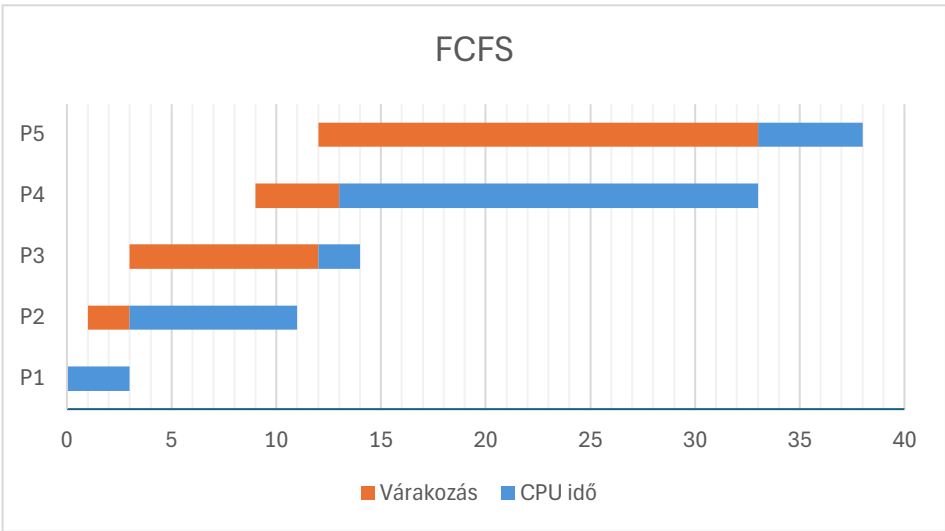


FCFS:

FCFS	Érkezés	CPU idő
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

FCFS	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás
P1	0	3	0	3	0
P2	1	8	3	11	2
P3	3	2	11	13	9
P4	9	20	13	33	4
P5	12	5	33	38	21

Átlagos várakozási idő: $36/5=7,2$



SJF:

SJF	Érkezés	CPU idő
P1	0	3
P2	1	5
P3	3	2
P4	9	5
P5	12	5

SJF	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Legrövidebb
-----	---------	---------	---------	-----------	-----------	-------------

P1	0	3	0	3	0	P3
P3	3	2	3	5	0	P2
P2	1	5	5	10	4	P4
P4	9	5	10	15	1	P5
P5	12	5	15	20	3	

Átlagos várakozási idő: $8/5=1,6$

ROUNDROBIN:

RR: 5ms	Érkezés	CPU idő
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

RR: 5ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Maradék igény
P1	0	3	0	3	0	0
P2	1	8	3	8	3	3
P3	3	2	8	10	5	0
P2*	8	3	10	13	2	0
P4	9	20	13	18	4	15
P5	12	5	18	23	6	0
P4*	18	15	23	28	5	10
P4*	28	10	28	33	0	5
P4*	33	5	33	38	0	0

Átlagos várakozás : $13/5=2,6$

akozás processz

P2,P3
P3,P2
P2,P4
P4,P5
P5,P4
P4
P4
P4