

Il periodo tra il 1890 e il 1930 fu un'epoca di grande innovazione nell'elaborazione dei dati, in gran parte stimolata dal successo del sistema di Herman Hollerith. Diverse aziende nacquero o si consolidarono in questo lasso di tempo, contribuendo allo sviluppo di macchine per la tabulazione, la registrazione del tempo e il calcolo, che gettarono le basi per l'informatica moderna.

Ecco alcune delle aziende più significative fondate in quel periodo e che si occuparono di elaborazione dati:

- **The Computing Scale Company** (fondata nel 1891): Questa azienda produsse la prima bilancia calcolatrice automatica nel 1895.¹ Sebbene si occupasse di bilance, la loro funzionalità di calcolo del prezzo in base al peso la rende rilevante per l'elaborazione dei dati commerciali.³
- **Dey Patents Company** (fondata nel 1893): Questa azienda produceva il primo registratore a quadrante, un dispositivo per la rilevazione del tempo.²
- **Willard and Frick Manufacturing Company** (fondata nel 1894): Fu la prima azienda a produrre registratori di tempo basati su schede, come il Rochester Recorder.²
- **Tabulating Machine Company** (fondata nel 1896): Creata da Herman Hollerith per commercializzare le sue macchine tabulatrici a schede perforate, utilizzate per il censimento e per applicazioni commerciali come le ferrovie e le compagnie assicurative.⁷
- **International Time Recording Company (ITR)** (fondata nel 1900): Questa azienda consolidò diverse attività di registrazione del tempo, producendo orologi marcatempo e sistemi di rilevazione presenze per la gestione del personale.³
- **The Computing Scale Company of America** (incorporata nel 1901): Una holding che raggruppava diverse aziende produttrici di bilance calcolatrici.⁴
- **Tabulator Limited** (fondata nel 1904): Questa azienda fu istituita per commercializzare i prodotti di Hollerith in Gran Bretagna.²⁴
- **Deutsche Hollerith Maschinen Gesellschaft** (fondata nel 1910): Un'azienda creata per il mercato tedesco, anch'essa focalizzata sulla commercializzazione delle macchine Hollerith.²⁴
- **Computing-Tabulating-Recording Company (CTR)** (fondata il 16 giugno 1911): Questa fu una fusione strategica tra la Tabulating Machine Company di Hollerith, la International Time Recording Company e la Computing Scale Company of America (e la Bundy Manufacturing Company).⁷ Questa azienda fu successivamente rinominata International Business Machines Corporation (IBM) nel 1924.⁷
- **Powers Accounting Machine Company** (fondata nel 1911): Creata da James Powers, un ingegnere che aveva sviluppato macchine tabulatrici per l'Ufficio del Censimento degli Stati Uniti in competizione con Hollerith.¹²