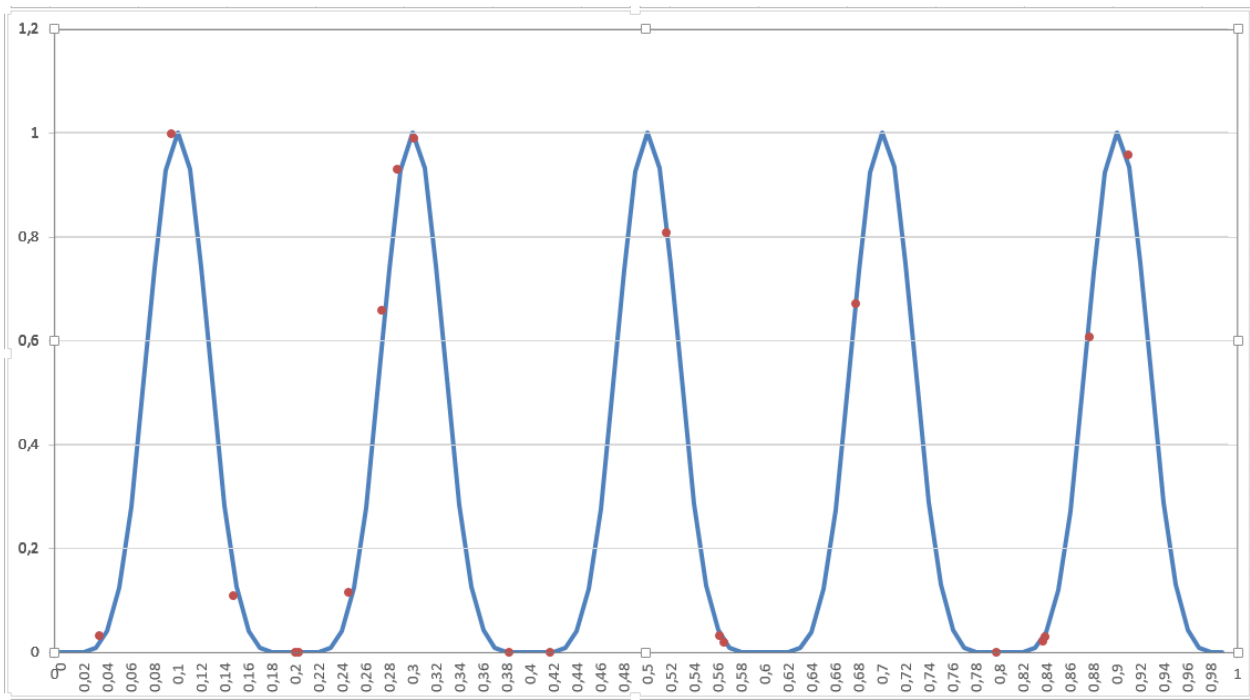
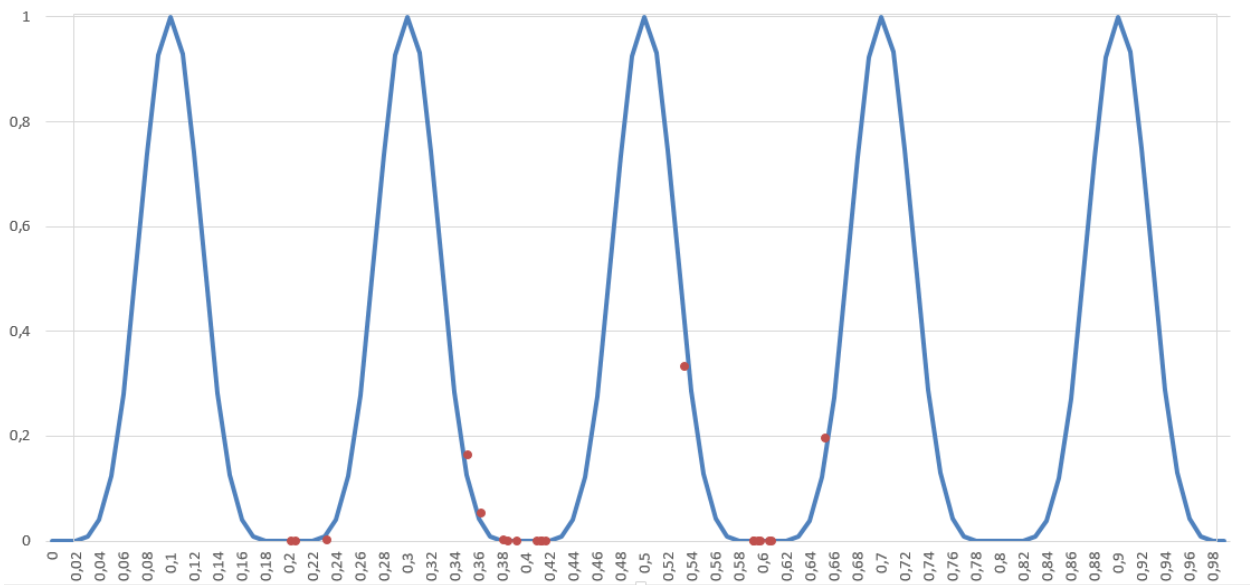


