ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ—TABLE OF CONTENTS

	Σελίδα	
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	7	PREFACE
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	9	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 1961, 1971, 1981	17	2. Persons employed by branch of economic activity: Population censuses 1961, 1971, 1981
3. Κατανομή της εκτάσεως της Χώρας στις βασικές κατηγορίες χρήσεως, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό: 1981	18	3. Distribution of the Country's area into basic categories of use, by geographic region and departement: 1981
4. Αυτοκίνητα, κατά κατηγορία, και μοτοσυκλέτες, που βρίσκονται στην κυκλοφορία. Σύνολο Χώρας, Περιφέρεια Πρωτευούσης: 1972-1989	20	4. Motor vehicles in operation, by category of use. Greece, total Greater Athens: 1972-1989
II. ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		**II. PHYSICAL DATA OF THE ENVIRONMENT**
Α. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ		A. CLIMATE DATA IN GREATER ATHENS
5. Θερμοκρασία αέρος: 1987-1989	22	5. Air temperature: 1987-1989
6. Ατμοσφαιρική πίεση: 1987-1989	22	6. Atmospheric pressure: 1987-1989
7. Διάρκεια ηλιοφάνειας: 1987-1989	23	7. Duration of sunshine: 1987-1989
8. Ολικό ύψος και διάρκεια υετού: 1987-1989	23	8. Total height and duration of precipitation: 1987-1989
9. Σχετική υγρασία % : 1987-1989	24	9. Relative humidity: 19897-1989
10. Ταχύτητα ανέμου: 1987-1989	24	10. Speed of wind: 1987-1989
Β. 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**
Α. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ		A. ATMOSPHERIC POLLUTION IN GREATER ATHENS
13. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1985-1989	31	13. Mean monthly values of sulphur dioxide (SO_2), by sampling station: 1985-1989
14. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1988 - 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 1988: the month with the lowest pollution in sulphur dioxide (SO_2) at the station of Patission street
14α. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1989 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων	33	14a. Daily values of sulphur dioxide (SO_2) and of meteorological data in July 1989 - 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 1988 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων	34	15. Daily values of sulphur dioxide (SO_2) and of meteorological data in December 1988 - the month with the highest pollution in sulphur dioxide (SO_2) at the station of Patission street.
15α. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1989 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του θείου (SO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων	35	15a. Daily values of sulphur dioxide (SO_2) and of meteorological data in January 1989 - the month with the highest pollution in sulphur dioxide (SO_2) at the stations of Patission street.
16. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1985-1989	36	16. Mean monthly values of carbon monoxide (CO), by sampling station: 1985-1989
17. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1988 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	37	17. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in August 1988 - the month with the lowest pollution in carbon monoxide (CO_2) at the station of Patission street
17α. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1989 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	38	17a. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in July 1989 - 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 το Μάρτιο 1988 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	39	18. Daily values of carbon monoxide (COO and of meteorological data in March 1988 - the month with the highest pollution in carbon monoxide (CO) at the station of Patission street
18α. Ημερήσιες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Νοέμβριο 1989 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο σταθμό της οδού Πατησίων	40	18a. Daily values of carbon monoxide (CO) and of meteorological data in November 1989 - 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: 1985-1989 | 41
20. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Νοέμβριο 1988 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 42
20α. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Νοέμβριο 1989 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 43
21. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούνιο 1988 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 44
21α. Ημερήσιες τιμές του διοξειδίου του αζώτου (NO_2) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούνιο 1989 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε διοξείδιο του αζώτου (NO_2) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 45
22. Μέσες μηνιαίες τιμές του όζοντος (O_3), κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1985-1989 | 46
23. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1988 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 47
23α. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Δεκέμβριο 1989 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 48
24. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Αύγουστο 1988 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 49
24α. Ημερήσιες τιμές του όζοντος (O_3) και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1989 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε όζον (O_3) στο σταθμό της οδού Πατησίων | 50
25. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας: 1985-1989 | 51
26. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1988 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων | 52
26α. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιούλιο 1989 - το μήνα με τη χαμηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων | 53
27. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά τον Ιανουάριο 1988 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων | 54
27α. Ημερήσιες τιμές του καπνού και των μετεωρολογικών στοιχείων κατά το Δεκέμβριο 1989 - το μήνα με την υψηλότερη ρύπανση σε καπνό στο σταθμό της οδού Πατησίων | 55

Β. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

28. Μέσες μηνιαίες τιμές του διοξειδίου του θείου (SO_2), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1988,1989 | 57
29. Μέσες μηνιαίες τιμές του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1988,1989 | 58
30. Μέσες μηνιαίες τιμές του καπνού, κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1988,1989 | 59
31. Μέσες μηνιαίες τιμές των αιωρούμενων σωματιδίων (TSP), κατά σταθμό δειγματοληψίας, στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης: 1988,1989 | 60

Γ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΟΤΑΜΩΝ

32. Σταθμοί δειγματοληψίας για τη μέτρηση της ρύπανσης των ποταμών Νέστου, Στρυμόνα, Πηνειού, Αξιού, Αχελώου και Αλιάκμονα: 1988, 1989 | 61
33. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Νέστου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989 | 62
34. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Στρυμόνα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989 | 64
35. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Πηνειού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989 | 66
36. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αξιού, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989 | 68

