

• • , • • , • • •

-



, 2011

... , , , 3. . : « », - 2011.

ISBN 978-5-903416-05-9

:
« (,) , » (,)
» (,)

f

© . . . , 3. . , 2011

© « », 2011

ISBN

	.....	4
1.	-	8
2.	.....	12
2.1.	.....	13
2.2.	.....	16
2.3.	.....	17
2.4.	.....	19
2.5.	.....	20
2.6.	.....	22
3.	.....	23
3.1.	.....	23
3.2.	.....	52
3.3.	.....	56
3.4.	.....	60
3.5.	.....	76
3.6.	.....	86
3.7.	.....	96
4.	..	112
4.1.	.....	112
4.2.	.....	114
4.3.	()	121
4.4.	.....	132
4.5.	.....	140
4.6.	.....	146
4.7.	.....	151
	.....	162
	.....	165

« ... » « ... » - , -
 . , -
 . , -
 . () -
 (). , -
 . " < " < , -
 » - , -
 , , . , -
 - , - . « -
 - » - -
 . Perthes
 « ... » (1920 .) : « -
 , - ».
 « ... » -
 (- -). -
 - - -
 - - -

:

- ;
- ;
- ;
- () ;
- .

:

- ;
- ;
- () ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

-

,

-

.

, ^ , ,

-

,

,

.

-

-

.

,

.

,

-

,

-

,

,

-

'^ ,

..”

(

, . .).

,

«

»,

-

« ()»,
 « » . . .
 , -
 , .
 , -
 , -
 , « » -
 . , - , -
 ,
 () , « »
 () .¹
 () , , -
 , -
 , -
 , -
 () .
 , -
 :
 I. -
 , -
 (-
 25° 298° , **101 325** **760** . . ,
 3,5 /).
 :
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;

- () ;
- ;
- .

II.

- : -

a.

- () -
-): ;
- () ;
- () ;
- (,) ;
- ;
- ;
- .

b.

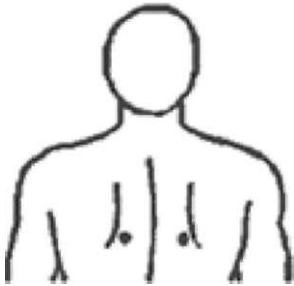
- () ;
- () ;
- ;
- ;
- ;
- .
- ,
- ,
- « , » ,
- .
- ,

(, -
) .
()
(), ,
(), -
,
() .
,
(), -
. (-
) .
(), I
. -
, (),
,
(), ,
, .
,
(), -
, -
())
())
,
() -
, ,
() . -
, -
, -

) (, -
) . , (-

2.1.

2-4- () -
 (1).



1 -

(S, Zsako, 1916),

• , -
 j ;
 • (-
) , -
 - -
 , -

2-3-

(1).

1 -

, ' 4-5	
(

-

-

2-4

-

.

(,) - -

-

6-8-

, -

(.).

-

300-350 ,

• 45 0,2-0,3 .

, ,

.

45 ,

, . -
-
, , -
, , -
:
• (); -
• , -
; -
• , . -
- , -
3 -
15 1,5 3-5 -
, , -
, , -
, , -
9-10 -
(2). -
10-11 -
4-4,5 -

2 -
(, , 1986)

2,0 -1,5	1 -3
1,5 -1	3 - 6
0,5	6 -9
	10

-

-

,

,

,

-

,

.

2.2.

()

()

(, , -

).

:

,

,

,

0,1 1% -

()

() (3).

2

5 .

3 -
(, , , 1973 .)

	3 - 5	6- 15	20 - 30	1-2
	5	10-144	24	24

5-7 -

1,5-2 .

20-24 .

7-9

+16-18° -

()

9-10

)

24

(

\

24

'

2.3.

:

< 500

120

);

(

- ();
 - ();
 - ();
 - ().
- 4 - (, , 1980)

	1- 6	7-12	13-18	19-24	25-30
()	1-2	4	9	-	-
()	7	15	25	-	
()	-	18	34	44	56
()		1,7	1,9	1,9	1,2

6

50%.

7-12

4-9

18-24

, -
 , -
 .
 1- 2-
 -
 , -
 . -
 . () -
 . -
 , -
 , -
 1-1,5 . -

2.4.

- 120 . - 90
 , , :
 • ;
 • :
 , 1,5 .
 , -
 . -
 ,
 ,
 .

, , (5).

5 -

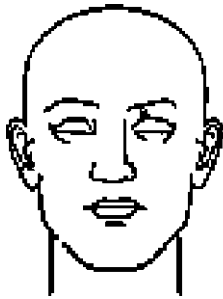
(, , 1980 .)

	5 -7	,
	7-10	
	10-12	
	3-5	,
	5-7	
	8-10 ^	
	2-3	,
	3-5	
	5-7	

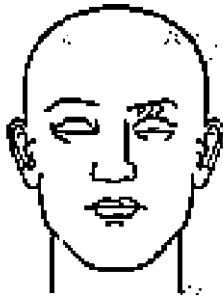
2.

1,5-2

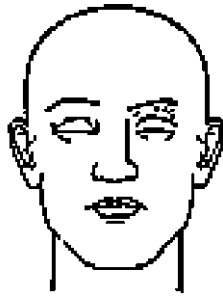
2.5.



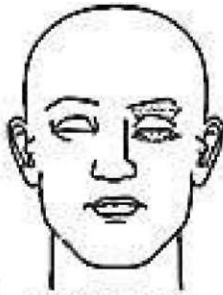
) $15,5 \pm 3,5$



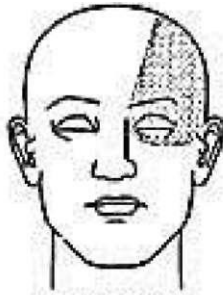
) $.5 \pm 5\%$



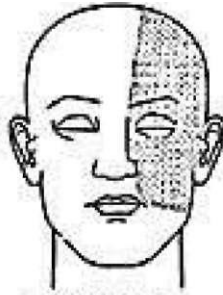
) $G,25 \pm 4,75$



г) $5,5 \pm 2,5 \text{ ч}$



д) $4,5 \pm 2,5 \text{ ч}$



е) $3,5 \pm 2,5 \text{ ч}$

2 -

30

50

(A, Klein et S, Klein, 1978)

10

5-7

2.6.

, 30
20
2%
1:2.
1 1%
(2% ,).
1 - 1,5

·

-

,

·

30-45

:

()

,

,

-

-

(30-45)

« »,

()

()

·

·

·

- « ».

·

,

·

·

()

·

2-3- , -

, -

,

5,5 . -

5,5 -

, :

•

,

;

•

(1) -

5,5

$$= 2,03 / + 89,493 \quad (1)$$

(%), / - ().

, 5,5

: 4 ,

- 28 ° .

$$= 2,03*4+89,493 = 97,613 (\%),$$

5,5 :

$$\frac{28^\circ \times 100\%}{97,613(\%)} = 28,1685 =$$

28,685 ° .

,
 .
 ,
 - ,
 75) .
 ,
 ,
 XI
 VIII
 .
 ,
 15-20 ,
 - ,
 45 « » ,
 ,
 ,
 .
 () ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .

«CranioTemp» (. . . , 2001),

0,5

2 13

~ ^

(1968) (2),
(L. D. . Nokes, . Hicks, . Knight, 1986)

3-6

28-36-

(36,6 °),

1 (6).

(7-9),
(10-18).

(8)

6- (. . . , . . . , 1968)

o ,	o 1 ,	o ,	o 1 ,
>32	1,2	27-24,1	0,7
32-29,1	0,9	24-19,1	0,6
29-27,1	0,8	19	0,5

7-

(, , , , , 1992 .)

