



SECRETARÍA EJECUTIVA DEL
SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN
DE AGUASCALIENTES

enacit 2024

encuesta en materia de
anticorrupción
y cultura de la integridad
a nivel estatal

www.seaaguascalientes.org

encuesta en materia de
anticorrupción
y cultura de la integridad
a nivel estatal

Informe

s o f t w a r e S A S



SECRETARÍA EJECUTIVA DEL
SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN
DE AGUASCALIENTES



CISEU
Centro de Investigación Social
y Estudios Urbanos

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P8_C	
Número de niveles de respuesta	4	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P8_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	28	62853.72
2	2	134	300799.94
3	1	246	552214.82
4	0	20	44895.51

Los logits modelados usan P8_C='0' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase				
Clase	Valor	Variables de diseño		
P2_C	1	1		
	2	-1		
P9_C	0	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1
P17_B_C	1	1		
	2	-1		
P20_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	

Estado de convergencia del modelo
 Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1928116.9	1630955.6
SC	1928129.0	1631053.1
-2 LOG L	1928110.9	1630907.6

Procedimiento LOGISTIC

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	297203.229	21	<.0001
Puntuación	318146.510	21	<.0001
Wald	231822.811	21	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P2_C	3	26830.6488	<.0001
P9_C	9	171955.229	<.0001
P17_B_C	3	20459.6666	<.0001
P20_C	6	17619.3190	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P8_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-0.5751	0.0115	2484.1175	<.0001
Intercept	2	1	1.3388	0.00780	29434.0522	<.0001
Intercept	1	1	1.9903	0.00690	83264.8306	<.0001
P2_C	1 3	1	0.5317	0.00678	6148.4904	<.0001
P2_C	1 2	1	0.0127	0.00548	5.4025	0.0201
P2_C	1 1	1	-0.2160	0.00535	1628.7777	<.0001
P9_C	0 3	1	-0.8854	0.0153	3363.9647	<.0001
P9_C	0 2	1	-2.4511	0.0138	31428.9356	<.0001
P9_C	0 1	1	-1.1624	0.00926	15768.8610	<.0001
P9_C	1 3	1	-1.2818	0.0185	4786.8815	<.0001
P9_C	1 2	1	0.9119	0.00953	9148.2243	<.0001
P9_C	1 1	1	1.2143	0.00870	19475.1335	<.0001
P9_C	2 3	1	0.3439	0.0126	749.7786	<.0001
P9_C	2 2	1	1.0601	0.00945	12579.5668	<.0001
P9_C	2 1	1	-0.3303	0.00899	1349.6422	<.0001
P17_B_C	1 3	1	0.4567	0.00682	4486.4184	<.0001
P17_B_C	1 2	1	0.2837	0.00555	2611.6372	<.0001
P17_B_C	1 1	1	0.5684	0.00541	11034.8260	<.0001
P20_C	1 3	1	0.6460	0.0113	3244.3540	<.0001
P20_C	1 2	1	0.2481	0.00829	895.9290	<.0001
P20_C	1 1	1	0.0657	0.00804	66.7190	<.0001
P20_C	2 3	1	-0.0344	0.0121	8.0554	0.0045
P20_C	2 2	1	-0.0933	0.00857	118.5471	<.0001
P20_C	2 1	1	0.2723	0.00828	1082.0949	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P8_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P2_C 1 vs 2	3	2.896	2.820	2.974	
P2_C 1 vs 2	2	1.026	1.004	1.048	
P2_C 1 vs 2	1	0.649	0.636	0.663	

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P8_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P9_C 0 vs 3	3	0.067	0.064	0.069	
P9_C 0 vs 3	2	0.053	0.051	0.056	
P9_C 0 vs 3	1	0.237	0.230	0.244	
P9_C 1 vs 3	3	0.045	0.043	0.047	
P9_C 1 vs 3	2	1.541	1.496	1.588	
P9_C 1 vs 3	1	2.550	2.476	2.625	
P9_C 2 vs 3	3	0.228	0.220	0.236	
P9_C 2 vs 3	2	1.788	1.735	1.842	
P9_C 2 vs 3	1	0.544	0.528	0.561	
P17_B_C 1 vs 2	3	2.493	2.427	2.561	
P17_B_C 1 vs 2	2	1.764	1.726	1.802	
P17_B_C 1 vs 2	1	3.117	3.052	3.184	
P20_C 1 vs 3	3	3.517	3.328	3.716	
P20_C 1 vs 3	2	1.496	1.441	1.554	
P20_C 1 vs 3	1	1.497	1.444	1.553	
P20_C 2 vs 3	3	1.781	1.682	1.885	
P20_C 2 vs 3	2	1.063	1.023	1.105	
P20_C 2 vs 3	1	1.841	1.774	1.910	

Procedimiento FREQ

P8_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
0	20	4.67	20	4.67
1	246	57.48	266	62.15
2	134	31.31	400	93.46
3	28	6.54	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P9_C	
Número de niveles de respuesta	4	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P9_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	95	213253.69
2	2	105	235701.45
3	1	204	457934.24
4	0	24	53874.62

Los logits modelados usan P9_C='0' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase				
Clase	Valor	Variables de diseño		
P8_C	0	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1

Estado de convergencia del modelo
Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	2293497.0	2068036.9
SC	2293509.2	2068085.6
-2 LOG L	2293491.0	2068012.9

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	225478.081	9	<.0001
Puntuación	253273.092	9	<.0001
Wald	183674.728	9	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P8_C	9	183674.728	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P9_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	1.4001	0.00668	43977.7746	<.0001
Intercept	2	1	1.3042	0.00678	37021.3016	<.0001
Intercept	1	1	1.1649	0.00829	19765.4661	<.0001
P8_C	0 3	1	-1.8056	0.0117	23729.6938	<.0001
P8_C	0 2	1	-1.4866	0.0113	17316.1757	<.0001
P8_C	0 1	1	-1.3473	0.0123	12074.1269	<.0001
P8_C	1 3	1	-0.2105	0.00808	678.3352	<.0001
P8_C	1 2	1	-0.3880	0.00826	2206.1419	<.0001
P8_C	1 1	1	1.2133	0.00928	17108.1310	<.0001
P8_C	2 3	1	1.1649	0.0128	8248.0972	<.0001
P8_C	2 2	1	2.0801	0.0127	26860.3692	<.0001
P8_C	2 1	1	1.9921	0.0136	21477.2442	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P9_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P8_C 0 vs 3	3	0.070	0.067	0.073
P8_C 0 vs 3	2	0.278	0.266	0.290
P8_C 0 vs 3	1	1.667	1.575	1.764
P8_C 1 vs 3	3	0.346	0.335	0.358
P8_C 1 vs 3	2	0.833	0.804	0.864
P8_C 1 vs 3	1	21.571	20.479	22.722
P8_C 2 vs 3	3	1.368	1.311	1.429
P8_C 2 vs 3	2	9.833	9.401	10.286
P8_C 2 vs 3	1	47.000	44.315	49.847

Procedimiento FREQ

P9_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
0	24	5.61	24	5.61
1	204	47.66	228	53.27
2	105	24.53	333	77.80
3	95	22.20	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P15_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P15_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	5	11223.88
2	2	321	720573.00
3	1	102	228967.12

Los logits modelados usan P15_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase		
Clase	Valor	Variables de diseño
P17_A_C	1	1
	2	-1
P17_B_C	1	1
	2	-1
P17_D_C	1	1
	2	-1

Estado de convergencia del modelo
Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1171227.9	1120569.9
SC	1171236.0	1120602.3
-2 LOG L	1171223.9	1120553.9

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	50670.0353	6	<.0001
Puntuación	48029.8477	6	<.0001
Wald	44551.8214	6	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P17_A_C	2	9886.8154	<.0001
P17_B_C	2	5597.1872	<.0001
P17_D_C	2	22960.2357	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P15_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-2.5535	0.0151	28661.8393	<.0001
Intercept	2	1	1.5648	0.00573	74474.6367	<.0001
P17_A_C	1 3	1	-0.8467	0.0134	3976.4634	<.0001
P17_A_C	1 2	1	-0.5491	0.00576	9087.9603	<.0001
P17_B_C	1 3	1	0.0139	0.0103	1.8078	0.1788
P17_B_C	1 2	1	-0.1907	0.00261	5322.2544	<.0001
P17_D_C	1 3	1	-0.6199	0.0121	2630.3561	<.0001
P17_D_C	1 2	1	-0.3725	0.00251	22107.0158	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P15_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P17_A_C 1 vs 2	3	0.184	0.174	0.194
P17_A_C 1 vs 2	2	0.334	0.326	0.341
P17_B_C 1 vs 2	3	1.028	0.987	1.071
P17_B_C 1 vs 2	2	0.683	0.676	0.690
P17_D_C 1 vs 2	3	0.289	0.276	0.303
P17_D_C 1 vs 2	2	0.475	0.470	0.479

Procedimiento FREQ

P15_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	102	23.83	102	23.83
2	321	75.00	423	98.83
3	5	1.17	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF16	
Variable de respuesta	P16_C	
Número de niveles de respuesta	5	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	102
N.º observaciones usadas	102
Suma de pesos leídos	228967.1
Suma de pesos usados	228967.1

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P16_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	9	20202.98
2	2	20	44895.51
3	1	66	148155.20
4	0	5	11223.88
5	.	2	4489.55

Los logits modelados usan P16_C='.' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase		
Clase	Valor	Variables de diseño
P17_D_C	1	1
	2	-1

Estado de convergencia del modelo
Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	476380.22	464945.74
SC	476390.72	464966.74
-2 LOG L	476372.22	464929.74

