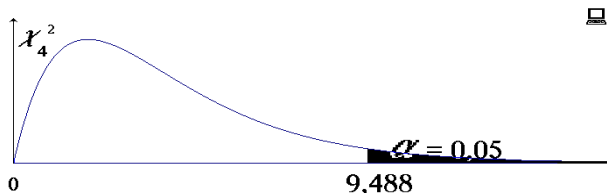


## Anexa 4. $\alpha$ -cuantile superioare ale unor distribuții $\chi_v^2$ .



$\alpha=$ $v:$	20% 0,2	10% 0,1	* 5% 0,05	** 1% 0,01	*** 1‰ 0,001	$\alpha=$ $v:$	20% 0,2	10% 0,1	* 5% 0,05	** 1% 0,01	*** 1‰ 0,001
1	1,642	2,706	3,841	6,635	10,827	31	37,4	41,4	45,0	52,2	61,2
2	3,219	4,605	5,991	9,210	13,815	32	38,5	42,6	46,2	53,5	62,6
3	4,642	6,251	7,815	11,345	16,266	33	39,6	43,7	47,4	54,8	63,9
4	5,989	7,779	9,488	13,277	18,467	34	40,7	44,9	48,6	56,1	65,3
5	7,289	9,236	11,070	15,086	20,515	35	41,8	46,1	49,8	57,3	66,7
6	8,558	10,645	12,592	16,812	22,457	36	42,9	47,2	51,0	58,6	68,1
7	9,803	12,017	14,067	18,475	24,322	37	44,0	48,4	52,2	59,9	69,4
8	11,030	13,362	15,507	20,090	26,125	38	45,1	49,5	53,4	61,2	70,8
9	12,242	14,684	16,919	21,666	27,877	39	46,2	50,7	54,6	62,4	72,1
10	13,442	15,987	18,307	23,209	29,588	40	47,3	51,8	55,8	63,7	73,5
11	14,631	17,275	19,675	24,725	31,264	41	48,4	52,9	56,9	65,0	74,8
12	15,812	18,549	21,026	26,217	32,909	42	49,5	54,1	58,1	66,2	76,2
13	16,985	19,812	22,362	27,688	34,528	43	50,5	55,2	59,3	67,5	77,5
14	18,151	21,064	23,685	29,141	36,123	44	51,6	56,4	60,5	68,7	78,8
15	19,311	22,307	24,996	30,578	37,697	45	52,7	57,5	61,7	70,0	80,2
16	20,465	23,542	26,296	32,000	39,252	46	53,8	58,6	62,8	71,2	81,5
17	21,615	24,769	27,587	33,409	40,790	47	54,9	59,8	64,0	72,4	82,8
18	22,760	25,989	28,869	34,805	42,312	48	56,0	60,9	65,2	73,7	84,1
19	23,900	27,204	30,144	36,191	43,820	49	57,1	62,0	66,3	74,9	85,5
20	25,038	28,412	31,410	37,566	45,315	50	58,2	63,2	67,5	76,2	86,7
21	26,171	29,615	32,671	38,932	46,797	55	63,6	68,8	73,3	82,3	93,2
22	27,301	30,813	33,924	40,289	48,268	60	69,0	74,4	79,1	88,4	99,6
23	28,429	32,007	35,172	41,638	49,728	65	74,3	80,0	84,8	94,4	106,1
24	29,553	33,196	36,415	42,980	51,179	70	79,7	85,5	90,5	100,4	112,3
25	30,675	34,382	37,652	44,314	52,620	75	85,1	91,1	96,2	106,4	118,6
26	31,795	35,563	38,885	45,642	54,052	80	90,4	96,6	101,9	112,3	124,9
27	32,912	36,741	40,113	46,963	55,476	85	95,7	102,1	107,9	118,2	131,1
28	34,027	37,916	41,337	48,278	56,893	90	101	107,6	113,1	124,1	137,2
29	35,139	39,087	42,557	49,588	58,302	95	106,4	113,0	118,8	130,0	143,4
30	36,250	40,256	43,773	50,892	59,703	100	111,7	118,5	124,3	135,8	149,5
$\alpha=$ $v:$	20% 0,2	10% 0,1	* 5% 0,05	** 1% 0,01	*** 1‰ 0,001	$\alpha=$ $v:$	20% 0,2	10% 0,1	* 5% 0,05	** 1% 0,01	*** 1‰ 0,001