

Přílohy

Příloha 1a. Popis testovaných proměnných podle zemí

	Belgie	Bulharsko	Česká rep.	Finsko	Nizozemsko	Norsko	Polsko	Slovensko	Španělsko	Švédsko
IDEAS	Mean=4,4; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,6; K=0,04	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,6	Mean=4,5; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,6; K=-0,2	Mean=4,4; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,2	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=0,9	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,5; K=-0,1	Mean=4,3; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,6; K=-0,2	Mean=4,6; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,7; K=0	Mean=4,6; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,9; K=0,3	Mean=4,7; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,6; K=-0,2
RICH	Mean=2,9; S.D.=1,2; Med=3; S=0,3; K=-0,4	Mean=3,1; S.D.=1,4; Med=3; S=0,3; K=-0,8	Mean=3,7; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,2; K=-0,7	Mean=2,5; S.D.=1,2; Med=2; S=0,6; K=0	Mean=2,8; S.D.=1,2; Med=3; S=0,3; K=-0,3	Mean=2,6; S.D.=1,1; Med=2; S=1; K=0,7	Mean=3,2; S.D.=1,3; Med=3; S=0,2; K=-0,8	Mean=3,9; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,2; K=-0,5	Mean=2,5; S.D.=1,3; Med=2; S=0,9; K=0,2	Mean=2,7; S.D.=1,2; Med=2; S=0,6; K=-0,2
EQAUL	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1; K=2	Mean=4,9; S.D.=1,1; Med=5; S=-1,2; K=1,4	Mean=4,7; S.D.=1; Med=5; S=-0,7; K=0,3	Mean=5; S.D.=1; Med=5; S=-1,1; K=1,2	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,3; K=3	Mean=4,9; S.D.=1; Med=5; S=-1,1; K=1,1	Mean=5,1; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,6; K=3,8	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,1; K=2	Mean=5,4; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,8; K=5	Mean=5,2; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,4; K=2,4
ADMIRE	Mean=4; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,3; K=-0,6	Mean=4,8; S.D.=1,2; Med=5; S=-1; K=1	Mean=3,8; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,2; K=-0,7	Mean=3,3; S.D.=1,3; Med=3; S=0,1; K=-0,8	Mean=3,9; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=3,4; S.D.=1,3; Med=3; S=0,2; K=-0,9	Mean=4,2; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,5; K=-0,4	Mean=4,4; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,6; K=0	Mean=3,8; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,1; K=-1,1	Mean=3,7; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,1; K=-0,8
SAFE	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,8; K=0,5	Mean=5,1; S.D.=1; Med=5; S=-1,2; K=1,3	Mean=4,8; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,8; K=0	Mean=4,6; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,8; K=0,2	Mean=4,3; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,6; K=-0,2	Mean=4,1; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,3; K=-0,9	Mean=5,1; S.D.=1; Med=5; S=-1,4; K=2,3	Mean=5,2; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,1; K=1,3	Mean=5; S.D.=1,1; Med=5; S=-1,4; K=1,6	Mean=4,1; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,3; K=-0,9
NEW	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,4	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,7	Mean=4; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,6	Mean=4,2; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,5	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,3	Mean=3,8; S.D.=1,3; Med=4; S=0; K=-1	Mean=4,2; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,5; K=-0,6	Mean=4,3; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,6	Mean=4,1; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,9	Mean=4; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,2; K=-0,8
RULE	Mean=3,8; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,3; K=-0,8	Mean=4,5; S.D.=1,3; Med=5; S=-0,7; K=-0,1	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,6; K=-0,1	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,7	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,6; K=-0,2	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,7	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=0,6	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,8; K=0,4	Mean=3,8; S.D.=1,5; Med=4; S=-0,2; K=-1,2	Mean=3,7; S.D.=1,5; Med=4; S=-0,1; K=-1
DIFF	Mean=4,7; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,9; K=1,3	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,8; K=0,5	Mean=4,2; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,5; K=0,1	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,7; K=0,7	Mean=4,6; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,9; K=1,2	Mean=4,6; S.D.=1; Med=5; S=-0,6; K=0,1	Mean=4,8; S.D.=1; Med=5; S=-1; K=1,4	Mean=4,5; S.D.=1; Med=5; S=-0,7; K=0,7	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,3; K=2,3	Mean=4,7; S.D.=1; Med=5; S=-0,8; K=0,6
MODST	Mean=4,6; S.D.=1; Med=5; S=-0,9; K=1	Mean=4,5; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,6; K=-0,1	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,4	Mean=3,9; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=0,4	Mean=3,6; S.D.=1,3; Med=4; S=0; K=-1	Mean=4,4; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,7; K=0,1	Mean=4,5; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,6; K=0,1	Mean=5,1; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,2; K=1,8	Mean=4,3; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,3
GTIME	Mean=4,4; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,6; K=0,1	Mean=3,7; S.D.=1,5; Med=4; S=-0,2; K=-0,8	Mean=3,9; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,3; K=-0,5	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=4; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,4; K=-0,2	Mean=3,9; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,1; K=-0,9	Mean=3,5; S.D.=1,5; Med=4; S=0; K=-1	Mean=3,8; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,3; K=-0,6	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,9	Mean=4; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,3; K=-0,7
FREE	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,1; K=1,8	Mean=4,7; S.D.=1,2; Med=5; S=-1,1; K=0,7	Mean=4,7; S.D.=1; Med=5; S=-0,6; K=0,2	Mean=4,8; S.D.=1; Med=5; S=-1,3; K=0,9	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,3; K=2,7	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,7; K=0	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,1; K=1,6	Mean=5; S.D.=1; Med=5; S=-0,8; K=0,4	Mean=4,9; S.D.=1,1; Med=5; S=-1,2; K=1,2	Mean=4,8; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=0,5
HELP	Mean=5; S.D.=0,8; Med=5; S=-0,7; K=1,2	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,9; K=1,1	Mean=4,3; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,5; K=-0,1	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,7; K=0,6	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-1; K=2,4	Mean=4,8; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,6; K=0	Mean=4,8; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,8; K=1,1	Mean=4,7; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,5; K=0,5	Mean=5,3; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,4; K=3,9	Mean=5; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,8; K=0,8

