



Thời gian đợi chung bình:

$$T = \frac{0+8+14+15+24}{5} = 12.2$$

Thời gian quay vòng trung bình:

$$T = \frac{8+14+15+24+27}{5} = 17.6$$

SJF

P3	P5	P2	P1	P4	
0	1	4	10	18	27

Thời gian đợi chung bình:

$$T = \frac{0+1+4+10+18}{5} = 6.6$$

Thời gian quay vòng trung bình:

$$T = \frac{1+4+10+18+27}{5} = 12$$

Non-preemptive priority

P1	P5	P3	P4	P2	
0	8	11	12	21	27

Thời gian đợi chung bình:

$$T = \frac{0+8+11+12+21}{5} = 10.4$$

Thời gian quay vòng trung bình:

$$T = \frac{8+11+12+21+27}{5} = 15.8$$

RR (q=1)

P1	P2	P3	P4	P5	P1	P2	P4	P5	P1	P2	P4	P5	P1	P2	P4	P1	P2	P4	P1	P2	P4	P1	P4	P1	P4	P4	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Thời gian đợi chung bình:

$$T = \frac{25-8+21-6+3-1+27-9+13-3}{5} = 12.4$$

Thời gian quay vòng trung bình:

$$T = \frac{25+21+3+27+13}{5} = 17.8$$

