

Correspondance Analysis

Logiciel : SPAD 3.2

Sum of eigenvalue 0.1803

distribution of the 7 first eigenvalues

Axe	eigenvalues	PERRCENT, P	PERCENT, CUMULATED
1	0.131	72.4	72.4
2	0.027	15.0	87.4
3	0.011	5.9	93.3
4	0.008	4.2	97.5
5	0.004	1.9	99.4
6	0.001	0.5	99.9
7	0.000	0.1	100.0

KHI-2 Test for the choice of axis; (at the usual significance level go to the first Test-value > 2.0)
 Number of axes 1; Stat Khi2 681,73; Degree of Freedom 42; X>KHI20.0000; Test -22,91

Active Frequencies

Site Code	P,REL	DISTO	Coordinates Axes					Contribution Axes					Cosinus Axes				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
FDLvi1	27.84	0.25	0.50	-0.04	0.00	0.01	0.02	53.50	1.70	0.00	0.20	2.90	0.99	0.01	0.00	0.00	0.00
FChs11	13.96	0.06	0.22	0.02	-0.02	-0.01	-0.08	5.20	0.10	0.60	0.30	28.50	0.81	0.00	0.01	0.00	0.12
SKtl13	15.77	0.09	-0.18	0.22	-0.01	-0.03	0.09	3.90	28.60	0.10	2.30	35.20	0.36	0.54	0.00	0.01	0.09
BKCh11	9.41	0.18	-0.33	0.07	-0.13	0.22	-0.02	8.00	1.80	14.00	60.00	1.60	0.62	0.03	0.09	0.27	0.00
BKCh123	11.3	0.12	-0.30	0.06	-0.05	-0.14	-0.04	7.70	1.70	2.40	28.80	4.10	0.76	0.03	0.02	0.17	0.01
BTik123	5.63	0.18	-0.36	0.12	0.14	-0.03	-0.12	5.60	2.90	10.80	0.60	21.80	0.71	0.08	0.11	0.00	0.07
MTbl1	2.5	0.26	-0.32	-0.33	-0.21	-0.04	0.06	2.00	9.80	10.40	0.50	2.70	0.40	0.40	0.17	0.01	0.01
MTbl23	9.79	0.32	-0.41	-0.38	0.02	-0.02	0.03	12.50	53.50	0.50	0.50	1.90	0.53	0.47	0.00	0.00	0.00
KDUdl12	3.8	0.24	-0.22	-0.01	0.41	0.12	0.04	1.40	0.00	61.10	6.90	1.40	0.21	0.00	0.72	0.06	0.01

Illustrative Frequencies

DGdl12	P,REL	DISTO	Coordinates Axes					Contribution Axes					Cosinus Axes				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
DGdl12	8.27	1.05	-0.60	-0.46	0.32	-0.29	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.20	0.10	0.08	0.21

	P,REL	DISTO	Coordinates Axes					Contribution Axes					Cosinus Axes				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Caprines (Sheep/Goat)	50.74	0.09	-0.28	0.09	-0.01	0.00	-0.01	30.20	16.00	0.50	0.10	1.00	0.90	0.10	0.00	0.00	0.00
Cattle	25.95	0.16	0.39	-0.09	-0.05	-0.05	-0.05	29.70	7.40	7.10	7.80	17.60	0.91	0.05	0.02	0.01	0.01
Wild ruminants (Bp,Ce,Cc,Oo)	0.90	1.40	-0.49	-0.60	-0.58	0.69	0.03	1.70	11.80	28.10	56.00	0.30	0.17	0.25	0.24	0.34	0.00
Gazelle/Saiga	1.23	1.04	-0.44	-0.53	0.66	0.26	-0.24	1.80	12.70	50.90	11.40	20.90	0.19	0.27	0.42	0.07	0.06
Suids	3.35	0.83	-0.69	-0.55	0.05	-0.18	0.16	12.10	36.90	0.70	14.30	25.00	0.57	0.36	0.00	0.04	0.03
Equids	15.09	0.21	0.42	0.09	0.09	0.07	0.08	20.70	4.80	12.70	9.30	28.30	0.86	0.04	0.04	0.02	0.03
Camels	0.45	0.50	-0.15	-0.60	-0.02	-0.12	-0.08	0.10	5.90	0.00	0.90	0.80	0.04	0.71	0.00	0.03	0.01
Dog	2.29	0.31	0.47	-0.23	0.01	0.03	0.10	3.90	4.50	0.00	0.20	6.10	0.72	0.17	0.00	0.00	0.03