

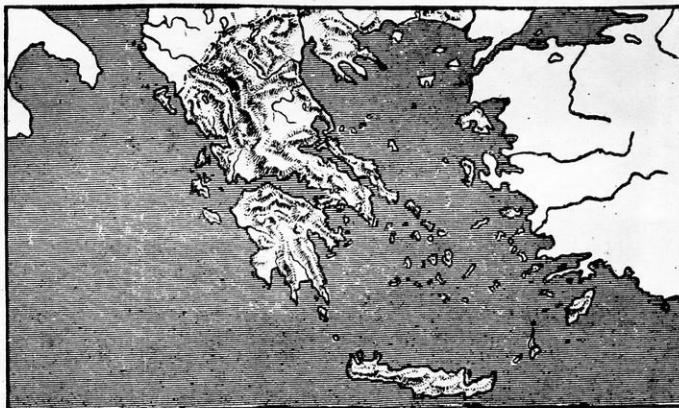
Χαρίσια Καρυκίδη

ΑΝΤ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ-ΠΑΝ. Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

# ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΑΤΛΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΤ' ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

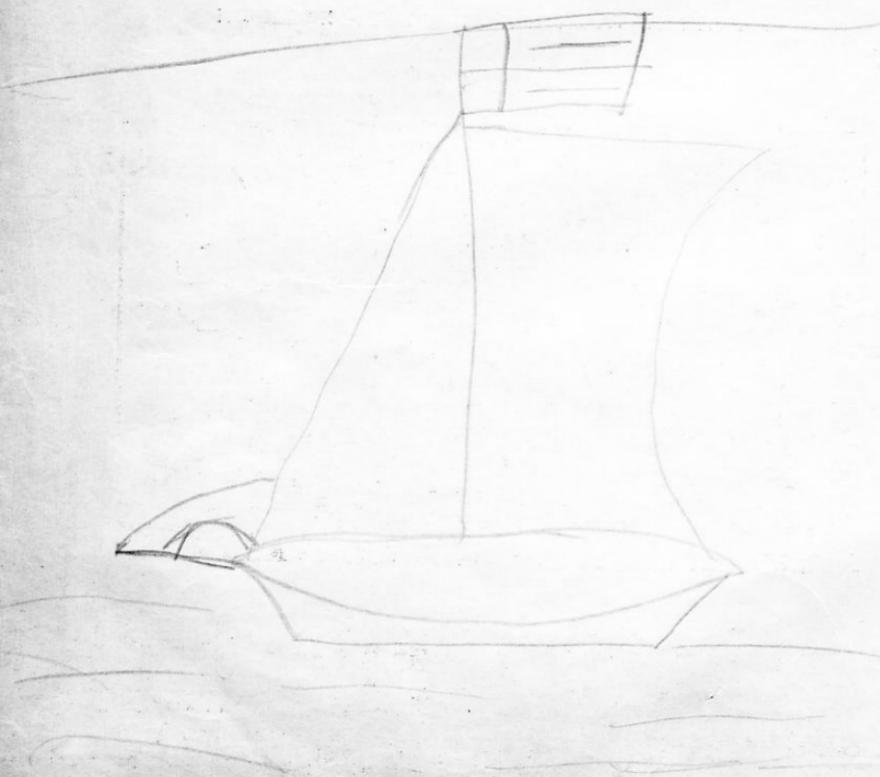
· Συνιστάται υπό τοῦ 'Υπουργείου τῆς Παιδείας  
διὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 13180/37 'Εγκυκλίου του.



Εκδοτικός  
ΠΕΤΡΟΥ

Οίκος  
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥ Α. Ε.

Χαρινέρειο	Κορωνίδης
η Αστυνομία	Βασιλοπούλου
η Αττική	Αθηναϊκού
η Λασάριδη	Μεσογείου
η Μαρία	Αιγαίου
η Σερβία	Κονυαριατών
η Χαρινέρεια	Στρατού
η Καγιανάδη	Παναρρόδου



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΙ

**A**

**ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ·ΑΤΛΑΣ  
ΤΗΣ  
ΕΛΛΑΔΟΣ**

ΜΕΤΑ ΠΟΛΛΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΔΙΑ ΤΗΝ Γ·Δ· ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Συνιστάται ύπό τοῦ 'Υπουργείου τῆς Παιδείας διὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 13180/37 'Εγκυλίου του.

**ΕΚΔΟΣΙΣ ΝΕΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ**

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ,

**ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ**

Δημοδιδασκάλου



**ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥ Α.Ε.  
ΟΔΟΣ ΠΕΣΜΑΖΟΓΛΟΥ 9—ΑΘΗΝΑΙ**

17982

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής



# ΕΛΛΑΣ

Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση και έκταση.** Η Έλλας κατέχει τό νοτιότερο τμήμα της Ευρώπης. Τό βορειότερο σημείο της βρίσκεται κοντά στη Νέα Ορεστιάδα (Θράκη), τό νοτιότερο στην Κρήτη, τό ανατολικότερο στη Σάμο και τό δυτικότερο στην Κέρκυρα. Τό μάκρος (μήκος) της Έλλαδος άπό τό βορειότερο ώς τό νοτιότερο σημείο της φθάνει τά 880 χιλιόμετρα (κατ' ευθείαν γραμμήν) και τό πλάτος της, άπό τό ανατολικότερο ώς τό δυτικότερο σημείο τά 680 χιλ. Η έκταση της Έλλαδος είναι 130.200 τετραγωνικά χιλιόμετρα, άπό τό όποια τά 22.230 τ. χιλ. είναι νησιά.

**Όρη.** Τά δρη Κεραύνια, Νεμέρτζικα, Βόιον, Βαρνούς, Βόρας, Πάτικον, Κερκίνη, Όρθρος και Ροδόπη χωρίζουν τήν 'Έλλαδα άπό τις άλλες βαλκανικές χώρες και αποτελούν τό βόρεια σύνορά της.

Στό κέντρο σχεδόν της Έλλαδος βρίσκεται ένας μεγάλος όρευος δύνκος, δ' 'Ολυμπος, άπ' όπου διακλαδίζονται άλλα δρη, όπως η 'Οσσα, τά Πίερια και τά Καμβούνια. Έπισης άπό βορρά πρός νότον τήν 'Έλλαδα διασχίζεται άπό μιά μεγάλη όροσεριφή, τήν Πίνδο, άπ' όπου διακλαδίζονται άλλες μικρότερες όροσεριφές:

α) Λάκκος, Τύμφη, Σμόλικας, Γράμμος, Βόιον.

β) Τζουμέρκα, Μακρυνόρος, Ακαρανικά και τά δρη τής Πελοπονήσου.

γ) Τά 'Αγραφα και ή 'Ορθρος.

δ) Τυμφρόποτος, Οίτη, Γκιώνα, Παρνασσός, Έλικωνας, Κιθαιρώνας, Πάρνηθη και Πεντέλη.

**Κλίμα.** Οι έποχες τοῦ έτους. Κατά τά μέσα Δεκεμβρίου άρχιζει είς την 'Έλλαδα ο χειμώνας. Κατά τά μέσα Μαρτίου η άνοιξη, κατά τά μέσα Ιουνίου τό καλοκαίρι και κατά τά μέσα Σεπτεμβρίου τό φθινόπωρο. Κάθε μία άπό τις έποχες αύτές διαρκεί περίπου τρεις μήνες.

Οι έποχες αύτές δὲν έρχονται απότομα, άλλα σιγά-σιγά. Εποτέ ή άλλαγη κάθε έποχη γίνεται χωρίς νά τό καταλαβαίνωμε.

**Η ύγρασία.** Η άτμοσφαιρά κάθε τόπου έχει πάντα υδρατμούς, άλλοτε περισσοτέρους και άλλοτε διλγυγέτερους. 'Οταν ή άτμοσφαιρά ένος τόπου περιέχει πολλούς υδρατμούς λέγεται υγρή άτμοσφαιρά. 'Οταν οι δραστηριότητες είναι λιγούς λέγεται ξηρή άτμοσφαιρά.

Η άτμοσφαιρά τής Έλλαδος έχει κατά μέσον δρού ύγρασία 68 βαθμών και γι' αύτό θεωρείται ξηρή. Η ύγρη άτμοσφαιρά όπελει τά φωτά, άλλα βλάφτει τήν ύγεια τῶν ανθρώπων. Η ξηρή άτμοσφαιρά ωφελεῖ τήν ύγεια, άλλα δὲν εύνοει τήν άναπτυξη τῶν φυτῶν. Η μεγαλύτερη ύγρασία στήν Έλλαδα φθάνει τόπου 81 βαθμών (Καβάλλα) και τό μικρότερη

62 ('Αθήνα). Η ύγρασία στις άλλες πόλεις τής Έλλαδος φαίνεται στόν παρακάτω πίνακα:

Καβάλλα	. . . . .	81	Χανιά	. . . . .	68
Κέρκυρα	. . . . .	75	Λάρισα	. . . . .	67
*Άργοστόλι	. . . . .	75	Χαλκίδα	. . . . .	67
Νάξος	. . . . .	73	Τρικαλαία	. . . . .	66
*Αρτα	. . . . .	72	Ναύπλιο	. . . . .	66
Βόλος	. . . . .	70	Σύρος	. . . . .	66
Πάτρα	. . . . .	70	*Ηράκλειο	. . . . .	65
Θεσσαλονίκη	. . . . .	69	Κύθηρα	. . . . .	64
Σαντορίνη	. . . . .	69	Λαμία	. . . . .	62
Ζάκυνθος	. . . . .	69	*Αθήνα	. . . . .	62
*Ανδρος	. . . . .	68			

**Η θερμοκρασία.** Η θερμοκρασία στήν 'Έλλαδα τό καλοκαίρι ήμπορεί νά φθάση και τούς 40 βαθμούς ( $40^{\circ}$ ), και τό χειμώνα νά κατέβη κάτω άπό τό  $0^{\circ}$ . Τέτοιες θερμοκρασίες όμως είναι σπάνιες. 'Η συνηθισμένη θερμοκρασία τής Έλλαδος (ή μέση θερμοκρασία) είναι ή έχης:

Τό καλοκαίρι . . . . .  $28^{\circ}$       τό χειμώνα . . . . .  $10^{\circ}$   
τό φινώπωρο . . . . .  $19^{\circ}$       τήν ηνοιξη . . . . .  $15^{\circ}$

Γενικά ή μέση (ή συνηθισμένη) θερμοκρασία άλλης τής 'Έλλαδος όλο τό χρόνο είναι περίπου  $18^{\circ}$ .

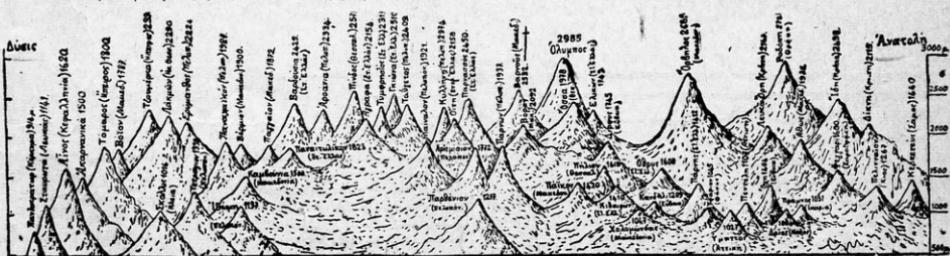
'Η μέση θερμοκρασία σέ διάφορες πόλεις τής Έλλαδος φαίνεται στόν παρακάτω πίνακα:

Μυτιλήνη	. . . . .	19°	*Αθήνα	. . . . .	16°
Ζάκυνθος	. . . . .	19°	Θεσσαλονίκη	. . . . .	16°
Χανιά	. . . . .	19°	*Ιωάννινα	. . . . .	15°
Κέρκυρα	. . . . .	17°	*Ορεστιάδα	. . . . .	13°
Βόλος	. . . . .	17°	*Φλώρινα	. . . . .	11°
Σαντορίνη	. . . . .	17°			

**Η ρέφωση (συννεφιά).** Ο ούρανός τής 'Έλλαδος έπι 50 μήρες όλο τό χρόνο είναι έντελως σκεπασμένος άπό σύνεψη (νεφοσκεπή), 100 μήρες δὲν έχει διόλο σύνεψη (ατμήριος) και τίς άλλες μήρες έχει άλλοτε λιγύωτερα και άλλοτε περισσότερα σύνεψη (νεφελώδης). Οπέμενως ή 'Έλλαδα είναι χώρα ήλιούσσουτη και γι' αύτό έβδω στήν πατρίδα μας ευδοκιμούν ίδιοις μερικά φυτά, που δὲν ευδοκιμούν σέ χώρες που έχουν λιγύωτερα ήλιο (ελάτι, σταφίδια, σύκα κλπ.).

**Οι ανέμοι.** Τό καλοκαίρι στήν 'Έλλαδα φυσούν συνήθως βόρειοι άνεμοι και ίδιως τόν Ιούλιο και Αύγουστον. Οι καλοκαιρινοί αύτοι βορειοί άνεμοι είναι τά γνωστά μας μελέταιμα (έπηρα). Άλλα και τό χειμώνα φυσούν βορειοί άνεμοι. (Δέν λέγονται άσμα τότε μελέταιμα).

Τό φινώπωρο φυσούν συνήθως νότιοι ή νοτιοδυτικοί άνεμοι. Επίσης πολλές φορές, ίδιως κάτω τόν Απρίλιο, φθάνει στήν πατρίδα μας ή ζεστός άνεμος



τῆς Ἀφρικῆς, ὁ σιρόκος (νοτιοανατολικός), που πρέπει μεγάλες ζημιές στὰ φυτά.

**Οἱ βροχές.** Οἱ νότιοι καὶ νοτιοδυτικοὶ σήνεμοι τοῦ φυτοϊδώρου φέρουν μαζὶ τοὺς πολλοὺς υδροτροπάς, ώσπου νὰ συναντήσουν τὰ βουνά τῆς Δυτικῆς Ἑλλάδος. Ἐκεῖ οἱ υδραιτοι ψυχόνται (κρυνῶνται), συμπυκνώνονται καὶ μεταβάλλονται σὲ δρόμονες βροχές. Ἐάν τὸ νερὸν τῆς βροχῆς ποὺ πέφτει δύο τὸ χρόνον στὴν Ἑλλάδας ήμποροῦσε νὰ συγκρατήῃ καὶ νὰ μην ἀπορροφηθῇ απὸ τὴν γῆ νὰ τρέξῃ πρὸς τὴν θάλασσα, θά ἐσκέπαξε τὴν ἐπιφάνεια δῆλης τῆς Ἑλλάδος μέχρι ύψους 70 πόντων (0,70 μ.). Ἐννοεῖται διτὶ σ' οὐλοὺς τοὺς τόπους τῆς Ἑλλάδος δὲν πέφτει τὸ ἴδιο ποσὸν τῆς βροχῆς. Ἐάν χωρίσωμε τὴν Ἑλλάδα στὴ μέση μιὰ φανταστική γραμμή ἀπὸ τὸ βοριά πρὸς τὸ νοτιά, στοὺς τόπους που εἶναι δυτικά τῆς γραμμῆς αὐτῆς βρέχει περισσότερο καὶ στοὺς τόπους που εἶναι ἀνατολικά βρέχει ὄλγινότερο.

Τὸ υψός τῆς βροχῆς στοὺς διαφόρους τόπους τῆς Ἑλλάδος φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Κέρκυρα	1,30	Κύθηρα	0,69
Ιωάννινα	1,26	Πλάται	0,68
Δημητσάνα	1,20	Ἄνδρος	0,66
Ζάκυνθος	1,12	Χανιά	0,63
Αρτα	1,11	Λαμία	0,60
Άγρινο	0,92	Αγίουν	0,56
Κυπαρισσία	0,92	Άλιμυρός	0,54
Λιδωρίκη	0,89	Σύρος	0,53
Πύργος	0,86	Ηράκλειο	0,52
Άργος τούτοι	0,85	Λάρισα	0,51
Καλάμαι	0,84	Ναύπλιον	0,49
Σάπτη	0,82	Θεσσαλονίκη	0,48
Τρίπολις	0,80	Βόλος	0,45
Δεκέλεια	0,76	Χαλκίκης	0,43
Τρίκαλα	0,75	Άθηναι	0,40
Μεσολόγγι	0,72	Νάξος	0,38
Δομοκός	0,71	Θήρα	0,36

Τὰ χώρια. Τὸ χειμώνα ποὺ φυσοῦν οἱ ψυχοὶ βρεινοὶ ἀνεμοὶ πολλὲς φορές χιονίζει, ίδιως στὰ φηλότερα βουνά τῆς πατοΐδος μας. Στὶς χαράδρες τῶν ποι φυλλῶν βουνῶν (Ολύμπου, Πίνδου, Παρνασσοῦ) στὰ χώρια διατρέπονται χειμώνας-καλοκαίρι (αἰώνια χιόνια). Καὶ στὰ χαρηλᾶ μέρη πέφτουν χιόνια, ἀλλὰ δὲν διατρέπονται πολὺν καρό, γιατὶ λιώνουν γρήγορα.

**Οἱ ποταμοί.** Οἱ μεγαλύτεροι ποταμοί τῆς Ἑλλάδος βρίσκονται στη Μακεδονία, ὅπους ὁ "Ἐβρος, ὁ Νέστος, ὁ Στρυμόνας, ὁ Ἀξίος καὶ ὁ Ἀλιάκμονας". Οἱ αὐτοὶ οἱ ποταμοὶ ἔχουν τὶς πηγές των στὴ Γιουγκοσλαβία καὶ τὴ Βουλγαρία, καὶ μόνο ὁ Ἀλιάκμονας ἔχει τὶς πηγές του μέσα στὴν Ἑλλάδα. Οἱ ποταμοὶ αὐτοὶ ἔχουν πολλὰ νερά καὶ τρέφουν πολλὰ ψάρια, δὲν εἶναι δύμως πλοιοτοι γιατὶ ἔχουν δρμητικά ρεύματα. Οἱ ποταμοὶ τῆς Μακεδονίας ἔχουν διεύθυνση ἀπὸ τὸ βοριά πρὸς τὸ νοτιά καὶ ημιποροῦν νὰ τὴν ποτίζουν δόκηρη, ἀν γίνουν τὰ καταλληλά ἥργα (ἀρδευτικά, ἀποξηρατικά καὶ ἀντιτηλμυρικά ἥργα).

Ἀπὸ τὴν Πίνδο καὶ τὶς διακλαδώσεις της πηγάδους πολλοὶ καὶ μεγάλοι ποταμοί, ὅπως ὁ Πηνειός, στηρεχειός, ὁ Εύηνος, ὁ Ἀχελώος, ὁ Ἀράχθος, ὁ Λούρος, ὁ Καλαμάς καὶ ἀλλοὶ μικρότεροι. Ἀπὸ δύοις αὐτοὺς τοὺς ποταμοὺς τὰ περισσότερα νερά τὰ ἔχει ὁ Πηνειός καὶ τὸ μεγαλύτερο μάρκος ὁ Ἀχελώος. Ὁ Λούρος εἶναι πλωτός ἀπὸ μικρά καϊκιά.

Οἱ μεγαλύτεροι ποταμοί τῆς Πελοποννήσου εἶναι

οἱ Ἀλφειός, ὁ Πηνειός, ὁ Βουραϊκός καὶ ἄλλοι. Αὗτοι δύμας εἶναι μικρότεροι ἀπὸ τοὺς προηγουμένους καὶ ἔχουν ρεύματα πολὺ δρμητικά.

"Επειδὴ ἀκριβῶς οἱ περισσότεροι ποταμοὶ τῆς Ἑλλάδος ἔχουν ὀρμητικό ρεύματα, ποὺ δὲν ἐμποδίζονται ἀπὸ ἀντιτηλμυρικά ἥργα, πολλές φορές τὸ χειμῶνα πλημμυρίζουν καὶ προενοῦν μεγάλες καταστροφές. Τὶς μεγαλύτερες ζημιές τὶς προκαλεῖ ὁ Πηνειός τῆς Θεσσαλίας. Μόνο στὸ Στρυμόνα ἔχουν γίνει ἀντιτηλμυρικά ἥργα.

Ἐπίσης δὲν ἔχουν γίνει στὸν τόπο μας ἥργα ἀρδευτικά (ποτιστικά). Γι' αὐτὸν πολλά μέρη πρὸς τὰ κάτω, θά μητοροῦσαν ἀλλὰ χρησιμοποιηθῶν γιὰ τὰ κινοῦν διάφορα ἥργασταίσια, καὶ νὰ παράγουν ἡλεκτρισμό.

"Υπάρχουν βέβαια, σημερα, στὴν Ἑλλάδα ἥργοστάσια που κινούνται ἡ παράγουν ἡλεκτρισμόν της (κατρόπατες), δύος τὴν Ἔδεσσα, στὴν Πάτρα, στὸ Γορυοπόταιο, που τὴ Λευβαδία. Τὰ ἥργοστάσια δύων αὐτῶν εἶναι ἔλαχιστα καὶ θά ἡμιποροῦσαν νὰ γίνουν πολὺ περισσότερα.

"Η ἀλήσηα εἶναι διτὶ πρὶν ἀπὸ τὸν πόλεμο εἶχε ἀρχίσει μιὰ καλὴ προσπάθεια γιὰ τὴν ίδρυση τετοιων ἥργοστάσιων. Δυστυχώς δύμας ὁ πόλεμος καὶ οἱ καταστροφές που ἔπασε ἡ Πατρίς μας ἐστομάτησαν τὴν προσπάθεια αὐτῆς.

Τὸ μάκρος τὸν ποταμῶν τῆς Ἑλλάδος φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα.

Ποταμός	Μήκος εἰς χιλιόμετρα	Ποταμός	Μήκος εἰς χιλιόμετρα
Ἀλιάκμων	325	Ἄειδος	85
Αχελώος	240	Ξεριάς	85
Ἐβρος	230	Σπερχειός	80
Πηνειός Θεσσαλίας	230	Πηνειός Ηλείας	80
Νέστος	150	Γαλλικός	75
Ἀράχθος	133	Λούρος	70
Στρυμών	122	Πλάιμος	45
Θάλαμος (Καλαμάς)	120	Σελινοῦς	45
Ἀλφειός	110	Λουδίας	40
Εύηνος	100	Άρδας	40
Εύρωτας	100	Νέδων	30

"Ο Ἐβρος ἔχει συνολικό μήκος 530 χιλιόμετρα ἀπὸ τὰ δύμας τὰ 300 βρίσκονται στὴ Βουλγαρία. Σὲ Βουλγαρικό έδαφος βρίσκονται ἀκρών 90 χιλ. τοῦ Νέστου καὶ 108 τοῦ Στρυμόνα. Ο Ἀξίος ἔχει στὴ Νοιοτολαβία 240 χιλιόμετρα.

**Διμερεῖς καὶ ἔλη.** Οἱ λίμνες τῆς Ἑλλάδος δὲν περνοῦν τις 50, καὶ βρίσκονται ἀλλες στηράλη καὶ ἄλλες στηραμπλά μέρη. "Ολεὶς σχεδον οἱ λίμνες σχηματίζουν στὶς σχέσεις των ἔλη. Ἐπίσης ἔλη σχηματίζονται καὶ σὲ ἄλλα μέρη τῆς Ἑλλάδος χωρὶς νὰ υπάρχουν λίμνες. Ἀπὸ τὰ ἔλη, ὅπως ἔρεμος, γεννινούται κουνούπιο, τοῦ μάς μεταδίδουν τους ἔλωδες πυρετούς. Γι' αὐτὸν ἡ ὀρρώστωσις αὐτή εἶναι πολὺ ἐπαπλεύνη στὴν Πατρίδα μας. "Ολεὶς οἱ λίμνες μαζὶ ἔχουν ἔκ-

320χλμ. Αἴγιος (ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος 90χλμ.)	425χλμ. Ἐβρος (ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος 130χλμ.)
225χλμ. Πηνειός Θεσσαλίας	115χλμ. Βωιώτικης
220χλμ. Ἀχελώος	100χλμ. Κασσιώπης, Σύνοικος
200χλμ. Αἴγιος (ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος 50)	85χλμ. Σπερχειός
200χλμ. Κιάσος ( - - - 10χλμ.)	80χλμ. Λακωνίας, Πανειός Ηλείας,
140χλμ. Ἀλφειός.	75χλμ. Λουδίας.
120χλμ. Ἀράχθος.	70χλμ. Αιγαίου, Μαρνητ.
	65χλμ. Σύρος.

Σύγκριση τοῦ μάκρους τῶν ποταμῶν τῆς Ἑλλάδος.

ταυτού 1055 τετρ. χιλιόμετρα. Το μέγεθος κάθε μιᾶς φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα.

Λιμνη	Έκταση εἰς τ. χλμ.	Ένδιπλεται	Υψος εἰς τὸ δύοτον εἰς τ. χλμ.
Τριχωνίς .	100	18	
Γιαννιτσόν (μὲ τὰ ἔλη) 100	10		
Βόλβη .	71	50	
Όστροβου .	53	350	
Λαγκαδά .	53	80	
Βοϊβήτης .	52	49	
Μικρὴ Πρέσπα .	46	845	
Μεγάλη Πρέσπα .	38	845	
Κερκίνιτις (τ' Ἀχινοῦ)	37	45	
Ξυνίας .	26	560	
Ορεστιάδος (Καστορ.)	25	620	
Παμβώπεις (Ιωαννινῶν)	22	450	
Υλίκη .	22	450	
Δοϊράνης .	16	150	
Λουσαμαχία .	14	18	
Κιτρίνη (Σαραγκούλ)	13	660	
Αμβρακίας .	12	16	
Οζόρδης .	11	23	
Στυμφαλία .	4	620	

Η λίμνη Μεγάλη Πρέσπα ἔχει ἑκτασην 290 τετρ. χλμ., ἀπὸ αὐτῆς δῶμας μόνο τὰ 38 ἀνήκουν στὴν Ἑλλάδα, τὰ δὲλλα ἀνήκουν στὴν Σερβία καὶ στὴν Ἀλβανία. Ἐπισημ. ή λίμνη τῆς Δοϊράνης ἔχει ἑκτασην 33 τετρ. χλμ. Ἀπ' αὐτῆς δῶμας τὰ 16 ἀνήκουν στὴν Ἑλλάδα καὶ τὰ 17 στὴν Σερβία.

**Ἐδαφος.** Οἱ πεδινές ἐκτάσεις (οἱ κάμποι) τῆς Ἑλλάδος πάνων μιὰ ἑκταση ἀπὸ 10.000 τετρ. χλμ. Στὸν παρακάτω πίνακα φαίνεται ἡ ἑκταση τῶν κυριωτέρων πεδινῶν τῆς Ἑλλάδος.

Πεδιάς	Έκταση εἰς τ. χλμ.
Τρικκάλων—Καρδιτσῆς .	1.250
Γιαννιτσῶν .	1.200
Θεσσαλονίκης .	1.100
Σερρῶν .	700
Λαρίσης—Τυρνάβου .	660
Κομοτινῆς .	500
Δράμας .	430
Ξάνθης .	430
Κοζάνης—Πτολεμαϊδος .	430
Νέας Ὀρεστίδος .	370
Κατερίνης .	350
Χρυσουπόλεως .	350
Λαμίας .	320
Κωπαΐδος .	320
Ἀμαλιάδος .	260
Δομοκοῦ .	250
Φαρσάλων .	200
Φλορίνης .	185
Ἀλμυροῦ .	160
Μανωλάδος .	150
Ἀγρινίου .	95
Βελεστίνου .	80
Ἐλασσόνας .	70
Ἐκβολῶν Πήγεων .	65
Σερβίων .	65
Αιτωλοίκου .	55

Τὰ πορεδάνα τῆς Ἑλλάδος, δσα καλλιεργοῦνται, ἔχουν ἑκταση 13.000 τ. χλμ. Τὰ δασωμένα ἔχουν ἑκταση 24.000 τ. χλμ. Οἱ βασικότεροι ὑπολογίζονται σὲ 5.000 τ. χλμ. Γενικά ἀπὸ δύο τὸ εδαφὸς τῆς Ἑλλάδος τὸ μισὸ σχέδον ἐντὸν πετρόδερμος καὶ ἀγνο, ὥστε δὲν μποροῦμεν νὰ τὸ καλλιεργήσωμεν.

## B'—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα καὶ εἰσόδηματα.**—**Γεωργικά.** Στὴν Ἑλλάδα παράγονται τὰ εὐγένεστέρα γεωργικά προϊόντα, τὸ λάδι, ὁ καπνός, ἡ σταφίδα κ. κ. Εἰς τὸν κατωτέρῳ πίνακα φαίνεται ἡ ποσότητα καὶ ἡ ἀξία τῶν κοριτσέ-

ρων γεωργικῶν προϊόντων ποὺ παράγονται στὶ κύρω μας πρὶν ἀπὸ τὸν πόλεμο.

Προϊόντα	Όξαδες	Άξια σὲ δρ.
Σιτηρά .	1.300.000.000	8.500.000.000
Οστρια .	42.000.000	500.000.000
Κηπευτικά .	400.000.000	1.000.000.000
Καπνός .	50.000.000	3.500.000.000
Βούδρακι .	50.000.000	1.000.000.000
Σανός καὶ ἄχυρο .	2.500.000.000	1.500.000.000
Σταύρια καὶ μοῦστος .	400.000.000	2.000.000.000
Σταφίδα .	200.000.000	2.000.000.000
Λάδι καὶ ἔλιες .	100.000.000	2.000.000.000

**Κτηνοτροφικά.** Εἰς τὸν κατωτέρῳ πίνακα σημειώνεται πόσα ζώα ἔτρέφονται στὴν Ἑλλάδα προπλευτικά καὶ ποσά ησάν τὸ εἰσόδημα τῶν.

Ζώα	Άριθμός ζώων	Εἰσόδημα σὲ δρ.
Βόδια—Ἄγελάδες .	1.000.000	6.000.000.000
Ἴπποι .	365.000	1.000.000.000
Ήμενοι .	185.000	600.000.000
Ὀνοί .	400.000	400.000.000
Πρόβατα .	8.000.000	4.500.000.000
Ἄγρες .	4.000.000	2.500.000.000
Χοιροί .	450.000	300.000.000
Ποικιλιά .	12.000.000	1.000.000.000

Τὸ εἰσόδημα τῶν ζώων αὐτῶν προέρχεται ἀπὸ τὰ ἔξης προϊόντα:

Προϊόντα	Άξια σὲ δρ.
Ἐργασία .	7.000.000.000
Κρέας .	3.000.000.000
Γάλα .	2.000.000.000
Τυρί .	1.500.000.000
Βούτυρο .	500.000.000
Μαλλιά καὶ τρίχες .	300.000.000
Αύγα .	160.000.000
Δέρματα .	50.000.000

**Δασικά.** Τὰ δάση τῆς Ἑλλάδος πάνων μιὰ ἑκταση ἀπὸ 24.000 τετρ. χλμ. θειναν δέ κατ' ἔτος τὰ ἔξης προϊόντα:

Προϊόντα	Άξια σὲ δρ.
Κάρβουνα .	200.000.000
Καυσόδυλα .	80.000.000
Ξιλεία .	100.000.000
Ρετσίνα .	80.000.000

**Άλιευτικά.** Μὲ τὸ ψάρεμα στὴν Ἑλλάδα ἀπασχολοῦνται 15.000 δάνηποι, οἱ ὅποιοι ἔχρησιμοι οἰστροί 3.300 πλοιάρια καὶ βάρκες, ἐπιπλαν δὲ 13.000.000 δρ. ψάρια, 250.000 δρ. χταπόδια, σουπιές καὶ καλαμάρια καὶ 130.000 δρ. ἄλλα θαλασσινά. Η δέξια δῶλων αὐτῶν δράχμαιντον προϊόντων ἔφθαντε τὰ 300.000 δράχμα.

**Ορυκά.** Τὸ ὑπέδαφος τῆς Ἑλλάδος ἔχει ἀρκετά μεταλλεύματα καὶ μιγάλες ποσότητες λιγνίτη. Ἡ ἔσαγοντι τῶν δρυκτῶν αὐτῶν ήταν μικροὶ καὶ ἔθεμαν κατ' ἔτος τὶς 250.000 τόννους μεταλλεύματα, καὶ 10.000 τόννους λιγνίτη συνολικῆς δέξιας 400.000 δρ. δράχμα.

**Βιομηχανία.** Η βιομηχανία καὶ η βιοτεχνία ἀπασχολοῦνται προπολεμικά 500.000 περίπου ἑργάτες μιγάλους καὶ μεγάλους, ἡ δέ ἀξία τῶν βιομηχανικῶν προϊόντων ἔφθαντε τὰ 12-14 δισεκατομμύρια δραχμῶν. Τὰ κυριωτέρα βιομηχανικά προϊόντα καὶ ἡ προπολεμικὴ δέξια τῶν φαίνονται στὸ κατωτέρῳ πίνακα.

Προϊόντα	Άξια σὲ δρ.
Μέταλλα .	100.000.000
Πλοιά καὶ ἀντικείμενα ἀπὸ σιλερό .	2.000.000.000
Τομέντα, τοβλά, κεραμίδια, ἀσφέστης .	500.000.000
Κλωτσά, νήματα, ωφάσματα .	1.000.000.000
Ἀλεύρια, ζυμαρικά, ποτά, χαλβάς, λουκούμια .	2.500.000.000
Σπασόνια, λιπαρόματα, γυαλικά, χρώματα, μπαρόδι .	1.000.000.000
Κατεργασίας δερμάτων .	800.000.000
Χαρτία .	400.000.000
Ἐπιπλοία, σκεύη, κουφώματα .	400.000.000
Κατεργασίας καπνῶν .	250.000.000
Παραγωγὴ ἡλεκτρισμοῦ .	1.500.000.000

Ἐν γενει τὸ δὲ ὀλό εἰσόδημα τῆς Ἑλλάδος (θεωρικὸν εἰσόδημα) ἔφθανε τὰ 60-65 δισεκατομμύρια προπολεμικῶν δραχμῶν. Τὸ εἰσόδημα σύτο βέβαια δὲν

ήταν σταθερό, διότι τά προϊόντα δλλότε είναι εύθυντέα διότι δηλιγόντες ή προσόστερα.

**Έπωπός.** Πώλλα ἀπό τά προϊόντα μας πλεονάζουν: 'Ο καπνός, ή σταφίδα, τό λάδι, τά σύκα κ. α. Τά πλεονάζματα αύτά τά πουλούσαμε στό έξωτερικό και εισπράτταμε 7—8 δισεκατομμύρια δραχμές. 'Από το έξωτερικό συγοράζων στηρά, δοστια, καρρούσα, πετρέλαια, καφέ, ζάχαρη και δλλα τά δύοια δέν παράγει δό τόπος μας, έπληρωναμε δε γι' αύτα 8—10 δισεκατομμύρια δραχμές. 'Επομένως έπληρωναμε κατ' έτος 2—4 δισεκ. ἀπ'. δι. τη εἰσπράτταμε ἀπό την πώληση τῶν προϊόντων μας. Ποιδ τά εύροιςκας αύτά τά χρήματα; Μάς τά έφερναν οι περιγρήτες, οι 'Ελληνες και τά Ελληνικά φορτηγά πλοια που έργαζονταν στό έξωτερικό.

**Συγκοινωνία.** 'Η συγκοινωνία μας διευπρεζεῖτο μὲ σιδηροδρόμους, άμαξιτούς δρόμους, πλοία, άεροπλάνα. Τό μήκος τῶν οιδηροδρομικῶν μας γραμμῶν είναι 2.686 χιλιόμετρα, τά δύοια μοιράζονται στους έξης οιδηροδρόμους:

'Ελληνικοῦ Κράτους . . . . .	χλμ. 1326
Πειραιώς—Πελοποννήσου . . . . .	» 813
Θεσσαλίας . . . . .	» 230
'Ανατολικῶν . . . . .	» 176
Βορειοδυτικῶν . . . . .	» 75
Τοπικῶν Μακεδονίας . . . . .	» 42
'Αττικῆς . . . . .	» 14
'Αλεξανδρείου Αθηνῶν—Πειραιῶν . . . . .	» 10

Οι μάζαιτοι δρόμοι έχουν μήκος 12.000 χιλιόμετρα. Σ' αύτούς έκινονταν προπολεμικά 22.000 μικρά έπιβατικά και 8.000 φορτηγά αύτοκιντα, 4.000 λεωφορεία και 8.000 κάρρα και σούστες. Οι τροχιδρόμοι (τά τραχύ) έχουν μήκος 110 χιλιόμετρα.

Πρό το πολέμου ού μότιρος μας στόλος είχε 600 περίπου άμποτίλια πού είχαν χωρητικότητα 1.600.000 τόνων (1.250.000 διάδεση), τά δέ κατίκαια και βενζινοκίνητα πλοΐα ήταν περίπου 1100 μέν χωρητικότητα ανά τόνον 60.000 τόνων.

Τά μεγαλύτερα λιμάνια τῆς 'Ελλάδος είναι τού Πειραιών, τῶν Πατρών, τῆς Θεσσαλονίκης, τού Βόλου, τῆς Κερκύρας, τού Ηρακλείου, τῆς Μυτιλήνης και τῆς Καλαμάς.

**Αεροπορική** συγκοινωνία ίπαρχει μεταξύ 'Αθηνῶν—Θεσσαλονίκης, 'Αθηνῶν—Ηρακλείου, 'Αθηνῶν—Ιασσονίων, 'Αθηνῶν—Ρόδου και 'Αθηνῶν—Τριπόλεως—Καλαμάν.

'Επίσης ἀπό τάς 'Αθηνᾶς περοῦν πολλές διεροπορικές γραμμές, πού ἐκτελοῦν τή συγκοινωνία' μὲ την Εύρωπη, 'Ασία, 'Αφρική και Αύστραλια.

Δυστυχώς θύμας ού πόλεμος κατέστρεψε μέγα μέρος τού έθνικού πολύτου και λάττας πού τό έθνικο ελόδημα, ώστε η 'Ελλάς και ἐπομένους και ού 'Ελληνες είναι σύμερα πολύ φτωχοι. Είς τούς παρακάτω πάντας φάνονται οι καταστρόφες τῆς 'Εθνικῆς οικονομίας, που έγιναν έξι αἵτιας τού πολέμου.

#### Εἰς τά ζητά:

Zeta	Προπολεμικός ἀριθμός	Σημερινός ἀριθμός
Μεγάλα: Βόδια, άγνελάδες, α. λογα, μουλάρια κάπ.	2.000.000	850.000
Μικρά: Πρόβατα, αίγις, χίρων	13.000.000	6.000.000
Πουλερικά . . . . .	11.000.000	6.000.000

#### Εἰς τά πλοιά:

Πλοιά	Άριθμός τού 1940	Βυθισθέντα κατά τόν πόλεμο
Φορτηγά . . . . .	448	374
Έπιπτακά . . . . .	65	50
Ίστιοφόροι κάπ.	1.100	400

#### Άλλες καταστροφές:

Σιδηροδρομικῶν έλικων 1940	Καταστραφέν θλικών
Μηχανές . . . . .	336
Βαγόνια διάφορα . . . . .	6.318

#### Σιδηροδρομικές γραμμές:

'Από το 2.686 χιλιόμετρα οιδηροδρομικῶν γραμμῶν ή κυκλοφορία σε περισσότερα ἀπό 1.500 χιλιόμετρα είναι ἀδύνατος, διότι δλλες ού γέφυρες, πού είχαν δνοιογμα μεγαλύτερο ἀπό 10 μέτρα καταστράφκαν. 'Από τά αύτοκινητά καταστράφκαν περισσότερα

στό τά μισά. 'Η καταστροφή τῶν γεωργικῶν κεφαλαιῶν και τού εισδομήματος ύπολογίζεται σε 120.000.000.000 προπολεμικές δραχμές.

Μεγάλες άπηραν έπιστεις οι καταστροφές τῆς 'Ελληνικῆς βιομηχανίας. Μετά τήν άπειλησθρόποδα άρχισε σιγά-σιγά νά άναλαμβάνη και αύτη, δλλά και βιομηχανική παραγωγή σύμερα άπολείπεται πολὺ ἀπό τήν προπολεμική. Μόλις φθάνει τά 60%—70% άγαλόγως τῶν βιομηχανιών.