-			
1-3	0,75	0,55	0,45
4-6	1,45	1,1	0,9
7-9 •	1,3	1,1	0,9
10-12	,	0,8	0,75
> 12 j	0,75	0,55	0,75

8-

(, , 1975 ,

, , , 1984) .

o ,	(4- 1,5) ,					
	4-9 °	10-15 °	16-23 °	0-9 °	10-15 °	16-23 °
^ 36	0,5	0,6	0,8	1	1,7	2,3
35	0,8	0,9	1,3	1,7	2,8	3,9
34	1,2	1,3	1,8	2,3	3,9	5,1
33	1,5	1,6	2,3	3	4,9	6,3
32	1,9	2	2,8	3,7	6	7,6
31	2,1	2,2	3,4	4,6	7	8,9

°	4-1,5) (,		
	4-9 °	10-15 °	16-23 °	0-9 °	10-15 °	16-23 °
30	2,6	2,7	3,8	5,6	8,1	10,2
29	2,9	3,1	4,8	6,6	9,3	11,6
28	3,2	3,5	5,8	7,7	10,5	13,1
27	3,6	3,8	6,8	8,7	11,7	14,6
26	3,8	4,2	<i>ji</i>	9,8	<i>i</i> 13	16,2
25	4,7	5,2	9,1	11	14,3	17,9
24	5,6	6,2	10,3	12,1	15,7	19,7
23	6,6	7,2	11,7	13,3	17,1	21,6
22	• 7,5	8,1	13,2	14,6	18,7	23,7
21	8,5	9,1	14,9	15,8	20,4	26
20	9,5	10,2	16,8	17,2	22,2	28,6
19	10,6	11,4	19,2	18,5	24,2	31,5
18	11,7	- 12,6	22,8	20	26,4	35,4
17	12 ' 14		27	21,5	29	41,6
16	14	Š 16,5		23,1	32,2	46,5
15	15,3	17,3		24,8	37,1	48,7
14	16,6	19,4		26,6	42,1	
13	18	22,4		28,6	44,9	
12	19,5	27,1		30,7	46,9	
11	21,1			33,1	48,7	
10	22,9			35,9		
9	24,9			39,4		
8	27,2			44,6		

°						
	4-1,5 ()			, ,		
	4-9 °	10-15 °	16-23 °	0-9 °	10-15 °	16-23 °
7	29,9					
6	33,8					

9 -

(, , 1980)

(.)		(.)	
2	35,8	16	27
3	34,6	17	23,4
4	33,9	18	2,2
s	^33,4	19	25,7
	32,8	20	25
	32,1	21	24,4
8	, 31,3	22	24
9	30,7	23	23,5
10.-,-	30,1	24	23,2
	29,7	25	22,4
12	29,2	26	21,7
13	28,7	27	21,2
14	28,1	28	21,1
15	27,5	29	20,9

10-

(- 48 , -31 , - 29 ,
 - 27), 20-30 , 5,5 (, . , 2005)

- - 。	, (°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
37	0,307	0,316	0,326	0,338	0,352	0,37	0,393	0,425	0,471	0,547
36	0,388	0,402	0,417	0,436	0,46	0,489	0,527	0,581	0,662	0,805
35	0,456	0,474	0,496	0,522	0,554	0,594	0,649	0,727	0,848	1,096
34	0,519	0,542	0,569	0,602	0,643	0,696	0,768	0,872	1,038	1,387
33	0,5784	0,606	0,639	0,68	0,73	0,797	0,888	1,021	1,241	1,677
32	0,637	0,669	0,709	0,757	0,818	0,899	1011	1,187	1,459	2,039
31	0,694	0,732	0,778	0,835	0,907	1,003	1,138	1,353	"1,695	2,457
30	0,7515	0,795	0,848	0,913	0,998	1,111	1,257	1,519	1,954	2,952
29	0,809	0,858	0,918	0,994	1,091	1,227	1,411	1,706	2,24	3,557
28	0,867	0,922	0,99	1,075	1,19	1,343	1,558	1,907	2,56	4,336
27	0,926	0,987	1,063	1,159	1,289	1,459	1,713	2,125	2,922	5,43
26	0,985	1,053	1,138	1,249	1,388	1,586	1,878	2,361	3,34	7,287
25	1,045	1,121	1,217	1,339	h ,495	1,718	2,053	2,62	3,834	13,35
24	1,107	1,192	1,296	1,428	1,606	1,857	2,24	2,905	4,438	-
23	1,17	1,263	1,375	1,523	1,722	2,004	2,441	3,225	5,214	-
22	1,236	1,334	1,459	1,622	1,842	2,159	2,659	3,587	6,304	-
21	1,302	1,408	1,545	1,724	1,969	2,324	2,895	4,004	8,153	-
20	1,367	1,485	1,634	1,831	2,101	2,499	3,153	4,497	14,2	-
19	1,436	1,564	1,727	1,942	2,24	2,686	3,439	5,099	-	-
18	1,506	1,645	1,822	2,057	2,387	2,887	3,758	5,873	-	-
17	1,579	1,728	1,921	2,178	2,542	3,104	4,119	6,959	-	-
16	1,653	1,815	2,023	2,304	2,707	3,34	4,536	8,803	-	-
15	1,73	1,904	2,129	2,437	2,882	3,599	5,028	14,84	-	-

°	, (°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
14	1,808	1,996	2,24	2,576	3,069	3,884	5,629	-	-	-
13	1,89	2,091	2,356	2,722	3,27	4,203	6,401	-	-	-
12	1,973	2,19	2,476	2,878	3,487	4,564	7,484	-	-	-
11	2,059	2,292	2,603	3,042	3,723	4,98	9,324	-	-	-
10	2,148	2,398	2,735	3,217	3,981	5,471	15,36	-	-	-
9	2,24	2,509	2,874	3,404	4,266	6,07	-	-	-	-
8	2,335	2,625	3,021	3,605	4,584	6,841	-	-		
7	2,434	2,745	3,176	3,822	4,944	7,922	-	-	-	
6	2,537	2,872	3,34	4,057	5,36	9,758	-	-		
5	2,643	3,004	3,515	4,315	5,85	15,78				-
4	2,754	3,143	3,702	4,6	6,448	-			-	-
3	2,869	3,29	3,903	4,918	7,217					-
2	2,99	3,445	4,119	5,277	8,296	-		-	-	-
1	3,116	3,609	4,355	5,692	10,13	-	-	-	-	-
0	3,248	3,784	4,612	6,182	16,15	-	-	-	-	-

11 - (- 48 , - 31 , - 29 ,
 - 27), 5,5 (4-6 , , 2005)

	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
35	0,291	0,298	0,308	0,32	0,333	0,351	0,373	0,405	0,452	0,537
34	0,379	0,392	0,408	0,427	0,451	0,481	0,522	0,58	0,672	0,848
33	0,45	0,469	0,491	0,518	0,551	0,594	0,654	0,74	0,883	1,172
32	0,516	0,539	0,567	0,602	0,646	0,703	0,783	0,919	1,104	1,536
31	0,578	0,607	0,641	0,684	0,739	0,811	0,913	1,069	1,341	1,954
30	0,638	0,672	0,714	0,766	0,832	0,921	1,048	1,257	1,6	2,449
29	0,698	0,738	0,787	0,848	0,927	1,033	1,196	1,445	1,886	3,055
28	0,758	0,804	0,86	0,931	1,023	1,155	1,344	1,634	2,206	3,834
27	0,818	0,87	0,934	1,015	1,123	1,277	1,491	1,852	2,569	4,93
26	0,878	0,937	1,009	1,103	1,23	1,398	1,656	2,088	2,987	6,792
25	0,939	1,005	1,087	1,192	1,337	1,531	1,831	2,347	3,481	12,87
24	1,001	1,074	1,166	1,285	1,444	1,67	2,018	2,633	4,085	-
23	1,064	1,145	1,25	1,38	,56	1,817	2,219	2,952	4,863	-
22	1,128	1,22	1,334	1,479	1,68	1,972	2,437	3,314	5,954	-
21	1,196	1,445	1,418	1,582	1,807	2,137	2,673	3,732	7,806	-
20	1,264	1,37	1,507	1,688	1,939	2,312	2,931	4,226	13,86	-
19	1,331	1,448	1,599	1,799	2,078	2,499	3,217	4,828	-	-
18	1,401	1,53	1,694	1,915	2,225	2,7	3,536	5,603	-	-
17	1,474	1,613	1,793	2,035	2,38	2,917	3,898	6,691	-	-
16	1,548	1,699	1,896	2,162	2,545	3,153	4,315	8,537	-	-
15	1,625	1,788	2,002	2,294	2,72	3,412	4,807	14,58	-	-
14	1,703	1,88	2,113	2,433	2,907	3,697	5,409	-	-	-
13	1,785	1,976	2,228	2,58	3,108	4,016	6,182	-	-	-

