

Towards an integrated survey management tool

Dr. Michèle Ernst Stähli

Swiss Centre of Expertise in the Social Sciences, FORS, Lausanne

Presentation for DASISH quantitative workshop, Mannheim, 12.12.2012



- Starting point: translation tools and practices
 - Strengths and weaknesses of existing tools Examples from SHARE and ESS

• Ending point...

the dream of an integrated translation- or even survey management tool



The surveys conducted at FORS

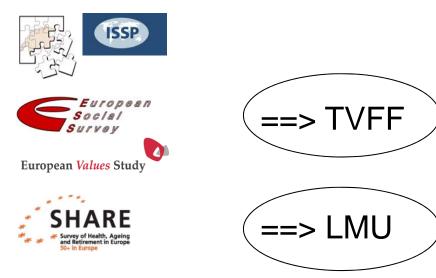
Leben in der Schweiz Vivre en Suisse

selects

- Swiss Household Panel
 - SELECTS (electoral study)



- MOSAiCH/ISSP (International Social Survey Program)
- ESS (European Social Survey)
- EVS (European Values Study)
- SHARE (Survey on Age, Health and Retirement in Europe)





The ESS translation template TVFF

- A simple Excel file
- Gathering the documentation of all steps of the TRAPD translation procedure
- Structure defined by the Core Scientific Team

FORS swiss foundation for rese in social sciences	^{arch} ES	S 2010 R	5 TVFF: Switzerland a	III columns (well-be	eing module)
R127C39 - fx		version_5.11.2012 manip p Data Window Help	Translations, shared languages,,adjudication		Final version Type a question for help
			$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		
Image: state					
Number Numer Numer Numer <td></td> <td></td> <td>INTER Open <t< td=""><td></td><td></td></t<></td>			INTER Open Open <t< td=""><td></td><td></td></t<>		



