Mateus Cagabuena

1) v=0,8	V1=0,8
V2= (0,8.V1) + (0,6.V4)	V3 = 0,16+0,2=0,36
$\begin{cases} V3 = (0, 2. V1) + 0, 2 \\ V4 = (0, 5. V3) + V_2 \end{cases}$	V4=0,18+V2=0,18+1,87=2,05
$-(\sqrt{4}=(0,5,\sqrt{3})+\sqrt{2}$	V2=0,64+0,6 v4=1,87
d1=0,8 .5=4	V4=0,18+0,64+0,644
d2=1,87.5=9,35	V4=0,18 V2=0,64+0,6(0,18+V2)
d3 = 0,36.5 = 1,8	V2=0,64+6,108+06V2
d4=2,05.5=10,25	0,4V2=0,748 > V2=1,87
u1=4.0,2=0,8	$W_1 = \frac{0.2}{1-0.8} = 1$
U2=9,35.0,1=0,935	$W_2 = 0.1/1-0.935 = \frac{0.1}{9.065} = 1.5384$
03=0,15.1,8=0,27	W3-0,15/1-0,27-0,15 = 0,2054
u4 = 10,15.0,05 = 0,5125	W4 = 0,05/1-0,5125 = 0,9875 = 0,1025

R: A fila 2 passui maior tempo de sespota, com 1,5384 dientes pos poras.

2) m1=4-0,8 m1=4.1=4

2) $m_1 = 4.1 = 9$ $m_2 = 4.538$ $m_3 = 9.35.1.5384 = 14.3840$ $m_3 = 1.8.0.2054 = 0.3697$ $m_4 = 10.25.0.1025 = 1.0506$

R: A fila 3 possui a menor populaçõe média, com 0, 3697 clientes por homo: