

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ—TABLE OF CONTENTS

	Σελίδα Page	
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	3,5	PREFACE
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	11	INTRODUCTION
I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		I. GENERAL DATA
Πίνακας		Table
1. Παράγοντες που επιδρούν σε ορισμένους κύριους τομείς του περιβάλλοντος	17	1. Factors affecting certain main sectors of the environment
2. Απασχολούμενοι κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας: Απογραφές πληθυσμού 1971, 1981, 1991	17	2. Persons employed by branch of economic activity; Population censuses 1971, 1981, 1991
3. Κατανομή της εκτάσεως της Χώρας στις βασικές κατηγορίες χρήσεως, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό: 1991	18	3. Distribution of the Country's area into basic categories of use, by geographic region and departement: 1991
4. Αυτοκίνητα, κατά κατηγορία, και μοτοσυκλέτες, που βρίσκονται στην κυκλοφορία. Σύνολο Χώρας, Περιφέρεια Πρωτεύουσας: 1974-1994	20	4. Motor vehicles in operation, by category of use. Greece, total—Greater Athens: 1974-1994
II. ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		II. PHYSICAL DATA OF THE ENVIRONMENT
A. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ		A. CLIMATE DATA IN GREATER ATHENS
5. Θερμοκρασία αέρος: 1992-1994	22	5. Air temperature: 1992-1994
6. Ατμοσφαιρική πίεση: 1992-1994	22	6. Atmospheric pressure: 1992-1994
7. Διάρκεια ηλιοφάνειας: 1992-1994	23	7. Duration of sunshine: 1992-1994
8. Ολικό ύψος και διάρκεια νετού: 1992-1994	23	8. Total height and duration of precipitation: 1992-1994
9. Σχετική υγρασία % : 1992-1994	24	9. Relative humidity: 1992-1994
10. Ταχύτητα ανέμου: 1992-1994	24	10. Speed of wind: 1992-1994
B. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΜΝΩΝ		B. GEOGRAPHICAL DATA ON RIVERS AND LAKES
11. Μήκος, πλάτος, βάθος και πηγές των ποταμών της Ελλάδος	25	11. Length, width, depth and sources of the Greek rivers
12. Επιφάνεια, μήκος, πλάτος και τοποθεσία των λιμνών της Ελλάδος	27	12. Surface, length, width and location of the Greek lakes
III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		III. DATA ON ENVIRONMENT POLLUTION
A. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ		A. ATMOSPHERIC POLLUTION IN GREATER ATHENS
13. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO ₂), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1990-1994	31	13. Mean monthly values of sulphur dioxide (SO ₂), by sampling station: 1990-1994
14. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO ₂) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1994, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO ₂) στο σταθμό της οδού Πατησίων	32	14. Daily values of sulphur dioxide (SO ₂) and of meteorological data in July 1994, the month with the lowest pollution in sulphur dioxide (SO ₂) at the station of Patission street
15. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO ₂) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Δεκέμβριο 1994, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO ₂) στο σταθμό της οδού Πατησίων	33	15. Daily values of sulphur dioxide (SO ₂) and of meteorological data in December 1994, the month with the highest pollution in sulphur dioxide (SO ₂) at the station of Patission street
16. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1990-1994	34	16. Mean monthly values of carbon monoxide (CO), by sampling station: 1990-1994
17. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1994, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	35	17. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in August 1994, the month with the lowest pollution in carbon monoxide (CO) at the station of Patission street
18. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Δεκέμβριο 1994, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	36	18. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in December 1994, the month with the highest pollution in carbon monoxide (CO) at the station of Patission street
19. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO ₂), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1990-1994	37	19. Mean monthly values of nitrogen dioxide (NO ₂), by sampling station: 1990-1994
20. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO ₂) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1994, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO ₂) στο σταθμό της οδού Πατησίων	38	20. Daily values of nitrogen dioxide (NO ₂) and of meteorological data in January 1994, the month with the lowest pollution in nitrogen dioxide (NO ₂) at the station of Patission street
21. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO ₂) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Μάιο 1994, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO ₂) στο σταθμό της οδού Πατησίων	39	21. Daily values of nitrogen dioxide (NO ₂) and of meteorological data in May 1994, the month with the highest pollution in nitrogen dioxide (NO ₂) at the station of Patission street
22. Μέσες μηνιαίες τιμές του όζοντος (O ₃), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1990-1994	40	22. Mean monthly values of ozone (O ₃), by sampling station: 1990-1994
23. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O ₃) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1994, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε όζον (O ₃) στο σταθμό της οδού Πατησίων	41	23. Daily values of ozone (O ₃) and of meteorological data in January 1994, the month with the lowest pollution in ozone (O ₃) at the station of Patission street

Πίνακας

24. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1994, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατισίων
25. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1990-1994
26. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1994, το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατισίων
27. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Νοέμβριο 1994, το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατισίων

B. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

28. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1992-1994
29. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1992-1994
30. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1992-1994
31. Μέσες μηνιαίες τιμές των αιωρούμενων σωματιδίων (TSP), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1992-1994