ESS 2010 R5 TVFF: Switzerland, source and German translations

		cel - ESS_R6_(T)VFF_I					Ce				translatio 1 language			Tupo a que	estion for help
		<u>V</u> iew <u>I</u> nsert F	<u>o</u> rmat <u>i</u>	oois	<u>D</u> ata <u>W</u> indow	<u>H</u> el		/						Type a que	stion for help
L I	R90C34	▼ fx	4 5								J				
2 3 4 5	SS ROUND 6	Switzerland	,		ROUND 6 (D - PERSONAL	aj 29	30	/	33	34	4 36	38	39	41	d d3 d
6	TEM HUMBER / TEST TYPE	ENGLISH SOURCE VERSION	TARMAME	CODE	ANNOTATIONS	DELIVERED TRANSLATIONS GERMAN	DRAFT TRANSLATION German BB	COMMENTS ON DRAFT TRANSLATION German BB	DRAFT TRANSLATION German AK	COMMENTS ON DRAFT TRANSLATION German AK	VERSION AFTER REVIEW Swissgerman	COMMENTS AFTER REVIEW Swissgerman	VERSION AFTER REVIEW Germany	COMMENTS AFTER REVIEW GERMANY	SHARED LANGUAGES - DISCUSSION GERMAN
86	in D23-D27	READ OUT EACH STATEMENT AND CODE IN GRID				Jode Aurrage variesen und Antuart eintragen	Jodo Aurrago varioron und Antuart ointragon		Jodo Aurrago varioron und Antuart ointragon		Jode Aurrage varleren und Antuart eintragen		INT.: BITTE JEDE AUSSAGE FORLESEN UND		
87)23	l generally feel that what I do in my life is valuable and worthwhile ³⁴	DNGVAL		OLD (E40 in ESS3). ¹³⁴¹ 'uarthuhilo' moanr 'bonoficial t a a thors'.	Ich habo in dor Rogol dar Gofühl, darz dar, war ich in moinom Lobon macho, wortvall und rinnunllist	Ich habe in der Regel dar Gefühl, darr dar, war ich in meinem Leben mache, wertvall und rinnunllitt		lch habe in der Regel dar Gefühl, daze dar, war ich in meinem Leben mache, wertvall und rinnunllict		lch habo in dor Rogol dar Gofühl, daar dar, war ich in moinom Lobon macho, wortvall und rinnunllist				in ci m
88)24	The way things are now, I find it hard to be hopeful about the future of the world.	NHPFTR		OLD (E42 in ESS3).	Sa uie er mamentan aurricht, finde ich er rchuierig, die Zukunft der Welt paritiv zu rohon	Sa uio or mamontan ausricht, findo ich orschuioriq, dio Zukunft dor Wolt paritiv zu rohon		Sa Lie er mamentan aursieht, finde ich er schwierig, die Zukunft der Welt paritie zu rehen		Sa uio er mamentan ausricht, finde ich erschuierig, die Zukunft der Welt paritiv zu rohen				C. ci
89)25	There are latz of things feel am good at.	LOTSGOT		NEWITEM in ESS6.		Er qibt violo Dinqe, in denon ich moinor Moinung nach qut bin.		lch finde, er gibt vieler, war ich gut kann.		lch finde, er gibt vieler, war ich gut kann.	dar Wort "Dingo" vormoidon wogon CH-D	lch habo dar Gofühl, in violon Dingon qut zusoin.		CH durchqorotzt, donn Dingo qohtnichtzu üborrotzon; und Aurraqo irtzu auch stärkor
90)26	For mart people in [country]life ir getting worse rather than better.	LFWRS		OLD (E44 in ESS3).	Für die meisten Menschen in der Schweiz wird dar Leben schlechter und nicht besser.	Für die meirten Menrchen in der Schweiz wird dar Leben rchlechter und nicht berrer.		Für die meirten Menrchen in der Schweiz wird dar Leben schlechter und nicht bezrer.		Für die meisten Menschen in der Schweiz wird das Leben schlechter und nicht besser.				P
91)27	l fool cl ar o ta ⁹⁵ the people in my local area.	FLCLPLA		OLD (E45 in ESS3). ³⁵ claro ta' moanr 'idontify uith', 'fool attachod ta'	Ich fühle mich den Menrchen in meiner Wähngegend nahe.	Ich fühle mich den Menrchen in meiner Wahngegend nahe.		Ich fühle mich den Menrchen in meiner Wahngegend nahe.		Ich fühle mich den Menrchen in meiner Wähngegend nahe.	"vorbundon"statt"naho": Ertirt uchl bossor nicht zu ändorn			S. Pi
92 F 93	1C, D23-D27	Agree strangly Agree		1		Stimme sterk zu Stimme zu	Stimme sterk zu Stimme zu		Stimme sterk zu Stimme zu		Stimme sterk zu Stimme zu		Stimme stark zu Stimme zu		
		Haither agree war		3		Weder auch	Weder auch		Weder auch		Weder auch		Weder auch		
94		diragree D'				Lohne ab	Lohne ak		Lohno ak		Lehne ak		Lohne ab		l
95		Diragree Diragree strangly		4		Lohno ab Lohno stark ab	Lohno ab Lohno stark ab		Lohno ab Lohno stark ab		Lohno ab Lohno stark ab		Lohno an Lohno stark ab		
		(Des't kneu)		*		> NICHT LESEN :	> NICHT LESEN :		> NICHT LESEN :		> NICHT LESEN :		(Weiß nicht)		[]=
97 98						Weizz nicht	Weizz nicht		Weirr nicht		Weirr nicht				
99 [2	CARD 29			NEWITEM in ESS6.	KARTE 29	KARTE 29		KARTE 29		KARTE 29		LISTE 29		§
100		To what extent do you make time ³⁶ to do the thingryou really want to do?	TMDOTWA		[36] 'to make time' in thesense of 'to allow yourself time' or 'to put aride time', which is wed to dosomething specific.		In wolchom Mazr kännon Siozich die Zoit nohmon, um dar zu tun, war Sie wirklich wallon?		Wiezehr nehmen Siezich die Zeit, um dar zu tun, uar Sie uirklich tun unllen?		Inuieforn nohmon Siozich dio Zoit, um dar zu machon, uar Sio uirklich machon uollon?	Machonstatt tun für CH- D	Wiesehr nehmen Siesich Zeit für die Dinge, die Sie wirklich tun wollen?		Unterschied 'machen' und 'Dinge', 'inwiefern' muss in CH bleiben, aber 'sich Zeit nehmen'
101		Pleare ure thir card luhere 0 ir nat at all and 10 ir campletely ³⁷ .			[37] 'campletely' in the rour of 'an ending paint an the reale where nathing can gabeyand it. Thir might be represented alra by 'extremely', 'fully', 'abralutely', 'tatally', etc.		Bitto vorwonden Sie diere Karte. O badautet, daur Sie zich überhaupt nicht die Zeit nehmen können und Ubedautet, daur Sie rich vall und ganz Zeit nehmen können.	Antuarton pazzon nicht!	Bitto bonutzon Sio dioro Karto, unboi 0 "garnicht" und 10 "vall und ganz" bodoutot.		Bitto bonutzon Sio diezo Karto, umboi 0 überhaupt nicht und 10 "voll und qanz" bedeutet.		Bitto vorwonden Sic Lirto 29. Obodoutat üborhaupt nicht und 10 bodoutat vall und qanz.		
102 8	ic	Hat at all		0			Oberhaupt nicht		Garnicht		Oberhaupt nicht		Oberhaupt nicht		╔━━━━━┓┠╴
		Completely		10			Tall and ganz		Yoll und ganz		Tall and genz		Tall and genz		
I ◀ Read	1	- MEDIA USE 🔏 <mark>B -</mark>	POLITICS	∦ C -	SUBJECTIVE W	ELL-BEING D -	PERSONAL AND S	OCIAL WEL	L-B / E - DEMOCRA	ACY 🖌 F - S	OCIO-DEMOGRAPHI	CS H - HUM	AN VALUES SCA	LE F2F A-D	
Reau															

	Swiss foundation for min social sciences		ESS 20	10 R5 T\	/FF: Sv	vitzerla	nd, adjuc	licatior	and veri	ficatio	'n	
			Adju	dication FI	JI		/	/	Verification			
X	ਡ ≝) • (ਘ - ਦ		ESS_R6_(T)VFF	_FINAL_FDI_final_version	_5.11.20		/	٤] - Microsoft	Excel			— @ Σ
Fich	ier Accueil Insert	ion Mise en page	Formules Donnée	s Révision Affici	nage Acrobat		/				💌 🕻) — @ X
	L111C72 - (f _x					/					
6	59 VERSION AFTER ADJUDICATION French/	60 VERSION AFTER ADJUDICATION S v issgerman	61 VERSION AFTER ADJUDICATION Italian	62 ROUTING VERSION AFTER ADJUDICATION	63 COMMENTS BEFORE ADJUDICATION	64 COMMENTS AFTER ADJUDICATION	66 VERIFIER'S VERSION French	67 VERIFIER INTERVENTION CATEGORY French	68 VERIFIER COMMENT French	FOLLO₩-UP French	COUNTRY COMMENT	VERIFIEF
102	Pas du tout Complètement	Überhaupt nicht Yoll und ganz	Per niente Completamente			F: "complètement"	Pas du tout Complètement	OK OK				Überhaupt Voll und g
103						instead of "tout à fait"						
104	> NE PAS LIRE : Ne sait pas	> NICHT LESEN : Veiss nicht	> NON LEGGERE : Non so				> NE PAS LIRE : Ne sait pas	ок				·····> NI(Veiss nicl
105	TOUJOURS CARTE 29	immer noch KARTE 29	SEMPRE CON LA		VERIF		TOUJOURS CARTE 29					immer noc
106	Diriez-vous que les personnes qui vous sont proches vous estiment ?	Wie sehr fühlen Sie sich von den Menschen geschätzt, die Ihnen nahestehen?	SCHEDA 34 Fino a che punto si sente stimatofa dalle persone che le sono vicine?				Dans quelle mesure avez- vous le sentiment que les personnes qui vous sont proches vous estiment ?	Register/Vording	"To what extent do you feel appreciated by the people you are close to" translated as "Vould you say that the people you are close to appreciate you?" ". OK now.	Minor correction	Has been changed, as this has been pointed out as major correction for Belgium. (Even if we feel that our version is simplier and correct, as the answer categories are already known by the	Wie sehr füh den Mensch Ihnen nahest
108	Veuillez utiliser la même carte.	Bitte benutzen Sie nochmals die gleiche KARTE.	Utilizzi la stessa scheda.				Veuillez utiliser la même carte.	ок				Bitte benutz die gleiche K
109	Pas du tout Complètement	Überhaupt nicht Yoll und ganz	Per niente Completamente			F: "complètement"	Pas du tout Complètement	OK OK	See above			Überhaupt Yoll und g
110	Complètement	ton ullu yaliz	Completamente			instead of "tout à fait"	Completement		See above			TON UNU G
	> NE PAS LIRE : Ne		> NON					ок				> NI(
111 112	sait pas	Veiss nicht	LEGGERE : Non so				Ne sait pas	l			<u>_</u> _	Veiss nicl
113	CARTE 30	KARTE 30	SCHEDA 30									
	Trouvez-vous plutôt difficile ou plutôt facile de faire face aux	Ihnen, mit arossen Problemen	Quanto trova difficile o facile affrontare i problemi		ESS_CST_ANSWER TO_GUERY: Vould it	added "come up" in derman (as <u>in Germanu)</u>						
	A - MEDIA USE	🖉 B - POLITICS 🗶 C - S	SUBJECTIVE WELL-BEIM	NG 🔍 D - PERSONAI	AND SOCIAL W	ELL-B E - DEMO	CRACY 🔏 F - SOCIO-D	EMOGRAPHICS	H - HUMAN VALUES S			
Prêt												



