DAT 103 Datamaskiner og operativsystemer - Assignment 1

Gruppe 60: Åsmund Vassbotn, Truls Bernås, Za Neih Cinzah

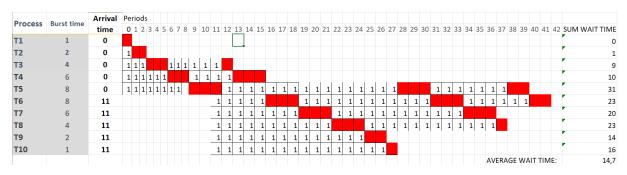
Task 3:

Har satt opp eit gantt-diagram. Raud farge markerer når eit program køyrer, og når programmet venter vert dette representert med ein «1». Dermed med å ta summen av einarane har vi ventetida som vi deretter kan ta gjennomsnittet av. Deretter les vi frå gantt-diagrammet

For Round Robin Scheduler har vi:

Kortast ventetid: T1 = 0Lengst ventetid: T5 = 31

- Gjennomsnittleg ventetid = 14,7



For First Come First Serve har vi:

Kortast ventetid: T1 = 0Lengst ventetid: T10 = 30

- Gjennomsnittleg ventetid = 13,4

