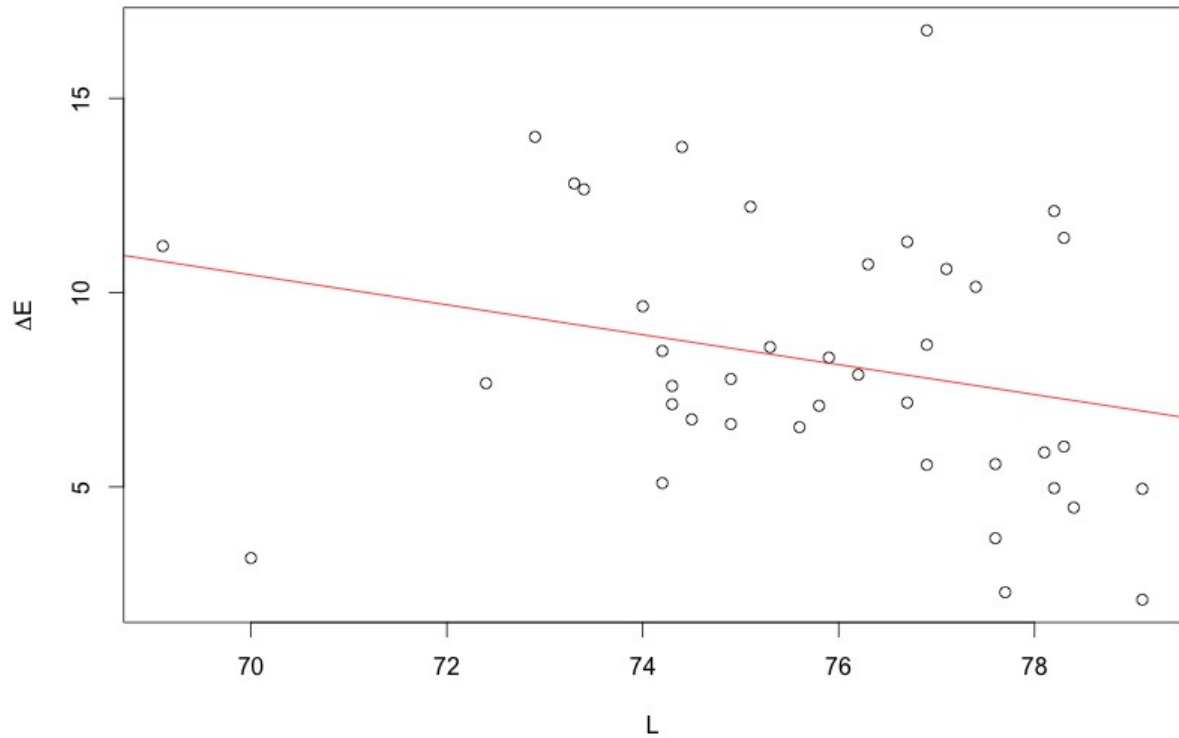


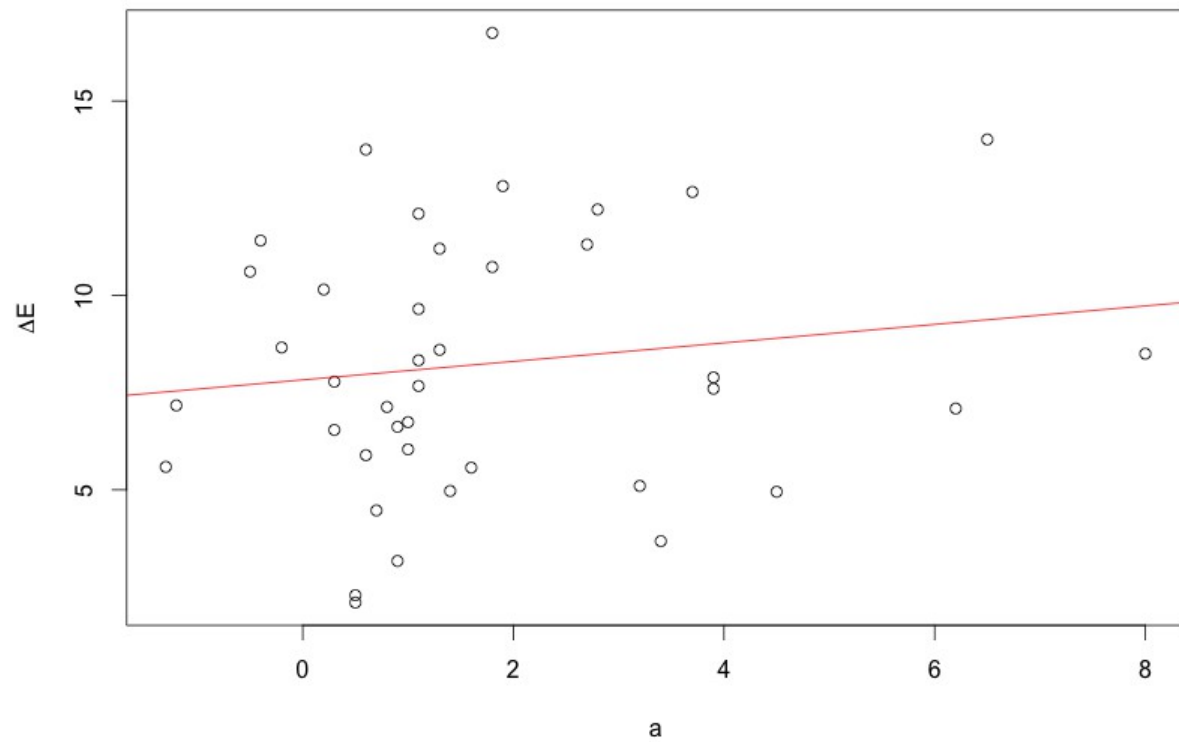
กราฟระหว่าง DE กับ L



ได้ $R^2 = 0.06766$

สมการคือ $DE = -0.3856 * L + 37.452$

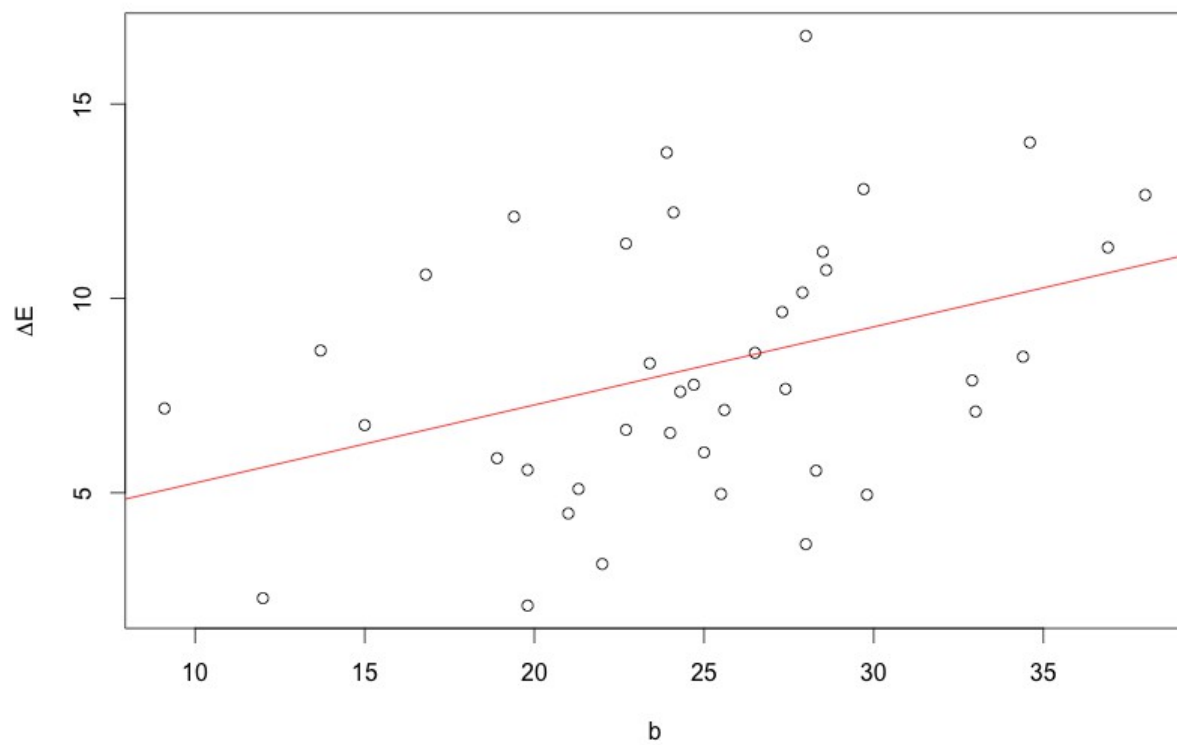
กราฟระหว่าง DE กับ a



ได้ $R^2 = 0.0198$

สมการคือ $DE = 0.2377 * a + 7.8271$

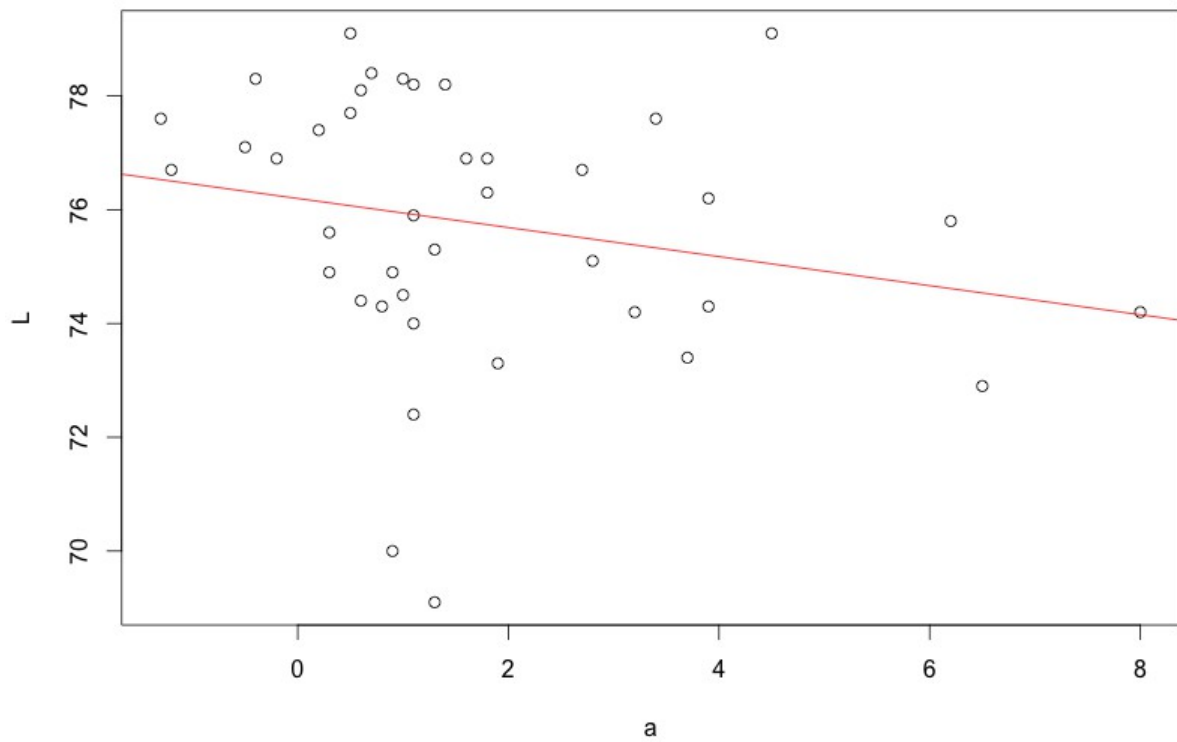
กราฟระหว่าง DE กับ b



ได้ $R^2 = 0.1446$

สมการคือ $DE = 0.2008 * b + 3.2437$

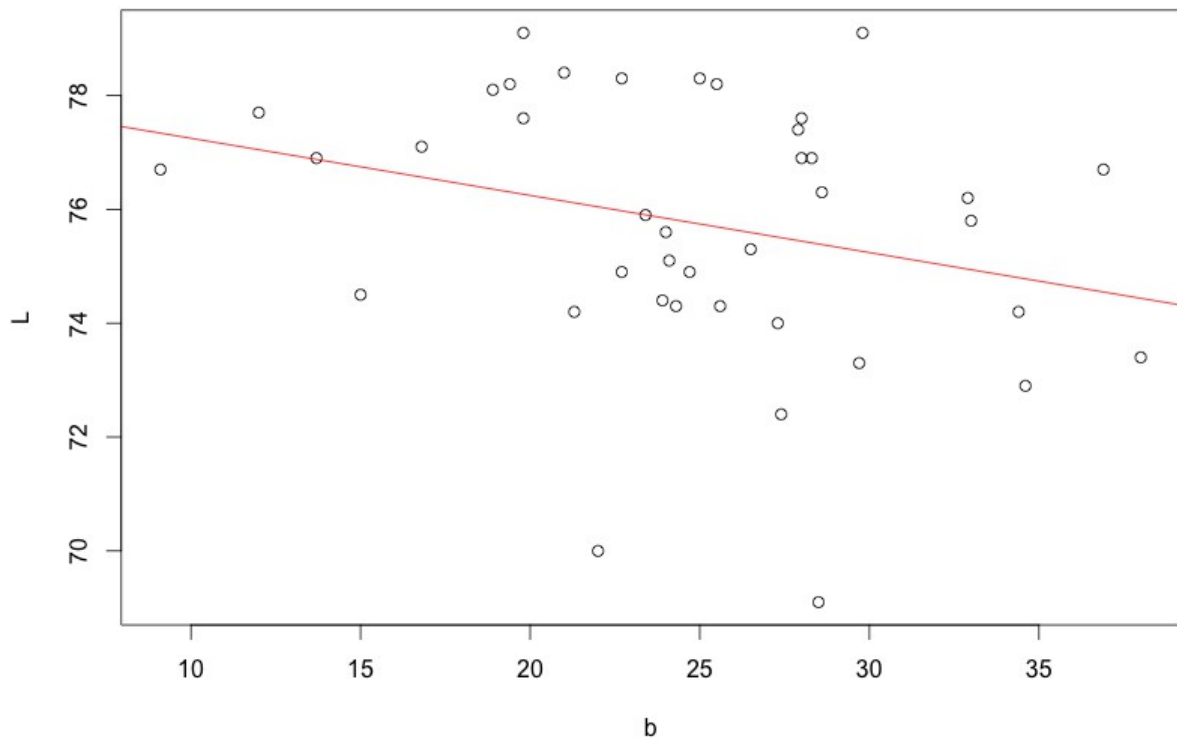
กราฟระหว่าง L กับ a



ได้ $R^2 = 0.05046$

สมการคือ $L = -0.256 * a + 76.197$

กราฟระหว่าง L กับ b



ได้ $R^2 = 0.0796$

สมการคือ $L = -0.1005 * b + 78.2535$

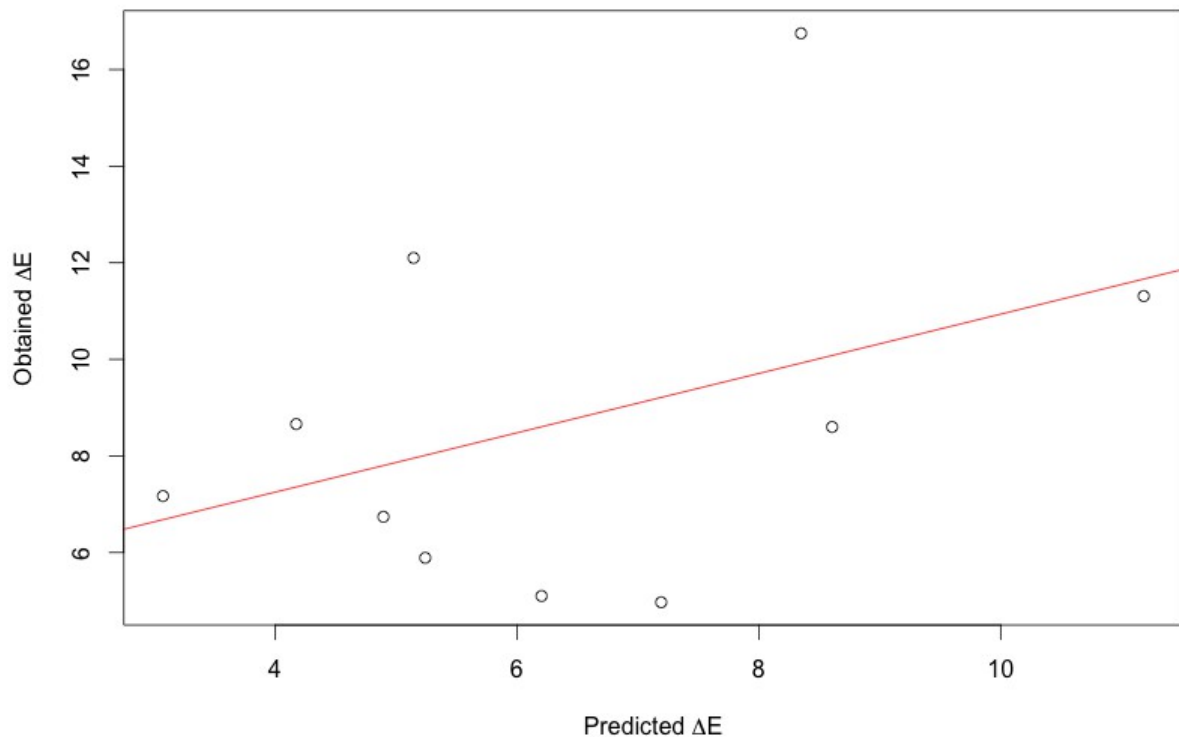
สมการ Multiple Linear Regression

$$DE = -0.3468 * L - 0.4819 * a + 0.3593 * b + 25.8255$$

ค่าที่คำนวณได้ตามสมการข้างบน (นำเอา 10 cases ที่แยกไว้มาคำนวณ)

Predicted	Actual
11.18298	11.31
3.07385	7.17
4.17537	8.66
4.8965	6.74
8.34956	16.75
8.60644	8.6
6.20395	5.1
5.24205	5.89
5.14607	12.1
7.19323	4.97

กราฟที่ได้



ค่า $R^2 = 0.1625$