°	°									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
12	1,868	2,074	2,349	2,735	3,325	4,377	7,266	-	-	-
11	1,954	2,177	2,475	2,9	3,561	4,794	9,107	-	-	-
10	2,043	2,283	2,608	3,075	3,819	5,285	15,14	-	-	-
9	2,135	2,394	2,747	3,262	4,104	5,885	-	-	-	-
8	2,231	2,51	2,894	3,463	4,423	6,656	-	-	-	-
7	2,329	2,63	3,049	3,679	4,783	7,738	-	-	-	-
6	2,432	2,756	3,213	3,915	5,199	9,576	-	-	-	-
5	2,538	2,889	3,388	4,173	5,69	15,61	-	-	-	-
4	2,649	3,028	3,575	4,458	6,289	-	-	-	-	-
3	2,764	3,175	3,776	4,776	7,058	-	-	-	-	-
2	2,885	3,33	3,992	5,136	8,138	-	-	-	-	-
1	3,011	3,494	4,228	5,551	9,973	-	-	-	-	-
0	^3,143	3,669	4,486	6,041	16	-	-	-	-	-

12 -

(- 27), (- 48 , 22-24 , 5,5 (- 31 , - 29 , , 2005)

										(°)
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
36	0,309	0,318	0,328	0,34	0,355	0,374	0,399	0,432	0,483	0,569
35	0,391	0,404	0,421	0,441	0,465	0,496	0,537	0,594	0,684	0,848
34	0,46	0,478	0,501	0,527	0,561	0,604	0,662	0,746	0,881	1,173
33	0,523	0,547	0,575	0,609	0,652	0,709	0,785	0,899	1,085	1,498
32	0,584	0,612	0,647	0,689	0,742	0,813	0,910	1,056	1,304	1,822
31	0,643	0,676	0,717	0,768	0,832	0,918	1,038	1,233	1,54	2,24
30	0,701	0,74	0,788	0,848	0,924	1,026	1,172	1,41	1,799	2,735
29	0,76	0,85	0,859	0,929	1,017	1,138	1,312	1,586	2,085	3,34
28	0,818	0,869	0,932	1,011	1,114	1,259	1,459	1,787	2,405	4,119
27	0,877	0,935	1,005	1,095	1,217	1,38	1,614	2,004	2,767	5,214
26	0,937	1,001	1,081	1,182	1,32	1,502	1,779	2,24	3,185	7,073
25	0,998	1,069	1,158	1,271	1,423	1,634	1,954	2,499	3,679	13,14
24	1,059	1,138'	1,239	1,364	1,534	1,774	2,142	2,785	4,283	-
23	1,122	1,212'	1,32	1,459	1,649	1,921	2,343	3,104	5,06	-
22	1,187	1,286	1,402	1,558	1,77	2,076	2,56	3,466	6,15	-
21	1,254	1,356	1,488	1,66	1,896	2,24	2,796	3,884	8,001	-
20	1,321	1,433	1,577	1,767	2,029	2,415	3,055	4,377	14,06	-
19	1,388	1,512	1,669	1,878	2,168	2,603	3,34	4,98	-	-
18	1,459	1,593	1,765	1,993	2,315	2,804	3,659	5,754	-	-
17	1,532	1,677	1,863	2,114	2,47	3,021	4,021	6,841	-	-
16	1,606	1,763	1,966	2,24	2,634	3,257	4,438	8,685	-	-
15	1,683	1,852	2,072	2,373	2,809	3,515	4,93	14,73	-	-
14	1,761	1,944	2,183	2,512	2,997	3,801	5,531	-	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
13	1,842	2,039	2,299	2,659	3,198	4,119	6,304	-	-	-
12	1,926	2,138	2,419	2,814	3,415	4,48	7,387	-	-	-
11	2,012	2,24	2,546	2,978	3,65	4,897	9,228	-	-	-
10	2,101	2,347	2,678	3,153	3,908	5,388	15,26	-	-	-
9	2,193	2,457	2,817	3,34	4,194	5,988	-	-	-	-
8	2,288	2,573	2,964	3,541	4,512	6,758	-	-	-	-
7	2,387	2,694	3,119	3,758	4,872'	7,84	-	-		
6	2,489	2,82	3,283	3,994	5,288	9,677	-	-		
5	2,596	2,952	3,458	4,251	5,778	15,7	-	-		
4	2,707	3,091	3,645	4,536	6,377	-			-	-
3	2,822	3,238	3,846	4,854	7,146				-	-
2	2,943	3,393	4,062	5,214	8,226				-	-
1	^3,069	3,557	4,298	5,629	'10,06	-		-	-	-
0	3,201	3,732	4,555	6,119	16,08	-	-	-	-	-

13 -

(-51 , - 33,5 , - 31,5 ,
 - 29,5), 20-30 ,
 5,5 (£ . , 2005)

- , (°)

°	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
37	0,348	0,357	0,368	0,381	0,397	0,417	0,442	0,476	0,525	0,607
36	0,436	0,451	0,468	0,489	0,514	0,545	0,587	0,644	0,73	0,881
35	0,51	0,53	0,553	0,58	0,615	0,658	0,716	0,799	0,926	1,158
34	0,577	0,602	0,631	0,666	0,71	0,766	0,842	0,952	1,127	1,495
33	0,641	0,671	0,706	0,749	0,803	0,873	0,969	1,109	1,355	1,832
32	0,703	0,738	0,779	0,831	0,895	0,98	1,097	1,273	1,583	2,169
31	0,764	0,804	0,853	0,913	0,989	1,089	1,231	1,456	1,812	2,605
30	0,825	0,871	0,926	0,995	1,084	1,202	1,37	1,639	2,081	3,12
29	0,886	0,938	1,0	1,079	1,181	1,319	1,523	1,823	2,379	3,749
28	0,947	1,004	1,076	1,165	1,281	1,445	1,676	2,032	2,711	4,56
27	1,008	1,073	1,152	1,253	1,385	1,571	1,83	2,259	3,088	5,699
26	1,07	1,142	1,231	1,344	1,496	1,697	2,002	2,504	3,523	7,635
25	1,134	1,213	1,311	1,44	1,607	1,835	2,184	2,773	4,038	13,97
24	1,198	1,285	1,394	1,536	1,719	1,98	2,379	3,071	4,666	-
23	1,264	1,359	1,481	1,632	1,839	2,133	2,588	3,403	5,475	-
22	1,331	1,435	1,568	1,735	1,965	2,294	2,814	3,78	6,61	-
21	1,4	1,515	1,656	1,842	2,096	2,466	3,06	4,215	8,539	-
20	1,427	1,595	1,748	1,953	2,234	2,648	3,329	4,728	14,85	-
19	1,544	1,675	1,844	2,068	2,379	2,843	3,626	5,355	-	-
18	1,615	1,759	1,943	2,188	2,531	3,052	3,958	6,162	-	-
17	1,69	1,846	2,046	2,314	2,693	3,278	4,335	7,294	-	-
16	1,768	1,936	2,153	2,445	2,864	3,523	4,768	9,217	-	-
15	1,848	2,028	2,163	2,583	3,046	3,792	5,281	15,52	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
14	1,929	2,124	2,379	2,728	3,241	4,089	5,907	-	-	-
13	2,014	2,223	2,499	2,88	3,45	4,421	6,712	-	-	-
12	2,101	2,326	2,624	3,042	3,676	4,797	7,841	-	-	-
11	2,19	2,433	2,756	3,213	3,921	5,23	9,761	-	-	-
10	2,283	2,543	2,894	3,395	4,19	5,742	16,05	-	-	-
9	2,379	2,659	3,038	3,59	4,487	6,367	-	-	-	-
8	2,478	2,779	3,191	3,799	4,818	7,17	-	-		
7	2,581	2,904	3,352	4,025	5,194	8,298	-	-		
6	2,687	3,036	3,523	4,27	5,626	10,21	-	-		
5	2,798	3,173	3,705	4,538	6,137	16,5			-	-
4	2,913	3,318	3,9	4,835	6,761				-	-
3	3,033	3,471	4,109	5,166	7,563	-	-			-
2	3,159	3,632	4,335	5,541	8,689	-	-	-	-	-
1	3,29	3,803	4,58	5,973	10,6	-	-	-	-	-
0	3,428	3,985	4,848	6,483	16,88	-	-	-	-	-

14 - (-51 , - 33,5 , - 31,5 ,
 - 29,5), 4,6 ,
 , 5,5 (£ . , 2005)

(°)