ESS 2010 R5 TVFF: Switzerland, final version

X 🚽 🤊 🗸	≥ - -	Sou	irce	(T)VFF	FINAL_FDI_final_version_5.11.20:	12	Final versio	n	+amendments and corrections after	
		npage F	ormules	Données		Acrobat			progtamm tests and	2
	L44C72 • () / fx									
ESS										
2										
3 ROUND	3 ROUND 6 /									
5 Target langu				ROUTING	FINAL NATIONAL	FINAL NATIONAL	FINAL NATIONAL	COMMENTS ON FINAL	CHANGES TO	
NUMBER /	VERSION	VARNAME	CODE	(SOURCE)		VERSION AFTER SQP	VERSION AFTER SQP	NATIONAL VERSION	TRANSLATION OF	
TEXT TYPE	VERSION	VARMANIL	CODE		FRENCH	Swissgerman	ITALIAN		CORE AND REPLICATED	
6 41									CORE AND REPEICATED	
42 C4	CARD 20				CARTE 20	KARTE 20	SCHEDA 20	5 100		
	Compared to other people of	SCLACT			En vous comparant à d'autres	Wenn Sie sich mit Gleichaltrigen	Utilizzando questa scheda,	F, MIS: « activités sociales » n'est pas clair. Cela peut		
	your age, how often would you say you take part in social				personnes de votre âge, à quelle fréquence prenez-vous part à	vergleichen, wie oft nehmen Sie an geselligen Ereignissen oder	rispetto ai suoi coetanei, con che frequenza partecipa ad attività	signifier rencontrer des gens		
	activities ²³ ?				des activités sociales? Veuillez	Treffen teil? Bitte sagen Sie es	sociali? Per favore utilizzi questa	ou être actif dans une œuvre		
					utiliser cette carte pour répondre.	mir anhand von dieser Karte.	scheda.	charitable. Malheureusement, nous ne disposons pas		
								vraiment d'une meilleure		
43								traduction française		
44 RC	Please use this card. Much less than most		1		Beaucoup moins souvent que la	Viel settener als die meisten	Molto meno spesso della maggior	ļ;		
45	Muchiess than most		· 'I		plupart	VICESCILCTICE AIS LICETHOISICET	parte di loro			
	Less than most		2		Moins souvent que la plupart	Settener als die meisten	Meno spesso della maggior parte			
46					2		di loro			
47	About the same More than most		3		À peu près la même chose Plus souvent que la plupart	Etwa gleich häufig Häufiger als die meisten	Più o meno quanto loro Biù opegeo della maggior porte di			
48	more man most		4		rius souvenit que la piupart	naunger als die meisten	Più spesso della maggior parte di loro			
	Much more than most		5		Beaucoup plus souvent que la	Viel häufiger als die meisten	Molto più spesso della maggior			
49					plupart		parte di loro			
50	(Don't know)		8		(Ne sait pas)	(Weiss nicht)	(Non so)			
C5	Have you or a member of your	CRMVCT			Vous-même ou un membre de	Sind Sie oder ein Mitglied Ihres	Negli ultimi 5 anni lei o un membro	Correction in German: "you"	In German, the missing information	
	household been the victim of a				votre ménage, a-t-il été victime	Haushalts in den vergangenen 5	del suo nucleo familiare è stato	was missing! OK for CST, mail 9.07.2012	"you" has been added.	
	burglary or assault ²⁺ in the last				d'un cambriolage ou d'une agression ces 5 dernières	Jahren Opfer eines Einbruchs oder eines Überfalls geworden?	vittima di un furto o di un'aggressione?			
52	5 years?				années?	Todor ones opertaits gewordert?	an aggressione :			
53 RC	Yes		1		Oui	Ja	Si			
54	No		2		Non	Nein	No			
55	(Don't know)		8		(Ne sait pas)	(Weiss nicht)	(Non so)			
C6		AESFDRK			Dans quelle mesure vous sentez-	Wie sicher fühlen Sie sich - oder	Quanto si sente - o si sentirebbe -			
A	- MEDIA USE 🔏 B - POLITIC	S C - SUB	JECTIVE	E WELL-BEI	NG. 🖉 D - PERSONAL AND S	ocial Well-B 🏑 e - Democ	RACY 🔏 F - SOCIO-DEMOGR	APHICS 🦯 H - HUMAN V/		o l
Prêt									18%	0 -



