				00.		0.75	.50		0.25	000)	-0.25	0.50		0.75	1.00						
				_		0	0		0 -	-	•	- !	1									
AQI 1.000 0.70																						
AQI_1m_lag 0.707 1.00					_																	
AQI_2m_lag 0.508 0.70											_											
BB_g_m-2 0.184 0.12				_																		
BB_g_m-2_1m_lag 0.153 0.18				_	_											_						
BB_g_m-2_2m_lag													0.106 0.129 0. 0.164 0.147 0.									
C g m-2 1m lag 0.153 0.18				_																		
C_g_m-2_1m_lag 0.105 0.15 C_g_m-2_2m_lag 0.105 0.15		_													_							
DM kg m-2 0.184 0.12																						
DM_kg_m-2_1m_lag 0.153 0.18		_																				
DM kg m-2 2m lag 0.105 0.15				_	_																	
NPP_g_m-2 0.488 0.50																						
NPP_g_m-2_1m_lag 0.333 0.48																						
NPP_g_m-2_2m_lag 0.112 0.33									_									_				
PDSI -0.118 -0.08	87 -0.055 -0.159 -0.	145 -0.136 -0.15	59 -0.145 -0.136	-0.159 -0.145	-0.136 -0.025 -	0.010 0.002	1.000 0.901 0.8	0.049 0.0	57 0.062 0	0.482 0.409	0.361 -0.154	-0.142 -0.134	-0.029 -0.013 0	004 0.341 0	1.296 0.265 -0	0.153 -0.140 -0.13	3 -0.092 -0.0	73 -0.055	0.015 0.105	0.093 0.036	0.099	0.041 0.041
PDSI_1m_lag -0.093 -0.11	16 -0.082 -0.136 -0.	160 -0.146 -0.13	36 -0.160 -0.146	-0.136 -0.160	-0.146 -0.026 -	0.022 -0.005	0.901 1.000 0.5	0.035 0.0	52 0.060 0	0.187 0.482	0.408 -0.131	-0.156 -0.143	-0.002 -0.032 -0.	.012 0.141 0	1344 0.297 -0	0.135 -0.156 -0.14	2 -0.095 -0.0	89 -0.069	0.016 0.118	0.095 0.012	0.106	0.043 0.043
PDSI_2m_lag -0.079 -0.05	92 -0.111 -0.121 -0.	137 -0.160 -0.12	21 -0.137 -0.160	-0.121 -0.137	-0.160 -0.037 -	0.024 -0.018	0.806 0.901 1.0	0.021 0.0	38 0.055	0.143 0.187	0.481 -0.117	-0.133 -0.156	0.000 -0.005 -0.	.030 0.113 0	1.144 0.345 -0	0.124 -0.137 -0.15	7 -0.097 -0.0	93 -0.085	0.017 0.126	0.098 0.001	0.114	0.044 0.044
Rh_g_m-2 0.396 0.44	4 0.385 0.254 0.2	292 0.297 0.25	4 0.292 0.297	0.254 0.292	0.297 0.867	0.820 0.621	0.049 0.035 0.0	1.000 0.9	0.694	0.056 0.035	0.010 0.214	0.255 0.265	0.470 0.458 0	404 0.490 0	1.502 0.456 0	.251 0.296 0.30	6 0.753 0.6	57 0.430	-0.204 -0.222	-0.092 0.157	0.007	0.292 0.298
Rh_g_m-2_1m_lag 0.260 0.39	6 0.444 0.199 0.2	251 0.292 0.19	9 0.251 0.292	0.199 0.251	0.292 0.712	0.868 0.820	0.057 0.052 0.0	0.903 1.0	0.904	0.026 0.055	0.035 0.158	0.211 0.255	0.431 0.466 0.	455 0.393 0	1.490 0.502 0	.188 0.247 0.29	5 0.655 0.7	0.658	-0.204 -0.257	-0.092 0.382	0.019	0.292 0.298
