

Crearea seturilor de tabele cu SPSS

Ghid creat în urma atelierelor de lucru din perioada 16 - 31 Mai 2011



Legendă abrevieri:

A

Add-In	este un set de componente de programare care adaugă abilități specifice unei aplicații mai mari.
Μ	
MS Word	Microsoft Word
0	
OMS	Output Management System
Q	
QTAFI	Questions - Tables - Figures
S	
SPSS	Statistics
Т	
TBCleaner	Table Cleaner

Ghid

Acest ghid conține pașii necesari pentru crearea unui set de tabele:

- 1. Pregătirea calculatorului și instalarea programelor SPSS și QTAFI.
- 2. Modificarea variabilei de analiză în sintaxa OMS.
- 3. Crearea tabelelor în SPSS și exportarea lor într-un format editabil (de ex. txt).
- 4. Curățarea tabelelor cu TBCleaner și exportarea lor în format .doc.
- 5. Formatarea tabelelor cu ajutorul QTAFI, un extensiei Add-In pentru MS Word.

Conținut

Crearea seturilor de tabele cu SPSS	.1
1. Instalarea programelor	.4
1.1 SPSS	.4
1.2 QTAFI 8.0 pentru MS Word 2003 / 2007 / 2010	.4
1.3 Table Cleaner (TBCleaner)	.7
2. SPSS ⇒ Modificarea sintaxei OMS	. 8
2.1 Deschiderea sintaxei OMS	. 8
2.3 Modificarea sintaxei OMS	.9
3. Crearea tabelelor și exportarea lor într-un fișier editabil	12
4. Curățarea tabelelor cu TBCleaner (TBCLEANER.exe)	12
5. Formatarea tabelelor cu QTAFI	14
6. Finalizarea setului de tabele	16
6.1 Pagina de titlu	16
6.2 Legenda	16
Vă dorim mult succes!	16

1. Instalarea programelor

Propunem ca toate programele care urmează a fi folosite, să fie instalate în prealabil pe calculatorul D-voastră. Vă rugăm să verificați versiunile pe care le aveți și să le actualizați dacă este posibil.

1.1 SPSS

Ar fi de preferat să folosiți **SPSS 19** cu o licență premium. Alte versiuni de SPSS (până la SPSS 14 inclusiv) cu licențe premium funcționează de asemenea. Alte licențe (de ex. academic) nu conțin comanda TABLES.

În versiunea **SPSS 12** funcționează și în versiune trial sau cu licență academică, toate comenzile de care avem nevoie pentru crearea tabelelor.

Versiuni mai vechi decât SPSS 12 (de ex. SPSS 11) nu recunosc comeanda OMS. Ca urmare nu vor exporta tabelele într-un fișier editabil.

1.2 QTAFI 8.0 pentru MS Word 2003 / 2007 / 2010

1.2.1 Pregătiți calculatorul pentru instalarea QTAFI.doc:

- a) Deschideți un document MS Word.
- b) Schimbați setările de securitate
 - i. în **MS WORD 2007 / 2010**:

Word Options -> Trust Center -> Trust Center Settings

-> Macro Settings selectați "Enable all macros"

-> Developer Macro Settings bifați "Trust Access to the VBA project object model"

ii. în **MS WORD 2003:**

Tools -> Macro -> Security

- -> Macro Security selectați "Low"
- -> Trusted Sources bifați "Trust Access to Visual Basic Project"
- c) Închideți documentul MS Word.

1.2.2 Instalați macro-ul QTAFI. DOC

Urmați următorii pași pentru a instala macro-ul:

- a) Deschideți fișierul QTAFI. doc
- b) Apasați butonul "Install QTAFI".
- c) Când apare fereastra "Password was set", apasați "OK".
- d) Așteptați până apare fereastra "QTAFI has been successfully installed".

De asemenea puteți urma pașii descriși în limba engleză direct în fișierul QTAFI.doc.



În cazul în care la apasarea butonului *"Install QTAFI"* nu se întampla nimic, verificați setările Firewall ale calculatorului D-voastră respectiv setările macro ale MS Word (vezi 1.2.1 b.)