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	11442.4751	4	<.0001
Puntuación	9435.0987	4	<.0001
Wald	4657.5189	4	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P17_D_C	4	4657.5189	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P16_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	8.1829	11.9443	0.4693	0.4933
Intercept	2	1	8.9826	11.9443	0.5656	0.4520
Intercept	1	1	10.1797	11.9443	0.7263	0.3941
Intercept	0	1	7.3782	11.9443	0.3816	0.5368
P17_D_C	1 3	1	7.2666	11.9443	0.3701	0.5429
P17_D_C	1 2	1	7.2778	11.9443	0.3713	0.5423
P17_D_C	1 1	1	7.4388	11.9443	0.3879	0.5334
P17_D_C	1 0	1	6.6850	11.9443	0.3132	0.5757

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P16_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P17_D_C 1 vs 2	3	>999.999	<0.001	>999.999
P17_D_C 1 vs 2	2	>999.999	<0.001	>999.999
P17_D_C 1 vs 2	1	>999.999	<0.001	>999.999
P17_D_C 1 vs 2	0	>999.999	<0.001	>999.999

Procedimiento FREQ

P16_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
.	2	1.96	2	1.96
0	5	4.90	7	6.86
1	66	64.71	73	71.57
2	20	19.61	93	91.18
3	9	8.82	102	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P17_A_C	
Número de niveles de respuesta	2	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P17_A_C	Frecuencia total	Peso total
1	2	47	105504.46
2	1	381	855259.54

Los logits modelados usan P17_A_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase										
Clase	Valor	Variables de diseño								
P12_C	1	1	0							
	2	0	1							
	3	-1	-1							
P14_B_C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
P15_C	1	1	0							
	2	0	1							
	3	-1	-1							

Estado de convergencia del modelo
 Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	665089.66	604512.44
SC	665093.72	604569.27
-2 LOG L	665087.66	604484.44

Procedimiento LOGISTIC

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	60603.2211	13	<.0001
Puntuación	65159.7240	13	<.0001
Wald	49117.8556	13	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P12_C	2	7738.5140	<.0001
P14_B_C	9	32055.2983	<.0001
P15_C	2	8191.0225	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P17_A_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	2	1	-1.6629	0.0121	18966.7041	<.0001
P12_C	1 2	1	-1.0661	0.0123	7572.2189	<.0001
P12_C	2 2	1	-0.1236	0.00995	154.3125	<.0001
P14_B_C	1 2	1	-0.0448	0.0155	8.3784	0.0038
P14_B_C	2 2	1	0.5524	0.0222	616.6278	<.0001
P14_B_C	3 2	1	2.2965	0.0238	9321.9614	<.0001
P14_B_C	4 2	1	0.8041	0.0169	2275.3336	<.0001
P14_B_C	5 2	1	0.5414	0.00877	3810.7835	<.0001
P14_B_C	6 2	1	-1.4427	0.0204	5016.8133	<.0001
P14_B_C	7 2	1	-0.5840	0.0127	2103.4714	<.0001
P14_B_C	8 2	1	-0.5741	0.00979	3437.5207	<.0001
P14_B_C	9 2	1	-1.2832	0.0154	6908.8393	<.0001
P15_C	1 2	1	-0.8422	0.0111	5754.6752	<.0001
P15_C	2 2	1	0.1831	0.00937	382.0424	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P17_A_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P12_C 1 vs 3	2	0.105	0.099	0.111	
P12_C 2 vs 3	2	0.269	0.255	0.283	
P14_B_C 1 vs 10	2	1.247	1.206	1.290	
P14_B_C 2 vs 10	2	2.266	2.159	2.378	
P14_B_C 3 vs 10	2	12.963	12.309	13.653	
P14_B_C 4 vs 10	2	2.915	2.810	3.023	
P14_B_C 5 vs 10	2	2.241	2.201	2.283	
P14_B_C 6 vs 10	2	0.308	0.295	0.322	
P14_B_C 7 vs 10	2	0.727	0.708	0.747	
P14_B_C 8 vs 10	2	0.735	0.719	0.750	
P14_B_C 9 vs 10	2	0.361	0.350	0.374	
P15_C 1 vs 3	2	0.223	0.211	0.235	
P15_C 2 vs 3	2	0.621	0.592	0.652	

Procedimiento LOGISTIC

Asociación de probabilidades predichas y respuestas observadas			
Concordancia de porcentaje	63.9	D de Somers	0.394
Discordancia de porcentaje	24.5	Gamma	0.446
Porcentaje ligado	11.7	Tau-a	0.077
Pares	17907	c	0.697

Procedimiento FREQ

P17_A_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	381	89.02	381	89.02
2	47	10.98	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P17_B_C	
Número de niveles de respuesta	2	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P17_B_C	Frecuencia total	Peso total
1	2	183	410793.95
2	1	245	549970.05

Los logits modelados usan P17_B_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase							
Clase	Valor	Variables de diseño					
P3_C	1	1	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	0	0	0
	3	0	0	1	0	0	0
	4	0	0	0	1	0	0
	5	0	0	0	0	1	0
	6	0	0	0	0	0	1
	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1
P5_C	0	1	0	0			
	2	0	1	0			
	4	0	0	1			
	5	-1	-1	-1			
P7_C	0	1	0	0	0	0	
	1	0	1	0	0	0	
	2	0	0	1	0	0	
	3	0	0	0	1	0	
	4	0	0	0	0	1	
	5	-1	-1	-1	-1	-1	
P8_C	0	1	0	0			
	1	0	1	0			
	2	0	0	1			
	3	-1	-1	-1			
P15_C	1	1	0				
	2	0	1				
	3	-1	-1				

Procedimiento LOGISTIC

Información del nivel de clase						
Clase	Valor	Variables de diseño				
P17_A_C	1	1				
	2	-1				

Estado de convergencia del modelo
 Se ha detectado la casi completa separación de los puntos de dat

Warning: The maximum likelihood estimate may not exist.

Warning: The LOGISTIC procedure continues in spite of the above warning. Results shown are based on the last maximum likelihood iteration. Validity of the model fit is questionable.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1311671.6	1136991.7
SC	1311675.6	1137077.0
-2 LOG L	1311669.6	1136949.7

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	174719.846	20	<.0001
Puntuación	160676.190	20	<.0001
Wald	131728.141	20	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P3_C	6	37923.5905	<.0001
P5_C	3	16629.5719	<.0001
P7_C	5	18799.8006	<.0001
P8_C	3	25520.6171	<.0001
P15_C	2	12628.8610	<.0001
P17_A_C	1	32799.5256	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P17_B_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	2	1	-2.3296	1.0246	5.1700	0.0230
P3_C	1 2	1	-0.8120	0.00494	27033.4083	<.0001
P3_C	2 2	1	-0.1596	0.00517	952.1293	<.0001
P3_C	3 2	1	0.0808	0.00591	186.7102	<.0001
P3_C	4 2	1	0.1662	0.00581	818.4528	<.0001
P3_C	5 2	1	0.5263	0.00644	6684.2568	<.0001
P3_C	6 2	1	-0.2431	0.00896	735.6837	<.0001
P5_C	0 2	1	-8.9651	3.0736	8.5081	0.0035
P5_C	2 2	1	3.6624	1.0245	12.7781	0.0004

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada							
Parámetro	P17_B_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq	
P5_C	4 2	1	2.8096	1.0245	7.5202	0.0061	
P7_C	0 2	1	0.2938	0.00513	3283.0137	<.0001	
P7_C	1 2	1	0.4148	0.0158	687.0094	<.0001	
P7_C	2 2	1	-0.0280	0.0107	6.7866	0.0092	
P7_C	3 2	1	-0.3897	0.00776	2522.6957	<.0001	
P7_C	4 2	1	0.1620	0.00682	563.9309	<.0001	
P8_C	0 2	1	0.6424	0.00854	5652.6221	<.0001	
P8_C	1 2	1	-0.5683	0.00441	16615.9719	<.0001	
P8_C	2 2	1	0.1452	0.00474	938.3018	<.0001	
P15_C	1 2	1	-0.2259	0.00769	862.4910	<.0001	
P15_C	2 2	1	0.3894	0.00726	2877.2271	<.0001	
P17_A_C	1 2	1	-0.7151	0.00395	32799.5256	<.0001	

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P17_B_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P3_C 1 vs 7	2	0.286	0.281	0.290	
P3_C 2 vs 7	2	0.548	0.539	0.557	
P3_C 3 vs 7	2	0.697	0.685	0.710	
P3_C 4 vs 7	2	0.759	0.746	0.773	
P3_C 5 vs 7	2	1.089	1.069	1.109	
P3_C 6 vs 7	2	0.504	0.493	0.516	
P5_C 0 vs 5	2	<0.001	<0.001	0.033	
P5_C 2 vs 5	2	3.219	3.161	3.279	
P5_C 4 vs 5	2	1.372	1.358	1.386	
P7_C 0 vs 5	2	2.110	2.085	2.135	
P7_C 1 vs 5	2	2.381	2.292	2.474	
P7_C 2 vs 5	2	1.530	1.490	1.570	
P7_C 3 vs 5	2	1.065	1.045	1.086	
P7_C 4 vs 5	2	1.850	1.819	1.880	
P8_C 0 vs 3	2	2.367	2.302	2.434	
P8_C 1 vs 3	2	0.705	0.692	0.719	
P8_C 2 vs 3	2	1.440	1.412	1.468	
P15_C 1 vs 3	2	0.940	0.901	0.979	
P15_C 2 vs 3	2	1.738	1.669	1.811	
P17_A_C 1 vs 2	2	0.239	0.236	0.243	

