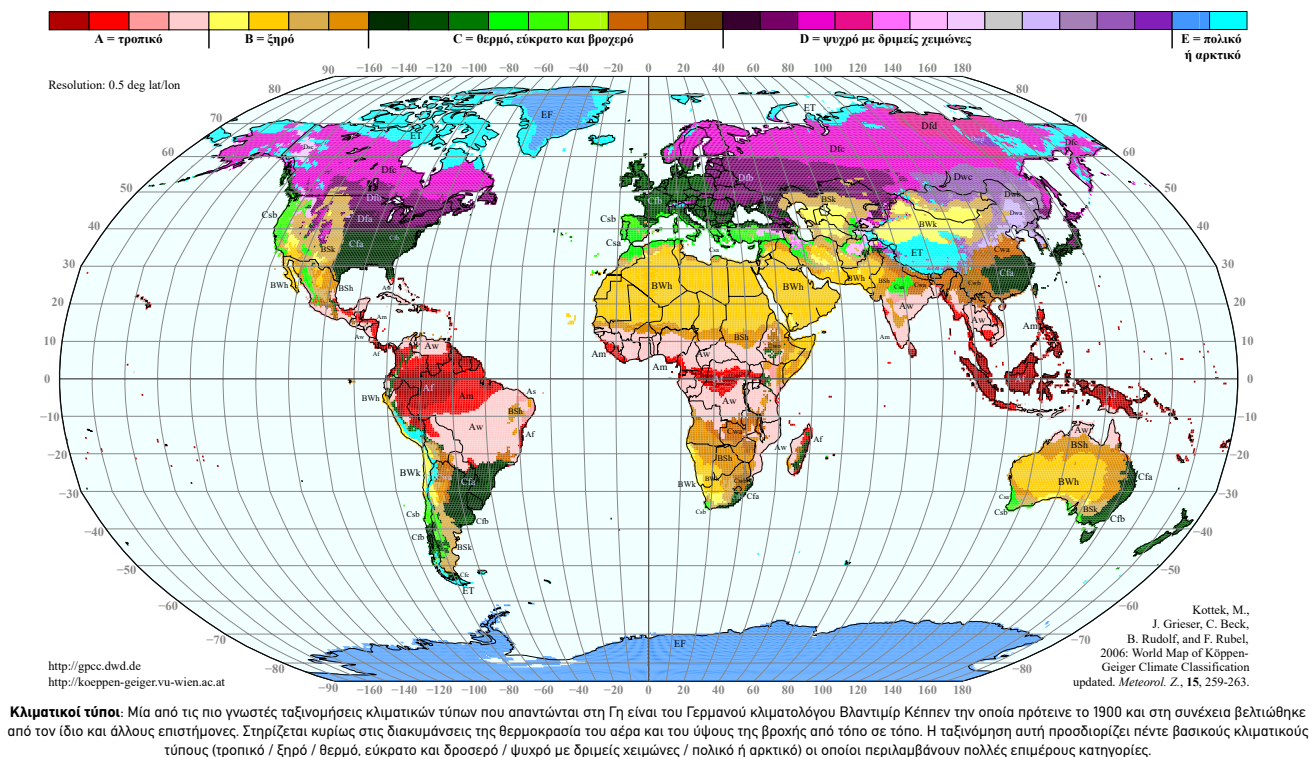


# Κλιματικοί τύποι



Μία από τις γνωστότερες ταξινομήσεις κλιματικών τύπων είναι του Γερμανού κλιματολόγου Βλαντιμίρ Κέππεν την οποία πρότεινε το 1900 και στη συνέχεια βελτιώθηκε από τον ίδιο και άλλους επιστήμονες.

Η ταξινόμηση αυτή, στηρίζεται κυρίως στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας του αέρα και του ύψους της βροχής από τόπο σε τόπο και προσδιορίζει πέντε βασικούς κλιματικούς τύπους, οι οποίοι είναι οι ακόλουθοι:

- ▶ Τροπικό κλίμα
- ▶ Ξηρό κλίμα
- ▶ Θερμό, εύκρατο και βροχερό κλίμα
- ▶ Ψυχρό (με δριμείς χειμώνες) κλίμα
- ▶ Πολικό ή αρκτικό κλίμα

Οι ανωτέρω πέντε βασικοί κλιματικοί τύποι περιλαμβάνουν πολλές επιμέρους κατηγορίες. Μερικά παραδείγματα είναι και τα ακόλουθα:

## Ηπειρωτικό κλίμα

Κατηγορία του **εύκρατου κλίματος** που παρατηρείται στο εσωτερικό των ηπείρων, μακριά από την επίδραση της θάλασσας με πολλές παραλλαγές (υγρό, ξηρό). Χαρακτηρίζεται από μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα και καλοκαιριού. Οι χειμώνες έχουν μεγάλη διάρκεια και είναι ψυχροί με πολλά χιόνια. Τα καλοκαίρια εμφανίζονται συχνές βροχοπτώσεις. Οι περιοχές που επικρατεί το ηπειρωτικό κλίμα είναι η ανατολική κεντρική Ευρώπη, η βόρειος Αμερική, το Αφγανιστάν, το Πακιστάν κ.ά.



# Κλιματικοί τύποι

## Μεσογειακό κλίμα

Κατηγορία του **εύκρατου κλίματος**, με κύρια χαρακτηριστικά τις συνεχόμενες ηλιόλουστες ημέρες, τα ξηρά θερμά καλοκαίρια και τους ήπιους βροχερούς χειμώνες.

## Ισημερινό τροπικό κλίμα

Κατηγορία του **τροπικού κλίματος** που χαρακτηρίζεται από συνεχείς, πυκνές βροχοπτώσεις, συναντάται στις περιοχές γύρω από τον Ισημερινό και φιλοξενεί την τροπική ζούγκλα.

## Ερημικό κλίμα

Κατηγορία του **ξηρού κλίματος** που απαντάται στις θερμές και τις ψυχρές ερήμους. Στις θερμές ερήμους (όπως η έρημος Σαχάρα, Καλαχάρι κ.ά.) η μέση ετήσια θερμοκρασία είναι υψηλότερη των 18 °C ενώ στις ψυχρές ερήμους (όπως στην Παταγονία και την έρημο Γκόμπι) η μέση ετήσια θερμοκρασία είναι μικρότερη των 18°C. Η βλάστηση είναι ελάχιστη και έχει προσαρμοστεί στις συνθήκες ακραίας ξηρασίας.

## Κλίμα τούνδρας

Κατηγορία του **πολικού ή αρκτικού κλίματος**, χαρακτηριστικό των αρκτικών ακτών και νησιών και της Ανταρκτικής.

## Κλιματική κρίση

Σήμερα, οι δραστηριότητες του ανθρώπου, όπως η χρήση ορυκτών καυσίμων, η αποψίλωση των δασών κ.ά., επηρεάζουν το παγκόσμιο κλίμα (κλιματική κρίση). Οι δραστηριότητες αυτές προσθέτουν τεράστιες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα, προκαλώντας υπερθέρμανση του πλανήτη μας.