



Directives analytiques : Créer des éléments d'identification du handicap à l'aide de la syntaxe STATA pour la version enrichie de la brève série de questions du Groupe de Washington sur le fonctionnement

Introduction

La syntaxe STATA (pour *Statistics and data* – statistiques et données) destinée à la version enrichie de la brève série de questions du Groupe de Washington sur le fonctionnement est extraite de la syntaxe élaborée pour le questionnaire détaillé.

Les éléments d'identification du handicap pour la version enrichie de la brève série de questions reposent sur un niveau d'inclusion fixé à : au moins un domaine/une question est codé(e) BEAUCOUP ou N'Y PARVIENT PAS DU TOUT. Pour les domaines Anxiété ou Dépression, il est fixé au niveau de difficulté le plus élevé sur une échelle en quatre points.

La version enrichie de la brève série de questions comprend toutes les questions de la brève série PLUS celles des domaines relatifs au fonctionnement de la partie supérieure du corps, à l'anxiété et à la dépression, soit un total de 12 questions réparties entre 9 domaines de fonctionnement.

REMARQUE : Aux fins de l'analyse des données, utilisez vos techniques standard de pondération et d'estimation.

La syntaxe STATA s'appuie sur les *étiquettes de variable* figurant dans le tableau ci-dessous. Le module complet de la version enrichie de la brève série de questions comprend d'autres questions qui n'apparaissent pas dans ce tableau. Le type de handicap est déterminé en fonction de la difficulté éprouvée pour réaliser des activités universelles de base *sans* aide, technologique ou autre. Les questions relatives à l'utilisation de médicaments pour traiter les symptômes de l'anxiété ou de la dépression ne sont pas incluses dans les variables analytiques retenues pour cette syntaxe.

Seules les questions/variables figurant ci-dessous sont utilisées pour déterminer les éléments d'identification du handicap.

Veillez à utiliser les mêmes étiquettes de variable OU réviser la syntaxe STATA en fonction des étiquettes employées dans votre base de données.

La brève série de questions du Groupe de Washington est administrée dans le cadre de l'enquête nationale de santé des États-Unis (NHIS). Les données utilisées pour préparer les présentes directives sont tirées de la NHIS de 2013.

Les **documents de mise en œuvre** du **Groupe de Washington** couvrent les outils élaborés par le Groupe de Washington pour recueillir des données sur le handicap comparables à l'échelle internationale dans le cadre des recensements et des enquêtes. Les documents portent sur les bonnes pratiques de mise en œuvre concernant la brève série de questions, le questionnaire détaillé, la version enrichie de la brève série de questions, les modules sur le fonctionnement de l'enfant du Groupe de Washington et du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) pour les enfants de 2 à 4 ans et de 5 à 17 ans, le module sur le handicap de l'enquête sur la population active du Groupe de Washington et de l'Organisation internationale du Travail (OIT), ainsi que d'autres outils du Groupe de Washington. Ces documents couvrent notamment les sujets suivants : traduction, précision des questions, directives analytiques, code de programmation pour les analyses, utilisation des outils à des fins de ventilation, etc.

Vous trouverez d'autres documents de mise en œuvre du Groupe de Washington et des informations supplémentaires sur le site Internet du Groupe de Washington :

<http://www.washingtongroup-disability.com/>.

Remarque à l'intention des utilisateurs de la NHIS : les noms des variables dans le fichier de données et la documentation de la NHIS peuvent être différents de ceux employés dans le présent document ; par exemple, la variable relative au domaine des soins de soi portant la référence SC_SS dans le présent document est désignée par UB_SS dans le fichier de données et la documentation de la NHIS.

