

Appendix 4 Factor scores derived from Multiple Correspondence Analysis (MCA) to know social actions in the conservation projects. Bold scores have statistical significance ($p < 0.05$)

Label of variables	Factor scores	
	F1	F2
<i>provisioning</i>	-0,083	0,186
<i>regulating</i>	0,111	0,219
<i>cultural</i>	-0,049	-0,396
<i>without CEPA actions</i>	1,207	0,068
<i>CEPA as a strategy</i>	-0,161	0,167
<i>pure CEPA</i>	-0,267	-0,680
<i>without env. communication</i>	0,400	0,040
<i>env. communication</i>	-0,274	-0,028
<i>without env. education</i>	0,537	-0,053
<i>env. Education</i>	-0,251	0,025
<i>without env. participation</i>	0,203	-0,130
<i>env. participation</i>	-0,259	0,166
<i>management</i>	0,133	0,166
<i>sps. management</i>	0,203	-0,006
<i>CEPA actions</i>	-0,257	-0,667
<i>livelihood</i>	-0,106	0,152
<i>any integration</i>	1,207	0,068
<i>low</i>	0,084	-0,186
<i>medium</i>	-0,214	0,000
<i>high</i>	-0,431	0,167
<i>regional</i>	-0,066	-0,015
<i>local</i>	0,212	0,049
<i>unespecified</i>	0,305	-0,088
<i>low budget</i>	0,081	-0,136
<i>medium budget</i>	-0,151	0,053
<i>high budget</i>	-0,134	0,223
<i>one year</i>	0,267	-0,179
<i>2-4 years</i>	-0,134	0,056
<i>>4 years</i>	-0,184	0,182
<i>without stakehold.</i>	1,207	0,068
<i>local communities</i>	-0,153	0,003
<i>small-scale</i>	-0,260	0,184
<i>school children</i>	-0,277	-0,377
<i>env. gov. Staff & decision makers</i>	-0,086	0,193
<i>pro-env. people</i>	-0,192	-0,229

MCA values

Eigenvalues	0,101	0,036
Adjusted inertia (%)	49,642	17,673
Cumulative inertia (%)	49,642	67,314