

ID	ALT1	P1	P2	P3	P4	ALT2	P5	P6	P7	P8	Preferencia		Revisión	medio ALT1 y P1	Comparación Promedio vs Preferencia	
1	1	5	5	5	1	2	5	4	5	1	1	→	VERDA	5.0	4.7	VERDADERO
2	2	2	3	4	1	1	4	4	4	2	1		VERDA	3.0	4.0	VERDADERO
3	2	4	4	5	1	1	5	5	5	1	1		VERDA	4.3	5.0	VERDADERO
4	1	4	4	4	1	2	4	3	5	1	1		VERDA	4.0	4.0	VERDADERO
5	2	3	2	3	1	1	3	2	4	2	2		VERDA	2.7	3.0	FALSE
6	1	4	4	4	2	2	4	3	4	1	1		VERDA	4.0	3.7	VERDADERO
7	1	4	4	2	2	2	2	4	4	1	1		VERDA	3.3	3.3	VERDADERO
8	2	4	4	4	2	1	4	4	4	1	1		VERDA	4.0	4.0	VERDADERO
9	2	3	2	3	1	1	3	2	4	1	1		VERDA	2.7	3.0	VERDADERO
10	2	4	4	4	2	1	4	5	5	1	1		VERDA	4.0	4.7	VERDADERO
11	1	2	2	3	2	2	3	1	4	2	1		VERDA	2.3	2.7	FALSE
12	1	3	3	3	1	2	3	4	4	1	1		VERDA	3.0	3.7	FALSE
13	1	4	5	3	1	2	3	5	4	1	1		VERDA	4.0	4.0	VERDADERO
14	1	4	5	5	1	2	5	5	5	1	1		VERDA	4.7	5.0	FALSE
15	1	3	2	4	2	2	4	4	4	1	1		VERDA	3.0	4.0	FALSE
16	2	2	3	3	2	1	3	2	4	1	1		VERDA	2.7	3.0	VERDADERO
17	2	5	4	3	2	1	3	2	4	1	1		VERDA	4.0	3.0	FALSE
18	2	4	4	5	1	1	5	5	4	1	1		VERDA	4.3	4.7	VERDADERO
19	2	5	5	2	1	1	2	2	2	1	1		VERDA	4.0	2.0	FALSE
20	1	4	4	2	1	2	2	4	2	1	1		VERDA	3.3	2.7	VERDADERO
21	2	4	4	4	1	1	4	4	4	2	1		VERDA	4.0	4.0	VERDADERO
22	1	2	2	3	1	2	3	4	4	2	2		VERDA	2.3	3.7	VERDADERO
23	1	4	3	3	1	2	3	4	4	1	1		VERDA	3.3	3.7	FALSE
24	2	3	4	4	2	1	4	4	2	1	2		VERDA	3.7	3.3	VERDADERO
25	2	4	4	5	2	1	5	5	4	1	1		VERDA	4.3	4.7	VERDADERO
26	1	5	4	2	2	2	2	4	4	1	1		VERDA	3.7	3.3	VERDADERO
27	1	5	4	4	1	2	4	3	5	1	1		VERDA	4.3	4.0	VERDADERO
28	1	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2		VERDA	2.0	3.3	VERDADERO
29	2	4	4	4	2	1	4	5	4	1	1		VERDA	4.0	4.3	VERDADERO
30	2	4	4	4	1	1	4	2	5	1	1		VERDA	4.0	3.7	FALSE

* El Problema de la base es que por las rotaciones se evalúa ALT1=1 o 2, por consecuencia ALT=2 o 1, la Revisión para esto es que la ALT1 debe ser diferente a ALT2 (ALT es la alternativa a evaluar ya sea producto, imagen, comercial, pieza publicitaria), además las preguntas son iguales para P1=P5, P2=P6, P3=P7, P4=P8; por lo que la solución para procesarla es transponer la base de la ALT2 de tal manera que tenga una sola ALT y una sola P1, P2, P3, P4 (ver ejemplo abajo).

* Otro problema Frecuente es la Preferencia (se escoge entre una pieza u otra) ya que las respuestas de P1 a P3 y de P5 a P7 están dadas en escala Likert y muchas veces las respuestas para una alternativa son con calificaciones altas (4 o 5) y escogen preferencia por alternativas con calificaciones menores (1,2 o 3), esta revisión es un poco más complicada ya que tiene que revisar las calificaciones por alternativa, si el promedio de una alternativa es mayor que la otra, debería ser su preferida.

Reestructuración de Base						
ID	ALT1	P1	P2	P3	P4	Preferencia
1	1	1	5	5	5	1
2	2	2	2	3	4	1
3	2	2	4	4	5	1
4	1	1	4	4	4	1
5	2	3	3	2	3	1
6	1	4	4	4	4	2
7	1	4	4	4	2	2
8	2	4	4	4	4	2
9	2	3	2	3	3	1
10	2	4	4	4	4	2
11	1	2	2	3	2	1
12	1	3	3	3	1	1
13	1	4	5	3	1	1
14	1	4	5	5	1	1
15	1	3	2	4	2	1
16	2	2	3	3	2	1
17	2	5	4	3	2	1
18	2	4	4	5	1	1
19	2	5	5	2	1	1
20	1	4	4	2	1	1
21	2	4	4	4	1	1
22	1	2	2	3	1	2
23	1	4	3	3	1	1
24	2	3	4	4	2	2
25	2	4	4	5	2	1
26	1	5	4	2	2	1
27	1	5	4	4	1	1
28	1	2	2	2	2	2
29	2	4	4	4	2	1
30	2	4	4	4	1	1
	ALT2	P5	P6	P7	P8	
2		5		4	5	1
1		4		4	4	2
1		5		5	5	1
2		4		3	5	1
1		3		2	4	2
2		4		3	4	1
2		2		4	4	1
1		4		4	4	1
1		3		2	4	1
1		4		5	5	1
2		3		1	4	2
2		3		4	4	1
2		3		5	4	1
2		5		5	5	1
2		4		4	4	1
1		3		2	4	1
1		3		2	4	1
1		5		5	4	1
1		2		2	2	1
2		2		4	2	1
1		4		4	4	2
2		3		4	4	2
2		3		4	4	1
1		4		4	2	1
1		5		5	4	1
2		2		4	4	1
2		4		3	5	1
2		2		4	4	2
1		4		5	4	1
1		4		2	5	1

ID	MARCA1	MARCA2	MARCA3	MARCA4	P1.1	P1.2
1		1	2	5		5
2		1	2	3		4
3		1	2	3	5	4
4		2	3	5		2
5		1	2	5		3
6		1	2	3		2
7		1	5			4
8		2	5			4
9		1	2	5		2
10		1	2	3		4
11		1	3			4
12		2	3	5		2
13		1	2	5		3
14		1	2	3		4
15		1				3
16		2	3	5		4
17		1	2	5		4
18		1	2	3		3
19		1	2			4
20		2	3	5		5
21		1	2	5		5
22		1	2	3		4
23		1				3
24		2	3			4
25		1	2	5		3
26		1	2	3		3
27		1	2	3	5	4
28		2	3	5		4
29		1	2	5		4
30		1	2	3		3



En este Caso el ID es el numero que se le asigno a una persona, en este caso el ID=1 tengo 3 respuestas, una persona no me conteste la misma marca más de 1 vez; además las otras respuestas (P1 a P7) es MARCA2 y así sucesivamente, de la revisión de este tipo de información se debe mirar que cada una de ellas tiene una respuesta, en este caso si tiene respuesta P1.4, de igual manera puede pasar en forma de