Zdroj: Vážená data ESS 2012, designová váha.

Poznámka: Mean = průměr, S.D. = směrodatná odchylka (kurzivou), Med = median, S = šikmost, K = špičatost; původní pořadí kategorií odpovědí bylo pro potřeby analýzy transformováno opačně (1= Vůbec se mi nepodobá; 6= Velmi se mi podobá).

Příloha 1b. Popis testovaných proměnných podle zemí

	Belgie	Bulharsko	Česká rep.	Finsko	Nizozemsko	Norsko	Polsko	Slovensko	Španělsko	Švédsko
SUCCESS	Mean=4; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,3; K=-0,5	Mean=4,7; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=0,8	Mean=4; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=3,5; S.D.=1,3; Med=4; S=0; K=-0,7	Mean=3,9; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=3,8; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,2; K=-0,7	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,6; K=-0,2	Mean=4,2; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=3,6; S.D.=1,4; Med=4; S=0; K=-1,1	Mean=3,3; S.D.=1,4; Med=3; S=0,3; K=-0,7
GOVER	Mean=4,6; S.D.=1; Med=5; S=-0,8; K=0,5	Mean=5,3; S.D.=0,9; Med=6; S=-1,5; K=2,7	Mean=4,8; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,8; K=0,1	Mean=4,5; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,7; K=0	Mean=4,4; S.D.=1; Med=5; S=-0,8; K=0,7	Mean=4,3; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,6; K=-0,5	Mean=5; S.D.=1; Med=5; S=-1,4; K=2,4	Mean=5,1; S.D.=1; Med=5; S=-1,2; K=1,5	Mean=5; S.D.=1,1; Med=5; S=-1,4; K=1,6	Mean=4,2; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,7
ADVNT	Mean=3,3; S.D.=1,4; Med=3; S=0,2; K=-0,8	Mean=3,3; S.D.=1,5; Med=3; S=0,1; K=-1	Mean=3,1; S.D.=1,4; Med=3; S=0,2; K=-0,9	Mean=3,2; S.D.=1,4; Med=3; S=0,3; K=-0,8	Mean=3,5; S.D.=1,3; Med=3; S=0; K=-0,5	Mean=3,4; S.D.=1,4; Med=3; S=0,3; K=-0,9	Mean=3,1; S.D.=1,4; Med=3; S=0,3; K=-0,9	Mean=3,2; S.D.=1,4; Med=3; S=0,1; K=-0,8	Mean=3; S.D.=1,5; Med=3; S=0,5; K=-0,8	Mean=3,3; S.D.=1,4; Med=3; S=0,2; K=-0,9
BEHAVE	Mean=4,5; S.D.=1; Med=5; S=-0,7; K=0,4	Mean=4,8; S.D.=1,1; Med=5; S=-1; K=0,7	Mean=4,4; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,6; K=0	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,6	Mean=4,2; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,5; K=0	Mean=4,5; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,7; K=-0,1	Mean=4,7; S.D.=1; Med=5; S=-1,1; K=1,4	Mean=4,8; S.D.=1; Med=5; S=-0,9; K=1	Mean=4,8; S.D.=1,2; Med=5; S=-1; K=0,6	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,3; K=-0,9