-	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
35	0,33	0,339	0,349	0,361	0,376	0,395	0,42	0,454	0,506	0,596
34	0,426	0,441	0,458	0,479	0,504	0,537	0,58	0,642	0,74	0,926
33	0,504	0,524	0,547	0,576	0,612	0,658	0,721	0,813	0,964	1,311
32	0,574	0,599	0,629	0,666	0,713	0,774	0,858	0,983	1,195	1,696
31	0,64	0,671	0,708	0,754	0,811	0,888	0,995	1,158	1,443	2,081
30	0,705	0,741	0,785	0,84	0,91	1,003	1,136	1,355	1,713	2,596
29	0,768	0,811	0,862	0,926	1,009	1,121	1,283	1,532	2,011	3,226
28	0,831	0,88	0,939	1,013	1,111	1,243	1,437	1,748	2,343	4,038
27	0,895	0,95	1,017	1,103	1,215	1,37	1,599	1,975	2,72	5,179
26	0,958	1,02	1,096	1,194	1,323	1,508	1,77	2,22	3,156	7,119
25	1,022	1,091	1,177	1,287	1,434	1,646	1,953	2,49	3,67	13,46
24	1,087	1,164	1,26	1,384	1,55	1,785	2,148	2,787	4,299	-
23	1,153	1,238'	1,345	1,487	1,67	1,938	2,357	3,12	5,109	-
22	1,221	1,315'	1,433	1,59	1,796	2,1	2,583	3,496	6,246	-
21	1,29	1,392	1,526	1,693	1,928	2,271	2,829	3,931	8,177	-
20	1,36	1,474	1,619	1,804	2,065	2,453	3,098	4,445	14,5	-
19	1,432	1,556	1,712	1,92	2,21	2,648	3,395	5,073	-	-
18	1,508	1,639	1,811	2,04	2,363	2,857	3,727	5,88	-	-
17	1,584	1,726	1,914	2,166	2,524	3,083	4,104	7,014	-	-
16	1,659	1,816	2,02	2,297	2,696	3,329	4,538	8,939	-	-
15	1,738	1,909	2,131	2,435	2,878	3,598	5,051	15,25	-	-
14	1,82	2,004	2,246	2,58	3,073	3,895	5,678	-	-	-
13	1,905	2,104	2,366	2,732	3,282	4,227	6,483	-	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
12	1,992	2,206	2,492	2,894	3,508	4,603	7,614	-	-	-
11	2,081	2,313	2,623	3,065	3,753	5,037	9,535	-	-	-
10	2,174	2,424	2,761	3,247	4,022	5,549	15,83	-	-	-
9	2,27	2,539	2,906	3,442	4,319	6,174	-	-	-	-
8	2,369	2,659	3,059	3,651	4,65	6,978	-	-	-	-
7	2,471	2,785	3,22	3,876	5,026	8,106		-	-	-
6	2,578	2,916	3,391	4,122	5,459'	10,02	-	-		
5	2,689	3,054	3,573	4,39'	5,97	16,31	-	-		
4	2,804	3,198	3,768	4,687	6,595	-	-	-		
3	2,924	3,351	3,977	5,018	7,397	-			-	-
2	3,05	3,512	4,202	5,393	8,524				-	-
1	3,181	3,683	4,447	5,826	10,43	-				-
0	3,319	3,865	4,716	6,336	16,72	-	-	-	-	-

15-

(- 51 , - 33,5 , - 31,5 ,
 - 29,5), 22-24 ,
 5,5 (£ . , 2005)

- , (°)

°	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
36	0,349	0,359	0,371	0,384	0,401	0,421	0,448	0,484	0,538	0,631
35	0,439	0,454	0,472	0,493	0,519	0,553	0,596	0,658	0,754	0,926
34	0,514	0,534	0,558	0,587	0,622	0,668	0,73	0,819	0,961	1,265
33	0,582	0,607	0,637	0,674	0,72	0,779	0,861	0,98	1,175	1,604
32	0,947	0,677	0,714	0,758	0,815	0,889	0,992	1,145	1,404	1,943
31	0,71	0,746	0,789	0,842	0,91	1,0	1,127	1,319	1,65	2,379
30	0,772	0,813	0,864	0,926	1,006	1,114	1,266	1,515	1,92	2,894
29	0,833	0,881	0,939	1,011	1,105	1,231	1,42	1,711	2,217	3,523
28	0,895	0,949	1,015	1,097	1,205	1,352	1,574	1,907	2,55	4,335
27	0,958	1,017	1,092	1,186	1,309	1,484	1,727	2,133	2,927	5,475
26	1,02	1,087	1,171	1,277	1,416	1,616	1,899	2,379	3,362	7,413
25	1,084	1,158	1,251	1,37	1,532	1,748	2,081	2,648	3,876	13,75
24	1,148	1,231	1,334	1,47	1,648	1,893	2,276	2,945	4,505	-
23	1,214	1,305	1,423	1,571	1,764	2,046	2,485	3,278	5,314	-
22	1,281	1,381	1,512	1,669	1,889	2,208	2,711	3,655	6,45	-
21	1,35	1,461	1,601	1,775	2,021	2,379	2,957	4,089	8,38	-
20	1,42	1,541	1,689	1,886	2,159	2,561	3,226	4,603	14,7	-
19	1,494	1,621	1,785	2,002	2,303	2,756	3,523	5,23	-	-
18	1,568	1,705	1,884	2,122	2,456	2,965	3,856	6,037	-	-
17	1,641	1,792	1,987	2,247	2,618	3,191	4,232	7,17	-	-
16	1,719	1,882	2,093	2,379	2,789	3,437	4,666	9,095	-	-
15	1,798	1,975	2,204	2,517	2,971	3,705	5,179	15,4	-	-
14	1,88	2,07	2,319	2,661	3,166	4,003	5,805	-	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
13	1,965	2,169	2,44	2,814	3,375	4,335	6,61	-	-	-
12	2,052	2,272	2,565	2,975	3,601	4,71	7,74	-	-	-
11	2,141	2,379	2,696	3,147	3,846	5,144	9,66	-	-	-
10	2,234	2,49	2,834	3,329	4,115	5,656	15,96	-	-	-
9	2,33	2,605	2,979	3,523	4,412	6,281	-	-	-	-
8	2,429	2,725	3,132	3,732	4,743	7,084	-	-	-	-
7	2,531	2,85	3,293	3,958	5,119	8,212	-	-	-	-
6	2,638	2,982	3,464	4,203	5,552	10,12	-	-	-	-
5	2,749	3,12	3,646	4,472	6,063	16,42	-	-	-	-
4	2,864	3,264	3,841	4,768	6,687	-	-	-	-	-
3	2,984	3,417	4,05	5,1	7,489	-	-	-	-	-
2	3,11	3,578	4,275	5,475	8,615	-	-	-	-	-
1	3,241	3,749	4,52	5,907	16,52	-	-	-	-	-
0	3,379	3,931	4,789	6,417	16,81	-	-	-	-	-

16-

(- 31), (- 53 , 20-30), (- 35 , - 33 , 5,5 (£ . , 2005)

	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
37	0,373	0,383	0,395	0,409	0,425	0,446	0,472	0,508	0,559	0,645
36	0,466	0,482	0,499	0,521	0,547	0,581	0,623	0,683	0,773	0,929
35	0,543	0,564	0,588	0,617	0,653	0,698	0,758	0,843	0,975	1,214
34	0,614	0,639	0,669	0,706	0,751	0,809	0,889	1,001	1,182	1,56
33	0,68	0,711	0,747	0,792	0,848	0,921	1,019	1,163	1,399	1,905
32	0,745	0,781	0,823	0,877	0,943	1,031	1,152	1,332	1,653	2,251
31	0,808	0,849	0,899	0,962	1,039	1,143	1,289	1,509	1,907	2,696
30	0,871	0,918	0,975	1,050	1,137	1,259	1,432	1,696	2,16	3,223
29	0,933	0,987	1,052	1,133	1,238	1,379	1,509	1,896	2,465	3,868
28	0,996	1,056	1,129	1,221	1,341	1,503	1,746	2,11	2,805	4,698
27	1,06	1,126	1,208	1,312	1,447	1,638	1,903	2,342	3,191	5,865
26	1,124	1,198	1,289	1,405	1,557	1,775	2,079	2,593	3,637	7,,85
25	1,189	1,27'	1,371	1,5	1,675	1,908	2,265	2,869	4,163	14,34
24	1,255	1,345'	1,456	1,599	1,795	2,057	2,465	3,173	4,807	-
23	1,323	1,421	1,543	1,705	1,912	2,213	2,679	3,514	5,635	-
22	1,392	1,498	1,635	1,810	2,041	2,378	2,91	3,899	6,799	-
21	1,462	1,578	1,727	1,915	2,175	2,554	3,162	4,344	8,777	-
20	1,534	1,662	1,819	2,029	2,316	2,74	3,437	4,87	15,25	-
19	1,607	1,746	1,917	2,147	2,465	2,94	3,742	5,513	-	-
18	1,684	1,83	2,019	2,27	2,621	3,154	4,082	6,339	-	-
17	1,761	1,919	2,124	2,398	2,786	3,385	4,467	7,5	-	-
16	1,839	2,011	2,233	2,533	2,962	3,637	4,912	9,472	-	-
15	1,921	2,106	2,347	2,674	3,148	3,912	5,437	15,94	-	-