The ESS Excel translation template TVFF: the positive sides

- + Integrated document for the whole procedure
- + Overview of the translation steps and versions
- + Side by side comparison of versions and languages
- + Possible customization of the number and use of columns, of visualization and printing, etc.
- + Based on a widespread software



The ESS Excel translation template TVFF: the negative sides

- Still a lot of copy/paste and other manual work
- Difficult and non automated tracking of changes
- Reverse side of the flexibility (risk of errors in manipulating)
- No visible spell checking
- - No 'questionnaire-like' visualization
- - Very tiring for the eyes (not suited for text)
- - No consistency check and no translation memory

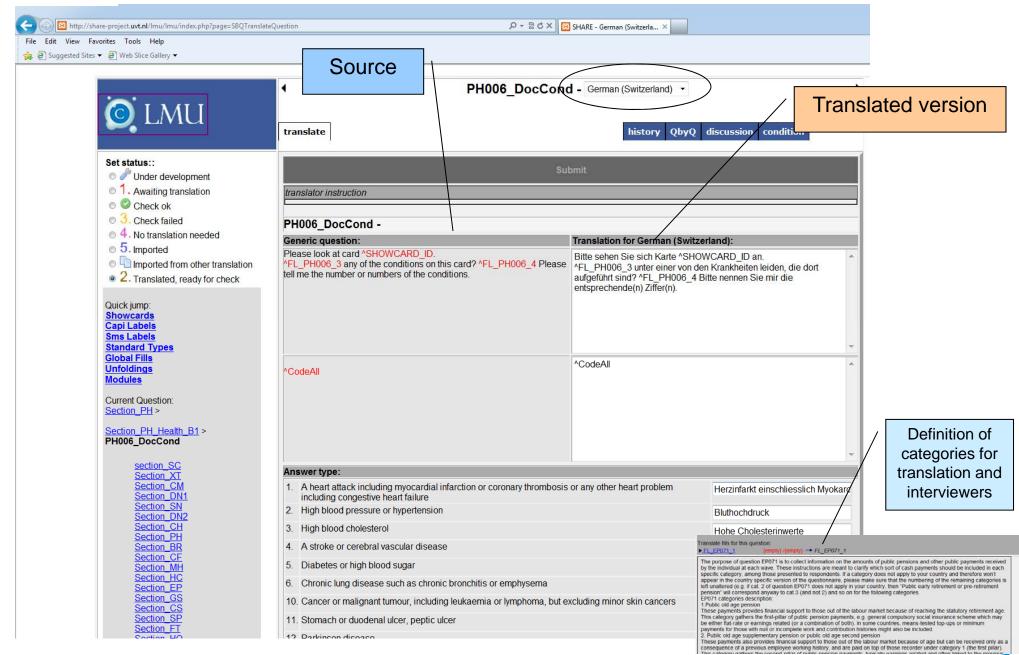


The SHARE LMU

- Online tool
- Centralized programming of source version, structure, filters, dynamic fields, etc.
- Directly used for CAPI interview



SHARE w5 2012 LMU: Switzerland





SHARE w5 2012 LMU: Switzerland unique definition of repeated categories and showcards

