

Supplement of Hydrol. Earth Syst. Sci., 18, 3393–3409, 2014
<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/18/3393/2014/>
doi:10.5194/hess-18-3393-2014-supplement
© Author(s) 2014. CC Attribution 3.0 License.



Supplement of

The influence of methodological procedures on hydrological classification performance

F. J. Peñas et al.

Correspondence to: F. J. Peñas (penasfj@unican.es)

Table S1: r^2 and standard deviation of r^2 (sd) of all the tested indices in the ANOVA analysis. We selected 6, 11 and 16-Class levels to illustrate the classification performance of rawClasF and rawPredF classifications. Graphical examples of several indices are shown in Figure 5.

	Level 6				Level 11				Level 16			
	rawPredF		rawClasF		rawPredF		rawClasF		rawPredF		rawClasF	
Index	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd
11	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
12	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
Lca	0.3	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.5	0.1	0.3	0.1
lcv	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1
lkur	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
M1	0.7	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
M2	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
M3	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
M4	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
M5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
M6	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1
M7	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
M8	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
M9	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
M10	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
M11	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
M12	0.7	0.1	0.4	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
Mx1	0.6	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
MxM2	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
MxM3	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.4	0.1
MxM4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
MxM5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
MxM6	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1

MxM7	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.7	0.0	0.4	0.1
MxM8	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
MxM9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
MxM10	0.5	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
MxM11	0.6	0.1	0.4	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
MxM12	0.6	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
MnM1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
MnM2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
MnM3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
MnM4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.3	0.1
MnM5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1
MnM6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
MnM7	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
MnM8	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.4	0.1
MnM9	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
MnM10	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
MnM11	0.6	0.0	0.3	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1
MnM12	0.6	0.1	0.3	0.1	0.7	0.1	0.5	0.2	0.6	0.1	0.4	0.1
1LF	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
3LF	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
7LF	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
30LF	0.5	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
90LF	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
X75	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.6	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
X95	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
ZFD	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0
BFI	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
1HF	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
3 HF	0.6	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
7 HF	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
30 HF	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
90 HF	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
X25	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
X5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
FRE1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1	0.7	0.0	0.6	0.0

FRE3	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1	0.6	0.1
FRE7	0.4	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1
nPHigh	0.5	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
dPHigh	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
JMax	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.0
JMin	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1
Pred	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
Pos	0.5	0.0	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
nPos	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1
Neg	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
nNeg	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1
Rev	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
sdM1	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
sdM2	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
sdM3	0.6	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1
sdM4	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1
sdM5	0.6	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
sdM6	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1
sdM7	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.4	0.1
sdM8	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
sdM9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
sdM10	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
sdM11	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.6	0.1
sdM12	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
sd1LF	0.6	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
sd3LF	0.6	0.1	0.4	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1
sd7LF	0.6	0.1	0.4	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1
sd30LF	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1
sd90LF	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.1
sdBFI	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0
sd1HF	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.0	0.5	0.1	0.4	0.1
sd3 HF	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.6	0.0	0.4	0.1
sd7 HF	0.5	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
sd30 HF	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
sd90 HF	0.6	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1

sdFRE1	0.6	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1
sdFRE3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1
sdFRE7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0
sdnPH	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.0
sdJMax	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0
sdJMin	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1
sdnNeg	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0
sdnPos	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1
sdRev	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0

Table S2: r^2 and standard deviation of r^2 (sd) of all the tested indices in the ANOVA analysis. We selected 6, 11 and 16-Class levels to illustrate the classification performance of norClasF and norPredF classifications. Graphical examples of several indices are shown in Figure 6.

Index	Level 6				Level 11				Level 16			
	norPredF		norClasF		norPredF		norClasF		norPredF		norClasF	
	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd	R^2	sd
12	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
Lca	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
lkur	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1
M1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
M2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
M3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
M4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
M5	0.4	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4	0.0
M6	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.4	0.0
M7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
M8	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
M9	0.4	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
M10	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0
M11	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
M12	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
Mx1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
MxM2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.2	0.3	0.0
MxM3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1
MxM4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
MxM5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0
MxM6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
MxM7	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
MxM8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1
MxM9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
MxM10	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1
MxM11	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
MxM12	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1
MnM1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0

MnM2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1
MnM3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
MnM4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1
MnM5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
MnM6	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0
MnM7	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1
MnM8	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
MnM9	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
MnM10	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
MnM11	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
MnM12	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
1LF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0
3LF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0
7LF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0
30LF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
90LF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
X75	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
X95	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
ZFD	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
BFI	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
1HF	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1
3 HF	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1
7 HF	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1
30 HF	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1
90 HF	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1
X25	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
X5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1
FRE1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
FRE3	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
FRE7	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
nPHigh	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.4	0.1
dPHigh	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
JMax	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
JMin	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1
Pred	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.0	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1

Pos	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0
nPos	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1
Neg	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0
nNeg	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1
Rev	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
sdM1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1
sdM2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0
sdM3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
sdM4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
sdM5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0
sdM6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
sdM7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
sdM8	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
sdM9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
sdM10	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
sdM11	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1
sdM12	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1
sd1LF	0.5	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
sd3LF	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
sd7LF	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
sd30LF	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
sd90LF	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
sdBFI	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
sd1HF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0
sd3 HF	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
sd7 HF	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
sd30 HF	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
sd90 HF	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0
sdFRE1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1
sdFRE3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
sdFRE7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1
sdnPH	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
sdJMax	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1
sdJMin	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1
sdnNeg	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0

sdnPos	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0
sdRev	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0