

MAFI a.a. 2007-2008 Esercizi foglio 1

- 1) Determinare la probabilita' di insolvenza stimata da tassi 5% , 7% ,16% rispetto a tassi del 4% e del 4.75 %
- 2) Tabulare per le probabilita' di insolvenza 1,2,3.....15 % il tasso da applicare rispetto ad un tasso (base) del 4,5%
- 3) Calcolare per i tassi [1%16% , passo 0.5%] il tasso equivalente trimestrale, e mensile
- 4) Calcolare per i tassi [1%24 % , passo 0,5 %] il tasso nominale (t/k) trimestrale , mensile ,settimanale, e per ogni tasso nominale il corrispondente tasso annuo reale.
- 5) Calcolare per i tassi [1%24 % , passo 0,5 %] il tempo di raddoppio (anni +giorni) in capitalizzazione continua e mista (1 anno =365 giorni)
- 6) Sapendo che l'Euro (=1936.27 lire) ha corso (legale) dal 1/1/2002, e che il tasso legale e' (e' stato) in Italia 5% dal 01/01/1997, 2,5% dal 01/01/1999, 3.5 % dal 01/01/2001 3% dal 01/01/2002 2,5% dal 01/01/2004 costruire una tabella excel che permetta di calcolare a quanto equivale oggi una somma spesa in un qualunque trimestre a partire dal 1/1/1997 e correttamente attualizzata ad ogni fine trimestre con il tasso legale.