**SPSS CODE FOR STUDY ANALYSES**

**\*Demographics and clinical variables, including etiology**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

FREQUENCIES VARIABLES=SEX TYPE RELAT.

DESCRIPTIVES VARIABLES=AGE EDUC AGEONSET INTERVAL YRSKNOWN

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

**\*Create subtype disturbance scores, residualized after  
 removing variance from Before ratings (and controlling  
 for gender for Emot-Soc dist)**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\* 1) Convert ISPC rtgs into 5-pt Disturbance rtgs**

**By collapsing Now ratings 1-3 to create**

**current disturbance ratings (".D").**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

COMPUTE IRRIT.D = (IRRIT.N - 3).

IF (IRRIT.N < 4) IRRIT.D = 0.

COMPUTE LINIT.D = (LINIT.N - 3).

If (LINIT.N < 4) LINIT.D = 0.

COMPUTE ORB.D = (ORB.N - 3).

IF (ORB.N < 4) ORB.D = 0.

COMPUTE DPRSN.D = (DPRSN.N - 3).

IF (DPRSN.N < 4) DPRSN.D = 0.

COMPUTE IMP.D = (IMP.N - 3).

If (IMP.N < 4) IMP.D = 0.

COMPUTE OBSES.D = (OBSES.N - 3).

IF (OBSES.N < 4) OBSES.D = 0.

COMPUTE LABIL.D = (LABIL.N - 3).

IF (LABIL.N < 4) LABIL.D = 0.

COMPUTE LSTAM.D = (LSTAM.N - 3).

IF (LSTAM.N < 4) LSTAM.D = 0.

COMPUTE LPERS.D = (LPERS.N - 3).

IF (LPERS.N < 4) LPERS.D = 0.

COMPUTE LPLAN.D = (LPLAN.N - 3).

If (LPLAN.N < 4) LPLAN.D = 0.

COMPUTE INFLX.D = (INFLX.N - 3).

IF (INFLX.N < 4) INFLX.D = 0.

COMPUTE PJ.D = (PJ.N - 3).

If (PJ.N < 4) PJ.D = 0.

COMPUTE ANX.D = (ANX.N - 3).

IF (ANX.N < 4) ANX.D = 0.

COMPUTE INSEN.D = (INSEN.N - 3).

IF (INSEN.N < 4) INSEN.D = 0.

COMPUTE SI.D = (SI.N - 3).

IF (SI.N < 4) SI.D = 0.

COMPUTE DEP.D = (DEP.N - 3).

If (DEP.N < 4) DEP.D = 0.

COMPUTE IMPAT.D = (IMPAT.N - 3).

IF (IMPAT.N < 4) IMPAT.D = 0.

COMPUTE TYPEA.D = (TYPEA.N - 3).

IF (TYPEA.N < 4) TYPEA.D = 0.

COMPUTE BLAFF.D = (BLAFF.N - 3).

IF (BLAFF.N < 4) BLAFF.D = 0.

COMPUTE SW.D = (SW.N - 3).

IF (SW.N < 4) SW.D = 0.

COMPUTE AGGR.D = (AGGR.N - 3).

IF (AGGR.N < 4) AGGR.D = 0.

COMPUTE INDEC.D = (INDEC.N - 3).

If (INDEC.N < 4) INDEC.D = 0.

COMPUTE VANITY.D = (VANITY.N - 3).

IF (VANITY.N < 4) VANITY.D = 0.

COMPUTE SUSP.D = (SUSP.N - 3).

IF (SUSP.N < 4) SUSP.D = 0.

COMPUTE APATH.D = (APATH.N - 3).

IF (APATH.N < 4) APATH.D = 0.

COMPUTE FRUG.D = (FRUG.N - 3).

IF (FRUG.N < 4) FRUG.D = 0.

COMPUTE INAFF.D = (INAFF.N - 3).

IF (INAFF.N < 4) INAFF.D = 0.

COMPUTE MANIP.D = (MANIP.N - 3).

IF (MANIP.N < 4) MANIP.D = 0.

COMPUTE VTP.D = (VTP.N - 3).

IF (VTP.N < 4) VTP.D = 0.

COMPUTE LINS.D = (LINS.N - 3).

IF (LINS.N < 4) LINS.D = 0.

EXECUTE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*2) Creation of dimensional-disturbance scores, informed by**

**2011 and 2018 papers.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

COMPUTE EMDYS\_DSB\_D = (IMPAT.D + IRRIT.D + INFLX.D +

INSEN.D + SI.D) / 5.