Programele antivirus pot bloca instalarea macro-ului. Dacă nu funcționează instalarea, dezactivați programul antivirus si mai încercați odata.



Este posibil sa aveți nevoie de drepturi de administrator pentru a modifica setarea NORMAL.DOT al MS Word!

1.2.3 Copiați stilurile

- a) Deschideți un set de tabele pe care l-ați primit de la noi sau pe care l-am creat împreună în timpul atelierului de lucru.
- b) Deschideți fereastra de editare a stilurilor:
 în MS WORD 2007 / 2010:

Home_-> Styles -> Show the style window -> Manage Styles

5	100	0	💆 💆 B/ 🗸 🗸		-				TB_ap	m_2009	_domen	iul_lung	- Micro	soft We	ord									- O - X
1	Home	Insert	Page Layout	Reference	s Ma	ilings	Review	View	Add-Ins	Acr	obat													0
Pas	Clipboard	at Painter	Arial B I U ~	+ 11 abe $x_2 x^2$ Font	• A Aa• • •	л" (Ф) '- <u>А</u> - 5		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	∰ ∰ [⊉ ‡≣• <u>20</u> ••	• (¶ • () •	Aa T Abs	BbC		B A	AaBI	Aa TAbs_	B Ł	AaBbC 1 Abs_Tite Styles	с А 14 11 /	AaBI	AaBbCcDc Aenderun	AaBbCcl Heading 2	A A A Styles *	A Find +
				Ta	bel 22 <i>f</i>	eana a	Control to the second	ui progr	Free berster amului / c	ursulu e doua	ui de fo	rmare ame /	(Proce	ente; R i de fo	Raspunsu Irmare pr	un orc	DIPT NOPIT tiple; nala)	Unitad Posta Doar ab	Sister FA EXECUT MICH A CE POLYAMI 9 Solve	c <i>Ai</i>		Styles Clear All Abs_Inhali Abs_Titel1 Abs_Titel2 Abs_Titel3 Abs_Titel4 Abs_Titel5 Abs_Titel6 Abs_Titel6		* × 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
				1						Fx	N	UT		SP	Fc	AS	12	MvS	Alt	Total		Aenderung	ien	a
				Ast Ane Exc Nu Alts	itarea cost aistorul duri propri a costat nir ale	ului progri I Nic	amului / cura	ului de for	mars	22 30 44 4	7 73 20 7	12 41 32 18	33 50 8 10	34 36 22 10	46 35 14 5	13 50 38 0	42 33 16 12	20 60 10 10	38 35 23 4	36 37 19 9		b1 Body Text CB_Explan CB_Filterte CB_ID_Tex CB_Norma	ations ext et	a 13 T T T
				Net	iner.					27	15	34	48	209	169	8	141	10	26	687		CB_QU_ID		T
				lau	sbarea 3. C	:6: Çine a ş	shitet seetul	grestamul	ui/cureului do	e faconece	3											CB_QU_NU CB_QU_Te Show Pre Disable Li	m xt view nky styles Manage	T T Options

c) În fereastra nou deschisă apăsați *Import/Export* și se deschide fereastra de organizare a stilurilor.

Eait Recommend Regrict Set Defaults Sgrt order: As Recommended Sgrt order: As Recommended Sgrt order: As Recommended Styles only			
Select a style to edit	Organizer		
Tit Groups a Page Number a Remark. "QU_A8 "QU_A8_AD "QU_A8_CUT "QU_A8_CUT "QU_A8_CUT "QU_A8_B "QU_B8 "Preview of Normal: Calibri 11 pt Modify Delete Font: (Default) Calbri, 11 pt, Left, Line spacing: single, Widow/Orphan control, Style New Style	Styles Macro Project To TB_apm_2009_domen Abs_trihel Abs_trihel Abs_Tritel Ab	Items	In Normal: In Normal: Heading 2 No List Normal Table Normal Styles available in: Normal.dotm (global template) Close f
New Style	bescription ैं Style: Hide until used, F	riority: 2	
Only in this document. Onlew documents based on this template			

d) În fereastra de organizare a stilurilor se selectează stilurile din stânga (stilurile găsite în documentul cu tabele) și prin apăsarea butonului "**Copy** ->" se copiază în "**Normal**".