	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
14	2,005	2,204	2,465	2,822	3,347	4,216	6,078	-	-	-
13	2,091	2,306	2,588	2,978	3,562	4,556	6,903	-	-	-
12	2,180	2,411	2,716	3,144	3,793	4,941	8,061	-	-	-
11	2,272	2,52	2,851	3,319	4,044	5,385	10,03	-	-	-
10	2,367	2,633	2,992	3,505	4,319	5,909	16,48	-	-	-
9	2,465	2,751	3,14	3,705	4,623	6,55		-	-	-
8	2,566	2,874	3,296	3,919	4,963'	7,373	-	-		
7	2,671	3,003	3,462	4,15'	5,347	8,529	-	-		
6	2,78	3,137	3,637	4,401	5,791	10,49	-	-		
5	2,894	3,278	3,823	4,676	6,314	16,94			-	-
4	3,012	3,426	4,022	4,98	6,954	-			-	-
3	3,135	3,583	4,236	5,319	7,776	-	-		-	-
2	^3,263	3,748	4,467	5,703	8,93	-	-	-	-	-
1	3,398	3,923	4,718	6,146	10,89	-	-	-	-	-
0	3,539	4,109	4,993	6,669	17,34	-	-	-	-	-

17 -

(- 53 , - 35 , - 33 ,
 - 31), 4-6 , ,
 5,5 (, , 2005)

-

,

(°)

°	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
35	0,354	0,364	0,374	0,388	0,403	0,423	0,449	0,485	0,539	0,634
34	0,455	0,471	0,489	0,511	0,537	0,571	0,617	0,681	0,783	0,975
33	0,537	0,558	0,582	0,612	0,649	0,698	0,763	0,859	1,014	1,37
32	0,611	0,637	0,668	0,706	0,755	0,818	0,905	1,034	1,252	1,765
31	0,679	0,711	0,749	0,797	0,857	0,936	1,046	1,214	1,506	2,16
30	0,746	0,784	0,829	0,886	0,958	1,055	1,192	1,404	1,705	2,687
29	0,812	0,856	0,909	0,975	1,061	1,176	1,342	1,62	2,088	3,332
28	0,877	0,928	0,989	1,065	1,165	1,302	1,5	1,836	2,428	4,163
27	0,943	0,999	1,069	1,157	1,272	1,432	1,676	2,051	2,814	5,332
26	1,008	1,072	1,15	1,251	1,383	1,574	1,852	2,303	3,26	7,321
25	1,074	1,145	1,234	1,347	1,497	1,716	2,029	2,578	3,787	13,82
24	1,141	1,22	1,319	1,446	1,621	1,857	2,228	2,883	4,431	-
23	1,209	1,297	1,406	1,548	1,745	2,014	2,442	3,223	5,26	-
22	1,278	1,375	1,496	1,658	1,868	2,179	2,674	3,609	6,425	-
21	1,349	1,455	1,588	1,768	2,003	2,354	2,925	4,054	8,406	-
20	1,421	1,537	1,686	1,877	2,144	2,541	3,201	4,58	14,89	-
19	1,495	1,624	1,784	1,995	2,292	2,74	3,505	5,223	-	-
18	1,57	1,711	1,883	2,118	2,449	2,955	3,846	6,051	-	-
17	1,63	1,797	1,988	2,246	2,614	3,186	4,231	7,213	-	-
16	1,705	1,889	2,098	2,381	2,789	3,437	4,676	9,187	-	-
15	1,809	1,983	2,211	2,522	2,976	3,713	5,201	15,66	-	-
14	1,893	2,082	2,329	2,67	3,175	4,017	5,843	-	-	-
13	1,979	2,183	2,452	2,827	3,389	4,357	6,669	-	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
12	2,068	2,288	2,581	2,992	3,621	4,742	7,828	-	-	-
11	2,16	2,397	2,715	3,167	3,872	5,186	9,798	-	-	-
10	2,255	2,511	2,856	3,354	4,147	5,711	16,25	-	-	-
9	2,353	2,629	3,004	3,553	4,451	6,352		-	-	-
8	2,454	2,752	3,161	3,767	4,791	7,176	-	-	-	-
7	2,56	2,88	3,326	3,998	5,176	8,333		-	-	-
6	2,669	3,015	3,501	4,249	5,619	10,29	-	-		
5	2,782	3,156	3,688	4,524	6,143	16,75	-	-		
4	2,9	3,304	3,887	4,828	6,783	-	-	-		
3	3,023	3,46	4,101	5,168	7,606	-	-		-	-
2	3,152	3,625	4,332	5,552	8,761	-			-	-
1	3,286	3,8	4,583	5,995	10,72	-				-
	3,427	3,987	4,858	6,518	,17	-	-	-	-	-

18 -

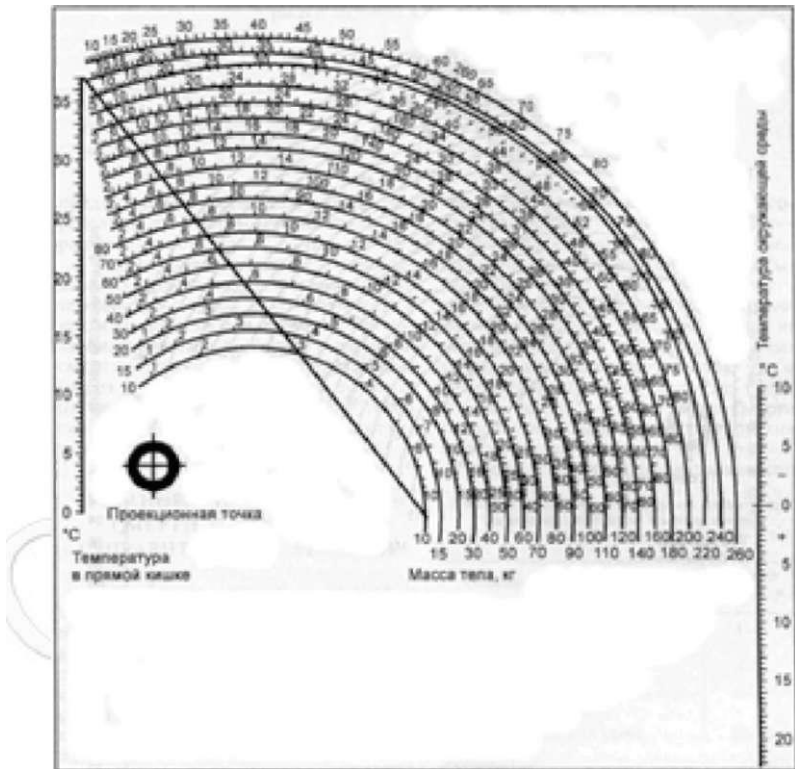
(- 31), - 53 , 22-24 , - 35 , - 33 , 5,5 (£ . , 2005)

(°)

	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
36	0,375	0,385	0,397	0,412	0,429	0,45	0,478	0,516	0,573	0,669
35	0,469	0,485	0,504	0,526	0,553	0,588	0,634	0,698	0,797	0,975
34	0,547	0,568	0,593	0,623	0,661	0,709	0,773	0,865	1,011	1,289
33	0,618	0,645	0,676	0,714	0,762	0,824	0,908	1,031	1,232	1,681
32	0,686	0,717	0,755	0,802	0,861	0,937	1,043	1,201	1,486	2,073
31	0,751	0,788	0,833	0,889	0,959	1,052	1,182	1,379	1,74	2,465
30	0,816	0,859	0,911	0,975	1,058	1,169	1,325	1,567	1,995	2,992
29	0,879	0,929	0,988	1,063	1,159	1,289	1,475	1,705	2,3	3,637
28	0,943	0,999	1,066	1,152	1,262	1,413	1,641	1,982	2,64	4,467
27	1,007	1,069	1,146	1,243	1,369	1,543	1,807	2,213	3,026	5,635
26	1,072	1,141	1,227	1,336	1,479	1,685	1,973	2,465	3,472	7,622
25	1,137	1,214	1,31	1,432	1,598	1,827	2,16	2,74	3,998	14,12
24	1,204	1,289'	1,395	1,53	1,717	1,968	2,36	3,045	4,642	-
23	1,272	1,365'	1,482	1,636	1,835	2,124	2,574	3,385	5,471	-
22	1,341	1,443	1,571	1,742	1,964	2,29	2,805	3,771	6,635	-
21	1,411	1,523	1,666	1,847	2,098	2,465	3,057	4,216	8,614	-
20	1,483	1,604	1,761	1,961	2,239	2,651	3,332	4,742	15,09	-
19	1,557	1,691	1,857	2,079	2,388	2,851	3,637	5,385	-	-
18	1,634	1,778	1,958	2,202	2,544	3,065	3,977	6,212	-	-
17	1,711	1,864	2,063	2,33	2,709	3,296	4,362	7,373	-	-
16	1,789	1,956	2,172	2,465	2,884	3,548	4,807	9,346	-	-
15	1,871	2,051	2,286	2,606	3,071	3,823	5,332	15,81	-	-
14	1,954	2,149	2,404	2,754	3,27	4,127	5,974	-	-	-

