











P(A)=P q=t-P $P_h(u)=C_h^k p^h q^{h-k}$ 

 $P = \frac{1}{2} \quad q = \frac{1}{2} \quad q_{LN} = \frac{1}{2} \quad q_$ 

2.)  $P = \frac{1}{6} - 6\mu_{2,2,0,0,0} \; \delta_{1,0,0} = 6$   $P_{1,0,1} = P_{1,0,0} = P_{1,0,0} = 6$   $P_{1,0,1} = P_{1,0,0} = P_{1,0,$ 

X P=978 P=905 P+P=1 P=978 q=905 P+P=1 N=6 N=5

P(A) - P6(3) = C6 (075) (0,05) 20,13436 C6 = 61 . 854 = 10

P=0,7 1=10 K>,15 K=15, x=16, x=17 x=18 x=19 n=10
P(K),15) = Pw(+5) + Pw(16) + + Pw(17) + Pw(18) + Pw(19)
+(06 10)
Pro(476) = Pro (15,20) = Pro) - Pro) = P(2,93) - P(943)
$X_1 = \frac{K_1 - np}{(npq)}$ $X_2 = \frac{K_1 - npq}{(npq)}$ $Q(0, 79) = 0, 18795$ $Q(1, 95) \approx 0, 49831$
Y = 15-20.0,7 1 = 105 = 0,498

				ds(x) =	2.8	de j	05/4	80- NO	MIDGE	~
×					COT	ые			12/15	
-	0	1	2	3	4	5	- 6	7	8	9
		0,00399								
		0,04380								
		0,08317								
		0,12172								0,151
0,4		0,15910							0,18439	0,187
		0,19497								
		0,22907								
		0,26115								
		0,29103								
		0.31858								
		0,34375								
		0,36650								
		0,38686								
		0,40490								
		0,42073								
		0,43448								
		0,44630								
		0,45837								
		0,46485								
		0,47193								
		0,47778								
		0,48257								
		0,48845								
		0,48956								
		0,49202								
		0,49396								
		0,49664								
		0,49752								
		0,49619								
		0,49869								
		0,49906								
		0.49934								
		0,49953								
		0,49968								
		0.49978								
		0.49985								
		0.49990								
		0.49993								
		0,49995								
		0.49997								
		0,49998								
		0.49999								
		0,49999								
		0.49999								
		0,50000								
		0.50000								
		0.50000								
		0,50000								
		0.50000								

NP-9 ≤ Know6 ≤ ND+P/ 20-0,7-0,3 € Moord € 200,7+0,7 13,7 ≤ Rporl € 14,7 Nporl=14

Pro(14) = Co 07 70,56

LOWER TOLEN MARCH TONESS

Pro(14) \$\times \tau\_{10} \text{ (8(+) } & \frac{1}{120.0,20.4} \\

\text{VR} = \frac{u-np}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{u-np}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \frac{1}{100}} & \text{ \$\times \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \text{X} = \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \text{X} = \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{ \$\times \text{X} = \text{X} = \frac{1}{100}} \\

\text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{X} = \frac{(14)^2}{\text{Tray}} \text{X} = \frac{(15)^2}{\text{Tray}} \tex

				$\phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{1}{2\pi}e^{x^2/2}$					
	20.00	10.3	S 17001 A	2 22 3	сот	ые	102 (Q) (B)			2 Ye
x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,39894	-	0,39886	0,39876			0,39822		0,39767	0,397
		0,39654	0,39608	0,39559	0,39505		0,39387		0,39253	0,3918
_		0,39024	0,38940		0,38762	0,38667				0,382
		0,38023		0,37780	0,37654	0,37524		0,37255	0,37115	
	0,36827			0,36371	0,36213	0,36053				
		0,35029			0,34482	0,34294				0,3352
	0,33322		0,32918	0,32713	0,32506	0,32297			0,31659	
0,7		0,31006			0,30339	0,30114		0,29659		0,292
-		0,28737	0,28504	0,28269	0,28034		0,27562		0,27086	0,268
		0,26369	0,26129		0,25647	0,25406			0,24681	0,244
		0,23955	0,23713		0,23230					0,220
1,1		0,21546	0,21307	0,21069	0,20831	0,20594	_		0,19886	0,196
		0,19186		0,18724	0,18494	0,18265				0,173
		0,16915		0,16474	0,16256	0,16038				0,151
		0,14764	0,14556	0,14350			0,13742			
-		0,12758			0,12188	0,12001	0,11816		0,11450	0,112
-		0,10915	0,10741	0,10567	0,10396	0,10226		-	0,09728	0,095
		0,09246		and the second second second			0,08478			manufacture and the
		0,07754	0,07614	0,07477	0,07341	0,07206				
		0,06438		0,06195	0,06077	0,05959				0,055
-		0,05292			0,04980		0,04780			
2,1		0,04307	0,04217	0,04128	0,04041	0,03955		0,03788		0,036
		0,03470		0,03319	0,03246	0,03174		0,03034		0,028
		0,02768						0,02406		
		0,02186	0,02134	0,02083	0,02033	0,01984		0,01888		0,017
		0,01709		0,01625	0,01585		0,01506			0,013
_		0,01323	0,01289		0,01223	0,01191	0,01160			
2,7		0,01014	0,00987	0,00961	0,00935	0,00909	CONTRACTOR OF STREET	the same of the sa	0,00837	0,008
		0,00770		0,00727	0,00707	0,00687		0,00649		0,006
		0,00578		0,00545			0,00499			
_		0,00430		0,00405	0,00393	0,00381	0,00370			
3,1		0,00317	0,00307	0,00298	0,00288	0,00279		0,00262	0,00254	0,002
		0,00231	0,00224				0,00196			0,001
-		0,00167	0,00161	0,00156	0,00151	0,00146		0,00136		0,001
		0,00119	0,00115	0,00111	0,00107		0,00100		0,00094	0,000
		0,00084		0,00079	0,00076		0,00071			-
		0,00059	0,00057	0,00055	0,00053	0,00051	0,00049		0,00046	0,000
		0,00041			0,00037		0,00034			0,000
		0,00028		0,00026		0,00024		0,00022	0,00021	0,000
		0,00019			0,00017	0,00016		0,00015		0,000
_		0,00013			0,00011	0,00011	0,00011			
4,1		0,00009			0,00008				0,00006	
		0,00006			0,00005	0,00005		0,00004	and the second second second	0,000
		0,00004		0,00003			0,00003			_
4,4		0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002			0,00002	0,000
		0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,00001	0,000
		0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,00001	0,000
4,7			0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,00000		
-		0,00000					0,00000			0,000
4.9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000

Thouseryn