НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО" ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ



Кафедра інформатики та програмної інженерії

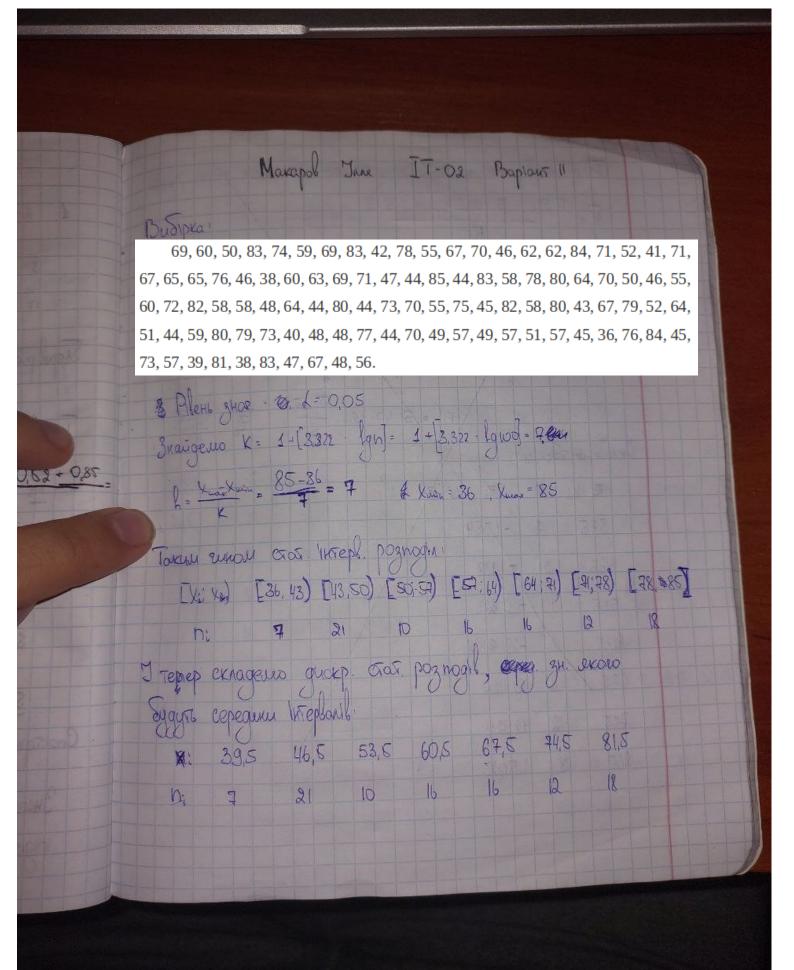
Звіт до лабораторної роботи №6

з курсу

«Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційно-управляючих системах»

студента 2 курсу групи ІП-03 Петренка Владислава Ігоровича

> Викладач: к.ф.-м.н., доц. Гарко I.I.



up.	V= +	. 2019	81 - 46,5 - 100 n: = 185	+ 81	ego Hopu	2. pognogray
40	6 ≈ 13.6 Tore, Ter Ckn. Fad	rep Teop	илисна не б. hí =	Bunp D. R. L. (:	do budiques ; Zi	oka godite benika = X - X
	X.	n:	7,	Q (Z:)	ni 1	
	39,6	7	-1.65	0,102	5,25	Haugemo Kpuswene gu. hpu K=M-7-1=7-2-1=4
	46,5	21	-1,14	0,209	10,76	
	53,6	10	-0,62	0,329	16,93	12 ≈ 9,5
	60,5	16	-0,11	0,4	20,59	12 = [hi-hi) = () + 100
	67,8	16	0,41	0,37	19,04	0,6
10	745	12	0,92	0,26	13,88	+0,49+0,14+17,8= 32,12
	81.6	18	1,43	0,14	7,02	
		zinore	the oc	Rindry S	12 > X yayn. D	in to me to bigrigation

2) Chaca intepl. crat. pognogia, nou K= adi nepelipura

12, 32, 25, 18, 9, 26, 41, 30, 29, 11, 15, 46, 5, 29, 44, 21, 16, 36, 49, 11, 23, 12, 50, 11, 50, 25, 10, 7, 19, 28, 22, 30, 10, 47, 48, 18, 22, 39, 48, 50, 49, 13, 46, 4, 41, 40, 25, 6, 26, 23, 17, 48, 35, 16, 9, 34, 41, 18, 40, 9, 45, 12, 39, 4, 8, 37, 22, 30, 25, 20, 29, 24, 32, 25, 28, 22, 14, 2, 28, 40, 24, 45, 38, 9, 11, 46, 42, 1, 13, 32, 10, 8, 43, 49, 12, 50, 35, 34, 29, 10, 3, 8, 34, 35, 33, 11, 7, 47, 13, 35, 36, 37, 29, 23, 45, 39, 18, 36, 40, 31, 18, 50, 39, 10, 48, 50, 10, 33, 34, 39, 43, 37, 46, 26, 21, 29, 37, 28, 25, 49, 12, 10, 35, 41, 33, 30, 30, 1, 15, 19, 32, 32, 19, 20, 42, 16, 20, 1, 48, 3, 39, 40, 39, 35, 16, 10, 14, 2, 37, 38, 50, 48, 48, 35, 39, 31, 14, 18, 31, 29, 37, 12, 11, 5, 31, 2, 21, 50, 3, 18, 3, 42, 8, 41, 27, 24, 50, 40, 25, 36.

