



.13/1, 1

/			
1			
1.1	() :		1278
1.1.1			1278
1.1.2	-		0
1.1.3			0
1.2	() : - ()		145
1.2.1			145
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	() :		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	()		0
1.5	()		82,7
1.6	()		79,46
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	3/1,16
1.10	(), , (),	%	0
1.11	/ (), , (),	%	0/0
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		2,71
23	(-) 100 -		646,72
24	, Web of Science, 100 -		1,08
25	, Scopus, 100 -		1,08
26	100 -		37,1
27	- , - (-)	. .	0
28	-	. .	0
29		%	3,4
210	, (),	%	0
211) (- ,	. .	32,98
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	5/0,99
215	/ - , ,	%	58,5/15,84
216	/ - , ,	%	43,5/11,78
217	/ - (, - ,)	%	-/-
218	, ,		2
219	100 -		1,9
3			
31	/ ()((-)),	%	108/8,45

	(), :		
31.1		%	108 / 8,45
31.2	-	%	0 / 0
31.3		%	0 / 0
32	/ () , :	%	81 / 6,34
32.1		%	81 / 6,34
32.2	-	%	0 / 0
32.3		%	0 / 0
33	/ () () , ()	%	13 / 5,26
34	/ () ()	%	22 / 8,91
35	/ () ()	%	0 / 0
36	()		0
37	/ -	%	0 / 0
38	/ () () , , , , , , , } - } - }	%	26 / 17,93
39	/ () () , , , , , , , } - } - }	%	11 / 7,59
310	,	.	0
311	,	.	62612,1
4	-		
41	()	.	1218857,8
42	() -	.	3300,9
43	-	.	1236,35
44	() - () ,	%	112,89
5			
51	() , :	.	26,39
5.1.1		.	0
5.1.2		.	26,39

51.3		.	0
52	()		0,14
53	(5)	%	15,59
54	())		1120
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	%	619/93,22
6			
61	/ ()	%	8/0,64
62			0
621			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
622			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
63			8
631			8
			0
			0
			0
			8
	()		0
632	-		0
			0
			0
			0

			0
		()	0
6.3.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4			0
6.4.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5			0
6.5.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5.2	-		0

			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		% 0/0
67.1	/	-	% 0/0
67.2	/	-	% 0/0

		,	-		
--	--	---	---	--	--