°	(°)									
	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25
13	2,041	2,251	2,527	2,91	3,485	4,467	6,799	-	-	-
12	2,13	2,356	2,655	3,076	3,716	4,852	7,958	-	-	-
11	2,222	2,465	2,79	3,251	3,967	5,296	9,927	-	-	-
10	2,316	2,578	2,931	3,437	4,242	5,821	16,38	-	-	-
9	2,415	2,696	3,079	3,637	4,546	6,461	-	-	-	-
8	2,516	2,819	3,236	3,851	4,886	7,285	-	-	-	-
7	2,621	2,948	3,401	4,082	5,271	8,442	-	-	-	-
6	2,73	3,082	3,576	4,333	5,714	10,4	-	-	-	-
5	2,844	3,223	3,762	4,608	6,238	16,86	-	-	-	-
4	2,962	3,371	3,962	4,912	6,877	-	-	-	-	-
3	3,085	3,528	4,176	5,251	7,7	-	-	-	-	-
2	3,213	3,693	4,407	5,635	8,854	-	-	-	-	-
	3,347	3,868	4,658	6,078	10,81	-	-	-	-	-
0	3,488	4,054	4,932	6,601	17,26	-	-	-	-	-

(3, 4).



3 -

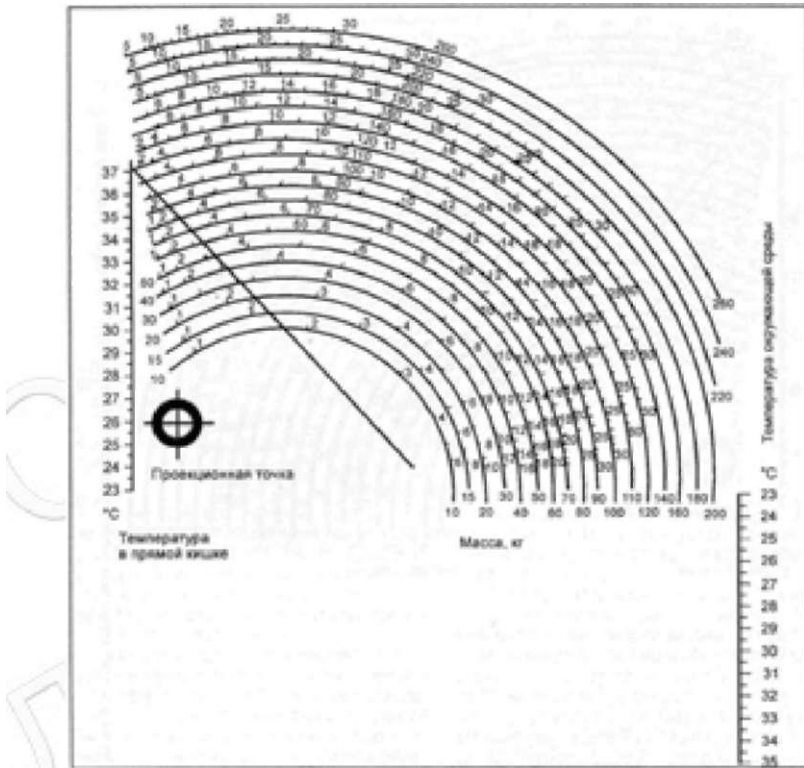
+23,2 °

10,0

1

2

+23,2 °



4

+23,2 °

(19).

19 -
 (, /1 , , , , 1997) ,

-2 + 16					
	1,0	1,0	0,8	-	-
	1,0	1,0	0,8	0,8	0,6-0,7
	1,1	1,1	1,0	0,8	0,7
	1,4	1,2	1,1	0,9-1,0	0,7-0,8
	1,6	1,5	1,3	1,1	0,7-0,8

+ 16					
	1,0	1,0	0,8-0,9		-
	1,0	1,0	0,8-0,9	0,8-0,9	-
	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8-0,9
	1,7	1,5	1,3	1,1	0,8-0,9
	- 2,0	1,8	1,5	1,3	0,8

3.2.

2-3

« ».

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure the integrity and confidentiality of the organization's data.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and aligned with the organization's goals.

3.3.

(

) -

· , · -
, -
(« ») - -
· -
, 1,5-2 , -
, -
, · -
, , (-
) , -
· -
, , -
, , -
" (, , -
·). -
· -
, · -
· -
, , -
, -
· -

-01 « » (5)



5 -

-01

-
-
.
-
-

0,15

()

corona ciliaris

12-

-
-

3

21

2

21

21

^fpyynn

- (12 .);
- (13-16 .);
- (17-20 .).

(
)

(20).

20 -

()

(3, . , 2008 .)

(.)	()			
14-20	<1	<1	2	<1
	<1	1-1,5	2,5	. <1
12	<1	2	3	1 - 1,5
11		2,5-3	3,5-4,5	1,5-2
10	<1	3,5-4,5	5-5,5	2,5-3,5
9	2-3,5	5-6	6-6,5	4 - 5
8	4-5,5	6,5-8,5	6,5-9	5,5-7
7	6-8,5	8,5-10,5	9,5-11,5	7,5-9,5
	9-12	11-14	12-14,5	10-13,5
5	12,5-17,5	14,5-21	15-18,5	14-18,5
	17,5-22,5	21,5-24,5	19-26	19-24,5
3	>23	>25	>26	>25

3.4.

(*livor mortis, hypostasis, postmortem lividity, postmortem suggillations*) -

- ,
 -
 -
 ,
 .
 «
 » - ,
 , ,
 . ,
 -
 .
 -
 -
 -
 , ,
 ,
 30-60
 (,
 , ,
), ()
 ,
 ,
 , ,
 ,

š

hypostatica).

1-2

4-6

30-50

(*purpura*

8-12

8-10

16-20

1

()

28-36

()

l'

(, , ,) .

, . -
-
-

, -
-
-

, -
-
-

, -
-
-

, ^ ' -
-
-

15-2

- , 3-4
-
-

, -
-
-

^
^

, , -
-
-

(21, 22).

21 -

2 / 2 (,)

	()			
	2	4	6	8
,	9,5±0,45	15,5±0,9	21,7±1,4	43,9±4,7
:	11,3±0,8	19,1 ±2,1	27,8±2,9	40,7±8,2
	9,5±1,3	15,8±1,9	24,0±5,8	36,9±4,4
	8,5±0,6	14,5±1,3	19,5+1,9	33,2±5,1
	9,1 ±0.9	17,7±1,6	24,4±2,6	33,6±5
-	12,2±0,8	19,6±1,3	39,3±3,6	53,3±4,4
.	15,7±4,6	26,7±2,8	44,0±4,2	69.9±7,6
	5,3±0,4	14,8±1,8	26,8±5,8	44,1 ±8,0

	()			
	12	16	20	24
,	58,5±3,6	87,6±9,8	135,9+15	143,5±31,5
:	56,5±8,9	59,4±14,2	137±36,5	-
	61,9±6,1	90,9±6,1	111,7+35	-
	49,1 ±4,1	92,0+11	169,4±24,4	-
	65,2±9,2	108+14,2	•213,5±86,5	-
-	130,2+13,3	171+27,4		-
	109+14,4			
	51,8±6,0	151 ±11,7	240±30,3	

22 - ^ , ^ ^ ^ , ! , 1972 .) ^

0-20 .	
20-30 .	
30-40 .	15-30
40-60 .	
1-2 .	30-60 ,
2-4 .	:
4-6 .	2-3 .
6-8 .	
8-10	()

12-15 .	
15-24 .	
24-72 .	