Asociación de probabilidades predichas y respuestas observadas			
Concordancia de porcentaje	74.4	D de Somers	0.494
Discordancia de porcentaje	25.0	Gamma	0.496
Porcentaje ligado	0.6	Tau-a	0.242
Pares	44835	c	0.747

Procedimiento FREQ

P17_B_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	245	57.24	245	57.24
2	183	42.76	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P17_C_C	
Número de niveles de respuesta	2	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P17_C_C	Frecuencia total	Peso total
1	2	253	567928.25
2	1	175	392835.75

Los logits modelados usan P17_C_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase							
Clase	Valor	Variables de diseño					
P3_C	1	1	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	0	0	0
	3	0	0	1	0	0	0
	4	0	0	0	1	0	0
	5	0	0	0	0	1	0
	6	0	0	0	0	0	1
	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1
P5_C	0	1	0	0			
	2	0	1	0			
	4	0	0	1			
	5	-1	-1	-1			
P7_C	0	1	0	0	0	0	
	1	0	1	0	0	0	
	2	0	0	1	0	0	
	3	0	0	0	1	0	
	4	0	0	0	0	1	
	5	-1	-1	-1	-1	-1	
P12_C	1	1	0				
	2	0	1				
	3	-1	-1				
P13_C	.	1	0	0			
	1	0	1	0			
	2	0	0	1			
	3	-1	-1	-1			

Procedimiento LOGISTIC

Información del nivel de clase				
Clase	Valor	Variables de diseño		
P15_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	
P17_A_C	1	1		
	2	-1		

Estado de convergencia del modelo
 Se ha detectado la casi completa separación de los puntos de dat

Warning: The maximum likelihood estimate may not exist.

Warning: The LOGISTIC procedure continues in spite of the above warning. Results shown are based on the last maximum likelihood iteration. Validity of the model fit is questionable.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1299815.3	1169541.9
SC	1299819.4	1169631.2
-2 LOG L	1299813.3	1169497.9

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	130315.446	21	<.0001
Puntuación	120406.400	21	<.0001
Wald	104017.498	21	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P3_C	6	39527.5022	<.0001
P5_C	3	27358.3349	<.0001
P7_C	5	14093.0588	<.0001
P12_C	2	803.9822	<.0001
P13_C	2	254.2901	<.0001
P15_C	2	6447.5469	<.0001
P17_A_C	1	12359.2943	<.0001

Note: The following parameters have been set to 0, since the variables are a linear combination of other variables as shown.

P13_C2_2 =	$-1.66667 * \text{Intercept}_2 + 2.66667 * \text{P12_C1_2} - 1.33333 * \text{P12_C2_2} + 3 * \text{P13_C_2} - \text{P13_C1_2}$
-------------------	--

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P17_C_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	2	1	3.6780	1.0194	13.0170	0.0003
P3_C	1 2	1	0.4427	0.00472	8799.9942	<.0001
P3_C	2 2	1	-0.3384	0.00509	4419.3473	<.0001
P3_C	3 2	1	0.2324	0.00591	1543.2826	<.0001
P3_C	4 2	1	-0.5495	0.00578	9054.6616	<.0001
P3_C	5 2	1	-0.5482	0.00638	7383.0869	<.0001
P3_C	6 2	1	0.0285	0.00935	9.3199	0.0023
P5_C	0 2	1	7.9319	3.0576	6.7297	0.0095
P5_C	2 2	1	-2.2040	1.0192	4.6763	0.0306
P5_C	4 2	1	-2.4835	1.0192	5.9377	0.0148
P7_C	0 2	1	0.2227	0.00526	1789.3521	<.0001
P7_C	1 2	1	0.0599	0.0165	13.1159	0.0003
P7_C	2 2	1	0.4380	0.0116	1434.2958	<.0001
P7_C	3 2	1	-0.0990	0.00771	164.9485	<.0001
P7_C	4 2	1	-0.2025	0.00696	847.9481	<.0001
P12_C	1 2	1	-0.4128	0.0256	259.9149	<.0001
P12_C	2 2	1	-0.1507	0.0150	101.1161	<.0001
P13_C	. 2	1	-0.0896	0.0296	9.1694	0.0025
P13_C	1 2	1	-0.1186	0.0116	103.7655	<.0001
P13_C	2 2	0	0	.	.	.
P15_C	1 2	1	-0.1112	0.00805	190.9162	<.0001
P15_C	2 2	1	0.3227	0.00761	1797.1655	<.0001
P17_A_C	1 2	1	-0.4617	0.00415	12359.2943	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P17_C_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P3_C 1 vs 7	2	0.748	0.736	0.761	
P3_C 2 vs 7	2	0.343	0.337	0.349	
P3_C 3 vs 7	2	0.606	0.595	0.618	
P3_C 4 vs 7	2	0.277	0.272	0.283	
P3_C 5 vs 7	2	0.278	0.273	0.283	
P3_C 6 vs 7	2	0.495	0.482	0.507	
P5_C 0 vs 5	2	>999.999	24.187	>999.999	
P5_C 2 vs 5	2	2.830	2.777	2.883	
P5_C 4 vs 5	2	2.140	2.118	2.162	
P7_C 0 vs 5	2	1.900	1.878	1.921	
P7_C 1 vs 5	2	1.614	1.552	1.679	
P7_C 2 vs 5	2	2.356	2.292	2.422	
P7_C 3 vs 5	2	1.377	1.353	1.402	
P7_C 4 vs 5	2	1.242	1.222	1.262	
P12_C 1 vs 3	2	0.377	0.345	0.411	
P12_C 2 vs 3	2	0.490	0.465	0.515	
P13_C . vs 3	2	0.742	0.670	0.823	
P13_C 1 vs 3	2	0.721	0.689	0.755	

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P17_C_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P15_C 1 vs 3	2	1.106	1.058	1.155
P15_C 2 vs 3	2	1.706	1.635	1.781
P17_A_C 1 vs 2	2	0.397	0.391	0.404

Asociación de probabilidades predichas y respuestas observadas			
Concordancia de porcentaje	69.9	D de Somers	0.409
Discordancia de porcentaje	29.0	Gamma	0.414
Porcentaje ligado	1.2	Tau-a	0.198
Pares	44275	c	0.705

Procedimiento FREQ

P17_C_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	175	40.89	175	40.89
2	253	59.11	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P17_D_C	
Número de niveles de respuesta	2	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P17_D_C	Frecuencia total	Peso total
1	2	286	642005.85
2	1	142	318758.15

Los logits modelados usan P17_D_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase						
Clase	Valor	Variables de diseño				
P7_C	0	1	0	0	0	0
	1	0	1	0	0	0
	2	0	0	1	0	0
	3	0	0	0	1	0
	4	0	0	0	0	1
	5	-1	-1	-1	-1	-1
P12_C	1	1	0			
	2	0	1			
	3	-1	-1			
P13_C	.	1	0	0		
	1	0	1	0		
	2	0	0	1		
	3	-1	-1	-1		
P15_C	1	1	0			
	2	0	1			
	3	-1	-1			
P16_C	.	1	0	0	0	
	0	0	1	0	0	
	1	0	0	1	0	
	2	0	0	0	1	
	3	-1	-1	-1	-1	
P17_B_C	1	1				
	2	-1				
P17_C_C	1	1				

Procedimiento LOGISTIC

Información del nivel de clase					
Clase	Valor	Variables de diseño			
	2	-1			

Estado de convergencia del modelo
 Se ha detectado la casi completa separación de los puntos de dat

Warning: The maximum likelihood estimate may not exist.

Warning: The LOGISTIC procedure continues in spite of the above warning. Results shown are based on the last maximum likelihood iteration. Validity of the model fit is questionable.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1220996.7	1048521.4
SC	1221000.7	1048594.5
-2 LOG L	1220994.7	1048485.4

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	172509.239	17	<.0001
Puntuación	165290.360	17	<.0001
Wald	138230.801	17	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P7_C	5	9582.8329	<.0001
P12_C	2	1298.8057	<.0001
P13_C	2	422.2812	<.0001
P15_C	2	311.7726	<.0001
P16_C	4	3597.6290	<.0001
P17_B_C	1	13622.3564	<.0001
P17_C_C	1	71888.2586	<.0001

Note: The following parameters have been set to 0, since the variables are a linear combination of other variables as shown.

$$P13_C2_2 = -1.66667 * Intercept_2 + 2.66667 * P12_C1_2 - 1.33333 * P12_C2_2 + 3 * P13_C_2 - P13_C1_2$$

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro		DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	2	1	-4.0490	2.0453	3.9192	0.0477
P7_C	0 2	1	0.4260	0.00517	6795.0447	<.0001
P7_C	1 2	1	-0.1541	0.0163	89.1270	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada							
Parámetro	P17_D_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq	
P7_C	2 2	1	-0.2179	0.0109	396.0062	<.0001	
P7_C	3 2	1	0.0366	0.00778	22.1118	<.0001	
P7_C	4 2	1	-0.0731	0.00705	107.6995	<.0001	
P12_C	1 2	1	-0.8972	0.0261	1185.7515	<.0001	
P12_C	2 2	1	0.4392	0.0150	856.1923	<.0001	
P13_C	. 2	1	-0.3594	0.0305	138.7608	<.0001	
P13_C	1 2	1	0.2350	0.0115	420.4970	<.0001	
P13_C	2 2	0	0	.	.	.	
P15_C	1 2	1	6.6899	2.9216	5.2431	0.0220	
P15_C	2 2	1	-3.5693	1.4608	5.9700	0.0146	
P16_C	. 2	1	8.3344	3.5060	5.6511	0.0174	
P16_C	0 2	1	-0.9451	0.8767	1.1620	0.2811	
P16_C	1 2	1	-2.4604	0.8765	7.8794	0.0050	
P16_C	2 2	1	-2.4006	0.8765	7.5006	0.0062	
P17_B_C	1 2	1	-0.2942	0.00252	13622.3564	<.0001	
P17_C_C	1 2	1	-0.6494	0.00242	71888.2586	<.0001	