Questions/domaines du questionnaire détaillé du Groupe de Washington	Étiquette de variable	Schéma de réponses
VUE		
1. Éprouvez-vous des difficultés à voir, même avec des lunettes ?	VIS_SS	1
COMMUNICATION		
2. Éprouvez-vous des difficultés à communiquer dans votre langue habituelle, à comprendre les autres ou à vous faire comprendre, par exemple ?	COM_SS	1
AUDITION		
3. Éprouvez-vous des difficultés à entendre, même avec une prothèse auditive ?	HEAR_SS	1
COGNITION		
4. Éprouvez-vous des difficultés à vous rappeler certaines choses ou à vous concentrer ?	COG_SS	1
SOINS DE SOI/PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS		
5. Éprouvez-vous des difficultés à prendre soin de vous, à vous laver ou à vous habiller, par exemple ?	SC_SS	1
6. Éprouvez-vous des difficultés à soulever une bouteille d'eau de 2 litres du niveau de la taille jusqu'au niveau des yeux ?	UB_1	1
7. Éprouvez-vous des difficultés à utiliser vos doigts ou vos mains ?	UB_2	1
MOBILITÉ		
8. Éprouvez-vous des difficultés à marcher ou à monter des escaliers ?	MOB_SS	1
AFFECT (ANXIÉTÉ)		
9. À quelle fréquence ressentez-vous de l'inquiétude, de la nervosité ou de l'anxiété ?	ANX_1	2
10. La dernière fois que vous avez ressenti de l'inquiétude, de la nervosité ou de l'anxiété, comment décririez-vous le niveau de ces sentiments ?	ANX_3	3
AFFECT (DÉPRESSION)		
11. À quelle fréquence vous sentez-vous déprimé(e) ?	DEP_1	2
12. La dernière fois que vous vous êtes senti(e) déprimé(e), quel était le niveau de cette dépression ?	DEP_3	3

REMARQUE : Les questions **rouges** font partie de la **brève série de questions** du Groupe de Washington sur le fonctionnement.

Les questions **rouges** et **vertes** figurent dans la **version enrichie de la brève série de questions**.

Schémas de réponses :

	Schéma 1	Schéma 2	Schéma 3*
1	Non, pas du tout.	Tous les jours	Faible
2	Oui, un peu.	Une fois par semaine	Élevé
3	Oui, beaucoup.	Une fois par mois	Niveau intermédiaire entre faible et élevé
4	N'y parvient pas du tout.	Quelques fois par an	
5		Jamais	
7	Refuse de répondre.	Refuse de répondre.	
8	Incertain(e).	Incertain(e).	
9	Ne sait pas.	Ne sait pas.	

*** DANS LA SYNTAXE CI-APRÈS, VEUILLEZ NOTER QUE LES QUESTIONS PRÉSENTANT DES SCHÉMAS DE RÉPONSES 6 (ANX_3 ET DEP_3) SONT RECODÉES POUR PLACER « NIVEAU INTERMÉDIAIRE ENTRE » NUMÉRIQUEMENT ENTRE « FAIBLE » ET « ÉLEVÉ ».**

La syntaxe STATA présentée ci-après comprend deux éléments propres au contenu de la version enrichie de la brève série de questions.

En premier lieu, il était important de déterminer des éléments d'identification uniques propres aux différents domaines pour ceux d'entre eux comprenant plusieurs questions (fonctionnement de la partie supérieure du corps, anxiété et dépression). Par exemple, le fonctionnement de la partie supérieure du corps comprend deux questions, dont chacune porte sur des actions spécifiques et uniques : la difficulté à soulever une bouteille d'eau du niveau de la taille jusqu'au niveau des yeux (bras/épaules) et la difficulté à utiliser ses mains et ses doigts. Ces deux questions ont été analysées et combinées de sorte à produire un seul indicateur relatif à la partie supérieure du corps, englobant quatre niveaux de difficulté qui vont de 1 (faible difficulté) à 4 (difficulté élevée), ce qui n'est pas sans rappeler les catégories de réponses de la brève série de questions : pas du tout de difficultés, un peu de difficultés, beaucoup de difficultés et n'y parvient pas du tout. À l'instar du domaine relatif à la partie supérieure du corps, les domaines de la version enrichie de la brève série de questions relatifs à l'anxiété et à la dépression présentent des schémas de réponses différents que l'on ne peut pas « transposer » si facilement dans le schéma de réponses habituel du Groupe de Washington. Pour ces domaines de fonctionnement, un schéma de réponses semblable prenant la forme d'une échelle en quatre points a été produit et annoté, le niveau 1 étant le niveau de difficulté le plus faible et le niveau 4 le plus élevé.

En second lieu, les indicateurs individuels des domaines ont été évalués pour déterminer le seuil approprié d'inclusion dans un élément global d'identification du handicap, en vue d'estimer la prévalence et de ventiler les indicateurs de résultats par type de handicap.

REMARQUE :

Pour toutes les variables, les codes 7) *Refuse de répondre*, 8) *Incertain(e)* et 9) *Ne sait pas* sont regroupés sous le code « *Données manquantes* ».

Stata WG-SS Enhanced Syntax Annotated with Output Tables

Actual Stata syntax is indented and are in **Bold** text.

NOTE: For data analysis, use your standard weighting and estimation techniques.

The syntax below produces **frequency distributions** on individual domain questions – **cross-tabulations** on multiple domain questions, and calculates INDICATOR variables for domains with multiple questions – for use in the determination of disability identifiers.

Step 1: Generate frequency distributions on each of the six domain variables.

VIS_SS is the WG-SS **Vision** question.

```

gen Vision=VIS_SS if inlist(VIS_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Vision=. if inlist(VIS_SS, 7, 8, 9)
tabulate Vision
    
```

Vision: Degree of difficulty seeing

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	13690	79.0	81.6	81.6
	Some difficulty	2708	15.6	16.2	97.8
	A lot of difficulty	333	1.9	2.0	99.8
	Cannot do at all	36	.2	.2	100.0
	Total	16767	96.8	100.0	
Missing	559	3.2			
Total	17326	100.0			

HEAR_SS is the WG-SS **Hearing** question.

```

gen Hearing=HEAR_SS if inlist(HEAR_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Hearing=. if inlist(HEAR_SS, 7, 8, 9)
tabulate Hearing
    
```

Hearing: Degree of difficulty hearing

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	13680	79.0	81.6	81.6
	Some difficulty	2753	15.9	16.4	98.0
	A lot of difficulty	310	1.8	1.8	99.9
	Cannot do at all	23	.1	.1	100.0
	Total	16766	96.8	100.0	
Missing	560	3.2			
Total	17326	100.0			

MOB_SS is the WG-SS **Mobility** question.

gen Mobility=MOB_SS **if inlist**(MOB_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Mobility=. **if inlist**(MOB_SS, 7, 8, 9)
tabulate Mobility

Mobility: Degree of difficulty walking or climbing steps

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	13424	77.5	80.1	80.1
	Some difficulty	2165	12.5	12.9	93.0
	A lot of difficulty	792	4.6	4.7	97.7
	Cannot do at all	380	2.2	2.3	100.0
	Total	16761	96.7	100.0	
Missing	565	3.3			
Total	17326	100.0			

COM_SS is the WG-SS **Communication** question.

gen Communication=COM_SS **if inlist**(COM_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Communication=. **if inlist**(COM_SS, 7, 8, 9)
tabulate Communication

Communication: Degree of difficulty communicating using usual language

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	15874	91.6	94.7	94.7
	Some difficulty	745	4.3	4.4	99.2
	A lot of difficulty	94	.5	.6	99.7
	Cannot do at all	43	.2	.3	100.0
	Total	16756	96.7	100.0	
Missing	570	3.3			
Total	17326	100.0			

SC_SS is the WG-SS **Self-care** question.

gen Self_Care=SC_SS **if inlist**(SC_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Self_Care=. **if inlist**(SC_SS, 7, 8, 9)
tabulate Self_Care

Self_Care: Degree of difficulty with self-care

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	16029	92.5	95.7	95.7
	Some difficulty	544	3.1	3.2	98.9
	A lot of difficulty	114	.7	.7	99.6
	Cannot do at all	68	.4	.4	100.0
	Total	16755	96.7	100.0	
Missing		571	3.3		
Total		17326	100.0		

COG_SS is the WG-SS **Cognition** question.

gen Cognition=COG_SS **if inlist**(COG_SS, 1, 2, 3, 4)
replace Cognition=. **if inlist**(COG_SS, 7, 8, 9)
tabulate Cognition

Cognition: Degree of difficulty remembering or concentrating

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	13719	79.2	81.9	81.9
	Some difficulty	2632	15.2	15.7	97.6
	A lot of difficulty	382	2.2	2.3	99.9
	Cannot do at all	20	.1	.1	100.0
	Total	16753	96.7	100.0	
Missing		573	3.3		
Total		17326	100.0		

UPPER BODY

Step 2. Generate frequency distributions and cross-tabulations for Upper body domain questions and determine the Upper Body Indicator.

UB_1 is *Difficulty raising 2 liter bottle of water from waist to eye level.*

UB_2 is *Difficulty using hands and fingers*

gen UB_1_R=UB_1 **if inlist**(UB_1, 1,2,3,4)
replace UB_1_R=. **if inlist**(UB_1, 7,8,9)

gen UB_2_R=UB_2 **if inlist**(UB_2, 1,2,3,4)
replace UB_2_R=. **if inlist**(UB_2, 7,8,9)

First, calculate frequency distributions on the two extended set questions.

tabulate UB_1_R

UB_1_R: Diff raising 2 liter bottle of water from waist to eye level

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	15677	90.5	93.6	93.6
	Some difficulty	743	4.3	4.4	98.0
	A lot of difficulty	167	1.0	1.0	99.0
	Cannot do at all	166	1.0	1.0	100.0
	Total	16753	96.7	100.0	
Missing		573	3.3		
Total		17326	100.0		

tabulate UB_2_R

UB_2_R: Degree of difficulty using hands and fingers

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No difficulty	15199	87.7	90.7	90.7
	Some difficulty	1229	7.1	7.3	98.1
	A lot of difficulty	255	1.5	1.5	99.6
	Cannot do at all	70	.4	.4	100.0
	Total	16753	96.7	100.0	
Missing		573	3.3		
Total		17326	100.0		

Step 3. Generate a cross-tabulation of the two Upper body Extended Set questions: UB_2_R and UB_1_R.

The syntax below produces a cross-tabulation of the two Extended Set questions: UB_1_R: *Difficulty raising a 2 liter bottle of water from waste to eye level* UB_2_R: *Difficulty using hands and fingers* to determine a single UPPER BODY INDICATOR (UB_INDICATOR).

tabulate UB_2_R UB_1_R

		UB_1_R: Diff raising 2 liter bottle of water from waist to eye level				
		No difficulty	Some difficulty	A lot of difficulty	Cannot do at all	Total
UB_2_R: Difficulty using hands and fingers	No difficulty	14786	309	58	44	15197
	Some difficulty	782	355	51	40	1228
	A lot of difficulty	98	73	51	33	255
	Cannot do at all	9	5	7	49	70
	Total	15675	742	167	166	16750

Step 4. Create an UPPER BODY INDICATOR (UB_INDICATOR) based on the two additional upper body questions UB_2_R and UB_3_R.

Syntax below creates UB_INDICATOR based on the distribution in the cross-tabulation above.

```

gen UB_INDICATOR=4 if (UB_1_R==4 | UB_2_R==4)
replace UB_INDICATOR=3 if UB_INDICATOR ~4 & (UB_1_R==3 | UB_2_R==3)
replace UB_INDICATOR=2 if UB_INDICATOR ~4 & UB_INDICATOR~3 & ///
    (UB_1_R==2 | UB_2_R==2)
replace UB_INDICATOR=1 if UB_INDICATOR~4 & UB_INDICATOR~3 & ///
    UB_INDICATOR~2 & (UB_1_R==1 | UB_2_R==1)
tabulate UB_INDICATOR

```

		UB_INDICATOR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	14790	85.4	88.3	88.3
	2.00	1448	8.4	8.6	96.9
	3.00	331	1.9	2.0	98.9
	4.00	187	1.1	1.1	100.0
	Total	16756	96.7	100.0	
Missing		570	3.3		
Total		17326	100.0		

ANXIETY

Step 5. Generate frequency distribution on ANX_1.

First, calculate frequency distributions on ANX_1: *How often do you feel worried, nervous or anxious?*

```

gen ANX_1_R=ANX_1 if inlist(ANX_1, 1,2,3,4,5)
replace ANX_1_R=. if inlist(ANX_1, 7,8,9)
tabulate ANX_1_R

```

		ANX_1_R: How often feel worried, nervous, or anxious?			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Daily	1632	9.4	9.8	9.8
	Weekly	1872	10.8	11.2	21.0
	Monthly	1558	9.0	9.3	30.4
	A few times a year	4898	28.3	29.4	59.7
	Never	6714	38.8	40.3	100.0
	Total	16674	96.2	100.0	
Missing		652	3.8		
Total		17326	100.0		

Step 6. The syntax below recodes ANX_3R into ANX_3Y

1) to create a NOT ASKED category based on those who responded NEVER to ANX_1_R and

2) to place "SOMEWHERE BETWEEN" numerically in-between "A LITTLE" and "A LOT".

```
gen ANX_3Y=1 if ANX_3R==1
replace ANX_3Y=3 if ANX_3R==2
replace ANX_3Y=2 if ANX_3R==3
replace ANX_3Y=. if inlist(ANX_3R, 7, 8, 9)
```

Recode ANX_3Y to 0 (not asked) if ANX_1 is 5 (Never)

```
replace ANX_3Y=0 if ANX_1==5
tabulate ANX_3Y
```

ANX_3Y: Level of feelings last time felt worried/nervous/anxious

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Not asked	6714	38.8	40.3	40.3
	A little	5700	32.9	34.2	74.5
	In between a little and a lot	3076	17.8	18.5	92.9
	A lot	1176	6.8	7.1	100.0
	Total	16666	96.2	100.0	
Missing		660	3.8		
Total		17326	100.0		

Step 7. Generate a cross-tabulation of the anxiety Extended Set questions: ANX_1_R and ANX_3Y.

The syntax below produces a cross-tabulation of ANX_1_R: *How often you felt worried, nervous or anxious* (a measure of frequency) and ANX_3Y: *The level of those feeling the last time you felt worried, nervous or anxious* (a measure of intensity) – used to determine a single ANXIETY INDICATOR (ANX_INDICATOR).

```
tabulate ANX_3Y ANX_1_R
```

ANX_3Y: Level of feelings last time felt worried, nervous or anxious	ANX_1_R: How often feel worried, nervous or anxious?					
	Daily	Weekly	Monthly	A Few Times A Year	Never	Total
Not asked	0	0	0	0	6714	6714
A little	489	887	897	3417	0	5690
In between a little and a lot	589	725	535	1221	0	3070
A lot	548	256	123	248	0	1175
Total	1626	1868	1555	4886	6714	16649

Step 8. Create an ANXIETY INDICATOR (ANX_INDICATOR) based on the two anxiety questions ANX_1_R and ANX_3Y.

Syntax below creates ANX_INDICATOR based on the distribution in the cross-tabulation above.

```
gen ANX_INDICATOR=1 if (ANX_3Y <= 4 & (ANX_1_R==4 | ANX_1_R==5))
replace ANX_INDICATOR=2 if ((ANX_1_R==3) | (ANX_1_R < 3 & ANX_3Y==1) | ///
(ANX_1_R==2 & ANX_3Y==2))
replace ANX_INDICATOR=3 if ((ANX_1_R==1 & ANX_3Y==2) | ///
(ANX_1_R==2 & ANX_3Y==3))
replace ANX_INDICATOR=4 if (ANX_1_R==1 & ANX_3Y==3)
replace ANX_INDICATOR=. if (missing(ANX_1_R) | missing(ANX_3Y))
tabulate ANX_INDICATOR
```

		ANX_INDICATOR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	11600	67.0	69.7	69.7
	2.00	3656	21.1	22.0	91.6
	3.00	845	4.9	5.1	96.7
	4.00	548	3.2	3.3	100.0
	Total	16649	96.1	100.0	
Missing		677	3.9		
Total		17326	100.0		

DEPRESSION

Step 9. Generate frequency distribution on DEP_1.

First, calculate frequency distributions on DEP_1: *How often do you feel depressed?*

```
gen DEP_1_R=DEP_1 if inlist(DEP_1, 1,2,3,4,5)
replace DEP_1_R=. if inlist(DEP_1, 7,8,9)
tabulate DEP_1_R
```

		DEP_1_R: How often do you feel depressed?			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Daily	756	4.4	4.5	4.5
	Weekly	926	5.3	5.6	10.1
	Monthly	1038	6.0	6.2	16.3
	A few times a year	4012	23.2	24.1	40.4
	Never	9929	57.3	59.6	100.0
	Total	16661	96.2	100.0	
Missing		665	3.8		
Total		17326	100.0		

Step 10. The syntax below recodes DEP_3R into DEP_3Y to place “SOMEWHERE BETWEEN” numerically in-between “A LITTLE” and “A LOT”. It also creates the category NOT ASKED, if DEP_1 is NEVER (1)

```

gen DEP_3Y=1 if DEP_3R==1
replace DEP_3Y=3 if DEP_3R==2
replace DEP_3Y=2 if DEP_3R==3
replace DEP_3Y=. if inlist(DEP_3R, 7,8,9)

replace DEP_3Y=0 if DEP_1==5
tabulate DEP_3Y

```

DEP_3Y: Level of feelings last time felt depressed

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Not asked	9929	57.3	59.6	59.6
	A little	3775	21.8	22.7	82.3
	In between a little and a lot	2016	11.6	12.1	94.4
	A lot	935	5.4	5.6	100.0
	Total	16655	96.1	100.0	
Missing		671	3.9		
Total		17326	100.0		

Step 11. Generate a cross-tabulation of the depression Extended Set questions: DEP_1_R and DEP_3Y.

The syntax below produces a cross-tabulation of DEP_1_R: *How often do you feel depressed* (a measure of frequency) and DEP_3Y: *The level of those feeling the last time you felt depressed* (a measure of intensity) – used to determine a single DEPRESSION INDICATOR (DEP_INDICATOR).

```

tabulate DEP_3Y DEP_1_R

```

DEP_3Y: Level of feelings last time felt depressed	DEP_1_R: How often do you feel depressed?					Total
	Daily	Weekly	Monthly	A Few Times A Year	Never	
Not asked	0	0	0	0	9929	9929
A little	161	346	548	2708	0	3763
In between a little and a lot	209	384	378	1042	0	2013
A lot	381	191	112	248	0	932
Total	751	921	1038	3998	9929	16637

Step 12. Create a DEPRESSION INDICATOR (DEP_INDICATOR) based on the two depression questions DEP_1_R and DEP_3Y.

Syntax below creates DEP_INDICATOR based on the distribution in the cross-tabulation above.

```

gen DEP_INDICATOR=. if (missing(DEP_1_R) | missing(DEP_3Y))
replace DEP_INDICATOR=1 if (DEP_3Y <= 4 & (DEP_1_R==4 | DEP_1_R==5))
replace DEP_INDICATOR=2 if ((DEP_1_R==3) | (DEP_1_R < 3 & DEP_3Y==1) | ///
(DEP_1==2 & DEP_3Y==2))
replace DEP_INDICATOR=3 if ((DEP_1_R==1 & DEP_3Y==2) | ///
(DEP_1_R==2 & DEP_3Y==3))
replace DEP_INDICATOR=4 if (DEP_1_R==1 & DEP_3Y==3)
tabulate DEP_INDICATOR

```

DEP_INDICATOR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	13927	80.4	83.7	83.7
	2.00	1929	11.1	11.6	95.3
	3.00	400	2.3	2.4	97.7
	4.00	381	2.2	2.3	100.0
	Total	16637	96.0	100.0	
Missing		689	4.0		
Total		17326	100.0		

Creating Disability Status Indicator for the WG-SS Enhanced

WG-SS Enhanced: WG-SS + Upper Body-indicator + Anxiety (level 4) + Depression (level 4)

The syntax below calculates the WG Short Set ENHANCED Disability Indicator (**SS_E**) based on the 12 questions at the recommended cut-off. The level of inclusion is: at least 1 domain/question is coded A LOT OF DIFFICULTY or CANNOT DO AT ALL for the six short set question; severity levels 3 or 4 for the Upper body-Indicators; and severity level 4 for Anxiety- and Depression-Indicators.

```

gen SS_E=2
replace SS_E=. if (missing(Vision) & ///
    missing(Vearing) & ///
    missing(Mobility) & ///
    missing(Communication) & ///
    missing(SELF_CARE) & ///
    missing(Cognition) & ///
    missing(UB_INDICATOR) & ///
    missing(ANX_INDICATOR) & ///
    missing(DEP_INDICATOR) )
replace SS_E_3=1 if ((Vision==3 | Vision==4) | ///
    (Hearing==3 | Hearing==4) | ///
    (Mobility==3 | Mobility==4) | ///
    (Communication==3 | Communication==4) | ///
    (SELF_CARE==3 | SELF_CARE==4) | ///
    (Cognition==3 | Cognition==4) | ///
    (UB_INDICATOR==3 | UB_INDICATOR==4) | ///
    (ANX_INDICATOR==4 | DEP_INDICATOR==4) )
tabulate SS_E
  
```

SS_E: WG-SS Enhanced Disability Indicator based on 9 domains and 12 questions

		Frequency	Percent	Valid Percent	Weighted Estimate
Valid	WITHOUT DISABILITY	14393	83.1	85.8	87.7
	WITH DISABILITY	2384	13.8	14.2	12.3
	Total	16777	96.9	100.0	
Missing		549	3.2		
Total		17326	100.1		