Самостійна робота. (Варіант — 4) Виконав студент групи ВТ-21-1(1) - Бабушко Андрій.

Сторінка 1:

Comoci	itina	poser	a Nº2	. Bap	iant - L	C. Bue	onal	Tadyu	160
Augpiu.	Tpyn	a: B	1-2-6	- 14					
W3.4	The second				200	4,8-5,4	5,4-6,0	6,0-6,6	6,6-7,
1=0,0-	e n		G	10	36	50	277	16	6
×;	3,3	3,9	4,5	5,1	F,7	6, 3	6, 9		
n:	6	10	35	50	27	16	6		

					«Житомирська політехніка».21. <mark>121.01</mark> .000 – СР				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					
Розр	0 δ.	Бабушко А.С.				Літ. Арк. Аркушів 1 3 ФІКТ Гр. ВТ-21-1[1]		Аркушів	
Пере	евір.	Головня Р.М.			n-i			3	
Керіс	зник				Звіт з				
Н. кс	нтр.				лабораторної роботи			Γ-21-1[1]	
Зав.	каф.								

Сторіка 2:

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$6 + 3,9 \cdot 10 + 4.6 \cdot 35 + 5,1 \cdot 50 + 5,7 \cdot 3$ $50 \cdot (3,3^2 \cdot 6 + 3,3^4 \cdot 10 + 4,5^2 \cdot 35 + 6,3^2 \cdot 6) + (5,116)^2 = (0,66,$ $1 - P(2;-1)$ P; $n_i = n \cdot p_i$		450 + 27 + 16 + 6 = 116	50.
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$P(z_{i}) = P(z_{i-2})$ $P(z_{i}) = P(z_{i-2})$	1 - 1		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$P(z_{i}) = P(z_{i-2})$ $P(z_{i}) = P(z_{i-2})$	$x = \frac{1}{n} \geq x_1 n_1 = \frac{1}{450}$	(3,3.6+3,9.10+	4.6 . 35 + 5,4 . 50 + 5,7 .
$5.1 \cdot 50 + 5.7 \cdot 27 + 6.3^{2} \cdot 16 + 6.3^{2} \cdot 6) + (5.416)^{2} = 0.66$ $5e \cdot 5e^{2} \approx 0.81$ $2i = 0 \cdot 7e^{2} \approx 0.81$	$P(z_i)$ P_i P_i P_i	6, 3. 76 + 6, 5 . 6 = 5	146,	
$5.1 \cdot 50 + 5.7 \cdot 27 + 6.3^{2} \cdot 16 + 6.3^{2} \cdot 6) + (5.416)^{2} = 0.66$ $5e \cdot 5e^{2} \approx 0.81$ $2i = 0 \cdot 7e^{2} \approx 0.81$	$P(z_i)$ P_i P_i P_i	$e^{2} = \frac{1}{n} \sum_{i} x_{i}^{2} n_{i} - (x_{i}^{2} + x_{i}^{2} +$) 2 = 400 (3,32.6+	3,3 - 40 + 4,5 - 35 +
$Z_{i} = 0$ $Z_{$	$P(z_{i-2})$ $P(z_i)$ $P(z_i)$ $P(z_i)$	1 50 + 5,7 27 + 6	32. 16-6, 92.6) -	- (5, is) = 0,66,
i z_{i-1} z_i $P(z_{i-1})$ $P(z_i)$ P_i $n_i^1 = n \cdot p_i$ 1 $-\infty$ -1,87 -0,5 -0,4893 0,0307 4,605 2 -1,87 -1,130 -0,4693 +0,3708 0,0385 14,776 3 -1,130 -0,32 -0,3708 -0,1517 0,2491 32,865 4 -0,39 0,35 -0,1517 0,1368 0,2885 43,276 5 0,35 1,09 0,1368 0,3621 0,2253 33,795 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,646 7 1,83 + ∞ 0,4664 0,5 0,0836 5,04	P(zi) Pi ni = n · pi	= 15€ = 0,81,	DA TAMES	389 31 9 9
