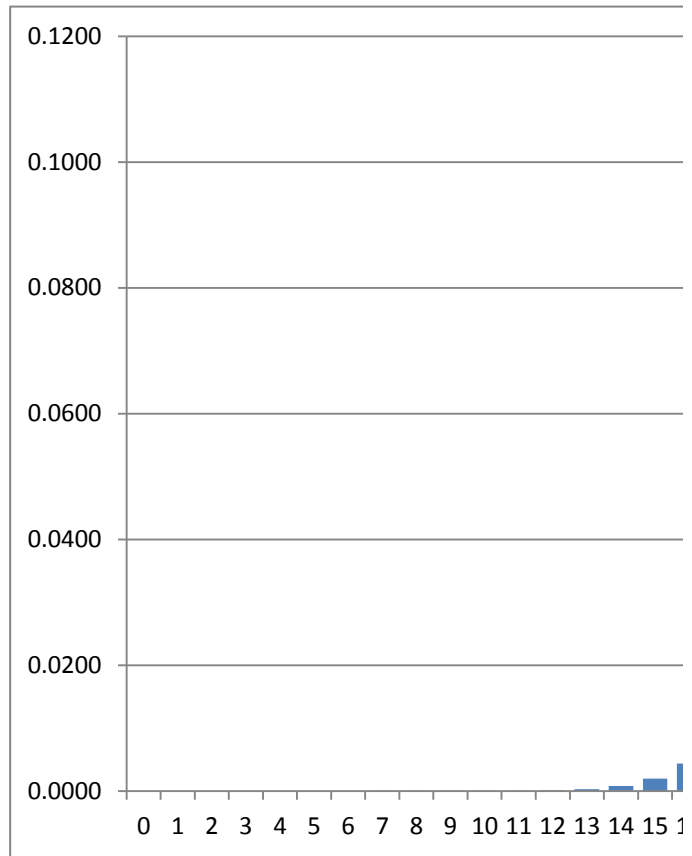
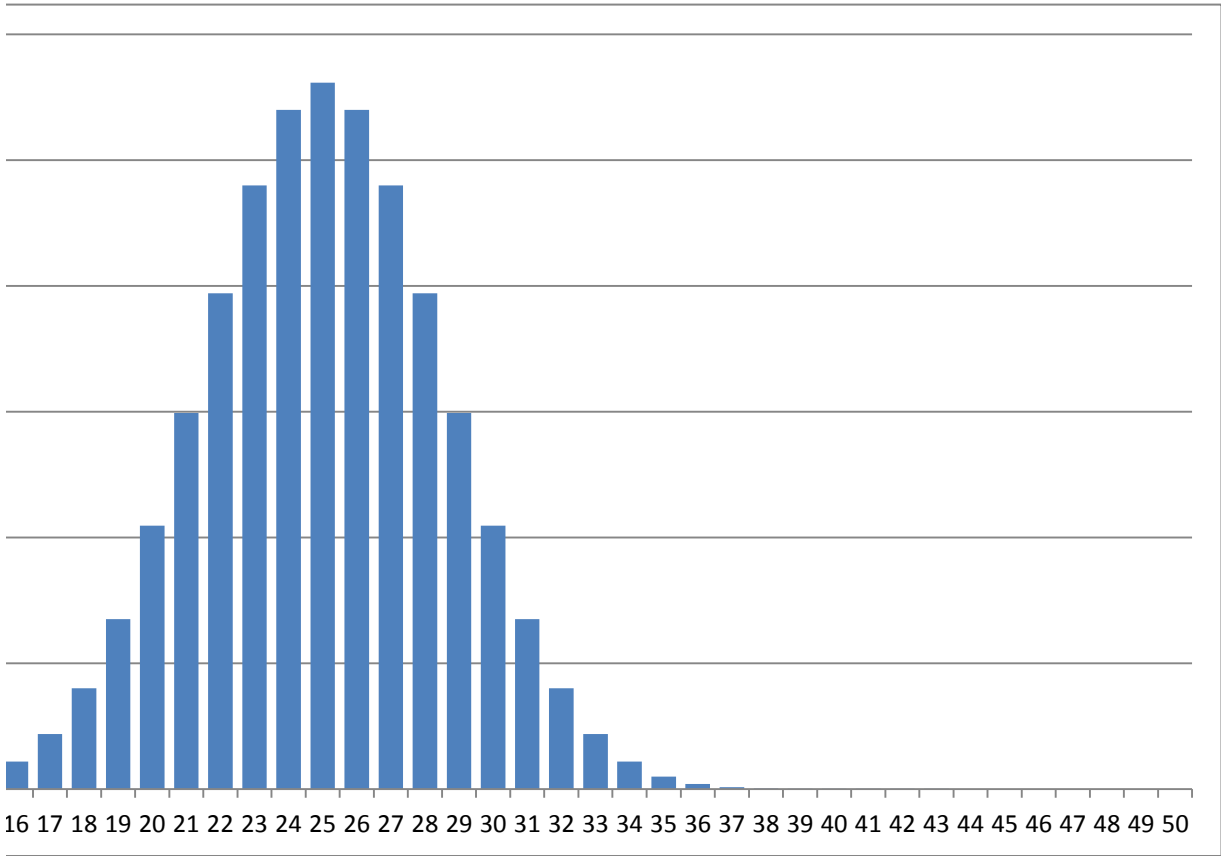