Γ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΟΤΑΜΩΝ

32. Σταθμοί δειγματοληψίας για τη μέτρηση της ρύπανσης των ποταμών Νέστου, Στρυμόνα, Πηνειού, Αξιού, Αχελώου και Αλιάκμονα: 1994
33. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Νέστου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994
34. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Στρυμόνα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994
35. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Πηνειού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994
36. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αξιού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994
37. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αχελώου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994
38. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αλιάκμονα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1994

Δ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΛΙΜΝΩΝ

39. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας: 1989-1994
40. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας: 1989-1994
41. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας: 1989-1994
42. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών: 1989-1994
43. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Χειμαδίτιδας: 1989-1994
44. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1993 και 1994
45. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1993 και 1994
46. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1993 και 1994
47. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1993 και 1994
48. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Χειμαδίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1993 και 1994

Σελίδα
Page

Table

24. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in August 1994, the month with the highest pollution in ozone (O_3) at the station of Patission street
25. Mean monthly values of smoke by sampling station: 1990-1994
26. Daily values of smoke and of meteorological data in August 1994, the month with the lowest pollution in smoke at the station of Patission street
27. Daily values of smoke and of meteorological data in November 1994, the month with the highest pollution in smoke at the station of Patission street

B. ATMOSPHERIC POLLUTION IN THE AREA OF THESSALONIKI

28. Mean monthly values of sulphur dioxide (SO_2), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1992-1994
29. Mean monthly values of carbon monoxide (CO), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1992-1994
30. Mean monthly values of smoke, by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1992-1994
31. Mean monthly values of suspended particles (TSP), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1992-1994

C. RIVER POLLUTION

32. Sampling stations for the measurement of pollution of the rivers Nestos, Strymonas, Pinios, Axios, Acheloos and Aliakmonas: 1994
33. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Nestos, by date of sampling or measurement: 1994
34. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Strymonas, by date of sampling or measurement: 1994
35. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Pinios, by date of sampling or measurement: 1994
36. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Axios, by date of sampling or measurement: 1994
37. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Acheloos, by date of sampling or measurement: 1994
38. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Aliakmonas, by date of sampling or measurement: 1994

D. LAKE POLLUTION

39. Chemical parameters of pollution of the lake Mikri Prespa: 1989-1994
40. Chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa: 1989-1994
41. Chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida: 1989-1994
42. Chemical parameters of pollution of the lake Petron: 1989-1994
43. Chemical parameters of pollution of the lake Chimaditida: 1989-1994
44. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Mikri Prespa, by date of sampling or measurement: 1993 and 1994
45. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa, by date of sampling or measurement: 1993 and 1994
46. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida, by date of sampling or measurement: 1993 and 1994
47. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Petron, by date of sampling or measurement: 1993 and 1994
48. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Chimaditida, by date of sampling or measurement: 1993 and 1994

IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

A. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Πίνακας

49. Παραγωγή μεταλλευτικών προϊόντων σε φυσική κατάσταση: 1990-1994

50. Παραγωγή προϊόντων μηχανικού εμπλουτισμού, μεταλλουργιών και πυρίμαχων: 1990-1994

B. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

51. Κατανάλωση καυσίμων κατά τα έτη: 1980, 1985, 1989-1994

V. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

52. Δασικές πυρκαγιές και ποσοστιαία κατανομή της καμένης εκτάσεως, κατά γενικές κατηγορίες: 1959-1994

53. Αριθμός πυρκαγιών κατά αιτία: 1968-1994

VI. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

54. Παραγωγή, εισαγωγή και κατανάλωση ενέργειας: 1986-1994

55. Πρωτογενής παραγωγή ενέργειας: 1986-1994

56. Ποσοστό συμμετοχής % των διαφόρων πηγών στην πρωτογενή παραγωγή: 1986-1994

57. Τελική ενεργειακή κατανάλωση κατά κλάδους: 1986-1994

58. Ποσοστό συμμετοχής % των κυριότερων κλάδων στην τελική ενεργειακή κατανάλωση: 1986-1994

59. Επίπεδα ραδιενέργειας περιβάλλοντος στο νομό Αττικής: 1993 και 1994

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Σελίδα
Page

IV. DATA ON NATURAL RESOURCES

A. MINING AND QUARRYING PRODUCTION

Table

49. Production of minerals in crude state: 1990-1994

50. Production of mineral concentrates, metal smelting and refractory: 1990-1994

B. FUEL CONSUMPTION

51. Consumption of fuels during the years: 1980, 1985, 1989-1994

V. FOREST FIRES

52. Forest fires and percentage distribution of the burnt area, by general categories: 1959-1994

53. Number of fires by cause: 1968-1994

VI. ENERGY

54. Production, import and consumption of energy: 1986-1994

55. Primary production of energy: 1986-1994

56. Percentage participation of selected resources in the primary production: 1986-1994

57. Final energy consumption by branches: 1986-1994

58. Percentage participation of the main branches in the final energy consumption: 1986-1994

59. Levels of radioactivity in the environment of Attiki department: 1993 and 1994

ANNEX

DIAGRAMS

