

Στατιστικά Δασικών Πυρκαγιών

Δασικές Πυρκαϊές Περιόδου 1980 – 2008

ΕΤΟΣ	Αριθμός Πυρκαγιών	Συνολική Καμένη Έκταση (εκτ.)	Καμένη Έκταση Δασών (εκτ.)	Καμένη Έκταση Μερ. Δασ. & άλλων εκτάσεων (εκτ.)	Αιτίες Δασικών πυρκαγιών		
					Ανθρωπογενή Αίτια	Φυσικά Αίτια	Άγνωστα Αίτια
1980	1.207	32.965,0	4.355,0	28.610,0	850,00	20,00	337,00
1981	1.159	81.417,0	38.653,0	42.764,0	719,00	12,00	428,00
1982	1.045	27.372,0	10.843,0	16.529,0	695,00	48,00	302,00
1983	968	19.613,0	10.907,0	8.706,0	545,00	38,00	385,00
1984	1.284	33.656,0	12.018,0	21.638,0	917,00	18,00	349,00
1985	1.442	105.450,0	48.631,0	56.819,0	804,00	38,00	600,00
1986	1.082	24.514,0	10.109,0	14.405,0	596,00	30,00	456,00
1987	1.266	46.315,0	13.605,0	32.710,0	659,00	63,00	544,00
1988	1.898	110.501,0	27.370,0	83.131,0	898,00	49,00	951,00
1989	1.284	42.364,0	23.600,0	18.764,0	599,00	48,00	637,00
Μ.Ο.	1.263,5	52.416,7	20.009,1	32.407,6	728,2	36,4	498,9
1990	1.322	38.593,0	21.088,0	17.505,0	643,00	44,00	635,00
1991	941	23.574,0	8.000,0	15.574,0	539,00	18,00	484,00
1992	2.042	66.347,0	23.194,0	43.153,0	868,00	61,00	1.113,00
1993	2.406	54.049,0	24.200,0	29.849,0	860,00	61,00	1.485,00
1994	1.954	52.603,0	23.392,0	29.211,0	765,00	96,00	1.102,00
1995	1.493	19.177,0	9.035,0	10.142,0	539,00	59,00	895,00
1996	1.527	22.990,0	8.111,0	14.879,0	452,00	50,00	1.025,00
1997	2.273	34.781,0	16.119,0	18.662,0	805,00	54,00	1.414,00
1998	1.842	92.901,0	46.077,0	46.824,0	211,00	46,00	1.585,00
1999	1.486	8.289,0	4.773,0	3.516,0	127,00	66,00	1.293,00
Μ.Ο.	1.728,6	41.330,4	18.398,9	22.931,5	580,9	55,5	1.103,1
2000	2.581	145.034,0	69.579,0	75.455,0	336,00	129,00	2.116,00
2001	2.658	18.342,0	8.423,0	9.929,0	405,00	177,00	1.953,00
2002	1.400	4.337,0	887,0	3.450,0	140,00	154,00	1.106,00
2003	1.425	3.263,0	960,0	2.303,0	157,00	241,00	1.026,00
2004	1.755	10.722,1	2.586,0	8.136,1			
2005	1.544	6.437,4	2.180,2	4.257,2			
2006	1.417	12.661,4	6.513,1	6.148,3			
2007	1.992	222.894,0	85.970,6	136.923,4			
2008	1.486	29.172,0	13.397,0	15.775,0			
Μ.Ο.	1.806,4	50.318,1	21.166,2	29.153,0	259,5	175,3	1.550,3

**Ετήσιος αριθμός πυρκαγιών και καμένη έκταση δασών και βοσκοτόπων
κατά Γεωγραφικό διαμέρισμα
(Μέσος όρος) ***

Διαμέρισμα	Δάση – Δασικές Εκτάσεις – Βοσκότοποι			
	Αριθμός πυρκαγιών	Ποσοστό %	Καμένη Έκταση (στρ.)	Ποσοστό %
ΗΠΕΙΡΟΣ	158	10,60	27.891	5,46
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	114	7,65	58.492	11,46
ΘΡΑΚΗ	43	2,88	6.883	1,35
ΚΡΗΤΗ	152	10,19	42.277	8,28
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	240	16,10	89.960	17,62
ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ	87	5,84	59.286	11,61
ΝΗΣΙΑ ΙΟΝΙΟΥ	142	9,52	19.990	3,91
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	280	18,78	83.786	16,41
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	275	18,44	122.044	23,90
ΣΥΝΟΛΟ	1.491	100,00	510.609	100,00

* Από στατιστική επεξεργασία στοιχείων από 15.000 πυρκαγιές την τελευταία τριακονταετία.