19. Mean monthly values of nitrogen dioxide (NO_2) by sampling station: 1985-1989
20. Daily values of nitrogen dioxide (NO_2) and of meteorological data in NOvember 1988 - the month with the lowest pollution in nitrogen dioxide (NO_2) at the station of Patission street
20a. Daily values of nitrogen dioxide (NO_2) and of meteorological data in November 1989 - 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 June 1988 - the month with the highest pollution in nitrogen dioxide (NO_2) at the station of Patission street
21a. Daily values of nitrogen dioxide (NO_2) and of meteorological data in June 1989 - 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: 1985- 1989
23. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in January 1988 - the month with the lowest pollution in ozone (O_3) at the station pf Patission street
23a. Daily values of ozone (O_3)and of meteorological data in December 1989 - the month with the lowest pollution in ozone (O_3) at the station of Patission street
24. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in August 1988 - the month with the highest pollution in ozone (O_3) at the station of Patission street
24a. Daily values of ozone (O_3) and of meteorological data in July 1989 - 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: 1985 - 1989
26. Daily values of smoke and of meteorological data in July 1988 - the month with the lowest pollution in smoke at the station of Patission street
26a. Daily values of smoke and of meteorological data in July 1989 - the month with the lowest pollution in smoke at the station of Patission street
27. Daily values of smoke and of meteorological data in January 1988 - the month with the highest pollution in smoke at the station of Patission streel
27a. Daily values of smoke and of meteorological data in December 1989 - 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: 1988, 1989
29. Mean monthly values of carbon monoxide (SO_2), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1988, 1989
30. Mean monthly values of smoke, by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1988, 1989
31. Mean monthly values of suspended particles (TSP), by sampling station, in Greater Thessaloniki: 1988, 1989

C. RIVER POLLUTION

32. Sampling stations for the measurement of polution of the rivers Nestos, Strymonas, Pinios, Axios, Acheloos and Aliakmonas: 1988,1989
33. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Nestos, by date of sampling of measurement: 1988, 1989
34. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Strymonas, by date of sampling or measurement: 1988, 1989
35. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Pinios, by date of sampling or measurement: 1988, 1989
36. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Axios, by date of sampling or measurement: 1988, 1989

37. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αχελώου, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	70	37. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Acheloos, by date of sampling or measurement: 1988, 1989
38. Φυσικές, μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης του ποταμού Αλιάκμονα, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	72	38. Physical, microbiological and chemical parameters of pollution of the river Aliakmonas, by date of sampling or measurement: 1988, 1989
Δ. ΡΥΠΑΝΣΗ ΛΙΜΝΩΝ		D. LAKE POLLUTION
39. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας: 1985-1989	74	39. Chemicaparameters of pollution of the lake Mikri Prespa: 1985-1989
40. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας: 1985-1989	75	40. Chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa: 1985-1989
41. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας: 1985-1989	76	41. Chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida: 1985-1989
42. Χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών: 1985-1989	77	42. Chemical parameters of pollution of the lake Petron: 1985-1989
43. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μικρής Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	78	43. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Mikri Prespa, by date of sampling or measurement: 1988,1989
44. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Μεγάλης Πρέσπας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	80	44. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Megali Prespa by date of sampling or measurement: 1988,1989
45. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Βεγορίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	82	45. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Vegoritida by date of sampling or measurement: 1985-1989
46. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Πετρών, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	84	46. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Retron, by date of sampling or measurement: 1988, 1989
47. Φυσικές και χημικές παράμετροι ρύπανσης της λίμνης Χειμαδίτιδας, κατά ημερομηνία δειγματοληψίας ή μέτρησης: 1988, 1989	86	47. Physical and chemical parameters of pollution of the lake Chimaditida, by date of sampling or measurement: 1988,1989
IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		**IV. DATA ON NATURAL RESOURCES**
Α. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ		A. MINING AND QUARRYING PRODUCTION
48. Παραγωγή μεταλλευτικών προϊόντων σε φυσική κατάσταση: 1985-1989	91	48. Production of minerals in crude state: 1985-1989
49. Παραγωγή προϊόντων μηχανικού εμπλουτισμού, μεταλλουργικών και πυρίμαχων: 1985-1989	92	49. Production of mineral concentrates, metal smelting and refractory: 1985-1989
Β. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		B. FUEL CONSUMPTION
50. Κατανάλωση καυσίμων κατά τα έτη: 1970, 1975, 1980, 1985-1989	93	50. Consumption of fuels during the years: 1970, 1975, 1980, 1985-1989
V. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ		**V. FOREST FIRES**
51. Δασικές πυρκαγιές και ποσοστιαία κατανομή της καμμένης εκτάσεως, κατά γενικές κατηγορίες: 1955-1989	97	51. Forest fires and percentage distribution of the burnt area, by general categories: 1955-1989
52. Αριθμός πυρκαγιών κατά αιτία: 1967-1989	98	52. Number of fires by cause: 1967-1989
VI. ΕΝΕΡΓΕΙΑ		**VI. ENERGY**
53. .Παραγωγή, εισαγωγή και κατανάλωση ενέργειας: 1981-1989	101	53. Production, import and consumption of energy: 1981-1989
54. Πρωτογενής παραγωγή ενέργειας: 1981-1989	102	54. Primary production of energy: 1981-1989
55. Ποσοστό συμμετοχής % των διαφόρων πηγών στην πρωτογενή παραγωγή: 1981-1989	102	55. Percentage participation of selected resources in the primary production: 1981-1989
56. Τελική ενεργειακή κατανάλωση κατά κλάδους: 1981-1989	103	56. Final energy consumption by branches: 1981-1989
57. Ποσοστό συμμετοχής % των κυριότερων κλάδων στην τελική ενεργειακή κατανάλωση: 1981-1989	103	57. Percentage participation of the main branches in the final energy consumption: 1981-1989
58. Επίπεδα ραδιενέργειας περιβάλλοντος στο νομό Αττικής: 1988 και 1989	104	58. Levels of radioactivity in the environment of Attiki departement: 1988, 1989
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ		**ANNEX**
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	106	DIAGRAMS