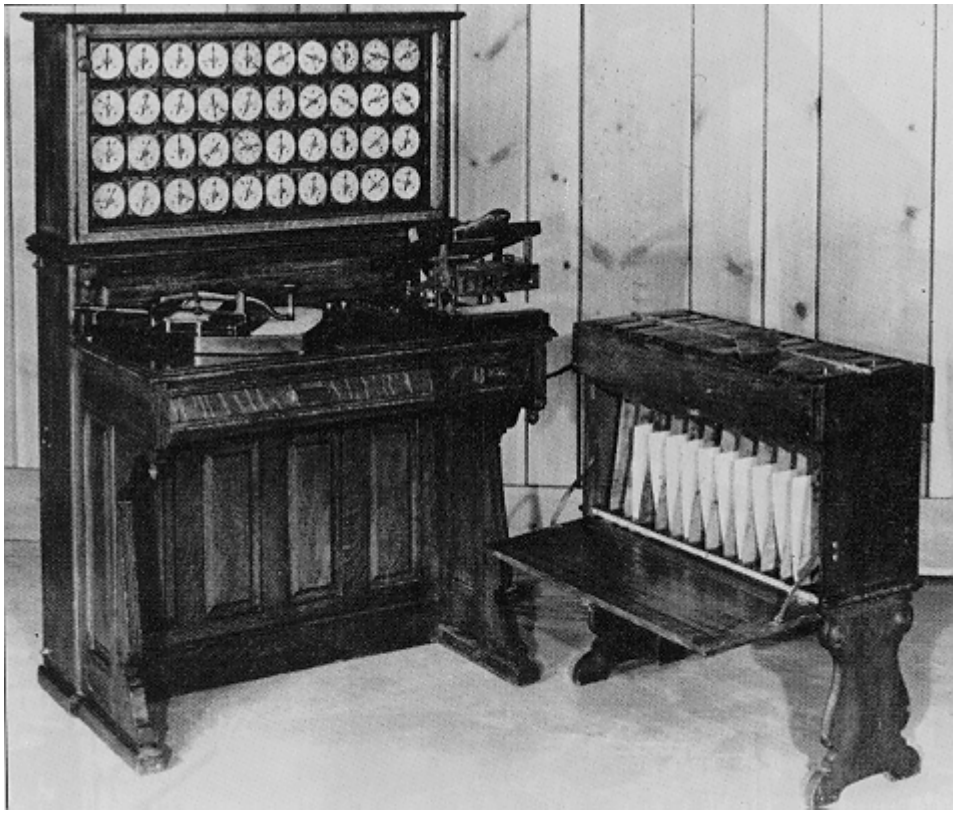
Herman Hollerith

A modern kori automatikus számítógépek történetének feldolgozását Herman **Hollerith** szerepével kell kezdeni. **Babbage** után újra **lyukkártyát** kezdett használni és ezzel üzemeltette a “sorbarendező és táblázatkészítő” gépét. Alapítója lett annak a cégnek, amely végül International Business Machines - IBM - néven járult hozzá a számítástechnika fejlődéséhez. A lyukkártyák szendvicsként helyezkedtek el rézrudak között; ahol lyuk volt a kártyán, ott a rézrudak kontaktust létesítettek, és egy elektromos áramkör záródott. A készüléket arra tervezték, hogy fel lehessen dolgozni vele az 1880-as népszámlálás adatait. Kézi feldolgozással ez több mint egy évtizedig tartott volna.

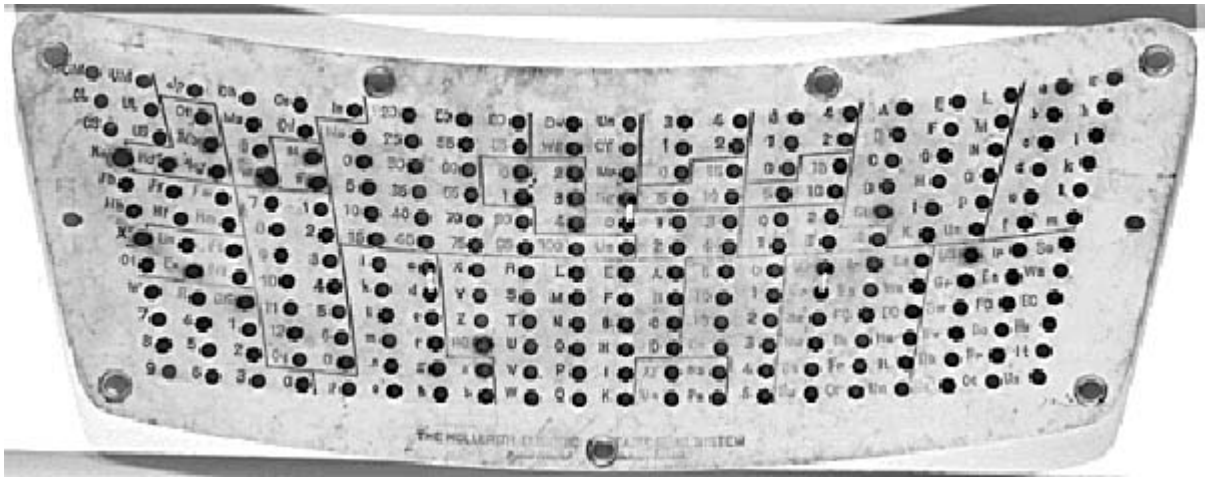
Századforduló

Az 1890-es népszámlálás előtt, Hollerith már feltalálta azt a számológépet, amely lyukkártyák elektromos leolvasásával és az adatok rendszerezésével dolgozta fel a statisztikai információt. A találmány nagy sikert aratott az Amerikai Egyesült Államokban, de még nagyobbat Európában, ahol számos statisztikai célra használták fel.



Hollerith 19 éves korában, a mérnöki diploma megszerzése után kezdett a gépen dolgozni. A szövőgépek mintájára lyukkártyát használt, ezt találta a leginkább megbízhatónak.

A következő kép egy 1890-ből való lyukkártyát mutat:



Forrás

From:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/ - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:infrendalapjai_architekturak:hardver_alapismeretek:a_nulladik_generacios_szamitogepek

Last update: **2024/11/11 16:55**