COMPUTE HYPEM\_D = ((BLAFF.D + APATH.D + SW.D) / 3).

If ((labil.n + dprsn.n + anx.n) >18) HYPEM\_D=0.

COMPUTE EXDIS\_D = (LPLAN.D + LPERS.D + ORB.D + LINIT.D) / 4.

COMPUTE OW\_D = (ANX.D + DPRSN.D + VTP.D) / 3.

EXECUTE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*3) Compute dimensional scores for Before ratings to use in creating  
 residualized dimension-dist scores.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

COMPUTE EMDYS\_DSB\_B = (IMPAT.B + IRRIT.B + INFLX.B +

INSEN.B + SI.B) / 5.

COMPUTE HYPEM\_B = (BLAFF.B + APATH.B + SW.B) / 3.

COMPUTE EXDIS\_B = (LPLAN.B + LPERS.B + ORB.B + LINIT.B) / 4.

COMPUTE OW\_B = (ANX.B + DPRSN.B + VTP.B) / 3.

EXECUTE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*4) Create residualized dimension-disturbance scores with multiple regression.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.5) POUT(.90)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EMDYS\_DSB\_D

/METHOD=ENTER EMDYS\_DSB\_B

/SAVE ZRESID.

\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.5) POUT(.90)

/NOORIGIN

/DEPENDENT HYPEM\_D

/METHOD=ENTER HYPEM\_B

/SAVE ZRESID.

\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.5) POUT(.90)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EXDIS\_D

/METHOD=ENTER EXDIS\_B

/SAVE ZRESID.

\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.5) POUT(.90)

/NOORIGIN

/DEPENDENT OW\_D

/METHOD=ENTER OW\_B

/SAVE ZRESID.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

COMPUTE EMDYS\_DSB\_ZRES = ZRE\_1.

COMPUTE HYPEM\_ZRES = ZRE\_2.

COMPUTE EXDIS\_ZRES = ZRE\_3.

COMPUTE OW\_ZRES = ZRE\_4.

EXECUTE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

VARIABLE LABELS EMDYS\_DSB\_ZRES "EMOT-SOCIAL RESIDUALIZED DIST SCORE".

VARIABLE LABELS DSB\_ZRES "DIST SOC BEH RESIDUALIZED DIST SCORE".

VARIABLE LABELS HYPEM\_ZRES "HYPO-EMOT RESIDUALIZED DIST SCORE".

VARIABLE LABELS EXDIS\_ZRES "EXEC DSRDR RESIDUALIZED DIST SCORE".

VARIABLE LABELS OW\_ZRES "OVRWHLMD RESIDUALIZED DIST SCORE".

EXECUTE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Neuropsych variabless: descriptive stats,  
 and correlations with APDs**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

DESCRIPTIVES VARIABLES=fsiq VIQ\_VCI PIQ\_POI wms\_gen\_mem avlt.30 tmt\_b bdi

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES fsiq VIQ\_VCI PIQ\_POI wms\_gen\_mem avlt.30 tmt\_b bdi   
 EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Multiple regression analysis of possible relationships between  
 *IMPAIRMENTS* on neuropsych measures and APDs**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Step 1: determine “impairment” for each measure.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

COMPUTE iFSIQ= 0.

IF (FSIQ<86) iFSIQ= 1.

COMPUTE iVIQ\_VCI= 0.

IF (VIQ\_VCI<86) iVIQ\_VCI= 1.

COMPUTE iPIQ\_POI= 0.

IF (PIQ\_POI<86) iPIQ\_POI= 1.

COMPUTE iWMS\_GEN\_MEM= 0.

IF (WMS\_GEN\_MEM<86) iWMS\_GEN\_MEM= 1.

COMPUTE iAVLT.30= 0.

IF (AVLT.30<7) iAVLT.30= 1.

COMPUTE iTMT\_b= 0.

IF (TMT\_b>110) iTMT\_b= 1.

COMPUTE iBDI= 0.