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P17_D_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P7_C 0 vs 5	2	1.558	1.540	1.577	
P7_C 1 vs 5	2	0.872	0.839	0.907	
P7_C 2 vs 5	2	0.818	0.797	0.840	
P7_C 3 vs 5	2	1.056	1.036	1.075	
P7_C 4 vs 5	2	0.946	0.930	0.962	
P12_C 1 vs 3	2	0.258	0.236	0.282	
P12_C 2 vs 3	2	0.982	0.934	1.031	
P13_C . vs 3	2	0.616	0.554	0.686	
P13_C 1 vs 3	2	1.117	1.065	1.171	
P15_C 1 vs 3	2	>999.999	3.390	>999.999	
P15_C 2 vs 3	2	0.638	0.607	0.671	
P16_C . vs 3	2	>999.999	9.711	>999.999	
P16_C 0 vs 3	2	4.871	4.601	5.156	
P16_C 1 vs 3	2	1.070	1.037	1.104	
P16_C 2 vs 3	2	1.136	1.096	1.178	
P17_B_C 1 vs 2	2	0.555	0.550	0.561	
P17_C_C 1 vs 2	2	0.273	0.270	0.275	

Asociación de probabilidades predichas y respuestas observadas			
Concordancia de porcentaje	72.5	D de Somers	0.482
Discordancia de porcentaje	24.3	Gamma	0.498
Porcentaje ligado	3.2	Tau-a	0.214
Pares	40612	c	0.741

Procedimiento FREQ

P17_D_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	142	33.18	142	33.18
2	286	66.82	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P18_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P18_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	90	202029.81
2	2	121	271617.86
3	1	217	487116.33

Los logits modelados usan P18_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase						
Clase	Valor	Variables de diseño				
P7_C	0	1	0	0	0	0
	1	0	1	0	0	0
	2	0	0	1	0	0
	3	0	0	0	1	0
	4	0	0	0	0	1
	5	-1	-1	-1	-1	-1
P15_C	1	1	0			
	2	0	1			
	3	-1	-1			
P16_C	.	1	0	0	0	
	0	0	1	0	0	
	1	0	0	1	0	
	2	0	0	0	1	
	3	-1	-1	-1	-1	
P17_C_C	1	1				
	2	-1				
P17_D_C	1	1				
	2	-1				

Estado de convergencia del modelo	
Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.	

Procedimiento LOGISTIC

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1978071.1	1676897.4
SC	1978079.2	1677011.1
-2 LOG L	1978067.1	1676841.4

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	301225.625	26	<.0001
Puntuación	273359.938	26	<.0001
Wald	220417.137	26	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P7_C	10	23401.7303	<.0001
P15_C	4	1747.6877	<.0001
P16_C	8	12495.1457	<.0001
P17_C_C	2	158722.280	<.0001
P17_D_C	2	10903.5098	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P18_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-0.3847	0.0191	406.2803	<.0001
Intercept	2	1	5.8590	6.6350	0.7798	0.3772
P7_C	0 3	1	-0.4333	0.00693	3904.7309	<.0001
P7_C	0 2	1	-0.1393	0.00641	472.6363	<.0001
P7_C	1 3	1	2.1137	0.0239	7814.3415	<.0001
P7_C	1 2	1	1.4383	0.0233	3799.0836	<.0001
P7_C	2 3	1	-0.8041	0.0145	3060.1020	<.0001
P7_C	2 2	1	-0.3370	0.0125	724.9778	<.0001
P7_C	3 3	1	0.1502	0.00957	246.5706	<.0001
P7_C	3 2	1	-0.3383	0.00959	1245.5162	<.0001
P7_C	4 3	1	-0.0685	0.00928	54.5381	<.0001
P7_C	4 2	1	-0.1243	0.00862	207.6415	<.0001
P15_C	1 3	1	-0.3483	0.0223	244.3812	<.0001
P15_C	1 2	1	-8.7634	9.4785	0.8548	0.3552
P15_C	2 3	1	-0.2351	0.0132	315.2449	<.0001
P15_C	2 2	1	4.4410	4.7393	0.8781	0.3487
P16_C	. 3	1	-0.4137	0.0261	251.2614	<.0001
P16_C	. 2	1	-10.8204	11.3742	0.9050	0.3414
P16_C	0 3	1	2.1616	0.0237	8307.8930	<.0001
P16_C	0 2	1	4.1336	2.8436	2.1131	0.1460
P16_C	1 3	1	-0.7226	0.0122	3526.6105	<.0001
P16_C	1 2	1	2.3334	2.8436	0.6734	0.4119
P16_C	2 3	1	-0.9023	0.0153	3487.6198	<.0001
P16_C	2 2	1	1.7500	2.8436	0.3788	0.5383

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P18_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P17_C_C	1 3	1	-1.2587	0.00410	94480.0872	<.0001
P17_C_C	1 2	1	-0.9251	0.00292	100224.949	<.0001
P17_D_C	1 3	1	-0.4013	0.00384	10903.5015	<.0001
P17_D_C	1 2	1	-0.1101	0.00297	1372.1370	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P18_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P7_C 0 vs 5	3	1.690	1.661	1.719	
P7_C 0 vs 5	2	1.433	1.414	1.453	
P7_C 1 vs 5	3	21.580	20.376	22.856	
P7_C 1 vs 5	2	6.943	6.569	7.339	
P7_C 2 vs 5	3	1.166	1.126	1.208	
P7_C 2 vs 5	2	1.176	1.143	1.211	
P7_C 3 vs 5	3	3.029	2.959	3.100	
P7_C 3 vs 5	2	1.175	1.150	1.201	
P7_C 4 vs 5	3	2.434	2.380	2.489	
P7_C 4 vs 5	2	1.455	1.428	1.483	
P15_C 1 vs 3	3	0.394	0.365	0.425	
P15_C 1 vs 3	2	<0.001	<0.001	>999.999	
P15_C 2 vs 3	3	0.441	0.421	0.462	
P15_C 2 vs 3	2	1.126	1.067	1.188	
P16_C . vs 3	3	0.748	0.695	0.805	
P16_C . vs 3	2	<0.001	<0.001	>999.999	
P16_C 0 vs 3	3	9.821	9.179	10.507	
P16_C 0 vs 3	2	4.620	4.338	4.919	
P16_C 1 vs 3	3	0.549	0.525	0.574	
P16_C 1 vs 3	2	0.763	0.736	0.792	
P16_C 2 vs 3	3	0.459	0.436	0.482	
P16_C 2 vs 3	2	0.426	0.408	0.445	
P17_C_C 1 vs 2	3	0.081	0.079	0.082	
P17_C_C 1 vs 2	2	0.157	0.155	0.159	
P17_D_C 1 vs 2	3	0.448	0.441	0.455	
P17_D_C 1 vs 2	2	0.802	0.793	0.812	

Procedimiento FREQ

P18_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	217	50.70	217	50.70
2	121	28.27	338	78.97
3	90	21.03	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P19_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P19_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	11	24692.53
2	2	324	727307.33
3	1	93	208764.14

Los logits modelados usan P19_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase			
Clase	Valor	Variables de diseño	
P20_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P22_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P23_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P24_C	0	1	0
	1	0	1
	2	-1	-1

Estado de convergencia del modelo
 Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1223116.0	1120649.8
SC	1223124.1	1120722.9
-2 LOG L	1223112.0	1120613.8

Procedimiento LOGISTIC

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	102498.109	16	<.0001
Puntuación	121302.602	16	<.0001
Wald	95495.0438	16	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P20_C	4	53590.5968	<.0001
P22_C	4	10100.5715	<.0001
P23_C	4	19079.8099	<.0001
P24_C	4	8839.3747	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P19_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-1.3462	0.0104	16702.9462	<.0001
Intercept	2	1	1.3244	0.00672	38882.9088	<.0001
P20_C	1 3	1	0.1050	0.0114	84.6338	<.0001
P20_C	1 2	1	0.5325	0.00575	8580.1328	<.0001
P20_C	2 3	1	-1.2773	0.0109	13731.1004	<.0001
P20_C	2 2	1	-0.7780	0.00540	20794.7216	<.0001
P22_C	1 3	1	-0.6587	0.0122	2929.6752	<.0001
P22_C	1 2	1	-0.4411	0.00496	7895.6565	<.0001
P22_C	2 3	1	0.3812	0.0111	1182.4202	<.0001
P22_C	2 2	1	-0.0891	0.00468	362.5629	<.0001
P23_C	1 3	1	-0.00700	0.0109	0.4138	0.5200
P23_C	1 2	1	0.0742	0.00563	173.5171	<.0001
P23_C	2 3	1	-0.7853	0.0118	4416.1048	<.0001
P23_C	2 2	1	0.4782	0.00556	7392.9697	<.0001
P24_C	0 3	1	0.7806	0.0118	4408.1054	<.0001
P24_C	0 2	1	-0.1552	0.00565	755.8393	<.0001
P24_C	1 3	1	-0.0479	0.0102	21.9696	<.0001
P24_C	1 2	1	0.1824	0.00405	2027.2321	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P19_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P20_C 1 vs 3	3	0.344	0.329	0.360
P20_C 1 vs 3	2	1.332	1.295	1.370
P20_C 2 vs 3	3	0.086	0.083	0.090
P20_C 2 vs 3	2	0.359	0.350	0.369
P22_C 1 vs 3	3	0.392	0.374	0.412
P22_C 1 vs 3	2	0.379	0.370	0.387
P22_C 2 vs 3	3	1.109	1.060	1.161
P22_C 2 vs 3	2	0.538	0.526	0.551
P23_C 1 vs 3	3	0.450	0.429	0.472