**Ετήσιος αριθμός πυρκαγιών και καμένη έκταση δασών και βοσκοτόπων
κατά Νομό
(Μέσος όρος) ***

Νομός	Δάση – Δασικές Εκτάσεις – Βοσκότοποι			
	Αριθμός πυρκαγιών	Ποσοστό %	Καμένη Έκταση (στρ.)	Ποσοστό %
ΑΤΤΙΚΗΣ	83	5,58	43.117	8,44
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	52	3,52	18.805	3,68
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	19	1,29	5.177	1,01
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	28	1,85	9.320	1,83
ΑΡΤΑΣ	10	0,69	1.096	0,21
ΑΧΑΪΑΣ	31	2,11	12.435	2,44
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	25	1,7	11.236	2,2
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	19	1,27	2.826	0,55
ΔΡΑΜΑΣ	19	1,29	8.503	1,67
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	31	2,06	29.053	5,69
ΕΒΡΟΥ	26	1,74	4.461	0,87
ΕΥΒΟΙΑΣ	61	4,08	24.491	4,8
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	4	0,26	217	0,04
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	19	1,28	4.082	0,8
ΗΛΕΙΑΣ	79	5,32	14.016	2,74
ΗΜΑΘΙΑΣ	6	0,43	1.346	0,26
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	32	2,18	5.371	1,05
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	50	3,35	13.205	2,59
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	23	1,51	7.406	1,45
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	77	5,19	10.176	1,99
ΚΑΒΑΛΑΣ	32	2,16	29.974	5,87
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	8	0,53	4.374	0,86
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	23	1,53	3.388	0,66
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	34	2,31	6.298	1,23
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	82	5,47	8.712	1,71
ΚΙΛΚΙΣ	14	0,94	4.227	0,83
ΚΟΖΑΝΗΣ	25	1,69	8.316	1,63
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	36	2,41	13.035	2,55
ΚΥΚΛΑΔΩΝ	13	0,88	2.371	0,46
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	38	2,52	18.798	3,68
ΛΑΡΙΣΑΣ	43	2,85	28.615	5,6
ΛΑΣΗΘΙΟΥ	20	1,34	19.420	3,8
ΛΕΣΒΟΥ	13	0,88	4.082	0,8
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	7	0,44	898	0,18
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	35	2,33	13.727	2,69
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	49	3,27	11.006	2,16
ΞΑΝΘΗΣ	11	0,72	1.320	0,26
ΠΕΛΛΑΣ	18	1,21	5.248	1,03
ΠΙΕΡΙΑΣ	12	0,83	2.588	0,51
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21	1,38	3.415	0,67
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	32	2,14	6.953	1,36

ΡΟΔΟΠΗΣ	6	0,43	1.101	0,22
ΣΑΜΟΥ	14	0,92	9.774	1,91
ΣΕΡΡΩΝ	13	0,9	2.576	0,5
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	29	1,92	11.777	2,31
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	43	2,88	22.495	4,41
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	14	0,92	4.553	0,89
ΦΩΚΙΔΑΣ	6	0,41	1.682	0,33
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	21	1,42	9.010	1,76
ΧΑΝΙΩΝ	68	4,57	10.534	2,06
ΧΙΟΥ	17	1,12	14.007	2,74
ΣΥΝΟΛΟ	1.491	100,00	510.609	100,00

* Από στατιστική επεξεργασία στοιχείων από 15.000 πυρκαγιές την τελευταία τριακονταετία.

Συχνότητα δασικών πυρκαγιών κατά τη διάρκεια του έτους.

Στους πίνακες που ακολουθούν φαίνεται ο αριθμός των δασικών πυρκαγιών κατά μήνα καθώς και η μέση έκταση που καίγεται κατά μέσο. Παρατηρούμε ότι τις περισσότερες πυρκαγιές έχουμε τον Αύγουστο και το Σεπτέμβριο. Όμως τον Αύγουστο η θερμοκρασία είναι υψηλότερη, η σχετική υγρασία χαμηλή και οι άνεμοι πολύ ισχυροί, έτσι η μέση ετήσια έκταση που καίγεται είναι πολύ μεγαλύτερη (201.338 στρ.) σε σχέση με τον Σεπτέμβριο (98.079 στρ.). Τον Ιούλιο καίγονται κατά μέσο όρο 124.973 ετησίως και τον Οκτώβριο 33.024 στρ.

Συχνότητα πυρκαγιών στη διάρκεια του χρόνου (Ετήσιος μέσος όρος) *

Μήνας	Αριθμός πυρκαγιών	Ποσοστό %
Ιανουάριος	17	1,81
Φεβρουάριος	23	2,45
Μάρτιος	34	3,62
Απρίλιος	37	3,94
Μάιος	30	3,19
Ιούνιος	76	8,09
Ιούλιος	163	17,34
Αύγουστος	210	22,34
Σεπτέμβριος	191	20,32
Οκτώβριος	133	14,15
Νοέμβριος	19	2,02

Δεκέμβριος	7	0,74
ΣΥΝΟΛΟ	940	100,00

* Από στατιστική επεξεργασία στοιχείων από 15.000 πυρκαγιές την τελευταία τριακονταετία.

**Επιφάνεια δασών δασικών εκτάσεων και βοσκοτόπων που καίγεται κατά μήνα
(Ετήσιος μέσος όρος) ***

ΜΗΝΑΣ	Καμένη Έκταση (στρ.)	Ποσοστό %
Ιανουάριος	1.011	0,20
Φεβρουάριος	2.238	0,44
Μάρτιος	5.696	1,12
Απρίλιος	5.188	1,02
Μάιος	3.393	0,66
Ιούνιος	29.957	5,87
Ιούλιος	124.973	24,47
Αύγουστος	201.338	39,42
Σεπτέμβριος	98.079	19,20
Οκτώβριος	33.024	6,47
Νοέμβριος	3.239	0,63
Δεκέμβριος	2.609	0,51
ΣΥΝΟΛΟ	510.745	100,00

* Από στατιστική επεξεργασία στοιχείων από 15.000 πυρκαγιές την τελευταία τριακονταετία.