#### G—ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

'Η 'Ελλάδα διαιρεῖται σήμερα σε 45 νομούς, 141 επαρχίες, πολλούς Δήμους και Κοινότητες. Δήμοι είλογεται ού προτεύουσες τῶν νομών, οι πόλεις πού έχουν πάνω ἀπό 10.000 κατοίκους, πόλεις ιστορικές, δύπως ή Θήβα, οι λουτροπόλεις, δύπως ή Αίδηψος, το Λουτράκι, τά Μέθανα κατ.

Σε κάθε νομό διορίζεται 'Επαρχος και σε κάθε Δήμο έπειτα από τό πολίτες ού Δήμαρχος και τό Δημοτικό Συμβούλιο και σε κάθε Κοινότητα έκλεγεται Πρόεδρος και Κοινοτικό συμβούλιο.

Γιά τά έξετάσωμε τή Γεωγραφία τῆς 'Ελλάδος εύκολωτερά τή διαστρομή σε 11 γεωγραφικά διαιμερίσματα ή γεωγραφικές περιοχές.

'Ο πληθυσμός τῆς 'Ελλάδος σύμφωνα μὲ τήν απογραφή στο 1928 έφθανε τά 6.500.000. Σήμερα ύπολογίζεται περί τά 7.500.000. Οι μισοί από τους κατοίκους είναι σύντεροι.

**Ιατορία τῆς 'Ελλάδος.** 'Η 'Ελλάδα είναι πολύ ρηγιάς χώρα. 'Από τό 2500 π. Χ. ως τό 1100 άναπτυχήκε στην Κρήτη σπουδαίος πολιτισμός (Μινωϊκός πολιτισμός) και στης Μυκήνας (Μυκηναϊκός πολιτισμός). Περί τό 1100 ού 'Ελληνες έκαμπαν έκστρατείες έναντιν τῆς Τροιάς και τήν κατάστρωσην. 'Από τό 490 ως τό 480 π. Χ. έπολεμαν έναντιν τῶν Περσῶν και στής Πλαταιές.

'Από τό 460 ως τό 420 π. Χ. στήν 'Ελλάδα έζησαν σπουδαίοι βιλόσοφοι, ποιητές και καλλιτέχνες που κατασκεύασαν τά ώραια συμμεία τῆς 'Ακρόπολεως, ώραιά αγάλματα, δύπως ή την 'Ερμη τού Πραξιτέλη, ναούς και δλλά καλλιτεχνήματα.

Τό 330 π. Χ. ού 'Ελληνες μὲ άρχηγό τό βασιλιάτα τῆς Μακεδονίας Άλεξανδρού έκυρεψαν τήν 'Ασία και διάδωσαν στής χώρες απέτες τόν 'Ελληνικό πολιτισμό. 'Από τό 146 π. Χ. ως τό 330 μ. Χ. ού 'Ελληνες ήταν ύποδουλοι τών Ρωμαίων. Τό 330 ίδρυθεκε ή Βυζαντίνη Αυτοκρατορία, πού διατηρήθηκε δώς τό 1453 μ. Χ. 'Από τό 1453 ού 'Ελληνες έγιναν σκάλφοι στούς Τούρκους, άλλα τό 1821 έπαναστήσαν και τό 1828 έλευθερώσαν ένα τημῆα τῆς 'Ελλάδος. Τό 1881 έλευθερώθηκε ή Βυζαντίνη και κομμάτι τῆς 'Ηπείρου, τό 1912 έλευθερώθηκε ή Δυτική Θράκη και τό 1946 τά Δωδεκανήσα, ή Δυτική Θράκη και τό 1946 τά Δωδεκανήσα,

**Σημειώσεις:** α) Ο χάρτης τῆς 'Ελλάδος έγινε μέλικαν ένα πρός 2.450.000 (1:2450000). Δηλ. μήκος 24500 μέτρων. Δύο πόντοι στού χάρτη αναλογεύει μέλ μήκος 24500 μέτρων. Δύο πόντοι τού χάρτη αναλογούν πρός διπλάσια μέτρα, δηλ. 2X24500=4900 μέτρα και ούτω καθ' έξις:

β) Οι μαθητές πρέπει νά βρίσκουν ἀπό τό χάρτη τά διευθύνσεις τῶν βουνών και τῶν ποταμών, τής πηγής και τής έκβολές τῶν ποταμών, τής λίμνης, τής θέσης τῶν πλευρών και νά κάνουν νοερά ταξίδια μέτό οιδηρόδρομο, μέλ αύτοκινητό ή μέλ τήν άπτωπλοιο.

γ) Οι πολίτες που είναι σημειωμένες στο χάρτη είναι πρωτεύουσες τῶν έπαρχων.

δ) Οι μαθητές νά βρίσκουν στο χάρτη τά δρια τῶν 11 γεωγραφικῶν περιοχῶν τῆς 'Ελλάδος. (1. Ανατολική Στερεά, 2. Δυτική Στερεά, 3. Θεσσαλία, 4. Πελοπόννους και Ζάκονθος, 5. Κρήτη, 6. Δυτική Μακεδονία, 7. Μέση και Ανατολική Μακεδονία, 8. Δυτική Θράκη, 9. Λεσβίος, Χίος, Σάμος, 10. Κυκλαδες, 11. Δωδεκάνησα).

# ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑ

Α'—ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση καὶ ἔκταση.** Ἀπέγει ἀπὸ τὸν ισημερινὸν 4.400 χιλιόμετρα καὶ ἔχει ἔκτασην 17.447 τετρ. χιλιόμετρα.

**Ὄρος Ἡ Θύρων** μὲν ὅψος 1.700 μέτρα, ὁ Τυμφρη- στὸς δὲ Βελούχι (2.300), ἡ Οίτη (2.150), τὸ Καλλιθρώνος (1.375), τὰ Βαρδούσια (2.500), ἡ Γκιώνα (2.500), ὁ Παρ- τασός (2.460), ὁ Ελικώνας (1.750), Καθαιρώνας (1.470), ὁ Πάτερας (1.090), τὰ Γεράνεα (1.570), ὁ Πάρνηθα (1.400), ἡ Νευτέλη (1.100), ὁ Τημέτης (1.000), τὸ Πτώνον (750), ἡ Οχυ (1.400), ἡ Δέλφη ἡ Δίσφυν (1.750), δοῦ "Οἰνυμπός (1.200), τὸ Κανθήλι (1.200), τὸ Τελέθριον (1.000).

**Άνεμοι καὶ δερμοκρασίες.** Τὰ ρεύματα τοῦ ἀέρα κυκλοφοροῦν κανονικά στὰ παράποτα τῆς περιοχῆς αὐτῆς καὶ κάνουν τὸ καλοκαριό δροσερό καὶ τὸ χει- μῶνα μέτριο. "Ἐτοι ἡ συντημεσμένη (μέση) θερμοκρασία τοῦ καλοκαι- ριοῦ είναι +27°, τοῦ χει- μῶνα +9° καὶ δύο τοῦ χρόνου +17°.

**Βροχές καὶ χιόνια.** Οἱ ἀνατολικοὶ σπένδειοι πα- ρασύουν τοὺς ὄρα- τομοὺς ὡς τὰς ἀνατολικές πλαγιές τοῦ Τυμφρη- στοῦ, τῆς Οίτης, τῆς Γκιώνας καὶ τοῦ Παρ- νασσοῦ, δύο πέφτουν σε βροχές. Στὰ δρη αὐ- τὰ τὸ ύψος τῆς βροχῆς φθάνει τοὺς 80 πόντους (0.80 μ.), ἐνῶ στὴ Λαμία εί- ναι 60 πόντοι (0.60), στὴ Χαλκίδα 43 (0.43) μ.) καὶ στὴν Ἀθήνα 0.40. Τὸ χειμώνα πέφτουν πολλὲς βροχές καὶ χιόνια στὰ δρη τῆς Στερεᾶς Ἑλλάδος καὶ Εύβοιας.

**Ποταμοὶ καὶ λίμνες.** Οἱ βροχές καὶ τὰ χώματα τῆς ἀνατολικῆς Στερεᾶς Ἑλλάδος σχηματίζουν τοὺς πο- ταμοὺς Σπερχειό (Ἀλαμάνα), Βοιωτικὸν Κήφιον, Μέρ- νο, Μανυροπόντα καὶ Βοιωτικὸν Ἀσποτό.

Ἐπεκτὸς καὶ πάνω ποταμούς, αὐτοῖς σχηματίζονται καὶ πολλοὶ χείμαρροι, ἀπὸ τοὺς δόπους σπουδαίο- τεροι είναι ὁ Χάραδρος, ὁ Κηφισός καὶ ὁ Πηλασός. Ἀπὸ αὐτούς ὁ Χάραδρος, πρὶν φάσα τὸ Μαρα- θώνα, περνᾷ ἀπὸ στενὴ χαράδρα. Στὴν ἀρχῇ τῆς χαράδρας αὐτῆς ἔχει τηρηθεῖ ἑνα μεγάλο φράγμα καὶ σχηματισθῆκε μιὰ τεχνητὴ λίμνη, ἀπ' ὃπου ὑδρεύεται ἡ Ἀθήνα καὶ ὁ Πειραιάς. Ἡ λίμνη αὐτὴ γεμίζει τὸ χειμώνα, γιατὶ ὁ Χάραδρος, σὰν χείμαρρος ποὺ εἶναι, τὸ καλοκαριό δὲν ἔχει νερό. Στὴν Εύβοια ὑπάρχει μόνο ἔνας μικρὸς ποταμός, ὁ Βούδωρος.

Σὲ ὅψος 460 μέτρων σχηματίζεται ἡ λίμνη Συνιάς στὴ Φθιώτιδα, στὴ Βοιωτίαν ἡ Υλίκην καὶ ἡ Παραλίμνη καὶ στὴν Εύβοια ἡ Δάστος.

**Έδαφος.** Στὴν ἀνατολικὴ Στερεά καὶ στὴν Εύβοια σχηματίζονται οἱ πεδιάδες τῆς Λαμίας, τῆς Βοιωτίας (Κωπαΐας), τῶν Σαλανῶν, τῆς Ζήθηβας, τῆς Ελευσι-

νας, τῆς Ἀθήνας, τῶν Μεσογείων καὶ τῆς Χαλκίδας οἱ μεγαλύτερες εἶναι τῆς Λαμίας καὶ τῆς Βοιωτίας οἱ πεδιάδες αυτές ἔχουν ἔκτασην 1 ½ ἑκατ. στρέμματα, ἀλλὰ τοσὴ δὲ εἶναι ἡ ἔκταση καὶ τῶν λόφων χαμηλού μέρη καὶ ίδως στὶς ἐκβολές τῶν ποταμῶν σχηματίζονται καὶ ἔλλοι.

**Κόλποι καὶ ἄκρωτηρια.** Ἀνάμεσα στὴν Ἀνατολικὴ Στερεὰ καὶ τὴν Εύβοια σχηματίζεται ὁ Εύροικός κόλ- πος. Τὰ νερά του κινοῦνται 6 δρέπες πρὸς τὸ νοτιά καὶ δύος ὁ δρός πρὸς τὸ βοριά. Ἡ ταχύτητα τοῦ ρεύματος αὐτοῦ δὲν είναι πάντα ἡ ίδια, πολλὲς φορές ὥμως φάνεται τὰ 10 χιλιόμετρα τὴν δράσην. Τὸ φαινόμενον αὐτὸν, νά τρέχουν δῆλο, τὰ νερά πότε πρὸς τὴν πα- δεύτην καὶ πότε πρὸς τὴν ἀλλή ωρισμένο χρονικό διάστημα, λέγεται Παλίρροια.

Στὸ νότιο ἄκρο τῆς Εύβοιας σχηματίζεται τὸ ἄκρωτρο Κα- φηρέας (Κάβο - ντό- ρος), διπλὸν κάνει σχε- δὸν πάντα τρικυμία. Επίσης στὸ νότιο ἄκρο τῆς Ἀττικῆς ύ- παρχει τὸ ἄκρωτρο Σύννιο.

Β'—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα καὶ ει- σοδήματα. Γεωργικά.**

Στὴν Ἀνατολικὴ Στε- ρεά καὶ τὴν Εύβοια καλλιεργοῦνται 3 ἑκατ. στρέμματα καὶ παράγουν κάθε χρόνο προϊόντα ποὺ ἔχουν ἄξια 2 δισεκατομμύρια προπολεμικὲς δραχμαῖς. Τὰ προϊόντα αὐτά είναι: μπαμπάκι, σιτάρι, σπριτσιά, ἐλιές φαγητοῦ, λάδι, σταφύλια, λαχανικά, πατάτα καὶ ἀλ- λα. Μπαμπάκι παραγέται στὶς πεδιάδες τῆς Βοιωτίας καὶ τῆς Λαμίας, ἐλιές στὴν πεδιάδα τῶν Σαλανῶν ("Αμφισσας"), σιτάρι στὶς πεδιάδες τῆς Ζήθηβας καὶ τῆς Ελευσίνας, σταφύλια στὶς πεδιάδες Μεσογείων καὶ Χαλκίδας, λαχανικά καὶ πατάτα στὶς πεδιάδες τῆς Αθηνᾶς, τῆς Χαλκίδας καὶ ἀλλων.

**Κτηνοτροφικά. Στὴν** περιοχὴ αυτὴ ὑπήρχαν προπο- λεμικά τὰ ἔχη ζώα:

Βόδια . . . . .	10.000
"Αγελάδες . . . . .	35.000
"Άλογα . . . . .	60.000
Μουλάρια . . . . .	35.000
Γαϊδουρία . . . . .	45.000
Πρόβατα . . . . .	1.000.000
Κατσίκια . . . . .	600.000
Χοίροι . . . . .	50.000
Πουλερικά . . . . .	1.500.000
Κουνέλια . . . . .	100.000

Τὰ ζώα αὐτά ξένινα κάθε χρόνο εισόδημα ἀπὸ γάλα, κρέας, μαλλιά, τρίχες, αὐγά, δέρματα, κοπριά



Τὰ Μεγαρά.

και έργασία ένα δισεκατομμύριο (1.000.000.000) προπολεμικές δραχμές.

**Δασιά.** Σήμερην 'Ανατολική Στερεά και την Εύβοια τά δάση πάνων μιά έκταση άπο 6 έκατομμ. στρέμματα. "Εδιναν δέ κάθε χρόνο ισόδημα άπο ξύλα, κάρβουνα, ρετσίνι και διόπτη 50 έκατομμ. προπολεμικές δραχμές.

**Άλευτισμά.** Στόν Εύβοϊκό κόλπο ψφεύνονται κάθε χρόνο 1.700.000 ονόδες ψάρια, στό Σαρωνικό 500 χιλ. και στις λίμνες Ξυνιάδα και Υλίκη 150 χιλ. ονόδες. Ψφεύνονται χταπόδια, σουπιές, καλαμάρια και χέλια 200 χιλ. ονόδες. "Ολα αυτά τα προϊόντα έχουν άξια 75 έκατομμ. προπολεμικές δραχμές.

Τά σύκοι της Κύμης, τά ψάρια τοῦ Εύβοϊκοῦ, τό τυρί τοῦ Παρνασσοῦ, τό μέλι τοῦ Ύμητοῦ, οι έλιές των Σαλώνων, τό κρασί τῶν Μεσογείων είναι άπο τά πιό έκλεκτά προϊόντα της 'Ελλάδος.

**Όρυκτά.** Στό οπέδαφος της 'Ανατολικής Στερεάς και της Εύβοιας ύπαρχονται και έναγονται τά παρακάτω μεταλλεύματα.

α) Λιγνίτης στόν 'Ορωπό, τό 'Αλιβέρι, την Κύμη, τά Ψαχνά και την 'Αταλάντη.

β) Λευκόλιθος στην Χαλκίδα, τό Μαντούδι και τή Λίμνη Εύβοιας

γ) Βωάζης (άλουμινο) στόν Παρνασσό και την Ιτέα.

δ) Σίδηρο στό Λαύριο, τό Γραμματικό τοῦ Μαρα-

τόσα έφευγαν. Σήμερα ή κίνησις αύτή είναι πολὺ περιωρισμένη. Οι δρόμοι τῆς περιοχῆς αύτής έχουν μάκρος 2075 χιλιόμετρα και οι σιδηροδρομικές γραμμές 450 χιλιόμετρα. Σήμερα διαδρόμοις πρηγαίνει μόνο ως τη Χαλκίδα και ως τη Λάρισα.

**Άσχολίες τῶν κατοίκων.** 'Από τοὺς κατοίκους τῆς Ανατολικῆς Στερεᾶς 'Ελλάδος και τῆς Εύβοιας έργάζονται πάρα πολλοί. Προπολεμικά οι έργαζοντες ήταν 450.000 και έργάζονταν στά διάφορα έπαγγελματα, διπλανοί φαίνεται στό παρακάτω πίνακα.

Γεωργία..... 140.000 Τράπεζες..... 15.000  
Κηποτροφία..... 30.000 Κουρεία }

'Αλιεία..... 5.000 Στιλβωτήρια } ..... 30.000  
Μεταλλεία..... 4.000 Ύπρετες }

Βιομηχανία } ..... 160.000 Γιατροί Δικηγόροι } ..... 33.000  
Βιοτεχνία } ..... 50.000 Παπάδες

Μεταφορές } ..... 50.000 Εμπόριο..... 75.000

### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ

'Η Ανατολική Στερεά 'Ελλάδα περιλαμβάνει 4 νομούς: της 'Αττικῆς, της Βοιωτίας, της Φθιώτιδας και τῆς Φωκίδας. 'Η Εύβοια ἀποτελεῖ ίδιατερο νομό. 'Όλη αυτή ἡ περιοχὴ έχει σήμερα 2 έκατομμύρια κατοίκους περίπου.



'Η Χαλκίδα'



'Η γέφυρα τῆς Χαλκίδας,  
πού ἐνωνει τή Στερεά μὲ τὴν Εύβοια.'

θωνα, τή Λάρυμνα και τήν 'Αταλάντη.

ε) Χαλκός και τούγκος στό Λαύριο.

στ) Μολοβή στό Λαύριον και τὸν 'Αλμυροπόταμο.

ζ) Μόρμαρα στήν Κάρυστο και την Πεντέλη.

Ἐπίσης ονόδρχονται και λαμπτικά λουτρά στήν Αιδηψό, την 'Υπατία και τις Θερμοπόλες.

Τό εισόδημα τῆς περιοχῆς άπο τά μεταλλεύματα και τά λουτρά έφθανε τα 200 έκατομμ. προπολεμικές δραχμές.

**Βιομηχανία.** Στις πόλεις τής 'Ανατολικής Στερεᾶς και τῆς Εύβοιας λειτουργούν 29 χιλ. βιομηχανικά έργοστάσια και βιοτεχνικά έργαστηρια, δύο δουλεύουν 140 χιλ. ψράγτες και τά προϊόντα τῶν έργοστασιων αύτῶν έχουν άξια 4 δισεκατομμύρια προπολεμικές δραχμές.

**Έμποριο.** 'Απ' δήλη τήν 'Ελλάδα μεταφέρονται στήν Αθήνα και τὸν Πειραιά γεωργικά και κτηνοτροφικά προϊόντα για νά τρέφωνται οι κάτοικοι τῶν δύο αὐτῶν πολεων. Έπίσης έσοδάγονται άπο τό έξτερικό μεγάλες ποσότητες άπο έμπορεύματα, μηχανήματα, ύφασματα, άποικια (καφές, ρόζι, ζαχαρη). Τά έμπορεύματα αύτα ή έσοδεύονται στή αυτές της δύο πόλεις ή μεταφέρονται στής διλλει πόλεις τῆς 'Ελλάδος. "Όλο τό έπιπλο τῆς περιοχῆς αύτής άπασχολούσε προπολεμικά 70.000 άνθρωπους και είχε άξια 6 δισεκατομμύρια δραχμές.

**Συγκοινωνία.** Στό διαμάντι τοῦ Πειραιάς έφθανεν κάθε μέρα πρό τοῦ πολεμού προσταθμήσια πόλεις την Αθήναν.

πού στολίδι τοῦ κόσμου και τά δράχμας μηνημεία, δο Παρθενώνας, τά Προπύλαια, τό 'Ερέχθειο, δο Ναός τῆς 'Απτέρου Νίκης, τό Θέατρο τοῦ Διονύσου, τό Θέατρο τοῦ 'Ηρωδου τοῦ 'Αττικοῦ, δο Μνημείο τοῦ Φιλοπάππου, τό Θησείο και δλλα.

Στήν 'Αθήνα μένει δο Βασιλίας, η Κυβέρνηση, η Ιερά Σύνοδος, δο Νομάρχης 'Απτικής, δο 'Αρειος Πάγος, δο Συμβούλιο 'Επικρατείας, οι 'Ανώτερες Στρατιωτικές 'Αρχές, τά 'Αρχηγεία τῆς Χωροφλακής και τῆς 'Αστυνομίας, οι έξινοι πρεσβυτές και διλλει στολίδια της Ερχετερηνής Πόλεως. Στήν Αθήνα λειτουργούν

# ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



22°

23°

24°



# ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ - ΕΛΛΑΣ - ΕΥΒΟΙΑ - ΣΠΟΡΑΔΕΣ

23°

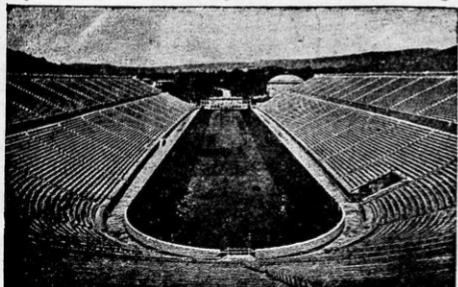
24°



Η Αθήνα και ὁ Λυκαβηττός.



Ένα μέρος τοῦ λιμένα τοῦ Πειραιᾶ.



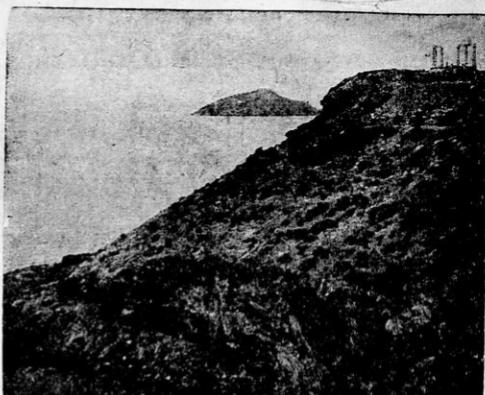
Τὸ Στάδιον.



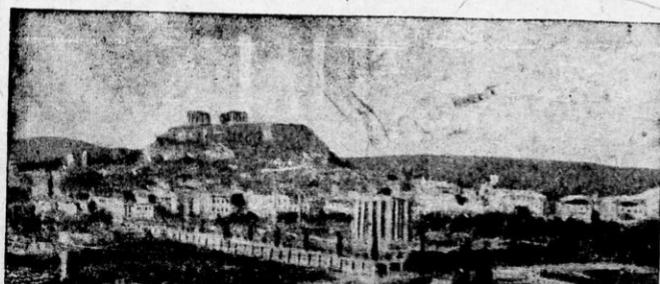
Ένα μέρος τοῦ λιμένα τοῦ Πειραιᾶ μὲ γερανούς γιά τὸ φόρτωμα καὶ τὸ ξεφόρτωμα τῶν πλοίων.



Τὸ Θησεῖο καὶ τὰ πέριξ ὅπως φαίνονται ἀπὸ ἀεροπλάνο.



Τὸ Ἀκρωτήριο Σούνιο. Εἰς τὴν κορυφὴ φαίνονται τὰ ἔρειπα τοῦ Ναοῦ τοῦ Ποσειδώνα.



Ἡ Ἀκρόπολη καὶ ὁ Ναὸς

τοῦ Ὁλυμπίου Διός.

οι άνωτερες σχολές, το Πανεπιστήμιο, το Πολυτεχνείο, ή σχολή των Εύελπιδών κ.ά.

"Αλλη σπουδαία πόλη της Αττικῆς είναι ο Πειραιάς, τό μεγαλύτερο έμπορικό λιμάνι της Ελλάδος. Στολίζεται και απός μέ ωραια κτίρια και πλατείες, έχει ώραιους δρόμους και μεγάλα έργοστάσια.

**Έπαρχια Αλγίνης.** Πρωτεύουσα ή Αλγίνα με 5 χιλιάρια κατοίκους.

**Έπαρχια Μεγαρίδος.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι τά Μέγαρα με 12 χιλ. κατοίκους. "Άλλες πόλεις είναι ή Έλευσίνα με 6 χιλ. κατοίκους, ή Σαλαμίνα, ή Ναύσταθμος, ή Μάνδρα, τά Βίλια.

**Έπαρχια Τροιζηνίας.** Η έπαρχια Τροιζηνίας άποτελείται από τό νησί Πόρο και ένα κομμάτι της Πελοποννήσου. Πρωτ. είναι δό Πόρος, με 5.000 κατοίκους. "Άλλη πόλης είναι τά Μέθανα, γνωστή από τό δύνυμα λουτρά. (Η έπαρχια αυτή βρίσκεται στό χάρτη της Πελοποννήσου).

**Νομός Βοιωτίας.** Άποτελείται από δύο έπαρχιες: Θηβαίαν και Λεβαδείας.

**Έπαρχια Λεβαδείας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τού νομού είναι η Δειπάδα με 15.000 κατοίκους. "Άλλες κωμοπόλεις είναι ή Δαύλεια (2.500) και ή Άραχθω (4.000).

**Έπαρχια Θηβών.** Πρωτεύουσα είναι η Θήβα με 7.000 κατοίκους. Είναι χτισμένη έπανω σέ λόφο και έχει υψηλούν κλίμα. Είναι πόλη ιστορική και ένδοξη. "Άλλες κωμοπόλεις είναι οι Πλαταιές (1000), ή Δουρβαίνα (2.500), τό Βαθύ (1.500).

**Νομός Φθιώτιδος.** Διαιρείται σέ τρεις έπαρχιες: Φθιώτιδος, Δομοκού και Λοκρίδος.

**Έπαρχια Φθιώτιδος.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τού νομού είναι η Λαμία με 15.000 κατοίκους. Στη Λαμία υπάρχει Γυμνάσιο, Πρακτικό Λύκειο, Παιδαγωγική Ακαδημία. Έκει έδρεύει και δο Νομάρχης. Σέ ματά από τις πλατείες της υπάρχει τό δγαλάμα τού Αθανασίου Διάκου.

"Άλλες μικρές πόλεις της έπαρχιας είναι: ή Σενίδα (3.000), τό Διανούσια (1000), ή Υπάτη (1400), ή Σπερχειάδα (1300), ή Μακρανόμη (1500).

**Έπαρχια Δονείδος.** Πρωτεύουσα είναι η Αταλάντη με 3.000 κατοίκους. "Άλλες μικρές πόλεις είναι δ Μό-

λος (2.000), ή Μαλεσίνα (2.000), τό Δαδι (4.000) κ.ά. Έπαρχια Δομοκού Πρωτεύουσα είναι δο θοκόδη με 2.000 κατοίκους.

**Νομός Φωκίδος.** Διαιρείται σέ δύο έπαρχιες: Παρασίδος και Δωρίδος.

**Έπαρχια Παρασίδος.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τού νομού είναι ή Δμητρια (Σάλωνα) με 6.000 κατοίκους. "Άλλα χωριά είναι οι Δελφοί (1200), ή Ιτέα (2000), ή Δεσφίνα (3000), τό Γαλαξείδι (3000)."

**Έπαρχια Δωρίδος.** Πρωτεύουσα είναι τό Δειδωρίνη με 2.000 κατοίκους.

**Νομός Εύβοιας.** Άποτελείται από τά νησιά Εύβοια, Σκύρο, Σκόπελο, Αλόνησο κλπ. (Βόρειες Σποράδες). "Έχει έκταση 4100 τετρ. χιλιόμετρα και 200.000 κατοίκους περίπου. Διαιρείται σέ 4 έπαρχιες: Χαλκίδης, Καρυνθίας, Ιτιανίας και Σκοπέλου.

**Έπαρχια Χαλκίδης.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τού νομού είναι ή Χαλκίδα με 20.000 κατοίκους. "Έχει ωρια λιμάνι και συνδέεται με την Αττική με γέφυρα, ή ίσοις ανοίγει όταν πρόκειται νά περάσουν τά πλοια.

"Άλλες μικρές πόλεις είναι ή Βάθεια (2000), ή Ερέτρια (2000), ή Στενή (2000), ή Αγία Άννα (2000), ή Δίμη (3000).

**Έπαρχια Καρυνθίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι ή Κύνη με 4000 κατοίκους. "Άλλες κωμοπόλεις είναι ή Σανδρος (3000), Άλιβέρι (3000), Κάρυνθος (2000).

**Έπαρχια Ιτιανίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι τό Σηροχώρι με 3500 κατοίκους. "Άλλες κωμοπόλεις είναι ή Αλίηψης (1500) και τά Λουτρά Αιδηψού (1500).

**Έπαρχια Σκοπέλου.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι ή Σκόπελος (4000). "Άλλες κωμοπόλεις είναι ή Σκιάθος (3500).

#### Άσκησης:

"Ο χάρτης της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδος έγινε με πλίμανα ένα πόρο 808'000 (1:808000). Δηλ. μήκος ένός πόντου στό χάρτη άντιστοιχει με 808000 πόντους στό έδαφος, ή με 8.080 μέτρα. Ξέροντας αυτό οι μαθητές να βρούν τις πραγματικές αποστάσεις μεταξύ διαφόρων πλευρών χλ. της Ανατολικής Στερεάς.

# ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ ΗΠΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ

## Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση και έκταση.** Τὸ τιμῆμα σύντο τῆς Ἐλλάδος διπλεῖ ἀπὸ τὸν Ἰστιμερινὸν 4250-4500 χιλιόμετρα καὶ ἔχει ἔκταση 18.348 τετρ. χιλιόμετρα.

**Όρη.**—Απὸ τὴν ὄροσ εἰράτη τῆς Πίνδου σχηματίζονται, σὰν διακλαδώσεις τῆς, τὰ δρυ Σημίλινα μὲ ύψος 2600 μέτρα, Τύμφη (2500), Λάκκος (2200), Τσουμέρκια ἢ Αθαμανικά (2340), Τυμφρητός (2300), Αγαρά (2050), Οἴνα (2100), Παναγιωτίκην (1900) καὶ Μαχνιώρας (950).

“Άλλη ὁροειρά σχηματίζουν τὰ Νεμέρτσινα (1200), Τέμαρος (1100), Αλαργανικά (1600) καὶ Δάκκυνθος ἢ Ζυγός (950).

**Άνεμοι καὶ θερμοκρασίες.** Στὴ Δυτική Στερεά Ἐλλάδα, τὴν Ἡπείρο καὶ τὰ νησιά τοῦ Ιονίου φυσιον συνήθωσαν δυτικοὶ θάνεμοι. Οἱ δύναις αὐτοὶ, ἐπειδὴ ἔρχονται ἀπὸ θάλασσας, τὸ μὲν καλοκαίρι εἶναι δροσεροί, τὸ δὲ χειμῶνα εἶναι πολὺ ψυχροί. Ἡ θερμομένη θερμοκρασία δὲν έχει πολὺ ψυχρού στὴν περιοχὴ αὐτὴ εἶναι + 17°.

**Βροχιές καὶ χιόνια.**—Οἱ δυτικοὶ καὶ βορειοδυτικοὶ



Τὸ βουνό Τυμφρητός.

δύναις παρασύρουν μαζὶ τοὺς πολλοὺς υδρατμοὺς ὃντου νὰ φέδουν στὰ δρυ τῆς Ἡπείρου καὶ τῆς Αιτωλοακαρνανίας. Ἐκεῖ οἱ υδρατοι ψύχονται καὶ μεταβάλλονται σὲ ἄφθονες βροχές. Τὸ ύψος τῆς βροχῆς στὴν Κέρκυρα φθάνει 1 μέτρο καὶ 30 πόντους, (1.30 μ.), στὰ Ιωάννινα 1,25 μ., στὴν Ἀρτα 1,10 μ., στὸ Ἀγρίνιο 0,90 μ., στὸ Ἀργοστόλη 0,84 μ., καὶ στὸ Μεσολόγγι 0,84 μ. Βικά τὸ ύψος τῆς βροχῆς σὲ δόῃ αὐτὴ τὴν περιοχὴ φθάνει τὸ 1 μέτρο. Καὶ χιόνια πολλὰ πέφτουν ὡς δέντρα τῆς Πίνδου, ποὺ διατρέπονται ὡς τοὺς πρώτους μῆνες τοῦ καλοκαΐρου.

**Ποταμοί καὶ λίμνες.** Οἱ πολλές βροχές καὶ τὰ χιόνια τῆς Αιτωλοακαρνανίας σχηματίζουν καὶ πολλοὺς ποταμοὺς καὶ λίμνες μὲ πολλὰ νερά. Οἱ κυριώτεροι ἀπὸ τοὺς ποταμοὺς αὐτούς εἶναι οἱ Μόρνος (ἢ Δάφνος), οἱ Εὔηνος (ἢ Φειδαρίπης), οἱ Αχελώος (ἢ Ἀσπροπόταμος) μὲ τοὺς παραποτάμους τοῦ Ἀγραριώτικου καὶ Μέγαρου, οἱ Ἀραχθός (πόταμος τῆς Ἀρτας), οἱ Λούσος, οἱ Αρέσσοντας, οἱ Θύμαις (ἢ Καλαμάς), οἱ Δρίνος, οἱ Άωνας (Βοϊόδας) καὶ ἄλλοι.

Σπουδαίοτερες λίμνες εἶναι η Ούρια, η Τετρακοίνη, η Ηπέρηξ, η Αμύρανικα, η Δούραον, η Τσουκαλιά, η Παμβώτιδη (τῶν Ιωαννίνων).

**Εδάφος.** Τὸ έδαφος τῆς Αιτωλοακαρνανίας καὶ τῆς Ἡπείρου εἶναι δρεινό. Μόνο μερικὲς κοιλάδες σχηματίζονται στὶς ποτάμες περιοχῆς τῶν μεγάλων ποταμῶν. Ἐπίσης καὶ ἀνάμεσα στὰ δρῦ σχηματίζονται διάφορες κοιλάδες καὶ μικρὰ δροπεδία. Ἐλλ οχηματίζονται στὶς ἔκροτες τῶν ποταμῶν, Ἀχελώου, Ἀράχθου καὶ Ἀχέροντας καὶ στὶς δύνεις τῶν διαφόρων λιμνῶν τῆς περιοχῆς.

**Β'-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ**  
**Προϊόντα καὶ εισόδημα.** Γεωργικά. Στὴν Αιτωλοακαρνανία, στὴν Ἡπείρο καὶ τὰ νησιά καλλιεργοῦνται πρεπὲροὶ 1 ἔκταση στρέμματα γῆς. Παράγονται δὲ κυρίως σιτάρι, καλαμπόκι, καπνός, λάδι καὶ δάλα προϊόντα, ποὺ ή ἀξία τῶν εφθανε προπολεμικά τὰ 1500 ἔκατον μύρια δραχμῶν.

**Κεητοτεχνικά.** Ή περιοχὴ αὐτὴ ἔχει πολλοὺς βοσκοτόπους, διόπου ἔβοσκαν πρὸ τοῦ πολέμου τὰ ἔξης δῦα:

Γιδοπρόβατα . . . . .	2.500.000
Βόδια . . . . .	100.000
Χοίροι . . . . .	80.000

Ἐπίσης ἔβοσκαν ἀλογά, μουλάρια, πουλιέρικά, μελίσσια καὶ ἄλλα ζώα, ποὺ ἔδιναν εισόδημα πάνω ἀπὸ 2 δισεκατομμύρια δραχμές.

**Αλευτικά.** Στὶς λίμνες τοῦ Μεσολογγίου καὶ τῆς Πρέβεζας, στὸν Αιτωλακικό κόπτο καὶ στὴ θάλασσα τῆς περιοχῆς αὐτῆς ψαφεύνοντα κάθε χρόνο ίσαμε 2



Ο ποταμὸς Λούρος.

έκατον. δὲ ψάρια, δέξιας 50 ἔκατον. δραχμῶν.

**Δαινικά.** Τὰ δάση τῆς Αιτωλοακαρνανίας καὶ τῆς Ἡπείρου πάνουν μιὰ ἔκταση ἀπὸ 2 ἔκατομ. στρέμματα, δινουν δὲ εισόδημα 50 ἔκατομ. δραχμές.

**Βιομηχανικά.** Στὶς κυριώτερες πόλεις τῆς περιοχῆς αὐτῆς λειτουργοῦν διάφορα ἔργοστάσια, δῶνις βιορεσεψεία, κατνεγροστάσια, ἀλευρόμυλοι, ὑφαντουργεία κ. κ. ποὺ τὰ βιομηχανικά προϊόντα τῶν φθάνουν τὰ 500 ἔκατομ. προπολεμικὲς δραχμές.

**Γενικά** τὸ εισόδημα τῆς Δυτικῆς Στερεάς, τῆς Ἡπείρου καὶ τὰ νησιῶν φθάνει ὥς 4.000 ἔκατον μύρια προπολεμικὲς δραχμές.

Βέβαια τὸ εισόδημα αὐτὸ δήμερα εἶναι μικρότερο ὑπερτερα ἀπὸ τὶς καταστροφές τοῦ πολέμου. “Οὓμως μὲ τὴν ἔργασια καὶ τὶς προσπάθειες δὲλων μας θὰ τὸ τρύπασμε πάλι.

**Έμποριο.** Τὰ σπουδαιότερα λιμάνια τῆς περιοχῆς αὐτῆς εἶναι τοῦ Μεσολογγίου, τοῦ Ἀστακοῦ, τῆς Πρέβεζας, τῆς Κέρκυρας καὶ τοῦ Ἀργοστόλου. Απὸ τὰ λιμάνια αὐτὰ ἔξαγονται προϊόντα ποὺ παράγονται ἐκεῖ καὶ εἰσάγονται ἐμπορεύματα, ποὺ εἶναι ἀναγκαῖα, δῶνις ἀλευρα, μηχανήματα, φάρμακα, καφές, ζάχαρη, πύρι κλπ.

**Συγκονιώνια.** Απὸ τὸ Κριονέρι ὥς τὸ Ἀγρίνιο λειτουργεῖ ἔνας μικρὸς οιδηρόδρομος, μάκρους 70 χλμ. Στοὺς ἄλλους νομοὺς η συγκονιώνια γίνεται μὲ

άμαξιτούς δρόμους. Τό μάκρος τῶν ἀμάξιτῶν δρόμων σε κάθε νομό φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Νομοί	χιλιόμετρα
Αιτωλοακαρνανίας και Εύρυτανίας . . . . .	700
"Αρτας . . . . .	150
Πρεβέζης . . . . .	200
"Ιωαννίνων . . . . .	200
Θεσπρωτίας . . . . .	300
Κερκύρας . . . . .	600
Κεφαλληνίας . . . . .	600

**\*Ασχολίες τῶν κατοίκων.** Από τοὺς κατοίκους τῆς περιοχῆς ἐργάζονται σὲ δύάφορα ἐπαγγέλματα περὶ τις 300.000 ὄντων ποιητών, διόπειταν στόν παρακάτω πίνακα:

Γεωργία . . . . .	170.000
Κτηνοτροφία: . . . . .	37.000
"Αλιεία . . . . .	3.000
Βοιμχανία . . . . .	16.000
"Εμπόριο . . . . .	16.000
Μεταφορές – Σύγκοινωνία . . . . .	9.000
Γιατροί, Δικηγόροι, Παπάδες . . . . .	8.000
Δημόσιοι υπάλληλοι . . . . .	4.000

#### Γ'—ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Η Δυτική Στερεά Έλλαδα, ή "Ηπειρος, ή Κέρκυρα



Ο ποταμός Αχέρων.

και η Κεφαλληνία περιλαμβάνουν τοὺς ἔξης 9 Νομούς: Αιτωλοακαρνανίας, Εύρυτανίας, Αρτας, Πρεβέζης, Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κερκύρας, Κεφαλληνίας και Λευκάδος.

**Νομὸς Αιτωλίας και Ακαρνανίας.**—"Εχει ἔκταση 7.000 τετρ. χλμ., και 250.000 κατοίκους περίπου και διαιρεῖται σε 6 ἑπαρχίες: Μεσολογγίου, Βοΐτησης και Σηρομέρου, Βάλτου, Τριχωτίδος, και Ναυστακίας και Λευκάδος.

