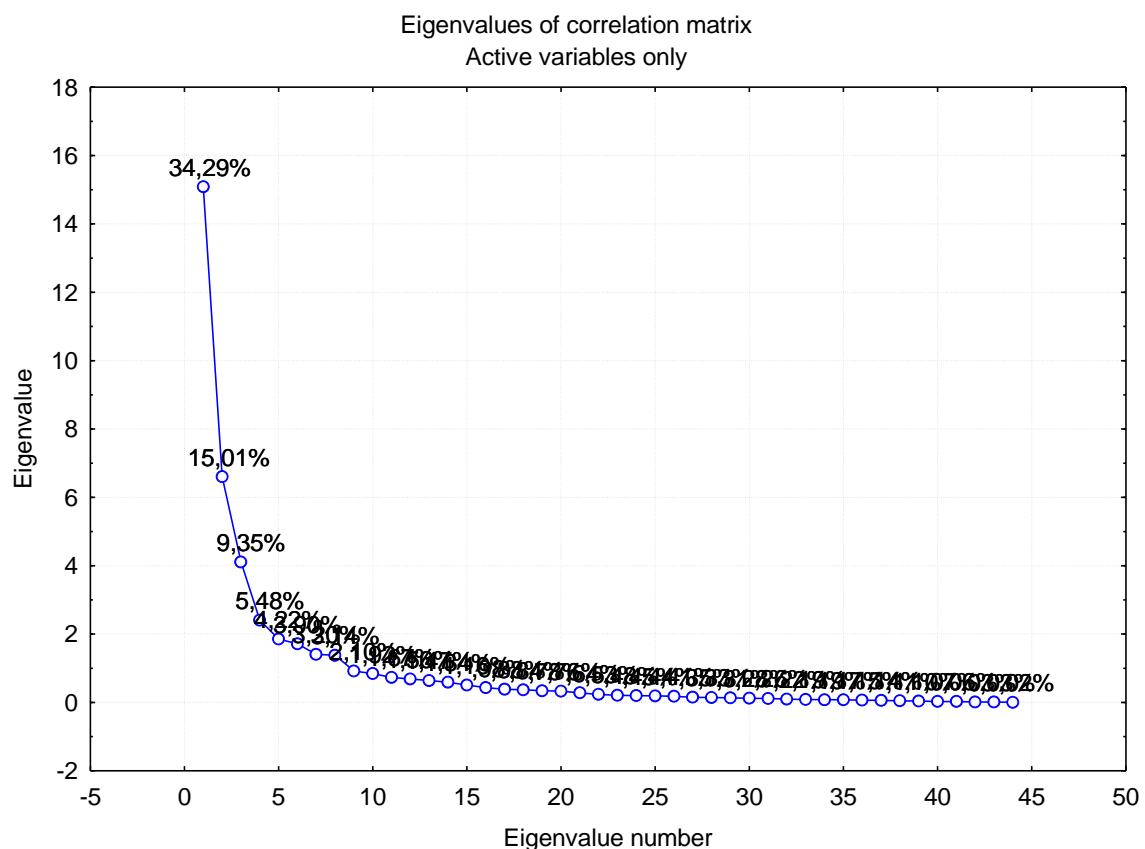


Appendix B : Detailed PCA results (see Supplementary Materials S1 for raw data matrix).

Eigenvalues of correlation matrix, and related statistics (SM1) Active variables only				
	Eigenvalue	% Total - variance	Cumulative - Eigenvalue	Cumulative - %
1	15,08888	34,29292	15,08888	34,2929
2	6,60508	15,01155	21,69397	49,3045
3	4,11255	9,34670	25,80652	58,6512
4	2,40975	5,47671	28,21627	64,1279
5	1,85590	4,21796	30,07217	68,3458
6	1,71467	3,89699	31,78685	72,2428
7	1,40754	3,19896	33,19439	75,4418
8	1,38228	3,14154	34,57667	78,5833
9	0,92204	2,09553	35,49870	80,6789
10	0,84331	1,91661	36,34201	82,5955



Factor-variable correlations (factor loadings), based on correlations (see Table for character codings).

	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	PC 5
DBP	0,49	-0,24	-0,51	0,32	0,00
LLS	0,80	0,10	-0,37	-0,11	-0,10
NS	0,23	-0,60	0,03	0,51	0,14
DLS	0,47	-0,41	-0,51	0,15	0,01
LIN	0,67	0,16	-0,32	-0,05	-0,06
NI	0,52	-0,39	-0,13	0,31	0,05
LS1	0,66	0,17	-0,46	0,07	-0,13
WS	0,56	-0,13	-0,43	0,07	0,02
LL	0,77	-0,05	-0,31	-0,08	-0,21
WL	0,67	-0,06	-0,32	-0,09	-0,43
LP	0,73	0,03	-0,28	-0,14	-0,20
NPL	0,43	-0,07	0,06	-0,27	0,37
LNLP	-0,18	-0,29	-0,20	0,58	-0,10
HNLP	0,43	-0,23	-0,18	-0,11	0,37
LLB	0,69	0,03	-0,19	-0,08	-0,42
WLB	0,22	-0,63	-0,24	0,22	-0,30
LIP	0,56	-0,31	-0,27	-0,28	-0,13
HI	0,43	-0,49	-0,40	-0,19	0,20
DI	0,33	-0,16	-0,28	-0,49	0,01
LNF	0,24	0,24	-0,39	-0,29	0,30
HNF	0,66	-0,41	-0,22	-0,30	0,14
LFB	0,08	0,29	-0,46	-0,10	0,44
WFB	0,06	-0,12	0,01	0,06	0,15
LC1	-0,05	0,25	-0,50	0,31	0,25
LC2	0,13	-0,25	-0,21	0,22	0,45
TLW	0,40	0,87	-0,04	0,12	-0,06
WWB	0,45	0,85	-0,02	0,13	-0,05
WBW	-0,67	0,23	-0,33	-0,14	-0,22
WMW	-0,02	0,89	-0,16	0,09	-0,14
TWK	-0,86	-0,34	-0,24	-0,15	-0,10
LWPK	-0,86	-0,25	-0,24	-0,04	-0,10
TLK	-0,81	-0,29	-0,22	-0,07	-0,11
TLS	-0,89	-0,02	-0,31	-0,17	0,01
LSB	-0,86	-0,29	-0,22	-0,06	-0,05
WSB	-0,87	-0,39	-0,22	-0,08	-0,05
LSP	-0,31	0,38	-0,18	-0,57	0,21
LCM	-0,42	0,67	-0,36	0,18	0,18
LCT	0,04	0,81	-0,26	0,21	-0,13
LHCT	-0,15	0,22	-0,31	0,39	0,29
LPM	-0,85	0,14	-0,41	-0,05	-0,09

WPM	-0,71	0,40	-0,39	0,09	0,08
LS2	-0,87	-0,06	-0,38	-0,02	-0,13
WS	-0,85	0,06	-0,37	-0,01	-0,12
LR	-0,77	-0,34	-0,23	0,07	0,00

