

Sheet1

	x	t	x avg	T avg		Err^2	Err^2_avg
Numerator	"1996"		136.2916667	6.5			
			X-x_avg	t-t_avg			566.9538
	138.2	1	1.908333333 *	-5.5 \=	-10.4958333	-8.87821	
	137.5	2	1.208333333 *	-4.5 \=	-5.4375	-7.61702	
	138.4	3	2.108333333 *	-3.5 \=	-7.37916667	-4.75583	
	148.2	4	11.90833333 *	-2.5 \=	-29.7708333	7.005361	
	151.8	5	15.50833333 *	-1.5 \=	-23.2625	12.56655	
	146.4	6	10.10833333 *	-0.5 \=	-5.05416667	9.127739	
	141.4	7	5.108333333 *	0.5 \=	2.554166667	6.088928	
	135.4	8	-0.89166667 *	1.5 \=	-1.3375	2.050117	
	130.2	9	-6.09166667 *	2.5 \=	-15.2291667	-1.18869	
	123.7	10	-12.5916667 *	3.5 \=	-44.0708333	-5.72751	
	121.7	11	-14.5916667 *	4.5 \=	-65.6625	-5.76632	
	122.6	12	-13.6916667 *	5.5 \=	-75.3041667	-2.90513	
				Sum	-280.45	m=	b=
						-1.96119	149.0394
Denominator	30.25			Sum	143		
	20.25						
	12.25						
	6.25						
	2.25						
	0.25						
	0.25						
	2.25						
	6.25						
	12.25						
	20.25						
	30.25						

Sheet1

	x	t	x avg	T avg		Err^2	Err^2_avg
Numerator	"1999"		111.3166667	6.5			
			X-x_avg	t-t_avg			50.36946
	108.1	1	-3.21666667 *	-5.5\=	17.69166667	-2.2359	
	108.3	2	-3.01666667 *	-4.5\=	13.575	-2.2142	
	109.5	3	-1.81666667 *	-3.5\=	6.358333333	-1.1925	
	112.2	4	0.883333333 *	-2.5\=	-2.20833333	1.32914	
	113.7	5	2.383333333 *	-1.5\=	-3.575	2.65082	
	115.5	6	4.183333333 *	-0.5\=	-2.09166667	4.27249	
	112.5	7	1.183333333 *	0.5\=	0.591666667	1.09417	
	113.1	8	1.783333333 *	1.5\=	2.675	1.51585	
	110.8	9	-0.51666667 *	2.5\=	-1.29166667	-0.9625	
	109.7	10	-1.61666667 *	3.5\=	-5.65833333	-2.2408	
	110.6	11	-0.71666667 *	4.5\=	-3.225	-1.5191	
	111.8	12	0.483333333 *	5.5\=	2.658333333	-0.4974	
				Sum	25.5	m=	b=
						0.17832	110.158
Denominator	30.25			Sum	143		
	20.25						
	12.25						
	6.25						
	2.25						
	0.25						
	0.25						
	2.25						
	6.25						
	12.25						
	20.25						
	30.25						