

Coefficientes, divisores (K) e multiplicadores (M) para regressão por polinômios ortogonais quando os níveis de X são equidistantes.

Nº de níveis X	Grau do polinômio	Coeficientes para os totais de Y							K	M
		C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇		
3	1º grau	-1	0	1					2	1
	2º grau	1	-2	1					6	3
4	1º grau	-3	-1	1	3				20	2
	2º grau	1	-1	-1	1				4	1
	3º grau	-1	3	-3	1				20	10/3
5	1º grau	-2	-1	0	1	2			10	1
	2º grau	2	-1	-2	-1	2			14	1
	3º grau	-1	2	0	-2	1			10	5/6
	4º grau	1	-4	6	-4	1			70	36/12
6	1º grau	-5	-3	-1	1	3	5		70	2
	2º grau	5	-1	-4	-4	-1	-5		84	3/2
	3º grau	-5	7	4	-4	-7	5		180	5/3
	4º grau	1	-3	2	2	-3	2		28	7/12
	5º grau	-1	5	-10	10	-5	1		252	21/10
7	1º grau	-3	-2	-1	0	1	2	3	28	1
	2º grau	5	0	-3	-4	-3	0	5	84	1
	3º grau	-1	1	1	0	-1	-1	1	6	1/6
	4º grau	3	-7	1	6	1	-7	3	154	7/12
	5º grau	-1	4	-5	0	5	-4	1	84	7/20

Fonte: Pimentel-Gomes (2009)