Actividad 5.3: Máxima Verosimilitud

	1. X	Y	- 9		X		Y	-	
	1	10.06		10	.5		24.277		
	3	6.6							
		10.91	X	_	X 5	9	Y1 - Y	=	Producto
	4	17.96	-	9	5		-14.217		135.0615
	5	18.47	-	8	. 5		-17.677		150.2545
	9	9.09		7	.5		-13.367		100.2535
		19.8		6	.5		-6.317		41.0605
	8	16.39		5	5		-5.807		31.4365
	9	18.69		4	5		-15.187		68.3415
	10	22.6A		3	.5		- 5.477		19.1695
	11	23.58			5		-7.887		19.7175
	12	130.82		1	.5		- 5.687		8.5305
	13	30.04	-		5		- 1.637		0.8185
	14	29.49		0	5		-0.697		-0.3A8S
770	15	32 78	Y	١	5		6.543 5.763		9.8195
	16	34.33		2	5	1		-	14.4075
	17	140.98		3	5		5.213	-	18.2455
	19	36.18		4.	5	+	8.503	-	38.2635
	19	40,25		5.	5	-	10.053		59.2915
	20	33.88		6	5	-	16.703	+	108.5695
				7.			11.903	+-	89.2725
				8	5		15.973		135.7705
				9	5		13.303		126.3785
				7	1.	21/1	(F - 17)		
				4	(Xi -	70.8	(i - Y)	-	
					11	10.8			
						-		-	
					-	+		-	
								-	

Scribe

Acti	10												Pe	491	607	و,					
OKi.	- X)2	2	`	()	(i	_	X)	2		B	=	Σ	(X	()	X)	(Yi	-	1)		6
90.	25				6	6	5	•			'			Σ	()	(i	- X	13			67
72	25														1						
56	25					7				, U	B	=	1	13	63	8					
42	25													6	65	5					
30	.25										B1	Ξ	1	.7(00	16	59	1			
20	.25			1																	
12	25		_	1	_								In	er	cep	to					
6.	25	-		1							Bo	= '	Ý -	BI	• ¥		20.5	51			
2.	25			1							Bo	= ;	24.	52	7 -	"	40.	01	10	5	
0.	25		_	1												_	65	_			
0.	25			_							Bo	-	5.3	90	52	-6	316	_			
2.	25		1	1														_		1	
6.	25	_	1	4						E	CU	oc	ión	de	re	gre	عاد	0	livec	N/	
12	25	_		-																	
20	25	-	_				_					Y	=	80.	+ 6	13	X				6
30.	25	+			Y=	5	70	OF	26	31	6 =	- 1	F.	60	616	59	1:	K	_		0
12	25	+	4																		
56		+	-	+														-			
72		+	-	+	_							_									
ac	25	+		+	_				-	-	-										
		+-	-	-	_		-	-	-		-										
		+	+	+	_	_			-		-				-						
-		+	+	-	_			-	-	-		-	-			-	+				
		+	+	+					-	-	-	-	-	-			-	-			
		+		+	-	7		-										-			
		+	-	+									-	-			-	-			
		+	+	+				-		-	-			+			-	-			
		+	+	+		-			\vdash						+		+	-			
		+	+	+	-			-	\vdash				+	+	+		-	-	-	1	
		+	_	+	_			-	-	-	-		+	-	-	-	-	-		1	6
		-	-	+	_			-	-	-	-	-		-					-	-	6
		-		+				-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	

Utilizando Python verifiqué el resultado de la ecuación de regresión:

Como podemos ver en la imagen la única diferencia entre los coeficientes es que en los míos hice redondeo para que no quedarán tan largos, pero con esto se comprueba que el resultado de los procedimientos es correcto.