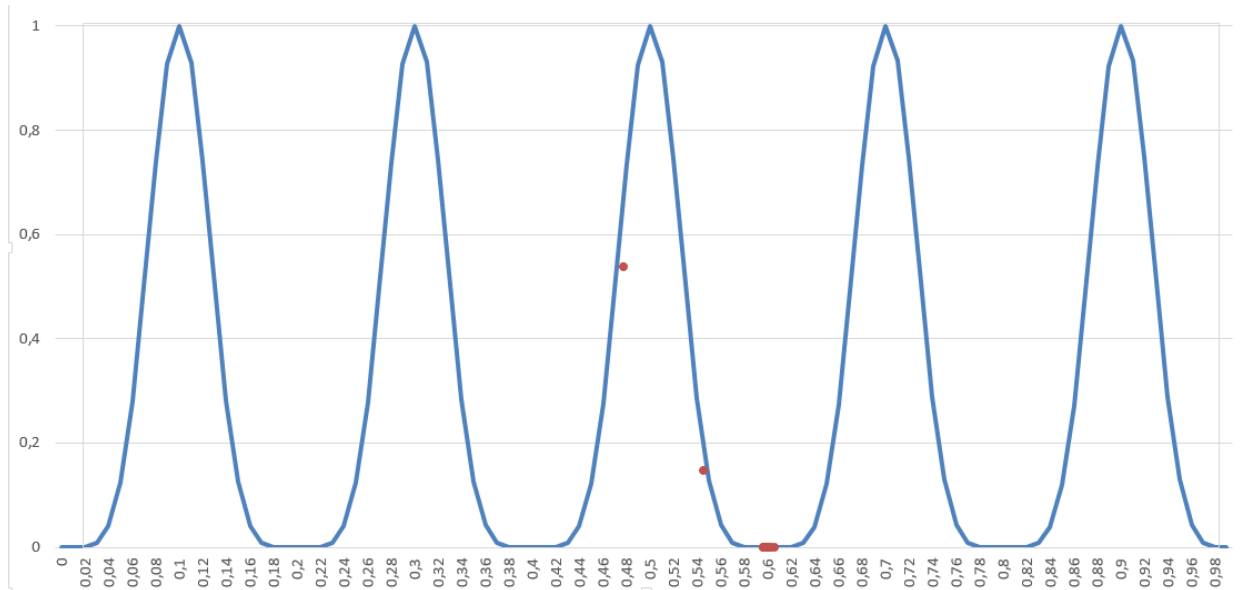
1st population



5 population



10 population



chromosome	Y(1popul)	X(1popul)	Y(5popul)	X(5popul)	Y(10popul)	X(10popul)
1	0,0002392275 7060182	0,384164222 8739	7,888676637 95518E-05	0,41348973 6070381	6,32526222 692457E-06	0,60899315 7380254
2	0,9987093707 60622	0,098729227 7614858	1,066963689 91199E-05	0,19061583 5777126	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859
3	0,0214768633 279238	0,835777126 099707	6,325262226 92457E-06	0,60899315 7380254	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859
4	0,0324760971 24852	0,562072336 265885	0,001427189 32896786	0,22189638 3186706	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859
5	0,8085418530 8506	0,517106549 364614	0,235187721 723682	0,65786901 2707722	1,77355340 923332E-07	0,60508308 8954057
6	0,0286154661 742881	0,837732160 312806	0,396944144 301724	0,53470185 7282502	1,77355340 923332E-07	0,60508308 8954057
7	0,6081069077 90922	0,874877810 361681	6,434451226 76024E-12	0,60117302 0527859	1,77355340 923332E-07	0,60508308 8954057
8	0,9890605343 9626	0,304007820 136852	2,315654798 28407E-07	0,59530791 7888563	7,57669233 716086E-09	0,60312805 4740958
9	0,1151463120 15444	0,249266862 170088	4,464679327 58426E-07	0,19452590 4203324	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859
10	0,9307788809 46547	0,290322580 645161	9,960973246 61941E-06	0,40957966 7644184	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859
11	4,0150748632 261E-08	0,796676441 837732	9,960973246 61941E-06	0,40957966 7644184	0,17585097 4677166	0,54643206 2561095
12	0,0006749815 64020734	0,419354838 709677	2,315654798 28407E-07	0,59530791 7888563	6,43445122 676024E-12	0,60117302 0527859

13	8,0643397765 4394E-07	0,206256109 481916	2,117651200 06671E-05	0,61094819 1593353	0,64146139 571933	0,47605083 0889541
14	0,0319924613 726936	0,038123167 1554252				
15	0,6718605569 35003	0,677419354 83871				
16	0,6580146137 64335	0,276637341 15347				
17	0,0182591566 562051	0,565982404 692082				
18	8,1804513593 9495E-08	0,204301075 268817				
19	0,9574722450 73945	0,908113391 98436				
20	0,1088143740 22492	0,151515151 515152				