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P19_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P23_C 1 vs 3	2	1.871	1.817	1.927
P23_C 2 vs 3	3	0.206	0.196	0.217
P23_C 2 vs 3	2	2.803	2.722	2.886
P24_C 0 vs 2	3	4.542	4.353	4.739
P24_C 0 vs 2	2	0.880	0.864	0.895
P24_C 1 vs 2	3	1.983	1.910	2.060
P24_C 1 vs 2	2	1.233	1.219	1.247

Procedimiento FREQ

P19_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	93	21.73	93	21.73
2	324	75.70	417	97.43
3	11	2.57	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P20_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P20_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	24	53874.62
2	2	209	469158.12
3	1	195	437731.26

Los logits modelados usan P20_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase				
Clase	Valor	Variables de diseño		
P8_C	0	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1
P9_C	0	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1
P18_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	
P19_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	

Estado de convergencia del modelo

Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1671233.5	1517259.4
SC	1671241.6	1517348.7
-2 LOG L	1671229.5	1517215.4

Procedimiento LOGISTIC

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	154014.090	20	<.0001
Puntuación	152794.048	20	<.0001
Wald	127327.269	20	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P8_C	6	18427.5067	<.0001
P9_C	6	29713.5703	<.0001
P18_C	4	14200.7218	<.0001
P19_C	4	58599.5133	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P20_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-1.9801	0.0115	29589.8383	<.0001
Intercept	2	1	-0.1024	0.00650	248.2557	<.0001
P8_C	0 3	1	0.4611	0.0151	929.6587	<.0001
P8_C	0 2	1	0.0988	0.00843	137.3974	<.0001
P8_C	1 3	1	0.2521	0.00916	756.6762	<.0001
P8_C	1 2	1	0.4237	0.00449	8894.0513	<.0001
P8_C	2 3	1	0.1704	0.00967	310.4637	<.0001
P8_C	2 2	1	-0.1800	0.00486	1370.2806	<.0001
P9_C	0 3	1	0.4936	0.0121	1662.0948	<.0001
P9_C	0 2	1	-0.3302	0.00769	1842.9756	<.0001
P9_C	1 3	1	-0.2917	0.00799	1334.2008	<.0001
P9_C	1 2	1	0.4390	0.00396	12297.3060	<.0001
P9_C	2 3	1	-0.1230	0.00892	189.8754	<.0001
P9_C	2 2	1	0.3339	0.00462	5217.3179	<.0001
P18_C	1 3	1	0.7419	0.00880	7114.5495	<.0001
P18_C	1 2	1	-0.1529	0.00303	2553.9249	<.0001
P18_C	2 3	1	-1.4193	0.0147	9261.0388	<.0001
P18_C	2 2	1	0.1463	0.00338	1872.5076	<.0001
P19_C	1 3	1	-0.6782	0.0108	3952.8921	<.0001
P19_C	1 2	1	0.7492	0.00628	14245.3524	<.0001
P19_C	2 3	1	-0.7583	0.00819	8576.3498	<.0001
P19_C	2 2	1	-0.3868	0.00562	4730.6216	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P20_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P8_C 0 vs 3	3	3.837	3.624	4.063
P8_C 0 vs 3	2	1.555	1.512	1.599
P8_C 1 vs 3	3	3.113	2.972	3.261
P8_C 1 vs 3	2	2.151	2.108	2.196
P8_C 2 vs 3	3	2.869	2.738	3.006

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P20_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P8_C 2 vs 3	2	1.176	1.152	1.201
P9_C 0 vs 3	3	1.773	1.712	1.836
P9_C 0 vs 3	2	1.119	1.095	1.144
P9_C 1 vs 3	3	0.808	0.789	0.829
P9_C 1 vs 3	2	2.415	2.386	2.444
P9_C 2 vs 3	3	0.957	0.932	0.983
P9_C 2 vs 3	2	2.174	2.145	2.204
P18_C 1 vs 3	3	1.067	1.044	1.090
P18_C 1 vs 3	2	0.853	0.843	0.862
P18_C 2 vs 3	3	0.123	0.117	0.129
P18_C 2 vs 3	2	1.150	1.136	1.165
P19_C 1 vs 3	3	0.121	0.115	0.126
P19_C 1 vs 3	2	3.039	2.944	3.137
P19_C 2 vs 3	3	0.111	0.107	0.116
P19_C 2 vs 3	2	0.976	0.947	1.006

Procedimiento FREQ

P20_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	195	45.56	195	45.56
2	209	48.83	404	94.39
3	24	5.61	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P21_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P21_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	29	65098.50
2	2	182	408549.18
3	1	217	487116.33

Los logits modelados usan P21_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase								
Clase	Valor	Variables de diseño						
P3_C	1	1	0	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	0	0	0	0
	3	0	0	1	0	0	0	0
	4	0	0	0	1	0	0	0
	5	0	0	0	0	1	0	0
	6	0	0	0	0	0	1	0
	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
P9_C	0	1	0	0				
	1	0	1	0				
	2	0	0	1				
	3	-1	-1	-1				
P19_C	1	1	0					
	2	0	1					
	3	-1	-1					
P20_C	1	1	0					
	2	0	1					
	3	-1	-1					

Estado de convergencia del modelo
 Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1710910.1	1529245.3

Procedimiento LOGISTIC

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
SC	1710918.2	1529359.0
-2 LOG L	1710906.1	1529189.3

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	181716.796	26	<.0001
Puntuación	202433.406	26	<.0001
Wald	161954.436	26	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P3_C	12	37916.3308	<.0001
P9_C	6	16762.8060	<.0001
P19_C	4	9457.4165	<.0001
P20_C	4	83308.2254	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P21_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-1.0706	0.00973	12115.6600	<.0001
Intercept	2	1	0.2402	0.00689	1216.9939	<.0001
P3_C	1 3	1	-0.3870	0.00988	1534.6183	<.0001
P3_C	1 2	1	-0.3981	0.00453	7722.1353	<.0001
P3_C	2 3	1	0.9732	0.00990	9654.7511	<.0001
P3_C	2 2	1	0.5127	0.00525	9529.9144	<.0001
P3_C	3 3	1	0.5011	0.0109	2110.8462	<.0001
P3_C	3 2	1	0.1380	0.00585	556.7017	<.0001
P3_C	4 3	1	-0.4960	0.0131	1431.8787	<.0001
P3_C	4 2	1	-0.6174	0.00611	10205.4332	<.0001
P3_C	5 3	1	-1.3436	0.0200	4511.0323	<.0001
P3_C	5 2	1	-0.0744	0.00645	132.9010	<.0001
P3_C	6 3	1	0.3139	0.0169	344.1162	<.0001
P3_C	6 2	1	0.2367	0.00865	748.3368	<.0001
P9_C	0 3	1	-0.0716	0.0141	25.9298	<.0001
P9_C	0 2	1	-0.0807	0.00752	115.1006	<.0001
P9_C	1 3	1	-0.3462	0.00776	1991.7042	<.0001
P9_C	1 2	1	-0.3133	0.00391	6426.3193	<.0001
P9_C	2 3	1	-0.2153	0.00908	562.0741	<.0001
P9_C	2 2	1	0.1259	0.00446	794.5892	<.0001
P19_C	1 3	1	-0.9779	0.0113	7497.1532	<.0001
P19_C	1 2	1	-0.1684	0.00651	670.5102	<.0001
P19_C	2 3	1	-0.3216	0.00883	1326.4818	<.0001
P19_C	2 2	1	-0.0269	0.00600	20.1568	<.0001
P20_C	1 3	1	-0.4932	0.00674	5353.6869	<.0001
P20_C	1 2	1	0.2285	0.00450	2582.1575	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P21_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P20_C	2 3	1	-1.2804	0.00716	31999.2762	<.0001
P20_C	2 2	1	-0.7589	0.00453	28010.8007	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P21_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P3_C 1 vs 7	3	0.438	0.425	0.452
P3_C 1 vs 7	2	0.548	0.540	0.557
P3_C 2 vs 7	3	1.707	1.656	1.759
P3_C 2 vs 7	2	1.364	1.341	1.387
P3_C 3 vs 7	3	1.065	1.031	1.099
P3_C 3 vs 7	2	0.937	0.921	0.954
P3_C 4 vs 7	3	0.393	0.379	0.407
P3_C 4 vs 7	2	0.440	0.432	0.449
P3_C 5 vs 7	3	0.168	0.160	0.177
P3_C 5 vs 7	2	0.758	0.744	0.772
P3_C 6 vs 7	3	0.883	0.845	0.923
P3_C 6 vs 7	2	1.035	1.011	1.059
P9_C 0 vs 3	3	0.494	0.475	0.514
P9_C 0 vs 3	2	0.706	0.691	0.721
P9_C 1 vs 3	3	0.376	0.367	0.384
P9_C 1 vs 3	2	0.559	0.553	0.566
P9_C 2 vs 3	3	0.428	0.417	0.439
P9_C 2 vs 3	2	0.867	0.856	0.879
P19_C 1 vs 3	3	0.103	0.098	0.108
P19_C 1 vs 3	2	0.695	0.672	0.719
P19_C 2 vs 3	3	0.198	0.190	0.206
P19_C 2 vs 3	2	0.801	0.775	0.827
P20_C 1 vs 3	3	0.104	0.101	0.107
P20_C 1 vs 3	2	0.739	0.723	0.756
P20_C 2 vs 3	3	0.047	0.046	0.049
P20_C 2 vs 3	2	0.275	0.269	0.282