RESPECT	Mean=3,9; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,3; K=-0,4	Mean=4,4; S.D.=1,3; Med=5; S=-0,8; K=-0,1	Mean=4,1; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,5; K=-0,2	Mean=3,2; S.D.=1,3; Med=3; S=0,1; K=-0,7	Mean=3,7; S.D.=1,1; Med=4; S=-0,2; K=-0,3	Mean=3,7; S.D.=1,2; Med=4; S=0; K=-0,9	Mean=4,3; S.D.=1,3; Med=5; S=-0,6; K=-0,5	Mean=4,3; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,7; K=-0,3	Mean=3,6; S.D.=1,5; Med=4; S=0; K=-1,2	Mean=3,8; S.D.=1,3; Med=4; S=0; K=-0,8
LOYAL	Mean=5,3; S.D.=0,7; Med=5; S=-1,2; K=3,9	Mean=5,3; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,5; K=3,6	Mean=4,8; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,8; K=0,6	Mean=5,2; S.D.=0,8; Med=5; S=-1; K=2	Mean=5; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,1; K=3,3	Mean=5,2; S.D.=0,8; Med=5; S=-1; K=1,4	Mean=5,2; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,1; K=2,7	Mean=4,8; S.D.=0,9; Med=5; S=-0,7; K=0,8	Mean=5,3; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,4; K=3,4	Mean=5,2; S.D.=0,8; Med=5; S=-1,2; K=2,6
ENVIR	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-1; K=1,5	Mean=5,2; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,3; K=2	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,6; K=0,3	Mean=5; S.D.=1; Med=5; S=-1; K=1,1	Mean=4,8; S.D.=1; Med=5; S=1; K=1,8	Mean=4,5; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,7; K=-0,2	Mean=5,1; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,1; K=2	Mean=4,9; S.D.=0,9; Med=5; S=-1; K=1,5	Mean=5,1; S.D.=0,9; Med=5; S=-1,3; K=2	Mean=4,8; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=0,4
TRAD	Mean=4,4; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,7; K=-0,1	Mean=5; S.D.=1; Med=5; S=-1,2; K=1,6	Mean=4,4; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,7; K=0,1	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,7	Mean=4,2; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,5; K=-0,3	Mean=4,1; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,8	Mean=4,9; S.D.=1,1; Med=5; S=-1,1; K=1,1	Mean=4,9; S.D.=1,1; Med=5; S=-1; K=0,9	Mean=4,3; S.D.=1,5; Med=5; S=-0,6; K=-0,6	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,3; K=-0,8
FUN	Mean=4,4; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,7; K=0,4	Mean=3,7; S.D.=1,5; Med=4; S=-0,2; K=-0,9	Mean=4; S.D.=1,3; Med=4; S=-0,4; K=-0,4	Mean=4; S.D.=1,2; Med=4; S=-0,4; K=-0,5	Mean=4,6; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,9; K=1,1	Mean=3,9; S.D.=1,2; Med=5; S=-0,1; K=-0,8	Mean=3,4; S.D.=1,4; Med=3; S=0,1; K=-1	Mean=3,8; S.D.=1,5; Med=4; S=-0,3; K=-0,9	Mean=4; S.D.=1,4; Med=4; S=-0,4; K=-0,8	Mean=4,5; S.D.=1,1; Med=5; S=-0,4; K=-0,4

Zdroj: Vážená data ESS 2012, designová váha.