		n=	50
k	$P(B_n^k)$	p=	0.5

0	0.0000000000000001
1	0.0000000000000044
2	0.0000000000001088
3	0.0000000000017408
4	0.000000000204547
5	0.000000001881837
6	0.000000014113777
7	0.000000088715169
8	0.000000476844031
9	0.000002225272144
10	0.000009123615792
11	0.000033176784697
12	0.000107824550266
13	0.000315179454624
14	0.000832974272935
15	0.001999138255044
16	0.004373114932910
17	0.008746229865819
18	0.016034754754002
19	0.027005902743582
20	0.041859149252552
21	0.059798784646503
22	0.078825670670391
23	0.095961686033519
24	0.107956896787709
25	0.112275172659217
26	0.107956896787709
27	0.095961686033519
28	0.078825670670391
29	0.059798784646503
30	0.041859149252552
31	0.027005902743582
32	0.016034754754002
33	0.008746229865819
34	0.004373114932910
35	0.001999138255044
36	0.000832974272935
37	0.000315179454624
38	0.000107824550266
39	0.000033176784697
40	0.000009123615792
41	0.000002225272144
42	0.000000476844031
43	0.000000088715169
44	0.000000014113777
45	0.000000001881837
46	0.000000000204547
47	0.000000000017408
48	0.000000000001088
49	0.000000000000044
50	0.000000000000001