Organizer			Organizer	
Styles Macro Project Items			Styles Macro Project Items	
[n TB_apm_2009_domeniul_jung: TBL5 TBL5_Count TBL5_Total TBL6_Count TBL6_Count TBL6_Count TBL6_H	Copy -> Delete Rename	Tg Normal: Default Paragraph Font Heading 2 No List Yoomal Table Hormal	(n TB gam 2009_domenial_lung: TB24 TB24_Count TB24_Total TB24_Total TB25_Count TB25_H	To Normal: Coor -> TE24 Delete TE24 / TE24 / TE24 / TE24 / TE24 / TE24 / TE25 / TE25 Count TE25 / TE25 Count
TB16_Total Styles available in: TB_apm_2009_domeniul_lung (Document)	*	Styles available in: Normal.dotm (global template)	TB25_Total ** Styles available in: TB_apm_2009_domeniul_lung (Document) **	TB25_Total Styles available in: Normal.dotm (global template)
Close Ela		Clog Fie	Close Ejke Description Tab stops: 204,1 pt, Right + 221,7 pt, Right + 239 309,6 pt, Right + 327,15 pt, Right + 344,75 pt, Right	Clong File
		Close		Close

e) Apăsați "Close" și închideți documentul MS Word.

Copierea stilurilor în "**Normal**" se face o singură dată, imediat după instalarea QTAFI. Astfel când se va porni QTAFI în vederea formatării tabelelor, <u>nu</u> mai este necesară crearea stilurilor în QTAFI prin comanda "**Create all styles**".

1.2.4 Porniți QTAFI

 MS Word 2007 / 2010: în meniu apare comanda: Add-Ins Apăsați simbolul roşu T, pentru a porni QTAFI.



ii. **MS Word 2003:** simbolul roșu **T** apare direct în meniul original. Apăsați-l pentru a porni QTAFI.

🗾 Dol	cument1 - Micro	soft Word														
<u>Date</u>	a <u>B</u> earbeiten	<u>A</u> nsicht	Einfügen	Forma <u>t</u>	E <u>x</u> tras	Tabelle	<u>F</u> enst	er <u>?</u>	Ado <u>b</u> e PDF	Acrob	at <u>C</u> omments			/		
101	🎽 🖬 🖪 🗃	🙇 🍣	錢十五日	b 🕰 🛷	Inhalte	ein <u>f</u> ügen.		~ (°4	- 🔒 😡 🛙		🖩 🐼 🐼 ¶	100%	• 📀	Leser	• T =	
4	Standard	• 0	alibri		- 1	1	• F	ΚŢ	u 📄 🗐 🗄 🗄		≡ • []Ξ :Ξ f		🗉 🔹 👱	• <u>A</u>	Start OT	Timacro
155	8 -															
1 🔊 (🗒 Bec	ingungsfeld	l einfügen	e «» ABO		A I N	4	Þ. Þ	- R [-	122 28 26	13 🙀	Mail <u>M</u> erg	e to Adob	e PDF	
L		1 + 2 + 1	· 1 · · · 🖁		2	3 • 1 • 4	1 - 5 -	1 . 6	1 1 7 7 1 7 8	9 .	1 + 10 + 1 + 11 + 1	• 12 • • •	13 - 1 - 14 -	1 15 1	· △ · · · 17 ·	1 18 1
		2														
2																
7																
1.1																
7			10													
Po-1			I													

1.3 Table Cleaner (TBCleaner)

Fișierul executabil "**TBCLEANER.exe**" nu necesită instalare prealabilă. Acesta se pornește prin dublu-click.

2. SPSS ⇒ Modificarea sintaxei OMS

În cazul în care doriți să creați seturi de tabele folosind variabile de analiză diferite, cu ajutorul programului SPSS, va trebui să modificați variabila de analiză în sintaxa OMS.