Rh_g_m-2_2m_lag 0.076 026	0 0.397 0.143 0.1	197 0.251 0.14	3 0.197 0.251	0.143 0.197	0.251 0.427	0.714 0.868	0.062 0.060 0.0	055 0.694 0.9	04 1.000	0.024 0.026	0.056 0.104	0.156 0.211	0.360 0.428 0.	464 0.302 0	1.395 0.491 0	.129 0.184 0.24	5 0.429 0.6	57 0.754	-0.203 -0.208	-0.092 0.523	0.030	0.292 0.298
SP01 -0.112 0.00	9 0.025 -0.101 -0.	015 -0.018 -0.10	01 -0.015 -0.018	-0.101 -0.015	-0.018 -0.004	0.020 0.019	0.482 0.187 0.1	143 0.056 0.0	26 0.024 1	0.060	0.074 -0.097	-0.015 -0.020	-0.090 0.014 0	019 0.650	.038 0.051 -0	0.087 -0.013 -0.02	2 -0.011 0.0	14 0.014	0.007 0.007	0.032 0.079	0.041	0.014 0.014
SP01_1m_lag -0.061 -0.11																						
SP01_2m_lag -0.045 -0.06				_																		
burned_frac 0.177 0.11		_																				
burned_frac_1m_lag 0.150 0.17		_																				
burned_frac_2m_lag					_																	
pm25_ug_m-3 0.328 0.43																						
pm25_ug_m-3_2m_lag 0.240 0.32														_								
precip in 0.120 0.20																						
precip_in_1m_lag 0.144 0.12																						
precip_in_2m_lag 0.107 0.14																						
smallf_frac 0.195 0.13																						
smallf_frac_1m_lag 0.171 0.19	1 0.124 0.443 0.5	942 0.457 0.44	3 0.942 0.457	0.443 0.942	0.457 0.296	0.259 0.177	-0.140 -0.156 -0.	137 0.296 0.2	47 0.184	0.013 -0.089	-0.053 0.437	0.939 0.454	0.137 0.170 0.	154 0.131	1.054 0.047 0	.460 1.000 0.46	3 0.334 0.3	05 0.225	-0.059 -0.099	-0.115 0.075	0.012	0.047 0.054
smallf_frac_2m_lag 0.130 0.17	0 0.188 0.323 0.4	445 0.941 0.32	3 0.445 0.941	0.323 0.445	0.941 0.277	0.295 0.256	-0.133 -0.142 -0.	157 0.306 0.2	95 0.245	0.022 -0.016	-0.089 0.316	0.440 0.938	0.122 0.139 0.	169 0.127 0	1.128 0.053 0	.338 0.463 1.00	0 0.333 0.3	32 0.303	0.059 -0.108	-0.117 0.123	0.009	0.046 0.053
temp_F 0.489 0.53	1 0.452 0.315 0.3	328 0.316 0.31	5 0.328 0.316	0.315 0.328	0.316 0.869	0.819 0.583	-0.092 -0.095 -0.0	0.753 0.6	55 0.429	0.011 -0.028	-0.030 0.311	0.328 0.320	0.395 0.371 0.	291 0.261 0	1.273 0.242 0	.310 0.334 0.33	3 1.000 0.8	67 0.576	0.038 -0.364	-0.112 0.181	0.006	0.086 0.087
temp_F_1m_lag 0.308 0.48	8 0.532 0.241 0.3	312 0.329 0.24	1 0.312 0.329	0.241 0.312	0.329 0.696	0.869 0.819	-0.073 -0.089 -0.0	0.657 0.7	53 0.657	0.014 -0.010	-0.030 0.235	0.308 0.329	0.315 0.389 0.	368 0.207 0	.262 0.272 0	.230 0.305 0.33	2 0.867 1.0	00 0.869	0.037 -0.411	-0.112 0.494	0.023	0.085 0.087
temp_F_2m_lag 0.070 030	9 0.490 0.153 0.2	238 0.312 0.15	3 0.238 0.312	0.153 0.238	0.312 0.365	0.697 0.870	-0.055 -0.069 -0.0	085 0.430 0.6	58 0.754	0.014 0.013	-0.010 0.147	0.232 0.308	0.206 0.310 0.	386 0.110 0	1.208 0.262 0	.141 0.225 0.30	3 0.576 0.8	69 1.000	0.037 -0.348	-0.111 0.684	0.036	0.085 0.087
