

ANEXO CARGA DE ENFERMEDAD: SENSIBILIDAD

En esta sección se examina la sensibilidad en el cálculo del AVISA [r,k] para el año 2004 para distintos valores de la Tasa de Descuento (r) y el Peso de la Edad (K). De la Tabla S.1 podemos observar que el AVISA no sufre modificaciones importantes para los escenarios [3,0] y [3,1] en cuanto a grupo y sexo. Si podemos observar que hay cambios para el escenario [8,1] comparado con los escenarios [3,0] y [3,1] en los grupos de enfermedades, en especial para los grupos II y III.

Tabla S.1. Comparación de los Efectos de Cambiar la Tasa de Descuento (r) y el Peso de la Edad (k) en la composición del AVISA[r,k], Chile 2004.

	AVISA[r,k]		
	[3,0]	[3,1]	[8,1]
Total AVISA	3,714,533	3,741,250	28,805,300
Por Grupo (%)			
I	4	4	1
II	84	84	93
III	11	12	6
Por Sexo (%)			
Hombres	48	49	47
Mujeres	52	51	53
Por Grupo Edad Pe(%)			
<1	4	4	1
1-9	3	3	1
10-19	7	9	3
20-44	31	39	24
45-59	20	20	27
60-74	21	16	26
75+	14	8	18

Fuente: Elaboración Propia.

En la distribución del AVISA con respecto al Grupo de edad podemos observar que en los escenarios [3,0] y [3,1] no hay cambios importantes en los tres primeros grupos de edad. Sin embargo, podemos observar pequeñas modificaciones en los grupos extremos [60-74] y [75+]. En el caso del escenario [8,1] podemos observar grandes diferencias en el AVISA por edad con respecto a los escenarios [3,0] y [8,1]. El escenario [8,1] da mayor ponderación a los tres últimos grupos de edad y menor a los dos primeros. Similares características se pueden observar en la Tabla S.2, donde se

presenta la distribución del AVISA distribuido por Sexo, Grupo de Enfermedad y grupo de edad.

Tabla S.2. Comparación de los Efectos de Cambiar la Tasa de Descuento (r) y el Peso de la Edad (k) en la composición del AVISA[r,k] por Sexo, Grupo de edad y Grupo de Enfermedad, Chile 2004.

Grupos	Grupo Edad	Hombres			Mujeres		
		[3,0]	[3,1]	[8,1]	[3,0]	[3,1]	[8,1]
I	<1	40,106	44,604	33,759	34,370	38,123	30,177
	1-9	2,284	2,180	2,255	2,375	2,371	2,782
	10-19	1,976	2,722	5,243	2,875	3,988	9,430
	20-44	14,155	16,894	40,273	12,495	16,940	68,276
	45-59	8,677	7,605	31,212	4,477	4,238	26,488
	60-74	9,683	6,313	43,226	9,146	6,398	60,608
	75+	9,398	4,489	20,464	13,326	6,456	36,365
	Total	86,279	84,807	176,432	79,064	78,514	234,126
II	<1	31,744	42,475	63,295	32,244	38,475	60,757
	1-9	33,342	39,951	114,764	31,383	35,539	76,956
	10-19	76,146	108,950	290,959	116,307	152,753	443,708
	20-44	437,913	563,713	2,757,159	481,246	622,464	3,235,478
	45-59	324,849	329,963	4,179,234	340,751	339,837	3,270,221
	60-74	347,742	269,295	3,186,583	388,483	305,305	4,077,483
	75+	175,412	103,722	1,756,157	308,107	187,191	3,139,305
	Total	1,427,148	1,458,069	12,348,151	1,698,521	1,681,564	14,303,908
III	<1	958	1,042	1,504	1,342	1,472	3,408
	1-9	14,944	18,194	24,322	15,327	18,564	40,128
	10-19	32,368	41,672	71,262	20,866	26,619	57,799
	20-44	145,748	162,755	478,523	73,505	80,873	372,317
	45-59	47,232	39,678	200,144	24,079	19,697	183,214
	60-74	19,823	12,902	87,427	12,608	7,935	115,824
	75+	4,856	2,384	23,438	9,865	4,509	83,373
	Total	265,929	278,627	886,620	157,592	159,669	856,063
	Gran Total	1,779,356	1,821,503	13,411,203	1,935,177	1,919,747	15,394,097

Fuente: Elaboración Propia.

La Tabla S.3 compara el AVISA [3,0], AVISA [3,1] y AVISA[8,1] en más detalle con respecto a los grupos de enfermedades y a las causas dentro de cada grupo. En el Grupo I para los escenarios [3,0] y [3,1] el mayor peso está dado por las enfermedades perinatales, en cambio el escenario [8,1] da mayor peso a las enfermedades infecciosas y parasitarias y a las deficiencias nutricionales. En el Grupo II, el mayor peso está dado por las condiciones neuropsiquiátricas en los escenarios [3,0] y [3,1], en cambio para el escenario [8,1] el mayor peso está dado por las enfermedades de los órganos de los sentidos. Por último, en el Grupo III para los tres escenarios el mayor peso esta dado para las lesiones no intencionales.

Tabla S.3. Comparación de los Efectos de Cambiar la Tasa de Descuento (r) y el Peso de la Edad (k) en la composición del AVISA [r,k] por Causa de Enfermedad, Chile 2004.

	AVISA[r,k]		
	[3,0]	[3,1]	[8,1]
Todas las causas	100,0	100,0	100,0
Grupo I	4.4	4.3	1.5
A. Infecciosas y Parasitarias	1.1	1.0	0.5
B. Infecciones Respiratorias	0.8	0.5	0.2
C. Condiciones Maternas	0.1	0.1	0.1
D. Perinatales	1.9	2.1	0.2
E. Deficiencias Nutricionales	0.5	0.6	0.5
Grupo II	84.2	84.0	92.7
A. Neoplasias Malignas.	8.1	5.9	3.5
B. Otras Neoplasias	0.6	0.5	0.0
C. Diabetes Mellitus	2.1	2.0	2.8
D. Trastornos endocrinos y metabólicos	2.1	2.5	1.1
E. Condiciones neuropsiquiátricas	19.7	23.2	17.6
F. Enfermedades de los órganos de los sentidos	8.6	6.5	22.5
G. Enfermedades Cardiovasculares	13.6	12.1	11.9
H. Enfermedades respiratorias crónicas	3.3	3.0	2.9
I. Enfermedades digestivas	14.4	15.9	15.7
J. Enfermedades Genitourinarias	1.7	1.6	1.6
K. Enfermedades de la piel	0.1	0.1	0.1
L. Enfermedades musculoesqueléticas	6.8	7.8	9.9
M. Anomalías congénitas	1.4	1.5	0.1
N. Condiciones Orales	1.7	1.4	3.0
Grupo III	11.4	11.7	5.8
A. Lesiones no intencionales	7.9	7.9	4.3
B. Lesiones intencionales	3.5	3.8	1.5

Fuente: Elaboración Propia.