Pentru crearea seturilor de tabele, se folosesc DOUĂ sintaxe SPSS:

- 1. TB_sintax.sps sintaxa care conține comenzile TABLES și analizele statistice pentru fiecare întrebare în funcție de variabila de analiză standard **BREAK1**. Această sintaxă **nu necesită** schimbări, doar în cazul în care s-a modificat ceva în setul de date (variabile, etc.)
- 2. OMS_sintax_variabila_analiza.sps sintaxa care conține definiția variabilei de analiză **BREAK1**, setările pentru formatarea tabelelor și exportarea unui fișier editabil cu tabelele (aici în format text, care necesită prelucrări ulterioare) și comanda de includere a sintaxei TB_sintax.sps

2.1 Deschiderea sintaxei OMS

Deschideți sintaxa OMS

- i. prin dublu-click sau
- ii. prin clik-dreapta pe numele sintaxei: Deschide cu / Open with -> SPSS sau
- iii. din SPSS: File -> Open -> Syntax -> căutați sintaxa in directorul cu materiale de la atelierul de lucru.

Sintaxa OMS se deschide întro fereastră "SPSS Statistic Syntax-Editor" și conține toate comenzile importante pentru rularea sintaxei și crearea unui set de tabele, după cum urmează:

- 1. Deschiderea setului de date (dacă nu l-ați deschis încă)
- 2. Definirea variabilei de analiză BREAK1
 - a. Alegerea variabilei de analiză
 - b. Definirea valorilor lipsă (missing values)
 - c. Recodificarea valorilor în categorii noi
 - d. Denumirea variabilei BREAK1 (variable labels)
 - e. Denumirea valorilor pentru BREAK1 (value labels)
- 3. Definirea formatelor pentru tabele
- 4. Comanda OMS
 - a. Selectarea tabelelor si titlurilor din Output-ul SPSS
 - b. Definirea formatului fișierului nou creat (aici text)
 - c. Definirea căii de salvare (director + folder) și a numelui fișierului nou creat (cu extensie aici .txt)
 - d. Definirea comenzilor de urmărit în sintaxa TB_sintax
 - e. Definirea fișierului care să fie inclus în analiză: TB_sintax.sps

2.3 Modificarea sintaxei OMS

1. **Modificați numele fișierului** care conține setul de date și calea de acces, după modelul: director:\folder\setul_de_date.sav

de ex. **GET FILE** = "E:\APM\Universitatea XYZ\set_de_date_uni_xzy.sav".

🔾 🔿 🗸 📗 E\APM\Universitatea X	2			
Organize 🔹 🔐 hule in library	Share with ▼ Burn New folder			
🚖 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
Desktop Downloads Recent Places Drophox	E set_de_date_uni_xyz	07.06.2011 16:30	SPSS Statistics Dat	1,340 KB

2. Definiți variabila de analiză BREAK1

*1 Deschiderea setu	
GET	2 *1 Deschidares catului de date
*2 Definirea variab	2 CET Ell E = "E:\ADM\Universitates XV7\cet de date uni vzv.cov"
*a Alegerea Variabi	
FREQUENCIES	
COMPUTE	Z. Definirea vanabilei de analiza BREAKTI
*b Definirea valori	a. Alegerea variabilei de analiza.
MISSING VALUES	7 FREQUENCIES R8_REF_U.
*c.Recodificarea va	8 COMPUTE BREAK1 = R8_REF_D.
RECODE	9 "b. Definirea valorilor lipsä.
*d Definirsa denumi	10 MISSING VALUES BREAK1 (-9).
VARIABLE LABELS	11 *c. Recodificarea valorilor în categorii noi.
*e Definirea denumi	12 RECODE BREAK1
ADD VALUE LABELS	13 (1 = 1)
p "acronimul pentru	14 (2 = 2)
*3.Definirea format	15 (3 = 3)
SET	16 (4 = 3)
SET	17 (=)
SET	18 $(n = p)$
SET	19 (ELSE = -9)
SET	
SEI	*d. Definirea denumirii variabilei BREAK1.
-4.Comanda Uvis	22 VARIABLE LABELS BREAK1 "
INCLUDE	*e. Definirea denumirilor valorilor pentru BREAK1
OMEEND	24 V ADD VALUE LABELS BREAK1
OWSEND	25 1 "acronimul nentru prima categorie"
	26 2 "acronimul pentru cea de-a doua categorie"
	20 2 deferminal pentra cea de a treja categorie"
	20 🗁