IF (BDI>13) iBDI= 1.

execute.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EMDYS\_DSB\_ZRES

/METHOD=STEPWISE iFSIQ iVIQ\_VCI iPIQ\_POI iWMS\_GEN\_MEM iAVLT.30 iTMT\_b iBDI.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT HYPEM\_ZRES

/METHOD=STEPWISE iFSIQ iVIQ\_VCI iPIQ\_POI iWMS\_GEN\_MEM iAVLT.30 iTMT\_b iBDI.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EXDIS\_ZRES

/METHOD=STEPWISE iFSIQ iVIQ\_VCI iPIQ\_POI iWMS\_GEN\_MEM iAVLT.30 iTMT\_b iBDI.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT OW\_ZRES

/METHOD=STEPWISE iFSIQ iVIQ\_VCI iPIQ\_POI iWMS\_GEN\_MEM iAVLT.30 iTMT\_b iBDI.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Correlations of MMPI-RF scales with ISPC scales**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Correlations amongst higher-order ISPC & MMPI-RF scores.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES EMSOC.N HYPEM.N EXDIS.N OW.N

tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Correlations amongst individual ISPC scales & MMPI-RF scores.**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES INFLX.N PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES INFLX.N PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES INFLX.N PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES INFLX.N PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES INFLX.N PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

tVRINr tTRINr tFBSr tFpr tFr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

tKr tLr tEID tTHD tBXD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

tAGGRr tDISCr tINTRr tNEGEr tPSYCr

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

tRC1 tRC2 tRC3 tRC4

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

tRC6 tRC7 tRC8 tRC9 tRCD

/PRINT TWOTAIL SIG LOWER /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**Examine relationships of potentially confounding  
 variables with APDs**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

T-TEST GROUPS=SEX(1 2) /MISSING=ANALYSIS

/VARIABLES=EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES /CRITERIA=CI(.95).

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES age EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\*CORRELATIONS

/VARIABLES educ EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES interval EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\*Test of relationship of rater…

ONEWAY EMDYS\_DSB\_ZRES BY TYPE

/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

ONEWAY HYPEM\_ZRES BY TYPE

/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

ONEWAY EXDIS\_ZRES BY TYPE

/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

ONEWAY OW\_ZRES BY TYPE

/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY

/MISSING ANALYSIS.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\*Corrs of lesion volume with 3 PFC ROIs and 4 APDs.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*8.

CORRELATIONS /VARIABLES LesVol prop\_vm prop\_dm prop\_dl

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

CORRELATIONS /VARIABLES LesVol EMDYS\_DSB\_ZRES

HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES   
 /PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**Intercorrelations among 4 personality disturbance scores**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES EMDYS\_DSB\_ZRES HYPEM\_ZRES EXDIS\_ZRES OW\_ZRES

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Tests of primary hypotheses: Regression analysis of PFC  
 sectors and personality disturbances**.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EMDYS\_DSB\_ZRES

/METHOD=ENTER SEX

/METHOD=STEPWISE prop\_vm prop\_dm prop\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT HYPEM\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_vm prop\_dm prop\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EXDIS\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_vm prop\_dm prop\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT OW\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_vm prop\_dm prop\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Regression analysis of potential laterality effects for lesion location and APDs**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES EMDYS\_DSB\_ZRES prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES HYPEM\_ZRES prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES EXDIS\_ZRES prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

CORRELATIONS

/VARIABLES OW\_ZRES prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl

/PRINT TWOTAIL SIG /MISSING=PAIRWISE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**\*Stepwise RA of PDs vs ROIxLAT**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EMDYS\_DSB\_ZRES

/METHOD=ENTER SEX

/METHOD=STEPWISE prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT HYPEM\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT EXDIS\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE ZPP

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.051)

/NOORIGIN

/DEPENDENT OW\_ZRES

/METHOD=STEPWISE prop\_L\_vm prop\_R\_vm prop\_Bi\_vm prop\_L\_dm

prop\_R\_dm prop\_Bi\_dm prop\_L\_dl prop\_R\_dl prop\_Bi\_dl.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

**Factor analysis (for supplementary material)**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

FACTOR

/VARIABLES IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N INFLX.N

PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

/MISSING PAIRWISE

/ANALYSIS IRRIT.N LINIT.N ORB.N DPRSN.N IMP.N OBSES.N LABIL.N LSTAM.N LPERS.N LPLAN.N INFLX.N

PJ.N ANX.N INSEN.N SI.N DEP.N IMPAT.N TYPEA.N BLAFF.N SW.N AGGR.N INDEC.N VANITY.N SUSP.N APATH.N

FRUG.N INAFF.N MANIP.N VTP.N LINS.N

/PRINT INITIAL EXTRACTION ROTATION

/FORMAT SORT

/CRITERIA MINEIGEN(1.0) ITERATE(25)

/EXTRACTION PC

/CRITERIA ITERATE(25)

/SAVE REG(ALL)

/METHOD=CORRELATION

/ROTATION VARIMAX.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.