3.5.

(, *rigor mortis*) - -

-

-

-

-

-

6

-

-

.

,

,

, , :
 , ,
 : -
 - ,
 .
 2-3 .
 - .
 6-9 , , , , , :
 -
 18 - 24 , ()
 , , ,
 , .
 1 2 , -
 ,
 3-4 .
 -
 . -
 , -
 , ,

8-12

1,5-2

2-3

18-24

2+

, . -
 7-13 , , 2
 1 13 .
 -
 , -
 . -
 , -
 . -
 , , , -
 - , -
 . -
 , , , -
 , , , -
 , , 33-38 ° , -
 1-1,5
 8-9 , - 30-40 .
 10-14
 - 15-20 ° -
 2,5-4 , 8-9
 10-14 .

(, (,) ,) .

(*angel lust, terminal erection*).

(.) .

(. .) , , ,

(, *cadaveric spasm, instantaneous rigor, cataleptic rigidity, instantaneous rigidity*).

()

()

1,0-2

,

,

-

-

.

-

.

,

,

-

)

(

-

,

.

,

..

,

-

-

,

,

.

-

1-2

-

.

,

.

-

-

4-6

.

-

-

;

,

.

,

-

, «

»

-

,

-

12

^'24

(23).

23 - (. , 1953 .

	1 - 3
	4 - 6
	4 - 6 24 - 48
	24 48
	3 7

3.6.

() -

: () (-)

).

, , ,

.

,

-

,

.

-

,

,

,

,

,

.

-

,

,

-

,

.

-

,

,

-

.

.

-

(, ,),

,

..

.

,

.

,

,

-

<•

,

,

,

-

.).

,

.

,

,

,

-

,

.

,

-

,

,

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The analysis focuses on identifying trends and patterns over time, which is crucial for making informed decisions.

3. The third section details the results of the data analysis. It shows a clear upward trend in the number of transactions over the period studied. This increase is attributed to several factors, including improved marketing strategies and a growing customer base.

4. The fourth section discusses the implications of these findings. It suggests that the current growth rate is sustainable, provided that the company continues to invest in its infrastructure and customer service. This will help maintain the high level of performance observed in the study.

5. Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research and action. It suggests that further data collection should be conducted to monitor the long-term effects of the implemented strategies. Additionally, it recommends regular audits to ensure the accuracy and integrity of the records.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The records should be kept in a secure and accessible location, and should be updated regularly.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. This includes both qualitative and quantitative techniques, and should be tailored to the specific needs of the study. It is important to use a variety of methods to ensure that the data is comprehensive and reliable.

3. The third part of the document describes the results of the study. This includes a detailed analysis of the data, and a discussion of the findings. The results should be presented in a clear and concise manner, and should be supported by appropriate statistical tests and measures of central tendency.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the study. This includes a discussion of the limitations of the study, and a comparison of the findings with those of other studies in the field. It is important to consider the broader context of the research, and to identify any areas for further investigation.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. This should be a brief and clear statement of the main results, and should be supported by appropriate evidence. It is important to highlight the most significant findings, and to provide a clear and concise summary of the overall results.

10—20%,

», -
.
-
(,)
.
, -
, -
,
.
5-6
.
« », -
, -
.
-
, -
.
:
,
.
(- -
)
(, ())
, -
.
;

: - , -

-

,

,

(24).

. 24 -

(, , , 2002 .)

()

12

mycoides) (Cl. sporogenes), (Cl. perfringens).
 (Serratia marcescens), (Cl. mesentericus),
 (Proteus vulgaris), (Cl. subtilis),
 (Cl. putrificus)

1300

proteus, . mesentericus, . subtilis,
; - Cl. putrificus, Cl. histolyticus, Cl. perfringens, Cl.
Sporogenes, B. bifidus, acidofilus, B. butyricus..

lactis aerogenes, . aminoliticus, E. coli . - . faecalis alcaligenes, .

(. proteus vulgaris, . subtilis, . mesentericus, . pyocyaneum, . coli, Sarcina flava, Streptococcus pyogenes .)

putrificus, . perfringens

)

(.

3-4

6-12

2-

3-

3-4

4-5

1-

2-

(H₂S)

(FeS),

pseudomelanosis)

(5,0-6,0),

(75%)

1-2 ° ,

8 °

(. .).

1,0 .

()

(

),

(Photobact. phosphoreum) -

,
 - ,
 . ,
 , - .
 - -
 .
 : , , , ,
 , .
 - -
 , , , ,
 , - -
 .

1-2 .. « -
 » (, *partus post mortem*) -
 (« »),

1-
 - , -
 , , -
 , .

6-10
 .

3-4

i'

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

4.

4.1.

[, .

)

iecc

!) 2

:

)

1/10

4-6 12

1-2

3-4

(

. , , -
 , , -
 , . , -
 , , -
 () -
 . , -
 , -
 , -
 18-20 ° , -
 , -
 , -
 , -
 (, , -
 . .), . -
 - - , -
 . -
 , -
) (, -
 ,) (-, - , -
 -) -

(' -

j

(),

10-12

3-4

4-5

()

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

200 "

700 ° .
() .

10 % .

()

0,1 .

^

0,4-0,5 .

() ,

4-5 ,

, « » .
 , .
 , , -
 , -
 , -
 :
 -
 -
 , 8-12 . 20 , -
 10-11 . 40-50 . -
 60 .
 1000 ° 30-60 .
 , , , -
 , , -
 , -
 (, , -
), , -
 , , -
 , 1-2 6 .
 : -
 - , - , -
 , , -

4.4.

(,) -

35%

,
 .
 ,
 .
 ,
 .
 - ,
 .
 .
 -
 (,)
 .
 -
 (),
 ,
 ,
 .
 1 25% , 3 96%
 .
 :
 ,
 ,
 .
 2 ,
 ,
 .
 - - .

, , 1-2 ,
 , (,
) ,
 , , 5 ,
) 15 (,
 , , ,
 , , ,
 ()
 (75%) ,
 (Cladosporium), (Thamnidium), (Rhizopus)
 -5-10 ° ,
 , , 1,5 ,
 -
 ,

4.5.

(maceratio cadaveris,

) -

()

2

5-8

(« »).

8-15

, (« »),

« ».

2

, (),

(25).

(26).

25 -

(, , , 1956)

°			
2-4	24-48	9-14 .	30-38 .
8-10	12-24	5-7 .	15-20 .
14-16	2-8	1-1,5 .	8-10 .
20-22	0,5-1	0,5 .	4-5 .

26 -

(, , , 1970 .)

J

	°			
	2-4	8-10	14-16	20-22
:	6—8 .	5-7 .	25-28	12-14
:	74-88 .	48-54 .	16-20 .	8-10 .

(27).

(28).

27 -

(, , , 1956 .)

-						
	-	-	-	-	-	
8-10	8	24	24	8	. 36	36
14-16	6	16	16	6	^ 18	18
20-22						6

28 -

(, , 1986)

o	
2-4	10-12
8-10	4-6
14-16	2-3
20-22	1-1,5

felus - () - () . *maceratio*

:

,

.

-

-

-

,

,

.

.

.

-

,

,

-

3

:

1.

-

,

24

;

2.

,

-

2

- 2

;

3.

,

,

,

2-6

.

(),

-

-

,

.

,

,

.

,

-

30

(,)

95%

5-10

10

4.6.

TM.

i' |

4.7.

(. humus- , facio -) -

(0, 20) ,

(6).

(, ,)

I _____

I _____ I _____ I _____ ^

()

6 -

. .), ,
 , .
 -
 ,
 .
 (, +35-37 °).
 , -
 -
 .
 , -
 ° -1
 , -
 . , ,
 , -
 , -
 . + 4-5 ° ,
 , .
 -
 .
 -
 -
 -

60-80 %

TM (s-10) ,, = - < 9 , , s - 9 < < %) .

10-20

()

(40-50) ,

^ ^

20-30

1,5-2

1,5-2

4-5

2-5

()

7-9

10

4-5

3-4

, , -

, -

, -

, -

, -

, -

• ();

• ();

• , .

2-3- < .

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

•*

50-) (3- - 5- -

. .). , .
10
(, ,
, ,
.
.
, , -
, 10-20
(,).
, , -
, , -
-
.