a. Alegeți variabila de analiză

Variabilele de analiză se stabilesc în funcție de întrebările de cercetare care se urmaresc. În exemplul de față variabila de analiză este domeniul de studii de referință **R8_REF_D**. Această variabilă a fost formată în prealabil pe baza programului de studii de referință completat de către absolventi.



Când se alege o variabilă de analiză e important ca fiecare categorie să conțină suficiente înregistrări. Pentru asta înainte de a stabili variabila de analiză, se calculează frecvențele pentru această variabilă: **FREQUENCIES** *variabilă*.

Daca o categorie conține puține cazuri, anonimatul răspunsurilor nu mai este garantat! Tabele cu mai putin de 10 înregistrări per categorie ar fi indicat să nu fie inlcuse în setul de tabele sau făcute publice.

b. Definiți valorile lipsă (missing values)

Se definesc valorile "-9" ca valori lipsă.

c. <u>Recodificați valorile în categorii noi</u>

Dacă variabila care se folosește pentru analiză conține prea multe categorii, acestea se recodifică în mai puține categorii. În exemplul de față cele 15 domenii de studii fundamentale au fost recodificate în 10 domenii de studii.

d. Denumiți variabila BREAK1 (variable labels)

Se definește denumirea variabilei de analiză, însa variabila nu primește un nume, deoarece acesta nu se folosește în tabele.

e. Denumiți valorile pentru BREAK1 (value labels)

Se denumesc categoriile nou formate. Pentru ca aceste nume vor apărea în capul de tabel, este indicat să se folosească nume foarte scurte, chiar acronime. Setului de tabele i se poate adăuga o pagină care să conțină legenda acronimelor folosite.

3. Definirea formatelor pentru tabele

Formatele tabelelor ramân neschimbate.

- 32 *3. Definirea formatelor pentru tabele.
- 33 SET compression=no .
- 34 SET Printback=On Length=None Width=250.
- 35 SET OVars Both ONumbers Both .
- 36 SET TVars Labels TNumbers Labels.
- 37 SET TLook None TFit BOTH.
- 38 SET Format=F8.2 Epoch=1900.
- 39

4. Comanda OMS

Cu ajutorul comenzii OMS se prelucrează tabelele care sunt generate în Output-ul SPSS. Aceasta contine următorii pași care, după modificările necesare, vor fi efectuați automat:

a) <u>Selectarea tabelelor si titlurilor din Output-ul SPSS</u>

- nu necesită modificări

- b) <u>Definirea formatului fişierului nou creat (aici text)</u>
 nu necesită modificări, în cazul în care creați seturi de tabele urmând acest ghid, şi prelucrând fişierul text ulterior cu TBCleaner şi QTAFI.
- c) Definirea căii de salvare și a numelui fișierului nou creat (cu extensie aici .txt)

Salvarea are loc cu ajutorul comenzii **''outfile''**. Este important să fie definită calea de salvare și atribuit un nume fișierului care va fi exportat.