Poznámka: Mean = průměr, S.D. = směrodatná odchylka (*kurzívou*), Med = median, S = šikmost, K = špičatost; původní pořadí kategorií odpovědí bylo pro potřeby analýzy transformováno opačně (1 = Vůbec se mi nepodobá; 6 = Velmi se mi podobá).

Příloha 2. Nestandardizované faktorové zátěže v metricky ekvivalentním sedmifaktorovém modelu v deseti zemích v šesté vlně ESS (2012)

		ST	HE	SD	POAK	UNBE	COTR	SEC
ST	NEW	0,72						
	ADVNT	1,00				-0,86		
HE	GTIME		1,01					
	FUN		1,00					
SD	IDEAS			1,27				
	FREE			1,00				
POAK	RICH				1,31	-0,35	-0,08	
	RESPECT				1,00		0,37	
	ADMIRE				1,49			
	SUCCESS				1,59			
UNBE	EQUAL					0,87		
	DIFF					1,00		
	ENVIR					0,98		
	HELP					1,04		
	LOYAL					0,89		
COTR	RULE						0,94	
	BEHAVE						1,00	
	MODST				-0,37		0,82	
	TRAD						0,82	
SEC	SAFE							1,05
	GOVER							1,00

Zdroj: ESS 2012.

Poznámka: Negativní přidané faktorové zátěže (šedě) značí, že vztah mezi opozičními faktory (tj. hodnotovými typy) podceňuje opoziční postavení dané měřicí položky (tzn. položka není v tak silné opozici, jak je nastaveno v teorii). Pozitivní přidané faktorové zátěže (šedě) značí, že vztah daných dvou faktorů nadhodnocuje opoziční postavení příslušné měřicí položky (tzn. položka je v silnější opozici vůči faktoru) [Davidov 2010: 186].

Příloha 3. Příklad syntaxe pro převod dat do systémového souboru prelisu *.psf (PRELIS) a test základního sedmifaktorového modelu hodnot metodou odhadu ML v LISRELU (SIMPLIS output) / CFA aplikovaná na jednu skupinu (tj. data ČR)

```
SY='C:\DATA\MODEL_FINAL\ESS6_selected_zeme_CZ.PSF'
```

```
Observed variables: NEW ADVNT GTIME FUN IDEAS FREE RICH RESPECT ADMIRE  
SUCCESS EQUAL DIFF ENVIR HELP LOYAL RULE BEHAVE MODST TRAD  
Rawdata=ESS6_selected_zeme_CZ.PSF  
Sample size: 1712  
Latent variables:  
ST HE SD POAK UNBE COTR SEC  
Equations:  
ADVNT=1*ST  
NEW=ST  
FUN=1*HE  
GTIME=HE  
FREE=1*SD  
IDEAS=SD  
RESPECT=1*POAK  
RICH=POAK  
ADMIRE=POAK  
SUCCE=POAK  
MODST=POAK  
DIFF=1*UNBE  
EQUAL=UNBE  
ENVIR=UNBE  
HELP=UNBE  
LOYAL=UNBE  
ADVNT=UNBE  
RICH=UNBE  
BEHAVE=1*COTR  
RULE=COTR  
MODST=COTR  
TRAD=COTR  
RESPECT=COTR  
RICH=COTR  
GOVER=1*SEC  
SAFE=SEC  
Options: ME=ML  
Path Diagram  
Lisrel output: SC MI PC  
End of Problem
```