	Sh	owcard 22 - German	(Switzerland)	
💽 LMU	translate		history	
Set status::		Submit translat		
 1. Awaiting translation 2. Translated, ready for check Check ok 	1. Strongly agree 2. Agree 3. Disagree 4. Stron disagree Directly derived from <u>TAgree</u>	ngly 1. Voll und ganz zustir zustimmen	nmen 2. Zustimmen 3. Nicht zustimmen 4. Ganz und gar nicht	Used in question(s): EP025_Intro
 ○ 3. Check failed ○ 4. No translation needed 				EP026_SatJob
 Imported from other translation 5. Imported 			Standard Type TAgree - German (Switzerland)	EP027_JobPhDem
Quick jump: Capi Labels	O LMU	translate		EP028_TimePress
Sms Labels Standard Types Global Fills	Set status::		Submit translation	EP029_LitFreeWork
Unfoldings Modules	 1. Awaiting translation 2. Translated, ready for check 	Generic category: 1. Strongly agree	Translated category: 1. Voll und ganz zustimmen	EP030_NewSkill
<u>Showcards</u>	 Check ok 3. Check failed 4. No translation needed 	2. Agree 3. Disagree	2. Zustimmen 3. Nicht zustimmen	EP031_SuppDiffSit EP032_RecognWork
$\frac{1}{2}$	 Imported from other translation 5. Imported 	4. Strongly disagree Add at position 2	4. Ganz und gar nicht zustimmen	EP033 SalAdequate
1 2 3 4 5 6	Quick jump: <u>Showcards</u> Capi Labels			EP034_JobPromPoor
7	Sms Labels Global Fills Unfoldings Modules			
	Standard Types <u>TMaleFem</u> TContinue			13



SHARE w5 2012 LMU: Switzerland, navigating by status

an (Switzerland) French (Switzerland) Italian (Switzerland) Admin									
Admin Ew5									
EWD	Þ	1.	2.	3.	4.	5.	0	6	×
All Modules		2	205	-	<u>6</u>	208	<u>305</u>	-	-
section SC	-	-	-	-	-	<u>38</u>	-	-	-
Section XT	-	-	<u>11</u>	-	-	<u>24</u>	<u>30</u>	-	-
Section CM	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Section DN1	-	<u>1</u>	<u>13</u>	-	-	<u>14</u>	<u>9</u>	-	-
Section SN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Section DN2 Section CH	-	<u>1</u>	<u>4</u> <u>20</u>	-	-	4	<u>6</u> <u>20</u>	-	-
Section PH	-	_	<u>20</u> 20	-		≤ 8	<u>20</u> <u>12</u>	-	
Section BR	-	-	8	-	_	6	7	-	-
Section CF	-	-	<u>3</u>	-	-	1	<u>30</u>	-	-
	-	-	<u>6</u>	-	-	<u>6</u>	<u>16</u>	-	-
Set status::	-	-	<u>15</u>	-	-	1	<u>15</u>	-	-
	-	-	<u>24</u>	-	-	<u>39</u>	<u>32</u>	-	-
Under development	-	-	2	-	-	-	<u>12</u>	-	-
1. Awaiting translation	-	-	<u>4</u>	-	-	1	<u>6</u>	-	-
	-	-	<u>12</u> <u>10</u>	-	_	<u>3</u> 4	<u>6</u> 7	-	
Okeck ok	-	-	10	-	_	13	24	-	_
3. Check failed	-	-	5	-	-	-	<u>10</u>	-	-
o oncertanea	-	-	<u>6</u>	-	-	<u>3</u>	<u>8</u>	-	-
4. No translation needed	-	-	<u>4</u>	-	-	<u>9</u>	<u>18</u>	-	-
	-	-	<u>4</u>	-	-	<u>15</u>	1	-	-
	-	-	<u>12</u>	-	-	<u>4</u>	<u>6</u>	-	-
Imported from other translation	-	-	-	-	<u>6</u>	-	-	-	-
 2. Translated, ready for check 	-	-	<u>2</u> 3	-	-	<u>13</u>	<u>1</u>	-	-
Interpretending of the second seco	-	-	<u>5</u>	-	-	-	<u>12</u> <u>13</u>	-	-



