Lq for a Multichannel Waiting Line

Where Lq is the average number of units waiting in line to be served

Number of channels

Lambda/mu	1	2	3	4	5	6	7	8
0.05	0.0026							
0.10	0.0111	0.0003						
0.15	0.0265	0.0008						
0.20	0.0500	0.0020	0.0001					
0.25	0.0833	0.0040	0.0002					
0.30	0.1286	0.0069	0.0004					
0.35	0.1885	0.0111	0.0008					
0.40	0.2667	0.0167	0.0013	0.0001				
0.45	0.3682	0.0240	0.0020	0.0002				
0.50	0.5000	0.0333	0.0030	0.0003				
0.55	0.6722	0.0450	0.0044	0.0004				
0.60	0.9000	0.0593	0.0062	0.0006	0.0001			
0.65	1.2071	0.0768	0.0084	0.0009	0.0001			
0.70	1.6333	0.0977	0.0112	0.0013	0.0001			
0.75	2.2500	0.1227	0.0147	0.0018	0.0002			
0.80	3.2000	0.1524	0.0189	0.0024	0.0003			
0.85	4.8167	0.1874	0.0240	0.0032	0.0004			
0.90	8.1000	0.2285	0.0300	0.0042	0.0005	0.0001		
0.95	18.0500	0.2768	0.0371	0.0054	0.0007	0.0001		
1.00		0.3333	0.0455	0.0068	0.0010	0.0001		
1.20		0.6750	0.0941	0.0159	0.0026	0.0004	0.0001	
1.40		1.3451	0.1771	0.0325	0.0060	0.0010	0.0002	
1.60		2.8444	0.3129	0.0605	0.0122	0.0023	0.0004	0.0001
1.80		7.6737	0.5321	0.1052	0.0228	0.0048	0.0009	0.0002
2.00			0.8889	0.1739	0.0398	0.0090	0.0019	0.0004
2.20			1.4909	0.2772	0.0659	0.0159	0.0037	0.0008
2.40			2.5888	0.4306	0.1048	0.0266	0.0065	0.0015
2.60			4.9328	0.6582	0.1610	0.0427	0.0111	0.0027
2.80			12.2735	1.0002	0.2412	0.0660	0.0180	0.0047
3.00				1.5283	0.3542	0.0991	0.0282	0.0078
3.20				2.3857	0.5130	0.1453	0.0428	0.0123
3.40				3.9061	0.7367	0.2086	0.0633	0.0190
3.60				7.0898	1.0553	0.2948	0.0913	0.0283
3.80				16.9370	1.5187	0.4116	0.1293	0.0413
4.00					2.2165	0.5695	0.1801	0.0590
4.20					3.3273	0.7839	0.2476	0.0828
4.40					5.2682	1.0778	0.3365	0.1143
4.60					9.2893	1.4869	0.4535	0.1556
4.80					21.6408	2.0711	0.6073	0.2093
5.00						2.9376	0.8104	0.2788
5.50						8.5902	1.6736	0.5527
6.00							3.6830	1.0709
6.50								2.1019
7.00								4.4472
7.50								12.1088