Pw for a Multichannel Waiting Line

Pw is the probability that a client must wait for service

Number of channels

Lambda/mu	1	2	3	4	5	6	7	8
0.05	0.0500	0.0012						
0.10	0.1000	0.0048	0.0002					
0.15	0.1500	0.0105	0.0005					
0.20	0.2000	0.0182	0.0012	0.0001				
0.25	0.2500	0.0278	0.0022	0.0001				
0.30	0.3000	0.0391	0.0037	0.0003				
0.35	0.3500	0.0521	0.0057	0.0005				
0.40	0.4000	0.0667	0.0082	0.0008	0.0001			
0.45	0.4500	0.0827	0.0114	0.0012	0.0001			
0.50	0.5000	0.1000	0.0152	0.0018	0.0002			
0.55	0.5500	0.1186	0.0196	0.0026	0.0003			
0.60	0.6000	0.1385	0.0247	0.0035	0.0004			
0.65	0.6500	0.1594	0.0304	0.0046	0.0006	0.0001		
0.70	0.7000	0.1815	0.0369	0.0060	0.0008	0.0001		
0.75	0.7500	0.2045	0.0441	0.0077	0.0011	0.0001		
0.80	0.8000	0.2286	0.0520	0.0096	0.0015	0.0002		
0.85	0.8500	0.2535	0.0607	0.0118	0.0019	0.0003		
0.90	0.9000	0.2793	0.0700	0.0143	0.0024	0.0004		
0.95	0.9500	0.3059	0.0801	0.0172	0.0031	0.0005	0.0001	
1.00		0.3333	0.0909	0.0204	0.0038	0.0006	0.0001	
1.20		0.4500	0.1412	0.0370	0.0082	0.0016	0.0003	
1.40		0.5765	0.2024	0.0603	0.0153	0.0034	0.0006	0.0001
1.60		0.7111	0.2738	0.0907	0.0259	0.0064	0.0014	0.0003
1.80		0.8526	0.3547	0.1285	0.0405	0.0111	0.0027	0.0006
2.00			0.4444	0.1739	0.0597	0.0180	0.0048	0.0011
2.20			0.5422	0.2268	0.0839	0.0275	0.0080	0.0021
2.40			0.6472	0.2870	0.1135	0.0400	0.0126	0.0035
2.60			0.7589	0.3544	0.1487	0.0558	0.0188	0.0057
2.80			0.8767	0.4287	0.1895	0.0755	0.0271	0.0088
3.00				0.5094	0.2362	0.0991	0.0376	0.0129
3.20				0.5964	0.2886	0.1271	0.0509	0.0185
3.40				0.6893	0.3467	0.1595	0.0670	0.0256
3.60				0.7878	0.4104	0.1966	0.0862	0.0346
3.80				0.8914	0.4796	0.2383	0.1089	0.0457
4.00					0.5541	0.2848	0.1351	0.0590
4.20					0.6338	0.3360	0.1651	0.0749
4.40					0.7184	0.3919	0.1988	0.0935
4.60					0.8078	0.4525	0.2366	0.1150
4.80					0.9017	0.5178	0.2783	0.1395
5.00						0.5875	0.3241	0.1673
5.50						0.7809	0.4564	0.2512
6.00							0.6138	0.3570
6.50								0.4850
7.00								0.6353
7.50								0.8073