

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ—TABLE OF CONTENTS

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	3,5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	11

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πίνακας

1. Παράγοντες που επιδρούν σε ορισμένους κύριους τομείς του περιβάλλοντος
2. Απασχολούμενοι κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας: απογραφές πληθυσμού 1961, 1971, 1981
3. Κατανομή της εκτάσεως της Χώρας στις βασικές κατηγορίες χρήσεως, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό: 1981
4. Αυτοκίνητα, κατά κατηγορία, και μοτοσυκλέτες, που βρίσκονται στην κυκλοφορία. Σύνολο Χώρας, Περιφέρεια Πρωτευούσης: 1972-1991

II. ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

5. Θερμοκρασία αέρος: 1989-1991
6. Ατμοσφαιρική πίεση: 1989-1991
7. Διάρκεια ηλιοφάνειας: 1989-1991
8. Ολικό ύψος και διάρκεια νετού: 1989-1991
9. Σχετική υγρασία % : 1989-1991
10. Ταχύτητα ανέμου: 1989-1991

B. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΜΝΩΝ

11. Μήκος, πλάτος, βάθος και πηγές των ποταμών της Ελλάδος
12. Επιφάνεια, μήκος, πλάτος και τοποθεσία των λιμνών της Ελλάδος

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

13. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1987-1991
14. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Δεκέμβριο 1991, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων
15. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Δεκέμβριο 1991, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων
16. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1987-1991
17. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1991, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων
18. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1991, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων
19. Μέσες μηνιαίες τιμές του αζώτου (NO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1987-1991
20. Ημερήσιες τιμές του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Απρίλιο 1991, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων
21. Ημερήσιες τιμές του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Σεπτέμβριο 1991, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων
22. Μέσες μηνιαίες τιμές του όζοντος (O_3), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1987-1991
23. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Δεκέμβριο 1991, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων

Σελίδα

PREFACE	3,5
INTRODUCTION	11

I. GENERAL DATA

Table

1. Factors affecting certain main sectors of the environment
2. Persons employed by branch of economic activity: Population censuses 1961, 1971, 1981
3. Distribution of the Country's area into basic categories of use, by geographic region and departement: 1981
4. Motor vehicles in operation, by category of use. Greece, total-Greater Athens: 1972-1991

II. PHYSICAL DATA OF THE ENVIRONMENT

A. CLIMATE DATA IN GREATER ATHENS

5. Air temperature: 1989-1991
6. Atmospheric pressure: 1989-1991
7. Duration of sunshine: 1989-1991
8. Total height and duration of precipitation: 1989-1991
9. Relative humidity: 1989-1991
10. Speed of wind: 1989-1991

B. GEOGRAPHICAL DATA ON RIVERS AND LAKES

11. Length, width, depth and sources of the Greek rivers
12. Surface, length, width and location of the Greek lakes

III. DATA ON ENVIRONMENT POLLUTION

A. ATMOSPHERIC POLLUTION IN GREATER ATHENS

13. Mean monthly values of sulphur dioxide (SO_2), by sampling station: 1987-1991
14. Daily values of sulphur dioxide (SO_2) and of meteorological data in August 1991, the month with the lowest pollution in sulphur dioxide (SO_2) at the station of Patission street
15. Daily values of sulphur dioxide (SO_2) and of meteorological data in December 1991, the month with the highest pollution in sulphur dioxide (SO_2) at the station of Patission street.
16. Mean monthly values of carbon monoxide (CO), by sampling station: 1987-1991
17. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in August 1991, the month with the lowest pollution in carbon monoxide (CO) at the station of Patission street
18. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in January 1991, the month with the highest pollution in carbon monoxide (CO) at the station of Patission street
19. Mean monthly values of nitrogen dioxide (NO_2), by sampling station: 1987-1991
20. Daily values of nitrogen dioxide (NO_2) and of meteorological data in April 1991, the month with the lowest pollution in nitrogen dioxide (NO_2) at the station of Patission street
21. Daily values of nitrogen dioxide (NO_2) and of meteorological data in September 1991, the month with the highest pollution in nitrogen dioxide (NO_2) at the station of Patission street
22. Mean monthly values of ozone (O_3), by sampling station: 1987-1991
23. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in December 1991, the month with the lowest pollution in ozone (O_3) at the station of Patission street

24. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1991, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων
25. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1987-1991
26. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Απρίλιο 1991, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων
27. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Νοέμβριο 1991, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων

B. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

28. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1989-1991
29. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1989-1991
30. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1989-1991
31. Μέσες μηνιαίες τιμές των αιωρούμενων σωματιδίων (TSP), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1989-1991

Γ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΟΤΑΜΩΝ

32. Σταθμοί δειγματοληψίας για τη μέτρηση της ρύπανσης των ποταμών Νέστου, Στρυμόνα, Πηνειού, Αξιού, Αχελώου και Αλιάκμονα: 1991
33. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Νέστου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991
34. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Στρυμόνα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991
35. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Πηνειού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991
36. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αξιού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991
37. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αχελώου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991
38. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αλιάκμονα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1991