**Νομὸς Αιτωλίας και Ακαρνανίας.**—"Εχει ἔκταση 7.000 τετρ. χλμ., και 250.000 κατοίκους περίπου και διαιρεῖται σε 6 ἑπαρχίες: Μεσολογγίου, Βοΐτησης και Σηρομέρου, Βάλτου, Τριχωτίδος, και Ναυστακίας και Λευκάδος.

1) **\*Ἐπαρχία Μεσολογγίου.** Πρωτεύουσα τῆς ἑπαρχίας τοῦ νομοῦ είναι τὸ Μεσολόγγι. Στὴ λιμνοθάλασσά του φαρεύονται κάθε χρόνο περὶ 500 χιλ. ὀκάδες ψάρια, ἀπ' ὧν βγαίνει τὸ περίφημο αὐγόταραχο. Τὸ ἡμέτερο και η βιομηχανία τοῦ Μεσολογγίου είναι μεγάλη.

Τὸ Μεσολόγγι είναι ἐνδοξή πόλη ἀπὸ τὸν καιρὸν τῆς Ἐπαναστάσεως τοῦ 21. Στὴν δύκρη τῆς πόλεως βρίσκεται ὁ κήπος τῶν Ἡρώων, μέσος στὸν δύποιο βρίσκονται οἱ τάφοι και τὰ μνημεῖα τοῦ Μάρκου Παύλου, τοῦ Κυριακοῦ Μανούμιχλη, τοῦ Καψάλη, τοῦ λόρδου Βένερα κ. ά. Οι κάτοικοι τοῦ Μεσολογγίου φθάνουν τις 10 χιλ. "Άλλες μικρές πόλεις τῆς ἑπαρχίας είναι τὸ Αιτωλικό, η Γαβαλού, η Ματαράγκα, τὸ Νέαχωρι, τὸ Κρούνερι.

2) **\*Ἐπαρχία Βοΐτησης και Σηρομέρου.** Πρωτεύουσα τῆς ἑπαρχίας είναι η Βόνιτσα (2.500). "Άλλες πόλεις

είναι οἱ Ἀστακός (3.000), η Κατούνα (3.000), η Ζαβέρδα (2.000).

3) **\*Ἐπαρχία Τριχωτίδος.** Πρωτεύουσα τῆς ἑπαρχίας είναι τὸ Ἀγρίνιο. Μέσα στὴν πόλη ὑπάρχουν τεράστιες καπναποθήκες, διόπειταν ἀρκετές χιλιάδες ἐργάτες, γιατὶ ἡ περιοχὴ δόλκηρη παράγει πολλὰ περνοῦν τις 15 χιλ.

4) **\*Ἐπαρχία Ναυστακίας.** Πρωτεύουσα η Ναυπάκτος, μὲ 4 χιλ. κατοίκους.

**Νομὸς Εύρυτανίας.** Ό νομός αὐτὸς ἀποτελεῖται ἀπὸ μιὰ ἑπαρχία ποὺ ἔχει τὸ ἴδιο δνομα. Πρωτεύουσα τοῦ νομοῦ και τῆς ἑπαρχίας είναι τὸ Καρπενήσι μὲ 3 χιλ. κατοίκους. "Άλλο ἀξιόλογο χωρίο είναι ὁ Φουρνᾶς.

**Νομὸς Αρτας.** Ό νομός αὐτὸς ἔχει ἔκταση 1730 τετρ. χιλιόμ. και 60 χιλ. κατοίκους περίπου. "Αποτελεῖται και ἀπὸ μιὰ ἑπαρχία μόνο, τὴν ἑπαρχία Αρτης και Τζουμέρκων.

Πρωτεύουσα τῆς ἑπαρχίας και τοῦ νομοῦ είναι η Άρτα με 8 χιλ. κατοίκους. Είναι χτισμένη στὶς σχέσεις



Η γέφυρα τῆς "Αρτας"

τοῦ ποταμοῦ Αράχθου, κατὰ τὸν πόλεμο δὲ ἐπαθε καταστροφές ἀπὸ τοὺς βομβαρδισμούς.

"Άλλα ἀξιόλογα χωρία τῆς ἑπαρχίας είναι τὸ Κομπότε, (4.000), τὸ Πέτρα (2.800), τὰ "Αγγαντα, τὸ Βουλγαρέλι κ. ά.

**Νομὸς Πρεβέζης.** "Εχει ἔκταση 1100 τετρ. χιλιόμετρα και 80 χιλ. κατοίκους. \*Αποτελεῖται ἀπὸ δύο ἑπαρχίες: Νικοπόλεως η Πρεβέζης, και Φιλιππαίδος.

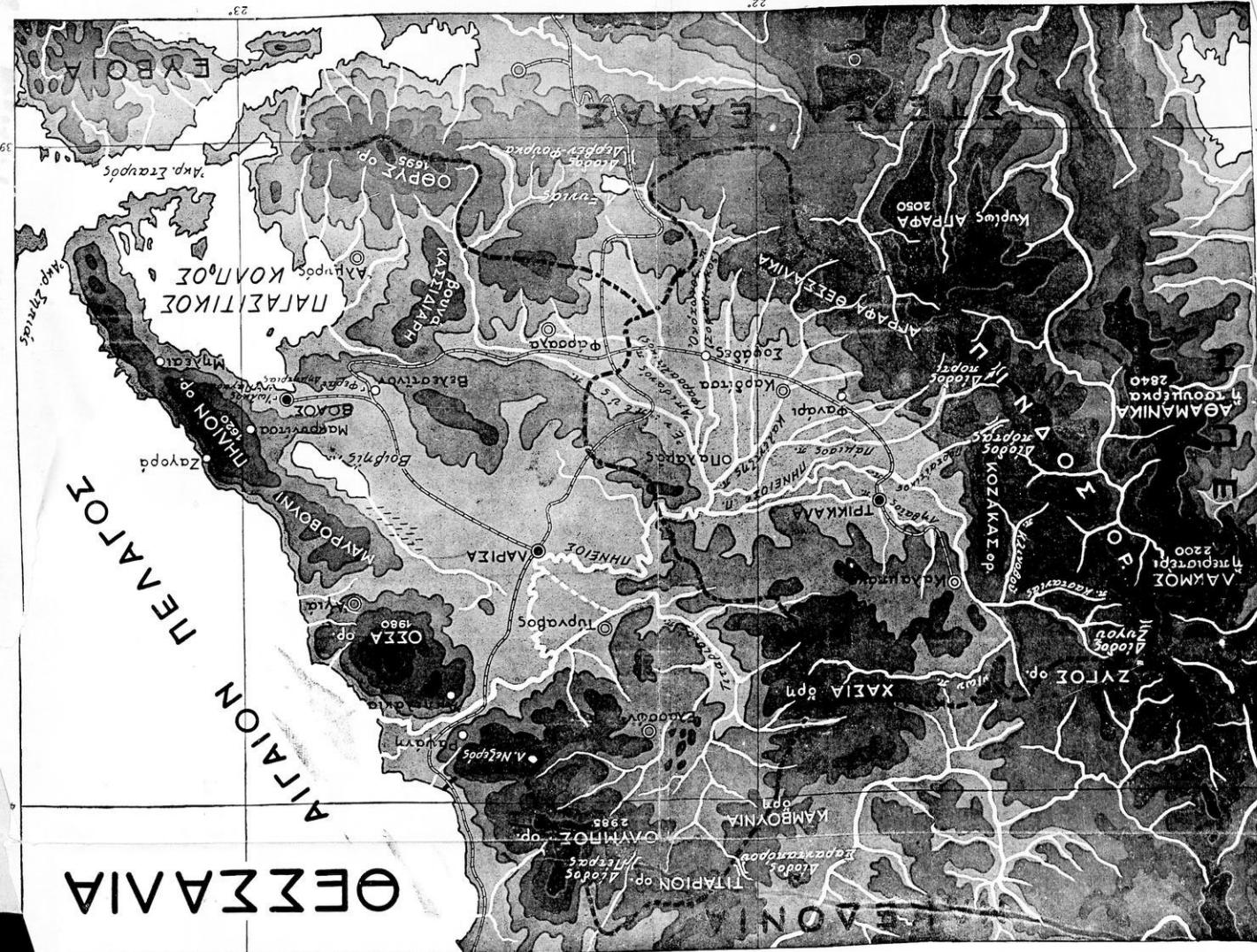
1) **\*Ἐπαρχία Νικοπόλεως η Πρεβέζης.** Πρωτεύουσα τῆς ἑπαρχίας και τοῦ νομοῦ είναι ἡ Πρεβέζηα μὲ καλὸ μάνι. Στὴν πόλη ὑπάρχουν ἐλασούργεια, σατανοποίεια, δέλευρόμυλοι και μακαρονοποιεῖα. "Ἐπίσης ἀπὸ τὸ λιμάνι της ἔδαγονται τὰ γεωργικά και κτηνοτροφικά προϊόντα τῆς Ηπείρου. "Έκει ἐδρεύει ὁ νομάρχης και οἱ ἀδελες ἀρχές. Στὸν πόλεμο δὲ πόλη ἐπαθε μηγάλες καταστροφές ἀπὸ τοὺς συχνοὺς βομβαρδισμούς.

2) **\*Ἐπαρχία Φιλιππαίδος.** Πρωτεύουσα είναι η Φιλιππαίδα με 2 χιλ. κατοίκους.

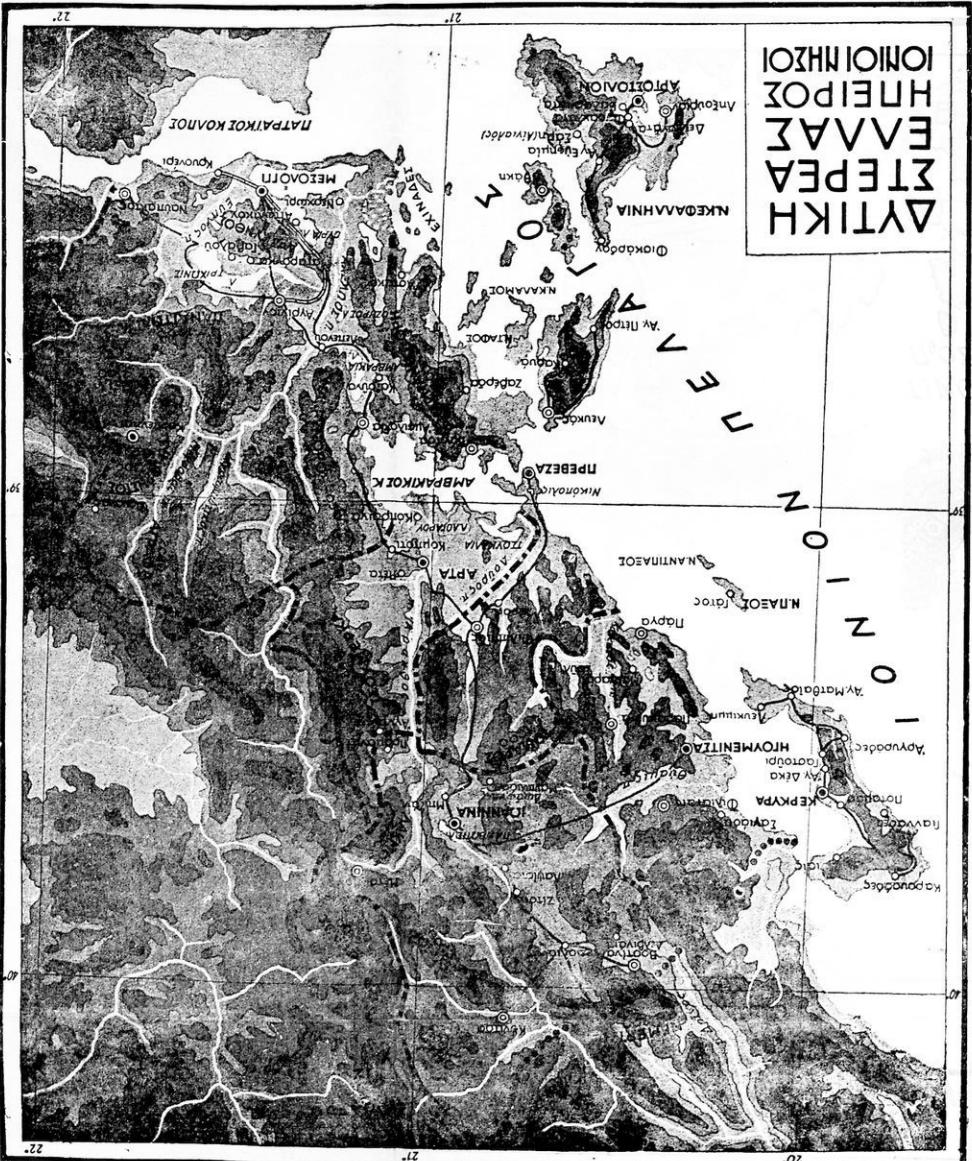
**Νομὸς Λευκάδος.** "Αποτελεῖται ἀπὸ τὸ νησὶ Λευκάδα. Πρωτεύουσα είναι η Λευκάδα με 6 χιλ. κατοίκους.

**Νομὸς Ιωαννίνων.**—"Εχει ἔκταση 5850 τετρ. χι-

Ψηφιοποιήθηκε απὸ τὸ Ινστιτούτο Εισιταιρευτικής Πολιτικής



ΙΩΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ  
ΕΛΛΑΣ ΕΤΕΡΕΙΔΟΣ  
ΔΥΤΙΚΗ



λιόμετρα και 150 χιλ. κατοίκους, άποτελείται δέ από τις έξης έπαρχιες: **Ασπάνης** ή **Ιωαννίνων**, **Κονίσης**, **Μεσόβοιον** και **Πωγωνίουν**.

1) **Έπαρχια Ασπάνης** ή **Ιωαννίνων**. Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τοῦ νομοῦ είναι τὰ **Ιωάννινα**, χτισμένη στις δυτικές πλαγές. Η πόλη αστή, άποτελεῖ τὸ κέντρον τῶν συγκοινωνιῶν τῆς Ήπείρου μὲ τὴ Θεσσαλία και τὴν Αιτωλοάσκαρνανίαν. Είναι ἔδρα τοῦ Γενικοῦ Διοικητῆ, τοῦ Μητροπολίτη και τῶν ἄλλων ἀρχῶν Ἡ πόλη είναι παλαιά, ἔχει δύμας και ώραιά νέα κτίρια. Κατὰ τὸν πόλεμο ἐπαθε μεγάλες καταστροφές ἀπὸ τοὺς βομβαρδισμούς. Οἱ κάτοικοι τῆς ὑπολογίζονται σε 25 χιλιάδες.

"Αλλὰ ἀξιόλογα χωριά τῆς έπαρχιας είναι τὰ **Δολιανά**, ή **Ζίτσα**, ή **Λαριώτα**, τὰ **Πρόσμαντα**.



'Η Ναύπακτος'

Ιστορικὲς τοποθεσίες είναι τὸ **Μπιζάνι** και τὸ **Καλάκι**.

2) **Έπαρχια Κονίσης**. Πρωτεύουσα ή **Κόνιστα** μὲ 2.000 κατοίκους.

3) **Έπαρχια Μεσόβοιον**. Μὲ πρωτεύουσα τὸ **Μέσοβο**.

4) **Έπαρχια Πωγωνίουν**. Μὲ πρωτεύουσα τὸ **Δελβινάκι**.

**Νομὸς Θεσπρωτίας**. Ἐχει ἑκταση 1.000 τετρ. χιλιόμετρα και ἀποτελεῖται ἀπὸ δύο έπαρχιες: **Θυάμιδος** και **Παραμυθᾶς**.

1) **Έπαρχια Θυάμιδος**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας και τοῦ νομοῦ είναι ἡ **Ηγουμενίτσα**, μικρὴ πόλη κοντά στὴ θάλασσα. "Αλλὰ ἀξιόλογα χωριά τῆς έπαρχιας είναι οἱ **Φιλιάτες** και η **Σαγιάδα**.

2) **Έπαρχια Παραμυθᾶς**. Πρωτεύουσα είναι η **Παραμυθία** μὲ 2.500 κατοίκους. Αξιόλογες κωμοπόλεις τῆς έπαρχιας είναι τὸ **Μαργαρίτι** και η **Πέργα**.

**Νομὸς Κερκύρας**. Ἐχει ἑκταση 650 τετρ. χιλιόμετρα και 120 χιλ. κατοίκους, ἀποτελεῖται δέ ἀπὸ δύο έπαρχιες. **Κερκύρας** και **Παξῶν**. Η πρώτη έπαρχια ἀποτελεῖται ἀπὸ τὸ νησὶ τῆς Κερκύρας, η δεύτερη ἀπὸ τὰ νησιά **Παξῶς** και **Αντίπαξος**.

1) **Έπαρχια Κερκύρας**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας και τοῦ νομοῦ είναι η **Κέρκυρα**, μὲ ώραιο λιμάνι. Είναι ώραιά πόλη και στολίζεται μὲ μεγάλες πλα-

τεῖες, κήπους και ώραια χτίρια, ὅπως τὸ ἀνάκτορο **Ἀχίλλειο**, τὸ δημαρχεῖο, τὸ θέατρο, δὲ ναός τοῦ Ἀγίου Σπυρίδωνα, τὰ μουσεῖα, τὸ Όδειον και δι βιβλιοθήκη, ποὺ δύνουν στὴν Κέρκυρα τὴν δψη εὐρωπαϊκῆς πόλεως. Κατὰ τὸν πόλεμο ἐπαθε μεγάλες καταστροφές.

Ἄξιόλογες κωμοπόλεις τῆς Κερκύρας είναι: **Η Δενίμιη**, οἱ **Άγιος Μαρθαίος**, οἱ **Άγρυπνάδες**, τὸ **Γαστούρι**, οἱ **Άγιοι Δέκα** κ. ξ.

2) **Έπαρχια Παξῶν**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας είναι ὁ **Πάτος**.

**Νομὸς Κεφαλληνίας**. Εχει ἑκταση 885 τ. χ. και 70 χιλ. κατοίκους, ἀποτελεῖται δέ ἀπὸ 4 έπαρχιες: **Κεφαλλίας**, **Πάλης**, **Σάμης**, και **Ιθάκης**.

1) **Έπαρχια Κεφαλλίας**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας

και τοῦ νομοῦ είναι τὴ **Αργοστόλι**, μὲ ἔνα ἀπὸ τὰ μεγαλύτερα και πλο ἀσφαλισμένα λιμάνια τῆς Ἑλλάδος, πόλη μὲ ώραιές οικοδομές, δρόμους καθαρούς και ώραιον κήπους, ἂν και στὸν πόλεμο ἐπαθε ζημιές. "Εχει μουσεῖο, βιβλιοθήκη και γυμνάσιο. Οἱ κάτοικοι τοῦ Ἀργοστολίου φθάνουν τις 10 χιλ.

"Αλλες κωμοπόλεις τῆς έπαρχιας είναι τὰ **Βαλσαμάτα**, **δειλινάτα**, **Φαρανίτα** κλπ.

2) **Έπαρχια Πάλης**. Πρωτεύουσα τὸ **Ληξούνι**, μὲ 5.500 κατοίκους.

3) **Έπαρχια Σάμης**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας είναι η **Σάμη** (Αιγαίος) και τὰ οπουδαίοτερα χωριά είναι η **Άγια Ελέηνη** και τὸ **Φισκάρδο**.

4) **Έπαρχια Ιθάκης**. Πρωτεύουσα τῆς έπαρχιας, ποὺ ἀποτελεῖται ἀπὸ τὸ διμώνυμο νησὶ, είναι η **Ιθάκη**.

#### 'Ασκήσεις.'

Ο γάρτης τῆς Δυτικῆς Στερεοῦς Ἐλλάδος, τῆς Ήπείρου και τῶν νησιῶν ἔνινε μὲ κλίμακα 1: 480,000. Δηλ. 1 πόντος στὸ γάρτη είναι 480.000 πόντοι στὴν πραγματικότητα ή 4.800 μέτρα.

Ξέροντας αὐτὸν οἱ μαθητές νὰ ὑπολογίσουν τὶς ἀποστάσεις μεταξὺ διαφόρων πόλεων και χωριῶν τῆς περιοχῆς κατ' εὐθεία γραμμῇ.



Η Πρέβεζα.



Τὰ Ιωάννινα.

Αριστερά μέσα στή λίμνη είναι τὸ Φρούριο τοῦ Ἀλῆ Πασᾶ. Εἰς τὸ βάθος είναι τὸ βουνό Μιτσικέλι.



Η Κέρκυρα.



Τὸ Ἀργοστόλι.

# ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Φύση και έκταση.** Η Θεσσαλία βρίσκεται στη μέση περίου της Ελλάδος πρός τα βόρεια της Στερεάς και έχει έκταση 13,334 τετρ. χιλιόμετρα.

**Όρη.** Οι ωλιγμοί με ύψος 2918 μέτρα, το ψηλότερο δρος της Ελλάδος, το Τετάριον (1850 μ.), ή όρος της Πίγδας σχηματίζει τα Καμβόνια (1600 μ.), τον Κόβανα (2200), τα "Άγραφα" (2050), την "Οθρυν" (1700). "Άλλα δρυς της Θεσσαλίας είναι η Όσσα (Κίσσαβος) με ύψος 1980 μέτρα και το Πήλιο με 1620.

**Δέντρα και θερμοκρασίες.** Η Θεσσαλία είναι αποκλειμένη άπό τη θάλασσα με ψηλά βουνά και γ' αύτο στά παραλία της δέν σχηματίζονται αύτες ή άπογειοις, ούτε η θαλασσία ασύρη, έκτος άπο το Βόλο. Γι' αύτο και το καλοκαίρι στις πεδιάδες της Θεσσαλίας κάνει μεγάλη ζέστη. Στη Λάρισα π.χ. και τα Τρίκαλα

μοι αύτοι έπάνω στά βουνά είναι πολλοί και μικροί. "Οσο δύως κατεβαίνουν πρός την πεδιάδα ένωνται και σχηματίζουν μεγαλύτερους. Άλλα και αύτοι δύο ένωνται στό τέλος και σχηματίζουν ένα μόνο ποταμό πολὺ μεγάλο, τὸν Πηνειό. Αύτο γίνεται και γιά τό λόγο διτί ο δόλκηρη ή Θεσσαλική πεδιάδα έχει μόνο ένα ανοιγμα πρός τη θάλασσα." Ο Πηνειός πηγάζει άπο το Σηνό και όφει περάση δόλκηρη την πεδιάδα της Θεσσαλίας, σαν ένα τεράστιο φίδι, χύνεται στη θάλασσα άπό την κοιλάδα τῶν Τεμπών, κοντά στό χωριό Σηνάρες.

Στὸν Πηνειό χύνονται πολλοί παραπόταμοι, οι οποίοι πηγάζουν άπό τα βουνά πού κλεινούν άλση υπαρά τη Θεσσαλία. Οι σπουδαιότεροι είναι τὰ ποτάμια τῆς Καστανιάς και τοῦ Κλινοφόρου, δο Πορτατίους και δο Εννιπέας. Ο ποταμός αὐτὸς πρίν νά ένωθη μὲ τὸν Πηνειό δέχεται τὰ νερά άλλων παραποτάμων, άπο τοῦ δός όποιους κυριώτεροι είναι δο Καλενίκης, Πάμι-



Η Λάρισα.

ἡ συνηθισμένη (μέση θερμοκρασία) τοῦ καλοκαιριοῦ εἶναι +27°. Τὸ χειμώνα άπό τὰ γύρω βουνά κατεβαίνουν δινεμοὶ ψυχροὶ. Οἱ δινεμοὶ αύτοι μέσα στὴν πεδιάδα δέν βρίσκουν κανένα έμπόδιο. Γ' αύτο και φυσιῶν μὲ μεγάλη δρμή και προκαλοῦν δυνατάτο κρύο. "Ετοι στὴ Λάρισα και στὰ Τρίκαλα ή μεστή θερμοκρασία τοῦ χειμῶνα είναι +5°, ένω στὸ Βόλο είναι +8°.

**Βροχές και χιόνια.** "Οταν στὴ Θεσσαλία φυσοῦν άνατολικοὶ δινεμοὶ παρασύρουν πολλούς υδραργυρούς άπό τὸ Αίγαιο πελασίος και τοὺς φέρουν πάνω άπό τὴ Θεσσαλικὴ πεδιάδα, ώσπου νὰ φέρουν τὶς άνατολικὲς πλαγιές τῆς Πίνδου. Έκει ο ἀτμοὶ αύτοὶ ἐμποδίζονται νὰ προχωρήσουν, κρυώνουν, πυκνωνοῦνται και γίνονται προχοή. Γι' αὐτὸν στὴν Πίνδο και τὴν πεδιάδα τῶν Τρικλάων τὸ ίδιο τῆς Βροχῆς φθάνει τοὺς 75 πόντους (0,75 μ.), ένω έπάνω στὴν Πίνδο φθάνει τὸ 1,20 μ., Σὲ λίγα μέρη τῆς Ελλάδος βρέχει τόσο πολύ. Επίσης στὸ δρυς τῆς Θεσσαλίας χιονίζει πολύ. Πολλὰ δέ άπο τὰ χιόνια αύτά, ίδιως στὰ ψηλότερα βουνά, διατηροῦνται και τὸ καλοκαίρι.

**Ποταμοί και λίμνες.** Τὰ χιόνια και οι βροχές τῆς Θεσσαλίας σχηματίζουν πολλούς ποταμούς. Οι ποτα-

μοί στον οποίους (Σοφαδίτικος) και δο Απιδανός (Φαρσαλίτικος), "Άλλοι παραπόταμοι είναι δο Ληγαδίος (Τρικκαλίνος) και δο Τιταρήσιος (Ξεριάς). Ολοι αύτοι οι παραπόταμοι έχουν νερά χειμωνα-καλοκαίρι.

"Οταν βρέχῃ πολὺ οι παραπόταμοι τοῦ Πηνειοῦ έχειλίζουν και πολλὲς φορές πλημμυρίζουν μεγάλες έκτάσις και προένουν μεγάλες καταστροφές, σχηματίζουν δέ και ἔλη. Επίσης άπο τὰ πολλὰ νερά έχειλίζει και δο Πηνειός, όποτε οι καταστροφές είναι μεγαλύτερες.

Στὴ Θεσσαλία σχηματίζονται και οι λίμνες Συνιάς, που άνηκει μὲν στὴ Φθιώπεια, τὰ νερά της δύως χύνονται πρός τη Θεσσαλία. Η Βοϊδηΐς ή Κάρλα, ή Ασκουνίδης και δο Νεξερός.

"Άναμεσος στὸν Ολυμπο και τὴν Όσσα σχηματίζεται μιὰ στενὴ κοιλάδα. Είναι τὰ Τέμπη. Δεξιὰ και αριστερά τοῦ στενοῦ αὐτοῦ ίψωνται πανύψηλα βουνά, που οι βράχοι σχηματίζουν μεγάλους γκρεμούς, που νομίζει κανείς πως θέλουν νὰ ένωθον και νὰ κλίσουν τὴν κοιλάδα. Μέσος άπο τὰ Τέμπη περνᾶ δο Πηνειός. Επίσης άπεικε περνᾶ ή σιδηροδρομική γραμμή και διαματίδα δρόμος που άδηγον πρός τη Μακεδονία.

**Εδαφος.** Άπο όλη την έκταση της Θεσσαλίας 2500 τετρ. χλμ. (2.500.000 στρέμματα) είναι πεδιάδα, 100) τετρ. χλμ. (1.000.000 στρέμματα) είναι χαμηλά ύψωματα και τά ύπόλοιπο είναι βουνό. Οι ποταμοί, οι λίμνες και τά έλη της Θεσσαλίας πάνωνυμια είκταση άπο 200 τετρ. χλμ. (200 χιλ. στρέμματα).

Οι πεδιάδες της Θεσσαλίας έχουν δέντρα. Τα



Ο Βόλος από αερόπλανο.

βουνά της ομώς σκεπάζονται από πυκνά δέντρα (άπο βαλανιές, δέντρα, πεύκα και καστανιές, τό δέ Πήλιο είναι κατάφυτο άπο ημέρα δέντρα (μηλιές, έλιες κ.ά.)

## B'—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα και εισόδημα.** **Γεωργία.** Στη Θεσσαλία καλλιεργούνται 3 έκατομ. στρέμματα γης και παράγουν αιτόρι, καπνό, σανό, έλιες, φρούτα, λαχανικά κ.ά. Μόνο τά σιτηρά φτάνουν τά δυο δισεκατομμύρια.

**Κτηνοτροφικά.** Στά μεγάλα λιβαδιά της Θεσσαλίας έτρεφονταν προτολεμικά 3 έκατομ. περίπου ζώα, διπώς φαίνεται στόν παρακάτω πίνακα.

Βόδια .	45.000
“Αγελάδες .	40.000
Βουβάλια .	5.000
“Άλογα .	55.000
Μουλδρία .	15.000
Γαϊδουρά .	45.000
Πρόβατα .	1.200.000
Κατοίκια .	500.000
Χοίροι .	70.000
Πουλερικά .	1.100.000

Τά ζώα αύτά δίδιναν κάθε χρόνο εισόδημα 1<sup>η</sup>, δισεκατομμύριο δραχμές. Σήμερα, ωστέο άπο τόν πλέμε, φαίνεται ότι τά ζώα αύτά είναι λιγότερα.

**Δασοκά.** Τά δάση της Θεσσαλίας πάνωνυμια μια έκταση άπο 2.600.000 στρέμματα και δίδιναν εισόδημα 25 έκατομ. δραχμές.

**Αλευτικά.** Στή θάλασσα τού Βόλου φαρεύονται κάθε χρόνο περί τό 1 έκατομ. οκάδες ψάρια και στή λίμνη Κάρπλα 500.000. Η άξια τών φαρεών σύντων έφθανε τα 40 έκατομ. δραχμές.

**Ορυκτά.** Στό έδαφος της Θεσσαλίας υπάρχει χρώμιο, λευκόλιθος, μάρμαρα και σιδερό, άλλα σε πολύ μικρές ποσότητες.

**Βιομηχανία.** Στις πόλεις της Θεσσαλίας έλειται ύδασθαν και λειτουργούν και σήμερα άρκετά έργοστάσια. Τα προϊόντα τους προτολεμικά έχαναν άξια 500 έκατομ. δραχμές.

Γενικά όλο τό εισόδημα της Θεσσαλίας προπολεμικά έφθανε τα 5<sup>η</sup>, δισεκατομμύρια δραχμές.

**Εμπόριο.** Από τά προϊόντα της Θεσσαλίας έξα-

γονται σιτηρά, μῆλα, κάστανα, λάδι, έλιες και άλλα, που προπολεμικά είχαναν άξια 2 δισεκατομμύρια δραχμές, είσαγονται δέ μηχανήματα, υφάσματα, φάρμακα, άποικιακά και άλλα που είχαν την ίδια άξια. Τά σπουδαιότερα έμπορικά κέντρα της Θεσσαλίας είναι δύο Βόλος και ή Λάρισα.

**Συγκοινωνία.** Οι σιδηρόδρομοι της Θεσσαλίας έχουν μάκρος 350 χλμ. Αρχίζουν πάντα δό τό Βόλο και φθάνουν ώς την Καλαμπάκα. Από τη Θεσσαλία πέπισης περνά ή γραμμή μή Αθηνών—Θεσσαλονίκης. Η γραμμή ουμώς αύτη σημερα δέν λειτουργεί. Επιπήσης πολλοί άμαξιοι δρόμοι συνδέουν της Θεσσαλίκες πόλεις. Πολλή έπισης είναι και ή βασασινή συγκοινωνία άπο τό Βόλο.

**Λογολεις τών κατοίκων.** Από τους κατοίκους της Θεσσαλίας οι περισσότεροι σαχολόγωνται στη γεωργία, επειδή στην κτηνοτροφία και τη βιομηχανία, διπώς φαίνεται άπο τόν παρακάτω πίνακα:

Γεωργία . . . . .	140.000
Κτηνοτροφία . . . . .	20.000
Βιομηχανία . . . . .	35.000
Έμποριο . . . . .	15.000
Υπαλλήλοι . . . . .	25.000

## Γ'. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ολόκληρη ή Θεσσαλία διαιρείται σε τέσσερεις Νομούς **Λαρισής**, **Τρικάλων**, **Καρδίτσας** και **Μαγνησίας** (Βόλου). Έχει δέ περι τόν 600 χιλ. κατοίκους.

**1. Νομός Λαρισής.** Ο νομός Λαρισής, άπο επαργίας, **Λαρισής**, **Αγνιστίς**, **Φαρσάλων**, **Τυρνάβουν** και **Ελασσόναν**.

**Επαρχία Λαρισής.** Πρωτεύουσα τής έπαρχίας και τού νομού είναι ή **Λάρισα**, χιμαρέν στής δύνεις του Πηγειού. Έχει έργοστάσια πολλά, ωραίες πλατείες, ξενοδοχεία και ωραίες κτίρια. Έκει έδρευε ο νομάρχης και σημερα δικαιοτικές και πολιτικές αρχές. Οι κατοίκοι της Λαρισής φθάνουν τίς 30 χιλιάδες.



Η Μακρυνίτσα.

**Επαρχία Τυρνάβουν.** Πρωτεύουσα είναι ή Τύρναβος με 6.000 κατοίκους. Αλλη οι ισημαντική κωμόπολη είναι ή **Ραφάνη**.

**Επαρχία Ελασσόναν.** Πρωτεύουσα είναι ή **Ελασσόνα** με 3.000 κατοίκους. Αλλη κωμόπολη είναι ή **Τσαρτσάνη**.

**Επαρχία Αγνιστίς.** Πρωτεύουσα ή **Αγνιστά** με 3.000 κατοίκους.

**Επαρχία Φαρσάλων.** Πρωτεύουσα τά **Φάρσαλα** με 3.500 κατοίκους.

**2. Νομός Μαγνησίας.** Ο νομός αύτός άποτελεί-

ται άπο 2 έπαρχιες : **Μαγνησίας** και **Άλμυρος**.

**Έπαρχια Μαγνησίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τοῦ νομοῦ είναι ὁ **Βόλος**, μὲ 50 χιλ. κατοίκους. Εἶναι πόλη παράλια, μὲ ώραῖο καὶ ἀσφαλισμένο λιμάνι, μὲ ἀπὸ τῆς ἐμπορικῶτερες πόλεις τῆς Ἑλλάδος. "Εχει πολλά ἔργοστάσια με πολλοὺς ἐργάτες καὶ είναι σπουδαῖο βιομηχανικό κέντρο.

"Η πόλη είναι ώραία, μὲ ώραῖο σχέδιο, ώραίους δρόμους καὶ ώραιά κτίρια; διπούς ἔδρεύουν οἱ νομάρχης καὶ ἄλλες ἀνώτερες πολιτικές καὶ στρατιωτικές ἀρχές.

"Ἄξιολογες κωμοπόλεις τῆς έπαρχιας είναι: τὸ **Βελεστίνο** μὲ 3.000 κατοίκους, ἡ **Ζαγορά** (3.000), ἡ **Μακρυνίτσα** (2.500), οἱ **Μηλιές** καὶ ἡ **Πορεγιά** (δλα αὐτά

"Αλλες κωμοπόλεις είναι: ὁ **Παλαμᾶς** μὲ 4.000 κατοίκους, τὸ **Μουζάκι**, οἱ **Σοφάδες**.

**'Ιστορία τῆς Θεσσαλίας.** "Η Θεσσαλία, πρὶν ἀπὸ πολλές χιλιάδες χρόνια, ἦταν λιμνή γιατὶ τὰ βουνά "Ολυμπος καὶ "Οσσα ἤταν ἐνωμένα καὶ δέν ὑπῆρχε ἄνοιγμα πρὸς τὴ θάλασσα. Κάποτε θέ έγινε πολὺ δυνατός σεισμός καὶ τὰ βουνά ἔχωριστηκαν, ἔσχηματισθήκε η κοιλάδα τῶν Τεμπών καὶ τὰ νερά τῆς λίμνης ἀπὸ τὸ ἄνοιγμα ἐκέινο έχθηκαν στὴ θάλασσα.

"Η Θεσσαλία ήταν πατρίδα τοῦ Ἀχιλλέα, τοῦ Πηλέα, τοῦ Ἰάσονα, τοῦ Ἀδμήτου καὶ τῆς Ἀλκηστῆς. Ο σημερινός Βόλος είναι ἡ ἀρχαία Ἰωλκός. "Η Θεσ-



τὰ χωριά, ἔκτος ἀπὸ τὸ Βελεστίνο, βρίσκονται ὅπανω τὸ Πήλιο).

**3. Νομὸς Τρικκάλων.** Ό νομός αὐτὸς ἀποτελεῖται ἀπὸ δύο ἔπαρχιες: **Τρικκάλων** καὶ **Καλαμπάκας**.

**Έπαρχια Τρικκάλων.** Πρωτεύουσα τῆς ἔπαρχιας και τοῦ νομοῦ είναι τὰ **Τρικκάλα**, μὲ 20 χιλ. κατοίκους. Εἶναι ἔδρα τοῦ νομάρχη καὶ ἄλλων πολιτικῶν και στρατιωτικῶν δρόμων, χτισμένη στὶς δύχες τοῦ Ληθαίου ποταμοῦ. Τὸ κείμαντον οἱ κάτοικοι τῶν Τρικκάλων πληθαίνουν, γιατὶ κατεβαίνουν ἀπὸ τὰ βουνά πολλοὶ βρόσοι καὶ μένουν στὴν πόλη.

**Έπαρχια Καλαμπάκας.** Πρωτεύουσα είναι ἡ **Καλαμπάκα** μὲ 3.000 κατοίκους. Κοντά στὴν πόλη αὐτῆς βρίσκονται τὰ **Μετέωρα**, βράχοι μοναχικοὶ καὶ πανόραμα στοὺς διποὺς είναι χτισμένα μοναστήρια ψηλοὶ, ἀπάνω στοὺς διποὺς είναι χτισμένα μοναστήρια ψηλοὶ. Τὸ ἀνέβασμα στὰ μοναστήρια αὐτὰ γίνεται μὲ ρια. Τὸ ἀνέβασμα στὰ μοναστήρια αὐτὰ γίνεται μὲ δίχτυ ή μὲ ἀνεμόσκαλα.

**4. Νομὸς Καρδίτσας.** Ό νομός αὐτὸς ἀποτελεῖται ἀπὸ μιὰ μονάχα ἔπαρχια, τὴν ἔπαρχια **Καρδίτσας**. Πρωτεύουσα είναι ἡ **Καρδίτσα** μὲ 10 χιλ. κατοίκους.

### Τὰ Μετέωρα,

Βόρεια ἀπὸ τὴν Καλαμπάκα ὑψώνται βράχοι ἀπόκορηνοι, τὰ Μετέωρα. Στὶς κορυφές τους είναι κτισμένα μοναστήρια, εἰὰ ὅποια ἀνεβαίνουν μέσα σὲ καλάθια ποὺ τὰ ἀνεβάζουν μὲ μαγκάνι, δυος τοὺς κουβάδες τὸν νερό ἀπὸ τὸ πηγάδι.

σαλία ἐλευθερώθηκε ἀπὸ τοὺς Τούρκους τὸ 1881 χωρὶς πόλεμο.

**Σημείωση.** "Ο χάρτης τῆς Θεσσαλίας ἔγινε μὲ κλίμακα 1 πρὸς 635 000 (1 : 635.000). Δηλαδὴ ἔνας πόντος στὸ χάρτη διντιστούχει πρὸς 635 χιλ. πόντους στὸ ἐδαφος τῆς Θεσσαλίας ή 6.350 μέτρα, 2 πόντοι είναι  $2 \times 6.350 = 12.700$  μέτρα καὶ οὕτω καθ' ἔξῆς.

### Άσκησις.

1. Μετρῷ στὸ χάρτη κατ' εὐθείαν γραμμή καὶ βρίσκω διὰ ὁ Βόλος ἀπέχει ἀπὸ τὴ Λάρισα 8 πόντους. Στὴν πραγματικότητα πόσο ἀπέχουν αὐτὲς οἱ δύο πόλεις;

2. Νὰ ενδρούν οἱ μαθητὲς μὲ τὴν κλίμακα πόσο ἀπέχουν μεταξὺ τὸν Βόλος καὶ τὰ Τρικκάλα, η Λάρισα καὶ τὰ Τρικκάλα, η Λάρισα καὶ η Καρδίτσα καὶ ἄλλες πόλεις πάνιτοτε σὲ εὐθείαν γραμμή.

# ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΣ

**Θέση και έκταση.** Η Πελοπόννησος βρίσκεται στο νοτιώτερο μέρος της Ελλάδος και έχει έκταση 22 χιλ. τετραγωνικά χιλιόμετρα. Στη γεωγραφική περιοχή της Πελοποννήσου δύνηκαν και τα νησιά: **Ζάκυνθος**, με έκταση 403 τετρ. χιλιόμ., "Υδρα" (55 τετρ. χιλιόμ.), **Σπέτσες** (22 τετρ. χιλιόμ.), **Κύθηρα** (277 τετρ. χιλιόμ.), **Πόρος** (31 τετρ. χιλιόμ.) και τα μικρά νησάκια **Αντικύθη** και **Σφακιατρία**.

**Ιμισίωση.** Τα "Αντικύθηρα" βρίσκονται πολύ νότια της Πελοποννήσου και γι' αυτό δεν σημειώνονται στο χάρτη. Επίσης άπο τα Κύθηρα σημειώνεται μόνο ένα μέρος.

**"Ορη.** Τα δρυ ή της Πελοποννήσου είναι: Τα **Παναχαϊκού** ή **Βοδιᾶ** με ύψος 1.930 μέτρα, ο **Ερύμανθος** ή **Ωλεύς** (2.225 μ.), η **Φοίλος** (700 μ.), τα **Άρδανια** ή **Χελένια** (2.335 μ.), η **Κυλλήνη** ή **Ζήρια** (2.375 μ.), τό **Δύρνειον** (1.800 μ.), τό **Αστερίον** (1.770), τό **Μαίναλον** (1.890 μ.), η **Δάκτυλος** (1.420 μ.), τα **Νόσια** (1.400 μ.), ο **Ταύνερος** (2.400 μ.), ο **Πάγνωνας** (1.850 μ.), τό **Αραντούνιον** (1.200 μ.), τό **Δίδυνον** (1.100 μ.). Στη Ζάκυνθο υπάρχουν χαμηλά δρυ. Το ύψηλότερο είναι το **Βερχιάνων** με ύψος 750 μέτρα.

**"Ανεμοί και θερμοκρασία.** Στά παράλια της Πελοποννήσου, που γύρω-γύρω έχουν θάλασσα, ή άπογειος και ή θαλασσία αύρια σχηματίζονται κανονικά. Γι' αυτό και ή θερμοκρασία της περιοχής είναι κανονική. Ή συνηθισμένην (μέσον) θερμοκρασία στην Πελοπόννησον είναι +17,5°. Γι' αυτό το μέντη καλοκαίρι είναι δροσερό, δύο χειμώνας μετριός. Μόνο στην "Άρκαδια" καίναι όπωσδηπότε δυνατό κρύο το χειμώνα.

Οι διαφοροί ανεμού παρασύρουν τούς ύδρατα μόνο δύο διαφοροί πάντα και θέρμανσην φέρουν ώς τά δρού της Πελοποννήσου. Εκεί ψυχόνται, σημαντικώνται και μεταβαλλονται σε βροχή. Για τούτο στην Πελοπόννησο το ύψος της βροχής ποτέ φέρει δύλιο τό χρόνο φθάνει τους 77 πόντους (0,77 μ.). Επίσης ή ύγρασία είναι μικρή.

Η κανονική θερμοκρασία, ή λιγή ύγρασία και οι κανονικοί ανεμοί κάνουν το κλίμα της Πελοποννήσου υγιεινό. Μόνο στα παράλια και στις πεδιάδες, δύο σχηματίζονται έχλη το κλίμα είναι νοσηρό.

**Ποταμοί και λίμνες.** Οι βροχές ποτέ πεφύουν στην Πελοπόννησο και τα χίνια των βουνών της σχηματίζουν πολλούς ποταμούς και πολλούς χειμαρρούς. Οι σπουδαίεροι από τους ποταμούς είναι: ο **Καλλίθεος**, ο **Βουραϊκός**, ο **Σελινούς**, ο **Γλαύκος**, ο **Πηγεός**, ο **Αλφεός**, ο **Νέδας**, ο **Πάμος**, ο **Νέδων**, ο **Ενέδρας**, ο **Ερασίνος** και ο **Ιναγος**.

Άναμεσα στά **Αραβία** και στην **Κυλλήνη**, σε ύψος 700 μέτρων, σχηματίζεται ή λίμνη **Φενεός**. Αύτη άλλοτε έχει πολλά νερά και σκεπάζει μεγάλη έκταση και άλλοτε έρισται και μοιάζει περισσότερο με βάθους και έλη. Τα υπέρ της φένυνται άπο μια **καταβόθρα** και άφοι προχωρώντας κάπου πάντα στη γη, βραγίνουν πάλι στην έπιφενειά και σχηματίζουν τόν ποταμό **Λάδωνα**. Πιο άνωτακά άπο τη Φενέο σχηματίζεται ή λίμνη **Στυνωφαλία**, σε ύψος 625 μέτρων. Στό βάθος τούς **Αργολικού** κόλπου απέναντι στη Ναύπλιο σχηματίζονται έχλη σε μεγάλη έκταση. Τα έλη αυτά στην δρχαία έποχη σχηματίζονται τη λίμνη **Δέρνη**, όπου ζούσε η **Δεντράτη** "Υδρα".

**Εδάφος.** Το κεντρικό και βρείσι μέρος της Πελοποννήσου είναι πεδινό. Κοντά στα παράλια όμως σχηματίζονται πεδιάδες, άλλες μικρότερες, και άλλες μεγαλύτερες, άλλα όλες πάροι πολύ εύφορες. Επίσης περιοχή της **Τεγέας** και της **Τειπέλιως** είναι πολύ εύφορα στην ποτεστιά.

**Προϊόντα και εισοδήματα.** **Γεωργία.** Στήν Πελοπόννησο καλλιεργούνται 3.500.000 στρέμματα γης, δύο παράγοντα σύνθετα σχέδια της γεωργίας προϊόντα δύφονα και σε καλή ποιότητα. "Ετοις στή βρέσιο και

δυτική παραλία της Πελοποννήσου, από την Κόρινθο έως την Καλαμάτα, παράγονται σταφίδια, σταφύλια, έλιξ, αιγαρά, σύκα και δέσμαφορα φρούτα. Στη Λακωνία παράγονται δημητριακά, μπαμπάκι και έκλεκτο λάδι. Στην Τεγέα οι πράκτορες και πατάτες και στο "Άργος" οι πράκτορες και σάρδινα και πρώτημα λαχανικά (τυρούματες, πεπόνια κλπ.).

Η άξια των γεωργικών προϊόντων της Πελοποννήσου φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Προϊόντα	*Άξια σε δρυ.
Σταρίδα και σταφύλια . . . . .	1.100.000.000
Σιτηρά και σπριριά . . . . .	400.000.000
Λάδι και έλιξ . . . . .	400.000.000
Σύκα . . . . .	80.000.000
Λαχανικά . . . . .	70.000.000
Καπνός . . . . .	35.000.000
Διάφορα λαδά . . . . .	100.000.000

**Κτηνοτροφικά.** Σε όλοκληρη την Πελοποννήσο και τη Ζάκυνθο τρέφονται περί τα 7.500.000 ζώα μικρά και μεγάλα ώς έξι:

Βόδια . . . . .	65.000	Κατσίκες . . . . .	800.000
Άλογα . . . . .	75.000	Χοίροι . . . . .	150.000
Μουλάρια . . . . .	50.000	Πουλερικά . . . . .	2.600.000
Γαϊδούρια . . . . .	35.000	Κουνέλια . . . . .	2.000.000

Άπο τά ζώα αύτά περί τις 150 χιλιάδες ζοῦν στη Ζάκυνθο, όλα δε τά άλλα στην Πελοποννήσο με την ίδια άνωτη περίπου σε δύους τους νομούς. Τά ζώα αύτά έδιναν προπολεμικά είδοσδημα 600 έκατομμύρια δραχμές.

**Δασούνια.** Τά δάσα στης Πελοποννήσου έχουν έκταση 3.500.000 στρέμματα και δύνουν κάθε χρόνο είσοδημα 250.000.000 δραχμές.

**Άλιευνιά.** Η Πελοποννήσος έχει δύλογυρά της θάλασσας και σχηματίζει πολλούς κόλπους, διότι φαίνεται πολλά ψάρια. Επίσης πολλά ψάρια φαερεύνονται στη λυμανοτροφεία της Μανωλάδος και της Αγιούντας. Τά ψάρια αύτά φθάνουν σε βάρος το 1.000.000 δράκων και, έχουν άξια περίπου 25.000.000 δραχμές.

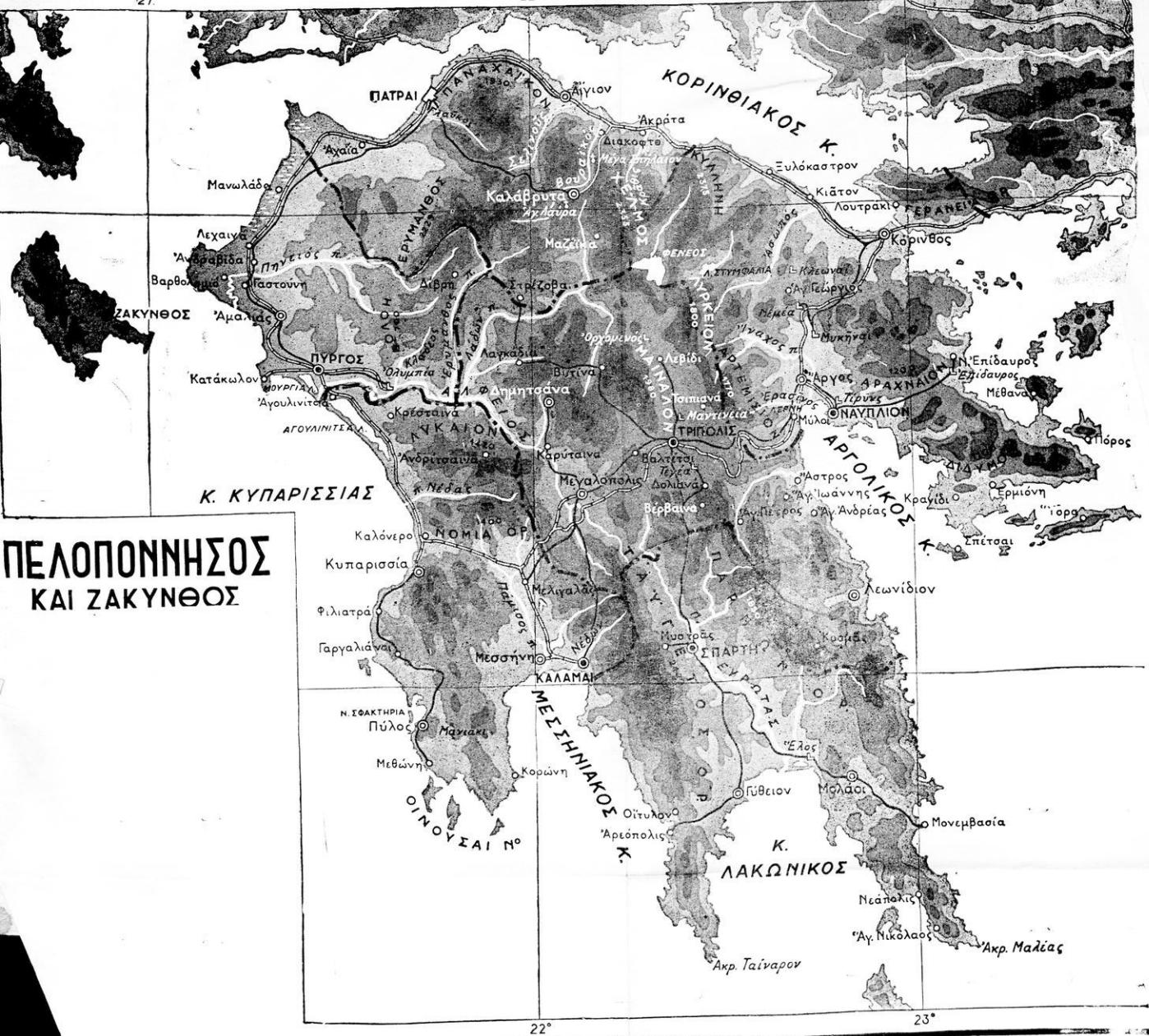
**Όρνευτά.** Τά μεταλλεύματα της Πελοποννήσου είναι λίγα και φτωχά. Κοντά στην Κορώνη υπάρχουν λιγνίτης λίγος. Έχει όμως η Πελοποννήσος πολλά **ιανουτικά λουτρά** (μαπανία) στη Μέθανα, Καϊάφα, Κυλλήνη που δύνουν είδοσδημα 30 έκατομμυρίων τό χρόνο. Στην Πελοπόννησο δύνηκαν και τά λουτρά τού θερμαντικού, ποτέ πηγαίνουν ένα είδοσδημα άπο 50 έκατομμα. δραχμές.

**Βιομηχανία.** Στην Πελοπόννησο λειτουργούν πολλά βιομηχανικά έργοστασία, σώπας ύφαντους πολεμαρισμού, δέρμευσης, έλαιουργεία, χαρτοποιεία κλπ. Τά βιομηχανικά προϊόντα την έργοστασίαν ούτων έγιαν προπολεμικά άπο 1.200.000.000 δραχμές.

Γενικά δύλιο τό προπολεμικό είδοσδημα της Πελοποννήσου άπο όλα τά προϊόντα της έχει άξια πρίν από τον πόλεμο 4.500.000.000 δραχμές.

**Έμποριο.** Η Πελοποννήσος έξαγει στό έξωτερικό μεγάλες ποσότητες σταφίδια, λαδιού και σύκων. Επίσης από έκει μεταφέρονται στην "Άρηνα", έπειδη είναι κοντά σταδίους ποσότητες πάντα σταφίδια, σταφύλια, λαχανικά κλπ.. Επίσης εισάγονται στην Πελοποννήσο ποτάμια, λειαγωγικό και έλαιωνγωγικό έπιπτοριό. Τά σπουδαιότερα έμπορικη λιμάνια της Πελοποννήσου είναι τού Αίγιου, τών Πατρών, τού Κατακώλου και τον Καλαμών.

**Συγκοινωνία.** Οι σιδηροδρομικές γραμμές της



# Ν. ΚΡΗΤΗ

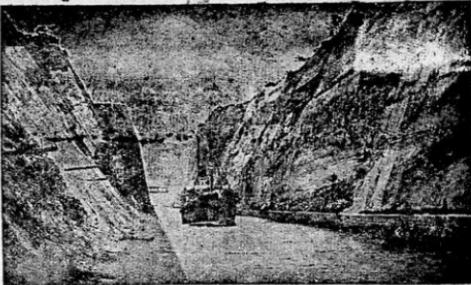
ΚΡΗΤΙΚΟΝ

ΠΕΛΑΓΟΣ

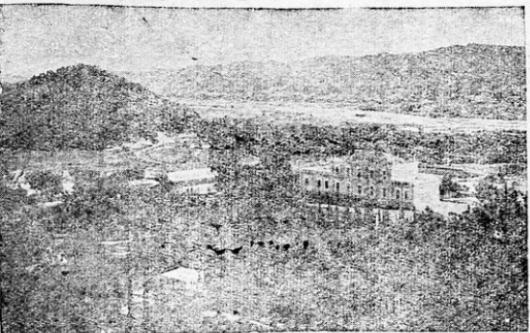




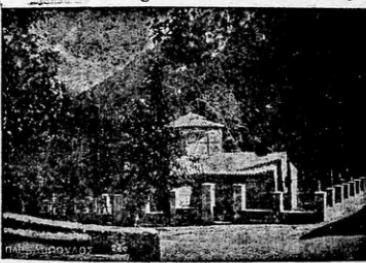
Η νήσος "Γέρα.



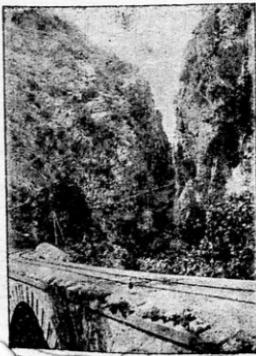
Ο ισθμός της Κορίνθου.



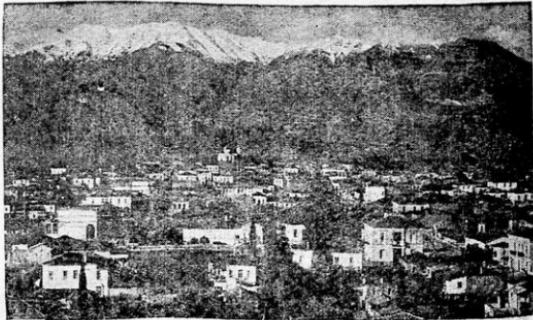
Η Ολυμπία.



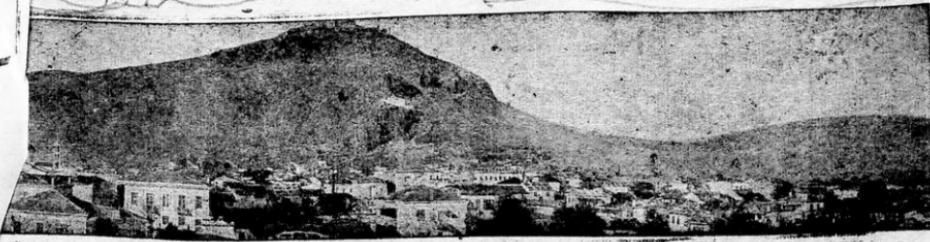
Η Αγία Λαύρα.



προσφερμός πρός τα Καλάβρυτα.



Η Σπάρτη (εις τὸ βάθος φαίνεται ὁ Ταύγετος).



Τὸ Ἀργος (ἐπάνω στὸ λόφο είναι ἡ Ἀκρόπολη τοῦ Ἀργούς).

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Πελοποννήσου έχουν μάκρος 767 χιλιόμετρα.

Οι άμαξιτοι δρόμοι έχουν μάκρος 3.000 χιλιόμετρα και συνδέουν τις σπουδαιότερες πόλεις και κωμοπόλεις της Πελοποννήσου.

Έποιστς καλή συγκονώνια γίνεται από τα διάφορα λιμάνια της Πελοποννήσου και μέ το έσωτερικό και μέ το έξωτερικό.

**Άσχολίες τῶν κατοίκων.** Από τους κατοίκους της Πελοποννήσου περισσότερος από 420.000 είναι οι έργαζομένοι στα διάφορα ηπαγγέλματα. Οι περισσότεροι σχολούνται στη γεωργία, κτηνοτροφία και βιομηχανία, διπώς φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Εἰς τὴ γεωργία . . . . .	280.000
> > κτηνοτροφία . . . . .	40.000
> > βιομηχανία . . . . .	60.000
> τὸ ἐμπόριο . . . . .	30.000
> τὰ ἄλλα ἡπαγγέλματα . . . . .	20.000

#### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ

Ἡ Πελοπόννησος έχει πληθυσμό 1.300.000 κατοίκους και διαιρείται σὲ δύο νομούς. Ἡ Ζάκυνθος ἀποτελεῖ ίδιατερό νομό. Οι νομοὶ αὐτοὶ είναι οἱ ἔξι:

**1. Νομὸς Ἀργολίδος καὶ Κορινθίας.** Ἐχει ἑκτασή 4.793 τετρ. χιλιόμετρα καὶ περὶ τὸς 200 χιλ. κατοίκους. Διαιρεῖται σὲ 5 ἑπαγγέλματα, τὶς ἔξις: *Ναυπλία, Ἀργος, Κορινθίας, Σπετσέων καὶ Εμβούριος καὶ Υδρας.*

**Ἐπαρχία Ναυπλίας.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας καὶ τοῦ νομοῦ είναι τὸ Ναύπλιο μὲ 7.000 κατοίκους. Ἐκεὶ μένουν οἱ ἀνώτερες ἀρχές τοῦ νομοῦ (νομάρχης, ἑφέτειο, πρωτοδικεῖο κλπ.). Ἀπὸ τὸ 1827 ὧδε τὸ 1835 τὸ Ναύπλιο ήταν πρωτεύουσα τῆς Ἑλλάδος. Κωμόπολη τῆς ἐπαρχίας είναι οἱ *Νέα Επιδαύρους*.

**Ἐπαρχία Αργους.** Πρωτεύουσα είναι τὸ "Ἀργος. Βρίσκεται στὴ μέση τῆς ἀργολικῆς πεδιάδος ποὺ εἶναι εὐφορτωτό. Παράγει δὲ ἀδόνα προϊόντα καὶ ίδιος πρώιμα λαχανικά. Έχει 12.000 κατοίκους.

**Ἐπαρχία Κορινθίας.** Πρωτεύουσα είναι ἡ Κόρινθος νέα καὶ ωραία πόλη γειτνιάτρια τὸ 1928 καταστάφηκε ἀπὸ σεισμούς καὶ ξαναχτίστηκε. Τὰ νέα σπίτια εἶναι ἀντισεισμικά. Οἱ κατοίκοι της φθάνουν τις 10.000. Στὴν ἀρχαιότητα ἦταν μεγάλη, πλουσία καὶ ὁνομαστὴ πόλη.

Κωμόπολεις τῆς ιδιαίς ἐπαρχίας είναι οἱ *Ἄγιος Γεωργίου, τὸ Δολοφάνι, τὸ Κάτιο, τὸ Σύλικαστρο*.

**Ἐπαρχία Σπετσῶν καὶ Εμβούριος.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας είναι οἱ *Σπέτσες* μὲ 3.500 κατοίκους. Άλλες κωμόπολεις εἶναι οἱ *Ἐμβούρη καὶ τὸ Κρανιδί.*

**Ἐπαρχία Υδρας.** Πρωτεύουσα είναι οἱ *Υδρα μὲ 4 χιλ. κατοίκους.*

**2. Νομὸς Ἀρκαδίας.** Ο νομὸς αὐτὸς έχει ἑκτασή 4.368 τετρ. χιλιόμετρα καὶ 200 χιλ. κατοίκους περιπου. Διαιρεῖται σὲ τέσσερες ἐπαρχίες: *Μανιτείας, Γορτυνίας, Μεγαλοπόλεως, καὶ Κυνουρίας.*

**Ἐπαρχία Μανιτείας.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας καὶ τοῦ νομοῦ είναι η Τρίπολη. Είναι χτισμένη σὲ υψόφυλο 670 μέτρα. Τὸ καλακορική πηγαίνουν εἴκει για νὰ παραστρέψουν πολλοὶ ζέους καὶ σφήνουν πολλὰ χρήματα στὸν τόπο. Στὴν Τρίπολη μένουν καὶ οἱ ἀνώτερες ἀρχές τοῦ νομοῦ. Άλλες κωμόπολεις είναι τὸ *Δειδίτι* καὶ τὸ *Βαττέτοι*.

**Ἐπαρχία Γορτυνίας.** Πρωτεύουσα είναι η *Δημητούρα* μὲ 2.500 κατοίκους. Άλλες κωμόπολεις είναι οἱ *Καρπάντα, η Βυτίνα, τὸ Λαγκάδια.*

**Ἐπαρχία Μεγαλοπόλεως.** Πρωτεύουσα είναι η *Μεγαλοπόλη* μὲ 2.500 κατοίκους.

**Ἐπαρχία Κυνουρίας.** Πρωτεύουσα είναι τὸ *Δεωνίδι* μὲ 3.500 κατοίκους. Άλλες κωμόπολεις είναι οἱ *Κοσμαῖς, οἱ Άγιοι Πέτρος, τὸ Αστρος, οἱ Άγιοι Ανδρέας, τὰ Βέρβανα, τὰ Δολιανά.*

**3. Νομὸς Ἀχαΐας.** Εχει ἑκτασή 3.500 τετρ. χιλιόμ. καὶ 210 χιλ. κατοίκους. Διαιρεῖται σὲ τρεις ἐπαρχίες: *Πατρών, Άγιας Λαζαρίας καὶ Καλαβρύτων.*

**Ἐπαρχία Πατρών.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας καὶ

τοῦ νομοῦ είναι η *Πάτρα.* Ἐχει ώραδιο τεχνητὸ λιμάνι. Εχει πολλὰ ἐργοστάσια καὶ ἀπὸ τὸ λιμάνι της εἰσάγονται καὶ ἔξαγονται πολλὰ προϊόντα. Έχει 80 χιλ. κατοίκους καὶ είναι ἔδρα τῶν ἀνωτέρων ὀρχῶν τοῦ νομοῦ. Άλλες κωμόπολεις είναι η *Άργατα.*

**Ἐπαρχία Αγιας Λαζαρίας.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας είναι τὸ *Άγιον.* Ή περιφέρειά του παράγεται μεγάλες ποσότητες ἐκλεκτῆς σταφύλια, φρούτα, λάδι καὶ οινό. Οι κάτοικοι του φθάνουν τις 18.000. Άλλες κωμόπολεις τῆς ἐπαρχίας είναι η *Άρκαρτα* καὶ τὸ *Διακοπέτρο.*

**Ἐπαρχία Καλαβρύτων.** Πρωτεύουσα είναι τὰ *Καλάβρυτα* ποὺ καταστράφησαν τελείως απὸ τὸν Γερμανὸν στην κατοχή. Άλλες κωμόπολεις είναι τὰ *Μαζένια* καὶ η *Σπεζέζορα.*

**4. Νομὸς Ηλείας.** Εχει ἑκτασή 1850 τετρ. χιλιόμ. καὶ 150.000 κατοίκους. Έχει μιά ἐπαρχία, τὴς *Βλείας.*

**Πόλεις.** Πρωτεύουσα του τοῦ νομοῦ καὶ τῆς ἐπαρχίας είναι η *Πύργος.* Ή περιφέρειά του είναι πολὺ εὐφόρη. Είναι ωραία πόλη καὶ εχει επίνειο τὸ *Κατάκωλο* με τὸ δόπιο συγκονώνει με οινόδρομο. Οι κάτοικοι του φθάνουν τις 20 χιλ. *Αμιλαδία* με 14 χιλ. κατοίκους.

**Κωμόπολεις τοῦ νομοῦ είναι:** η *Άγδαροβίδα, ἡ Γαστονή, η Μαναλάδα, η Αρχαία Ολυμπία, τὸ Βαρθολομεῖο, τὸ Κατάκωλο, η Διβέτη.*

**5. Νομὸς Λακωνίας.** Εχει ἑκτασή 4.130 τετρ. χιλ. καὶ 160 χιλ. κατοίκους. Διαιρεῖται σὲ 4 ἐπαρχίες: *Λακεδαιμονίου, Γυθείου, Επιδαύρου Λιμηνᾶς* καὶ *Οινού.*

**Ἐπαρχία Λακεδαιμονίου.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας καὶ τοῦ νομοῦ είναι η *Σπάρτη.* Είναι χτισμένη σὲ μέση μιὰς μεγάλης κοιλάδας, στους ἀνατολικοὺς πρόποδες τοῦ Ταύρευτον καὶ στὴ δεξιὴ ὁδὴ τοῦ Εὐρώπα ποταμοῦ. Ή περιφέρεια στὴν αὐτὴ είναι πολὺ εὐφόρη καὶ παράγει ποτοκάλια, λάδι, μπαζάκι, σύκα, κρασί, δημητριακά, ρύζι, πατάτες, λαχανικά καὶ φρούτα. Έχει γυμνάσιο, πρωτοδικεῖο καὶ είναι ἔδρα τῶν ἀνωτέρων ὀρχῶν τοῦ νομοῦ. Οἱ κάτοικοι της φθάνουν τις 7.500. Στὴν ἀρχαίστητη τὴν Σπάρτη ήταν πάλι δυνατόν, μεγάλη καὶ ἔνδον.

Κοντά στὴ Σπάρτη βρίσκεται ὁ *Μυντρᾶς*, διόπου σώζονται σπουδαῖα ἐρείπια τῆς βυζαντινῆς ἐποχῆς.

**Ἐπαρχία Γυθείου.** Πρωτεύουσα είναι τὸ *Γύθειο* μὲ ωραίο λιμάνι καὶ μεγάλη ἐμπορικὴ κίνηση. Κάτοικοι τοῦ 7.500.

**Ἐπαρχία Επιδαύρου Λιμηνᾶς.** Πρωτεύουσα είναι οἱ *Μαλάιοι* μὲ 2.500 κατοίκους. Άλλες κωμόπολεις είναι η *Νεάπολη, η Μογεμβασία καὶ οἱ Άγιοι Νικόλαος.*

**Ἐπαρχία Οιτύλου.** Πρωτεύουσα είναι η *Άρεσπολη.* Κωμόπολη είναι τὸ Οιτύλο.

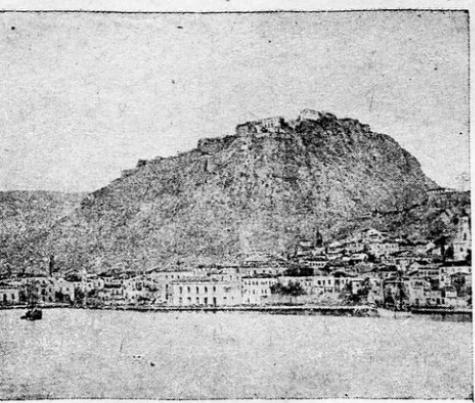
**6. Νομὸς Μεσσηνίας.** Εχει ἑκτασή 3.406 τετρ. χιλιόμ. καὶ 270 χιλ. κατοίκους. Διαιρεῖται σὲ 5 ἐπαρχίες: *Καλαμῶν, Μεσσηνίας, Ολυμπίας, Πυλίας καὶ Τευτίλιας.*

**Ἐπαρχία Καλαμῶν.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας καὶ τοῦ νομοῦ είναι η *Καλαμάν.* Ή πόλη αὐτὴ είναι χτισμένη στὶς δύθες του χειμάρρου Νέδοντα. Ή περιφέρεια της είναι πολὺ εὐφόρη καὶ παράγει σὲ μεγάλες ποσότητες σταφύλια, λάδι, σύκα καὶ οινόπεδειού. Έχει δύο γυμνάσια καὶ είναι ἔδρα τῶν ὀρχῶν τοῦ νομοῦ. Επίστος έχει ωραίας κήπους καὶ ωραίες οικοδομές. Οἱ κάτοικοι της Καλαμάτας φθάνουν τις 40 χιλ.

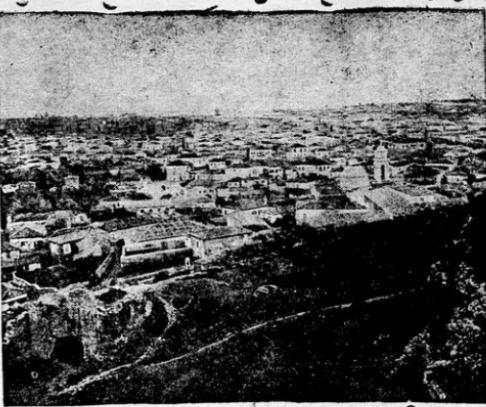
**Ἐπαρχία Μεσσηνίας.** Πρωτεύουσα τῆς ἐπαρχίας είναι η *Μεσσήνη.* Είναι χτισμένη κοντά στὴ δεξιὰ ὁχλη τοῦ Παμίσου καὶ δχι μακριὰ ἀπὸ τὴ θάλασσα. Ή περιφέρεια της είναι πολὺ εὐφόρη καὶ έχει ὄρκητο οινόπεδειού. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 8 χιλ. Άλλη κωμόπολη τὴν ἐπαρχίας είναι η *Μελιγαλᾶς.*

**Ἐπαρχία Πελλαίων.** Πρωτεύουσα είναι η *Πέλλας* μὲ 2.500 χιλ. κατοίκους. Άλλες κωμόπολεις είναι η *Μεθώνη καὶ Κορωνή.*

**Ἐπαρχία Τυρυνώλιας.** Πρωτεύουσα είναι η *Κυναδιοσία.* Είναι χτισμένη κοντά στὴ θάλασσα, μὲ ωραίο



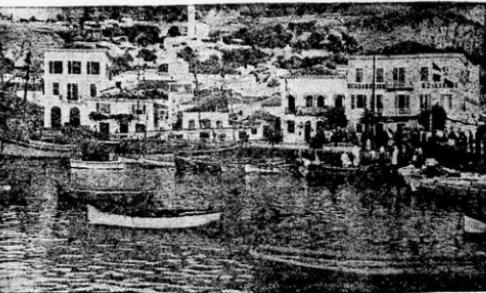
Τὸ Ναύπλιον.



Ἡ Τρίπολις.



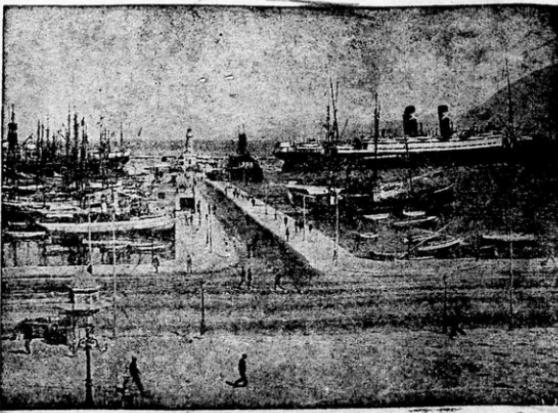
Αἱ Καλάμαι.



Ἡ Ζάκυνθος.



Τὸ Γόθειον.



Αἱ Πάτραι.

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

# ΚΡΗΤΗ

Α'—ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση και έκταση.** Η Κρήτη είναι το μεγαλύτερο νησί της Ελλάδος και βρίσκεται στό πιο νότιο μέρος της. Έχει έκταση 8.285 τετρ. χιλιόμετρα. Το μάκρος της άπο τά ανατολικά στά δυτικά είναι 250 χιλιόμετρα και το πλάτος της άπο το βοριά στό νοτιά 20 χιλιόμετρα περίπου κατά μέσον όρου.

**"Ορη.** Τά δρη της Κρήτης είναι: Τά **Λευκά** ή **Μαδάρες** με ύψος 2.400 μέτρα, ή **"Ιδη** ή **Τηλορείτης** με 2.500, δ. **Κέδρος** με 1800 και ή **Δείκτης** ή **Δασηθωτίκα Βουνά** με 2.150.

**Θερμοκρασίας και θροχές.** Τά παράλια της Κρήτης είναι πεδινά. Γι' αύτό τά ρεύματα τού δέρα σχηματίζονται έκει κανονικά. Ή μέση θερμοκρασία της Κρήτης είναι + 18°.

Οι άνεμοι παρασύρουν άρκετους υδρατμούς ώς τά βουνά της Κρήτης, δύο ψυχόνται και μεταβάλλονται σε θροχή. Έπειδη δύμας τά δέρα αύτά δέν είναι και πολύ μεγάλα, ώστε νά μπορούν νά κρατήσουν πολλούς υδρατμούς, οι θροχές στην Κρήτη δέν είναι πολλές. Οι περισσότερες θροχές πέφτουν το χειμώνα και το ύψος της θροχής δύον τού έπους μόλις φθάνει τους 60 πόντους (0,60 μ.). Ανάμεσος στά βουνά της Κρήτης σχηματίζονται πολλές κοιλάδες. Μέσα από τις κοιλάδες αύτές σχηματίζονται δυνατοί άνεμοι που παρασύρουν τους υδρατμούς και έρεαίνουν την άτμοσφαιρα. Γι' αύτό η θύραση της Κρήτης δέν είναι μεγάλη (μόλις 66 βαθμούς).

Η ζερή άτμοσφαιρα της Κρήτης, οι άρκετά δυνατοί άνεμοι, οι λίγες θροχές, η θύλασσα πού βρίσκεται δλόγυρα και τά δρη κάνουν τό κλίμα της Κρήτης πολύ υγεινό.

**Ποταμοί.** Τά δρη της Κρήτης βρίσκονται στή μέση τού νησιού και διευθύνονται άπο τ' ανατολικά στά δυτικά. Έπομένως οι ποταμοί που σχηματίζονται από τις θροχές διευθύνονται πρός το βοριά και πράς τό νότο. Έπειδη δύμας τό πλάτος τού νησιού είναι μικρό, και οι ποταμοί αύτοί είναι μικροί και μοιάζουν περισσότερο μέχεριμπρους παρά μέ ποταμούς. Οι κυριώτεροι είναι: δ. **Ταυρωνίτης**, δ. **Πλατανίτης**, δ. **Μυλοπόταμος**, δ. **Γαλανός**, δ. **Πλαντερέας**, δ. **Καρεφός** και δ. **Αποσελέμης**. Όλοι αύτοι διευθύνονται πρός τά βόρεια.

μικρό λιμάνι και ζωηρή έμπορική κίνηση. Οι κάτοικοι της είναι 7.500. "Άλλες κωμοπόλεις είναι τά **Φιλιατρά** (10.000) και οι **Γερασιάνατος** (7.500).

**Έπαρση Οινοποιίας.** Πρωτεύουσα είναι ή **Άνδριστανα** με 2 χιλ. κατοικους. "Άλλες κωμοπόλεις είναι τά **Κρέστανα** και ή **Αγουλινίτσα**.

**7. Νομός Ζακύνθου.** Έχει έκταση 403 τετρ. χιλιόμ. και 45 χιλ. κατοικους, απότελει δέ και μιά έπαρχια. Πρωτεύουσα τού νομού και της έπαρχιας είναι ή **Ζακύνθος**, χτισμένη στην παραλία. Είναι έδρα τού νομάρχη και τών άλλων άρχων τού νομού και έχει γυμνασίο. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 12 χιλ.

**'Ιστορία της Πελοποννήσου.** Στην πεδιάδα τού Αργούς και στην περιφέρεια του βρίσκεται γύρω της υπήρχαν στην άρχαιοτητα πολλές ονομαστές πόλεις: Τό **Ἄργος**, οι **Μυκῆνες**, ή **Τίερνθα**. Έποιση στην κολάδα τού Εύρωτα ποταμού αναπτύχθηκε ή **Σπάρτη**, ή σποιαί ήταν τό ισχυρότερο στρατιωτικό κράτος της Αρχαίας Ελλάδος.

Στην έλληνική Επανάσταση το 1821 πρώτοι οι Πελοποννήσιοι έπανεστάτησαν και έποιλέμησαν για την έλευθερία με μεγάλη γενναιότητα και ανάδειξαν σπουδαίους άντερους, διότι τόν **Πατριάρχη Γεργερού τόν Ε**, τόν **Θεόδορο Κολοκοτρώνη**, τόν **Παπαφλέσσα κ. ά.**

Πρόστι το νοτιά διευθύνονται δ. **Καταρράχτης** και δ. **Δηθαίος** και άλλοι μικρότεροι.

**"Εδαφος.** Τό κεντρικό μέρος της Κρήτης είναι όρειν. τά παράλια δύμας είναι πεδινά. Οι κυριώτερες πεδιάδες της Κρήτης είναι: τίς **Μεσαράς**, με έκταση 250 τετρ. χιλιόμετρα, τίς **Ιεράπετρας**, τό **Ηράκλειον**, τό **Ρεθύμνον**, τό **Κισσάμον** και σλλας μικρότερες.

**Προϊόντα και εισόδημα.** **Γεωργικά.** Σέ δηλη Κρήτη καλλιεργούνται 1.500.000 στρέμματα γης, δησ παράγονται δέλτα σχεδόν τά γεωργικά προϊόντα. Στόν παρακάτω πίνακα φαίνεται δέλτα παραγωγή της Κρήτης στά διάφορα προϊόντα και δη προπολεμικά των αέρα.

Προϊόντα	Όκαλες	Άξια σε δρ.
Λάδι . . . . .	20.000.000	500.000.000
Έλιν . . . . .	25.000.000	20.000.000
Καπνός . . . . .	5.000.000	150.000.000
Σταφίδα . . . . .	12.000.000	
Σταφύλια . . . . .	10.000.000	
Κρασί . . . . .	30.000.000	
"Οσπρια . . . . .	7.000.000	70.000.000
Σιτάρι . . . . .	5.000.000	35.000.000
Κριθάρι . . . . .	7.000.000	35.000.000
Συμγάδι . . . . .	7.000.000	40.000.000
Πατάτα . . . . .	9.000.000	25.000.000
Πορτοκάλια . . . . .		
Μανταρίνια . . . . .	8.000.000	30.000.000
Λεμόνια . . . . .		
Καρποί και φρούτα . . . . .		150.000.000
Χαρούπια . . . . .	15.000.000	12.000.000

**Κηνογραφειά.** Η Κρήτη έχει σχετικώς λιγώτερα ζώα, δησ φαίνεται στόν παρακάτω πίνακα:

Ζώα	άριθ.	Ζώα	άριθ.
Βόδια . . . . .	50.000	Μουλιάρια . . .	10.000
Αλιγοπόριτα . . . . .	700.000	Γαϊδούρια . . .	40.000
"Αλογο . . . . .	70.000	Χοίροι . . .	40.000

Τά ζώα αύτά δινουν κάθε χρόνο εισόδημα 100 έκατομμύρια δραχμές.