P1.3	P1.4	P2.1	P2.2	P2.3	P2.4	P3.1
5	4	5	2			5
2		4	2	2		4
4	4	4	2	4	3	4
4		4	4	4		4
1		4	1	3		5
3		4	2	2		4
		5	1			5
		4	1			5
2		4	4	3		4
4		5	3	2		3
		4	2			3
2		4	4	3		4
3		4	5	4		2
5		5	1	1		4
		4				4
4		4	1	1		4
4		5	1	1		5
2		5	2	2		3
		4	2			4
5		5	1	1		5
4		4	2	2		1
4		4	2	4		4
		5				4
		5	3			4
3		4	2	3		2
2		5	1	1		4
3	3	5	1	2	3	4
4		5	1	1		5
4		4	1	2		4
3		4	3	3		3

estas para una pregunta en diferentes momentos (Marcas), lo primero que debo mirar es que la están dadas con respecto a esa Marca es decir P1.1 corresponde a MARCA1, P1.2 corresponde a la marca tenga respuesta en rojo coloque un error frecuente, para la MARCA4 esta vacía y sin contraria, MARCA3 tiene una marca asociada y no existe respuesta en P2.3

P3.2	P3.3	P3.4	P4.1	P4.2	P4.3	P4.4
	1	2		3	1	4
	4	2		3	4	4
	4	4	4	4	4	4
	2	3		3	4	4
	4	4		4	4	4
	2	3		3	2	4
	5			3	5	
	4			4	2	
	2	3		4	5	5
	2	4		5	5	5
	3			3	5	
	2	4		4	5	5
	2	3		4	4	4
	2	5		3	2	5
				5		
	2	2		3	2	4
	1	4		3	2	5
	3	3		3	2	3
	4			3	2	
	1	5		3	5	5
	1	4		4	4	4
	4	4		5	5	4
				2		
	4			1	2	
	1	5		2	2	2
	4	3		2	2	5
	2	4	4	2	1	4
	1	4		2	4	2
	4	3		5	3	4
	1	5		5	2	5

P5.1	P5.2	P5.3	P5.4	P6.1	P6.2	P6.3
	3	2	2		4	4
	5	5	2		3	3
	2	2	4	4	3	4
	2	4	3		2	2
	2	4	4		4	2
	2	2	3		4	4
	1	4			4	3
	2	4			4	3
	3	4	4		4	4
	1	3	4		3	4
	3	3			4	4
	1	3	3		4	5
	3	4	3		4	4
	1	3	99		4	5
	1				4	
	2	5	3		5	4
	2	2	99		4	4
	3	3	4		5	5
	2	2			5	4
	1	5	4		4	5
	2	4	4		3	4
	2	4	99		2	2
	3				4	
	1	4			4	4
	2	4	4		4	4
	5	5	5		4	4
	1	3	99	2	5	5
	3	2	2		4	4
	3	4	3		5	4
	1	5	5		4	4

P6.4	P7.1	P7.2	P7.3	P7.4
		4	1	1
		4	2	2
	2	5	2	2
		4	4	3
		5	2	3
		4	2	3
		4	2	
		3	2	
		5	1	1
		2	3	2
		4	3	
		5	1	1
		4	2	2
		5	1	1
		5		
		4	2	2
		5	2	2
		5	1	1
		5	2	
		4	1	1
		5	1	1
		4	5	3
		5		
		5	1	
		4	2	2
		4	2	4
	4	5	2	2
		5	2	2
		5	2	99
		4	2	2

ID	P1.1	P1.2	P1.3	P1.4	P1.5	P1.6
1	21	26	30	21		
2	12					
3	12					
4	1					
5	12					
6	12	21				
7	1	11				
8	12	90	58			
9	12					
10	1	12	30			
11	1	21	71			
12	12					
13	11	12				
14	1	12				
15	12					
16	1	8	25			
17	9	12	30			
18	11	12				
19	11					
20	11					
21	12	30				
22	12	15				
23	11					
24	51					
25	30					
26	1	12	23			
27	1					
28	9					
29	12					
30	6	7	12	30		



Las respuestas múltiples tienen un gran limitante es que se debe dar las respuestas que dieron todas las personas pero como no están en una sola celda impide su agrupación para presentarlas, las cosas que se deben revisar en este tipo de Preguntas son que una misma persona (ID) no tenga repetida una respuesta es decir (En rojo ejemplo ID=1) la persona contesto en P1.1RM =21 que corresponde a el sabor y en P1.4RM igual

ID	MARCA1	MARCA2	MARCA3	MARCA4	P1.1	P1.2
1	1	2	5			5
2	1	2	3			4
3	1	2	3		5	4
4	2	3	5			2
5	1	2	5			3
6	1	2	3			2
7	1	5				4
8	2	5				4
9	1	2	5			2
1	1	2	5			5
11	1	3				4
12	2	3	5			2
13	1	2	5			3
14	1	2	3			4
15	1					3
16	2	3	5			4
2	1	2	5			4
18	1	2	3			3
19	1	2				4
20	2	3	5			5
21	1	2	5			5
22	1	2	3			4
23	1					3
24	2	3				4
25	1	2	5			3
26	1	2	3			3
27	1	2	3		5	4
28	2	3	5			4
29	1	2	5			4
30	1	2	3			3



Es difícil percibir si una encuesta tiene los mismo datos (idéntica a otra), puede ser que se este duplicada parcial o to

P1.3	P1.4	P2.1	P2.2	P2.3	P2.4	P3.1
5	4	5	2			5
2		4	2	2		4
4	4	4	2	4	3	4
4		4	4	4		4
1		4	1	3		5
3		4	2	2		4
		5	1			5
		4	1			5
2		4	4	3		4
5	4	5	2			5
		4	2			3
2		4	4	3		4
3		4	5	4		2
5		5	1	1		4
		4				4
4		4	1	1		4
4		5	1	1		5
2		5	2	2		3
		4	2			4
5		5	1	1		5
4		4	2	2		1
4		4	2	4		4
		5				4
		5	3			4
3		4	2	3		2
2		5	1	1		4
3	3	5	1	2	3	4
4		5	1	1		5
4		4	1	2		4
3		4	3	3		3

Al aplicar la encuesta o la información por lo que se debería mirar (como en Excel), si se encuentra talmente la encuesta

P3.2	P3.3	P3.4	P4.1	P4.2	P4.3	P4.4
1	2			3	1	4
4	2			3	4	4
4	4		4	4	4	4
2	3			3	4	4
4	4			4	4	4
2	3			3	2	4
5				3	5	
4				4	2	
2	3			4	5	5
1	2			3	1	4
3				3	5	
2	4			4	5	5
2	3			4	4	4
2	5			3	2	5
				5		
2	2			3	2	4
1	4			3	2	5
3	3			3	2	3
4				3	2	
1	5			3	5	5
1	4			4	4	4
4	4			5	5	4
				2		
4				1	2	
1	5			2	2	2
4	3			2	2	5
2	4		4	2	1	4
1	4			2	4	2
4	3			5	3	4
1	5			5	2	5

P5.1	P5.2	P5.3	P5.4	P6.1	P6.2	P6.3
	3	2	2		4	4
	5	5	2		3	3
	2	2	4	4	3	4
	2	4	3		2	2
	2	4	4		4	2
	2	2	3		4	4
	1	4			4	3
	2	4			4	3
	3	4	4		4	4
	3	2	2		4	4
	3	3			4	4
	1	3	3		4	5
	3	4	3		4	4
	1	3	99		4	5
	1				4	
	2	5	3		5	4
	2	2	99		4	4
	3	3	4		5	5
	2	2			5	4
	1	5	4		4	5
	2	4	4		3	4
	2	4	99		2	2
	3				4	
	1	4			4	4
	2	4	4		4	4
	5	5	5		4	4
	1	3	99	2	5	5
	3	2	2		4	4
	3	4	3		5	4
	1	5	5		4	4