Procedimiento FREQ

P21_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	217	50.70	217	50.70
2	182	42.52	399	93.22
3	29	6.78	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P22_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P22_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	39	87546.25
2	2	225	505074.53
3	1	164	368143.21

Los logits modelados usan P22_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase				
Clase	Valor	Variables de diseño		
P9_C	0	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1
P12_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	
P13_C	.	1	0	0
	1	0	1	0
	2	0	0	1
	3	-1	-1	-1
P15_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	
P17_D_C	1	1		
	2	-1		
P20_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	
P21_C	1	1	0	
	2	0	1	
	3	-1	-1	

Procedimiento LOGISTIC

Estado de convergencia del modelo

Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo

Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1775285.5	1492993.0
SC	1775293.6	1493114.8
-2 LOG L	1775281.5	1492933.0

Test de hipótesis nula global: BETA=0

Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	282348.503	28	<.0001
Puntuación	291048.409	28	<.0001
Wald	234202.165	28	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3

Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P9_C	6	13827.6681	<.0001
P12_C	4	15632.8340	<.0001
P13_C	4	19474.5723	<.0001
P15_C	4	6037.3804	<.0001
P17_D_C	2	20891.0610	<.0001
P20_C	4	116677.717	<.0001
P21_C	4	14113.4120	<.0001

Note: The following parameters have been set to 0, since the variables are a linear combination of other variables as shown.

$$P13_C2_3 = -1.66667 * Intercept_3 + 2.66667 * P12_C1_3 - 1.33333 * P12_C2_3 + 3 * P13_C_3 - P13_C1_3$$

$$P13_C2_2 = -1.66667 * Intercept_2 + 2.66667 * P12_C1_2 - 1.33333 * P12_C2_2 + 3 * P13_C_2 - P13_C1_2$$

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada

Parámetro	P22_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	1.1559	0.0284	1654.2268	<.0001
Intercept	2	1	0.1740	0.0261	44.2578	<.0001
P9_C	0 3	1	-0.6527	0.0167	1519.1804	<.0001
P9_C	0 2	1	0.2571	0.00792	1055.4446	<.0001
P9_C	1 3	1	0.3360	0.00799	1769.1056	<.0001
P9_C	1 2	1	0.2101	0.00420	2501.8147	<.0001
P9_C	2 3	1	0.3790	0.00833	2067.6435	<.0001
P9_C	2 2	1	-0.3154	0.00475	4416.2285	<.0001
P12_C	1 3	1	-1.8394	0.0383	2304.6622	<.0001
P12_C	1 2	1	0.0894	0.0304	8.6529	0.0033
P12_C	2 3	1	0.4703	0.0207	515.3654	<.0001
P12_C	2 2	1	1.1280	0.0174	4180.6477	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P22_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P13_C	. 3	1	-2.3946	0.0448	2857.4542	<.0001
P13_C	. 2	1	-0.4219	0.0374	126.9535	<.0001
P13_C	1 3	1	-0.9043	0.0205	1941.9097	<.0001
P13_C	1 2	1	-0.6648	0.0125	2816.4520	<.0001
P13_C	2 3	0	0	.	.	.
P13_C	2 2	0	0	.	.	.
P15_C	1 3	1	-0.5041	0.0124	1662.6972	<.0001
P15_C	1 2	1	-0.1858	0.00980	359.1631	<.0001
P15_C	2 3	1	-0.4410	0.0115	1478.3363	<.0001
P15_C	2 2	1	-0.5347	0.00939	3241.8370	<.0001
P17_D_C	1 3	1	-0.5264	0.00484	11804.4223	<.0001
P17_D_C	1 2	1	-0.3264	0.00266	15093.8773	<.0001
P20_C	1 3	1	-1.0548	0.00634	27709.8697	<.0001
P20_C	1 2	1	-0.9284	0.00459	40920.1565	<.0001
P20_C	2 3	1	-0.0668	0.00666	100.7616	<.0001
P20_C	2 2	1	0.7232	0.00477	23024.3104	<.0001
P21_C	1 3	1	-0.3389	0.00646	2751.0615	<.0001
P21_C	1 2	1	0.2997	0.00440	4640.0493	<.0001
P21_C	2 3	1	-0.1122	0.00593	358.1908	<.0001
P21_C	2 2	1	-0.0749	0.00432	301.3958	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P22_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P9_C 0 vs 3	3	0.554	0.530	0.580	
P9_C 0 vs 3	2	1.505	1.472	1.539	
P9_C 1 vs 3	3	1.489	1.457	1.522	
P9_C 1 vs 3	2	1.436	1.418	1.454	
P9_C 2 vs 3	3	1.555	1.520	1.590	
P9_C 2 vs 3	2	0.849	0.837	0.861	
P12_C 1 vs 3	3	0.040	0.036	0.045	
P12_C 1 vs 3	2	3.694	3.340	4.086	
P12_C 2 vs 3	3	0.407	0.389	0.426	
P12_C 2 vs 3	2	10.437	9.880	11.026	
P13_C . vs 3	3	0.003	0.003	0.004	
P13_C . vs 3	2	0.221	0.193	0.253	
P13_C 1 vs 3	3	0.015	0.014	0.016	
P13_C 1 vs 3	2	0.173	0.163	0.185	
P15_C 1 vs 3	3	0.235	0.220	0.250	
P15_C 1 vs 3	2	0.404	0.383	0.426	
P15_C 2 vs 3	3	0.250	0.235	0.266	
P15_C 2 vs 3	2	0.285	0.270	0.301	
P17_D_C 1 vs 2	3	0.349	0.342	0.356	
P17_D_C 1 vs 2	2	0.521	0.515	0.526	
P20_C 1 vs 3	3	0.113	0.110	0.117	

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P22_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P20_C 1 vs 3	2	0.322	0.315	0.329
P20_C 2 vs 3	3	0.305	0.296	0.313
P20_C 2 vs 3	2	1.679	1.640	1.718
P21_C 1 vs 3	3	0.454	0.442	0.466
P21_C 1 vs 3	2	1.690	1.654	1.726
P21_C 2 vs 3	3	0.569	0.555	0.584
P21_C 2 vs 3	2	1.162	1.138	1.186

Procedimiento FREQ

P22_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	164	38.32	164	38.32
2	225	52.57	389	90.89
3	39	9.11	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P23_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P23_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	12	26937.31
2	2	231	518543.19
3	1	185	415283.50

Los logits modelados usan P23_C='1' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase			
Clase	Valor	Variables de diseño	
P17_D_C	1	1	
	2	-1	
P19_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P20_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P21_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P22_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1

Estado de convergencia del modelo

Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1528792.9	1449152.2
SC	1528801.0	1449233.4
-2 LOG L	1528788.9	1449112.2

Procedimiento LOGISTIC

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	79676.6755	18	<.0001
Puntuación	103272.303	18	<.0001
Wald	74507.5174	18	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P17_D_C	2	9325.9961	<.0001
P19_C	4	19277.2918	<.0001
P20_C	4	12002.7283	<.0001
P21_C	4	15760.8946	<.0001
P22_C	4	16502.3765	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P23_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	-2.0321	0.00952	45586.2345	<.0001
Intercept	2	1	-0.2989	0.00623	2304.3175	<.0001
P17_D_C	1 3	1	-0.4328	0.00823	2765.9687	<.0001
P17_D_C	1 2	1	-0.2002	0.00229	7622.0961	<.0001
P19_C	1 3	1	0.0162	0.0114	2.0117	0.1561
P19_C	1 2	1	0.0828	0.00606	186.7388	<.0001
P19_C	2 3	1	-0.8706	0.0102	7356.2931	<.0001
P19_C	2 2	1	0.4441	0.00558	6346.3929	<.0001
P20_C	1 3	1	-0.6999	0.0116	3628.0345	<.0001
P20_C	1 2	1	-0.2050	0.00408	2523.2164	<.0001
P20_C	2 3	1	0.6384	0.0113	3186.1703	<.0001
P20_C	2 2	1	0.2413	0.00419	3312.0644	<.0001
P21_C	1 3	1	-0.5713	0.00982	3384.6813	<.0001
P21_C	1 2	1	0.0278	0.00391	50.6466	<.0001
P21_C	2 3	1	-0.7702	0.0102	5649.5386	<.0001
P21_C	2 2	1	-0.1223	0.00381	1030.6668	<.0001
P22_C	1 3	1	0.0743	0.0102	52.8883	<.0001
P22_C	1 2	1	0.1228	0.00366	1125.2902	<.0001
P22_C	2 3	1	-0.8686	0.0103	7180.6995	<.0001
P22_C	2 2	1	0.2020	0.00347	3394.0436	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P23_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P17_D_C 1 vs 2	3	0.421	0.407	0.435
P17_D_C 1 vs 2	2	0.670	0.664	0.676
P19_C 1 vs 3	3	0.433	0.412	0.454
P19_C 1 vs 3	2	1.840	1.783	1.899
P19_C 2 vs 3	3	0.178	0.170	0.186
P19_C 2 vs 3	2	2.641	2.562	2.722

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P23_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P20_C 1 vs 3	3	0.467	0.446	0.489
P20_C 1 vs 3	2	0.845	0.828	0.862
P20_C 2 vs 3	3	1.781	1.701	1.864
P20_C 2 vs 3	2	1.320	1.294	1.347
P21_C 1 vs 3	3	0.148	0.142	0.153
P21_C 1 vs 3	2	0.935	0.918	0.953
P21_C 2 vs 3	3	0.121	0.117	0.126
P21_C 2 vs 3	2	0.805	0.790	0.820
P22_C 1 vs 3	3	0.487	0.470	0.504
P22_C 1 vs 3	2	1.565	1.539	1.590
P22_C 2 vs 3	3	0.190	0.183	0.196
P22_C 2 vs 3	2	1.694	1.667	1.720

Procedimiento FREQ

P23_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
1	185	43.22	185	43.22
2	231	53.97	416	97.20
3	12	2.80	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P24_C	
Número de niveles de respuesta	3	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P24_C	Frecuencia total	Peso total
1	2	161	361408.89
2	1	223	500584.98
3	0	44	98770.13

Los logits modelados usan P24_C='0' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase										
Clase	Valor	Variables de diseño								
P8_C	0	1	0	0						
	1	0	1	0						
	2	0	0	1						
	3	-1	-1	-1						
P14_B_C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
P17_B_C	1	1								
	2	-1								
P18_C	1	1	0							
	2	0	1							
	3	-1	-1							
P19_C	1	1	0							
	2	0	1							
	3	-1	-1							
P20_C	1	1	0							
	2	0	1							

Procedimiento LOGISTIC

Información del nivel de clase			
Clase	Valor	Variables de diseño	
	3	-1	-1
P21_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P22_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P23_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1

Estado de convergencia del modelo
 Se ha detectado la casi completa separación de los puntos de dat

Warning: The maximum likelihood estimate may not exist.

Warning: The LOGISTIC procedure continues in spite of the above warning. Results shown are based on the last maximum likelihood iteration. Validity of the model fit is questionable.

Estadísticos de ajuste del modelo		
Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	1808821.7	1454840.2
SC	1808829.8	1455051.3
-2 LOG L	1808817.7	1454736.2

Test de hipótesis nula global: BETA=0			
Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	354081.466	50	<.0001
Puntuación	339216.590	50	<.0001
Wald	249574.362	50	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3			
Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P8_C	6	16046.4491	<.0001
P14_B_C	18	55805.8632	<.0001
P17_B_C	2	8042.5612	<.0001
P18_C	4	37615.9101	<.0001
P19_C	4	5010.0470	<.0001
P20_C	4	32095.3466	<.0001
P21_C	4	12538.7061	<.0001
P22_C	4	58176.9592	<.0001
P23_C	4	18589.2480	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P24_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	2	1	2.1988	0.6394	11.8272	0.0006
Intercept	1	1	3.7002	0.6393	33.4996	<.0001
P8_C	0 2	1	1.4963	0.0207	5210.4377	<.0001
P8_C	0 1	1	1.3396	0.0201	4443.8520	<.0001
P8_C	1 2	1	-0.3224	0.00925	1214.4246	<.0001
P8_C	1 1	1	-0.6524	0.00896	5297.1672	<.0001
P8_C	2 2	1	-0.3388	0.0100	1139.1186	<.0001
P8_C	2 1	1	-0.1560	0.00958	265.1198	<.0001
P14_B_C	1 2	1	-2.3954	0.6394	14.0328	0.0002
P14_B_C	1 1	1	-3.6741	0.6395	33.0119	<.0001
P14_B_C	2 2	1	-3.2973	0.6406	26.4951	<.0001
P14_B_C	2 1	1	-2.2129	0.6403	11.9422	0.0005
P14_B_C	3 2	1	6.4632	4.4860	2.0758	0.1497
P14_B_C	3 1	1	7.4369	4.4860	2.7483	0.0974
P14_B_C	4 2	1	7.0783	3.2410	4.7696	0.0290
P14_B_C	4 1	1	6.3612	3.2410	3.8522	0.0497
P14_B_C	5 2	1	-2.6638	0.6393	17.3614	<.0001
P14_B_C	5 1	1	-3.2886	0.6393	26.4609	<.0001
P14_B_C	6 2	1	6.2621	1.8124	11.9387	0.0005
P14_B_C	6 1	1	7.0882	1.8123	15.2966	<.0001
P14_B_C	7 2	1	-3.5011	0.6393	29.9912	<.0001
P14_B_C	7 1	1	-3.9531	0.6393	38.2348	<.0001
P14_B_C	8 2	1	-3.3376	0.6393	27.2585	<.0001
P14_B_C	8 1	1	-3.3738	0.6393	27.8526	<.0001
P14_B_C	9 2	1	-2.8405	0.6393	19.7397	<.0001
P14_B_C	9 1	1	-2.5750	0.6393	16.2229	<.0001
P17_B_C	1 2	1	-0.0685	0.00438	243.7469	<.0001
P17_B_C	1 1	1	-0.2675	0.00427	3916.2510	<.0001
P18_C	1 2	1	0.1566	0.00592	699.3733	<.0001
P18_C	1 1	1	0.1435	0.00580	611.6691	<.0001
P18_C	2 2	1	1.0384	0.00763	18539.0540	<.0001
P18_C	2 1	1	0.7127	0.00770	8556.4698	<.0001
P19_C	1 2	1	0.2144	0.00906	559.6264	<.0001
P19_C	1 1	1	0.1078	0.00835	166.5523	<.0001
P19_C	2 2	1	0.4604	0.00825	3116.4016	<.0001
P19_C	2 1	1	0.4647	0.00724	4121.5190	<.0001
P20_C	1 2	1	1.1048	0.00841	17251.9102	<.0001
P20_C	1 1	1	0.7898	0.00678	13566.7365	<.0001
P20_C	2 2	1	0.7377	0.00800	8503.0488	<.0001
P20_C	2 1	1	-0.0499	0.00646	59.7343	<.0001
P21_C	1 2	1	0.0629	0.00654	92.5387	<.0001
P21_C	1 1	1	0.0554	0.00626	78.3863	<.0001
P21_C	2 2	1	0.4956	0.00706	4932.2205	<.0001
P21_C	2 1	1	0.7092	0.00662	11481.7714	<.0001

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada						
Parámetro	P24_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P22_C	1 2	1	0.0859	0.00719	142.5484	<.0001
P22_C	1 1	1	0.5778	0.00662	7623.9215	<.0001
P22_C	2 2	1	0.5126	0.00617	6899.1579	<.0001
P22_C	2 1	1	-0.2564	0.00588	1900.5393	<.0001
P23_C	1 2	1	0.8731	0.00836	10914.1984	<.0001
P23_C	1 1	1	0.8193	0.00746	12046.7931	<.0001
P23_C	2 2	1	0.5239	0.00807	4216.7814	<.0001
P23_C	2 1	1	0.1857	0.00720	664.8845	<.0001

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P24_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P8_C 0 vs 3	2	10.294	9.659	10.970	
P8_C 0 vs 3	1	6.493	6.107	6.904	
P8_C 1 vs 3	2	1.670	1.609	1.733	
P8_C 1 vs 3	1	0.886	0.855	0.917	
P8_C 2 vs 3	2	1.643	1.581	1.708	
P8_C 2 vs 3	1	1.455	1.403	1.509	
P14_B_C 1 vs 10	2	0.534	0.514	0.555	
P14_B_C 1 vs 10	1	0.155	0.149	0.161	
P14_B_C 2 vs 10	2	0.217	0.198	0.238	
P14_B_C 2 vs 10	1	0.668	0.614	0.726	
P14_B_C 3 vs 10	2	>999.999	0.223	>999.999	
P14_B_C 3 vs 10	1	>999.999	0.616	>999.999	
P14_B_C 4 vs 10	2	>999.999	6.577	>999.999	
P14_B_C 4 vs 10	1	>999.999	3.345	>999.999	
P14_B_C 5 vs 10	2	0.408	0.397	0.419	
P14_B_C 5 vs 10	1	0.228	0.222	0.234	
P14_B_C 6 vs 10	2	>999.999	74.722	>999.999	
P14_B_C 6 vs 10	1	>999.999	177.842	>999.999	
P14_B_C 7 vs 10	2	0.177	0.172	0.182	
P14_B_C 7 vs 10	1	0.117	0.114	0.120	
P14_B_C 8 vs 10	2	0.208	0.203	0.213	
P14_B_C 8 vs 10	1	0.209	0.204	0.214	
P14_B_C 9 vs 10	2	0.342	0.332	0.352	
P14_B_C 9 vs 10	1	0.465	0.452	0.478	
P17_B_C 1 vs 2	2	0.872	0.857	0.887	
P17_B_C 1 vs 2	1	0.586	0.576	0.596	
P18_C 1 vs 3	2	3.864	3.791	3.938	
P18_C 1 vs 3	1	2.718	2.670	2.766	
P18_C 2 vs 3	2	9.332	9.102	9.569	
P18_C 2 vs 3	1	4.801	4.684	4.922	
P19_C 1 vs 3	2	2.433	2.329	2.542	
P19_C 1 vs 3	1	1.974	1.901	2.051	
P19_C 2 vs 3	2	3.112	2.985	3.245	

