

Los regresores no significativos en esta regresión son B, CR, D, HT, MA y S.

Regresor	Estadístico T	p-value
Constante	-1.01861	0.3137
HS	-1.0182	0.31395
PL	4.46975	0.0001
UR	6.48572	0.0000

  

Tabla de ANOVA				
Fuente	SS	Grados de libertad	MS	F
(modelo) Regresión	60133.8	3	20044.6	23.24
(error) Residual	39674.8	46	862.496	23.24
Total	99808.6	49		

$$R^2=60.2491\%$$

$$R^2 \text{ ajustada}=57.6567\%$$

Regresor	Estadístico T	p-value
Constante	-2.40125	0.0208
CR	1.25553	0.2162
HS	-1.29783	0.2014
INC	2.9757	0.0048
PI	3.99714	0.0003
PL	5.06973	0.0000
PR	1.95031	0.0578
UR	1.85823	0.0702

  

Tabla de ANOVA				
Fuente	SS	Grados de libertad	MS	F
(modelo) Regresión	84429.4	7	12061.3	32.94
(error) Residual	15379.2	42	366.171	32.94
Total	99808.6	49		

$$R^2=84.5913\%$$

$$R^2 \text{ ajustada}=82.0232\%$$

Dado que esta última regresión tiene una  $R^2$  ajustada de 82.0232%, la cual es mayor que las dos primeras, podemos concluir que los regresores CR, HS, INC, PI, PL, PR y UR explican mejor la tasa de asesinatos por cada 100,000 (M).