ALAND_ATOTAL_ratio 0.033 0.03	3 0.033 -0.069 -0.	069 -0.069 -0.06	69 -0.069 -0.069	-0.069 -0.069	-0.069 -0.091 -	0.092 -0.091	-0.015 -0.016 -0.0	017 -0.204 -0.2	04 -0.203 -	0.007 -0.006	-0.007 -0.051	-0.051 -0.051	-0.145 -0.146 -0.	.146 -0.159 -	0.159 -0.159 -0	0.060 -0.059 -0.05	9 -0.038 -0.0	37 -0.037	1.000 0.096	-0.149 0.000	0.000 4	0.397 -0.350
mortalityRate -0.160 -0.23																						
median_inc -0.059 -0.06																						
month -0.090 0.12		095 0.147 -0.03	88 0.095 0.147	-0.038 0.095	0.147 0.089	0.423 0.647																
	78 -0.066 0.036 0.0	037 0.036 0.03	6 0.037 0.036	0.036 0.037	0.036 -0.005	0.013 0.029							-0.261 -0.258 -0.						0.000 0.256			0.009 0.009
popuDensity_ALAND_km2 0.104 0.10			8 0.037 0.038	0.038 0.037	0.038 0.147	0.147 0.147	0.041 0.043 0.0	0.292 0.2				0.016 0.016		417 0.278 0	1.278 0.279 0	.047 0.047 0.04	6 0.086 0.0	85 0.085	0.397 -0.062	0.364 0.000	0.009	1.000 0.992
popuDensity_ATOTAL_km2 0.111 0.11		94 0.04 0.04 90 90 7	4 0.044 0.044 bp bp	0.044 0.044	0.044 0.149	2.150 0.149 bD bD	U.U41 0.043 0.0	0.298 0.2 20 C/ D			0.016 0.023 <u>0.0</u> 0 <u>0</u> 0	0.022 0.022 <u>b</u> 0 <u>b</u> 0	0.424 0.424 0. m <u>b</u> 0	424 0.277 0 0.00 ⊑	2/7 0.278 0 20 20	.us4 0.054 0.05	3 0.087 0.0) LL E	0.087	0.350 -0.054 .Q ,Q.	0.355 0.000 P E	0.009	2 2
AQI	OL_2m_lag	2_2m_lag C_g_m-2	A E E	E E	E E	E E	PDSI m_lag	Rh_g_m-2 -2 1m lag	í ^e i	SP01	m A_frs	E E	E E	3_2m_lag precip_in	E E	= E E 	temp_F	E	rat tyRat	ian_inc month	sta	취
AQI 1m lag	AQI_2m_lag BB_g_m-2	ر کر 2 کی م	- 2-1 1-2-1	DM_kg_m-2 m-2_1m_lag	m-2_2m_lag NPP_g_m-2	1-2-1 2-2-1	PDSI_1m_lag	Rh_g_m-2 m-2 1m lag	7 7	SP01_1m_lag	SP01_2m_lag burned_frac	ac_1 ac_2	pm25_ug_m-3 ug_m-3_1m_lag	, Fr	E E	smallf_frac rac_1m_lag rac_2m_lag	temp_F	Z	ATOTAL_ratio mortalityRate	median_inc month	from	LAN!
•	. 4	BB_g_m-2_1m_idg BB_g_m-2_2m_idg C_g_m-2	C_g_m-2_1m_lag C_g_m-2_2m_lag	DM_kg_m-2 DM_kg_m-2_1m_lag	DM_kg_m-2_2m_lag NPP_g_m-2	NPP_g_m-2_1m_lag NPP_g_m-2_2m_lag	7 7	Rh_g_m-2 Rh g m-2 1m lag	Rh_g_m-2_2m_lag	S	S q	ed_fr	md mg_m	n gn	precip_in_1m_lag precip_in_2m_lag	smallf_frac_1m_lag smallf_frac_1m_lag smallf_frac_2m_lag	1 8	temp_F_2m_lag	FA_ DE	-	months_from_start	4 F
	8	8 8	O. O,	M	Σ	d d d		듄	€.			burned_frac_1m_lag burned_frac_2m_lag	pm25_ug_m-3 pm25_ug_m-3_1m_lag	pm25_ug_m-3_2m_lag precip_in	ā ā	sm.e		-	ALAND_ATOTAL_ratio mortalityRate		e O	popuDensity_ALAND_km2 popuDensity_ATOTAL_km2
												_	пd	ď.					∢			ndo
																						<u>~</u> ⊻