A

Modelo de Regresión Lineal Múltiple

$$Y = 1298\ ,156\ + 0,976\ x_1 - 1,166\ x_2 - 0,995\ x_3$$

Constante	1298,156
B1	0,976
B2	1,166
B3	0,995

Fechas	Constante	Ingresos Proyectados	Costos de Venta Proyectados	Gastos Proyectados	Utilidad/Pérdida Proyectada
Enero	1.298,16	66.143,52	72.226,06	1.821,29	-7.903,83
Febrero	1.298,16	58.836,21	57.346,83	4.828,41	-3.339,02
Marzo	1.298,16	65.512,05	97.358,76	2.651,48	-34.498,20
Abril	1.298,16	73.661,65	79.150,26	2.260,87	-7.749,49
Mayo	1.298,16	54.032,34	52.723,06	5.503,52	-4.194,24
Junio	1.298,16	70.868,34	74.114,57	4.953,17	-8.199,40
Julio	1.298,16	65.884,88	57.841,34	1.435,35	6.608,19
Agosto	1.298,16	70.671,18	94.661,32	1.988,03	-25.978,16
Septiembre	1.298,16	69.829,87	84.659,58	2.059,16	-16.888,86
Octubre	1.298,16	66.973,12	59.557,72	4.068,17	3.347,23
Noviembre	1.298,16	73.304,43	98.217,45	3.080,57	-27.993,59
Diciembre	1.298,16	68.323,90	95.235,43	1.758,33	-28.669,85

Fechas	X_1	X_2	X_3
Enero	67.770,00	72.589,00	1.562,00
Febrero	60.283,00	57.635,00	4.141,00
Marzo	67.123,00	97.848,00	2.274,00
Abril	75.473,00	79.548,00	1.939,00
Mayo	55.361,00	52.988,00	4.720,00
Junio	72.611,00	74.487,00	4.248,00
Julio	67.505,00	58.132,00	1.231,00
Agosto	72.409,00	95.137,00	1.705,00
Septiembre	71.547,00	85.085,00	1.766,00
Octubre	68.620,00	59.857,00	3.489,00
Noviembre	75.107,00	98.711,00	2.642,00
Diciembre	70.004,00	95.714,00	1.508,00

Meses/07	Utilidad/Pérdida
Enero	-7.903,83
Febrero	-3.339,02
Marzo	-34.498,20
Abril	-7.749,49
Mayo	-4.194,24
Junio	-8.199,40
Julio	6.608,19
Agosto	-25.978,16
Septiembre	-16.888,86
Octubre	3.347,23
Noviembre	-27.993,59
Diciembre	-28.669,85

Total $ -155.459,21