P6.4	P7.1	P7.2	P7.3	P7.4
		4	1	1
		4	2	2
	2	5	2	2
		4	4	3
		5	2	3
		4	2	3
		4	2	
		3	2	
		5	1	1
		4	1	1
		4	3	
		5	1	1
		4	2	2
		5	1	1
		5		
		4	2	2
		5	2	2
		5	1	1
		5	2	
		4	1	1
		5	1	1
		4	5	3
		5		
		5	1	
		4	2	2
		4	2	4
	4	5	2	2
		5	2	2
		5	2	99
		4	2	2

ID	P1.RU	P1.OMR1	P1.OMR2	P1.OMR3	P1.OMR4	P1.OMR5
1000	6	1	2	3	4	650
1002	19	1	650	211	651	
1003	650	1	3	6	19	112
1004	3	1	6	112	651	742
1006	3	5	6	112		
1007	112	6	19			
1008	6	1	5	650	211	
1009	705	1	6	19	112	211
1010	650	1	3	6	19	742
1011	6	1	19	650	112	714
1012	3	1	6	19	112	169
1013	2	1	3	4	5	6
1014	1	2	3	4	5	6
1015	3	1	4	6	112	742
1016	6	1	4	19	650	112
1017	2	3	4	6	650	
1018	252	3	6	286	742	
1019	1	6	650	211	725	742
1020	371	1	2	3	4	5
1021	3	4	6	19	651	742
1022	6	1	3	19	650	651
1023	1	3				
1024	3	1	2	4	6	650
1025	3	4	6	230	307	
1028	6	1	2	3	4	19
1031	6	1	2	3	4	650
1032	3	1	2	6	258	371
1033	6	1	5	261		
1034	1	2	3	4	230	
1035	3	1	4	6		



Existen preguntas que depende de otras, un ejemplo acá puesto es P1 (P1.RU a P1.OMR12) respu
deberían existir duplicados de respuestas (ejemplo en rojo), además las siguientes respuestas son
mencionarla también (ejemplo en verde)

Otro caso es con las respuestas de Filtro es decir si existe una pregunta que mencione si vio un con
dijeron "Si" nc

P1.OMR6	P1.OMR7	P1.OMR8	P1.OMR9	P1.OMR10	P1.OMR11	P1.OMR12
742	1064					
261	371					
500	650	211	230	369		
211	651	714				
6	19	230				
714	742					
211	651					
650	112	211	651	261	714	719

estas de marcas (cada numero pertenece a una marca) que el encuestado contesta, primero no teniendo en cuenta las respuestas dadas en P1 es decir si en P2 menciono la marca 1 en P1 debió **n Verde**), de igual manera en P3.

ercial (Si o No) por ejemplo, la siguiente pregunta es porque no lo vio debe revisarse que las que o la contestan.

P2R1	P2R2	P2R3	P2R4	P2R5	P2R6	P2R7	
	3	6	714				
	2	3	4				
	1	6					
	2	3	4				
	2	3	4	6			
	1	3					
	2	3	4	6			
	2	3	4	6	742	705	
	1	2	3	4	261		
	2	3	4				
	1	2	3	4	6	650	112
	1	2	3				
	2	3	4	5	6		
	1	2	3	4	6	650	112
	6						
	2	3	4				
	1	2	3	4	6	742	
	1	6	211	725			
	1						
	1						
	1						
	3	651					
	1						
	3	5	6	650			
	1	2	3	4	6	650	112
	2	3	4				
	2	3	4				
	2	3	4				
	1	2	3	4	5	650	651
	2	3	4				

P2R8	P2R9	P2R10	P2R11	P2R12	P2R13	P3R1	
							1
							1
							2
							651
							5
							6
							1
							211
							19
							1
							97
							97
							261
	651	261					742
							97
							97
							19
							742
							4
							97
							2
							97
							2
							97
							169
							1
							97
							1
							97
							1

P3R2	P3R3	P3R4	P3R5	P3R6	P3R7	P3R8
	19	651	705			
	650	211				
	3	4				
	112					
	112					
	650	112	211			
	5	650				
	3	4	6	650	112	211
	3	4				651
	261	714				
	650					
	651					

P3R9

P3R10

P3R11

P3R12

P3R13

275	50000	70000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
276	35000	50000	90000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
277	35000	75000	85000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
278	70000	90000	130000	60000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
279	50000	60000	100000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
280	45000	50000	60000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
281	65000	80000	100000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
282	30000	35000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
283	40000	50000	70000	35000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
284	18000	28000	50000	8000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
285	35000	60000	80000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
286	35000	50000	100000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
287	60000	80000	120000	40000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
288	35000	60000	90000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
289	40000	70000	100000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
290	50000	90000	120000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
291	60000	70000	80000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
292	40000	60000	80000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
293	35000	60000	100000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
294	38000	45000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
295	40000	65000	75000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
296	20000	40000	45000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
297	70000	80000	90000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
298	60000	80000	90000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
299	35000	65000	90000	7000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
300	55000	70000	110000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
301	50000	80000	120000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
302	30000	35000	50000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
303	40000	60000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
304	30000	40000	45000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
305	45000	60000	80000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
306	30000	40000	50000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
307	30000	60000	70000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
308	35000	40000	50000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
309	25000	30000	40000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
310	70000	80000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
311	40000	45000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
312	60000	90000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
313	120000	150000	200000	50000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
314	80000	100000	120000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
315	35000	50000	60000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
316	40000	50000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
317	20000	40000	60000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
318	35000	50000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
319	45000	70000	120000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
320	50000	70000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
321	35000	40000	60000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
322	50000	60000	90000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
323	50000	70000	140000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
324	40000	50000	80000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
325	20000	50000	60000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
326	40000	60000	80000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
327	30000	50000	110000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
328	40000	60000	100000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
329	40000	70000	120000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
330	50000	70000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
331	35000	60000	90000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
332	40000	60000	90000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
333	40000	60000	120000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
334	40000	60000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
335	50000	80000	120000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
336	40000	60000	90000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
337	30000	70000	100000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
338	35000	55000	65000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
339	30000	50000	70000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
340	40000	50000	60000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
341	35000	60000	90000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
342	35000	60000	75000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
343	45000	60000	90000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
344	45000	70000	90000	35000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
345	50000	75000	110000	40000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
346	25000	60000	80000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
347	60000	80000	100000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
348	30000	40000	50000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
349	40000	80000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
350	40000	60000	80000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
351	60000	70000	200000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
352	40000	60000	90000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
353	50000	70000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
354	50000	80000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
355	40000	60000	80000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
356	50000	80000	90000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
357	35000	65000	124000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO

358	70000	90000	180000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
359	30000	40000	60000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
360	40000	60000	70000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
361	60000	75000	80000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
362	60000	70000	80000	35000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
363	70000	80000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
364	35000	40000	50000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
365	50000	75000	90000	40000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
366	25000	40000	45000	5000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
367	20000	40000	60000	5000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
368	60000	85000	110000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
369	40000	70000	100000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
370	30000	80000	200000	12000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
371	70000	100000	120000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
372	50000	85000	140000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
373	20000	40000	60000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
374	20000	30000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
375	50000	80000	120000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
376	35000	50000	70000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
377	25000	48000	60000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
378	35000	40000	60000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
379	40000	50000	60000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
380	24000	40000	100000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
381	40000	50000	70000	38000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
382	40000	60000	120000	19000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
383	30000	50000	60000	25000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
384	25000	50000	80000	5000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
385	40000	50000	70000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
386	45000	70000	130000	21000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
387	40000	50000	60000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
388	40000	45000	70000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
389	55000	70000	95000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
390	45000	75000	100000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
391	50000	75000	100000	10000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
392	40000	80000	115000	12000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
393	50000	70000	100000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
394	50000	70000	90000	15000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
395	50000	60000	80000	30000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
396	40000	60000	80000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
397	40000	70000	90000	35000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
398	25000	40000	50000	20000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
399	50000	80000	120000	35000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
400	60000	85000	100000	50000	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO

¿Cuál sería para usted un buen precio para este tratamiento facial?	¿Cuál sería para usted un precio algo caro para este tratamiento facial pero que todavía quisiera comprarlo?	¿Cuál sería para usted un precio tan caro de este tratamiento facial que definitivamente no lo compraría?	¿Cuál sería para usted un precio tan barato para este tratamiento facial que dudaría de su calidad?
--	---	--	--



Tiene que ver con un tema de Coherencia de los datos estos precios se toman de esta manera para un análisis de sensibilidad de Precios, donde yo tengo 4 precios y ninguno puede ser igual y me denotan un punto intermedio de Precio, validación parte superior (Ver formulas)

ID	P_{1_1}	P_{1_2}	Clasificación	O_i^1	U_i^1	A_i^1	I_i^1	Inv_i^1	D_i^1
1	1	4	A	0	0	1	0	0	0
2	1	4	A	0	0	1	0	0	0
3	1	4	A	0	0	1	0	0	0
4	1	5	U	0	1	0	0	0	0
5	2	4	I	0	0	0	1	0	0
6	1	5	U	0	1	0	0	0	0
7	1	5	U	0	1	0	0	0	0
8	1	5	U	0	1	0	0	0	0
9	1	5	U	0	1	0	0	0	0
10	1	5	U	0	1	0	0	0	0
11	1	4	A	0	0	1	0	0	0
12	1	5	U	0	1	0	0	0	0
13	1	5	U	0	1	0	0	0	0
14	1	4	A	0	0	1	0	0	0
15	1	5	U	0	1	0	0	0	0
16	1	5	U	0	1	0	0	0	0
17	1	4	A	0	0	1	0	0	0
18	1	5	U	0	1	0	0	0	0
19	3	2	I	0	0	0	1	0	0
20	1	4	A	0	0	1	0	0	0
21	1	5	U	0	1	0	0	0	0
22	1	5	U	0	1	0	0	0	0
23	2	5	O	1	0	0	0	0	0
24	4	4	I	0	0	0	1	0	0
25	2	4	I	0	0	0	1	0	0
26	1	5	U	0	1	0	0	0	0
27	1	5	U	0	1	0	0	0	0
28	1	5	U	0	1	0	0	0	0
29	1	5	U	0	1	0	0	0	0
30	1	4	A	0	0	1	0	0	0
SUMAS				1	17	8	4	0	0

25 18
30
0.83 0.6

ID	P_{k_1}	P_{k_2}	Clasificación	O_i^k	U_i^k	A_i^k	I_i^k	Inv_i^k	D_i^k
1									
2									
⋮									
i									
⋮									
n									
	Sumas			$\sum_{i=1}^n O_i$	$\sum_{i=1}^n U_i$	$\sum_{i=1}^n A_i$	$\sum_{i=1}^n I_i$	$\sum_{i=1}^n Inv_i$	$\sum_{i=1}^n D_i$

ID	n_{Q1}	n_{Q2}	n_{Q3}	n_{Q4}	f_{Q1}	f_{Q2}	f_{Q3}	f_{Q4}
1								
2								
:								
P								

ID	Q1	Q2	Q3	Q4	M1	M2	M3	M4
1	70000	90000	120000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
2	55000	70000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
3	45000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
4	60000	90000	140000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
5	120000	170000	250000	60000	Q1	Q2	Q3	Q4
6	80000	100000	180000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
7	10000	12000	15000	3000	Q1	Q2	Q3	Q4
8	80000	100000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
9	50000	60000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
10	40000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
11	50000	80000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
12	40000	50000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
13	30000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
14	30000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
15	60000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
16	50000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
17	50000	60000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
18	45000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
19	30000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
20	40000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
21	10000	20000	60000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
22	35000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
23	30000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
24	35000	45000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
25	30000	40000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
26	35000	40000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
27	40000	70000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
28	40000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
29	50000	70000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
30	50000	70000	120000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
31	60000	70000	100000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
32	50000	70000	90000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
33	40000	50000	70000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
34	50000	60000	75000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
35	30000	50000	60000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
36	20000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
37	30000	40000	50000	23000	Q1	Q2	Q3	Q4
38	28000	40000	70000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
39	35000	50000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
40	70000	90000	110000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
41	150000	180000	200000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
42	35000	50000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
43	35000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
44	35000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
45	40000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
46	25000	30000	45000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
47	30000	40000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
48	35000	50000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
49	50000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
50	50000	70000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
51	45000	60000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
52	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
53	60000	80000	200000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
54	50000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
55	40000	45000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
56	30000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
57	130000	190000	400000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4

58	120000	170000	300000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
59	40000	80000	150000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
60	40000	60000	150000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
61	40000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
62	25000	30000	45000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
63	40000	50000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
64	25000	30000	50000	8000	Q1	Q2	Q3	Q4
65	30000	50000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
66	40000	60000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
67	45000	75000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
68	80000	110000	150000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
69	40000	70000	150000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
70	45000	70000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
71	70000	120000	150000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
72	40000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
73	25000	35000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
74	25000	40000	70000	8000	Q1	Q2	Q3	Q4
75	50000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
76	30000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
77	30000	40000	55000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
78	28000	71000	120000	19000	Q1	Q2	Q3	Q4
79	40000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
80	40000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
81	50000	60000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
82	32000	40000	70000	18000	Q1	Q2	Q3	Q4
83	60000	100000	150000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
84	60000	90000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
85	70000	90000	120000	50000	Q1	Q2	Q3	Q4
86	80000	90000	120000	60000	Q1	Q2	Q3	Q4
87	55000	80000	120000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
88	60000	80000	110000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
89	40000	70000	90000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
90	40000	90000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
91	40000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
92	40000	50000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
93	80000	100000	120000	50000	Q1	Q2	Q3	Q4
94	40000	70000	85000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
95	35000	60000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
96	35000	60000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
97	40000	50000	70000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
98	35000	50000	150000	23000	Q1	Q2	Q3	Q4
99	40000	50000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
100	60000	80000	120000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
101	70000	90000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
102	50000	65000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
103	90000	150000	200000	70000	Q1	Q2	Q3	Q4
104	90000	100000	130000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
105	90000	100000	120000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
106	25000	30000	35000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
107	38000	50000	75000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
108	35000	50000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
109	45000	65000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
110	50000	60000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
111	40000	50000	70000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
112	40000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
113	45000	50000	55000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
114	55000	60000	70000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
115	30000	50000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4

116	40000	50000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
117	36000	45000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
118	45000	60000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
119	30000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
120	40000	55000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
121	10000	20000	30000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
122	25000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
123	30000	50000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
124	50000	70000	110000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
125	40000	60000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
126	30000	50000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
127	60000	70000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
128	60000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
129	25000	35000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
130	50000	70000	110000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
131	40000	50000	60000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
132	45000	65000	80000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
133	80000	90000	180000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
134	70000	80000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
135	40000	50000	60000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
136	38000	45000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
137	70000	80000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
138	50000	80000	120000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
139	70000	90000	100000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
140	60000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
141	60000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
142	70000	90000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
143	50000	55000	65000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
144	40000	50000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
145	35000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
146	25000	30000	40000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
147	40000	70000	90000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
148	60000	85000	110000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
149	30000	40000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
150	70000	80000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
151	30000	80000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
152	35000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
153	45000	60000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
154	65000	70000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
155	40000	45000	55000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
156	30000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
157	40000	60000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
158	60000	80000	100000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
159	35000	40000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
160	35000	50000	70000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
161	30000	35000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
162	35000	50000	80000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
163	35000	50000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
164	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
165	60000	90000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
166	45000	60000	95000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
167	30000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
168	75000	90000	150000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
169	30000	60000	95000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
170	45000	70000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
171	35000	85000	110000	16000	Q1	Q2	Q3	Q4
172	32000	45000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
173	18000	20000	40000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4

