Processes to evaluate data accuracy (bias and precision) electrofishing data.

SPSS Statistics syntax file:

\*\*\*Används för att visuellt kolla min-/maxvärden i resultatfilen Sammanut (elfiskeresultat för utskick).

\*\*\*\*Ändrat Ansvarig till Utförare 20140414.

\*\*Kör nedanstående för att kolla min- och maxvärden.

GET FILE="C:\SPSS\Korningar\Resultatfiler\SAMMANUT.SAV".

EXECUTE.

DESCRIPTIVES

VARIABLES=lan xkoorvdr ykoorvdr hoh avstupp avstner xkoorlok ykoorlok

fiskedat abbor abbormax abbormin asp benlö bjöna besim besimmax besimmin

simpa simpamax simpamin stesi stesimax stesimin hosim braxe bäcne flone

havne havnemax nejonöga bäcrö0 bäcrö bäcrömax bäcrömin bäcrmax0 bäcröxör

bäcröxö0 bäcxömax bäcxömin bäcxömx0 elrit elritmax elritmin flodkräf

flodkmin flodkmax signkräf signkmin signkmax kräfta kräftmin kräftmax färna

gers grolö grönl gädda gäddamax gäddamin gös harr0 harr harrmax harrmin

harrmax0 id kanrö0 kanrö lake lakemax lakemin lax0 lax laxmax laxmin laxmax0

laxber laxpval lax0ber lax0pval laxfisk0 laxfisk laxfimax laxfimin laxfmax0

laxör0 laxör laxörmax laxörmin mal malmax mört mörtmax mörtmin karpfisk

nissö nors regnb0 regnb ruda rödin0 rödin rödinmax rödinmin rödimax0 sankr

sarv sik siklö skrub rödsp småsp spigg stosp stäm sutar vimma ål ålmax ålmin

öring0 öring örinmax0 öringmax öringmin öringber örinpval örin0ber öri0pval

volt strstyrk pulsfrek antutfis bredd langd lokalbre area medbredd medyta

grumligh vtnfarg maxdjup medeldju bottento vattente lufttemp beskuggn

vedivant vedivpar lokalvar kalkdatu pastyrk1 pastyrk2 pastyrk3 kommunnr

öringtot harrtot laxtot laxfixto laxörtot kanrötot regnbtot rödintot

bäcrötot bäcröxöt artantal år månad

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX .

\*\*Stanna här och kolla outputen.

\*\*Kör sedan nedanstående och kolla outputen.

GET FILE="C:\SPSS\Korningar\SAMMANUT.SAV".

EXECUTE.

FREQUENCIES

VARIABLES=utförare substr1 substr2 substr3 vattenni vattenha ovegmang

uvegmang uvegtyp narmiljo domtra1 domtra2 vandhind typavpop kalkpave

kalkntyp paverkt1 paverkt2 paverkt3

/ORDER= ANALYSIS .

\*\*Hit.

\*\*\*Nedanstående måste köras i steg.

GET FILE= 'C:\SPSS\Korningar\SAMMANUT.SAV'.

EXECUTE.

MISSING VALUE LOKALBRE BREDD BOTTENTO (-9).

MISSING VALUE MEDELDJU MAXDJUP LAXPVAL LAX0PVAL ÖRINPVAL ÖRI0PVAL (-0.90).

IF (XKOORLOK GT 1) FELKOD=0.

EXECUTE.

iF (LOKALBRE GT BREDD) FELKOD=1.

EXECUTE.

SORT CASES BY

felkod (D) .

\*\*Hit.

\*\*Kör.

GET FILE= 'C:\SPSS\Korningar\SAMMANUT.SAV'.

EXECUTE.

MISSING VALUE LOKALBRE BREDD BOTTENTO (-9).

MISSING VALUE MEDELDJU MAXDJUP LAXPVAL LAX0PVAL ÖRINPVAL ÖRI0PVAL (-0.90).

IF (XKOORLOK GT 1) FELKOD=0.

EXECUTE.

iF (MEDELDJU GT MAXDJUP) FELKOD=2.

EXECUTE.

SORT CASES BY

felkod (D) .

\*\*Hit.

\*\*Kör.

MISSING VALUE LOKALBRE BREDD BOTTENTO (-9).

MISSING VALUE MEDELDJU MAXDJUP LAXPVAL LAX0PVAL ÖRINPVAL ÖRI0PVAL (-0.90).

IF (XKOORLOK GT 1) FELKOD=0.

EXECUTE.

iF (BOTTENTO EQ 0) FELKOD=3.

EXECUTE.

SORT CASES BY

felkod (D) .

EXECUTE.

\*\*Hit.

\*Slut på körningen. Nedanstående har kollats i första körningen ovan, Descriptives.