, \$ \$%! (& \$'! &	
* \$%	
\$+	
\$+	
& 6G	
K 6G	
&	

1	1		П
		·	
		1	
		Т	

\$* * %) + \$+ & %	
\$* ,	
\$+	
\$* ,	
(## fl \$+ &	

FF;

S* ,	
\$+	

ž	(& ž	

'## fl %

) VG 4 VG 17 9
	4 6 1
	17 6 1 2 5 2
	(52-)

17 11

17 4 1	17 7 1		
	3	18 3 22	

.....

4

PDCA

I SC9001 PDC

A I SC2001

17 7 PDCA
17 10 18 1

16

50 17 10

	U	17 7	
	18	21	
		2.3 17 12 18	
		(500)	
		(17 9 27)	
	16	17	

888 92 (10) 14 (15) 30 53 164	
17	
1 (17 7) 16 350 2 (18 3) 17 582 GC ()) 17 8 (1) 107 ()	
17 4 1 16 16 17 16 17 16 16 16 16 1	

	WG(15-) 18 2 7 WG 17 10 10 20
	17 9
	4
	VC 18
	17 4
	WC(8) 18 3 16 8 WG

	16		VG	
	7 VG	V C ₁ 15-	18 2 24	
	4 5	10 20	18 3 1	
	17 9 6 4	18 2	6	
		, M(10	, .	

]

	17 8 12
	17 4 9
	177 90 90
	17- 28- 33- 17-
	18- 29-
	18 4 1
	17 4

17 4	
9 3 31	
18 4 60 19 3 31	
19 3 31	
19 3 31 60	
VC(15-)	
22	
VC.	
6 4 1) 17 4 1 17 9 2 7 18 4 1	
7 18 4 1	
 460 (92 67 71 230)	
16 4)	

	<u> </u>
	17 17 18 (18 3 1) 32
	62-
	18
	61- 17- 28- 33- 17-
	18- 29- VC(67-) 18- 2
	18 4

	16	
	17 13 60 3 6 16 6	
	(2) 18 10 15- 55- VG	
	18 65-	

	VC (67-)	
	21	

	G 17 6 W
	G 17 6 WG (6) G
	18 2 VG (7)
	(7) 243 18 2
	PDCA I SC9001 17 12 19 I SC9001
	 PDCA
	4

7 10 18 1 4 18 18 WG WG 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
 17	
16 3, 500 1 568 55. 2 DB 18 4	
60 18 4 17 18 1	
16 17	
4, 393 3, 635	

		36 1, 590 89 1 5	
		17	
	(1) 2) 3) 4) 5)	
) (5) (68 16 WG 17 11 29 WG 2	
		4 2 18 3 24	

	18	

		\neg
		_
_		

()		
	(17 6)	
(14 8 4 2 2 3) 4 5 3 4	
2	50	

	12 36, 000
	 3 5
	18 3 17 11 0. 44 16 0. 37
	16 2,700 16 14.8 16 17 14.8 5 6 5 4 1

	18	19	
	17		
	3. 8	1. 8	
,			
	1	17 3.8	
	1. 8	3.8	

		17 17	
	17		
		VCr	

16 4 14 6 17 5 (1) (2) 1 2 (3)1

16 1. 5 18 VC_r (4) 51 1: 2 16 6 2:3 (3 4) 15, 000 20, 000 30,000 (90,000 (45, 000 60,000 100, 000 200,000 (17 10 133,000 (5) 12. 30, 000 18 (6) 19 10,000 17 1. 8 3.8

17

	21 18
	15- 55- 17-6
	VG
	18 2 VC
17 6 17	15-

	16 17		
	18 16 70%		
-	75- 16 HP		
	 ERP		
	6 ERP	ER	

	16
	PDCA I SC9001
	7
	I SO9001 PDCA
	16 70% 300 16 P82 83

17 (17. 4. 1) 17 17 6 56 4 4 17 4 163	
17. 4. 1 1, 093 47 2 550 17	
100	

16			
17 100	16 300		
	16 6	16 17	
		16, 17	9 16 21
17 2 14 18 3	2 (183 20 20 3 18 NIAD		
18	54 2 17- 28-	11 15 17 22	7

17	16			(11)
16 18	6 18 16 18	18	HU-information 3 16,000 HU-style 4 1 30,000 5 Pull	52, 500
	17 3	18 4.1	Push	17 () 18
17 17			6 () HP	2000

	 18 19
	8 17
	17 (15) -4.52
	0)

	(148) (201)	
	8	
	10	

	(6)	
	(7) (10)	
 	(17 12)	
	52 47 43 59 18 3 17	
	1 2 (41 28	
	(6,000) VDT 40 7,10 2 7 149 109 73 18 349 10 63 20	
	39 7 129	

	(1, 500)
	3 (96) 17 11 18 (96)

7 3 (1) 79-7 (4) VDT 6,000 (2) 80-79-

]	
,		
	7	
		i
]	
		!!
]	
		1

	839	599	1, 642	910	1, 685	953
		0	,	642	,	642
		240		О		О
				~		
		0		90		
()						

		61- P62	3
		62 P62 63	3
		63 P63	3
		64 P64	3
		65 P64 65	3
()	()		

		()	()	
	720			
		(10)	(4)	
		(10) (4) (2) (2) (2)	(2)	()
	600			
	255			
(355			
()			
			,	
	128 96			

	1	I	I
38			
10			
70			
68			
50			
30			
38			
10			
27			
66			
54			
48 10			
56 16			
40 15			
56 42			
5			
7			
44 33			
60 39			
46 33			
48 36			
20 15			

						66			
46 33						56 42			
50 40						120			
48 36									
30 14									
68 51						12 18 12 9 6 9 15 15 3 5			
82 57						6 9 15			
48 33						15 3 5			
54 39									
72 51						16	16 16	17	
86 63						16	10	17	17
86 63					17		3		
102 78			± 15						
62 45			61	0			4		39
228									
184									
86 36									
			24	0		49			
40									
86									
	-	94 -							

CŒ 1 2 - 95 -HP

PR

104 18

71

71 18

18

98. 4% PR

PR PR