174	40000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
175	30000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
176	60000	90000	150000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
177	30000	40000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
178	45000	70000	130000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
179	30000	40000	50000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
180	32000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
181	20000	30000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
182	41000	52000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
183	30000	40000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
184	38000	50000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
185	50000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
186	50000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
187	50000	100000	200000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
188	70000	120000	200000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
189	35000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
190	20000	35000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
191	20000	30000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
192	50000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
193	35000	40000	50000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
194	40000	60000	90000	18000	Q1	Q2	Q3	Q4
195	40000	70000	90000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
196	40000	60000	100000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
197	50000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
198	80000	120000	150000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
199	90000	100000	140000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
200	100000	120000	180000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
201	50000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
202	40000	80000	150000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
203	35000	50000	90000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
204	45000	60000	85000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
205	40000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
206	20000	30000	40000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
207	60000	70000	71000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
208	50000	65000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
209	70000	90000	110000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
210	65000	85000	105000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
211	50000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
212	80000	90000	110000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
213	20000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
214	50000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
215	50000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
216	60000	80000	150000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
217	30000	50000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
218	30000	40000	55000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
219	30000	40000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
220	35000	45000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
221	35000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
222	35000	50000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
223	40000	60000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
224	30000	35000	60000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
225	45000	60000	85000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
226	45000	80000	95000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
227	40000	70000	150000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
228	50000	60000	110000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
229	30000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
230	25000	40000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
231	45000	80000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4

232	40000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
233	38000	50000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
234	28000	30000	40000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
235	35000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
236	35000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
237	40000	45000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
238	50000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
239	50000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
240	50000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
241	45000	50000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
242	55000	65000	70000	1000	Q1	Q2	Q3	Q4
243	30000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
244	40000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
245	20000	39000	59000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
246	36000	50000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
247	40000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
248	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
249	40000	60000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
250	40000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
251	50000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
252	100000	120000	200000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
253	80000	90000	200000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
254	20000	30000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
255	30000	45000	70000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
256	45000	60000	95000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
257	80000	150000	250000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
258	80000	150000	250000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
259	45000	70000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
260	45000	85000	100000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
261	65000	85000	110000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
262	75000	95000	120000	11000	Q1	Q2	Q3	Q4
263	50000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
264	25000	50000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
265	40000	60000	80000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
266	35000	50000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
267	50000	60000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
268	40000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
269	40000	60000	70000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
270	40000	55000	93000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
271	45000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
272	50000	80000	200000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
273	30000	40000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
274	55000	60000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
275	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
276	35000	50000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
277	35000	75000	85000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
278	70000	90000	130000	60000	Q1	Q2	Q3	Q4
279	50000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
280	45000	50000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
281	65000	80000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
282	30000	35000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
283	40000	50000	70000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
284	18000	28000	50000	8000	Q1	Q2	Q3	Q4
285	35000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
286	35000	50000	100000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
287	60000	80000	120000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
288	35000	60000	90000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
289	40000	70000	100000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4

290	50000	90000	120000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
291	60000	70000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
292	40000	60000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
293	35000	60000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
294	38000	45000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
295	40000	65000	75000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
296	20000	40000	45000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
297	70000	80000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
298	60000	80000	90000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
299	35000	65000	90000	7000	Q1	Q2	Q3	Q4
300	55000	70000	110000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
301	50000	80000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
302	30000	35000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
303	40000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
304	30000	40000	45000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
305	45000	60000	80000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
306	30000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
307	30000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
308	35000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
309	25000	30000	40000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
310	70000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
311	40000	45000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
312	60000	90000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
313	120000	150000	200000	50000	Q1	Q2	Q3	Q4
314	80000	100000	120000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
315	35000	50000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
316	40000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
317	20000	40000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
318	35000	50000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
319	45000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
320	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
321	35000	40000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
322	50000	60000	90000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
323	50000	70000	140000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
324	40000	50000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
325	20000	50000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
326	40000	60000	80000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
327	30000	50000	110000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
328	40000	60000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
329	40000	70000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
330	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
331	35000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
332	40000	60000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
333	40000	60000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
334	40000	60000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
335	50000	80000	120000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
336	40000	60000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
337	30000	70000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
338	35000	55000	65000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
339	30000	50000	70000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
340	40000	50000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
341	35000	60000	90000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
342	35000	60000	75000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
343	45000	60000	90000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
344	45000	70000	90000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
345	50000	75000	110000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
346	25000	60000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
347	60000	80000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4

348	30000	40000	50000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
349	40000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
350	40000	60000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
351	60000	70000	200000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
352	40000	60000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
353	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
354	50000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
355	40000	60000	80000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
356	50000	80000	90000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
357	35000	65000	124000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
358	70000	90000	180000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
359	30000	40000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
360	40000	60000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
361	60000	75000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
362	60000	70000	80000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
363	70000	80000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
364	35000	40000	50000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
365	50000	75000	90000	40000	Q1	Q2	Q3	Q4
366	25000	40000	45000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
367	20000	40000	60000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
368	60000	85000	110000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
369	40000	70000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
370	30000	80000	200000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
371	70000	100000	120000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
372	50000	85000	140000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
373	20000	40000	60000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
374	20000	30000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
375	50000	80000	120000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
376	35000	50000	70000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
377	25000	48000	60000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
378	35000	40000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
379	40000	50000	60000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
380	24000	40000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
381	40000	50000	70000	38000	Q1	Q2	Q3	Q4
382	40000	60000	120000	19000	Q1	Q2	Q3	Q4
383	30000	50000	60000	25000	Q1	Q2	Q3	Q4
384	25000	50000	80000	5000	Q1	Q2	Q3	Q4
385	40000	50000	70000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
386	45000	70000	130000	21000	Q1	Q2	Q3	Q4
387	40000	50000	60000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
388	40000	45000	70000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
389	55000	70000	95000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
390	45000	75000	100000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
391	50000	75000	100000	10000	Q1	Q2	Q3	Q4
392	40000	80000	115000	12000	Q1	Q2	Q3	Q4
393	50000	70000	100000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
394	50000	70000	90000	15000	Q1	Q2	Q3	Q4
395	50000	60000	80000	30000	Q1	Q2	Q3	Q4
396	40000	60000	80000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
397	40000	70000	90000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
398	25000	40000	50000	20000	Q1	Q2	Q3	Q4
399	50000	80000	120000	35000	Q1	Q2	Q3	Q4
400	60000	85000	100000	50000	Q1	Q2	Q3	Q4