SHARE w5 2012 LMU: Switzerland, tracking changes

* • • • •	PH087_PainJointLoc - German (Switzerland) ▼	•	
O LMU	translate history QbyQ discuss	ion condition	
status:: Under development Awaiting translation Check ok	Look at card [9]. In which parts of the body do you feel pain?	2012-10-10 14:59:16 by Init	
 Check failed No translation needed Imported 	IWER [{CodeAll}]		
Imported from other translation Translated, ready for check	1. Back 2. Hips 3. Knees 4. Other joints 5. Mouth/Teeth 6. Other parts of the body, but not joints 7. All over		
k jump: <u>wcards</u> Labels	Current translation: IWER [{CodeAll}]		
<u>: Labels</u> dard Types val Fills Idings	1. Back 2. Hips 3. Knees 4. Other joints 5. Mouth/Teeth 6. Other parts of the body, but not joints		
<u>ules</u>	7. All over Related actions:		
nt Question: on <u>PH</u> >	QEnum: 1. Rücken 2. Hüfte 3. Knie 4. Andere Gelenke 5. Mund/Zähne 6. Andere Körperteile, ausser Gelenke 7. Am ganzen Körper	2012-10-12 11:46:18 by Carmen	
on PH Health B1 >	QText: Schauen Sie auf		2012-02-00 10:00:20 by Garmer
7_PainJointLoc section SC Section XT Section CM	QInstruction: ^CodeAll QEnum: 1. Rücken 2. Hü Am ganzen Körper CodeAll Code all that apply		2012-05-03 08:10:00 by Init
Section DN1 Section SN	QEnum: 1. Rücken 2. Hü Körper 1. Back 2. Hips 3. Knees 4. Other joints 5. Mouth/Teeth 6. Other parts of the body	y, but not joints 7. All over	
Section DN2 Section CH Section PH Section BR Section CF	 QInstruction: Zutreffend QText: Schauen Sie auf 2. QInstruction: Zutreffend 1. Back 2. Hips 3. Knees 4. Other joints 5. Mouth/Teeth 6. Other parts of the body 	y, but not joints <u>body</u> 7. All ove	2012-01-31 16:20:13 by Init
Section MH Section HC	QText: Schauen Sie auf OFnum: 1. Bücken 2. Hüffe 3. Knie 4. Andere Gelenke 5. Mund/Zähne 6. Andere Körnerteile 7. Am genzen	2012-02-09 21:57:04 by	-



SHARE w5 2012 LMU: Switzerland, unsound exports in Excel

AI	* Jx 2/32					
A	В	С	D	E	F	
			About how old were you when you were			W
			first told by a doctor that you			lhi
27 2740	PH009_AgeCond		had^FL_PH009_1?			da
			^FL_PH072_6 Since our interview in			^F
			^FLLastInterviewMonthYear have			^F
28 3852	PH072_HadCondition	B_PHPreviousConditions	you^FL_PH072_1?		1. Yes 5. No	^F
	PH080_OrgCan		In which organ or part of the body have you or have you had cancer? Our records show that when we interviewed you in ^FLLastInterviewMonthYear you said that you already had ^FL_PH073_1.	^CodeAll	 Brain 2. Oral cavity 3. Larynx 4. Other pharynx 5. Thyroid 6. Lung 7. Breast 8. Oesophagus 9. Stomach 10. Liver 11. Pancreas 12. Kidney 13. Prostate 14. Testicle 15. Ovary 16. Cervix 17. Endometrium 18. Colon or rectum 19. Bladder 20. Skin 21. Lymphoma 22. Leukemia 97. Other organ Yes 5. No 	In Si N∉ un ^F da ha
			· · ·	Code reason why respondent disputes having ^FL_PH074_1. Respondent says		
31 3855	PH074_Reason	B_PHPreviousConditions			1. Never had 3. Diagnosis not confirmed	
			Does this mean that you		1. Yes, had ^FL_PH075_5 2. No, did not	He
			have^FL_PH075_1 since we talked to you		have ^FL_PH075_5 since last interview 3.	
32 2745	PH075_HadConditionConf	B_PHPreviousConditions	(in ^FLLastInterviewMonthYear)?		Not sure whether has had ^FL_PH075_5	^F
			In what year was your most recent		1. 2006 2. 2007 3. 2008 4. 2009 5. 2010	In
33 3310	PH076_YearCondition	B_PHPreviousConditions	^FL_PH076_1?		6. 2011 7. 2012 8. 2013 9. 2014	^F
					1. January 2. February 3. March 4. April 5.	
					May 6. June 7. July 8. August 9.	-
III I I I I I I I I I I I I I I I I I	mam 🖉		I			▶ []



