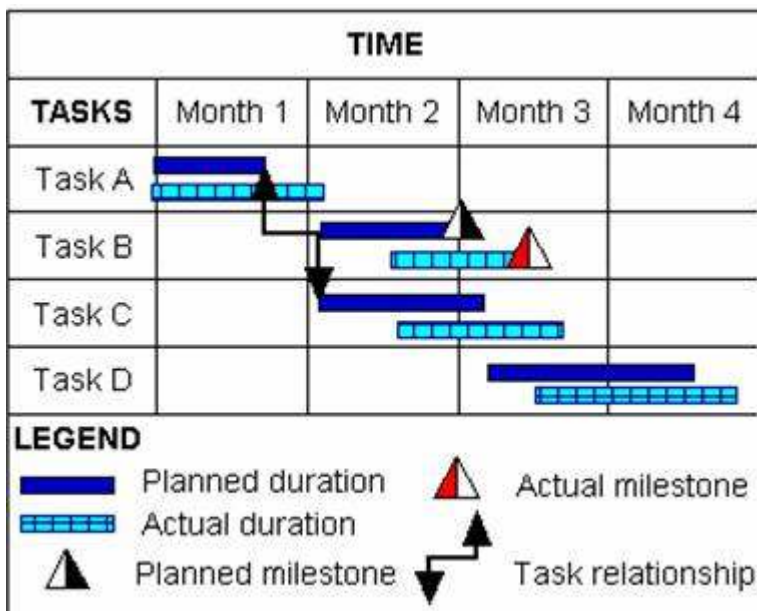


GANTOGRAM

Ganttov dijagram ili gantogram dobio je ime po Henry-u Laurecu-u Gantt-u (1861-1919), naučniku i inženjeru koji ga je osmislio 1917. Njemu u čast danas se mladim inovativnim menadžerima za doprinos zajednici i naučna dostignuća dodjeljuje medalja Henry Laurence Gantt (The Henry Laurence Gantt Medal).

Gantogram je, u osnovi, dijagram koji se sastoji od koordinatnog sistema, u kojem je horizontala vreme, a vertikalna resursi na kojima se odvijaju pojedini radni nalozi, po operacijama i vremenom početka i završetka svake operacije. Vremenski interval se određuje shodno vrsti proizvodnje, odnosno dužini proizvodnog ciklusa.

To je, u stvari, metoda grafičkog prikazivanja informacija koju se često koristi za utvrđivanje rasporeda aktivnosti. Tipični Ganttov dijagram grafički prikazuje pogreške u zadatku, vreme potrebno za kompletnu izradu zadatka kao i procenat urađenog dela zadatka. Svaki stubić (linija) predstavlja jedan zadatak s vremenskim vrednostima, a redovi sadržaj zadataka.



Ganttov dijagram može biti jednostavna verzija: grafikon iscrtan na papiru ili kompleksna automatizovana verzija izrađena korištenjem programskih aplikacija poput Microsoft Projector ili Excel.

Često se primenjuje kod izgradnje infrastrukturnih objekata poput brana i međunarodnih autoputeva, ali i u firmama gdje nadzornik/menadžer pomoću Ganttovog dijagrama izrađuje raspored zaposlenih po smenama i pomoću kojeg može na jednostavan način kontrolisati redovnost, tačnost i efikasnost zaposlenih. Koriste ga i vođe timova za izradu rasporeda s popisom igrača i njihovih uloga, termina sastanaka i utakmica.