Precio	n_{Q1}	n_{Q2}	n_{Q3}	n_{Q4}	f_{Q1}	f_{Q2}	f_{Q3}	f_{Q4}	$1 - F_{Q1} * 100$	$F_{Q2} * 100$	$F_{Q3} * 100$	$1 - F_{Q4} * 100$
\$ 1,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	100	0	0	100
\$ 3,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	100	0	0	100
\$ 5,000	0	0	0	7	0%	0%	0%	2%	100	0	0	98
\$ 7,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	100	0	0	98
\$ 8,000	0	0	0	3	0%	0%	0%	1%	100	0	0	97
\$ 10,000	3	0	0	102	1%	0%	0%	26%	99	0	0	71
\$ 11,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	99	0	0	71
\$ 12,000	0	1	0	6	0%	0%	0%	2%	99	0	0	70
\$ 15,000	0	0	1	76	0%	0%	0%	19%	99	0	0	51
\$ 16,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	99	0	0	50
\$ 18,000	2	0	0	2	1%	0%	0%	1%	99	0	0	50
\$ 19,000	0	0	0	2	0%	0%	0%	1%	99	0	0	49
\$ 20,000	14	3	0	117	4%	1%	0%	29%	95	1	0	20
\$ 21,000	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	95	1	0	20
\$ 23,000	0	0	0	2	0%	0%	0%	1%	95	1	0	19
\$ 24,000	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	95	1	0	19
\$ 25,000	17	0	0	22	4%	0%	0%	6%	91	1	0	14
\$ 28,000	3	1	0	0	1%	0%	0%	0%	90	1	0	14
\$ 30,000	46	12	1	32	12%	3%	0%	8%	79	4	1	6
\$ 32,000	3	0	0	0	1%	0%	0%	0%	78	4	1	6
\$ 35,000	47	7	1	6	12%	2%	0%	2%	66	6	1	4
\$ 36,000	2	0	0	0	1%	0%	0%	0%	66	6	1	4
\$ 38,000	5	0	0	1	1%	0%	0%	0%	64	6	1	4
\$ 39,000	0	1	0	0	0%	0%	0%	0%	64	6	1	4
\$ 40,000	84	41	5	8	21%	10%	1%	2%	43	17	2	2
\$ 41,000	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	43	17	2	2
\$ 45,000	29	12	5	0	7%	3%	1%	0%	36	20	3	2
\$ 48,000	0	1	0	0	0%	0%	0%	0%	36	20	3	2
\$ 50,000	61	70	26	4	15%	18%	7%	1%	21	37	10	1
\$ 52,000	0	1	0	0	0%	0%	0%	0%	21	38	10	1
\$ 55,000	7	4	4	0	2%	1%	1%	0%	19	39	11	1
\$ 59,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	19	39	11	1
\$ 60,000	28	83	28	3	7%	21%	7%	1%	12	59	18	0
\$ 65,000	4	8	2	0	1%	2%	1%	0%	11	61	19	0
\$ 70,000	18	54	48	1	5%	14%	12%	0%	6	75	31	0
\$ 71,000	0	1	1	0	0%	0%	0%	0%	6	75	31	0
\$ 75,000	2	7	4	0	1%	2%	1%	0%	6	77	32	0
\$ 80,000	12	39	54	0	3%	10%	14%	0%	3	87	45	0
\$ 85,000	0	8	4	0	0%	2%	1%	0%	3	89	46	0
\$ 90,000	4	21	45	0	1%	5%	11%	0%	2	94	58	0
\$ 93,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	2	94	58	0
\$ 95,000	0	1	5	0	0%	0%	1%	0%	2	94	59	0
\$ 100,000	2	10	70	0	1%	3%	18%	0%	1	97	77	0
\$ 105,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	1	97	77	0
\$ 110,000	0	1	14	0	0%	0%	4%	0%	1	97	80	0
\$ 115,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	1	97	81	0
\$ 120,000	3	5	36	0	1%	1%	9%	0%	1	98	90	0
\$ 124,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	1	98	90	0
\$ 130,000	1	0	4	0	0%	0%	1%	0%	0	98	91	0
\$ 140,000	0	0	4	0	0%	0%	1%	0%	0	98	92	0
\$ 150,000	1	4	13	0	0%	1%	3%	0%	0	99	95	0
\$ 170,000	0	2	0	0	0%	1%	0%	0%	0	100	95	0
\$ 180,000	0	1	4	0	0%	0%	1%	0%	0	100	96	0
\$ 190,000	0	1	0	0	0%	0%	0%	0%	0	100	96	0
\$ 200,000	0	0	11	0	0%	0%	3%	0%	0	100	99	0
\$ 250,000	0	0	3	0	0%	0%	1%	0%	0	100	100	0
\$ 300,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	0	100	100	0
\$ 400,000	0	0	1	0	0%	0%	0%	0%	0	100	100	0

ID	$Z^{(m)}$... $Z^{(M)}$	$A_k^{(m)}$... $A_k^{(M)}$
1		
2		
⋮		
i		
⋮		
n		

		$A_k^{(m)}$	
		1 (Si)	0 (No)
$Z^{(m)}$	1 (Si)	$a_k^{(m)}$	$b_k^{(m)}$
	0 (No)	$c_k^{(m)}$	—

ID	$Z^{(1)}$	$Z^{(2)}$	$Z^{(3)}$	$Z^{(4)}$	$A_1^{(1)}$	$A_1^{(2)}$	$A_1^{(3)}$	$A_1^{(4)}$	$A_2^{(1)}$	$A_2^{(2)}$	$A_2^{(3)}$	$A_2^{(4)}$
1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
3	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1
4	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
5	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
6	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1
7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
8	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
9	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
10	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1
11	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
12	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1
13	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1
14	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
15	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
16	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
17	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
18	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
19	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0
20	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
21	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
22	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
23	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
24	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
25	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
26	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0
27	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
28	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
29	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0
30	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
31	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1
32	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
33	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
34	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
35	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
36	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
37	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1
38	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
39	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1
40	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1
41	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0
42	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
43	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0
44	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
45	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
46	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
47	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
48	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
49	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
50	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
51	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
53	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
54	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
55	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
56	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
57	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
58	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1
59	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
60	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
61	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
62	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
63	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
64	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
65	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
66	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
67	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
68	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
69	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
70	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0
71	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
72	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1
73	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
74	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
75	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
76	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
77	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
78	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
79	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
80	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
81	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
82	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
83	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
84	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
85	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
86	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
87	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
88	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

89	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
90	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
91	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
92	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
93	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
94	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0
95	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
96	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1
97	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
98	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
99	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
100	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0

ID	$Z^{(1)}$	$Z^{(2)}$	$Z^{(3)}$	$Z^{(4)}$	$A_1^{(1)}$	$A_1^{(2)}$
1	0	1	1	1	0	1
2	1	0	1	1	1	1
3	0	0	1	0	1	0
4	0	1	1	0	1	1
5	1	1	1	0	0	0
6	1	0	1	0	1	0
7	1	0	0	0	0	0
8	1	0	1	1	1	1
9	0	1	1	0	1	0
10	0	0	1	1	0	0
11	0	1	0	1	1	0
12	1	1	0	0	1	1
13	0	0	0	1	0	0
14	1	0	1	1	1	1
15	1	1	1	0	1	1
16	1	1	1	0	0	0
17	1	1	0	1	1	0
18	0	1	1	0	1	0
19	1	1	1	0	0	1
20	0	0	1	1	1	0
21	1	1	0	0	1	1
22	1	1	1	0	1	0
23	0	1	1	1	0	0
24	1	0	1	0	1	1
25	0	1	1	1	1	1
26	1	1	0	0	1	1
27	1	0	0	0	1	1
28	0	0	1	0	1	1
29	0	1	1	1	1	1
30	0	1	1	0	1	0
31	1	1	0	1	0	0
32	0	1	0	0	1	1
33	1	0	0	0	1	0
34	1	1	1	1	0	1
35	0	1	0	1	0	0
36	0	0	1	0	1	1
37	1	1	1	1	1	0
38	0	0	1	1	1	0
39	0	1	0	0	0	1
40	1	0	0	0	1	1
41	1	0	1	0	1	1
42	1	1	0	0	1	0
43	1	0	1	1	0	1
44	1	1	0	0	1	0
45	1	0	0	0	0	1
46	1	1	0	0	0	0
47	0	1	1	0	1	0
48	1	0	1	0	0	1

49	1	1	0	0	1	1
50	1	0	0	0	1	1
51	1	1	0	1	0	0
52	1	0	0	0	0	0
53	1	1	1	1	0	0
54	1	0	0	0	1	1
55	1	0	0	1	1	0
56	0	0	0	1	0	0
57	0	1	1	0	1	1
58	1	1	0	1	0	0
59	1	0	1	1	1	1
60	1	1	0	0	0	1
61	0	1	1	1	0	1
62	0	0	0	1	0	0
63	0	0	1	1	0	1
64	1	0	1	0	0	1
65	1	0	0	0	1	0
66	0	1	0	1	1	1
67	1	1	1	1	0	1
68	1	1	0	1	0	0
69	0	0	0	1	0	0
70	0	1	1	0	0	1
71	0	0	1	0	0	0
72	1	1	1	0	0	1
73	0	1	0	0	1	0
74	0	1	0	0	1	1
75	0	0	1	1	0	0
76	1	1	1	1	1	1
77	0	0	1	0	1	0
78	0	0	0	1	1	1
79	0	0	0	1	1	0
80	1	0	0	1	1	1
81	0	0	1	1	0	0
82	1	0	1	0	1	1
83	1	0	0	0	1	0
84	1	1	1	0	0	1
85	0	1	0	0	0	0
86	1	1	0	0	0	0
87	1	1	0	0	0	0
88	0	1	1	1	1	1
89	1	1	0	0	0	1
90	1	1	0	1	0	1
91	1	0	0	1	1	1
92	1	0	1	1	1	1
93	1	0	1	0	1	1
94	1	1	1	1	1	1
95	1	0	1	0	0	0
96	0	0	0	1	0	0
97	0	0	0	1	1	0
98	1	1	0	1	1	0

99	0	0	0	1	1	0
100	0	0	1	0	0	1

$A_1^{(3)}$	$A_1^{(4)}$	$a_1^{(1)}$	$a_1^{(2)}$	$a_1^{(3)}$	$a_1^{(4)}$	$b_1^{(1)}$
1	0	0	1	1	0	0
1	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0
1	1	0	0	1	0	1
1	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	0
0	1	1	1	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1
1	1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0
0	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	1
0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	0

1	1	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1
0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0
1	1	0	1	1	0	0
0	1	0	0	0	1	1
1	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	1	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0
1	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0
1	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1
1	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	1
1	1	0	1	0	1	1
0	1	1	0	0	1	0
1	1	1	0	1	1	0
1	0	1	1	0	0	0
0	1	1	1	0	1	0
1	1	0	0	1	0	1
0	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0

1	0		0	0	0	0		0
0	1		0	0	0	0		0

$b_1^{(2)}$	$b_1^{(3)}$	$b_1^{(4)}$	$c_1^{(1)}$	$c_1^{(2)}$	$c_1^{(3)}$	$c_1^{(4)}$
0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	1
0	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	1	1
0	1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0

0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0
0	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0
0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0

0	0	1		1	0	1	0
0	1	0		0	1	0	1

ID	$\sum a_1$	$\sum b_1$	$\sum c_1$	J_1
1	2	1	0	0.7
2	2	1	1	0.5
3	0	1	2	0.0
4	2	0	2	0.5
5	1	2	1	0.3
6	2	0	1	0.7
7	0	1	1	0.0
8	1	2	1	0.3
9	1	1	1	0.3
10	1	1	0	0.5
11	0	2	2	0.0
12	2	0	1	0.7
13	1	0	0	1.0
14	2	1	1	0.5
15	2	1	1	0.5
16	1	2	1	0.3
17	2	1	1	0.5
18	0	2	1	0.0
19	1	2	0	0.3
20	1	1	1	0.3
21	2	0	1	0.7
22	2	1	0	0.7
23	1	2	0	0.3
24	1	1	1	0.3
25	2	1	1	0.5
26	2	0	1	0.7
27	1	0	3	0.3
28	0	1	2	0.0
29	2	1	1	0.5
30	0	2	1	0.0
31	1	2	1	0.3
32	1	0	1	0.5
33	1	0	2	0.3
34	3	1	0	0.8
35	1	1	0	0.5
36	1	0	3	0.3
37	2	2	0	0.5
38	1	1	1	0.3
39	1	0	1	0.5
40	1	0	1	0.5
41	1	1	2	0.3
42	1	1	0	0.5
43	1	2	1	0.3
44	1	1	1	0.3
45	0	1	1	0.0
46	0	2	2	0.0
47	1	1	2	0.3
48	1	1	1	0.3

49	2	0	2	0.5
50	1	0	2	0.3
51	1	2	1	0.3
52	0	1	1	0.0
53	1	3	0	0.3
54	1	0	2	0.3
55	1	1	0	0.5
56	1	0	1	0.5
57	2	0	2	0.5
58	1	2	0	0.3
59	2	1	1	0.5
60	1	1	1	0.3
61	2	1	0	0.7
62	1	0	0	1.0
63	2	0	1	0.7
64	0	2	1	0.0
65	1	0	1	0.5
66	2	0	1	0.7
67	2	2	0	0.5
68	0	3	1	0.0
69	0	1	1	0.0
70	1	1	1	0.3
71	1	0	0	1.0
72	2	1	0	0.7
73	0	1	1	0.0
74	1	0	1	0.5
75	1	1	0	0.5
76	3	1	0	0.8
77	0	1	1	0.0
78	1	0	2	0.3
79	1	0	2	0.3
80	1	1	2	0.3
81	1	1	0	0.5
82	1	1	2	0.3
83	1	0	1	0.5
84	2	1	1	0.5
85	0	1	1	0.0
86	0	2	1	0.0
87	0	2	1	0.0
88	3	0	1	0.8
89	1	1	0	0.5
90	2	1	1	0.5
91	2	0	1	0.7
92	3	0	1	0.8
93	2	0	1	0.7
94	3	1	0	0.8
95	1	1	1	0.3
96	1	0	0	1.0
97	1	0	1	0.5
98	1	2	0	0.3

99	0	1	2	0.0
100	0	1	2	0.0

ID	$Z^{(1)}$	$Z^{(2)}$	$Z^{(3)}$	$Z^{(4)}$	$A_2^{(1)}$	$A_2^{(2)}$	$A_2^{(3)}$	$A_2^{(4)}$	$a_2^{(1)}$	$a_2^{(2)}$	$a_2^{(3)}$	$a_2^{(4)}$	$b_2^{(1)}$	$b_2^{(2)}$	$b_2^{(3)}$	$b_2^{(4)}$
1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
2	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
5	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
6	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
7	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
9	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
10	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
11	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
12	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
13	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
14	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
15	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
16	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
17	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
18	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
19	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
20	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
22	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
23	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
24	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
25	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
26	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
27	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
28	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
30	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
31	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
32	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
34	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
35	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
36	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
37	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
38	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
39	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
40	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
41	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
42	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
43	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
44	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
45	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
46	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
47	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
48	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
49	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
50	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
51	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
52	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
54	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
55	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
56	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
57	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
58	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
59	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
60	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
61	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
62	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
63	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
64	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
65	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
66	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
67	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
68	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
69	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
70	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
71	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
72	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
73	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
74	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
75	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
76	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
77	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
78	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
79	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
80	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
81	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
82	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
83	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
84	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
85	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
86	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
87	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
88	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
89	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
90	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
91	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
92	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
93	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
94	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
95	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
96	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
97	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
98	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
99	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
100	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Atributo		Promedio	Ranking
El sabor de la crema es agradable	A_2	0.41	1
El empaque es el más atractivo	A_1	0.40	2

Código	Label	Nuevo Código	
1	Mucho menos Dulce del que me gusta	2	$PJ_2^{(k)}$
2	Menos Dulce del que me gusta		
3	Tiene el nivel justo de Dulce que me gusta	3	$PJ_3^{(k)}$
4	Más Dulce del que me gusta	4	$PJ_4^{(k)}$
5	Mucho más Dulce del que me gusta		

ID	G	$PJ^{(k)}$
1		
2		
:		
i		
:		
n		

ID	G	$PJ_2^{(k)}$	$PJ_3^{(k)}$	$PJ_4^{(k)}$
1				
2				
:				
i				
:				
n				

ID	G	$PJ_2^{(k)}$	$PJ_3^{(k)}$	$PJ_4^{(k)}$
1				
2				
⋮				
i				
⋮				
n		$n_2^{(k)}$	$n_3^{(k)}$	$n_4^{(k)}$

ID	G	$p_f^{(1)}$
1	2	2
2	5	3
3	1	2
4	3	3
5	5	3
6	2	2
7	4	2
8	1	2
9	5	3
10	3	2
11	4	3
12	4	3
13	5	2
14	4	4
15	2	2
16	4	2
17	1	2
18	4	2
19	3	4
20	3	3
21	2	4
22	2	4
23	2	4
24	2	4
25	4	3
26	4	3
27	1	2
28	4	3
29	5	3
30	4	4
31	5	2
32	3	4
33	5	4
34	5	3
35	4	3
36	2	2
37	1	2
38	5	3
39	5	4
40	4	2
41	4	3
42	5	3
43	2	3
44	3	4
45	5	3
46	5	3
47	3	3
48	4	3
49	4	4
50	2	4
51	4	3
52	5	3
53	5	3
54	5	3
55	1	4
56	5	3
57	4	3
58	5	2
59	2	2
60	1	2
61	2	2
62	5	3
63	5	3
64	3	2
65	5	3
66	2	4
67	2	2
68	5	3
69	5	2
70	5	3
71	1	2
72	2	4
73	2	4
74	2	3
75	1	2
76	4	3
77	4	3
78	2	2
79	4	3
80	1	2
81	2	4
82	3	4
83	4	4
84	5	3
85	5	3
86	4	3
87	5	2
88	5	3
89	3	3
90	1	2
91	4	3
92	2	2
93	4	4
94	4	3
95	5	2
96	2	2
97	2	4
98	5	3
99	4	4
100	1	4

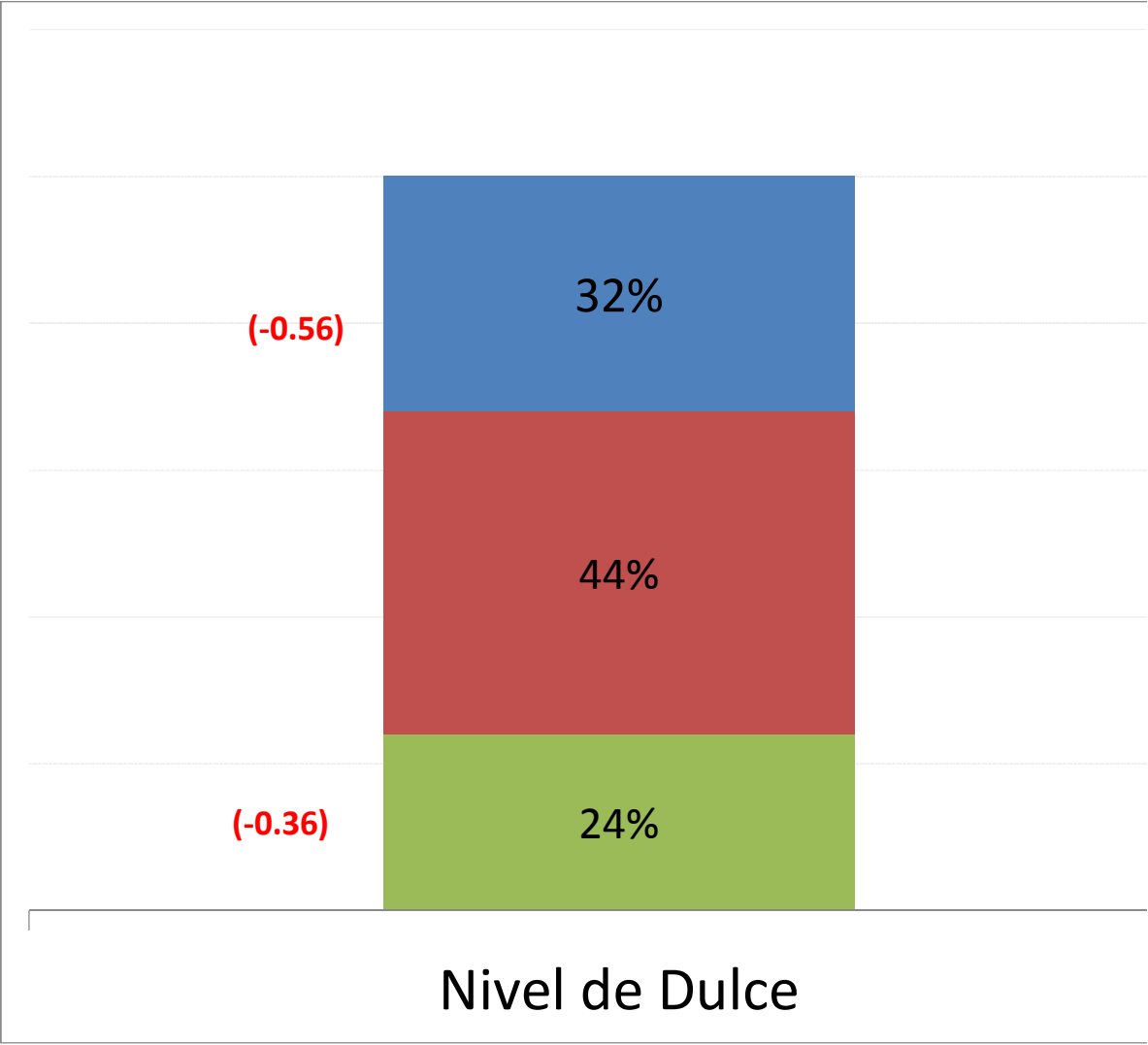
ID	G	$p_j^{(1)}$	$p_{j_2}^{(1)}$	$p_{j_3}^{(1)}$	$p_{j_4}^{(1)}$
1	2	2	2		
2	5	3		5	
3	1	2	1		
4	3	3		3	
5	5	3		5	
6	2	2	2		
7	4	2	4		
8	1	2	1		
9	5	3		5	
10	3	2	3		
11	4	3		4	
12	4	3		4	
13	5	2	5		
14	4	4			4
15	2	2	2		
16	4	2	4		
17	1	2	1		
18	4	2	4		
19	3	4			3
20	3	3		3	
21	2	4			2
22	2	4			2
23	2	4			2
24	2	4			2
25	4	3		4	
26	4	3		4	
27	1	2	1		
28	4	3		4	
29	5	3		5	
30	4	4			4
31	5	2	5		
32	3	4			3
33	5	4			5
34	5	3		5	
35	4	3		4	
36	2	2	2		
37	1	2	1		
38	5	3		5	
39	5	4			5
40	4	2	4		
41	4	3		4	
42	5	3		5	
43	2	3		2	
44	3	4			3
45	5	3		5	
46	5	3		5	
47	3	3		3	
48	4	3		4	
49	4	4			4
50	2	4			2
51	4	3		4	
52	5	3		5	
53	5	3		5	
54	5	3		5	
55	1	4			1
56	5	3		5	
57	4	3		4	
58	5	2	5		
59	2	2	2		
60	1	2	1		
61	2	2	2		
62	5	3		5	
63	5	3		5	
64	3	2	3		
65	5	3		5	
66	2	4			2
67	2	2	2		
68	5	3		5	
69	5	2	5		
70	5	3		5	
71	1	2	1		
72	2	4			2
73	2	4			2
74	2	3		2	
75	1	2	1		
76	4	3		4	
77	4	3		4	
78	2	2	2		
79	4	3		4	
80	1	2	1		
81	2	4			2
82	3	4			3
83	4	4			4
84	5	3		5	
85	5	3		5	
86	4	3		4	
87	5	2	5		
88	5	3		5	
89	3	3		3	
90	1	2	1		
91	4	3		4	
92	2	2	2		
93	4	4			4
94	4	3		4	
95	5	2	5		
96	2	2	2		
97	2	4			2
98	5	3		5	
99	4	4			4
100	1	4			1

n_i	32	44	24
$f_i^{(1)}$	0.32	0.44	0.24
$\overline{p}_i^{(1)}$	2.6	4.3	2.8

32% 44% 24%

-0.56 -0.36

100



■ Poco

■ Justo

■ Mucho

