

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI CULTURE, POLITICA E SOCIETÀ

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"

MASTER DI I LIVELLO IN ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE ANNO ACCADEMICO 2020/2021

TITOLO TESI

CREAZIONE DI UN PROCESSO ITERATIVO PER IL CALCOLO DEL TASSO DI BREAK-EVEN

Candidato: legiani Lorenzo

Tutor aziendale: Racca Paolo

Relatore: Baldisserri Veronica

Direttore del Master: Prof. Roberto Leombruni

Abstract

Durante il mio percorso formativo ho lavorato ad una pricing equation sviluppata da Unicredit, in grado di valutare la performance dei finanziamenti da loro erogati. Dopo aver fatto la pulizia dei dati ed aver corretto gli errori nel workflow, ho analizzato i risultati dell'equazione di calcolo. Avendo riscontrato diversi finanziamenti con un risultato negativo, ho deciso di costruire un processo iterativo in grado di ricalcolare il tasso d'interesse in modo tale da raggiungere un risultato di break-even, ovvero il pareggio.

Grazie a questo nuovo processo creato Unicredit è in grado di generare insights e strategie di business per migliorare la loro performance.