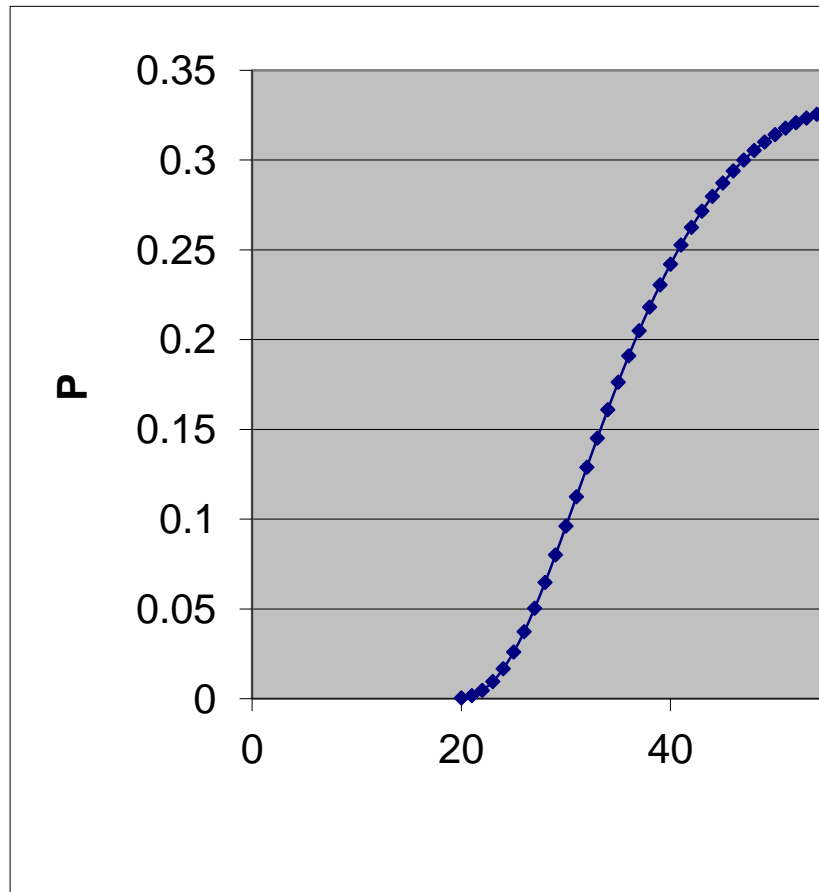




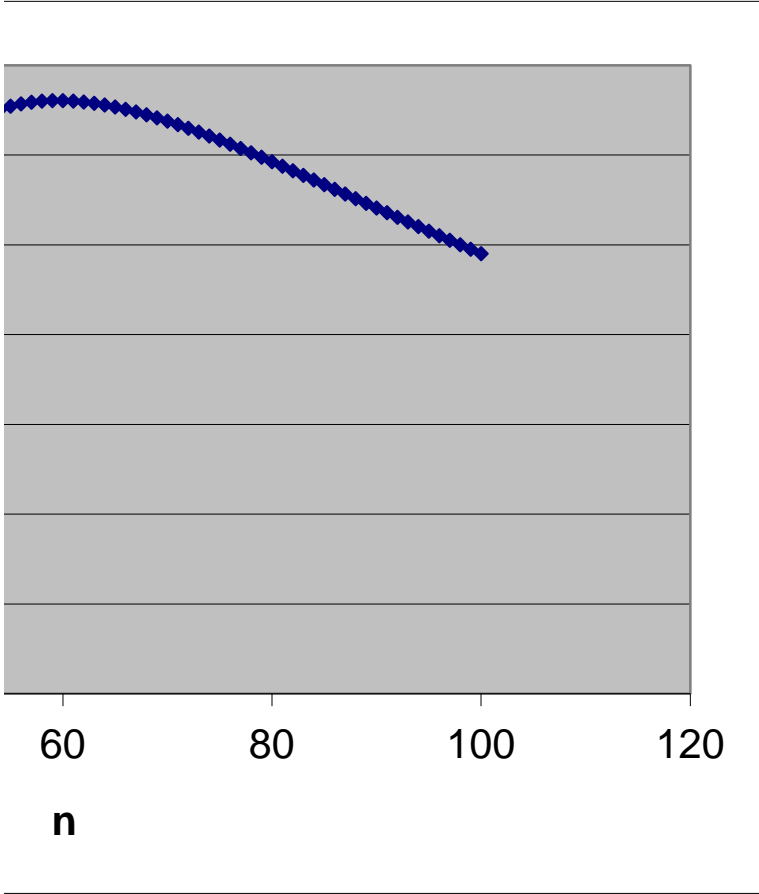


n	$P(A_n)$
20	0.000357
21	0.001684
22	0.004593
23	0.009519
24	0.016658
25	0.025986
26	0.037313
27	0.050343
28	0.064727
29	0.080103
30	0.096123
31	0.112473
32	0.128875
33	0.145097
34	0.160948
35	0.176276
36	0.190966
37	0.204932
38	0.218115
39	0.230477
40	0.242001
41	0.252682
42	0.262527
43	0.271552
44	0.279781
45	0.287242
46	0.293966
47	0.299989
48	0.305346
49	0.310074
50	0.314208
51	0.317785
52	0.320841
53	0.323409
54	0.325523
55	0.327214
56	0.328512
57	0.329447
58	0.330045
59	0.330332
60	0.330332
61	0.330067
62	0.32956
63	0.328831
64	0.327896
65	0.326775
66	0.325484
67	0.324037
68	0.322448
69	0.320732
70	0.318899

Počet označovaných	10
Počet odchytených	12
Počet označovaných mezi nimi	2



71	0.316961
72	0.31493
73	0.312813
74	0.310621
75	0.308362
76	0.306044
77	0.303673
78	0.301256
79	0.2988
80	0.29631
81	0.293792
82	0.291249
83	0.288687
84	0.286109
85	0.28352
86	0.280923
87	0.27832
88	0.275716
89	0.273111
90	0.27051
91	0.267915
92	0.265326
93	0.262747
94	0.260178
95	0.257622
96	0.25508
97	0.252552
98	0.250041
99	0.247548
100	0.245072



Pravděpodobnost výskytu:	0.001
Senzitivita testu:	0.998
Specifická testu:	0.99

		Pravděpodobnost	
		pozitivity	negativity
Výsledek testu	pozitivní	0.090826356	0.909173644
	negativní	0.00020016	0.99979984