3 Harigano K = 1 + 3,322 hg 200 = 8, 2000 was lessely MAKES TOWN NOW VOICENSE R= Xwax-Xwin 2 50-1 = 6 7 Lucy = Xun - = - 2,5 [x; x4] [-2.5] HE) [A'2 | 11/2 | [11/2 | 18/2 | [8/2 | 36/2] [35/2 | 33/2] [37/2 : 33/2] 26 29 34 26 [39,5;46,5) [46,5;53,5) 24 Tepner Sabuerro ce per pose rusers 43 50 n: 12 27 26 26 29 34 22

		$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$	50 22)	26	, 35
6 a	14.6 , n.t.=	kin ((Zi)		pabresu D	So biolipia gocias lemico
CKNOG	euo rad	mrky			
		Ŧį	Q(Z)	n:	1/2 = [(n:-n:)2 =
1	12	-1,77	0,08	7,95	= 2,06+6,6+0,07+2,8+
8	27	-1,29	0,17	16,53	+ 2 + 0,2 + 0,46 + 11 =
1S	26	-0,81	0,29	27,36	
22	26	-0,34	0,38	36,03	= 25,19
29	29	0,14	0,4	37,76	Kinsk etenenil elogogy 8-3=5
36	34	0,62	0,33	31,48	Kinsk etenenih eboogn: 8-3-5 Fakusi rumon Jep = 15,1
43	24	1,1	0,22	20,9	
50	22	1,57	0,12	11,04	
	Oolda	was Yield	7 ×2 -	· Zinorega	npo Hopu poznoglu

ро тип. род подну чен. совок. Та переврия 1-0,06 45-5,5 5,5-6,5 6,5-7,5 7,5-8,5 8,5-8,5 9,5-4,5 40 32 28 24 20 18 10,5-1,5 11,5-12,5 12,5-13,5-14,5 16 12 9 8 Паревірино наш родподіи ям є вім експонемі (т=1) Отше Нь - експоненціальний родподім пен. во сукупності Скл. дистр. етат родподіл.	
10,6-11,5 11,6-12,6 12,5-13,5 13,5-14.6 16 12 9 8 Tepesipuluo Halli poznogia, Ru e bin ekonomenti. (T=1) Other Ho-ekonothenyianshilli poznogia rev. & eykynkooti Cka. guero etat poznogia.	
Joseph pulso Ham pognogla, En e bin exchouent. (T=1) Orme Ho-exchotengiansmin pognogla ren es eykynnost CKA. guap. etat pognogla.	
Stopelipulus Haus pognogia, Eu e lin exchouent. (T=1) Other Ho- exchothengianismum pognogia ren es eykynnost. Cra guap etat pognogia.	
CKA guay etat pognagia.	
CKA QUED ETAT poghagin	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	
40 32 28 24 20 18 16 12 9 8 17 = 207	
X = -5-40+6-32+ + 14.8 * 8.16	
$D = M(x^2) - M(x)^2 = 93.6 - (8.16)^2 \approx 9$	
G=\D ≠ 2,65	

Criagenio	gon.	Fadury.	Zie	K1-X	$U(1 = \frac{R}{K \cdot N} \cdot K(S^2)$	
Xi	bi	ZL.	(E(Z1)	n'i		-
5	40	-1,2	0,19	14.8		
6	32	-0,8	0,29	22.6		
9	28	-0,44	0,36	28,1		
8	24	- 0,06	0,4	31,2		
9	20	0,3	0,38	29,4		
10	18	6,0	0,31	24,2		
	16	1,1	0,22	17,2		
12	12	1,45	0,14	10,9		
3	9	1,83	70,0	5,5		
14	8	2,2	0,04	3,1	T	
X202 =	= (n:	$\frac{-h'_{c}}{2}$	42,9 + 3	3,9+0+	1,6 + 3,2+ 1,6 +	
		16 + 1	0,1 + (0,4 + 2,0	2 + 8 = 63,7	
		5 70 K	= 10-1-	1 = 8 %	p = 15,5	
Ocensia	Ya	5 > Sep	70 Ju	blg xua	sew sinotegy inpo	
Hao	eken	o Heu. P	oznoda.			