d) Definirea comenzilor de urmărit în sintaxa TB_sintax.sps

- nu necesită modificări

e) Definirea fișierului care să fie inclus în analiză: TB_sintax.sps

Cu ajutorul comenzii INCLUDE se asociază sintaxa TB_sintax.sps, care conține comenzile de creare a tabelelor pentru fiecare variabilă (vezi <u>2. SPSS - Modificarea sintaxei OMS</u>). Și în acest pas este important să fie definită calea de acces a fișierului și numele acestuia.

```
40
        *4. Comanda OMS
41
42
       a. Selectarea tabelelor si titlurilor
       b. Definirea formatului fisierului nou creat
43
       c. Definirea căii de salvare (directory + folder) și a numelui fisierului nou creat (cu extensie - aici .txt)
44
      d. Definirea comenzilor de urmărit in sintaxa TB sintax
45
     🗅 e. Definirea fișierului care să fie inclus în analiză: TB sintax.sps.
46
47
48
        OMS
49
        select tables headings
        /destination format = tabtext
50
        outfile = "E:\APM\Universitatea XYZ\TB_variabila_analiza.txt" viewer = yes
     🛆 /if commands = [Tables' "] subtypes = [Table'].
52
53
        INCLUDE FILE = "E:VAPM\Universitatea XYZ\TB_sintax.SPS" .
        OMSEND.
55
```



În sintaxa OMS este important ca variabila de analiză să se numească mereu BREAK1. Dacă se dorește modificarea sintaxei OMS pentru mai multe variabile de analiză, se crează câte o sintaxă OMS pentru fiecare variabilă separat și se salvează sub alt nume. În fiecare dintre aceste sintaxe diferite, se modifică doar partea de definire a variabilei BREAK1, și denumirea fișierului care va fi exportat.

3. Crearea tabelelor și exportarea lor într-un fișier editabil

După ce ați introdus toate modificările necesare în sintaxa OMS, puteți să o rulați. Pentru asta puteți urma **următorii pași**:

- a) Deschideți sintaxa OMS (în cazul în care ați închis-o între timp)
- b) Selectați întregul text (ctrl A) și rulați-l (ctrl R) sau din meniu apasați "Run" -> "All"

Crearea tabelelor în output-ul SPSS ar trebui să dureze câteva secunde sau minute, în funcție de mărimea setului de date.

<u>Rezultatul</u> este un fișier text (.txt), care s-a salvat în directorul de lucru. Acest fișier necesită prelucrări adiționale de curățare și formatare, explicate mai jos.

4. Curățarea tabelelor cu TBCleaner (TBCLEANER.exe)

TBCleaner adaugă unele tag-uri de formatare fișierului text (de ex. linii și capuri de tabel), de care macro-ul QTAFI are nevoie pentru a formata tabelele corect.

Pentru a continua prelucrarea fișierului text creat cu ajutorul sintaxei OMS, va trebui întâi să deschideți fișierul TBCLEANER.exe.



TBCleaner trebuie să se afle în aceeași director de lucru cu fișierul text (.txt) care va fi importat pentru curățare. De preferat ar fi ca acestea să fie copiate pe o partiție locală a calculatorului.

Daca rulați TBCleaner de pe un stick de memorie, sa vă asigurați ca acestea se află întro director și nu pe rădăcina stick-ului.

În cazul eventualelor erori de execuție, apăsați OK sau RUN.

În pasul următor apăsați butonul "Select Input File".



Căutați în directorul în care lucrați, fișierul text pe care tocmai l-ați creat ("*TB_variabila_analiza.txt*") și apăsați "**open**".



În câmpul "path" trebuie sa fie introdusă automat calea directorului de lucru în care se află TBCleaner-ul și fișierul text. Dacă după importarea fișierului text, calea dispare, încercați să copiați TBCleaner-ul și fișierul text într-un alt director, de preferință pe o partișie locală a calculatorului pe care lucrați.

Apăsați "Start".



Programul Table Cleaner crează acum un document Word și îl salvează în același director de lucru sub numele: TB_variabila_analiza.DOC

5. Formatarea tabelelor cu QTAFI

Documentul Word creat cu ajutorul TBCleaner necesită formatare finală. Pentru asta folosim AddIns-ul QTAFI pe care l-am instalat în prealabil (vezi <u>1.2 QTAFI 8.0 pentru MS Word</u> <u>2003 / 2007 / 2010</u>)

Deschideți documentul TB_variabila_analiza.DOC

Imediat se deschide o fereastră în care se setează codificarea. În cazul în care aceasta nu este setată automat pe **Unicode (UTF-8)**, va trebui să o căutați și selectați D-voastră și să închideți fereastra prin apăsarea butonului "**OK**".



Odată ce s-a deschis documentul, deschideți QTAFI prin apăsarea simbolului roșu **T**. În fereastra care s-a deschis trebuie efectuate următoarele setări:

- 1 "Admin" -> Setați directorul de lucru (*Work directory*). Pentru asta e nevoie sa apăsați butonul work directory și să căutați directorul de lucru (cel care conține și celelate documente și fișiere). Apoi apăsați Cancel și "Save your settings"
- 2 "1 Options" -> Selectați limba germană iar apoi din nou limba engleză. Apoi apăsați ''Save your settings''
- 3 "5 Format tables" -> Formatați tabelele prin apăsarea butonului "START: Format of OMS tables" 4

În cazul în care nu ați creat stilurile necesare în timpul instalării QTAFI, atunci va trebui să le creați acum. Pentru asta apăsați butonul "**Create all styles**". Butonul rămâne apăsat pentru câteva secunde. După ce a revenit puteți formata tabelele prin apăsarea butonului "**START: Format of OMS tables**". **4**

n 🛛 🖓	- U 💁 🗎 💏	💙 📝 Nur Te	xt ×	.≏				_	TB_apm_2009_facultate
Start	Einfügen	Seitenlayout	Verweise	Sendungen	Überprüfen	Ansicht	Add-In	s.,,	
mbolleistenbef	ehle								
	1.2.1	1 + 1 + 1 + 2 + 1	+1+1+2+1	3 1 1 4 1	151116111	7 1 1 8 1 1	9 10	1 11 12 12 13	8+ 1 + 14+ 1 + 15+ 1 + 16 A + 17+ 1 + 18
		2 OTAEL - Quee 1 Options - Settings for Page layour © Portrait Lee Basic layout Width of tak Position of ff Maximal nun to be define Alignment of C Left Your templa C: Users)	stions, Tables ar 2 Questionnaire r tables (WINWC t C Landscape Margin Top 2 2 ft 2.4 Bottom 0 of tables le (cm) rst tabulators d f tabulators C Decimal te path Carmen\AppData 8>¶ 304_Total>	Id Figures, Ver 3 Codebook RD) s (cm) 2.5 2.4 2 16.3) 7 5 10 C Centered Woaming Micros Total → Count →	rsion 8.0 (4 Mai 4 Create SPSS ta Right (right (right soft\Templates 100 → 100 46 → 10	3 2009, Harald S bibles Format START: Format Utilities for table Define tabulat Number tables Delete and n numbers (# Clean and form $0 \rightarrow 100 \rightarrow 1$ $\rightarrow 33 \rightarrow 8$	at of OM at of OM e formattin ors : (#) : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1 dmin elp Tools 1 Is tables 4	Project name Language German SPSS version SPSS version 8 and later - TABLES module Decimal separator Page width (cm) 15 Work folder D:\gash Last used 09.05.2011 Shigh variables 2 d guestions Cancel

În urma formatării, vi se va cere să salvați documentul formatat, fie sub acelasi nume, fie să-l redenumiți.

6. Finalizarea setului de tabele

Setul de tabele formatat se poate folosi acum pentru diseminarea și publicarea rezultatelor. Înainte însă de a-l face public e nevoie să mai adăugați o pagină de titlu și o pagină care să conțină o legendă a acronimelor folosite (după caz).

6.1 Pagina de titlu

Pagina de titlu va trebui să conțină urmatoarele informații:

Titulul studiului

Set de tabele în funcție de "variabila de analiză"

Promoția xxxx

Data: yy.ll.aaaa

Autori:

Numele autorului / autorilor

E-mail: adresa de email a autorului / autorilor

Instituția de proveniență a autorului / autorilor

6.2 Legenda

Legenda

"Variabila de analiză"

Acronim	Denumire
Acr 1	Denumire 1
Acr 2	Denumire 2
Acr 3	Denumire 3
Total	Total

Cuvintele scriese in culoare roșie sunt cele care vor trebui adaptate setului D-voastră de tabele.

Vă dorim mult succes!