



" ' " "()

109147,

34, 7

/		
1		
1.1	() ,	147
1.1.1		7
1.1.2	-	78
1.1.3		62
1.2	(') , -) ,	6
1.2.1		5
1.2.2	-	0
1.2.3		1
1.3	() ,	0
1.3.1		0
1.3.2	-	0
1.3.3		0
1.4	() ,	57,3
1.5	() ,	57
1.6	() ,	0
1.7	() - () ,	0
1.8	() -	0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	63,27
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	, (-) " - "()		0 0
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		0
23	(-) 100 -		4598,54
24	, Web of Science, 100 -		14,6
25	, Scopus, 100 -		14,6
26	100 -		452,55
27	- , - (-)	. .	1920
28	-	. .	280,29
29		%	2,08
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	300,73
212			0
213	,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	2 / 13,33
215	/ - , ,	%	2,95 / 43,07
216	/ - , ,	%	2,9 / 42,34
217	/ - (, - ,) " - "()	%	0/0 0/0
218	, ,		1

219	100 -		0
3			
31	/ () (-) , () :	%	2/1,36
31.1		%	0/0
31.2	-	%	2/2,56
31.3		%	0/0
32	/ () , () :	%	4/2,72
32.1		%	1/14,29
32.2	-	%	2/2,56
32.3		%	1/1,61
33	/ () () , ()	%	0/0
34	/ () ()	%	2/6,45
35	/ () ()	%	0/0
36	()		0
37	/ -	%	0/0
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	0/0
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	1/16,67
310	,	.	0
311	,	.	4646,7
4	-		
41	()	.	99167,1
42	() -	.	14476,95
43	-	.	14247,5
44	() - ()	%	-
5			

51	()	:	.	281,65
5.1.1			.	281,65
5.1.2			.	0
5.1.3			.	0
52	()			10,58
53	(5)		%	100
54	()			841,96
55) 20		%	0
56	/ (),		%	0/0
6				
61	/ ()		%	0/0
62	(),			
621				4
				2
				0
				2
				2
				0
	()			0
622				2
				0
				2
				2
				0
	()			0
63				0
631				0
				0
				0
				0
				0
	()			0
632	-			0

			0
			0
		-	0
			0
		()	0
633			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
64			0
64.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
64.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
64.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65			0
65.1			0
			0
			0
		-	0

			0
		()	0
65.2	-		0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		7%
			32 / 21,48

6.7.1	/	-	,	,		/%	12 / 85,71
6.7.2	/	-	,	,	-	/%	9 / 42,86