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P24_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P19_C 2 vs 3	1	2.821	2.723	2.922
P20_C 1 vs 3	2	19.053	18.319	19.818
P20_C 1 vs 3	1	4.617	4.493	4.745
P20_C 2 vs 3	2	13.200	12.704	13.716
P20_C 2 vs 3	1	1.994	1.942	2.047
P21_C 1 vs 3	2	1.862	1.808	1.916
P21_C 1 vs 3	1	2.271	2.210	2.333
P21_C 2 vs 3	2	2.869	2.783	2.958
P21_C 2 vs 3	1	4.366	4.246	4.490
P22_C 1 vs 3	2	1.982	1.927	2.040
P22_C 1 vs 3	1	2.458	2.396	2.521
P22_C 2 vs 3	2	3.037	2.961	3.116
P22_C 2 vs 3	1	1.067	1.042	1.092
P23_C 1 vs 3	2	9.680	9.285	10.091
P23_C 1 vs 3	1	6.198	5.980	6.423
P23_C 2 vs 3	2	6.827	6.553	7.112
P23_C 2 vs 3	1	3.289	3.176	3.407

Procedimiento FREQ

P24_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
0	44	10.28	44	10.28
1	223	52.10	267	62.38
2	161	37.62	428	100.00

Procedimiento LOGISTIC

Información del modelo		
Conjunto de datos	WORK.CODIF	
Variable de respuesta	P25_C	
Número de niveles de respuesta	4	
Variable de peso	FACTOR	FACTOR
Modelo	logit generalizado	
Técnica de optimización	Newton-Raphson	

N.º observaciones leídas	428
N.º observaciones usadas	428
Suma de pesos leídos	960764
Suma de pesos usados	960764

Perfil de respuesta			
Valor ordenado	P25_C	Frecuencia total	Peso total
1	3	69	154889.52
2	2	218	489361.10
3	1	129	289576.07
4	0	12	26937.31

Los logits modelados usan P25_C='0' como categoría de referencia.

Información del nivel de clase			
Clase	Valor	Variables de diseño	
P17_B_C	1	1	
	2	-1	
P17_C_C	1	1	
	2	-1	
P19_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P20_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P22_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P23_C	1	1	0
	2	0	1
	3	-1	-1
P24_C	0	1	0
	1	0	1
	2	-1	-1

Procedimiento LOGISTIC

Estado de convergencia del modelo

Criterio de convergencia (GCONV=1E-8) satisfecho.

Estadísticos de ajuste del modelo

Criterio	Sólo término independiente	Término independiente y covariables
AIC	2112774.4	1915161.1
SC	2112786.6	1915319.4
-2 LOG L	2112768.4	1915083.1

Test de hipótesis nula global: BETA=0

Test	Chi-cuadrado	DF	Pr > ChiSq
Ratio de verosim	197685.335	36	<.0001
Puntuación	222272.101	36	<.0001
Wald	151581.087	36	<.0001

Análisis de efectos Tipo 3

Efecto	DF	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
P17_B_C	3	32367.9801	<.0001
P17_C_C	3	20568.6266	<.0001
P19_C	6	14993.3696	<.0001
P20_C	6	14236.6664	<.0001
P22_C	6	23350.3204	<.0001
P23_C	6	21364.4981	<.0001
P24_C	6	20562.3212	<.0001

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada

Parámetro	P25_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq
Intercept	3	1	5.5088	3.4828	2.5018	0.1137
Intercept	2	1	6.9508	3.4828	3.9830	0.0460
Intercept	1	1	6.0798	3.4828	3.0473	0.0809
P17_B_C	1 3	1	-0.2564	0.00751	1165.7689	<.0001
P17_B_C	1 2	1	0.1788	0.00714	627.4449	<.0001
P17_B_C	1 1	1	0.3651	0.00736	2458.6375	<.0001
P17_C_C	1 3	1	-0.3773	0.00812	2157.1476	<.0001
P17_C_C	1 2	1	-0.0545	0.00765	50.8066	<.0001
P17_C_C	1 1	1	0.1392	0.00782	317.1659	<.0001
P19_C	1 3	1	8.6748	6.9656	1.5510	0.2130
P19_C	1 2	1	9.1037	6.9656	1.7081	0.1912
P19_C	1 1	1	9.3473	6.9656	1.8008	0.1796
P19_C	2 3	1	-4.3800	3.4828	1.5816	0.2085
P19_C	2 2	1	-4.5243	3.4828	1.6875	0.1939
P19_C	2 1	1	-4.7693	3.4828	1.8752	0.1709
P20_C	1 3	1	1.2352	0.0147	7058.8567	<.0001
P20_C	1 2	1	0.7113	0.0125	3228.8962	<.0001
P20_C	1 1	1	0.8019	0.0129	3870.7393	<.0001
P20_C	2 3	1	0.6784	0.0127	2857.3065	<.0001
P20_C	2 2	1	0.0279	0.0102	7.5251	0.0061

Procedimiento LOGISTIC

Análisis de estimación de verosimilitud máxima penalizada							
Parámetro	P25_C	DF	Estimación	Error estándar	Chi-cuadrado de Wald	Pr > ChiSq	
P20_C	2 1	1	-0.1637	0.0107	233.4478	<.0001	
P22_C	1 3	1	1.3308	0.0161	6803.1229	<.0001	
P22_C	1 2	1	1.0812	0.0158	4703.6283	<.0001	
P22_C	1 1	1	1.2948	0.0161	6453.1685	<.0001	
P22_C	2 3	1	0.00332	0.0117	0.0800	0.7773	
P22_C	2 2	1	0.0906	0.0111	66.4340	<.0001	
P22_C	2 1	1	0.4504	0.0116	1501.0391	<.0001	
P23_C	1 3	1	-0.0922	0.0144	40.9612	<.0001	
P23_C	1 2	1	0.3455	0.0139	620.4699	<.0001	
P23_C	1 1	1	0.6633	0.0148	2013.5784	<.0001	
P23_C	2 3	1	-0.6956	0.0138	2549.7246	<.0001	
P23_C	2 2	1	-0.2303	0.0133	298.2670	<.0001	
P23_C	2 1	1	-0.4040	0.0143	796.2880	<.0001	
P24_C	0 3	1	-0.9079	0.0116	6161.2528	<.0001	
P24_C	0 2	1	-1.0794	0.0105	10553.4550	<.0001	
P24_C	0 1	1	-1.5135	0.0117	16780.0630	<.0001	
P24_C	1 3	1	0.5181	0.0114	2071.7572	<.0001	
P24_C	1 2	1	0.6954	0.0108	4167.4076	<.0001	
P24_C	1 1	1	1.0036	0.0112	8012.0961	<.0001	

Estimadores de ratio de probabilidades				
Efecto	P25_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%	
P17_B_C 1 vs 2	3	0.599	0.581	0.617
P17_B_C 1 vs 2	2	1.430	1.391	1.471
P17_B_C 1 vs 2	1	2.075	2.016	2.136
P17_C_C 1 vs 2	3	0.470	0.455	0.485
P17_C_C 1 vs 2	2	0.897	0.870	0.924
P17_C_C 1 vs 2	1	1.321	1.281	1.362
P19_C 1 vs 3	3	>999.999	<0.001	>999.999
P19_C 1 vs 3	2	>999.999	0.001	>999.999
P19_C 1 vs 3	1	>999.999	0.001	>999.999
P19_C 2 vs 3	3	0.918	0.860	0.981
P19_C 2 vs 3	2	1.057	0.995	1.122
P19_C 2 vs 3	1	0.826	0.775	0.880
P20_C 1 vs 3	3	23.309	21.905	24.803
P20_C 1 vs 3	2	4.265	4.078	4.461
P20_C 1 vs 3	1	4.221	4.026	4.426
P20_C 2 vs 3	3	13.357	12.619	14.137
P20_C 2 vs 3	2	2.153	2.075	2.235
P20_C 2 vs 3	1	1.607	1.543	1.674
P22_C 1 vs 3	3	14.367	13.637	15.135
P22_C 1 vs 3	2	9.517	9.056	10.001
P22_C 1 vs 3	1	20.904	19.836	22.030
P22_C 2 vs 3	3	3.809	3.674	3.949

Procedimiento LOGISTIC

Estimadores de ratio de probabilidades					
Efecto	P25_C	Estimador de punto	Límites de confianza de Wald al 95%		
P22_C 2 vs 3	2	3.534	3.423	3.649	
P22_C 2 vs 3	1	8.985	8.665	9.317	
P23_C 1 vs 3	3	0.415	0.387	0.444	
P23_C 1 vs 3	2	1.585	1.484	1.694	
P23_C 1 vs 3	1	2.516	2.340	2.704	
P23_C 2 vs 3	3	0.227	0.212	0.243	
P23_C 2 vs 3	2	0.891	0.835	0.951	
P23_C 2 vs 3	1	0.865	0.806	0.929	
P24_C 0 vs 2	3	0.273	0.263	0.284	
P24_C 0 vs 2	2	0.231	0.223	0.240	
P24_C 0 vs 2	1	0.132	0.127	0.138	
P24_C 1 vs 2	3	1.137	1.094	1.182	
P24_C 1 vs 2	2	1.365	1.315	1.417	
P24_C 1 vs 2	1	1.638	1.577	1.702	

Procedimiento FREQ

P25_C	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia acumulada	Porcentaje acumulado
0	12	2.80	12	2.80
1	129	30.14	141	32.94
2	218	50.93	359	83.88
3	69	16.12	428	100.00



SECRETARÍA EJECUTIVA DEL
SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN
DE AGUASCALIENTES

enacit 2024

encuesta en materia de
anticorrupción
y cultura de la integridad
a nivel estatal

www.seaaguascalientes.org