

تعرف الهندسة المالية التقليدية بأنها تحليل البيانات باستخدام الخوارزميات أو النماذج وتركز الهندسة المالية على تصميم وتطوير وتطبيق أدوات وتقديم حلول خالقة ومبدعة للمشكلات المالية ،لتخفيض التكاليف وزيادة العائد ، كما وتعرفها الجمعية الدولية للمهندسين الماليين بأنها التطوير والتطبيق المبتكر للنظرية المالية لإيجاد حلول للمشكلات المالية وإستغلال الفرص