

NOTE INTEGRATIVE DELLA LEZIONE 2

NOTA SU IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI 2/12/19

SF = FORMA STRUTTURALE

(MODELLO DI INTERESSE; NESSUNA SEPARAZIONE
TRA VARIABILI ENDOGENE ED ESOGENE)

RF = FORMA RIDOTTA \Rightarrow VARIABILI STRUTTURALI

(LE VARIABILI ENDOGENE SONO SEPARATE DALLS
ESOGENE \Rightarrow OLS.
NON È IL MODELLO DI INTERESSE)

IDENTIFICAZIONE

SE È POSSIBILE RISALIRE IN UNO UNICO DAI PARAMETRI DELLA RF AI PARAMETRI DELLA SF,

IL MODELLO SF SI DICE IDENTIFICATO (EATTAPOENTE)

SE È POSSIBILE RISALIRE IN UNO NON UNICO DAI PARAMETRI RF AI PARAMETRI DELLA SF,
IL MODELLO SF SI DEDICISCE SOVILIA - IDENTIFICATO

SE NAL È POSSIBILE DISALINE DI PARAMETRI RF
AI PARAMETRI SF, ALTRA NOTAZIONE SF SI DICE
SOFFO-IDENTIFICAZIONE (NAL IDENTIFICAZIONE)

NEL CASO SPECIFICO DELLA FAMILIARE DI CASO GREG-DOWLING,

È POSSIBILE RILASCIARE IN BASE UNIVERSO DA:

PARAMETRI P_0, P_1 ETC. AI PARAMETRI DELLA

TECNOLOGIA, $A, \alpha_1, \alpha_2 \in \mathbb{R}_3 \Rightarrow$

\Rightarrow È AITIA IDENTIFICAZIONE

NOTA SU R^2

$$R^2 = \frac{ESS}{TSS} = 1 - \frac{RSS}{TSS}$$

RESTRIZIONI NON OMOGENEE PRODUCONO L'EFFETTO

DI MODIFICARE LA VARIABILE DIPENDENTE DEL MODELLO

CHE LE MANOVA (MR)