i z_{i-1} z_i $P(z_{i+1})$ $P(z_i)$ P_i $n_i^1 = n \cdot p_i$ $1 - \infty$ $-1,87$ $-0,5$ $-0,4893$ $0,0307$ $4,805$ 2 $-1,87$ $-1,130$ $-0,4693$ $-0,3708$ $0,0385$ $14,776$ 3 $-1,130$ $-0,3108$ $-0,1517$ $0,2191$ $32,865$ 4 $-0,39$ $0,35$ $-0,1517$ $0,1368$ $0,2885$ $13,276$ 5 $0,35$ $1,09$ $0,1369$ $0,3621$ $0,2253$ $33,795$ 6 $1,09$ $1,83$ $0,3621$ $0,4664$ $0,4043$ $16,645$ $1,83$ 190	1 = 1 = 20 = 20 1 1 0 0 0 0	a; - x p; *	P(zi)-P(zi-4)	
1 $-\infty$ -1,87 -0,5 -0,4893 0,0307 4,605 2 -1,87 -1,130 -0,4693 -0,3708 0,0385 14,776 3 -1,130 -0,31 -0,3108 -0,1517 0,2131 32,865 4 -0,39 0,35 -0,1517 0,1368 0,2885 43,276 5 0,35 1,09 0,1369 0,3621 0,253 33,735 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,646 7 1,83 + ∞ 0,4664 0,5 0,0386 5,04	1 = 1 = 20 = 20 1 1 0 0 0 0			
2 -1,87 -1,130 -0,4683 -0,3708 0,0385 14,776 3 -1,130 -0,332 -0,3708 -0,1517 0,2191 32,865 4 -0,39 0,35 -0,1517 0,1368 0,2885 43,275 5 0,35 1,09 0,1368 0,3621 0,2253 33,735 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,645 7 1,83 +\$\infty\$ 0,4664 0,5 0,0836 5,04	-0 4892 00301 4 605]	Zi-z Z;	(z_{i-4}) (z_i)	P: n: = n · p:
3 -1,130 -0,33 -0,3408 -0,1517 0,2131 32,865 4 -0,39 0,35 -0,1517 0,1368 0,2885 U3,275 5 0,35 1,09 0,1369 0,3621 0,2253 33,735 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,645 7 1,83 + \$\infty\$ 0,4664 0,5 0,0836 5,04	10,4000	<u>_</u> ~ ,8₹	0,5 -0,4893	0,0307 4,605
$4 - 0,39$ 0,35 - 0,4517 0,1368 0,2885 43,275 5 0,35 1,09 0,1368 0,3621 0,2253 33,735 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,645 7 1,83 + ∞ 0,4664 0,5 0,0836 5,04	-0,3708 0,0385 14,775	-1,87 -1,130 -6	4693 -0,3708	0,0385 14,775
5 0,35 1,09 0,1368 0,3621 0,2253 33,795 6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,645 7 1,83 + ∞ 0,4664 0,5 0,0836 5,04	-0,1517 0,2191 32,865	3 -1,130 -0,33 -	33708 -0,1517 0	0, 2191 32, 865
6 1,09 1,83 0,3621 0,4664 0,1043 16,645 7 1,83 + \imp 0,4664 0,5 0,0836 5,04	0, 1368 0, 2885 U3, 275	-0,39 0,35 -	0,1517 0,1368 0	0, 2885 U3, 275
7 1,83 +00 0,4664 0,5 0,0836 5,04	0,3621 0,2253 33,795	0,35 1,09 0	1369 0,3621	0, 2253 33, 795
	0,4664 0,1043 16,645	1,09 1,83 0	3621 0,4864	0, 1043 16, 645
5 1 150	0,5 0,0336 5,04	1,83 + 00 0	4664 0,5	0,0836 5,04
	2 1 150		2	1 150
1 1 1	1	1	1	1

		Бабушко А.С.		
		Головня Р.М.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Сторіка 3:

Сторік	au J.			
-	n;	n; -n;	(n: - n:)*	(n; -n:)2
1	16	- 3,38	11,4244	0,5895
2	35	1,135	4,5582	0,1387
3	50	6,715	45, 2256	1,0451
4	27	- 6,795	46,472	1, 3662
5	16	- 4,685	21,9492	1,0811
6	8	0, 96	0,922	0,4829
	19 10		Z = x2 =>	4,38
4=	0,01	X2 = (L; r) = (0,04, 4) = 13,3.
T = 7	-2-7=6	1 Xg2	u,30 < 13,	3 = Xx

		Бабушко А.С.		
		Головня Р.М.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата