



Directrices analíticas: La creación de identificadores de la discapacidad mediante la sintaxis Stata de la lista breve mejorada de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington

Introducción

La sintaxis Stata para la lista breve mejorada de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington se extrae de la sintaxis desarrollada para la lista ampliada de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington.

La identificación de la discapacidad en la lista breve mejorada se basa en un nivel de inclusión que es al menos una esfera/pregunta codificada como TIENE MUCHA DIFICULTAD o LE RESULTA IMPOSIBLE, o, para las esferas de Ansiedad o Depresión, el nivel de dificultad más alto en una escala de cuatro puntos.

La lista breve mejorada comprende la lista breve MÁS las esferas Parte superior del cuerpo, Ansiedad y Depresión: un total de 12 preguntas en 9 esferas del funcionamiento.

NOTA: para el análisis de los datos, utilice sus técnicas de ponderación y estimación habituales.

La sintaxis Stata se basa en las *etiquetas de variable* indicadas en la tabla que aparece más adelante. El módulo completo de la lista breve mejorada de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington comprende más preguntas de las incluidas en esta tabla. El estado de discapacidad se determina según la dificultad para realizar actividades básicas universales *sin* el uso de tecnología de apoyo ni ningún otro tipo de asistencia.

Las preguntas sobre el uso de medicamentos para tratar los síntomas de la ansiedad o la depresión no forman parte de las variables analíticas consideradas en la sintaxis.

Al determinar los identificadores de la discapacidad, solo se utilizan las preguntas o variables que figuran abajo.

Los documentos sobre implementación del Grupo de Washington comprenden las herramientas desarrolladas por el Grupo de Washington sobre Estadísticas de la Discapacidad con el objeto de recopilar datos sobre la discapacidad internacionalmente comparables a través de censos y encuestas. En los documentos se abordan las mejores prácticas en materia de ejecución de la lista breve, la lista ampliada, la lista breve mejorada, los módulos del Grupo de Washington y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) sobre el funcionamiento en niños y niñas de 2 a 4 años y de 5 a 17 años, y el módulo sobre discapacidad para encuestas de población activa del Grupo de Washington y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), así como otras herramientas del Grupo de Washington. Entre muchos otros temas, se tratan la traducción, las especificaciones de las preguntas, las directrices analíticas, los códigos de programación para los análisis, y el uso de las herramientas con fines de desglose.

Para consultar otros documentos sobre implementación del Grupo de Washington y obtener información adicional, visite su sitio web:

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

Asegúrese de utilizar las mismas *etiquetas de variable* O BIEN de revisar la sintaxis Stata con el fin de que refleje las *etiquetas de variable* de su base de datos.

La lista breve de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington se aplica como parte de la Encuesta Nacional de Entrevistas de Salud (NHIS) de los Estados Unidos. Los datos utilizados para elaborar estas directrices proceden de la encuesta de 2013.

Nota dirigida a los usuarios de la Encuesta Nacional de Entrevistas de Salud: los nombres de variable del archivo de datos de dicha encuesta y la documentación pueden diferir de los indicados en este documento, p. ej., la esfera de cuidado personal indicada como SC_SS, es UB_SS en el archivo de datos y la documentación de la Encuesta Nacional de Entrevistas de Salud.

Preguntas o esferas de la lista ampliada del Grupo de Washington	Etiqueta de variable	Patrón de respuesta
VISIÓN		
1. ¿Tiene dificultad para ver, incluso cuando usa lentes?	VIS_SS	1
COMUNICACIÓN		
2. Cuando emplea su lenguaje habitual, ¿tiene dificultad para comunicarse —por ejemplo, para entender a los demás o para que lo entiendan—?	COM_SS	1
AUDICIÓN		
3. ¿Tiene dificultad para oír, incluso cuando usa un audífono?	HEAR_SS	1
COGNICIÓN		
4. ¿Tiene dificultad para recordar o concentrarse?	COG_SS	1
CUIDADO PERSONAL / PARTE SUPERIOR DEL CUERPO		
5. ¿Tiene dificultad para lavarse o vestirse (gestionar su autosuficiencia para el cuidado personal)?	SC_SS	1
6. ¿Tiene dificultad para levantar una botella de 2 litros de agua desde la cintura hasta la altura de los ojos?	UB_1	1
7. Grado de dificultad para usar las manos y los dedos.	UB_2	1
MOVILIDAD		
8. ¿Tiene dificultad para caminar o subir escalones?	MOB_SS	1
AFECTO (ANSIEDAD)		
9. ¿Con qué frecuencia se siente preocupado, nervioso o ansioso?	ANX_1	2
10. ¿Cuál fue el nivel de sus sentimientos la última vez que se sintió preocupado, nervioso o ansioso?	ANX_3	3
AFECTO (DEPRESIÓN)		
11. ¿Con qué frecuencia se siente deprimido?	DEP_1	2
12. ¿Cuál fue el nivel de depresión que experimentó la última vez que se sintió deprimido?	DEP_3	3

NOTA: Las preguntas en **rojo** pertenecen a la lista breve de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington.

Las preguntas en **rojo** y **verde** están incluidas en la **lista breve mejorada**.

Patrones de respuesta:

	Patrón 1	Patrón 2	Patrón 3*
1	No tiene ninguna dificultad	Todos los días	Un poco
2	Sí, tiene cierta dificultad	Cada semana	Mucho
3	Sí, tiene mucha dificultad	Cada mes	Ni poco ni mucho
4	Le resulta imposible	Algunas veces al año	
5		Nunca	
6			
7	No contesta	No contesta	
8	No comprobado	No comprobado	
9	No sabe	No sabe	

*** ADVIÉRTASE QUE, EN LA SINTAXIS QUE APARECE MÁS ADELANTE, LOS ELEMENTOS CON EL PATRÓN DE RESPUESTA 6 (ANX_3 Y DEP_3) SE RECODIFICAN PARA COLOCAR NUMÉRICAMENTE “NI POCO NI MUCHO” ENTRE “UN POCO” Y “MUCHO”.**

La sintaxis Stata presentada a continuación incluye un par de elementos específicos del contenido de la lista breve mejorada.

En primer lugar, era importante establecer identificadores únicos de esferas específicas para las esferas de funcionamiento que incluían varias preguntas (Funcionamiento de la parte superior del cuerpo, Ansiedad y Depresión). Por ejemplo, el funcionamiento de la parte superior del cuerpo incluye dos preguntas y cada una hace referencia a acciones específicas y únicas, a saber: la dificultad para levantar una botella de agua desde la cintura hasta la altura de los ojos (brazos u hombros), y la dificultad para usar las manos y los dedos. Esas dos preguntas se analizaron y combinaron para producir un solo indicador para la parte superior del cuerpo con cuatro niveles de dificultad que van de 1, dificultad baja, a 4, dificultad alta, de manera semejante a las categorías de respuesta de las preguntas únicas de la lista breve de preguntas sobre funcionamiento del Grupo de Washington, a saber: no tiene ninguna dificultad; tiene cierta dificultad; tiene mucha dificultad; y le resulta imposible. Como en la esfera Parte superior del cuerpo, las otras esferas de la lista breve mejorada, Ansiedad y Depresión, tienen patrones de respuesta diferentes que no se “traducen” de manera inmediata al patrón de respuesta habitual del Grupo de Washington. Para estas esferas del funcionamiento, se elaboró y registró un patrón de respuesta similar en forma de escala de cuatro niveles, del 1 al 4, donde 1 representa el nivel más bajo de dificultad y 4 el más alto.

En segundo lugar, se evaluaron los indicadores de esferas individuales con el fin de determinar el punto de corte apropiado para la inclusión en un identificador de la discapacidad general —con el propósito de estimar la prevalencia y desglosar los indicadores de resultados según el estado de discapacidad—.

NOTA:

para todas las variables, los códigos 7) *No contesta*, 8) *No comprobado* y 9) *No sabe*, se recodifican como *Falta*.

Stata WG-SS Enhanced Syntax Annotated with Output Tables

Actual Stata syntax is indented and are in **Blue** 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		