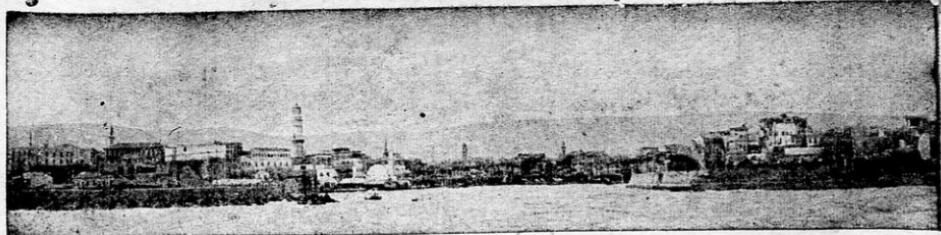
**Άλευτανικά.** Στά παράλια της Κρήτης ψαφεύονται κάθε χρόνο περί τις 300 χιλ., δηδάες ψάρια που έχουν δάσια 10 έκ. δραχμές περίπου.

**Βιομηχανία.** Στίς παράλιες πόλεις της Κρήτης λειτουργούν διάφορα έργοστασία για νά κατεργάζωνται προϊόντα τού νησιού, δησ άλευρούμιλοι, έλαιοτριβεία, κονσερβοποιεία, σαπωνοποιεία κ.ά. Η δέσια διάλοντων βιομηχανικών προϊόντων φθάνει τά 400 έκατομμύρια δραχμές.

Γενικό δύλο τό εισόδημα της Κρήτης φθάνει κάθε χρόνο τά 2 δισεκατομμύρια δραχμές.

**Έμποριο.** Τό λάδι, οι άλιες, ή σταφίδα, τά έσπεριδειδη, τά άνημαδα, τά κάστανα, τά χαρούπια και άλλα προϊόντα παράγονται στην Κρήτη σε μεγάλες ποσότητες. "Οσα αύτά προϊόντα αύτά πλεονάζουν έξαγονται από τά διάφορα λιμάνια και στέλνονται σέ άλλα μέρη της Ελλάδος ή τό έξτερικο. Είσαγονται δέ στην Κρήτη προϊόντα αύτά μέρη ζάχαρη, καφές, ρύζι, ζάχαρη, καφές, ωφασμάτα, μπαχανήματα, κ.ά. Υπάρχει έπουμένων στην Κρήτη ζυρό είσαγωγικό δησ έξαγονται από την Κρήτη φθάνει τά 250 έκατομμύρια δραχμές και έκεινων που είσαγονται τά 200 έκατομμύρια.

**Συγκονιώνια.** Τό μήκος τών άμαξιδων δρόμων της Κρήτης φθάνει τά 900 χιλιόμετρα. Τό Ηράκλειο έχει ένα από τά μεγαλύτερα και ωραίοτερα τεχνητά



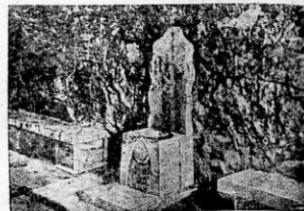
Τὰ Χανιά.



Τὸ Ἡράκλειον.



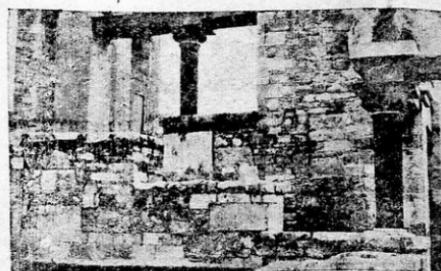
'Η Ἱεράπετρα.



Κυωδός (ὁ θρόνος τοῦ Μίνωα).



Τὸ Μουσεῖο τοῦ Ἡρακλείου ὅπου φυλάσσονται ἀρχαιότητες τῆς Κνωσοῦ καὶ τῆς Φαιστοῦ.



Κυωδός (Ἐνα μέρος ἀπό τὰ ἀνάκτορα τοῦ Μίνωα)

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

λιμάνια της Έλλαδος. 'Επίσης σε διάφορα ζέλλα μέρη σχηματίζονται διάφορα μικρά λιμάνια. Όλοι δρόμοι και τα λιμάνια έξυπητρεύουν καλά τη συγκοινωνία της Κρήτης.

**Άσοδιλες τών κατοίκων.** Οι περισσότεροι έργαζόμενοι κάτοικοι της Κρήτης άσχολούνται με τη γεωργία, βιομηχανία, έμποριο και κτηνοτροφία.

### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

'Η Κρήτη έχει 420.000 κατοίκους και διαιρείται σε 4 νομούς: **Χανιών, Ρεθύμνης, Ηρακλείου και Δασηθίου.**

1. **Νομὸς Χανίων.** 'Έχει έκταση 2404 τετ. χλμ. και 120 χιλ. κατοίκους και διαιρείται σε πέντε έπαρχιες: **Κυδωνίας, Αποκορώνου, Κισσάμου, Σελίνου και Σφακίων.**

**Έπαρχια Κυδωνίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας, τού νομού και όλης της Κρήτης είναι τά **Χανιά.** Είναι χτισμένη κοντά στη θαλάσσα, ἀλλά τό λιμάνι της είναι μικρό, κατάλληλο μόνο για μικρά πλοία. Γι' αύτό διατηρεί την τρικυμία τά πλοία ἀγύρωβολούν στη **Σούδα** που έχει πολύ ἀσφαλισμένο λιμάνι. 'Η Σούδα ἀπέχει ἀπό τά Χανιά 3 χιλιόμετρα περίπου.

Τά Χανιά είναι ή έδρα τού Γενικού Διαιρέτη Κρήτης, τού Νομάρχη Χανίων και ἀλλών όρχων. Κατά τό πόλειο και πόλη ἔπαθε μεγάλες καταστροφές οι κατοίκοι της φθάνουν τις 30 χιλ.

Κωμοπόλεις της έπαρχιας είναι ή **Σούδα** με 1400 κατοίκους, τό μικρό ιστορικό χωριό **Θέρισο**, οι **Λάκκοι** κ. ά.

**Έπαρχια Αποκορώνου.** Πρωτεύουσα είναι ο **Βάμος** με 1100 κατοίκους. 'Αλλη κωμόπολη είναι ο **Φρέσις**.

**Έπαρχια Κισσάμουν.** Πρωτεύουσα είναι τό **Καστέλλη** με 3000 κατοίκους.

**Έπαρχια Σελίνου.** Πρωτεύουσα ή **Κάνθαρος** με 1000 κατοίκους.

**Έπαρχια Σφακίων.** Πρωτεύουσα είναι τά **Σφακιά.** 'Αλλα αξιόλογα χωριά είναι τά **Κολυμπάρι** και τ' **Ασκήριον.**

**Σημείωση.** Στό χάρτη σημειώνεται τό δύοντα **Κισσαμούς**, ἐνώ στό μέρος αὐτό βρίσκεται σημείο τά **Καστέλλας.** Σ' αὐτό τό μέρος βρίσκοταν στήν άρχαιότητα η πόλη **Κισσαμός.**

2. **Νομὸς Ρεθύμνης.** 'Ό νομός αὐτός έχει έκταση 1414 τετ. χλμ. και 75 χιλ. κατοίκους. Διαιρείται σε 4 έπαρχιες, τίς έχην: **Ρεθύμνην, Άγιον Βασιλείου, Αμαράντιον και Μυλοπόταμον.**

**Έπαρχια Ρεθύμνου.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας και τού νομού είναι τό **Ρεθύμνον.** Είναι πόλη πρατήρια με μικρό τεχνητό λιμάνι.

Τό **Ρεθύμνο** είναι ή έδρα τού Νομάρχη και τών διλλών 'Αρχων τού νομού. Έχει δέ **Γυμνάσια** και ἀλλά **Χρολεία.** Στήν πόλη αὐτή ύπαρχει και **άρχαιολογικό μουσείο.** Οι κάτοικοι της φθάνουν τούς 10 χιλ. Κωμόπολη της έπαρχιας είναι ή **Άρεγγοροπολή.**

**Έπαρχια Άγιον Βασιλείου.** Πρωτεύουσα είναι τό **Σηπήνη** με 900 κατοίκους.

**Έπαρχια Αμαράντιον.** Πρωτεύουσα είναι τό **Αμάρα.** 'Άλλες κωμόπολεις τής έπαρχιας είναι τά **Ακούμια** με 500 κατοίκους και τό **Μέλαπτες** (1500).

**Έπαρχια Μυλοπόταμου.** Πρωτεύουσα είναι τό **Πέραμα.** 'Άλλη κωμόπολη είναι τά **Άγνωστα,** που καταστράφηκε τελείως ἀπό τούς Γερμανούς στήν κατοχή.

3. **Νομὸς Ηρακλείου.** 'Έχει έκταση 2741 τετρ. χιλιόμετρα και 150 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δέ σε δέ έπαρχιες: **Τεμένους, Καινονέριον, Μαλεβίζιον, Μονοφάτειον, Πεδιάδον και Νησιωτίσσης.**

**Έπαρχια Τεμένους.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας και τού νομού είναι τό **Ηράκλειο.** Είναι ή μεγαλύτερη στόν πληθυσμό, ή **επιτοκώτερη** και **βιομηχανικώτερη** πόλη της Κρήτης. 'Έχει ωραιό, μεγάλο και ἀσφαλισμένο τεχνητό λιμάνι. Μέσα στήν πόλη λειτουργούν πολλά βιομηχανικά ἔργοστασία.

Τό **Ηράκλειο** έχει ωραίες οικοδομές και είναι έδρα τού Νομάρχη και ἀλλών διοικητών 'Αρχων τού νομού. 'Έχει Πρωτοδικείο, Παιδαγωγική 'Ακαδημία, Θέατρο,

'Ωδείο, ἀρχαιολογικό Μουσείο, Βιβλιοθήκη, και πολλά σχολεῖα. Κάτοικοι 36 χιλ. Κωμοπόλεις τής έπαρχιας είναι οι **Δάφνες** (1500) και οι **Αρχάνες** (3500).

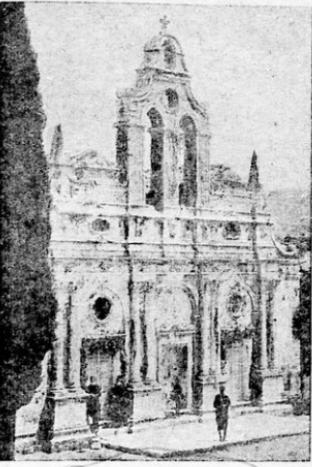
**Έπαρχια Καινονέριον.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι ή κωμόπολη **Μόιρες** (600). 'Άλλες κωμοπόλεις είναι η **Πόντια** (1300, και οι **Άγιοι Δέντες** (800).

**Έπαρχια Μονοφάτειον.** Πρωτεύουσα είναι οι **Πύργος** με 800 κατοίκους. 'Άλλη κωμόπολη είναι ο **Χάρακας** (1000).

**Έπαρχια Πεδιάδος.** Πρωτεύουσα είναι τό **Καστέλλη** με 1000 κατοίκους και κωμόπολεις τά **Μάλλια** με 1200 και ο **Μαχιδός** με 2000.

**Έπαρχια Νησιωτίσσης.** Πρωτεύουσα είναι ή κωμόπολη **Βάσσαιο** με 700 κατοίκους.

4. **Νομὸς Λασηθίου.** Ο νομός Λασηθίου έχει έκταση 1726 τετρ. χιλιόμετρα καί 75 χιλ. κατοίκους. Διαι-



Η μονή τοῦ 'Αρκαδίου,

ρείται σε πέντε έπαρχιες: **Λασηθίου, Ιεραπέτρας, Μεμαρβέλλου, Σητείας και Βιάννου.**

**Έπαρχια Λασηθίου.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας και τού νομού είναι οι **Άγιος Νικόλαος** με ώραιο και ευρύχωρο λιμάνι. Στήν πόλη αὐτή έδρεύουν οι Νομάρχης και οι άλλες όρχες τού νομού. 'Έχει ωραίες οικοδομές και ώραιους δρόμους. Κάτοικοι 2 χιλιάδες. 'Άλλη κωμόπολη της έπαρχιας είναι οι **Τζερμαΐδες** (1300).

**Έπαρχια Ιεραπέτρας.** Πρωτεύουσα είναι η **Τεράπετρας** με 4 χιλ. κατοίκους. Κωμοπόλεις τής έπαρχιας είναι οι **Μάιλες** με 1100 κατοίκους και η **Άνατολή** (1000).

**Έπαρχια Μεμαρβέλλου.** Πρωτεύουσα είναι η **Νεάπολη** με 2600 κατοίκους.

**Έπαρχια Βιάννου.** Πρωτεύουσα οι **Άγιοι Βιάννος** με 1300 κατοίκους.

**Έπαρχια Σητείας.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι η **Σητεία** με 2500 κατοίκους.

**Ιστορία τῆς Κρήτης.** Στήν Κρήτη ἀναπτύχθηκε ὁ δραγαύτερος Εύρωπαίκος πολιτισμός ἀπό τό 2500 έως τό 1200 π. Χ. Τό τέχνες ήσαν πολὺ δινέπυγμενές, ίδιως ὃ τρόπος με τόν δοποί έχιταν τ' ἀνάκτορα τών. Τά περιφόρματά στάνκτορας τής έποκης ἐκείνης είναι τής **Κνωσού** και τής **Φαιστού.** Στήν Κνωσό υπήρχε κατό τη μιθολογία και ο **Μινώταυρος** που τόν έσκοτώσας ὡς Θηρίας.

Οι Κρήτες ἔβαν μέρος στόν Τρωϊκό πόλεμο μὲ δρόγην τό βασιλιά τους **Ίδωμενά.**

Η Κρήτη ἀργότερα ύποταξήκε τόποντος και ο **Ρω-**

# ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ



# ΜΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

23°

24°



23°

24°

# ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

## Α'—ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση και έκταση.** Δυτική Μακεδονία είναι τό τμήμα της Ελλάδος που βρίσκεται πρός βορράν της Θεσσαλίας και συναπολίκα της "Ηπείρου", δρίζεται από τόπο βρέφειας μέρος του άπο τη Γιουγκοσλαβία και αποτελεί τη μήτρα της Μακεδονίας, ός τη γραψιμή των όρεών της Βέρμιο και Πάικον. Το τημήμα αύτό έχει έκταση 12612 τετρ. χλμ.

**"Οροί.** Τά δρη της γεωγραφικής αυτής περιοχής είναι: Ο Σπλιλος, ποδιά Έγειο ύψος 1800 μέτρα, Το Βόϊσον (2500), τα Σάσια (1400), το Βίτσα (2050), ο Βαρώνος (2300), τα Καμβούνα (1800), το Βέρμιο (2050), ο Βόρας (2500) και το Πάικο (1650).

**Θερμοκρασίες και βροχές.** Η Φλώρινα βρίσκεται σε ύψος 700 μέτρα. Γι' αύτό έκει ο χειμώνας είναι πολύ ωρχός και τό καλοκαίρι δροσερό. Το χειμώνα ή θερμοκρασίας κατεβαίνει στους 2 βαθμούς (+2°) και τό καλοκαίρι δὲν ανεβαίνει περισσότερο από 20° (+20°). Η συνημμοίνη (μέση) θερμοκρασία της περιοχής Βρωτίνης είναι 11 βαθμοί (+11°). Στή περιφέρεια της Κοζάνης ή θερμοκρασία είναι λίγο μεγαλύτερη (+13°). Στης περιφέρειας της Εδεσσας και τῶν Γιαννιτσών ή θερμοκρασία είναι +14°. Γενικώς ή συντόνων ή θερμοκρασία είναι +12°, μέση θερμοκρασία της Δυτικής Μακεδονίας είναι +12°.

Πρός τό δυτικά σύνορά της Δυτικής Μακεδονίας υψώνονται μεγάλη βουνά, πού κρατούν πολλούς ύδρατα που από έκεινους πού φέρουν οι δυτικοί υδραταριούς, από τό ίδιο πέλαγος και οι άνατολικοί από τό θερμαϊκό κόλπο. Πολλοί ύδρατοι σηματίζονται και τό Καστοριός. "Ολοι αύτοι οι ύδρατοι, σταν φθάνουν στά δρη της Δυτικής Μακεδονίας κρυώνουν, συμπυκνώνονται και μεταβάλλονται σε βροχές. Γιά τούτο στό μέρος αύτού της πατρίδος μας το ύψος της βροχής φθάνει στους δύοντας ή ανενήντα πάντοις (0,80 - 0,90 μ.). Στό κέντρο της Δυτικής Μακεδονίας, δυτικά τα βουνά είναι χαμηλότερα, το ύψος της βροχής είναι 70 - 80, 00 μέτρων και στά άνατολικά σύνορά τό ύψος της βροχής είναι άκομα μικρότερο, 50 - 60 πόντους (0,50 - 0,60 μ.).

**Ποταμοί και λίμνες.** Οι πολλές βροχές και τά χιόνια του δυτικού ιδίως μέρους της Δυτικής Μακεδονίας σχηματίζουν πολλές και μεγάλες λίμνες. Τέτοιες μαίους, τους "Άραβες", τους "Ένετούς" και τους Τούρκους. "Έλευθερώθηκε πάλι και ένωνται με την Ελλάδα στο 1912. Ποτέ δύμας οι Κρήτικοι δὲν έπαψαν να σχηματίζονται άνεντος τῶν διαδρόμων κατακτητῶν για την έλευσθεία των και οι έπαναστάσεις της ήταν πολύ συχνής. Όνυμαστή έχει γίνει η Μονή Αρκαδίου από την έπαναστάση τού 1866.

Κατά τόν τελευταίο πόλεμο ή άντισταση της Κρήτης ένωνται τῶν Γερμανών έκινης τό θαυμασμό διου τού κόσμου. Τό νησί έπασε στήν περίοδο τής κατοχής μεγάλες καταστροφές.

**Ζημιές.** Ο χάρτης της Κρήτης έγινε μέ κλιμάκα 1 πρός 702.000 (1 : 702,000).

### Άσκησις:

1. Πρός τό βόρειο μέρος της Κρήτης βιούσονται πέντε κόποι που έχουν τό δύναμη τῶν πόλων πού είναι γιατιμένες στά παραλίες τους. Οι μαθήτες νά βρούν και νά ονομάσουν τούς κόπούς αυτούς.

2. Νά βρουν οι μαθητές τούς παταμούς της Κρήτης, τις γένες των και τή διεύθυνση που άπλουσεν ο καθένας.

3. Μετρώ στό χάρτη τούς δύοντας της Κρήτης και βούσοι ότι δύοι μαζί έχουν μάρκος 25 πάντους. Πόσο είναι τό μάρκος από την πραγματικότητα;

4. Τι γνωρίζεται από τήν ιστορία της Κρήτης; Οι μαθητές νά κάμουν σχετική έκθεση.

είναι: ή Μεγάλη Πρόσπα, ή Μικρή Πρόσπα, ή λίμνη τού Οστρόβουν και ή λίμνη της Καστοριάς.

Έπισης τά χιόνια και οι βροχές τής διάσας περιοχής σχηματίζουν διαφόρους ποταμούς, άπο τους άποιούς, οι ποταμούς είναι: δ' έλιακμονας, ή Μογλενίσσας, ή Βόιας και ή Λοιδίας.

**"Εδαφος.** Τό έδαφος τής Δυτικής Μακεδονίας είναι άραιον. Ανάμεσα δύμας στά ψηλά βουνά της σχηματίζονται δρόπεδα και κοιλάδες πολύ ιώδηρα. Τό μεγαλύτερο δρόπεδο της περιοχής είναι τό δρόπεδο τής Φλώρινας, πού έχει έκταση 180 τετραγ. χιλιομέτρων (180 έκατ. στρέμματα). "Άλλο δρόπεδο σχηματίζεται στην περιοχή της Πτολεμαΐδας. Δεξιά και άριστερά του ποταμούς "Αλιάκμονα σχηματίζονται εύφορες κοιλάδες. Εύφορη έπισης είναι και η πεδιάδα τῶν Γιαννιτσών, δύση καλλιεργείται, γιατί μεγάλη έκταση από τήν πεδιάδα αυτή σκεπάζεται από βαλτους, μησης λίμνες και ήλη και δὲν μπορεῖ νά καλλιεργηθῆ.

## Β'—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα και εισόδημα.** **Γεωργικά.** Στή Δυτική Μακεδονία καλλιεργούνται 1.500.000 στρέμματα γης, και παράγονται δημητριακά, δηπτρια, καπνό, πατάτα και δηλα προϊόντα, πού ή σξία των φθάνει τά 750 έκατον. προπολεμικές δραχμές.

**Κηποεργοφρούδια.** Στήν περιοχή από τή τρέφονται μεγάλα ζωά περι τίς 250 χιλ. και μικρό ζωά 1.500.000 που διύνουν εισόδημα κάθε χρόνο άξιας 160 έκατομ. προπολεμικές δραχμές.

**Δασικά.** Τά δάσα τής Δυτικής Μακεδονίας πάνταν μελά έκταση από 1.800.000 στρέμματα και δύνουν κάθε χρόνο εισόδημα από έύλο, κάρβουνα, ζυγεία, και άλλα δασικά προϊόντα, άξιας 1.000.000 δραχμών.

**Άλιεσικα.** Από τή λίμνη της Καστοριάς φερεύονται κάθε χρόνο 300 χιλ. άκαδες ψάρια, έπει τή λίμνη τῶν Γιαννιτσών 150 χιλ., και από τίς άλλες λίμνες της Εδεσσας, τη Γιαννιτσά και άλλες μικρότερες πολεις. Τά προϊόντα τῶν έργοστασών και έργαστη πολεις. Τά προϊόντα τῶν έργοστασών και έργαστη πολεις ούτων έχουν κάθε χρόνο άξια 250 έκατομ. προπολεμικές δραχμές.

**Βιομηχανια.** Στή Φλώρινα λειτουργούν πολλά βιομηχανικά και βιοεγκαίκια έργαστηρια. Στή Καστοριά πολλά άλιεσικά και κατασκευάζονται περίφατα γουναριάτινα στήν πολη κατασκευάζονται περίφατα γουναριάτικα. Στή Βιομηχανία τῶν γουναριών έργαζονται 2 χιλ. είδικοι τεχνίτες. Διάφορα βιομηχανικά έργαστηρια και βιοεγκαίκια έργαστηρια λειτουργούν και στή Κοζάνη, την Έδεσσα, τη Γιαννιτσά και άλλες μικρότερες πολεις. Τά προϊόντα τῶν έργοστασών και έργαστη πολεις ούτων έχουν κάθε χρόνο άξια 250 έκατομ. προπολεμικές δραχμές.

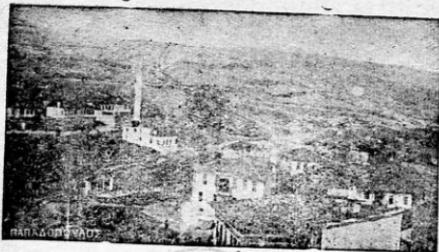
"Εν γένει τό εισόδημα της Δυτικής Μακεδονίας, από γεωργικά, κτηνοτροφικά, δασικά, άλιεσικά και βιομηχανικά προϊόντα περνά τά 3 δισεκατομμύρια προπολεμικές δραχμές.

Σήμερα τό εισόδημα από τή της πατρίδος μας έπασε μεγάλες καταστροφές κατά τήν περίοδο τής κατοχής, ίδιως από τούς Βουλγάρους.

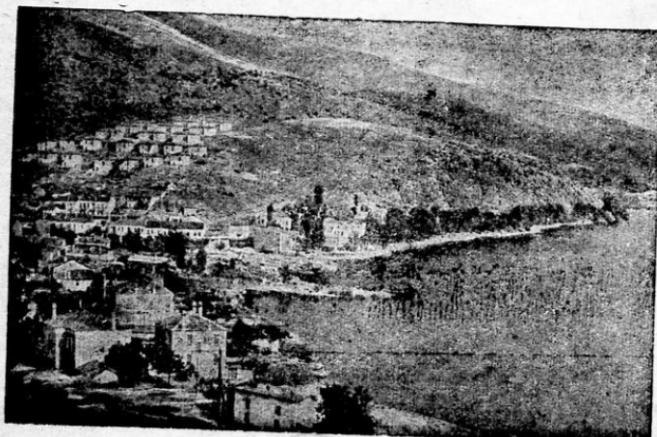
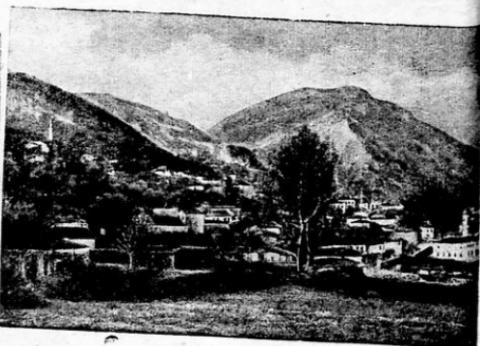
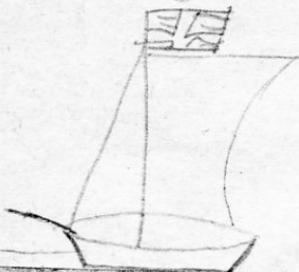
**Εμπόριο.** Τά Δυτική Μακεδονία έχαγει κρέατα, τυριά, δέρματα, ζυγεία, καπνό και γουναριά άξιας 200 έκατομ. δρη, και εισάγει ζάχαρη, καρέ, ρύζι, έργαστη πολλούς δραχμάς.

**Ζυγοινωνία.** Οι σιδηρόδρομοι τής Δυτικής Μακεδονίας έχουν μήκος 160 χιλιομέτρων, οι δέ άμαξιτοι δρόμοι που την έχουν μήκος 680 χιλιομέτρων. Πολλοί δρόμοι από τούς δρόμους αύτούς είναι σήμερα όχρησιμοι ποτέ οι άπο τήν καταστροφή ίδιως τῶν γεφυρών.

**Άσχολίες τῶν κατοίκων.** Από τούς κατοίκους



Η Βέροια.



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

τής Δυτικής Μακεδονίας οι έργαζόμενοι φτάνουν τις 200 χιλιάδες περίπου, από τους δύο διπλούς οι περισσότεροι άσχολονται στη γεωργία, τη βιομηχανία και την κτηνοτροφία, δύος φαίνεται στον παρακάτω πίνακα: Γεωργία 130.000 Κτηνοτροφία . . . . . 15.000 Βιομηχανία 20.000 Διάφορα άλλα έπαγγέλματα 30.000

### Γ'-ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Η Δυτική Μακεδονία διαιρείται σε τέσσερεις νομούς, τους έξις: Φλώρινής, Καστοριάς, Πέλλης και Κοζάνης, έχει δε περί τις 450 χιλ. κατοίκους.

**1. Νομός Φλώρινας.** Ο νομός αυτός άποτελείται από μια έπαρχια, την έπαρχια Φλώρινής. Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τον νομού είναι η Φλώρινα.

Στην πόλη αυτή λειτουργούν διευρυμόλοι, υφαντουργεία, τυροκομεία και άλλα έργουστασία. Είναι έδρα το νομάρχη και διλλαχία άρχων.

Όλογυρα από την πόλη βρίσκονται δασωδή ύψωματα, έχει ώραιες οικοδομές και -ώραιος δρόμους. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 15 χιλ. Αλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι: ο "Άγιος Γερμανός, το Άγαρικον, το Μπούρι, το Άρμενοχώρι, η Βενή, το Πολυπόνταρον, το Αμύνταιον, το Συνόδο Νερού, κ.ά.

**2. Νομός Καστοριάς.** Κατ' όνομά αυτός άποτελείται από μια έπαρχια, την έπαρχια Καστοριάς. Πρωτεύουσα είναι η Καστοριά, χτισμένη έπανω σε μια χερσόνησο, πού προχωρά άρκτα μέσα στην ομώνυμη λίμνη. Τα σπίτια της Καστοριάς είναι χτισμένα το ένα πίσω και ψηλότερα από το άλλο, ώστε νά τα βλέπει άλλα ό πλοιος. Μόνο δεν είναι χτισμένα το ένα πολύ κοντά στο άλλο και γι' αυτό οι δρόμοι είναι πολύ στενοί και στρωμένοι με πέτρες.

Στήν Καστοριά συγκεντρώνουν οι ξεμποροι τά δέρματα διαφόρων άγριων ζώων, άλεπούς, υυφίτσας κ.λπ. Τά δέρματα αυτά τα κατεργάζονται σε ειδικό έργοστασία και κάνουν ώραια γουναρικά. Κατ' εαυτή μαρτύρερα κομμάτια από τά δέρματα αυτά δεν πηγαίνουν δηρηστα. Τα μαζεύουν, τα ράβουν το ένα με το άλλο και κατασκευάζουν και με αυτά γουναρικά, πού είναι βέβαια φθηνότερα από τις γούνες που γίνονται με άλλο κλήρο δέρματα. Η βιομηχανία αυτή άπασχολεί 2 χιλ. έργατες. Πολλοί έπισης από τους κατοίκους της Καστοριάς άσχολονται με το ψάρεμα στη λίμνη και τροφοδοτούν με ψάρια όλα τα χωριά της περιοχής. Οι κάτοικοι της φτάνουν τις 12 χιλ.

"Άλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι: "Άργος Ορεστικόν με 4 χιλ. κατοίκους, Μεσοποταμία, Νεοτόροι, Βαυασιών, Κορησσός, Κλεισούρα.

**3. Νομός Κοζάνης.** Ο νομός αυτός έχει έκταση 6362 τετρ. χιλιόμ. και 203 χιλιάδες κατοίκους. Διαιρείται σε 4 έπαρχιες: Κοζάνης, Εορδαίας, Βοΐου και Γρεβενών.

**Έπαρχια Κοζάνης.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τον νομόν είναι η Κοζάνη. Είναι χτισμένη σε ύψος 730 μέτρων. Είναι έδρα του νομάρχη και άλλων πολιτικών και στρατιωτικών άρχων. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 15 χιλιάδες.

"Άλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι: τα Σέρβια, το Καταφύγιον, ή Βελβεντός κ.ά.

**Έπαρχια Εορδαίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι η Πτολεμαΐδα με 8 χιλ. κατοίκους.

"Άλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι το Μαυροδένδρι, το Αμύντακα, Ευπόριον, Βλάση, Πλέσικα.

**Έπαρχια Βοΐου.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι η Σιάτιστα με 7 χιλ. κατοίκους.

"Άλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι η Ερετία, ή Γαλατινή, ή Νεαπόλις, το Πενταλόφον.

**Έπαρχια Γρεβενών.** Πρωτεύουσα είναι τα Γρεβενά με 4 χιλ. κατοίκους.

"Άλλες κωμόπολεις της έπαρχιας είναι η Δεσκάτη (4 χιλ.) και η Κρανιά.

**4. Μομός Πέλλης.** Ο νομός αυτός έχει έκταση 2954 τετρ. χιλιόμ. και 120 χιλ. κατοίκους. Διαιρείται σε τρεις έπαρχιες: "Άλιμοτίας, Γαννιτσιών, Έδεσσης.

**Έπαρχια Έδεσσης.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τού νομού είναι η Έδεσσα. Η πόλη αυτή είναι χτισμένη στις δύο όχθες του ποταμού Βόδα. Ο ποταμός αύτός σχηματίζει πολλούς καταρράκτες και πρίν νά μπη στην Έδεσσα και άφοι βγή από την Έδεσσα. Μέ τα νερά των καταρρακτών αυτών κινούνται πολλά βιομηχανικά έργοστάσια, άλλα και κατόπιν χρησιμοποιούνται για νά ποτίζουν άρκετα λιβάδια και άλλες καλλιεργήσματα έκτασεις. Ολόγυρα από την Έδεσσα υπάρχουν πολλοί κηποί γεμάτοι όπωροφόρα δέντρα και λαχανικά.

Μέσα στήν πόλη λειτουργούν πολλά έργοστάσια και έργαστηρια. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 15 χιλ. Είναι έδρα του Νομάρχη και άλλων πολιτικών και στρατιωτικών όρχων. Κωμούδεις της έπαρχιας είναι το Μεσημέρι, ή Άγρος, ή Αργισσα, ή Σκύνθα.

**Έπαρχια Άλιμοπλας.** Πρωτεύουσα είναι η Άρδεα με 2500 κατοίκους.

"Άλλες κωμόπολεις είναι το Εξαπλάτανον, το Ευφωτού, τη Νάρτια, ο Πρόβραχοι.

**Έπαρχια Γαννιτσιών.** Πρωτεύουσα είναι το Γιαννιτσαρά. Είναι χτισμένη στην πεδιάδα, κοντά στη λίμνη Λουδία, σε ύψος 50 μέτρων. "Έχει 10 χιλ. κατοίκους. Κωμόπολη της έπαρχιας είναι οι "Άγριοι Απόστολοι (ή άρχαία Πέλλα) με 2 χιλ. κατοίκους.

**Σημειώσεις:** α') Ο χάρτης της Δυτικής Μακεδονίας έχει γίνει με πλάκα μένα πρός 600 χιλιάδες (1 : 630.000).

β) Τα Γιαννιτσά ένωνται με άμαξο δρόμο με τη Θεσσαλονίκη. Ο δρόμος αυτὸς δέν σημειώνεται στο χάρτη κατά λάθος.

γ) Από τη λίμνη Πρέσπα ένα μέρος στην Ελαϊδά, από την Αλβανία και άλλο στη Σερβία.

δ) Ο χάρτης παρουσιάζει πέντε χωραματισμούς μιαδύος με διαφορετική απόλυτων. Τό πο λευκό έχει ύψος μεριδών 500 μέτρα, τό πο σκούρο 100—1000, τό πο σκούρο 1000—1500, τό πο σκούρο 1500—2000 και τό παταμίωρο πάνω από 2000.

### 'Ασκήσεις:

α) Ενας μαθητής νά παραπολούνθη με τό δάχτυλό του τον ποταμό Αλιμανίου και νά παρατηρήση πόταμος φορές άλλας ειδιεύθυντος ο ποταμός και πρός πομά κατεύθυνση και νά άναφεση ποιές πόλεις και κωμόπολεις βρίσκονται δεξιά και αριστερά τον ποταμού.

β) Για νά ταξιδέψῃ κανείς από τη Θεσσαλονίκη στην Έδεσσα και από κεῖ στην Κοζάνη από ποιές πόλεις θά περάση με σιδηρόδρομο και από ποιές με αιτοκίνητο;

γ) Ή Η περιφέρεια Γιαννιτσιών λέγεται πεδινή ή κάποια Λιτανή Μακεδονία, ή δε περιφέρεια Κοζάνης και Φλωρίνης λέγεται δρεπινή ή ανα Δυτική Μακεδονία. Από ποιά στενά θά περάσουν από τη μάκι Μακεδονία στην άλλη; "Ένας μαθητής νά δεξιά τα στενά αυτά.

δ) Οι μαθητές νά καθορίσουν τις διευθύνσεις τού Βερμίου και τού Βόρα.

ε) Ποια άραια πόλη σημειώνεται στο χάρτη και τί έχουν οι μαθητές γι' αυτήν;

# ΜΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

## Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση καὶ έκταση.** Τὸ τμῆμα αὐτό τῆς πατρίδος μᾶς βρίσκεται ἀνατολικά τῆς γραμμῆς πού σχηματίζουν τὰ ὄρη "Ολυμπος, Κομβόνια, Βέσσαριον, καὶ τὰ Πάνιον", πού τη χωρίζουν ἀπὸ τὴ Γιαννιτσῶν καὶ τὸ δρός "Πάνιον", πού τη χωρίζουν ἀπὸ τὴ Δυτική Μακεδονία. Ἀπὸ τὸ βόρεο μέρος χωρίζεται ἀπὸ τὴ Νοτιοσλαβία καὶ Βουλγαρία μέ τὸ δρόν Πάνιον, Κερκίνη, Θράκη καὶ Ριόπη. Ἀνατολικά τοῦ ἔχει τὴ Δυτική Θράκη καὶ ἀπὸ τὰ νότια βρέχεται ἀπὸ τὸ Αιγαίο Πέλαγος πού σχηματίζεται πολλοὺς κόλπους.

"**Ωρ.**" Οίνυπτος μὲ ύψος 2915 μέτρα, τὸ Βέυμιο (2050), τὸ Πάνιον (1650), ή Κερκίνη (Μπέλες) μὲ (2000), τὸ Μενοίκιον (1900) καὶ τὸ Ριόπη (1870). Σε ποστούνται ἀκόμη τὰ δρόν Παρραγαίο μὲ ύψος 1950 μέτρα, Χοριάτης (1200) καὶ Άθως ("Άγιο Όρος").

**Θερμοκρασίες καὶ θροχεῖ.** Η Μακεδονία ἀποτελεῖ μιὰ ἀπὸ τὰς ποὺ βορειές χώρες τῆς Ἑλλάδος. Ἐποιέντας πρέπει ἡ θερμοκρασία στὴν περιοχὴ αὐτῇ νά είναι μικρότερη ἀπ' ὅ, περισσότερον στὴν νότια Ἑλλάδα. "Ετοι μὲ Δράμα, οἱ Σέρρες καὶ τὸ Σιδηροκάστρο ἔχουν μέση θερμοκρασία 14 ὥς 15 βαθμούς (+ 14°-

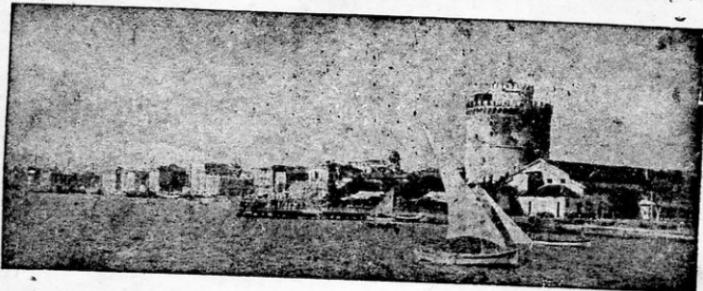
μικρῷ ἔκταση μόνο, κατάλληλη γιὰ καλλιέργεια. Σ' ὅλο τὸ μήκος τοῦ "Άξιον ποταμοῦ σχηματίζεται μιὰ εὖφορη κοιλάδα. Ἡ περιοχὴ τῆς Χαλκιδικῆς είναι ὀρεινή. Ἐπισής ἔνα τμῆμα ἀνάμεσα στὸ Λακαδά καὶ τὴ Νιγρίτα εἶναι ὀρεινό. Στὶς περιφέρειες δράμας, Σερρῶν εὐφορεῖ πεδιάδες.

## Β'-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα καὶ εἰσόδημα.** Γεωργικά. Τὸ ἐδάφη ποὺ καλλιεργοῦνται στὴν Ἀνατολική Μακεδονία ἔχουν ἔκταση 5.500.000 στρέμματα, ἡ δὲ ἀξία τῶν προϊόντων ποὺ παράγονται ἔκει φθάνει τὰ 4 δισκατομμύρια προπολεμικὲς δραχμές. Ἡ παραγωγὴ καὶ ἡ ἀξία τῶν κυριωτέρων προϊόντων φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Προϊόντα	Ἄξια σὲ δρ.	Προϊόντα	Ἄξια σὲ δρ.
Καπνός	2.500.000.000	Μπαμπάκι	60.000.000.000
Δημητριακά	1.300.000.000	Κηπευτικά	25.000.000.000
Όσπρια	200.000.000	Σταφύλια	5.000.000.000
Σανός	60.000.000		

**Κηπυοφορικά.** Τὸ ζώα τῆς Μέσης καὶ Ἀνατολικῆς Μακεδονίας, ιδίως πρὶν ἀπὸ τὸν πόλεμο, ξεφαναν σὲ ἀρ-



Θεσσαλονίκη (ἡ προκυπίσια καὶ ὁ Λευκός Πύργος).

