|  | Modelo RDD lineal | Modelo RDD cuadrático | Modelo RDD con interacción | Modelo RDD con interacción y cuadrático |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (Intercept) | 0.649 | 0.796 | 0.649 | 1.278 |
|  | (0.952) | (1.268) | (1.157) | (1.177) |
| D | 1.622 | 2.884 |  |  |
|  | (1.386) | (1.864) |  |  |
| vote\_share | -18.430 | -15.547 |  |  |
|  | (6.236) | (17.625) |  |  |
| vote\_share | 13.264 | -25.045 |  |  |
| Right | (10.993) | (30.521) |  |  |
| vote\_share\_sq |  | 6.866 |  |  |
|  |  | (39.271) |  |  |
| vote\_share \_sq\_right |  | 113.432 |  |  |
|  |  | (88.080) |  |  |
| vote\_share |  |  | -18.430 | -6.081 |
|  |  |  | (14.811) | (17.199) |
| left\_winner |  |  | 1.622 | 1.338 |
|  |  |  | (1.453) | (1.386) |
| vote\_share × left\_winner |  |  | 13.264 | -7.747 |
|  |  |  | (16.195) | (25.486) |
| vote\_share\_sq |  |  |  | 29.415 |
|  |  |  |  | (34.206) |
| Num.Obs. | 254 | 254 | 254 | 254 |
| R2 | 0.037 | 0.046 | 0.037 | 0.040 |
| R2 Adj. | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| AIC | 1763.2 | 1764.8 | 1763.2 | 1764.5 |
| BIC | 1780.9 | 1789.5 | 1780.9 | 1785.7 |
| Log.Lik. | -876.589 | -875.387 |  |  |
| RMSE | 7.63 | 7.59 | 7.63 | 7.62 |

Al utilizar un ancho de banda grande, se utilizan mas datos. Por lo cual, la varianza de los estimadores va a ser más pequeña. Sin embargo, al incluir mas observaciones alejadas del umbral podemos tener estimadores más sesgados.

Por otra parte, un ancho de banda grande, reduce la cantidad de datos. Por lo cual, la varianza de los estimadores va a aumentar. No obstante, la estimación local va a estar menos sesgada y será mas precisa.