	1	2-3	4 -6	7-12	13 -24	25-48	2-3	4	-1	1-2	
(« - - »)	15										
-	-	-									
-				•	^						
- - -	- - -	- -	- -	-	I						
-	() 3-5		()		(-))						
-	12					20-30					

✓

• 5

X
X

	1	2-3	4-6	7-12	13-24 4	25-48	2-3	4 -1	1-2
		2 - 3-							
	12-20 . .		9-12 . .	6-9 . .	4-6 . .	3 . .			
		-	-						
			34-35 °	29-34 °	21-29 °				
				-	-	^			
				-	/	-	-		
				-	^	-			
				3-5	1	10-15	15-25		
-	-	-			>:		-	-	-
		-							()

	1	2-3	4-6	7-12	13-24 4	25-48	2-3	4 -1	1-2
						- ^		-	,
	1	2-3	4-6	7-12	13-24 4	25-48	2-3	4 -1	1-2
-									
-									

1. ... / ... , ...
 ,- .: , 1980. - 255 .
2. ... -- .: -
 , 1976, - 677 .
3. ... , -
 // - 1990.
 - . 2.- . 124-125
4.- .: , 1980. - 288 .
5. -
 , .., 1980. -
6.// II . - . -
 .- , 1986- . 199.
- f
- 7.1//
 , 1989. - 38. - . 103-109.
8. ... -
 .// -
 .- , 1983. - . 99-101.
9. ... -
 .- : , 1975. - 132 .
10. ... , ... ,
 .- : , 1987. - 136 .
11. ... -
 -
 :
 , 2000. - 22 .
12. ... -

: ... - . - , 2009.

-45 .

13. . . / . 2005. 2 - . 31-42.
14. . . , . . . // -
 . /
15. , 70- .
 - , 2004. - . 35-36.
16. . . 9- -
 , 1908 - 908 .
17. . . / . . ,
 . . . ; - . : , 1981. - 272 .
18. . . / - -
 . - , , 1959.
19. . . // -
 3 , ,
 1958, - . 166-169.
20. . . // -
 4 26-30 1959 .
 - , 1959,- . 261-263.
21. . . - -
 . - , 1959,- 14 .
22. . . , 1985. - 72 .
23. - . . // - -
 . - 1970.
 - . 13.- 4.- . 17-20.

24. // -
 1977. - . 57-58. . - .
25. // - .
 - 1996.- 2.- . 5-7.
26. // - .
 - 1996. - 3.- . 3-5.
27. - -
 co^j
 , , - 1998.
 -52 .
28. - . - . , -
 , 1954.-212 .
29. -
 -
 C.Henssge // . - .
 . - 1997. - . 40, 4. - . 40. - . 4-7.
30. // . - . . -2000.
 - .43, 4. - . 3-5.
31. (-
 . - : « » , 2005. - 216 : .
32. - 1951. - 440 .
33. / , : ,
 1975-456 .
34. // -
 . - . , 1959. - . 69-74.

35. - -
. - : , 2004. - 160 . -
36. - -
(6) - , 1977. - . 23-26.
37. - -
(6). - , 1977. - . 100-102.
38. - -
. - : , 2004. - 160 . -
39. - -
(6) - , 1977. - . 23-26.
40. - -
(6). - , 1977. - . 100-102.
41. - -
1998. - -
42. // , - -
. - - , 1968. - . 7. - . 94-97.
43. // . - ,
« » , 1981 - . 165-166.
44. - -
: . . . - . - -
, 1985.-25 . -

45. -
//
- , 1979. - . 86-88.
46. -
// - -
. - 1999. - 3. - . 31-33
47. -
. // V -
. - , 2000. - . 142-143.
48. - -
. - ; , 1998. - 208 .
49. -
. 4- - : , 1989 - 719 .
50. - . 2 . / , . .
. 1. / -
. - : , 1988. - 400 .
51. - : , 1972
-480 .
52. -
. - : , 1978. - 120 .
53. - ,
. // - -
. - 1961. - 3. - . 52-54.
54. () / -
. - 2- - : ,
1985.-488 .
55. -
« », 1976 - 316 .
56. 3. - -
) :
... - , 2008. - 24 .

57. : / . . , . X. , . . .
 , . . . - . : - , 2002. - 360 . -
 «XXI ».
58. - / . . . ,
 . . . - . : , 1991. - 320 .
59. . . -
 -
 : - . . - , 1995.
 -37 .
60. . . //
 - . - ,
 1986.- . 35-37.
61. . . / IV - -
 III -
 // , « » , 1964
 7 ^ \ 0 9 - 1 1 2 .
62. . . - ^) . -
 (. . . . , 2000.
63. . . -
 : (14.00.24) / -
 , 2006. - 24 .
- '64. - , 2001.
 - 130 .
- 05. . . //
 . - , 1977. . 41-44.
66. Brinkmann ., May D., Riemann U. Postmortaler Temperatursausgleich im Bereich des Kopfes. 1. Mebtechnik, prinzipielle Untersuchungen // Z. Rechtsmed. - 1976. - Bd 78. - 1. - S. 69-82.

67. Brothwell D. The Bog Man and the Archaeology of People. - London: British Museum Publications, 1986 - 128 p. Brown A., Hicks ., Knight B. et al. Determination of time since death using the double exponential cooling model // Med. Sci. Law. - 1985. - Vol.25. - 3. - P.223-227.
68. Fiddes F. S., Patten T. D. A percentage method for representing the fall in body temperature after death. // J. Forens. Med. - 1958. - Vol. 5. - 1. -P. 2-15.
69. Handbook of Forensic Pathology // Editor - R.G.Froede, Northfield, Illions, 1990.-344 p.
70. HenBge C. Die Prazision von Todeszeitschätzungen durch die mathematische Beschreibung der rektalen Leichenabkühlung // Z. Rechtsmedizin- 1979. - Vol. 83. - P. 49-67.
71. HenBge C. Todeszeitschätzungen durch mathematische Beschraibung der rektalen Leichenabkühlung unter verschiedenen Abkiihlungsbedingungen II . Rechtsmed. - 1981 -B.d. 87. - 3. - S. 147-178.
72. HenBge C, Madea B. Estimation of the time since death in the early post-mortem period // For. Science Intern. - 2004. - Vol. 144 - P. 167-175.
73. HenBgea C, Lunkenheimer P. P., Salomon O., Madea B. Supravital electrical excitability of muscles // Rechtsmed. - 1984; Vol. 93. 3. -1 5-174.
74. Klein A., Klein S. Die Todeszeitbestimmung am mens-chlichen Auge, Med. Akademie Dresden, Med. Diss. 1978.
75. Krompecher T, Knight ., Henssge C. The Estimation of the Time since Death in the Early Post Mortem Period // - Hodder Arnold, 2002 - 320 p.
76. Luke James L. The Estimation of Time since Death in the Early Postmortem Period //Amer. J. For. Medicine and Pathology - 1996 - Vol.17. - Iss. 3 - P. 270
77. Madea ., HenBgea . Electrical excitability of skeletal muscle postmortem in casework, Forens. Sci. Int. - 1990. - Vol. 47 - P. 207-227.
78. Madea B, HenBgea Objective assessment and quantification of postmortem muscle contraction to electrical stimulation. // Beitr. Gerichtl. Med. - 1989.-Vol. 47-P. 44-53.

79. Nokes L. D. M., B. Hicks B., Knight B. H. The use of trachea temperature as a means of determining the post-mortem period // Med. Sci. Law. 1986. - Vol. 26. - 3. - P. 199-202.
80. Raszeja S., Bardzik S.. Die Bewertung der Brauchbarkeit interletaler Reaktionen der Schweißdrüsen zur Bestimmung der Todeszeit // International Journal of Legal Medicine - 1970 - Vol.67, 4. - P. 223-226.
81. Sellier K. Determination of the time of death by extrapolation of the temperature decrease curve // Acta Med. Leg. Soc. - 1958. - Vol. 11 - P. 279-302.
82. Simonsen J., Voigt J., Jeppeson N. Determination of the time of death by continuous post-mortem temperature measurements // Med.Sci.Law. - 1977. - V.17. - 2. - P.112-122.
83. Stead I.M., Bourke J. ., Brothwell D. The Lindow Man: the Body in the Bog. - London: British Museum Publications, 1986. - 208 p.
84. Vademecum Gerichtmedizin. Von Wolfgang Reimann, Otto Prokop und Gunter Geserick. - Verlag Gesundheit GmbH, 1990 - 414 s.
85. Zsako S. Die Bestimmung der Todeszeit durch die muskemechanischen Erscheinungen, Munch. Med. Wochenschr. - 1916. T.3 - S. 82.