

ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ • ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:  
ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ  
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  
ΤΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ



Γ Ε Ν Ι Κ Ε Σ

# Μαρόκο

Π Λ Η Ρ Ο Φ Ο Ρ Ι Ε Σ

## ΜΑΡΟΚΟ (ταυτότητα)

<b>ΘΕΣΗ</b>	<p>Βρίσκεται στο βορειοδυτικό άκρο της Αφρικής βρέχεται από τον Ατλαντικό Ωκεανό και τη Μεσόγειο θάλασσα και συνορεύει ανατολικά με την Αλγερία και νότια με τη Δυτική Σαχάρα.</p>
<b>ΕΚΤΑΣΗ</b>	<p>Έχει έκταση 446.550 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Επομένως είναι 3,5 περίπου φορές μεγαλύτερο από την Ελλάδα.</p>
<b>ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ</b>	<p>27.310.000, δηλαδή 3 φορές μεγαλύτερος από τον πληθυσμό της Ελλάδας. Η πυκνότητα του πληθυσμού είναι 61 κάτοικοι ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο. Επομένως είναι μια χώρα πιο αραιοκατοικημένη από την Ελλάδα αλλά το μεγαλύτερο μέρος των κατοίκων της είναι συγκεντρωμένο στο δυτικό της τμήμα που είναι πεδινό ενώ το υπόλοιπο καταλαμβάνεται από τον Άτλαντα.</p>
<b>ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ</b>	<p>Πρωτεύουσα της χώρας είναι το Ραμπάτ (550.000 κάτοικοι) αλλά για τους Μαροκινούς πρωτεύουσες θεωρούνται και το Μαρρακές (450.000 κάτοικοι) και η Φεζ (450.000 κάτοικοι) και το Μεκνές (350.000 κάτοικοι) επειδή έπαιξαν σπουδαίο ρόλο στην ιστορία του Μαρόκου. Μεγαλύτερη πόλη είναι η Καζαμπλάνκα (2.500.000 κάτοικοι) μια σύγχρονη μεγαλούπολη με μοντέρνα ρυμοτομία.</p>
<b>ΑΚΤΟΓΡΑΦΙΑ</b>	<p>Οι ακτές του Μαρόκου είναι ελάχιστα διαμελισμένες, χωρίς πολλά ακρωτήρια και κόλπους, άρα και με ελάχιστα φυσικά λιμάνια.</p>
<b>ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ</b>	<p>Το Μαρόκο αποτελείται από τρεις πολύ διαφορετικές μεταξύ τους περιοχές:</p> <p>A) Το Ατλαντικό Μαρόκο, δηλαδή το τμήμα προς τον Ατλαντικό ωκεανό. Η περιοχή αυτή είναι γενικά πεδινή αλλά όχι απόλυτα επειδή οι προεκτάσεις του Άτλαντα σχηματίζουν αρκετά, σχετικά χαμηλά, υψώματα.</p> <p>B) Την περιοχή του Ριφ. Το Ριφ είναι ένας μεγάλου μήκους ορεινός όγκος που απλώνεται παράλληλα προς τις ακτές της Μεσογείου. Εκεί κατοικούν οι Βέρβεροι, πανάρχαια εθνότητα της βορειοδυτικής Αφρικής που ζει και σε άλλες χώρες της περιοχής.</p> <p>Γ) Την περιοχή του Άτλαντα. Η μεγάλη αυτή οροσειρά έχει μήκος 2.500 χιλιομέτρων και καλύπτει μια έκταση 400.000 τετραγωνικών χιλιομέτρων, δηλαδή 3 φορές μεγαλύτερη από ολόκληρη την Ελλάδα. Άρχισε να σχηματίζεται πριν από 70.000.000 χρόνια περίπου και οι τεράστιες δυνάμεις που της έδωσαν την τελική μορφή της διαμόρφωσαν παράλληλες αλυσίδες βουνών που χωρίζονται μεταξύ τους με βαθιά επιμήκη φαράγγια. Οι ορεινές αλυσίδες που τον αποτελούν από τις ακτές προς το εσωτερικό είναι ο Μεσαίος ή Παραθαλάσσιος Άτλας, ο Υψηλός Άτλας και ο Αντιάτλας. Ανάμεσα στις οροσειρές απλώνονται ψηλά οροπέδια με φτωχή βλάστηση και ψυχρό κλίμα που δεν ευνοούν τις καλλιέργειες και είναι περισσότερο κατάλληλα για κτηνοτροφία.</p>

## ΚΛΙΜΑ

Η περιοχή των ακτών έχει θερμό και υγρό κλίμα αλλά χωρίς ακραίες μεταβολές. Στο εσωτερικό της χώρας και με την άνοδο του υψόμετρου το κλίμα γίνεται πιο ψυχρό.

## ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ

Ο Άτλας δέχεται αρκετές βροχές και με την παρουσία του ρυθμίζει την κατανομή των υδάτων στη χώρα. Επειδή όμως η έκταση ανάμεσα στην οροσειρά και τη θάλασσα είναι μικρή, τα ρεύματα που κατεβαίνουν από τις πλαγιές της δεν προλαβαίνουν να ενωθούν σε ένα μεγάλο ποτάμι και σχηματίζουν πολλά μικρά. Τα περισσότερα από αυτά καταλήγουν στον Ατλαντικό ωκεανό και μόνον ο Μολούγια κατευθύνεται προς τη Μεσόγειο θάλασσα. Η τοπική σημασία των ποταμών είναι πολύ μεγάλη για τη γεωργική παραγωγή αλλά και για την παραγωγή ενέργειας (κατασκευή φραγμάτων). Τα νερά που κατεβαίνουν από τις νότιες πλευρές του Άτλαντα είναι λίγα επειδή οι βροχές πέφτουν κυρίως στη βόρεια πλευρά της οροσειράς, δηλαδή εκείνη που βλέπει προς τον ωκεανό.

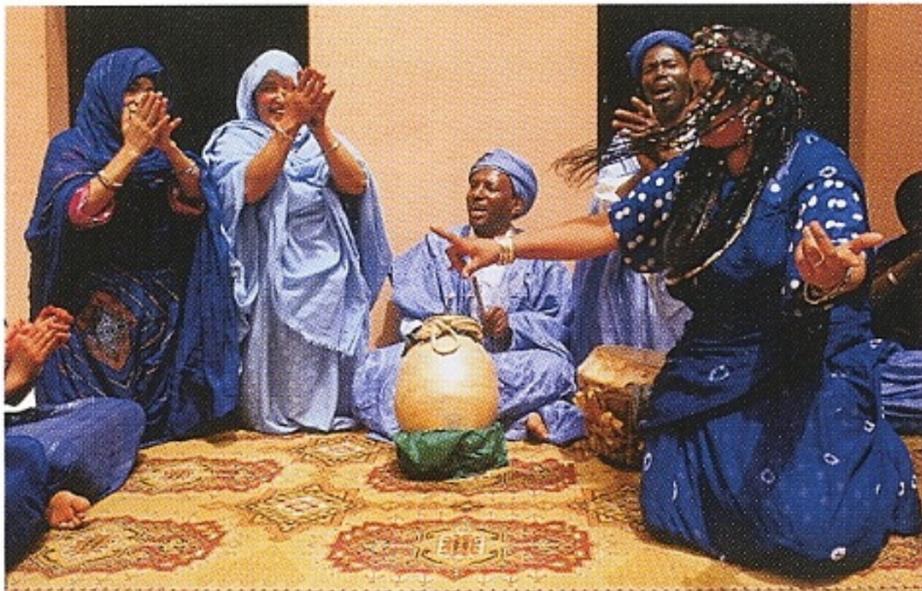
## ΠΑΝΙΔΑ

Πριν από πολλά χρόνια το Μαρόκο είχε πλούσια άγρια πανίδα χαρακτηριστική της Αφρικής, η οποία περιλάμβανε ακόμα και μεγάλα αρπακτικά. Όταν όμως τη χώρα την κατέλαβαν οι Ευρωπαίοι η πανίδα αυτή ουσιαστικά εξαφανίστηκε και τη θέση της πήραν τα προστατευόμενα είδη που έφεραν μαζί τους. Τα απομεινάρια της διατηρούνται μόνο στη νότια περιοχή που έχει υποστεί σε μικρότερο βαθμό την επίδραση του ανθρώπου. Σημαντικό ρόλο όμως εξακολουθεί να παίζει παντού η παραδοσιακή καμήλα.