+15°). Οἱ πόλεις Κοβάλλα καὶ Θεσσαλονίκη, ποὺ βρίσκονται κοντά στὴ θάλασσα, ἔχουν μέση θερμοκρασία +16°+17°. Γενικά ἡ μέση θερμοκρασία τῆς Μέσης καὶ Ἀνατολικῆς Μακεδονίας είναι +16°. Πραγματικά λοιπό, ἡ Μακεδονία είναι μᾶλλον ψυχρὴ χώρα.

Τὰ δρόν τοῦ ἑστατερικοῦ πολλούς διπὸ τοὺς υδρατμούς ποὺ φάντουν στὸ ἑστατερικό τῆς χώρας. Γιὰ τὸ λόγο αὐτὸ καὶ οἱ βροχές είναι λιγές. Τὸ όψος τῆς βροχῆς ποὺ πέφτει στὴ Μέση καὶ Ἀνατολική Μακεδονία μόλις περνοῦ τους 50 πόντους (0,50 μ.).

**Ποταμοὶ καὶ λίμνες.** Τὴ Δυτική Μακεδονία, ώπως εἴταπε, βρέχει πολὺ. Οἱ ποταμοὶ ποὺ σχηματίζονται ἀπὸ τὶς βροχὲς αὐτὲς, γὰρ νὰ χυθοῦν στὴ θάλασσα, περνοῦν ἀπὸ τὴ Μέση Μακεδονία, ὅπως είναι τὸ Αιανίμονας καὶ δοῦλος Δούναις. Μεγάλοι ποταμοὶ σχηματίζονται ἐπίσης στὴ Νοτιοσλαβία καὶ Βουλγαρία. Κοινοὶ οἱ ποταμοὶ γιὰ νὰ χυθοῦν στὴ θάλασσα, περνοῦν ἀπὸ τὴ Μέση καὶ Ἀνατολική Μακεδονία. Τέτοιοι ποταμοὶ είναι: δὲ Άξιός, δὲ Σερβίνας καὶ δὲ Νέστος. Οἱ λίμνες ποὺ σχηματίζονται στὴ γεωγραφικὴ αὐτὴ περιοχὴ είναι: τοῦ Αγριάνη, τοῦ Αμαράθου, τοῦ Δαργαδά, ἡ Βόλη, η Κερκίνης, τῆς Δοϊάνης. Καὶ ἔλη πολλά σχηματίζονται στὶς ἐκβολές τῶν ποταμῶν.

**Έδαρος.** Στὴν περιφέρεια τῆς Κατερίνης σχηματίζεται ἡ εὐφορη πεδιάδα τῆς Πιερίας, ποὺ ποτίζεται ἀπὸ πολλὰ ποταμά. Στὶς ἐκβολές τῶν ποταμῶν Ἀλιάκμονα καὶ Άξιον σχηματίζεται ἐπίσης μιὰ μεγάλη πεδιάδα, ποὺ δημιουργεῖται πολλούς βάλτους καὶ Ἐλλή καὶ

κετὰ ἑκατομμύρια κεφάλια, ὥπως φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Εἶδη ζώων	Άριθ.	Εἶδη ζώων	Άριθ.
Βόδια . . . . .	280.000	Πρόβατα . . . . .	800.000
"Άλογα . . . . .	50.000	Κατσίκια . . . . .	500.000
Μουλάρια . . . . .	20.000	Χοίροι . . . . .	100.000
Γαϊδούρια . . . . .	70.000	Πουλερικά . . . . .	2.000.000

Τὸ εἰσόδημα τῶν ζώων αὐτῶν περνοῦσε κάθε χρόνο τὰ 3 δισκατομμύρια προπολεμικές δραχμές. Σήμερα ὡς ὀριθμός τῶν ζώων αὐτῶν είναι μικρότερος, γιατὶ κατὰ τὴν ἔρχεται κατοχὴ, τὸ μεγαλύτερο μέρος τῆς περιοχῆς αὐτῆς είχε καταληφθῆ ἀπὸ τοὺς Βουλγάρους, που ἀρπάτων πολλὰ ἀπὸ τὰ ζώα αὐτὰ καὶ ἐπρόσεναν καὶ μεγάλες καταστροφές στὸν τόπο.

**Δασικά.** Τὰ δάση τῆς Μέσης καὶ Ἀνατολικῆς Μακεδονίας πάντων μάλιστα στρέμματα καὶ διπολεύνονται ἀπὸ δέντρα ποὺ δίνουν καλὴ ἔλεια διὰς καστανιές, δέντρα, δρυς καὶ βελανιδές. Τὰ προϊόντα τῶν δασῶν αὐτῶν φθάνουν τὴν ἀξία τῶν 800 εκατομμύρια δραχμές.

**Λιμνοτικά.** Στούς κόλπους τῆς Μέσης καὶ Ἀνατολικῆς Μακεδονίας, στὶς λιμνοθάλασσα τῆς Καρβάλλας καὶ τῆς λίμνης τῆς περιοχῆς φωρεύονται κάθε χρόνο ϕάρια 1.500.000 ὄκδαρων, ποὺ φθάνουν σὲ ἀξία τὰ 30 εκατομμύρια δραχμές.

**Βιομηχανία.** Στὴ Θεσσαλονίκη λειτουργοῦν πολλὰ βιομηχανικά ἐργοστάσια, ποὺ τὰ προϊόντα τῶν

έχουν άξια 100 έκατομ. προπολεμικές δραχμές. Στή Βέροια και στη Νάουσα λειτουργούν πολλά έργοστάσια, που κινούνται τα νερά των καταρράκτων και ή άξια των προϊόντων των φτάνει τα 500 έκατομμύρια δραχμές. Επίσης στάς Σέρρας, στην Καβάλα και στη Δράμα λειτουργούν πολλά έργοστάσια, που ή άξια των προϊόντων των φτάνει τα 1000 έκατομμύρια δραχμές. Στίς τελευταίες αυτές πόλεις πολλά έργοστάσια έχουν καταστραφή από τούς Βουλγάρους.

Γενικά το εισόδημα της Μέσης και 'Ανατολικής Μακεδονίας φτάνει τα 10 δισεκατομμύρια προπολεμικές δραχμές, άν και σήμερα είναι πολύ κατώτερο.

**Εμπόριο.** 'Η Μέση και 'Ανατολική Μακεδονία παρέγει κοινές έξαγορεις καπνό, δέρματα, ύφασματα, ελασγές δε μηχανήματα, δλευρά, φάρμακα και άποικικά πού δεν παράγει διόποτε.

'Η άξια των έξαγορευμάτων προϊόντων είναι 3 δισεκατομμύρια προπολεμικές δραχμές, ή δε άξια των εισαγορευμάτων 21/2 δισεκατομμύρια. 'Η εισαγωγή και έξαγωγή γίνεται κυρίως από τα λιμάνια της Θεσσαλονίκης και της Καβάλας.

**Συγκοινωνία.** Οι άμεριτοι δρόμοι της Μέσης και 'Ανατολικής Μακεδονίας έχουν μήκος 1000 χιλιόμ. οι δε οιδροπορικές γραμμές 600 χιλιόμετρα. Μέταξος 'Αθηνών και Θεσσαλονίκης υπάρχει έπισης άεροπορική συγκοινωνία. Επίσης πυκνή είναι η συγκοινωνία από τα λιμάνια της Θεσσαλονίκης και της Καβάλας μέχι τόπολα και κατίκια.

**Άσχολίες των κατοίκων.** 'Από τούς έργαζομένους κατοίκους της Μέσης και 'Ανατολικής Μακεδονίας, που φύσανται σε 500 χιλιάδες, οι περισσότεροι δισχολούνται στη γεωργία, τη βιομηχανία, το έμποριο και την κινητοφορία, διποτανούνται στόν πορακάτω πινάκα :

Γεωργία. . . . .	260.000	Κτηνοτροφία. . . . .	25.000
Βιομηχανία. . . . .	100.000	Μεταφ.-Συγκοινωνία 20.000	
Έμποριο. . . . .	40.000	Άλλα έπαγγέλματα 45.000	

### G—ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

'Η Μέση και 'Ανατολική Μακεδονία έχει 1.150.000 κατοίκους και διαιρείται σε 7 νομούς: Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Χαλκιδικής, Κιλκίς, Καβάλας, Σερρών και Δράμας.

**1. Νομός Θεσσαλονίκης.** 'Ο νομός αυτός έχει έκταση 6.000 τετρ. χιλιόμετρα και περί τις 600 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δε σε τρεις έπαρχies.

**Έπαρχia Θεσσαλονίκης.** Πρωτεύουσα της έπαρχias και άλλου του νομού είναι η Θεσσαλονίκη. 'Έχει ευρύχωρο λιμάνι και προστατεύεται από τό φρούριο του Καρά Μπουργού. 'Έχει ομαντική βιομηχανία και μεγάλη έμπορικη κίνηση. 'Η πόλη είναι ιχνισμένη έπανω σε νεο σχέδιο, με ωραίους και πλατείες δρόμους και μεγάλες οικοδόμες. Είναι έδρα Γενικής Διοικήσεως, έδρα Νομάρχη, Σύνοδου, Στρατού και δλών ανωτέρων δημοσίων 'Αρχων. 'Έχει Πανεπιστήμιο, Παιδαγωγική 'Ακαδημία, Γυμνάσια, Εμπορικές και Έπαγγελματικές Σχολές. Οι κάτοικοι της φύσανται τις 350 χιλιάδες.

Οι σπουδαιεστερες κωμοπόλεις της έπαρχias είναι τό Ασβεστοχώρι με 3000 κατοίκους. Τό Βαθύλακο (2000), ή Βαλιάδα (1500), τά Βασιλιά (2500), ή Γέργερα (2000), τό Γιάδα (1200), ο Δρυμός: (2200), ή Λιτή (1700), ή Επανωμάχια (4 χιλ.), τά Κύμαια (1700), τό Μελισσοχώρι (1600), τό Πλατάν (1000), ή Πυλαία (3600), ή Χαλάστρα (3500). '

**Έπαρχia Λαγκαδάς.** Πρωτεύουσα της έπαρχias είναι ο Δαγκαδάς. 'Η πόλη έχει άλογυρα πολλούς λαχανοκήπους που φύσανται περίπου τα 1000 στρέμματα. Τά λαχανικά των κήπων αυτών συγκεντρώνονται στον Λαγκαδά και στέλλονται στη Θεσσαλονίκη. Κοντά στην πόλη έπαρχουν και Ιαματικά λουτρά (μπανιά)

για τούς ρευματισμούς. 'Η πόλη είναι νέα, με ώραιο σχέδιο και ωραίες οικοδομές. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 7 χιλ.

Οι κυριώτερες πόλεις της έπαρχias είναι: ή Ασσηρός (με 1500 κατοίκους, τό Βεστίσιον (1500), ή Οσσα (1800) και ο Σωχός 4 χιλ.

**Ιμερίων.** Τό Βερτέσιον κατά λάθος έγραφτης Βερτάκον στό χάρτη και μάλιστα μέσα στό νομό Κιλκίς.

**2. Νομός 'Ημαδρίας (Βεροίας).** 'Ο νομός αυτός άποτελείται από μια έπαργυα. Πρωτεύουσα της έπαρχias και τού νομού είναι ή Βέροια, χτισμένη στις ζάνθιές του Τειτσατόν πατομού. 'Έπισης πολλές πηγές όνταβλζουν κοντά στην πόλη. Μέ τα νερά του ποταμού κινούνται πολλά έργοστάσια. 'Έπισης πολλοί κήποι που υπάρχουν γύρω από την πόλη ποτίζονται με τα νερά αυτά και παράγουν σφόδρα λαχανικά. 'Η Βέροια είναι πόλη βιομηχανική και γεωργική, οι δε κάτοικοι της φύσανται τις 15 χιλ.

'Άλλες ομηριανές πόλεις της έπαρχias είναι ή Νάουσα. Γύρω από την πόλη αυτή τρέχουν αφθονα νερά και μέσα από την πόλη περνά ο ποταμός Βάδας, που σχηματίζει πολλούς καταρράκτες. Μέ τα νερά των καταρράκτων αυτών κινούνται και έδω πολλά έργοστάσια, ίδιως όφαντοργεια. Οι κάτοικοι της Νάουσας φύσανται τις 11 χιλ.

**3. Νομός Κιλκίς.** 'Ο νομός αυτός άποτελείται από δύο έπαρχies: Κιλκίς και Παιονίας.

**Έπαρχia Κιλκίς.** Πρωτεύουσα είναι τό Κιλκίς χτισμένο σε ψηφος 300 μέτρων. 'Η περιοχή αυτή είναι πολύ εύφορη και έχει άρκετα βιομηχανικά έργοστάσια. Οι κάτοικοι της φύσανται τις 8 χιλ.

'Σπουδαία κωμόπολη της έπαρχias είναι τό Πολύκαστρον με 2 χιλ. κατοίκους.

**Σημείωσis.** 'Η κωμόπολη Άσκος ανήκει στην έπαρχia Χαλκιδικής. Πρωτεύουσα της έπαρχias είναι η Λαγκαδά.

**Έπαρχia Παιονίας.** Πρωτεύουσα της έπαρχias είναι η Ημαθίαντος με 5 χιλ. κατοίκους. 'Άλλες κωμόπολεις της έπαρχias είναι ή Άξιον ποτόκη με 2 χιλ. κατοίκους, ο Άγιος Πέτρος, ο Εύσπωτος, ή Ιδούρην.

**4. Νομός Χαλκιδικής.** 'Ο νομός αυτός πάντα πάνε τη χερσόνησο της Χαλκιδικής και έχει έκταση 3230 τετ. χιλ. με 75 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δε σε δύο έπαρχies: Χαλκιδικής και Αργαίας.

**Έπαρχia Χαλκιδικής.** Πρωτεύουσα της έπαρχias και τού νομού είναι ο Πολύγωνος. Στην κωμόπολη αυτή άλμαξε η καλλιέργεια τού μεταξοκώληκα και η μελισσοκομία. Οι κάτοικοι της φύσανται τις 3 χιλιάδες.

'Άλλες κωμοπόλεις της έπαρχias είναι: ή Αγθεμούς με 3 χιλ. κατοίκους, ο Άγιος Νικόλαος (1700) ή Βάλτα (1700), ή Ν. Καλλικράτεια (1500), τα Ορμήλια (2 χιλ.) ή Ταξιάρχεια (1100), ή Συκιά 2 χιλ.

**Έπαρχia Αργαίας.** Πρωτεύουσα είναι η Αργαία με 3 χιλ. κατοίκους. 'Άλλες κωμοπόλεις είναι η Τερεσούνη με 2600 κατοίκους, ο Σταυρός (1200) και η Στρατούνη (1300).

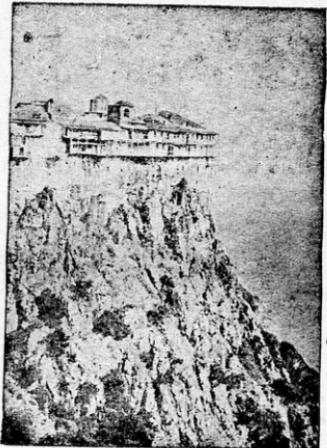
**"Άγιον Ορος.** Στην περιοχή τού νομού Χαλκιδικής υπάγεται και τό "Άγιον Όρος ή Αθως. Τό "Άγιο Όρος κατοικείται από 5 χιλ. καλογήρους. 'Άλλοι άνθρωποι δεν κατοικούν έκει, παρά μόνο ο διοικητής που στέλνει το Κράτος και μερικοί υπάλληλοι. Οι καλογέροι αυτοί κατοικούν σε 20 Μοναστήρια. Πρωτεύουσα τού Άγιου Όρους είναι ο Καρνές με 300 κατοίκους καλογήρους, λίγους μέπορους, λίγους χειμάρρους και λίγους θερινούς. Γυναίκες δέν κατοικούν στό "Άγιο Όρος.

**5. Νομός Καβάλλας.** 'Έχει έκταση 2154 τετραγ. χιλιόμετρα και 130 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δε σε 4 έπαρχies: Καβάλλας, Παγγαίον, Νέστον και Θάσον.

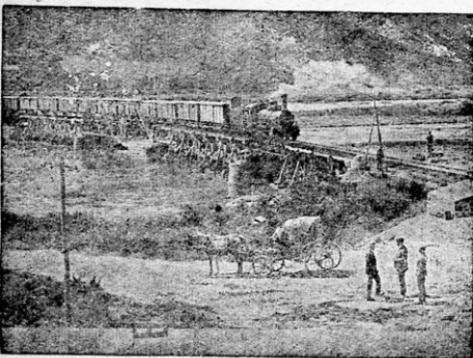
**Έπαρχia Καβάλλας.** Πρωτεύουσα της έπαρχias και τού νομού είναι η Καβάλλα. 'Έχει ωραίο λιμάνι και έπικαιονικά. Στην Καβάλλα συγκεντρώνονται δύο τά καπνά της 'Ανατολικής Μακεδονίας, για νά σταλούν στό έξωτερικό. Πρωτού σταλούν δημιώς συσκευάζονται σε κατάλληλα δέματα



Η Θεσσαλονίκη από ψηροπλάνο.



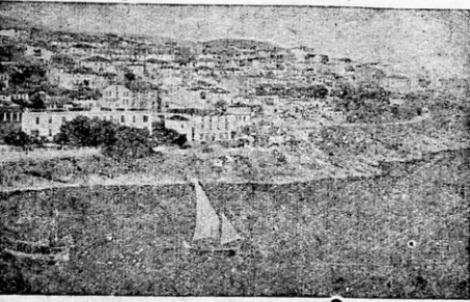
Άγιον "Ορος" (τὸ Λουκατήρι ΣύμωνοςΠέτρας).



Ο ποταμός Στρυμών στήν περιοχή Σερρών.



Αι Σέρραι.



Η Καστοριά.



Η Δράμα.

• Επίσης άπό τό λιμάνι της Καβάλλας εισάγονται όλα τά έμπορεύματα που χρειάζεται τό έπωτερικό της 'Ανατολικής Μακεδονίας. Γενικά ή Καβάλλα είναι πόλη έμπορικη και βιομηχανική. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 60 χιλιάδες. 'Αξιόλογη κωμόπολη της έπαρχιας είναι ο **Συρός** μέχεντος 2 χιλ. κατοίκους.

**Έπαρχια Παγγαίου.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι η **Χρυσούπολη** μέχεντος 1700 κατοίκους. Έπαρχια μέχεντος 5 χιλ. κατοίκους. "Άλλες κωμοπόλεις είναι οι **Έλενθερες** (1100), ή **Μεσοχώρι** (δχι) Μεσερώπη δύο πόσι την έχει όχρητης (1300), ή **Μουσθένη** (1800) και ή **Νικήσανη** (2500).

**Έπαρχια Νέστου.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι η **Χρυσούπολη** μέχεντος 1700 κατοίκους.

**Έπαρχια Θάσου.** Η έπαρχια αυτή άποτελείται άπό τό νησί και έχει πρωτεύουσα τό **Λιμένα** μέχεντος 1300 κατοίκους. "Άλλες κωμοπόλεις της έπαρχιας είναι η **Παναγιά** (1200) και ο **Θεολόγος** (2000).

6. **Νομός Δράμας.** Έχει έκταση 3494 τετρ. χιλιόμετρα και 125 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δέ σε δύο έπαρχιες: **Δράμα** και **Νευροκόπιον**.

**Έπαρχια Δράμας.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας και τού νομού είναι η **Δράμα**, μέχεντος πολλά βιομηχανικά έργοστασία, άποτελεί δέ τό κέντρον τού έμπορίου τής περιοχής. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 40 χιλ.

Σημαντικές κωμοπόλεις τής έπαρχιας είναι: τό **Δοξάτο**, ή **Καλλιθέα**, ή **Νικηφόρος**, ή **Πρωσσοσάγη**, ή **Χωριάτη** κ. ά.

**Έπαρχια Νευροκόπιον.** Πρωτεύουσα είναι τό **Κάτω Νευροκόπι** μέχεντος 2500 κατοίκους. Σημαντικές κωμοπόλεις της έπαρχιας είναι η **Βεσούτον**, τό **Κατάφυτον** και τά **Λευκόγεια**.

7. **Νομός Σερρών.** Έχει έκταση 4200 τετρ. χιλιόμετρα και 200 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δέ σε 4 έπαρχιες: **Σερρών**, **Φυλλίδος** ή **Ζίχνης**, **Βισαλτίας** ή **Νιγρίτης**, και **Σιντικής** ή **Σιδηροκάστρουν**.

**Έπαρχια Σερρών.** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας και τού Νομού είναι οι **Σέρρες**, πού άποτελούν τό γεωργικό, βιομηχανικό και έμπορικο κέντρο τής περιοχής. "Έχει ζωρή βιομηχανία και έμποριο. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 35.000.

Σημαντικές κωμοπόλεις τής έπαρχιας είναι η **Καρπερή**, ή **Σκοτοῦσσα**, ή **Ηγάκεια**, ή **Πεντάπολη**, ή **Πατάς**.

**Έπαρχια Φυλλίδος (Ζίχνης).** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι η **Νέα Ζίχνη**, σημαντικές δέ κωμοπόλεις ή **Άλισσαράνη**, ή **Γάζος**, τό **Μικρό Σούλι**, ή **Παλαιούώμη**, ή **Πρώτη** τό **Ροδολείβος**.

**Έπαρχια Βισαλτίας (Νιγρίτης).** Πρωτεύουσα τής έπαρχιας είναι η **Νιγρίτα** και σημαντικές κωμοπόλεις τό **Αγδονοχώρι** και τό **Ορλιακό**.

**Έπαρχια Σιντικής (Σιδηροκάστρουν).** Πρωτεύουσα

τής έπαρχιας είναι τό **Σιδηροκάστρο**. Σημαντικές κωμοπόλεις τής έπαρχιας αύτης είναι τά **Πορσίδι**, τό **Άγιλαδοχώρι**, τό **Νέο Πετρίτσι**, τό **Ρούπελ**.

**Έπαρχια τής Μακεδονίας.** Κατά τό 800 π.Χ. Ιδρύθηκε τό Μακεδονικό βασίλειο. Σιγά-σιγά τό κράτος αύτό έμεγάλωσε και κατά τό 450 π.Χ. είχε καταλάβει άλοκληρή τής Μακεδονία. 'Από τό 400 π.Χ. ως τό 336 οι 'Αθηναίοι και Σπαρτιάτες ήρθαν σέ αντίρριον μέτο τούς βασίλεις τής Μακεδονίας, πολλοί δέ "Ελληνες σοφοί έζησαν στις αύλές των βασιλέων τής Μακεδονίας.

Κατά τό 336 ό Μέγας 'Αλέξανδρος ένωσε τούς "Ελληνες μέτο τούς Μακεδόνες και έκαψε τήν έκστρατεία κατά τών Περσών και ύπόταξε τό 'περσικό κράτος.

Κατά τό 148 ή Μακεδονία ύποταχθηκε στούς Ρωμαίους και άργοτερα έγινε έπαρχια τού Βυζαντινού Κράτους. 'Επαθε πολλές καταστροφές άπό διαφόρους βαρβάρους λαούς που έκαναν έπιθρούς έναντι τής πατρίδος μας. Τις μεγαλύτερες τής έπροξένησαν οι Βούλγαροι. Κατά τό 1913 ή Μακεδονία έλευθερώθηκε, κατά τόν πρώτο δικα, δύος και κατά τό δεύτερο παγκόσμιο πόλεμο. ή Μακεδονία κατέληφθη άπό τούς Βουλγάρους, πού έπροξένησαν μεγάλες καταστροφές στήν περιοχή αυτή.

**Σημειώσεις.** α) Ο **Χάρτης τής Μέσης και Ανατολικής Μακεδονίας** έγινε μέτο κλίμακα ένα πρός 779 χιλ.: (1:779.000).

β) Άπό τούς άμαχιτούς δρόμους σημειώνονται μόνον οι οπουδιάτεροι.

γ) Οι λίμνες **'Αματόβου** και **'Αρτζάν** έχουν άπο-έρηση. 'Επίσης μεγάλη έκταση τής λίμνης τών Γιαννιτσών έχει άποστραγγιστή.

δ) Ο **Νομός Κύκλων** έγινε κατά τό 1934 και δο Νομός **'Ημαθίας** κατά τό 1943.

#### Άσκησης.

α) Οι μαθητές νά βρούν στό χάρτη τής άρχατες πόλεις και νά αντέρευν, έναν ζέρουν, τά ιστορικά γεγονότα πού έγιναν σ' αυτές.

β) Ένας μαθητής νά αναφέρη τής πόλεις και κωμοπόλεις πού είναι χτισμένες στούς πρόποδες τών βουνών και απότος έκεινς πού είναι χτισμένες σέ πεδιάδες.

γ) Νά βρούν οι μαθητές τής άποστάτες διασάρον πόλεων και κατ' εύθετα γραμμή έπι τή βάσει τής κλίμακος.

δ) Οι μαθητές νά αναφέρουν τής ιστορικές τοποθεσίες τής **'Ανατολικής Μακεδονίας** πού σχετίζονται μέτο τών τελευταίων πόλεων και νά έχεσουν, ένα ζέρουν, σχετικά γεγονότα.

ε) Οι μαθητές νά αναφέρουν, ένα ζέρουν, τί ήταν τά λεγόμενα **'Οχημάτα τής Μακεδονίας**, πού έδοξαν τήν **'Ελλάδα** στήν **'Ελληνογερμανικό πόλεμο**.

# ΔΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗ

## A' — ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση καὶ ἔκταση.** Πρός τὰ ἀνατολικά τῆς Μακεδονίας ἀπλύνεται ἡ Δυτική Θράκη, ἥ ποδι βρέφεντι χώρα τῆς Ἑλλάδος. Πρός τὰ ἀνατολικά ἐνώνεται μὲ τὴν Τουρκία, πρὸς βορρᾶν συνορεύει μὲ τὴν Βουλγαρία καὶ ἀπὸ τὸ νότιο μέρος ἡ Θράκη βρέχεται ἀπὸ τὸ Αιγαῖον Πέλαγος. Ἡ ἔκταση τῆς εἶναι περίπου 89.0 τετραγωνικά χιλιόμετρα.

**Φύση.** Πρός τὸ βορειοδυτικὸ δικράνη τῆς Θράκης σχηματίζεται τὸ δρός **Κουστάρα**, ποὺ εἶναι διακλαδώση τῆς Ροδόπης καὶ ἔχει ὑψός 1600 μέτρα. Πρός τὰ βόρεια

τίζουν ἐπίσης ὁροπέδια. Ἐπίσης τὸ νοτιοανατολικὸ τιμῆμα τῆς χώρας ἀποτελεῖ ὁροπέδιο. Τὸ βορειανατολικὸ δύμας τιμῆμα τῆς χώρας αὐτῆς εἶναι πεδινό. Πιεδινὴ ἐπίσης εἶναι καὶ ἡ χώρα τὴν δύο περνά ὁ "Ἐβρος. Ἀνάπεσα στὴν Ξάνθη. Πόρτο Λάγο, Σάππες καὶ Κουοτινὴ σχηματίζεται ἡ μεγάλη πεδιάδα τῆς Δυτικῆς Θράκης. Ὁλες αὐτές οἱ πεδιάδες εἶναι πολὺ εὐθερες. Ἐπίσης πλέοντα λιβάδια σχηματίζονται καὶ στὰ δρόπεδια τῆς Θράκης.

## B' — ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα καὶ εἰσόδημα.** Γεωργικά. Στὴ Δυτικὴ Θράκη καλλιεργοῦνται 1.000.000 στρέμματα γῆς, ποὺ πάραγουν ἄφθονα προϊόντα, δημιουργοῦνται πάντα παρακάτω πίνακα.

Περιορία	Αξία σὲ δρ.
Σιτηρά . . . . .	400.000.000
Καπνός . . . . .	500.000.000
Σουσάμι . . . . .	30.000.000
"Οσπρια . . . . .	20.000.000
Καρποί . . . . .	10.000.000

Κτηνοτροφικά. Στὰ μεγάλα λιβάδια τῆς Δυτικῆς Θράκης τρέφονται πολλὰ ζώα, μικρά καὶ μεγάλα, ὅπως φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα:

Εἰδη ζώων	Αριθ. ζώων	Εἰδη ζώων	Αριθ. ζώων
Βόδια . . . . .	120.000	Γαϊδούρια . . . . .	2.000
"Αλογα . . . . .	8.000	Πρόβατα . . . . .	500.000
Μουλάρια . . . . .	2.000	Κατσικια . . . . .	250.000
Πουλερικά . . . . .	800.000		

Τὸ εἰσόδημα τῶν ζώων αὐτῶν κάθε χρόνο ἀπὸ κρέας, τύγα, γάλα, δέρματα, ἐργασία κλπ. φθάνει τὰ

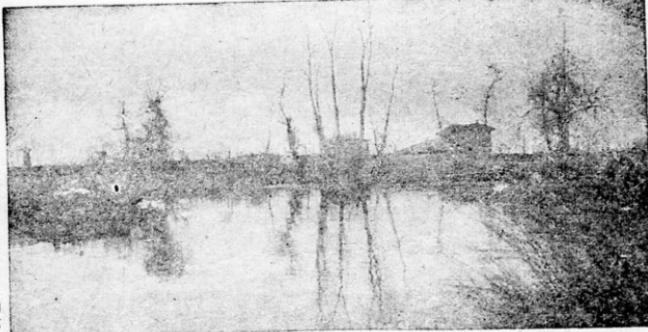
ούνορα τῆς χώρας σχηματίζεται ἐπίσης τὸ δρός **Τοκτούκιν** ποὺ ἡ ψηλότερή του κορυφὴ φθάνει τὰ 1900 μέτρα. Ἡ ύπολοιπη χώρα εἶναι πεδινή.

**Θερμοκρασίες καὶ δροχές.** Η Δυτικὴ Θράκη, ὅπως εἰπαμε, εἶναι ἡ βορειότερη χώρα τῆς Ἑλλάδος. Τὸ εχειλίωνa ή θερμοκρασία μπορεῖ νὰ κατέβῃ καὶ στοὺς 20 βαθμούς κάτω ἀπὸ τὸ μηδὲν (-2°), τὸ δὲ καλοκαίρι μπορεῖ νὰ ἀνέβῃ καὶ στοὺς 40 βαθμούς πάνω ἀπὸ τὸ μηδὲν (+40°). Ἡ συνηθησμένη διάρκεια μικροτέρη θερμοκρασίας τοῦ χειλίων εἶναι 5 κάτω ἀπὸ τὸ μηδὲν (-5°), ἡ δὲ συνηθησμένη μεγαλύτερη θερμοκρασία τοῦ καλοκαιριοῦ εἶναι +25°. Ἡ μέση θερμοκρασία δύο διών τοῦ χρόνου εἶναι +14°.

Πρός τὸ βορειοδυτικὸ μέρος τῆς Θράκης βρίσκεται τὸ μεγάλο δρός τῆς Ραδόπης. Ἐκεὶ μαζεύονται πολλοὶ οδράτους ἀπὸ τὴ θάλασσα, ποὺ δέρνουν ώς ἔκει οἱ νότιοι ἄνεμοι. Οἱ υδρατοι αύτοι φυχοῦνται καὶ μεταβάλλονται σὲ δροχές. Τὸ ψύος τῆς θροχῆς που πέφτει δύο τὸ χρόνο στὴ Θράκη εἶναι 60—70 πόντους (0,60—0,70 μ.).

**Ποταμοὶ καὶ λίμνες.** Πολλές βροχές πέφτουν στὴ Βουλγαρία, δύο ποὺ σχηματίζονται σὲ μεγάλοι ποταμοὶ **Νέατος** καὶ **Ἐβρος**. Οἱ δύο αὗτοι ποταμοὶ, στὸ δρόμο τους γιὰ νὰ φτάσουν ώς τη θάλασσα, περνοῦν ἀπὸ τὴ Δυτικὴ Θράκη. Μέσα στὴ Θράκη ἐπίσης σχηματίζονται δύο παραπόταμοι τοῦ **Ἐβρος**, δὲ **Ἄρδας** καὶ **Καζιλντελής**. Άλλοι παραπόταμοι τῆς Δυτικῆς Θράκης εἶναι ο **Κόμψατος** που χύνεται στὸν κόλπο τοῦ Πόρτο Λάγο.

**Ἐδαφος.** Ταξιδεύει σύνορα τῆς Δυτικῆς Θράκης εἶναι όρεινα. Οἱ διακλαδώσεις τῆς Ροδόπης σχημα-



· Ο ποταμός, "Ἐβρος.

1200 ἑκατομμύρια προπολεμικές δραχμές.

**Δασικά.** Τὰ δάση της Δυτικῆς Θράκης πιένουν μιὰ ἑκατοντά ἀπὸ 2 ἑκατομμύρια στρέμματα, δίνουν δὲ κάθε χρόνο προϊόντα ἀπὸ ξύλεια, κάρβουνα κλπ. που έχουν διάτια 200 ἑκατομμύρια περίπου προπολεμικές δραχμές.

**Βιομηχανικά.** Στὴν Ξάνθη λειτουργοῦν ἔργοστά, οια ποὺ συσκευάζουν καὶ κατεργάζονται τὸν καπνό

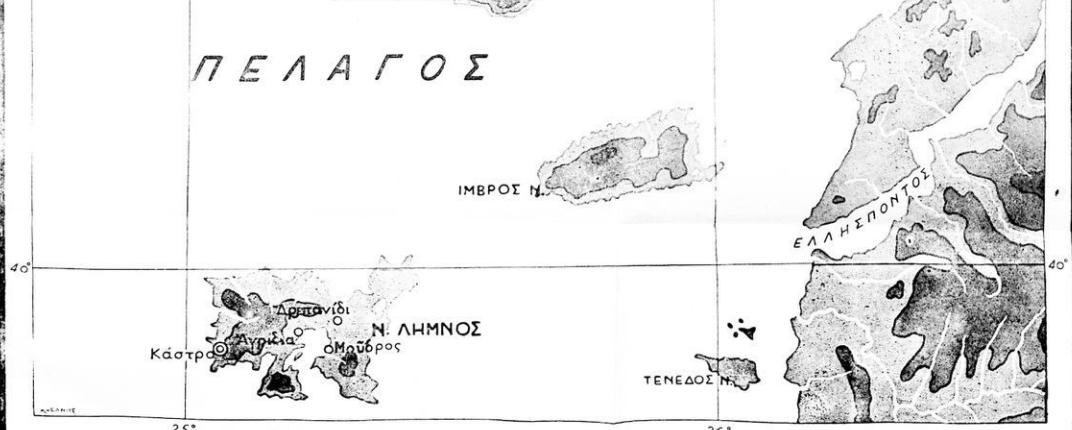
# ΔΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗ



## ΘΡΑΚΙΚΟΝ

Σαμοθράκη<sup>ΘΕΡΙΑ</sup>  
ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ Ν.

## ΠΕΛΑΓΟΣ





"Επίσης λειτουργούν άλευρόμυλοι, έργοστάσια σπορελαίων κ. ά. Έπίσης παρδομοίσια έργοστάσια λειτουργούν στην Κομοτινή και την 'Αλεξανδρούπολη, εἰς δέ τοῦ Σουφλί λειτουργοῦν μεταξούργεια. Τὴ βιομηχανικὰ προϊόντα τῶν έργοστάσιων αὐτῶν ἔχουν κάθε χρόνο ἀξία 500 ἑκατομμύριών προπολεμικῶν δραχμῶν. Γενικά τὸ εἰσόδημα τῆς περιοχῆς αὐτῆς κάθε χρόνο ἀπὸ δύο τὰ προϊόντα τῆς φθάνει τὰ 3 δισεκατομμύρια δραχμές.

**Έμποριο.** Τὰ προϊόντα τῆς Δυτικῆς Θράκης διού πλεονάζουν (καπνός, δημητριακά, ζωσ, δέματα, τύρι, βούτυρο, μετάξ), ἔργαντα στὸ έξωτερικὸν ἢ στὶς δι-

χίας καὶ τοῦ νομοῦ εἶναι ἡ Ἀλεξανδρούπολη. Ἀπὸ τὸ λιμάνι τῆς συγκοινωνεῖ δὴ η Θράκη μὲ τὰ λιμάνια τῆς δὲλλης Ἐλλάδος. Η βιομηχανία τῆς εἶναι μικρή, ἡ ἐπιτορικὴ δύναμις κίνηση ἀρκετά μεγάλη. Ἀπὸ τὸ λιμάνι τῆς ἔργανται προϊόντα ποὺ ἔχουν ἀξία 600 ἑκατομ. δραχμῶν καὶ εἰσάγονται ἐμπορεύματα 200 ἑκατομμύρ. δραχμῶν. Εἶναι ἔδρα τοῦ νομάρχη καὶ διλλον δημοσίων δραχμῶν. Ἐχει Παιδαγωγική, Ακαδημία, Γυμνάσιο καὶ ὄρχον. Έχει Παιδαγωγική, Ακαδημία, Γυμνάσιο καὶ ὄρχον. Έχει Παιδαγωγική, Ακαδημία, Γυμνάσιο καὶ ὄρχον. Οἱ κάτοικοι τῆς φθάνουν τὶς 15 χιλιάδες.

**Σημαντικώτερες κωμοπόλεις τῆς ἑπαρχίας εἶναι:** ἡ **Άβας** μὲ 1200 κατοίκους, ἡ **Δισύνη** (1200), ὁ **Λουτρός** (1300) καὶ οἱ **Φρεσές** (200).

**Ἐπαρχία Διδυμοτείχου.** Προτεύουσα τῆς ἑπαρχίας εἶναι τὸ **Διδυμοτείχος**. Σιὴ πόλη σὺ τὴ ἀκμάζει ἡ καλλιέργεια τοῦ μετασχολῶντος, ἡ δὲ περιφέρεια τῆς τρέφει πολλὰ ζωά. Οἱ κάτοικοι τῆς φθάνουν τὶς 11 χιλιάδες.

Σημαντικές κωμόπολεις τῆς ἑπαρχίας εἶναι τὰ **Δάρβαρα** μὲ 2200 κατοίκους, ἡ **Μάνη** (1100), οἱ **Μεταχάσδες** (1600), τὸ **Πύθειο** (1100).

**Ἐπαρχία Θρεσούπολεως.** Προτεύουσα τῆς ἑπαρχίας εἶναι τὸ **Δάρβαρα** μὲ 2200 κατοίκους, ἡ **Μάνη** (1100), οἱ **Θρεσούπολες** (1600), τὸ **Πύθειο** (1100).

**Ἐπαρχία Χειλίου.** Προτεύουσα εἶναι τὸ **Σουφλί**.

Παράγει 800 χιλ. ὀκάδες κουκούλια καὶ ἔχει έργοστάσια μεταξούργιας. Οἱ κάτοικοι του φθάνουν τοὺς χιλίους. Άλλες κωμοπόλεις τῆς ἑπαρχίας εἶναι η **Χειλίους**.



Η Ξάνθη.

λες πόλεις τῆς Ἐλλάδος, Ηέξαγωγή] γίνεται ἀπὸ τὰ λιμάνια τῆς Ἀλεξανδρουπόλεως καὶ τοῦ Πόρτο Λάγο. Ἡ ἀξία τῶν θρακικῶν προϊόντων ποὺ ἔξαγονται φθάνει τὰ 900 ἑκατομ. δραχμές. Γιὰ τὶς ὀνάκτες τῆς ἑπαρχίας ἡ Θράκη εἰσάγει κυρίως ἀπὸ τὰ δυοῦ αὐτῶν λιμάνια τῆς προϊόντα ποὺ τῆς χρειάζονται, δύος ἀλεύρων, ζάχαρην, καφέ, ρύζι κ. ἀ. ποὺ ἔχουν ἀξία 400 ἑκατομμύρια προπολεμικές δραχμές.

**Συγκοινωνία.** Οἱ οιδηρόδομοι τῆς Θράκης ἔχουν μῆκος 250 χιλιόμετρα καὶ οἱ ἀμάξιτοι δρόμοι 220. Επίσης καὶ συγκοινωνία διερχεται ἀπὸ τὰ λιμάνια τοῦ Πόρτο Λάγο καὶ τῆς Ἀλεξανδρουπόλεως μὲ ἀτιμόποια καὶ κατκία.

