

Programma prima prova intermedia . Il voto della prova varrà il 50% del voto finale.

I quesiti della prova intermedia riguarderanno, principalmente, i concetti, le formule e gli esercizi esposti all'interno dei capitoli 2,3,4,5,6,7 Programma dettagliato per capitolo

Capitolo 2: Tutto il capitolo.

Capitolo 3: Tutto il capitolo.

Capitolo 4: Tutto il capitolo.

Capitolo 5: Tutto Dall'appendice 5.1 è richiesta solo la conoscenza delle formule della varianza nel caso di omoschedasticità pura (5.27 e 5.28) e formula errori standard per il caso di omoschedasticità pura (formule 5.29 e 5.30) . Dall'appendice 5.2 è richiesta la conoscenza delle condizioni e implicazioni del teorema di Gauss Markov ma non della dimostrazione del teorema.

Capitolo 6: tutto il capitolo inclusa l'appendice 6.1, ed inclusa l'appendice 6.2. E' **inclusa** l'appendice 6.3 (teorema di Frisch-Waugh)

Capitolo 7: tutto il capitolo esclusa l'appendice

Capitolo 17: Solo 17.1 (Assunzioni generalizzate minimi quadrati) e 17.5 (Minimi quadrati ponderati). Esclusi 17.2,17.3 e 17.4.

Capitolo 18: Non richiesta ma consigliata la lettura del paragrafo 18.1 e 18.4 (solo la parte su Rappresentazione matriciale delle statistiche di regressione). Esclusi 18.2, 18.3, 18.5, 18.6 e 18.7

Nota: Per ciascun capitolo, sono inoltre richiesti gli esercizi del libro di testo mostrati in classe.