SHARE w5 2012 LMU: Switzerland, unsound exports in Word

1		1.Jai15.Nein≊
Section_PH¤ 1		
PH001_Intro 4		
Jetzt habe ich einige Fragen zu Ihrer Gesundheit.¶		-Karte [7]-an. ← emals gesagt, dass Sie← zurzeit]-unter einer von den Krankheiten leiden, die dort aufgeführt sind? [/Damit ist gemeint, dass Ihnen ein Arzt
1. Weiter		s Sie zurzeit entsprechend behandelt werden oder von der Krankheit beeinträchtigt sind. ↔ nir die entsprechende(n) Ziffer(n).¶
PH054 IntCheck	×	adit 0. Divibeshdruka 0. Laba 4. Cablagapfall 5. Diskates adar baba
IWER-CHECK: Wer-hat-die-Fragen-in- dieser-Sektion-beantwortet? ² Person ^a Stellvertreter ^a Stellvertreter ^a		arkt 2. Bluthochdruck a 3. Hohe 4. Schlaganfall 5. Diabetes oder hohe slich Cholesterinwerte Blutzuckerwerte a hfarkt, Durchblutungsstörungen rombose oder 1 1 1
1		rzkrankheiten slich
PH003_HealthGen2 4	*	fizienz¤
Würden Sie sagen, Ihr Gesundheitszustand ist ¶		oder- 11. Magengeschwür, 12. 13. Grauer Star a 14. Hüftbruch oder-
IWER-{{ReadOut}} 1. Ausgezeichnet 12. Sehr-gut 13. Gut 14. Mittelmässig 15. Schlecht a		Tumor, Zwölffingerdarmgeschwür Parkinson'sche Oberschenkelhalsbruch slich Krankheit ¤
PH004_LStIll4	*	senkrebs,- sslich-
Manche Menschen leiden unter chronischen oder langwierigen gesundheitlichen Problemen. Mit langwierig meinen wir, dass Sie damit schon seit längerer Zeit Probleme haben oder wahrscheinlich fü	ir.	erkrankungen
längere Zeit Probleme haben werden. Haben Sie in diesem Sinn langwierige Gesundheitsprobleme, Krankheiten, Behinderungen oder Gebrechen?¶		mer, Demenz, 18. Andere affektive oder 19. 20. Arthrose oder 96. Keine ¤
IWER Psychische Gesundheitsprobleme einschliessen! 1. Jar 5. Nein ¤		nes emotionale Störungen, Rheumatoide Rheuma a ndrom, geinschliesslich Angstzustände, Nerven-
PH005_LimAct¶		oder-psychisches-Leiden
In welchem Ausmaß sind Sie während der letzten sechs Monate (oder länger) wegen einem		¶ PH007_OthCond¶
gesundheitlichen Problem bei Aktivitäten, die die Leute normalerweise so machen, eingeschränkt- gewesen?¶		Welche andere Krankheiten haben Sie gehabt?¶
IWER-{{ReadOut 1. Stark· 92. Eingeschränkt, aber nicht· 3. Nicht· }] ^e ¤ eingeschränkt ¤ stark·¤ eingeschränkt¤		IWER·Nachfragen⊷
PH061_LimPaidWork•¶	×	PH089_Frailty_Symptoms¶
Haben Sie ein gesundheitliches Problem oder eine Behinderung, die die Art oder das Volumen der bezahlten Arbeit, die Sie tun können, einschränkt?¶		Bitte sehen Sie sich Karte [10] an. ↔ Haben Sie während den letzten sechs Monate (oder länger) eines von den aufgelisteten



The SHARE LMU: the positive sides

- + Centralized => programming only once, consistency of structure and routing across countries
- + Control of user levels and rights
- + Isolation of changed items (by status in the process)
- + Automated documentation of modifications
- + Unique definition and translation of repeated answer scales and showcards



The SHARE LMU: the negative sides

- no simultaneous visualisation of language versions
- non consistent Excel export between languages
- - frustrating Word export
- no export/print by status (export for translators)
- - no directly visible track of changes
- - no control over bugs (such as in the definition of status)
- no possibility to add country specific notes to translators
- improved but not always easy navigation between questions
- - no visualisation of final version with inserted fields



→ Conclusion:

Central features for a translation tool for comparative, multilingual surveys

- Simultaneous viewing of freely selectable languages and versions (in waves and between waves)
- Automated documentation of the changes at each step
- Automated highlighting of changes (on demand)
- Translation memory and consistency check in and through waves (free definition of relevant surveys and versions) or interface with such components
- Freely addable notes for translators
- Integrated information about underlying concepts



Going further... towards an integrated survey management tool

- Definition of different question formats
- Export of the questionnaire for different modes, ready to print (with adjustable parameters)
- Export in exchange formats for CAPI, CATI and CAWI programs
- Visualization and print of the structure (routing diagram)
- Integrated definition of labels (variable and value) in all the survey languages
- Automated archiving or bridge for archiving (i.e. DDI for NESSTAR)
- Easy import of former questionnaires (TVFF, SQL based, archived as DDI, xlm, etc.)
- Export in and link with multilingual question data banks
- Pick and drop questionnaire construction



Thank you for your attention michele.ernststaehli@fors.unil.ch

and the support of

carmen.borrat-besson@fors.unil.ch