Syntax v AMOS Basic – zadání sedmifaktorového modelu hodnot pro CFA (pro jednu skupinu)

```
Sub Main()  
Dim Sem As AmosEngine  
Sem = New AmosEngine  
Sem.TextOutput  
AnalysisProperties(Sem)  
ModelSpecification(Sem)  
Sem.FitAllModels()  
Sem.Dispose()  
End Sub  
  
Sub ModelSpecification(Sem As AmosEngine)  
Sem.GenerateDefaultCovariances(False)  
  
Sem.BeginGroup("C:\DATA\MODEL_FINAL\ESS6_selected_zeme_CZ")  
Sem.GroupName("Group number 1")  
Sem.Path("FUN", "HE", 1)  
Sem.Path("FUN", "e4", 1)  
Sem.Path("GTIME", "HE")
```

```

Sem.Path("GTIME", "e3", 1)
Sem.Path("SUCCESS", "POAK")
Sem.Path("SUCCESS", "e8", 1)
Sem.Path("ADMIRE", "POAK")
Sem.Path("ADMIRE", "e7", 1)
Sem.Path("RESPECT", "POAK", 1)
Sem.Path("RESPECT", "e6", 1)
Sem.Path("RICH", "POAK")
Sem.Path("RICH", "e5", 1)
Sem.Path("TRAD", "COTR")
Sem.Path("TRAD", "e16", 1)
Sem.Path("MODST", "COTR")
Sem.Path("MODST", "e15", 1)
Sem.Path("BEHAVE", "COTR", 1)
Sem.Path("BEHAVE", "e14", 1)
Sem.Path("RULE", "COTR")
Sem.Path("RULE", "e13", 1)
Sem.Path("LOYAL", "UNBE")
Sem.Path("LOYAL", "e19", 1)
Sem.Path("HELP", "UNBE")
Sem.Path("HELP", "e18", 1)
Sem.Path("ENVIR", "UNBE")
Sem.Path("ENVIR", "e17", 1)
Sem.Path("DIFF", "UNBE", 1)
Sem.Path("DIFF", "e12", 1)
Sem.Path("EQUAL", "UNBE")
Sem.Path("EQUAL", "e11", 1)
Sem.Path("FREE", "SD", 1)
Sem.Path("FREE", "e2", 1)
Sem.Path("IDEAS", "SD")
Sem.Path("IDEAS", "e1", 1)
Sem.Path("GOVER", "SEC", 1)
Sem.Path("GOVER", "e21", 1)
Sem.Path("SAFE", "SEC")
Sem.Path("SAFE", "e20", 1)
Sem.Path("ADVNT", "ST", 1)
Sem.Path("ADVNT", "e10", 1)
Sem.Path("NEW", "ST")
Sem.Path("NEW", "e9", 1)
Sem.Cov("HE", "ST")
Sem.Cov("SD", "ST")
Sem.Cov("POAK", "ST")
Sem.Cov("UNBE", "ST")
Sem.Cov("COTR", "ST")
Sem.Cov("SEC", "ST")
Sem.Cov("SD", "HE")
Sem.Cov("POAK", "HE")
Sem.Cov("UNBE", "HE")
Sem.Cov("COTR", "HE")
Sem.Cov("SEC", "HE")
Sem.Cov("POAK", "SD")
Sem.Cov("UNBE", "SD")
Sem.Cov("COTR", "SD")
Sem.Cov("SEC", "SD")
Sem.Cov("UNBE", "POAK")
Sem.Cov("COTR", "POAK")
Sem.Cov("SEC", "POAK")
Sem.Cov("COTR", "UNBE")
Sem.Cov("SEC", "UNBE")
Sem.Cov("SEC", "COTR")
Sem.Path("RICH", "UNBE")
Sem.Path("ADVNT", "UNBE")
Sem.Path("RESPECT", "COTR")
Sem.Path("MODST", "POAK")
Sem.Path("RICH", "COTR")

```

```

Sem.Model("Default model", "")
End Sub

```

```
Sub AnalysisProperties(Sem As AmosEngine)
Sem.Iterations(50)
Sem.InputUnbiasedMoments
Sem.FitMLMoments
Sem.Mods( 4)
Sem.Seed(1)
End Sub
End Module
```