## ΧΛΩΡΙΔΑ

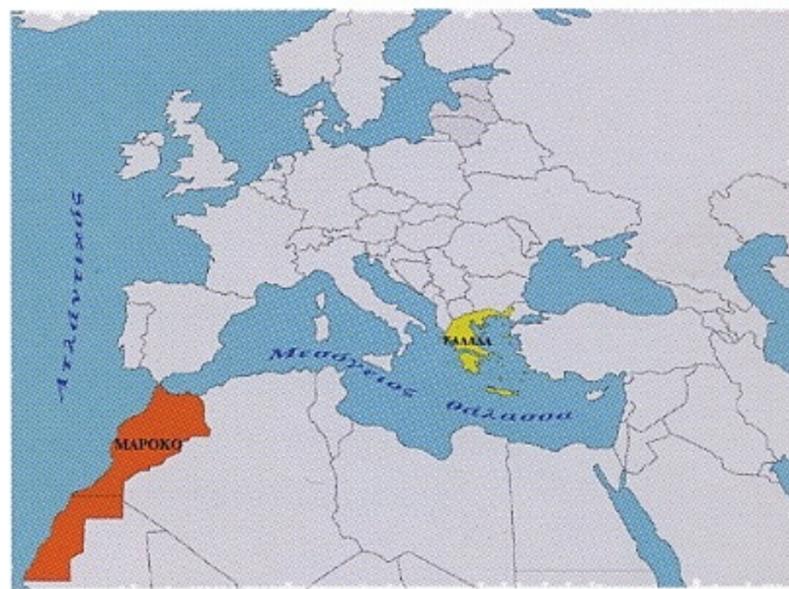
Η χλωρίδα του Μαρόκου μοιάζει πολύ με τη συνηθισμένη μεσογειακή και επειδή το ανάγλυφο της χώρας είναι έντονο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το υψόμετρο. Στις πλαγιές του Άτλαντα υπάρχουν σημαντικά δάση πεύκων, βελανιδιών και κέδρων ενώ σε μεγαλύτερο ύψος τα δάση αυτά χάνονται και τη θέση τους παίρνουν ημιέρημες εκτάσεις με χόρτα (στέπες). Σε πολύ μεγάλο ύψος η βλάστηση περιορίζεται στη μορφή τούνδρας λόγω της χαμηλής θερμοκρασίας που επικρατεί.

# Μαρόκο



Βρίσκεται στη βορειοδυτική άκρη της Αφρικής και βρέχεται από τον Ατλαντικό Ωκεανό και τη Μεσόγειο Θάλασσα. Μέχρι το 1956 ήταν Γαλλική και Ισπανική αποικία, οπότε και έγινε ανεξάρτητο κράτος.

Το υπέδαφός του έχει πλούσια φωσφορούχα ορυκτά που η ζήτησή τους τα τελευταία χρόνια έχει αυξηθεί λόγω της συστηματικής χρήσης των λιπασμάτων



## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΑΡΟΚΟΥ (Η ταυτότητα της χώρας)

**ΘΕΣΗ:** Βορειοδυτική Αφρική

**ΕΚΤΑΣΗ:** 446.550 τ.χλμ.

**ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:** 27.310.000 κάτοικοι

**ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ:** Ορεινή περιοχή με πλούσιο κατακόρυφο διαμελισμό και σχετικά φτωχό οριζόντιο

**ΚΛΙΜΑ:** Μεσογειακό στα βόρεια, ωκεάνιο δυτικά και με σοβαρές επιδράσεις των θερμών αέρινων μαζών της Σαχάρας στα νότια-ανατολικά

**ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ:** Ο Άτλαντας δημιουργεί αρκετές βροχές, ενώ τα λίγα ποτάμια λόγω του ανάγλυφου είναι ορμητικά

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ:** Το μεγαλύτερο μέρος του ενεργού πληθυσμού ασχολείται με τη γεωργία. Η εξορυκτική δραστηριότητα είναι γνωστή από πολύ παλιά και η εκβιομηχάνισή της σημαντική για αφρικανική χώρα

**ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ:** Διαθέτει οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο. Η εξυπηρέτηση των μετακινήσεων με αεροπλάνα είναι σημαντική και ιδιαίτερα με το εξωτερικό.

**ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ:** Οι πολλές και καλές παραλίες, η μεγάλη ηλιοφάνεια και οι φυσικές ομορφιές προκαλούν το ενδιαφέρον των επισκεπτών

**ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ:** Ραμπάτ

**ΠΟΛΙΤΕΥΜΑ:** Συνταγματική Μοναρχία

**ΓΛΩΣΣΑ:** Αραβική

**ΝΟΜΙΣΜΑ:** Ντιχράμ

<p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ B' ΚΟΙΝΩΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ</p> <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ Ε.Μ.Π.</p> <p>ΕΝΕΡΓΕΙΑ 3.2B</p> <p>Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γεωργικό Κοινωνικό Ταμείο, Δ/νση V</p>	 <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΕΩΡΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ</p>	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</p>  <p>ΜΕΛΙΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ &amp; ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ</p>	 <p>ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ</p> <p>Ενέργεια 3.2B Επιτακτική Έρευνα</p>
--	--	--	---