Δ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΛΙΜΝΩΝ

39. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας: 1986-1991
40. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας: 1986-1991
41. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας: 1986-1991
42. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών: 1986-1991
43. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Χειμαδίτιδας: 1987-1991
44. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1990 και 1991
45. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1990 και 1991
46. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1990 και 1991
47. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1990 και 1991
48. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Χειμαδίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1990 και 1991

42. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in August 1991, the month with the highest pollution in ozone (O_3) at the station of Patisision street
43. Mean monthly values of smoke by sampling station: 1987 - 1991
44. Daily values of smoke and of meteorological data in April 1991, the month with the lowest pollution in smoke at the station of Patisision street
45. Daily values of smoke and of meteorological data in November 1991, the month with the highest pollution in smoke at the station of Patisision street

B. ATMOSPHERIC POLLUTION IN THE AREA OF THESSA-LONIKI

47. 28. Mean monthly values of sulphur dioxide (SO_2), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1989-1991
48. 29. Mean monthly values of carbon monoxide (CO), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1989-1991
49. 30. Mean monthly values of smoke, by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1989-1991
50. 31. Mean monthly values of suspended particles (TSP), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1989-1991

C. RIVER POLLUTION

51. 32. Sampling stations for the measurement of pollution of the rivers Nestos, Strymonas, Pinios, Axios, Acheloos and Aliakmonas: 1991
52. 33. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Nestos, by date of sampling or measurement: 1991
52. 34. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Strymonas, by date of sampling or measurement: 1991
54. 35. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Pinios, by date of sampling or measurement: 1991
54. 36. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Axios, by date of sampling or measurement: 1991
56. 37. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Acheloos, by date of sampling or measurement: 1991
56. 38. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Aliakmonas, by date of sampling or measurement: 1991

D. LAKE POLLUTION

59. 39. Chemical parameters of pollution of the lake Mikri Prespa: 1986-1991
60. 40. Chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa: 1986-1991
61. 41. Chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida: 1986-1991
62. 42. Chemical parameters of pollution of the lake Petron: 1986-1991
63. 43. Chemical parameters of pollution of the lake Chimaditida: 1987-1991
64. 44. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Mikri Prespa, by date of sampling or measurement: 1990 and 1991
66. 45. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa, by date of sampling or measurement: 1990 and 1991
68. 46. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida, by date of sampling or measurement: 1990 and 1991
70. 47. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Petron, by date of sampling or measurement: 1990 and 1991
72. 48. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Chimaditida, by date of sampling or measurement: 1990 and 1991

IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

A. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

49. Παραγωγή μεταλλευτικών προϊόντων σε φυσική κατάσταση: 1987-1991 76
50. Παραγωγή προϊόντων μηχανικού εμπλουτισμού, μεταλλουργιών και πυρίμαχων: 1987-1991 77

B. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

51. Κατανάλωση καυσίμων κατά τα έτη: 1980, 1985-1991 78

V. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

52. Δασικές πυρκαγιές και ποσοστιαία κατανομή της καμμένης εκτάσεως, κατά γενικές κατηγορίες: 1957-1991 81
53. Αριθμός πυρκαγιών κατά αιτία: 1967-1991 82

VI. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

54. Παραγωγή, εισαγωγή και κατανάλωση ενέργειας: 1983-1991 85
55. Πρωτογενής παραγωγή ενέργειας: 1983-1991 86
56. Ποσοστό συμμετοχής % των διαφόρων πηγών στην πρωτογενή παραγωγή: 1983-1991 86
57. Τελική ενεργειακή κατανάλωση κατά κλάδους: 1983-1991 87
58. Ποσοστό συμμετοχής % των κυριότερων κλάδων στην τελική ενεργειακή κατανάλωση: 1983-1991 87
59. Επίπεδα ραδιενέργειας περιβάλλοντος στο νομό Αττικής: 1990 και 1991 88

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

- ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ 90

IV. DATA ON NATURAL RESOURCES

A. MINING AND QUARRYING PRODUCTION

49. Production of minerals in crude state: 1987-1991
50. Production of mineral concentrates, metal smelting and refractory: 1987-1991

B. FUEL CONSUMPTION

51. Consumption of fuels during the years: 1980, 1985-1991

V. FOREST FIRES

52. Forest fires and percentage distribution of the burnt area, by general categories: 1957-1991
53. Number of fires by cause: 1967-1991

VI. ENERGY

54. Production, import and consumption of energy: 1983-1991
55. Primary production of energy: 1983-1991
56. Percentage participation of selected resources in the primary production: 1983-1991
57. Final energy consumption by branches: 1983-1991
58. Percentage participation of the main branches in the final energy consumption: 1983-1991
59. Levels of radioactivity in the environment of Attiki department: 1990 and 1991

ANNEX

- DIAGRAMS