**Ἄσχολίες τῶν κατοίκων.** Οἱ ἔργαζομενοι κάτοικοι τῆς Θράκης φθάνουν τοὺς 150 χιλ., ἀπὸ αὐτῶν δὲ οἱ περισσότεροι ἀσχολοῦνται στὴ γεωργία, τὴ βιομηχανία καὶ τὴν κτηνοτροφία, δύος φαίνεται στὸν παρακάτω πίνακα :

Γεωργία . . . . 100.000  
Βιομηχανία . . . . 20.000  
Κτηνοτροφία . . . . 10.000  
Έμποριο . . . . 8.000  
"Ολα τὰ ἄλλα επαγγέλματα . . . 12.000

#### G - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

"Η Δυτικὴ Θράκη έχει περὶ τὶς 350 χιλ. κατοίκους. διαιρεῖται δὲ σὲ δύο νομούς: Εβρεος καὶ Ρεδόπης.

1. Νομὸς Εβρεος. Ο νομὸς "Εβρου" διαιρεῖται σὲ 5 ἑπαρχίας: Αλεξανδρουπόλεως, Διδυμοτείχου, Ορεστίδας, Σουφλίου καὶ Σαμοθράκης.

2. Νομὸς Ρεδόπης. Ο νομὸς αὐτὸς έχει ἑκατοντάδες τετραγωνικά χιλιόμετρα καὶ 200 χιλ. κατοίκους.

τοῦ πατείσεις, δενδροστοιχίες καὶ ωραίες οἰκοδομές. Οἱ κάτοικοι τῆς φθάνουν τὶς 4 χιλιάδες.

Αξόλογες κωμοπόλεις τῆς ἑπαρχίας εἶναι τὰ **Κέμαρα** μεταξὺ χιλίους κατοίκους, τὸ **Νεοχώρι** χιλίους καὶ τὸ **Παντάληφο** χιλίους.

**Ἐπαρχία Σουφλίου.** Προτεύουσα εἶναι τὸ **Σουφλί**. Παράγει 800 χιλ. ὀκάδες κουκούλια καὶ ἔχει έργοστάσια μεταξούργιας. Οἱ κάτοικοι του φθάνουν τοὺς χιλίους. Άλλες κωμοπόλεις τῆς ἑπαρχίας εἶναι η **Χειλίους**.



Η Κομοτινή.

νοφωλιὰ μὲ 1500 κατοίκους καὶ η **Δευτίη** (1100)

**Ἐπαρχία Σαμοθράκης.** Η ἑπαρχία αὐτὴ ἀποτελεῖται δὲ ποὺ τηνοῖ Σαμοθράκη μὲ πρωτεύουσα τὴν κωμόλη Σαμοθράκη μὲ 2200 κατοίκους.

2. Νομὸς Ρεδόπης. Ο νομὸς αὐτὸς έχει ἑκατοντάδες τετραγωνικά χιλιόμετρα καὶ 200 χιλ. κατοίκους. διαιρεῖται δὲ σὲ 3 ἑπαρχίες: Κομοτινῆς, Ξάνθης καὶ Ζαπτῶν.

**Ἐπαρχία Κομοτινῆς.** Πρωτεύουσα της ἑπάρχιας και τοῦ νομοῦ είναι η **Κομοτινή**. "Εχει μικρή βιομηχανία, άλλα ζωρό δημόριο. Στην Κομοτινή εδρεύει διευθύνεις Διοικήσης Θράκης. 'Εφετείο και ἄλλες δημόσιες ἀρχές. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 30 χιλ.

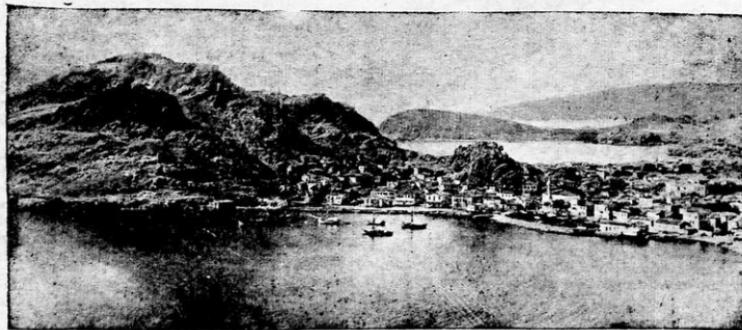
Σημαντικές κωμοπόλεις της ἑπάρχιας είναι: διαδικτυασμένη σε δύο χιλ. κατοίκους, το **Κέδριον** με (1000), ή **Συλλαγὴ** (1700), οι **Πρεσπωνῆτες** (1000), ο **Σάσσης** (1000).

**Ἐπαρχία Ξάνθης.** Πρωτεύουσα της ἑπάρχιας είναι η **Ξάνθη**. Γύρο της βρίσκονται μεγάλοι κήποι και ἀπέραντες καπνοφυτείες. Ο κάμπος πού ἀπλώνεται ἀπό τὰ νότια τῆς Ξάνθης ὅως τῇ θάλασσα παρήγει τὰ ἐκλεκτότερα καπνά. "Η πόλη έχει σημαντική βιομηχανία καπνοῦ. 'Αποτελεῖ δέ σπουδαῖο κέντρο εἰσαγωγικού και

**Μούδρος.** Ό Μούδρος έχει μεγάλο και ἀσφαλισμένο φυσικό λιμάνι. Κατά τὸν ἑλληνοτουρκικό πόλεμο τοῦ 1912-13 ἀπὸ τὸ λιμάνι τοῦ Μούδρου ἐκείνοντος ὁ στόλος μας ἐναντίον τοῦ τουρκικοῦ.

**Ιστορία τῆς Θράκης.** Οι δραχαίοι κάτοικοι τῆς Θράκης ἀνήκαν σε διάφορες ἑλληνικές φυλές, δέν ἦταν διῶρας τόσο πολιτισμένοι, όσον οι "Ελληνες τῆς νότιας Ἑλλάδος. Στὰ παράλια τῆς Θράκης ἔχτιστηκαν πολλές ἑλληνικές ἀποικίες, μερικές ἀπὸ τὶς δημοτικές ἔγιναν δύναμαστές.

Για νὰ περάσουν οι Ἀσιάτες ἀπὸ τὴν Ἀσία στὴν Εὐρώπη καὶ οι Εὐρωπαῖοι ἀπὸ τὴν Εὐρώπη στὴν Ἀσία θά περάσουν ἀπὸ τὴ Θράκη. "Απὸ τὴ Θράκη πέρασε ὁ Σέρβης ὅταν ἔκαμε τὴν ἐκστρατεία κατὰ τὴν Ἑλλά-



"Η νῆσος Λήμνος.

ξηγωγικοῦ ἐμπορίου. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 40.000.

Ἄξιόλογες κωμοπόλεις της ἑπάρχιας είναι: τὰ **Ἄβδηρα** με 1000 κατοίκους, η **Γενησαία** με 2000, ο **Ἐξίνος** (2000), τὸ **Θραίσιον** (2100), η **Χιονίστρα**, τὸ **Πόρεσταρο**, η **Μελίσσια** κ. α.

**Ἐπαρχία Σαπάνη.** Πρωτεύουσα της ἑπάρχιας είναι οι **Σάπανη**. Πρός τὸ δυτικό μέρος τῆς κωμοπόλεως αὐτῆς ἀπλώνεται μιὰ μεγάλη και πολὺ εὔφορη πεδιάδα, δουπού καλιεργεύεται ὡς καπνός. "Αλλη κωμόπολη τῆς ἑπάρχιας είναι η **Στρέμνη** με 1000 κατοίκους.

**Νῆσος Λήμνος.** Η Λήμνος έχει ἑκταση 450 τετρ., χιλιόμετρα και ἀποτελεῖ ἑπάρχια τοῦ νομοῦ Λέσβου. "Έκειτάζεται ἐδῶ γιατὶ μπήκε στὸ χάρτη τῆς Δυτικῆς Θράκης, ἐπειδὴ θὰ ήταν δύσκολο νὰ μπῇ στὸ χάρτη τῆς Μυτιλήνης, Χίου και Σάμου.

Πρωτεύουσα τῆς ἑπάρχιας είναι τὸ **Κάστρο**. "Η κωμόπολη αὐτή είναι χτισμένη σ' ἔνα μικρό λιμάνι και προστατεύεται ἀπὸ φρούριο. Οι κάτοικοι της φθάνουν τις 4 χιλ. "Άλλες κωμοπόλεις τῆς ἑπάρχιας είναι τὸ **Ρεπανίδι** (καὶ δχι Δρεπανίδι) με 800 κατοίκους και ὁ

δος, ἀπὸ τὴ Θράκη πέρασε ὁ Ἀλέξανδρος ὅταν ἔκαμε τὴν ἐκστρατεία κατὰ τῶν Περσῶν.

Στὴ Βυζαντινὴ ἐποχὴ η Θράκη ἤταν ἑπάρχια τοῦ Βυζαντίου. "Επαθε μεγάλες καταστροφές ἀπὸ τὶς ἐπιδρομές τῶν βαρβάρων και ίδιως ἀπὸ τοὺς Βουλγάρους. "Απὸ τοὺς Τούρκους η Δυτικὴ Θράκη ἐλευθερώθηκε τὸ 1920.

Στὸν τελευταῖο πόλεμο τὴν κατέλαβαν οι Βούλγαροι και ἔκαμψαν ὀρκτές καταστροφές στὴν περιοχὴ.

**Σημειώσεις:** α) Ο χάρτης τῆς Θράκης ἔγινε μὲ κλίμακα 1 πρὸς 717.000 (1: 717000).

β) Τὰ νησιά **Ιμβρος** και **Τένεδος** ποὺ σημειώνονται στὸ χάρτη ἀνήκουν στὴν Τουρκία.

#### 'Ασκήσεις:

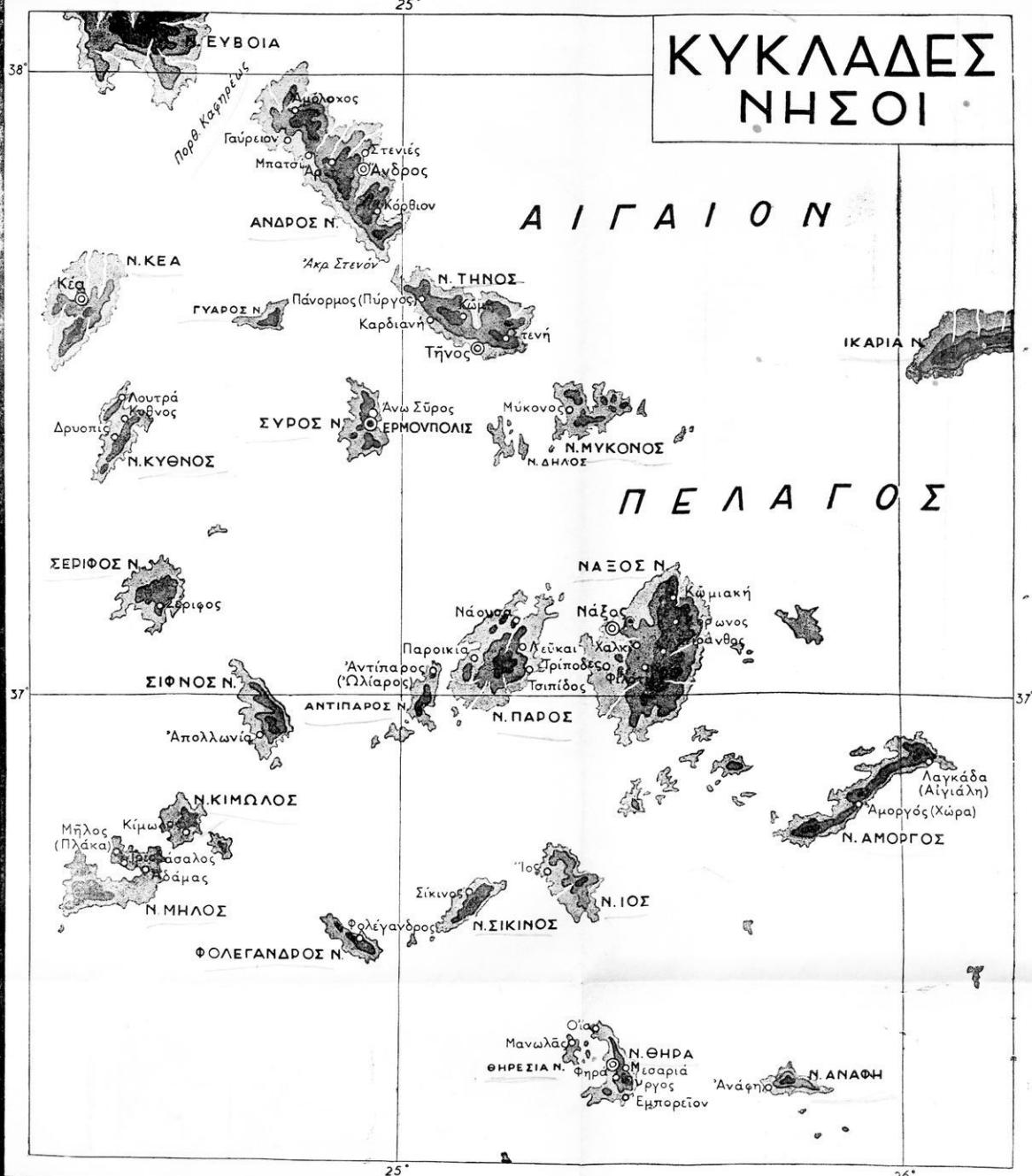
α) Οι μαθητὲς σύμφωνα μὲ τὴν κλίμακα νὰ βροῦν τὶς ἀποστάσεις μεταξὺ διαφόρων πόλεων καὶ π. τῆς Δυτικῆς Θράκης.

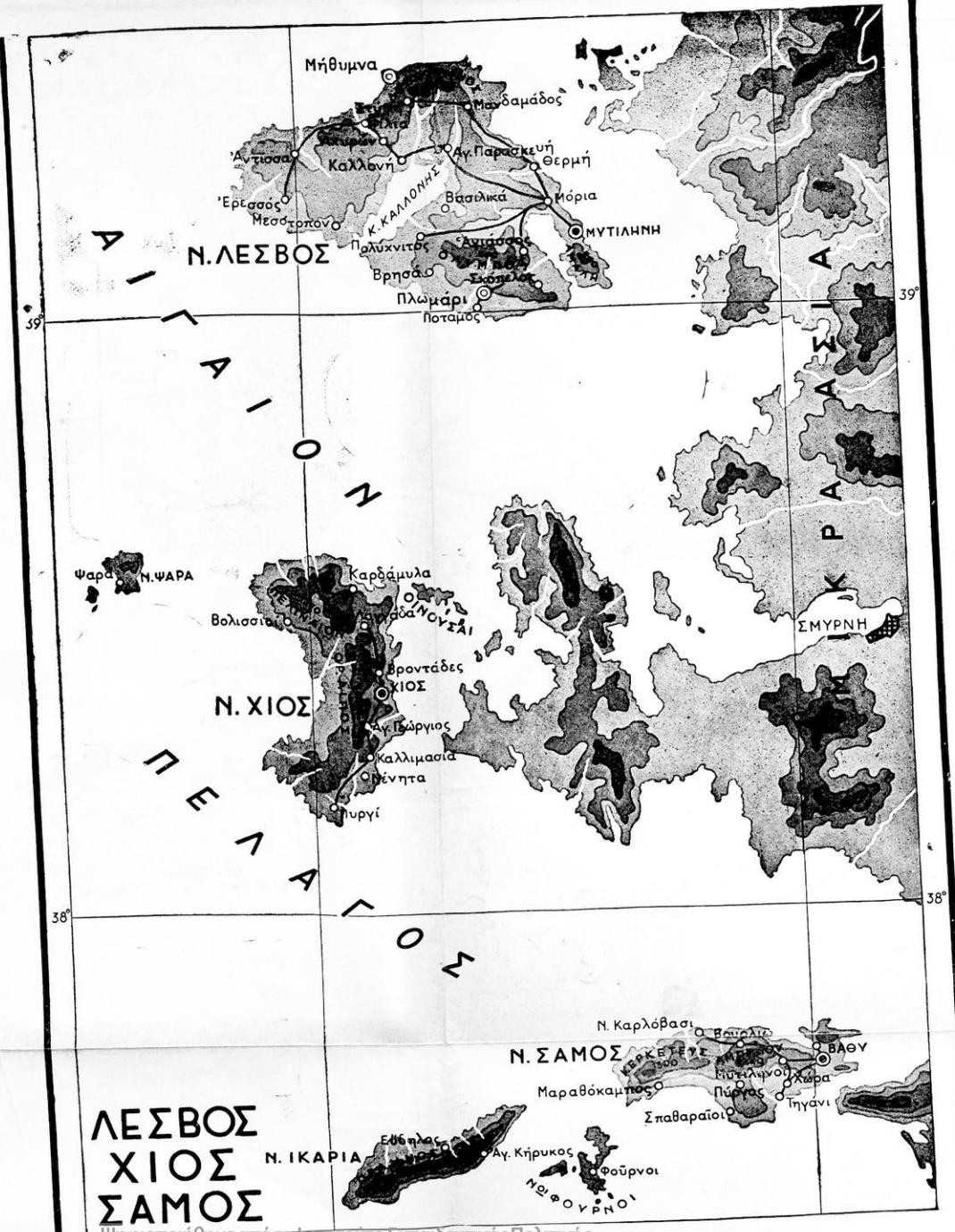
β) Μὲ βάση τὴν κλίμακα νὰ βροῦν ἐπὶσης τὴν ἀπόσταση τῆς Ιμβρου, Λήμνου και Τενέδου ἀπὸ τὸ στόμιο τοῦ Ἑλλησπόντου.

# ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ

ΑΙΓΑΙΟΝ

ΠΕΛΑΓΟΣ





# ΛΕΣΒΟΣ, ΧΙΟΣ, ΣΑΜΟΣ

## Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση και έκταση:** Η γεωγραφική σύτη περιοχή αποτελείται από τά νησιά Λέσβο, Αήινο, Χίο, Ψαρά, Σάμο, Ικαρία και Φούρνους, που βρίσκονται στην περιοχή των άνατολικού Αιγαίου Πελάγους. Τά νησιά αυτά έχουν έκταση 3767 τετρ. χιλιόμετρα, δημος φαινεται στον παρακάτω πίνακα:

Νησιά	Έκταση
Λέσβος	1614
Αήινος	477
Χίος	358
Ψαρά	41
Σάμος	491
Ικαρία	257
Φούρνοι	29

**"Ορ." Τά νησιά Λέσβος έχει άρκετά βουνά, δύλα ένταση χαρακτά. Τά σπουδαιότερα από αυτά είναι: δ Αλεπύνος με ύψος 840 μέτρα, δ Οίνυμπος με 940, δ Αγαλή με 540.**

Στη Χίο τα σπουδαιότερα δύρη είναι: τό Πελινανό με ύψος 1720 μέτρα και δ Αίλος με 900.

Στη Σάμο τα σπουδαιότερα δύρη είναι: δ Κερμετένης με ύψος 1500 μέτρα και τού Αμπέλου με 1140.

Η Ικαρία έχει φηλότερο δρός τόν Πράδινο με 1030 μέτρα ύψος.

**Θερμοκρασία και θροξές.** Τά νησιά Λέσβος, Χίος και Σάμος βρίσκονται πολο κοντά στα παράλια τής Μικράς Ασίας που είναι στοιχεία μεγάλη και δρεινή. Γι' αυτό δια και έχουν γύρω-γύρω θέλασσα, ίωνς τό κλίμα τών νησιών επηρεάζεται πολύ από τό πλήσισμα τής Μ. Ασίας και είναι ψυχρό. Ή μέση θερμοκρασία στά νησιά αυτά είναι +17° βαθμοί περίπου. Είναι δηλα. τά νησιά αυτά τά πιο ψυχρά τού Αιγαίου Πελάγους.

Ψηλά δρη τά τρία αυτά νησιά δέν έχουν. Έπομένων δέν μπορούν να κρατούν πολλούς υδρατμούς και να έχουν άθμονες θροξές. Τό ύψος τής θροχής που πεφτεί θιλό δρόνο στά νησιά αυτά δέν περνά τόδος 50 πόντους (0,50 μ.).

**Ποταμοί και λίμνες.** Η έκταση καθενός από τά τρία αυτά νησιά δέν είναι πολύ μεγάλη, ούτε τά βουνά τών είναι υψηλά. Έπομένων στά νησιά αυτά δέν μπορούν να υπάρχουν ποταμοί. Τά νερά τών θροχών σχηματίζουν χειμάρρους, που τό καλοκαρι δέν έχουν νερό. Ούτε και δέλχολογες λίμνες υπάρχουν σ' αυτά.

**"Εδαφος.** Τά νησιά αυτά και ιδιώς τά τρία μεγάλητερα, Λέσβος, Χίος και Σάμος, δέν έχουν μεγάλα 111. Έχουν δύκια πολλά διφώματα που τό ύψος των

είναι μεταξύ 600 και 1000 μέτρων, και γι' αυτό τό έδαφος των χαρακτηρίζεται δρεινό. Στά παράλια μόνο σχηματίζονται μικρές πεδινές έκτασεις.

## Β'-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα και εισόδημα.** Γεωργικά. Στή Λέσβο καταλιεργούνται 125.000 στρέμματα γης και παράγουν λάδι, έλιές, καπνό, σιτρά, λαχανικά, φρούτα και έγρος καρπούς που δέξια τους φθάνει τά 525 έκατομμύρια προπολεμικές δραχμές. Άπο τό ποσον αυτό τά 400 έκατομ. είναι δέξια τού λαδιού και τά 100 έκ. τού καπνού.

Στή Χίο καταλιεργούνται 70 χιλ. στρέμματα γης, δημο τους παράγονται λάδι, καπνός, μαστίχα, έσπεριδοειδή (λεμόνια, πορτοκάλια, μανταρίνια) και έγροι καρποί δέξια 125 έκατομμυριών δραχμών.

Στή Σάμο και στην Ικαρία παράγονται έκλεκτο κρασί, λάδι και λίγα σιτρά στέ έκταση 100 χιλιάδ. στρέμματα καταλιεργημένης γης. Ή δέξια τών προϊόντων τών νησιών αύτών φθάνει τά 200 έκατομ. προπολεμικές δραχμές. Στά μικρότερα νησιά ή καλλιεργέντα έκταση είναι μικρότερη και τά προϊόντα λιγότερα.

**Κενηγοφυσικά.** Είς τή Λέσβο τρέφονται 50 χιλ. βόδια, 60 χιλ. άλογα, μουλάρια και γαϊδούρια, και 50 χιλ. αιγυπρόβατα. Στή Χίο 20 χιλ. βόδια, 25 χιλ. άλογα, μουλάρια και γαϊδούρια, και 15 χιλ. αιγυπρόβατα. Στή Σάμο 10 χιλ. βόδια, 5 χιλ. άλογα, μουλάρια και γαϊδούρια και 40 χιλ. πουλερικά. Στά διλά μικρότερα νησιά τρέφονται από δύλα αύτά τά ζώα, διλά πολύ λιγιώτερα. Τό εισόδημα τών ζώων αύτών φθάνει κάθε χρόνο τά 700 έκατομ. προπολεμικές δραχμές.

Στή Χίο λειτουργούν διάφορα εργαστήρια, έλαιουργεία και άλευρομύλοι. Επίσης ή βιομηχανία τής Σάμου αποτελείται από έλαιουργεία, βιρσοδεμένες, σαπωνοποιεία και άλευρομύλους. Τά βιομηχανικά προϊόντα τής Χίου και τής Σάμου φέρουν κάθε χρόνο τά 200 έκατομ. δραχμές.

**"Άλιευσιά, δασοκά και δρυκτά.** Από τό ψάρεμα, τά δάσος, από τό λευκόλιθο τής Λέσβου και από τά λουτρά τών τρία αύτά νησιά δέν έχουν κάθε χρόνο εισόδημα 50 έκατ. δραχμών περίπου.

Γενικά τό εισόδημα τών τριών αυτών νησιών φθάνει κάθε χρόνο τά 2.500 έκατομ. δραχμές.

**"Εμπόριο.** Η Λέσβος έξαγει λάδι, καπνό, σαπουνιά, δέρματα και άλλα, που δέχουν δέξια 600 έκατομ. και



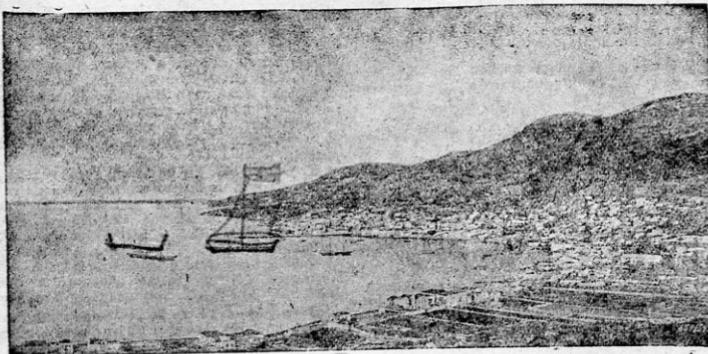
Η Χίος  
Ψηφιοποιηθήκε από το Μοντεύτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

ελούγει αλευρα, ρύζι, καφέ, ζάχαρη, φάρμακα, ύφασματα και σάλια είδου, που έχουν την ίδια άξια με τά έξαγομένα προϊόντα.

Το Χίος έχει λάδι, καπνό, μαστίχα και δέρματα σε μικρότερες ποσότητες άπω το Λέσβο και είσαγει αλευρα, φέρμακα, αποικιακά και σάλια. Το είσαγωγικό και έξαγονικό έμποριο της Χίου φθάνει κάθε χρόνο στα 150 εκατομ. προπολεμικές δραχμές, σλλή τοσού δε είναι ή δέξια και τού είσαγωγικού και έξαγωγικού έμποριου της Σάμου και της Ικαρίας.

**Συγκοινωνία.** Στα νησιά αύτά τοι Αγιασίου Πελάγους δέν λειτουργούν αυδρόδρομοι, έπειδη ή έκτασή των είναι μικρή. Μόνο άνωκτοι δρόμοι υπάρχουν. Το μήκος των δρόμων αυτών έιναι στη Λέσβο 500 χλμ., στη Χίο 150 και στη Σάμο 130. Έχουν δικος πυκνή θαλασσινή συγκοινωνία με τα σλλά λιμάνια της Ελλάδος και ίδιας με τον Πειραιά, με απόπλοια, βενζινοκίνητα και ισιοδόρου καΐκια.

**\*Ασχολίες τών κατοίκων.** Οι έργαζομενοι κάτοικοι



Η Σάμος.

των νησιών αύτων φθάνουν τις 100 χιλ., άπω τους δηπότες οι περισσότεροι άσχολούνται με τη γεωργία, τη βιομηχανία, το έμποριο και τις συγκοινωνίες, δύος φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

	Λέβος	Χίος	Σάμος	Σύρος
Γεωργία . . . . .	14.000	13.000	14.000	41.000
Βιομηχανία . . . . .	11.000	4.000	6.000	21.000
Έμποριο . . . . .	6.000	2.800	1.230	10.000
Μεταφ. -Συγκοινωνία	1.000	2.500	1.500	6.000
Άλλα έπαγγέλματα	—	—	—	13.000

#### Γ'-ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Τα νησιά Λέσβος, Χίος και Σάμος μαζί με τα μικρότερα πού βρίσκονται στην ίδια περιοχή έχουν 325 χιλ. κατοίκους και άποτελουν τους νομούς : **Λέσβου, Χίου και Σάμου.**

**1. Νομός Λέσβου.** Ο νομός έχει έκταση 2138 τετρ. χιλ. και 170 χιλ. κατοίκους, διαιρείται δέ σε τέσσερεις έπαρχειες : **Μυτιλήνης, Μηχανύντας, Πλωσαρίου** και **Λήμνουν.**

**Επαρχία Μυτιλήνης.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τον νομόν είναι η **Μυτιλήνη**. Η πόλη αύτή έχει μεγάλη βιομηχανία και έμπορικη κίνηση. Έχει έργος στοιάσια έλαιουργίας, σαπωνοποίησης, ποτοποίησης και βυροοδεψίας. Το έξαγωγικό της έμποριο έχει δέξια 200 έκαπτον. και σλλές τόσες το είσαγωγικό. Είναι έδρα νομάρχη και σλλών δημοσίων όρχων και έχει 30 χιλ. κατοίκους.

Άξιόλογες κωμοπόλεις της έπαρχιας είναι : ο **Άγιασσος**, με 6 χιλ. κατοίκους, ο **Θερμή** (1600), ο **Μανδαύδος** (3000), η **Μόρα** (2500), η **Πολύχντρος** (8000) και η **Σκόπελος** (4000).

**Επαρχία Μηχανύντας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας

είναι η **Μήδιμνα** με 1500 κατοίκους, "Αλλής κωμοπόλεις είναι : η **Άγια Παρασκευή** με 1500 κατοίκους, η **Ερεσσός** (3200), η **Καλλονή** (3700), η **Σύνη** (2400), η **Αντίσσα** (2000), ο **Μεσότοπος** (2100), η **Φίδια** (2000). Η **Επαρχία Πλωσαρίου.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι το **Πλωσάρι** με 7000 κατοίκους. "Αλλή κωμοπόλεις είναι η **Βρισά** με 2000 κατοίκους.

**Επαρχία Λήμνου.** Την έπαρχιας αυτήν την έχετασκε μαζί με τη Δυτική Θράκη.

**2. Νομός Χίου.** Ο νομός αύτός έχει έκταση 918 τετρ. χιλ. και 80 χιλ. κατοίκους, άποτελεί δέ και μαζί μόνο έπαρχια, της **Χίου**. Στην έπαρχια αυτή περιλαμβάνεται και το ξερό νησο **Ψαρά**.

Πρωτεύουσα της έπαρχιας και τοις νομού είναι η **Χίος**. Βρίσκεται στο ανατολικό μέρος του νησιού και έχει ωρίσια τεχνητό λιμάνι, ένωνται δε με τις κομοπόλεις πού βρίσκονται στο δυτικερικό τοις νησιού μέ άπειδεις δρόμους.

Όλοκληρο το είσαγωγικό και έξαγωγικό έμποριο τού νησιού γίνεται άπο το λιμάνι της Χίου.

"Η πόλη καταστράφηκε το 1881 άπο σεισμούς και ξαναχτίστηκε. Γι αυτό στολίζεται με ωραίες οίκοδομές, με προκυμαία, με πολλά φιλανθρωπικά θρύματα, με ωραία σχολικά κτίρια και με τη βιβλιοθήκη Κορασή. Είναι έδρα του νομάρχη και σλλών δημοσίων\_άρχων, έχει δε 27 χιλ. κατοίκους.

Οι σπουδαιότερες κωμοπόλεις της έπαρχιας και του νομού είναι : ο **Άγιος Γεώργιος** με 2 χιλ. κατοίκους, η **Βούλοσσος** (1600), ο **Βροντάδες** (1500), η **Καλλιμαούσα** (2000), τα **Καρδάνια** (5000), η **Δαγκάδα** (1100), τη **Νένητα** (1700), ο **Οινόνεας** (5000), η **Παναγίη** (2600), τη **Ψαρά** (2000).

**3. Νομός Σάμου.** Ο νομός Σάμου έχει έκταση 791 τετρ. χιλ. και 75 χιλ. κατοίκους. άποτελείται δέ άπο δύο έπαρχειες : **Σάμου** και **Ιακώνιας**.

**Επαρχία Σάμου.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας και του νομού είναι το **Βαθό**. Η πόλη αύτή άποτελείται κυρίως από δύο πόλεις : το **Άνω Βαθό** και το **Κάτω Βαθό**. Τα Κάτω Βαθύ λέγεται **Λιμήν Βαθέος**. Η κυριωτάτη πόλη δημόσια είναι το Κάτω Βαθό, δημού έδρευει ο νομάρχης και οι σλλές δημόσιες έρχεται και έχει 30 χιλ. κατοίκους, ένω το Άνω Βαθό έχει μόνο 6500. Και οι άλλες πόλεις είναι γνωστότερες από αυτές, ένω δύνομες : **Βαθός**.

"Αξιόλογες κωμοπόλεις της έπαρχιας είναι : οι **Βουλιάτες** με 1500 κατοίκους, ο **Μαραθόνιας** (3500), ο **Μυτίλινοι** (6000), το **Νέο Βαλόριας** (5500), ο **Πάγγος** (1700), ο **Σταθαράς** (1300), το **Τηγάνι** (3000), η **Χώρα** (2300), ο **Φούρνοι** (850).

**Επαρχία Ιακώνιας.** Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι : ο **Άγιος Κήφινος** με 1000 κατοίκους και κωμοπόλη δύνομες με 800.

**Ιστορία των νησιών Λέσβου, Χίου και Σάμου. ε)**

# ΟΙ ΚΥΚΛΑΔΕΣ

Α'—ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση, έκταση και πληθυσμός.** Οι Κυκλαδες βρίσκονται στο νοτιοανατολικό μέρος της Ελλάδος, η διέκταση των ύπολογιζεται σε 2580 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Στὸν παρακάτω πίνακα φαίνεται η έκταση κάθε νησού:

Νησιά	Έκταση σε τ.χ.λιμ.
Άμφηρος	130
Άνάφη	47
Άνδρος	400
Άντιπαρος	45
Θήρα (Σαντορίνη)	91
Ίος	105
Κέα (Τζέτα)	103
Κίμωλος	33
Κύθνος	86
Μήλος	160
Μύκονος	90
Νάξος	450
Πάρος	210
Σέρφος	78
Σίκινος	40
Σίφνος	90
Σύρος	82
Τήνος	195
Φολέγανδρος	45
Το δόλον . . . . .	2480

Στὴν έκταση αὐτῷ πρέπει νὰ προσθέσωμε και τὴν έκταση τῆς Μικρᾶς και Μεγάλης Δήλου, τῆς Σύρου και διαδόρους διλλῶν ὀκτακοπήνων νησιών, που ύπολογιζεται σε 100 περίπου τετραγωνικά χιλιόμετρα.

**Δέσμος.** Οι κάτοικοι τῆς Λέσβου, ἀπὸ τὰ παλιὰ χρόνια, ήταν λαός ναυτικός και πολλές φορές εἶχαν ἀποτελέσει ισχυρὸν ναυτικὸν κράτος. "Οταν ὑποτάχτηκε ἡ Ἑλλὰς στοὺς Τούρκους υποτάχτηκε και ἡ λέσβος και ἐλευθερώθηκε τὸ 1912. Η λέσβος ήταν πατρίδα τοῦ Πατταϊοῦ, που ἦταν ἔνας ἀπὸ τοὺς ἐφτά σοφοὺς τῆς Ἀρχαίας Ἑλλάδος.

**Β) Χίος.** Καὶ οἱ κάτοικοι τῆς Χίου ήταν διάφοροι και είχαν ἀρκετὴ δύναμη στὰ παλιὰ χρόνια. Το 1566 ή Χίος ὑποτάχτηκε στοὺς Τούρκους και ἐπαναστάτωσε τὸ 1822, ὅποτε ἐπέστη μεγάλες καταστροφές. Τὸ Νοέμβριο τοῦ 1912 ὁ Ἑλληνικὸς στόλος κατέλαβε τὴν Χίο και τὴν ἐλευθερώσωσε ἀπὸ τὸν τουρκικὸν ζυγό. Λένε πώς ή Χίος εἶναι πατρίδα τοῦ μεγαλύτερου ποιητῆ τῆς ἄρχαιας Ἑλλάδος, τοῦ Ὀμήρου. Στὴ Χίο γεννήθηκε και ὁ Ἀδαμάντιος Κοραής και ὁ θεῖνικός εὐεργετής Ἀνδρέας Συγγρός.

**Γ) Ψαρά.** Εἶναι ἔνα μικρὸν νησί ποὺ οἱ κάτοικοι του ἦταν ἀπὸ ὄντες ναυτικοί. Κατὰ τὸ 1821 εἶχαν μεγάλο στόλο, ὁ δόπιος ἐβοήθησε πολὺ τὴν ἐπαναστάση και τὴν ἀπελευθερώση τῆς Ἑλλάδος. Οι Τούρκοι τότε κατέτρεψαν τελείως τὸ νησί.

**Δ) Σάμος.** Η Σάμος ὑπέρεξε ἀπὸ τὴν ἀρχαία ἐποχὴν ισχυρὸν ναυτικὸν κράτος μὲ μεγάλη δύναμη και ἐβοήθη στὸ πολὺ τοὺς διλλῶν Ἑλλήνων στοὺς πολέμους ἐναντίον τῶν Περσῶν. Κατὰ τὸ 1821 οι Σαμιῶτες ἐπαναστάτησαν ἐναντίον τῶν Τούρκων. Δὲν κατώρθωσαν δμοις μὲν την ἐλευθερωθεῖν, ἀνδρυκασσαν δμοις τὴν Τουρκικὰ νὰ ἀναγνωρίσῃ τὴ Σάμο ἀνεξάρτητη ηγεμονία που πήροντας μόνο φόρο στὸ Τουρκικό κράτος. Τὸ 1912 ή Σάμος ἐλευθερώθηκε μαζὶ μὲ τὰ διλλὰ νησιά τοῦ Αἰγαίου ἀπὸ τὸν τουρκικὸν ζυγό.

**Σημειώσεις.** Οἱ χάρτες τῶν νησιῶν Λέσβου, Χίου, και Σάμου ἔγινε μὲ κλίμακα 1 πρὸς 711.000 (1 : 71.000).

Β) Η Λέσβος, Χίος, Σάμος, Ψαρά, Ικαρία κατ. λέγονται μὲ ἔνα νομίσμα και ἀναπολίκες Σποράδες.

γ) Στὸ χάρτη τῆς Λέσβου ομηρεύεται η πολὺ Ποταμός. Αὐτὴ εἶναι η πολιά διονυσία τοῦ Πλωμαριού.

**Ορη.** Τὸ Αιγαίο Πέλασγος στὰ πανάρχαια χρόνια ήταν ἦρη, πού ἐβιστότηκε ἀπὸ σειρούς και σκεπάστηκε ἀπὸ τὴ θάλασσα, ἐμειναν δὲ μόνο οι κορυφές τῶν βουνῶν ἔξω ἀπὸ τὸ νερό καὶ ἀπότελον τὰ σημειώνα νησιῶν τῶν Κυκλαδῶν. Γι' αὐτὸν και τὰ νησιά ἔχουν μὲν ἔδαφος δύρινό, ἀλλὰ δὲν ἔχουν φηλά βουνά. Μόνο ή Νάξος πού εἶναι καὶ τὸ Δεῖον (ἡ Ζά) μὲν ὑψος 1000 μέτρων και τὴν Κύρων μὲν 950. Ἐπίσης στὴν Ανδρῷ ὑπάρχει τὸ βουνό Πέταλο Κουβάρια, και στὴν Πάρῳ ή Μάστηνησσα. Στὰ διλλὰ νησιά εἶναι χαμηλά.

**Θερμοκρασίες και βροχές.** Οι Κυκλαδες βρίσκονται κατὰ τὸ νοτιοανατολικό μέρος τῆς Ἑλλάδος, δου πυσσῶν συνήθως νότιαν ἀνέμου και πολὺ σπάνια χιονίζει. Γι' αὐτὸν τὸ τιμῆμα αὐτὸν τῆς πατρίδος μας εἶναι ζεστό. Στὴν Ἀνδρῷ ή μεστή θερμοκρασία εἶναι +18°, στὴ Σύρῳ +19°, και στὴ Νάξο +19,5°.

Οι νότιοι δινεμοι που φυσοῦν στὶς Κυκλαδες ἔρχονται ἀπὸ τὴν ἐνοιχητὴ θάλασσα και εἶναι φορτωμένοι υδρατμούς. Οι υδρατμοι αύτοι κρύωνται και μεταβάλλονται σὲ βροχές. Τὸ υψος τῆς βροχῆς σὲ διλλας της Κυκλαδέων φθάνει περίπου τοῦ 68 πόντους (0,68 μ.). "Αν εγίνεν ψηλότερα βουνά ή ἀν ἔκταση τῆς Ἑρας τῶν νησιῶν ήταν μεγαλύτερη και οι βροχές ήταν ἀρρώνωτερες. Τὸ υψος τῆς βροχῆς στὰ διλλάφορα νησιά εἶναι τοῦτο ἔχεις: Στὴν Ἀνδρῷ 79 πόντοι, στὴ Νάξο 65, στὴ Νάξο 65, στὴ Θήρᾳ 64. Ήγάλογο εἶναι και στὰ διλλὰ μικρότερα νησιά, διόπις ἀνάλογη εἶναι και ήταν.

