

impiegato come espressione della dinamica dei prezzi di vestiario nei paesi dell'OCSE, in base all'ipotesi che questi abbiano sperimentato una dinamica nei prezzi quale evidenziata dai nostri prezzi all'importazione. Il presupposto è senza dubbio discutibile, ma le statistiche disponibili non offrivano nulla di più consono allo scopo.

In un primo tentativo, si è fondata la stima sul ricorso ai più volte sperimentati modelli lineari e logaritmico, pervenendo ai seguenti risultati:

$$\hat{E}_v = -171.419,88 - 65,428 \frac{P_{EV}}{P_{IV}} + 140,89 \text{ PNL}_{OCSE} \quad [15]$$

(-0,117) (0,602)

R = 0,64

$$\ln \hat{E}_v = -24,306 - 0,683 \ln \frac{P_{EV}}{P_{IV}} + 5,146 \ln \text{PNL}_{OCSE} \quad [16]$$

(-1,02) (1,50)

R = 0,71

Entrambe le regressioni si presentano caratterizzate da correlazioni non troppo elevate e da coefficienti non significativi, al punto che la "previsione" di verifica per il 1977 conduce a risultati che si discostano in notevole misura dell'obiettivo (165 e 189 miliardi, rispetto ai 210 effettivi). Al fine di migliorare la stima si è così pensato di introdurre nel modello lineare i termini quadratici di entrambi i regressori, decisione che ha permesso di ottenere un coefficiente di correlazione molto elevato e di incrementare la significatività dei parametri, malgrado i pochi gradi di libertà a disposizione. Eccone i risultati:

$$\hat{E}_v = -118.797,38 - 2.628,54 \frac{P_{EV}}{P_{IV}} + 227,68 \text{ PNL}_{OCSE} +$$

$$+ 6,12 \left(\frac{P_{EV}}{P_{IV}} \right)^2 \quad [17]$$

(-4,10) (2,22)

R = 0,96

$$\hat{E}_v = -261.458,94 - 2.579,67 \frac{P_{EV}}{P_{IV}} + 368,48 \text{ PNL}_{OCSE} +$$

$$+ 6,175 \left(\frac{P_{EV}}{P_{IV}} \right)^2 - 0,036 (\text{PNL}_{OCSE})^2 \quad [18]$$

(-4,21) (2,34)

R = 0,97