

$$\ln I_{ij} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln C_{ij} + \alpha_2 D_{2ij} + \alpha_3 D_{3ij} + \alpha_5 \ln E_{5ij} + \alpha_6 \ln T_{6ij} + \alpha_7 \ln OI_{7ij} + \varepsilon_{ij}$$