**Ποταμοί, λίμνες, έλη.** Οι Κυκλαδες εἶναι μικρὰ νησιά, με μικρὴ έκταση και χαμηλὰ βουνά. Επομένως ποταμοί ἔκει δέν μπορούν να σχηματισθούν. Μόνο χειμαρροὶ υπάρχουν ποὺ κατεβάζουν ἄφθονα και δρυπτι-

"Επομένως Ποταμός και Πλωμάρι εἶναι ή τιδια πόλη.

δ) Επίσης ή διονυσία Αχρων πού ομηρεύεται στὸ χάρτη τῆς Λέσβου εἶναι η παλιά διονυσία τῆς ομηρινῆς κώμοπόλεως Καλλονῆ.

## Ασκήσεις.

α) Μετρήσετε πόσο εἶναι τὸ μάρκος τοῦ κόλπου τῆς



Μυτιλήνη.—"Αποψη τοῦ λιμανιού.

Καλλονῆς και λογαράσσετε (σύμφωνα μὲ τὴν κλίμακα) πόσο εἶναι στὴν πραγματικότητα τὸ μάρκος αὐτὸν.

β) Μετρήσετε και λογαράσσετε ἐπίσης σύμφωνα μὲ τὴν κλίμακα πόσο εἶναι τὸ πλάτος τῶν πονθιῶν ποὺ χωρίζουν τὰ τρία νησιά Λέσβου, Χίο και Σάμο απὸ τὴ Μίκη Ασία.

γ) "Ἐνας μαθητής νὰ διονύσηση τὶς χερσονήσους τῆς Λέσβου. Κάθε χερσόνησος παίρνει τὸ δικαίον απὸ τὴ μεγάλητη της.

δ) Λογαράσσετε πόσο εἶναι η ἀπόσταση τῶν λιμανιῶν τῶν νησιῶν Λέσβου, Χίου και Σάμου μεταξὺ των κατ' εὐθεῖαν γεσμημένη.

καί νερά τὸ χειμῶνα καὶ τὸ καλοκαίρι εἶναι ξεροί. Γιὰ τὸν ίδιο λόγο δὲν υπάρχουν καὶ λίμνες.

Μόνο στὰ παρόλια τῶν νησιῶν, ποὺ έχουν μικρές πεδινές ἑκτάσεις καὶ ίδιως στὶς ἐκβολές τῶν χειμάρρων σχηματίζονται ἔλη.

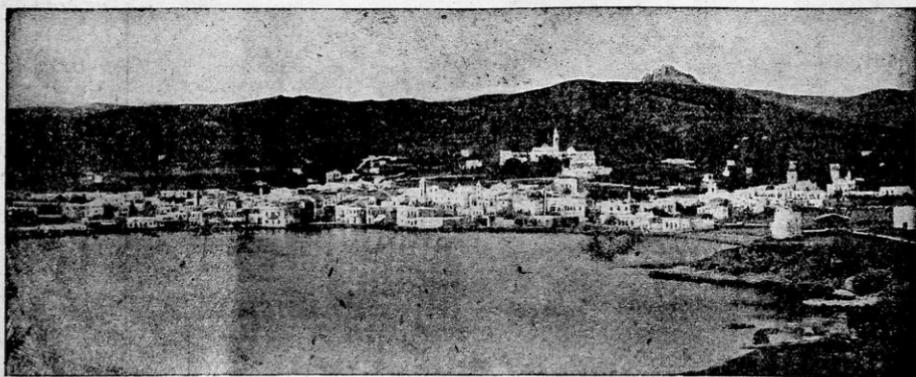
**Ἐδαφος.** Τὸ ἔδαφος τῶν Κυκλαδῶν γενικά εἶναι δρεινό. Μόνο στὰ παρόλια τῶν μεγαλύτερών των νησιῶν σχηματίζονται μικρές πεδινές ἑκτάσεις καὶ μεταξὺ τῶν ψφωμάτων σχηματίζονται κοιλάδες.

### B—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Προϊόντα καὶ εισόδημα. Γεωργικά.** Στὶς Κυκλαδες καλλιεργοῦνται σήμερα περὶ τις 260 χιλ. στρέμματα γῆς, ποὺ παράγουν δημητριακά, δορπιά, σταφύλια, καπνό, ἑσπεριδοειδή, λαχανικά καὶ ἄλλα εῖδη, ποὺ ἡ ίδια των φθάνει κάθε χρόνο τὰ 300 ἑκατομμύρια προπολεμικές δραχμές. Τὸ ἔδαφος, ἐπειδὴ εἶναι δρεινό, δὲν εἶναι γόνυμο. Οἱ κάτοικοι δῆμος τῶν νησιῶν εἶναι πολὺ ἐργατικοί καὶ μὲ τὴν ἐργασία τους κατορθώνουν νά

κυρίως στὸ ἔξωτερικό. Τὸ εἰσόδημα τῶν Κυκλαδῶν ἀπὸ τὸ φάρεμα καὶ τὰ σφουγγάρια φθάνει κάθε χρόνο τὰ 10 εκατομμύρια προπολεμικές δραχμές.

**Βιομηχανία.** Τὰ νησιά τῶν Κυκλαδῶν δὲν ἔχουν ἀσθόνα γεωργικὰ καὶ κτηνοτροφικά προϊόντα, γιὰ νὰ ἔχουν καὶ μεγάλη βιομηχανία. Μόνο στὴν Ἐρμούπολη συγκεντρώνονται πρώτες όλες (δέρματα, μαλλί, μπατμάται) ἀπὸ τὰ ἄλλα μέρη τῆς Ἑλλάδος καὶ τὰ κατεργάζονται τὰ βιομηχανικά ἐργοστάσια ποὺ διάρχουν ἐκεῖ. Τὰ βιομηχανικά ἐργοστάσια τῆς Ἐρμούπολεως εἶναι περὶ τὰ 100, εἶναι δὲ αὐτὰ βαμβακούργεια, πλεκτήρια, βυρσοδεψεία, ποτοποιεία, ἀλευρόμαλοι μακαρονοποιεία καὶ ἄλλα. Στὴν Ἐρμούπολη ὑπάρχουν καὶ ἐργοστάσια διόπου κατοσκευάζονται τὰ περιφήμα σούριαντα λουκούδια, ποὺ ἔχαγονται καὶ σὲ ἄλλες πόλεις. Στὴν Ἐρμούπολη ὑπάρχει καὶ ναυπηγεῖο. Τὰ βιομηχανικά προϊόντα τῆς Ἐρμούπολεως ἔχουν κάθε χρόνο ἀξία 250 ἑκατομμύρια προπολεμικές δραχμές. Μικρές βιομηχανίες ἀλευροποιίας, βύρσοδεψίας, ποτοποιίας καὶ ἄλλων εἰδῶν, λειτουργούν



**Τήνος.**—Εἰς τὸ μέσον τῆς εἰκόνας φαίνεται ἡ ἑκκλησία Εὐαγγελίστρια μὲ τὴ θαυματουργὸ εἰκόνα τῆς Παναγίας.

παράγουν ἀρκετά προϊόντα ἀν καὶ τὸ ἔδαφος τῶν νησιῶν τῶν εἶναι φτωχό.

**Πεποντροφικά.** Σὲ δὲλες τὶς Κυκλαδες τρέφονται διάφορα ζῶα, δχὶ δημος σὲ κοπεδία μεγάλα. Υπάρχουν βέβαια καὶ ἑκεὶ κτηνοτρόφοι ποὺ ἔχουν ἀρκετά ζῶα, ίδιως αγνορόβατα. Ἀλλὰ ἑκεὶ κάθε οἰκογένεια τρέφει στὸ στάβιο της λίγα ζῶα, μικρά καὶ μεγάλα. Αὗτη εἶναι ἡ λεγομένη οἰνοδοτικὴ (οπιτική) κτηνοτροφία. "Ἔτοι τρέφονται στὶς Κυκλαδες 10 χιλ. βοδια, 15 χιλ. ἀλογα, μουλάρια καὶ γαϊδούρακια, 150 χιλ. αγνορόβατα καὶ χοριοί καὶ 150 χιλ. πουλερικά. Τὰ ζῶα αὐτὰ δινούν τοῦτο χρόνο εἰσόδημα ἀπὸ γάλα, αὐγά, τύρι κατ. ποὺ φθάνει τὰ 200 ἑκατομμύρια προπολεμικές δραχμίες.

**Ὀρύκτιο.** Πολλοὶ ἀπὸ τὰ νησιά τῶν Κυκλαδῶν κλείνουν στὸ ὑπέδαφος τῶν διάφορα δρυκτά. Καὶ ἀπὸ τὰ δρυκτά αὐτὰ γίνεται σημαντικὴ ἐξγωγὴ. "Ἔτοι στὴ Νάεδο ἔχαγεται σημύριδα (σωμρύγι), στὴ Σαντορίνη πορσελάνη (Θηραϊκὴ γῆ), στὴ Μήλο, θειάφι, στὴν Κιλμολο κιμωλία, στὴν Ἀνδρο μαγνήσιο, στὴ Σέριφο σίδηρο καὶ σὲ ἄλλα νησιά δάλλα. Ἔπισης στὸ Κούδον διάρχουν λαμπτικά λουτρά. Ἀπὸ τὰ δρυκτὰ προϊόντα τῶν οι Κυκλαδες ἔχουν ἔνα εἰσόδημα ἀπὸ 200 ἑκατομμύρια προπολεμικά δραχμές.

**Άλιευτικά.** Πολλοὶ ἀπὸ τοὺς κατοίκους τῶν Κυκλαδῶν δισχολούνται μὲ τὸ φάρμακο καὶ μὲ τὴ σπογγαλεῖα (ώμαρεμα τῶν σφουγγαριδίων). Τὰ φάρματα ποὺ φαρένονται τὶς Κυκλαδες, δεδούνται στὶς ίδια τὰ νησιά, πολλὰ δημος μεταφέρονται καὶ στὶς φαρμαρούδες τοῦ Πειραιᾶ, καὶ τῆς Ἀθηνᾶς. Τὰ σφουγγάρια δημος ποὺ φαρένονται στὸ Αλιγού πέλαγος καὶ σὲ ἄλλες θάλασσας, στέλνονται στὶς ἄλλες πόλεις τῆς Ἑλλάδος καὶ

καὶ σὲ ἄλλα νησιά τῶν Κυκλαδῶν, δπωσ στὴ Νάεδο, τὴν Ἀνδρο, τὴν Τήνο καὶ ἄλλα. Τὸ βιομηχανικό εἰσόδημα τῶν ἄλλων αὐτῶν νησιῶν φθάνει κάθε χρόνο τὰ 150 ἑκατομμύρια προπολεμικῶν δραχμῶν.

**Εἰσόδημα ἀπὸ τὴ Ναυτιλία.** Τὰ νησιά τῶν Κυκλαδῶν καὶ ίδιως ἡ Σύρος, ἡ Ἀνδρος, καὶ ἡ Θήρα ἔχουν πολλὰ πλοία, ἀπὸ τὰ ὄποια εἰσέπρατταν κάθε χρόνο προπολεμικά περὶ τὰ 1000 ἑκατομμύρια δραχμῶν. Μετά τὶς καταστροφές ποὺ ἔπειθαν τὰ πλοῖα μας πότερον τὸν πόλεμο τὸ εἰσόδημα αὐτὸν εἶναι σημερα μικρότερο.

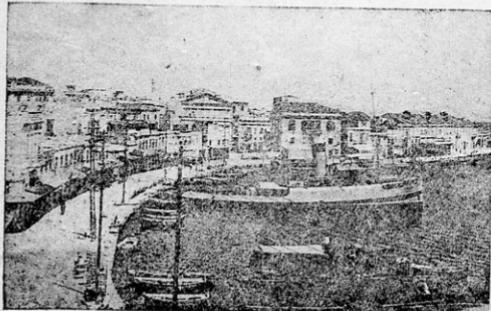
**Ἐμπόριο.** "Ολα σχεδόν τὰ δρυκτὰ προϊόντα τῶν Κυκλαδῶν ἔχαγονται σὲ ἄλλες πόλεις τῆς Ἑλλάδος ἢ στὸ ἔξωτερικό. Ἐπίσης ἔχαγονται κρασιά τῆς Θήρας καὶ τῆς Πάρου, τυρί καὶ μυζῆθρες τῆς Νάεδου, λουκούδια τῆς Σύρου, φρούτα, ἑσπεριδοειδή καὶ λαχανικά καὶ πράιμα προϊόντα, ἐπειδὴ στὰ νησιά αὐτὰ διειδύνονται μετρίας. Τὸ εἰσόδημα τῶν Κυκλαδῶν ἀπὸ τὰ προϊόντα αὐτὰ φθάνει τὰ 400 ἑκατομμύρια προπολεμικῶν δραχμῶν, ἀλλὰ τόση δὲ ἀξία ἔχουν καὶ τὰ προϊόντα ποὺ εἰσάγονται δηλ., σιδηρικά, θόρσουματα, μηχανήματα, φάρμακα, σποικιακά καὶ ἄλλα.

**Συγκοινωνία.** Γιὰ τὴ μεταφορὰ τῶν προϊόντων αὐτῶν χρηματοειδῆς ἀτμόπλοια καὶ ιστοφορά. "Ἐπίσης στο σημαντικότερο ποτερού τοῦ οικοδομήματος δρόμοι ποὺ συνδέουν τὰ λιμάνια μὲ τὸ ἔξωτερικό τῶν νησιών.

**Λαχολίες τῶν κατοίκων.** Οἱ ἐργαζόμενοι καὶ κατοίκοι τῶν Κυκλαδῶν φθάνουν περίπου τὶς 42 χιλ. "Ἀσχολούνται δὲ οἱ περισσότεροι στὶς γεωργία, τὰ βιομηχανία, τὴ συγκοινωνία καὶ τὸ ἐμπόριο, δπωσ στὸν παρακάτω πίνακα.



Η Σύρος (Έρμούπολις).



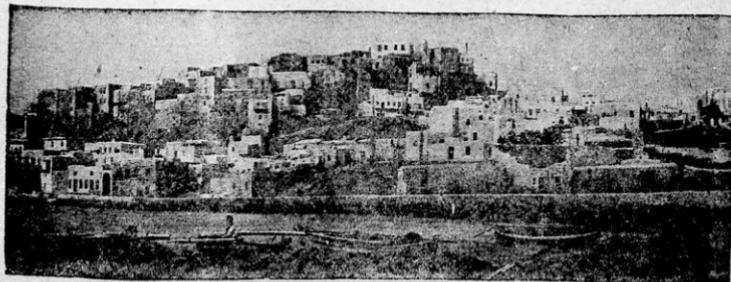
Τὸ λιμάνι τῆς Σύρου.



Τὸ ηφαίστειο τῆς Θήρας.  
(Ἡ τελευταία ἐκρήξη τοῦ 1928).



Η Ανδρος.



Η Νάξος.—Ἐπάνω εἰς τὸν λόφον είναι παλαιό Ἔνετικό φρούριο.

Ψηφιστοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Γεωργία . . . . .	9.000
Βιομηχανία . . . . .	8.500
Μεταφορές - Συγκοινωνία . . . . .	4.600
Έμποριο . . . . .	3.000
"Ολα τα άλλα έπαγγέλματα . . . . .	7.000

#### Γ'-ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

"Ολες οι Κυκλαδες αποτελούν ένα νομό, το νομό Κυκλαδων, διόπου διαιρείται σε όχτα έπαρχεις: Σύρου, Νάξου, Πάρου, Ανδρου, Τήνου, Θήσας, Κέας και Μήλου.

1. Έπαρχια Σύρου. Προτεύουσα της έπαρχιας Σύρου και το διοικούμενο Κυκλαδών είναι η Εμπορική Σύρου. Είναι χτισμένη στην άνατολική παραλία τού νησιού, διει λόφοι και ασφαλισμένο λιμάνι και ένωνται με διαβατούς δρόμους με τις κωμοπόλεις τού έστερηκού

λιστρας της Τήνου, διου μαζεύονται χιλιάδες προσκυνητές από όλα τα μέρη της Ελλάδος από 25 Μαρτίου και στις 15 Αυγούστου. Με τα εισοδήματα τού ναού γίνονται πολλά κοινωφέλη έργα και σπουδάζουν φτωχοί νέοι της Τήνου που παρουσιάζουν μεγάλη πρόσθια στα γράψατα.

Στο λιμάνι της Τήνου στις 15 Αυγούστου 1940 έποπλύσαν οι Ιταλοί το πολεμικό καρ βέλτη.

Άξιόλογα χωριά της Τήνου είναι ο Πάνορμος, ο Πύργος, ή Στενή, ή Καρβιανή, ή Κώμη.

6. Έπαρχια Θήρας. Στην έπαρχια Θήρας άνηκουν τά νησιά Σαντορίνη, Θρασαία, Ιος, Άνδρος και Ανάφη.

Προτεύουσα της έπαρχιας είναι το χωριό Φηρά. Η Σαντορίνη δεν έχει νερά, γι' αυτό οι κατοίκοι έχουν δεξιμένες δημοπληρώσεις το νερό της βροχής για



Η Μύκονος.

τού νησιού. "Έχει ζωηρή έμπορική και βιομηχανική κίνηση. Οι δρόμοι της είναι λόφοι, άλλοι ο σφαλτοστρωμένοι και άλλοι στρώμενοι με πλάκες. Έχει έπιστροφές ωραίες πλατείες και μεγάλες οικοδομές, διών τα δικαστήρια, το άμερικανικό δραφαντορφείο κ.α. Στήνη μεγάλη πλατεία της Σύρου βρίσκεται διάνοιαντας τού Μικούλη. Από τη Σύρο περνούν διλα τά πλοία που έκτελούν τη συγκοινωνίαν τῶν Κυκλαδῶν και τῆς Σάμου και τῆς Ίκαριας.

"Η Εμπορική έναι έδρα του Νουάρχη, έχει πρωτοδικείαν και Εφετείον και άλλες δημόσιες όρχεις.

Άξιόλογη κωμοπόλη είναι η Επάνω Σύρα με 2 χιλ. κατοίκους.

Στην έπαρχια άνηκει και το μικρό νησί Μύκονος με 1800 κατοίκους. Κοντά στην θάλασσαν και τη νησιά Μικρή και Μεγάλη Δήλος, περιθίμεις για το ναό του Απόλλωνα και της Αρτέμιδος πού έρχονται έκει. Οι κάτοικοι τῶν δύο αυτών μικρών νησιών φθάνουν τούς 150 και είναι κυρίως βοσκοί.

2. Έπαρχια Νάξου. Η έπαρχια αυτή αποτελείται από το νησί Νάξο και έχει πρωτεύουσα την ίδιμην κομόδη με 2500 κατοίκους. Είναι χτισμένη στη βορειοδυτική παραλία τού νησιού και συγκοινωνεί με τό έστερηκο τού με μάραζι δρόμο. Σ' ένα μικρό νησάκι τού λιμανιού σώζονται τά έρεπτα αρχαίου ναού τού Διονύσου.

"Άλλες κωμοπόλεις είναι η Απειράνθος, η Κωμιανή, το Φιλότε, η Κόρανος, ο Τερίποδες, το Χαλκί.

Έπαρχια Πάρου. Η έπαρχια αυτή αποτελείται από τά νησιά Πάρο και Αντίπαρο. Πρωτεύουσα είναι η Παροια με 2500 κατοίκους, κωμοπόλεις δέ διά Νάσσα, οι Λένες, και ο Τσιλός. Στην Πάρο υπάρχει και ο περιφόριος ναός της Εκατονταπύλαινης.

"Η Αντίπαρος έχει ένα χωριό μονάχα με τό έδιο δύνομα και 700 κατοίκους.

4. Έπαρχια Ανδρου. Αποτελείται από τό νησί Ανδρος. Η Ανδρος έχει γυμνάσιο, αρχαιολογικό μουσείο, δραφαντορφείο, γραφοκομείο, νοσοκομείο κ.α. Ισρύωντας. "Ολα αυτά έχουν γίνει με δωρεές τῶν έποικων τού Ανδρου.

"Άλλα άξιολογα χωριά της Ανδρου είναι η Αμβλοχού, η Αργη, το Γαύρεον, το Καρδί, το Μπάτο.

5. Έπαρχια Τήνου. Αποτελείται από τό νησί Τήνον και πρωτεύουσα της είναι η κωμοπόλη Τήνου. Στό νησί αυτό υπάρχει ο περιφόριος μεταξύ της Επαγγε-

ναί έχουν διό το χρόνο.

Στή Σαντορίνη υπάρχει και ένεργο διοικητικό οργανισμό της έπαρχιας και τά πάντα τά νησιά θάλασσαν και κοχλάζουν και αχγίζουν σ' ένα πελώριο κασάνι που βράζει.

Άξιόλογα χωριά της έπαρχιας είναι: στη Θήρα η Θρασαία, Πύργος, Εμπορική και Ορα. Στή Θρασαία διανωτάς, στην Ιο ή Ιος (Νιό), στην Αμογόδη Δαγκάδα.

6. Έπαρχια Κέας. Η έπαρχια αυτή περιλαμβάνει τά νησιά Κέα, Κάθνο και Σέριφο. Πρωτεύουσα είναι η Κέα, με 3500 κατοίκους.

Άξιόλογα χωριά της έπαρχιας είναι: στην Κύθνο ή Κύθνος (Ερμιά), η Δευοπίδα και τά Λουτρά. Στή Σέριφο ή Σέριφος.

8. Έπαρχια Μήλου. Η έπαρχια αυτή περιλαμβάνει τά νησιά Μήλο, Σίφρο, Κίμωλο, Σίνην και Φούλανδρο. Πρωτεύουσα της έπαρχιας είναι η Μήλος (Πλάκα).

"Άλλα χωριά είναι διά Άδαμας και διά Τριαλόπασας.

Στή Σίφρο άξιολόγα χωριά είναι η Απολλωνία, και στά διλα νησιά στά διου διουδιάστρερο χωριό έχει τό έδιο δύνωμα με τό νησί.

Ιστορία τῶν Κυκλαδῶν. Στην πολλά όρχαία έποχη φαίνεται πώς οι Κυκλαδες ήταν υποταγμένες στό βασιλιά της Κρήτης Μινώων. Αργότερα υποτάχθηκαν στούς Πέρσες και έλισθερόθηκαν υπέρτερα από τή ναυαραχία τής Σαλαμίνας.

"Όταν ή Ελλάδα υποτάχθηκε στόδιο Ρωμαίων και οι Κυκλαδες ξεποιναν στό χέρια τῶν κατακτητῶν. Τό 1204 οι Κυκλαδες υποτάχθηκαν στούς Φράγκους και αργότερα στούς Τούρκους.

Τό νησί Δήλος στην άρχαιοτάτη ήταν δύναμιστο, γιατί έκει πίστευαν οι άρχαιοι πώς γεννήθηκαν δι Απόλλωνας και ή Αρτέμιδος. Επειδή δέ τά άλλα νησιά σχηματίσθηκαν κανούλα, δις πούμε, γύρω από τή Δήλο ώρμασθησαν Κυκλαδες.

Σημειώσας: α) διά Χάρτης τῶν Κυκλαδῶν έγινε με κλίμακα 1 πρός 680.000 (1 : 680.000).

#### Αλήσησις:

"Ένας μαθητής νά δείξῃ τά λιμάνια τῶν Κυκλαδῶν και νά τά δυνωμάσῃ.

β) Οι μαθητές νά κάμουν καταλόγους τῶν Κυκλαδῶν, άλλοι δάφναστο, άλλοι κατά μέγεθος τῶν νησιών από τό μεγαλύτερο στό μικρότερο και αντίστροφα.

γ) Μέ βάση τήν κλίμακα νά μετρήσουν οι μαθητές τίς πάντας μεταξύ τῶν διαφόρων νησιών και νά βρούν πόσες είναι οι πληστάσιες απότες στήν πραγματικότητα.

# ΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ

## Α'-ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**Θέση, έκταση και πληθυσμός.** Τα Δωδεκάνησα είναι μέρος της Ελλάδος, μεταξύ Κρήτης και Μικράς Ασίας. Έχουν έκταση 2614 τετραγωνικά χιλιόμετρα καὶ 150 χιλιάδες κατοίκους περίπου.

Τά νησιά αύτά έπιπλα τὸ δύναται Δωδεκάνησα ἀπὸ τὰ 12 μεγαλύτερα καὶ σπουδαιότερα, γιατὶ ὅλα τὰ νησιά τῆς περιοχῆς αὐτῆς είναι πολὺ περισσότερα.

Τὰ μεγαλύτερα νησιά είναι κατά σειρά τὰ ἔξης:



**Ρόδος, Κάως, Κάρπαθος, Αστυπάλαια, Κάλυμνος, Σύμη, Νίσυρος, Κάσος, Λέρος, Πάτμος, Τήρης καὶ Χάλκη, λέγονται δὲ μὲν ἄλλο δύναται καὶ Νότιες Σποράδες.**

**"Ορ." "Οπως οι Κυκλαδες, ἔτοι καὶ τὰ Δωδεκάνησα είναι οι κορυφές τῶν δρέπων μαὶς μεγάλησσες περισσές, ποὺ πρὶν ἀπὸ πολλές χιλιάδες χρόνια ἐβυθίστηκε καὶ οκεάστηκε τὴν θάλασσαν, ἐνώ οι ψηφεῖς κορυφές τῶν βουνῶν ἔμεναν ἔξα τὸ νέρο καὶ ἐσχημάτισαν τὰ νησιά. Γ' αὐτὸι καὶ τὰ νησιά αὐτὰ ἔχουν ἔδειφος δρεῖνον, δχι ὅμως καὶ φυλά βουνά. Τὸ φιλότερο δρός είναι οἱ Ατάμυνος τῆς Ρόδου μὲ ψυχος 1240 μέτρα.**

**Θερμοκρασίες, βροχές, ποταμοί.** "Οπως καὶ στὶς Κυκλαδές η θερμοκρασία τῶν νησιῶν αὐτῶν είναι κανονικὴ καὶ οι βροχές σχετικά συμπατικές. Ποταμοί δύος δεν σχηματίζονται, ἐπειδὴ ἀκριβῶς τὰ νησιά είναι μικρά.

**Προΐόντα, εἰδότημα καὶ ἀσχολίες τῶν κατοίκων.** Σχετικά μὲ τὸ εἰδότημα καὶ τὶς ἀσχολίες τῶν κατοίκων δεν ἔχουμε ἀκριβῆ στοιχεία, γιατὶ τὰ νησιά αὐτὰ μέρι τοῦ 1945 βρίσκονται στὴν ἔσωσι τῆς Ἰταλίας. "Οσο για τὰ προΐόντα τῶν είναι ἀνάλογα μὲ τὰ προΐόντα τῶν Κυκλαδῶν.

Οι κάτοικοι τῶν διαχούνται στὴ γεωργία, τὴν κτηνοτροφία, τὸ ἐπιπόριο, τὴν ἀλεία καὶ τὴν ἀλεία τῶν οφουγγαρίων. "Επίσης στὸ ὑπέδαφος τῶν νησιῶν ὑπάρχουν ἀρκετά μεταλλεύματα, θησαυροί, σιδερο-

άσημοι βγαίνει στὴν Κάρπαθο, μάρμαρο στὴ Ρόδο, γύψος στὴν Κάρπαθο. Θερμά Ιαματικά λουτρά ὑπάρχουν στὴ Νίσυρο.

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Τὰ Δωδεκάνησα ἀποτελοῦν σήμερα τὴν **Πονιμὴ Διοίκηση Δωδεκανήσου**, δηλ. τὰ διοικεῖ Γενικὸς Διοικητής διωρισμένος ἀπὸ τὴν Ἑλληνικὴ Κυβέρνηση. Νομοὶ καὶ ἐπαρχίες δὲν ἔχουν καθορισθῆ ἀκόμα.

Τὰ νησιά τῆς Δωδεκανήσου κατὰ σειρά ἀπὸ τὸ

## ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ

χιλ. 0 20 40 60 κιλ.

βοριά πρὸς τὸ νότο είναι:

1. Ή Πάτμος, ἡ νησί τοῦ Εὐαγγελιστοῦ Ἰωάννου τοῦ Θεολόγου. Στὸ νησί αὐτὸι καὶ στὸ σπήλαιο ποὺ βρίσκεται κοντά στὸ μοναστήρι τοῦ ίωάννου τοῦ Θεολόγου, χτισμένο ὅσπερ τὸν αὐτοκράτορα Ἀλέξιο Κομνητό, ὁ Εὐαγγελιστῆς Ιωάννης ἔγραψε τὴν Ἀποκάλυψη. "Εχει ἔκταση 35 τ. χιλιομ. καὶ πληθυσμό 6000 κατοίκους.

2. Ή Λέρος. "Εχει ἔκταση 45 τ. χιλιομ. καὶ πληθυσμό 7000 κατοίκους. "Αν καὶ πετρώδης είναι εδφορη.

3. Ή Κάλυμνος. "Εχει ἔκταση 101 τετ. χιλιομ. καὶ πληθυσμό 20.000 κατοίκους. Πρωτεύουσα τῆς είναι ἡ Χάρη.

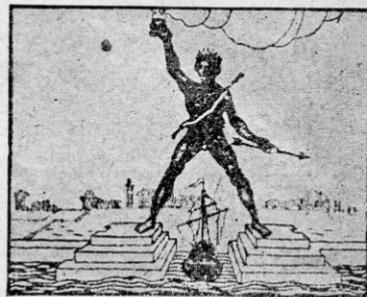
4. Ή Κάση, ἡ πατρίδα τοῦ πατέρα τῆς Ιατρικῆς Ἰπποκράτους, ἔχει ἔκταση 280 τετ. χιλιομ. καὶ πληθυσμό 28.000 κατ. ποὺ ἀσχολοῦνται στὴ γεωργία καὶ ἀπελεοφύγια. Είναι εδφορη καὶ κατάφυτη ἀπὸ δέντρα, κυρίως ἀστεριδοειδῆ. "Ἐπίσης ἔχει πολλὰ Ιαματικά νερά καὶ θερμά. "Εδφορη καὶ ὑδόθερμης. Πρωτεύουσα είναι ἡ πόλη Κάση. "Έχει ἀπὸ τὴν πόλη καὶ σὲ ἀπόστημα 2 χιλιομ. σύδουνται τὰ ἐρείπια τοῦ Ἀσκληπιείου, μεγάλου νοσοκομείου τῆς ἀρχαίατης.

5) Η Νίσυρος ἔχει ἔκταση 42 τ. χιλ. καὶ πληθυσμό 5.500 κατ. "Έχει ἐνεργὸν ἡφαστείο καὶ Ιαματικά νερά καὶ δρυσεῖς θειαφοιδ. Λιμάνι τοῦ νησιοῦ είναι τὸ Μανδράκι.

6) Η Σύμη ἔχει ἔκταση 53 τ. χιλ. καὶ πληθυσμό

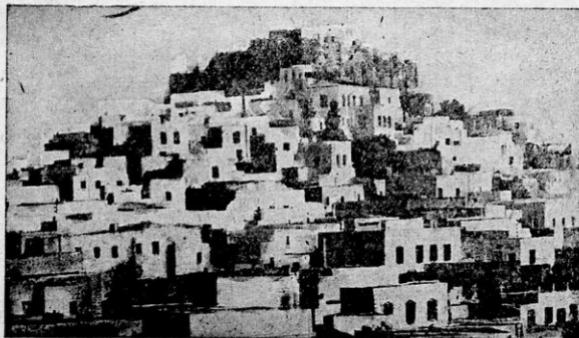


Κεντρικός δρόμος της Ρόδου.



Ο Κολοσσός της άρχαιας Ρόδου.

Πελώριο ζγαλμα σήν είσοδο τοι λιμανιού δύος 80 μέτρων. Κάτω περνούσαν τὰ πλοῖα. Ἐπάνω ἔκαιε δ Φάρος. Στὸ στήθος του ἔνας καθρέπτης θειγνε τὰ πλοῖα ποὺ ἔρχονταν ἀπὸ μακριά.



Η Πάτμος.



Η Κάλυμνος.



Η Σύμη.—Τό λιμάνι της  
και η Ἀχρόπολη.



Κώς.—Τό λιμάνι της

Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

5.500 κατοίκους, πού άσχολούνται στο έμποριο και στη σπουγαλιεία.

7) "Η Τήλος (Έκτ. 60 τ. χιλιμ. και πληθ. 5.000 κατ.). Είναι βραχώδης.

8) "Η Χάλινη, (Έκτ. 22 τ. χιλιμ. και πληθ. 5.000 κατ.) Είναι βραχώδης μέ δάπτομες δάκτες.

9) "Η Ρόδος, είναι τό μεγαλύτερο νησί της Δωδεκανήσου. Έχει έκταση 1404 τ. χιλιμ. και πληθυσμό 45.000 κατοίκους. Στην άρχαιότητα ήταν τό Ιερό νησί του Ήλιου. Ομώνυμη πρωτεύουσα η Ρόδος (15.000 κατ.), στολισμένη με πλήθος άγαλμάτων, στοιων, άγορών, ήταν το έμπορικό κέντρο της Ανατολικής Μεσογείου.

"Ο έμπορικός στόλος τών Ροδών κυριαρχούσε σ' αυτή την περιοχή και τό έμποριο τών Ροδών έφθανε σ' όλα τά μέρη της Μεσογείου. Ο πρώτος έμπορικός ναυτικός κώδικας έγινε από τους Ροδίους και έναντινος σ' αυτόν στηρίζεται και ο σύγχρονος κώδικας. Την είσοδο τού λιμανιού έστολιζε δι «Κοιλασός της Ρόδου», χάλκινο δηγαλμά φάρος, ένα από τά έπειτα θύμηστα τού όρχασίου κόδουμο.

Καταστράφηκε από τό μεγάλο σεισμό τού 227 π.Χ. "Η Ρόδος, έχει περί τά 40 χωριά, οι κάτοικοι τών δύοισι σύσχολουνται στη γεωργία, δενδροκομία, έμποριο και άλιεια.

10) "Η Κάρπαθος πρός τά ΝΔ της Ρόδου έχει έκτ. 285 τ. χιλιμ. και πληθ. 9.000 κατ.

11) "Η Κάσος έχει έκτ. 65 τ. χιλιμ. και πληθ. 8.000 κατοίκους.

12) "Η Αστυπάλαια στά δυτικά της ΚΔ έχει έκτ. 95 τ. χιλ. και πληθ. 3.000 κατοίκους.

"Ιστορία. "Από τους δρχαιοτάτους χρόνους οι κάτοικοι της Δωδεκανήσου μνημονεύονται "Ελληνες. Ο Όμηρος άναφέρει διτι στόν Τρωϊκό πόλεμο Ελαβαν μέρος και οι κάτοικοι τών νήσων Ρόδου, Σάμου, Νισύρου, Καρπάθου και Κάσου μέ δρχηγούς στόν Τληπόλεμο, τόν Ήρακλείην, τόν Νηρέα δευτερο στόν Άνδρεια μετά τόν Αχιλέα, τό Φελιππο και Αντιφο. Στόν καιρό τού Μ. Αλεξανδρου οι Ρόδιοι στέλλουν τό στόλο τους και πολιορκεί τήν Τόρο μαζί με τόν Δλού έλληνικό στρατού από τή θάλασσα και συντελούν στήν καταστροφή της. "Οταν τό Ρωμαϊκό κράτος διαπρέψηκε ή Δωδεκάνησος διπτέλεσε μέρος τού Βιζαντινού κράτους. Τό 1309 μ.Χ. ή Ρόδος καταλαμβάνεται από τούς Ιππότες. Οι Ιππότες βάσταξαν τά νησιά μέχρι τού 1523 όποτε και άναγκαστηκαν νά φύγουν υπό τού Σουλτάνου Σουλεϊμάν.

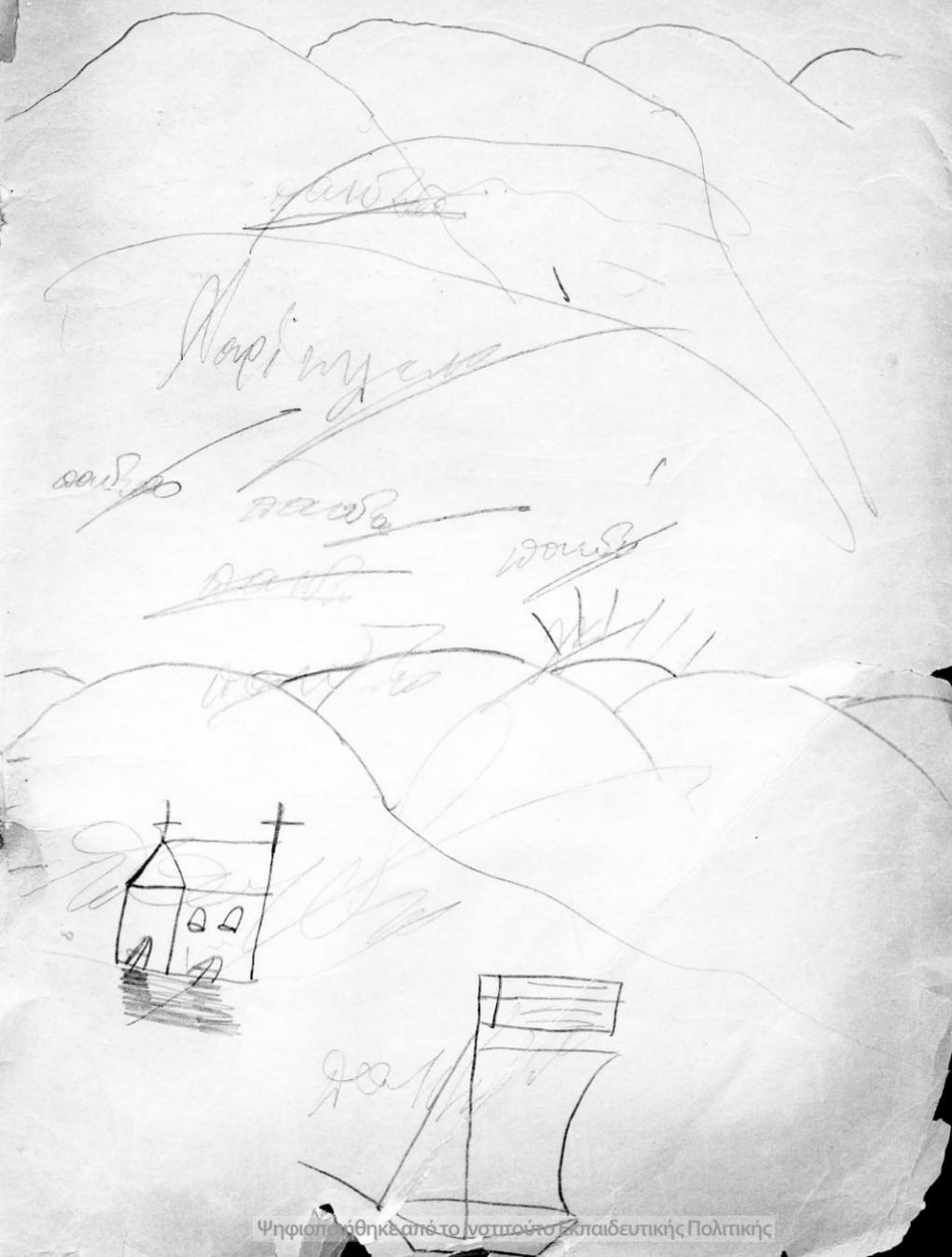
Από τότε τά Δωδεκάνησος παρέμειναν στήν κυριαρχία τών Τούρκων.

Κατά τήν έ-ανάσταση έγιναν υστερά από άγιωνες έλευθερα μέχρι τού 1830 όποτε και έπεστράφησαν στήν Τουρκία για άνταλλαγμα τής Εθνοίας πού κατέχουν οι Τούρκοι, ή όποια δόθηκε στήν Ελλάδα. Κατά τόν Ιταλοτουρκικό πόλεμο τού 1911-1912 κατελήθησαν από τούς Ιταλούς και τό 1946 υστερά από τόν τελευτού παγκόσμιου πόλεμου έγκριθηκε η παραχώρησή των στήν "Ελλάδα. "Η έποιημη ένωμανάσωση των στήν Μητέρα Ελλάδα έγινε στήν 7 Μαρτίου 1948.

## Τ Ε Λ Ο Σ



024000017986



Ψηφιοποιήθηκε από το νοσηπούστο εκπαιδευτικής Πολιτικής



Ψηφιοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής