

لقد كان التمويل والتكنولوجيا مرتبطين ببعضهما البعض وتعززا بشكل متبادل منذ المراحل الأولى. يُعد المال تقنية تُظهر القيم القابلة للتحويل، ويساهم ظهور تقنيات الحساب المبكرة مثل الآلة الحاسبة (اللوحة) إلى حد كبير في تسهيل المعاملات المالية. وظهرت المحاسبة ذات القيد المزدوج من هذا المجال في أواخر العصور الوسطى وعصر النهضة. يشارك العديد من المؤرخين الرأي القائل بأن الثورة المالية الأوروبية في أواخر القرن السابع عشر والتي شملت شركات المساهمة والتأمين والخدمات المصرفية - وكلها مبنية على المحاسبة ذات القيد المزدوج - كانت ضرورية للثورة الصناعية. فإن العلاقة بين التمويل والتكنولوجيا وضعت الأساس للعصر الحديث. شهدت التطورات التكنولوجية بعد الحرب العالمية الأولى تقدما سريعا