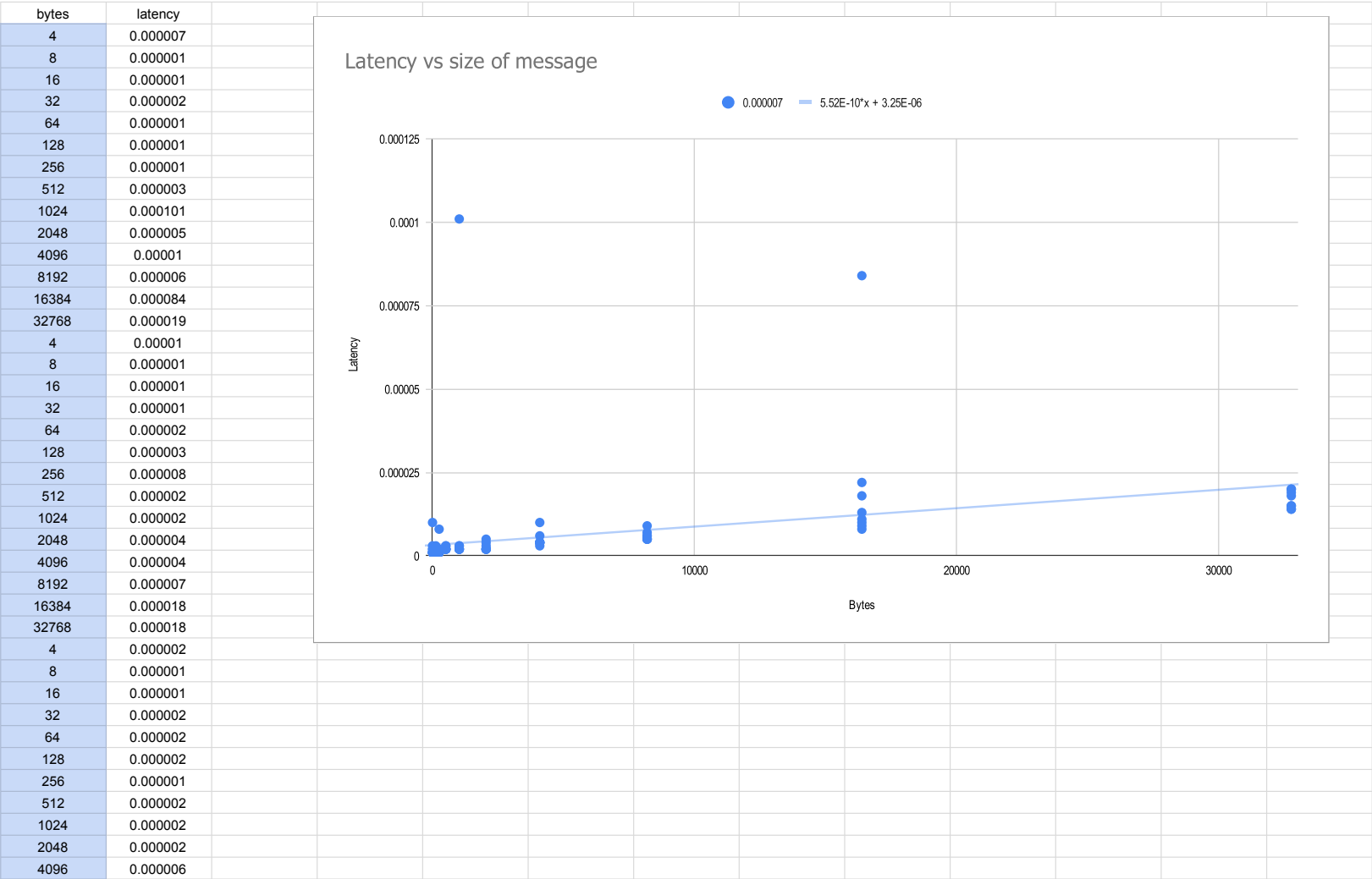


Ping-Pong using combinations of MPI_Send, MPI_Recv, MPI_Isend, MPI_Irecv for MPI_INT and MPI_DOUBLE of the following sizes														
size int	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192
bytes int	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
latency	0.000007	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000101	0.000005	0.00001	0.000006	0.000084	0.000019
latency	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000008	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000007	0.000018	0.000018
latency	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000009	0.000011	0.00002
latency	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	0.000013	0.00002
size double	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	
bytes double	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768	
latency	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000008	0.000015	
latency	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.00001	0.000014	
latency	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000022	0.000015	
latency	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000009	0.000014	



8192	0.000009											
16384	0.000011											
32768	0.00002											
4	0.000003											
8	0.000001											
16	0.000001											
32	0.000001											
64	0.000001											
128	0.000001											
256	0.000001											
512	0.000003											
1024	0.000002											
2048	0.000002											
4096	0.000004											
8192	0.000006											
16384	0.000013											
32768	0.00002											
8	0.000001											
16	0.000001											
32	0.000001											
64	0.000001											
128	0.000001											
256	0.000001											
512	0.000002											
1024	0.000003											
2048	0.000002											
4096	0.000003											
8192	0.000005											
16384	0.000008											
32768	0.000015											
8	0.000002											
16	0.000001											
32	0.000001											
64	0.000002											
128	0.000001											
256	0.000001											
512	0.000002											
1024	0.000003											
2048	0.000003											
4096	0.000004											

8192	0.000005											
16384	0.00001											
32768	0.000014											
8	0.000001											
16	0.000001											
32	0.000001											
64	0.000002											
128	0.000001											
256	0.000002											
512	0.000002											
1024	0.000002											
2048	0.000002											
4096	0.000004											
8192	0.000005											
16384	0.000022											
32768	0.000015											
8	0.000001											
16	0.000001											
32	0.000002											
64	0.000001											
128	0.000002											
256	0.000001											
512	0.000002											
1024	0.000002											
2048	0.000002											
4096	0.000004											
8192	0.000005											
16384	0.000009											
32768	0.000014											