



u	v	n	Cr	Cor			Ratings	g			u	~	~	Min	Min	Max	Max
4	10	4	1,25	1,20	0,044	0,000008	22000	30000	0,0030	BA4	4	9,8	4,2	0,15	7,5	6,5	0,15
5	12	4	1,43	1,60	0,060	0,000013	20000	28000	0,0040	6A5	5	11,8	5,2	0,15	8	9	0,15
6	14	5	1,99	2,28	0,085	0,000027	17000	24000	0,0040	BA6	6	13,8	6,2	0,2	11	9,5	0,2
7	17	6	2,60	3,10	0,12	0,000050	14000	19000	0,0050	BA7	7	16,8	7,2	0,2	12,5	11	0,2
8	19	7	3,32	4,05	0,15	0,000085	12000	17000	0,0070	BA8	8	18,8	8,2	0,3	14,5	12,5	0,3
9	20	7	3,51	4,55	0,17	0,00011	12000	16000	0,010	BA9	9	19,8	9,2	0,3	15,5	13,5	0,3
10	24	9	9,95	15,3	0,56	0,0012	9500	13000	0,020	51100	10	24	11	0,3	19	15	0,3
10	26	11	12,7	18,6	0,70	0,0018	8000	11000	0,030	51200	10	26	12	0,6	20	16	0,6
12	26	9	10,4	16,6	0,62	0,0014	9000	13000	0,022	51101	12	26	13	0,3	21	17	0,3
12	28	11	13,3	20,8	0,77	0,0022	8000	11000	0,034	51201	12	28	14	0,6	22	18	0,6
15	28	9	9,36	15,3	0,56	0,0012	8500	12000	0,023	51102	15	28	16	0,3	23	20	0,3
15	32	12	16,5	27	1	0,0038	7000	10000	0,046	51202	15	32	17	0,6	25	22	0,6
17	30	9	9,75	16,6	0,62	0,0014	8500	12000	0,025	51103	17	30	18	0,3	25	22	0,3
17	35	12	17,2	30	1,1	0,0047	6700	9500	0,053	51203	17	35	19	0,6	28	24	0,6
20	35	10	13,5	25	0,92	0,0033	7500	10000	0,037	51104	20	35	21	0,3	29	26	0,3
20	40	14	22,5	40,5	1,53	0,0085	6000	8000	0,083	51204	20	40	22	0,6	32	28	0,6
25	42	11	15,9	31,5	0,92	0,0033	6300	9000	0,056	51105	25	42	26	0,6	35	32	0,6
25	47	15	27,6	55	2,04	0,015	5300	7500	0,11	51205	25	47	27	0,6	38	34	0,6
25	52	18	34,5	60	2,24	0,018	4500	6300	0,17	51305	25	52	27	1	41	36	1
25	60	24	55,3	96,5	3,6	0,048	3600	5000	0,34	51405	25	60	27	1	46	39	1
30	47	11	16,8	36	1,34	0,0067	6000	8500	0,063	51106	30	47	32	0,6	40	37	0,6
30	52	16	25,5	51	1,9	0,013	4800	6700	0,13	51206	30	52	32	0,6	43	39	0,6
30	60	21	37,7	71	2,65	0,026	3800	5300	0,26	51306	30	60	32	1	48	42	1
30	70	28	72,8	137	5,1	0,097	3000	4300	0,52	51406	30	70	32	1	54	46	1
35	62	18	35,1	73,5	2,7	0,028	4000	5600	0,22	51207	35	62	37	1	51	46	1
35	68	24	49,4	96,5	3,55	0,048	3400	4800	0,39	51307	35	68	37	1	55	48	1
35	80	32	87,1	170	6,2	0,15	2600	3800	0,79	51407	35	80	37	1,1	62	53	1
40	60	13	23,4	55	2,04	0,015	5000	7000	0,12	51108	40	60	42	0,6	52	48	0,6
40	68	19	46,8	106	4	0,058	3800	5300	0,28	51208	40	68	42	1	57	51	1
40	78	26	61,8	122	4,5	0,077	3000	4300	0,53	51308	40	78	42	1	63	55	1
40	90	36	112	224	8,3	0,26	2400	3400	1,10	51408	40	90	42	1,1	70	60	1
45	65	14	24,2	61	2,28	0,019	4500	6300	0,14	51109	45	65	47	0,6	57	53	0,6
45	73	20	39	86,5	3,2	0,038	3600	5000	0,30	51209	45	73	47	1	62	56	1
45	85	28	76,1	153	5,6	0,12	2800	4000	0,66	51309	45	85	47	1	69	61	1
45	100	39	130	265	9,8	0,37	2200	3000	1,40	51409	45	100	47	1,1	78	67	1
50	70	14	25,5	68	2,55	0,024	4300	6300	0,16	51110	50	70	52	0,6	62	58	0,6
50	78	22	49,4	116	4,3	0,069	3400	4500	0,37	51210	50	78	52	1	67	61	1

50	95	31	88,4	190	6,95	0,19	2600	3600	0,94	51310	50	95	52	1,1	77	68	1
50	110	43	159	340	12,5	0,60	2000	2800	2,00	51410	50	110	52	1,5	86	74	1,5
55	78	16	30,7	85	3,1	0,039	3800	5300	0,23	51111	55	78	57	0,6	69	64	0,6
55	90	25	61,8	146	5,4	0,11	2800	4000	0,59	51211	55	90	57	1	76	69	1
55	105	35	104	224	8,3	0,26	2200	3200	1,30	51311	55	105	57	1,1	85	75	1
55	120	48	178	390	14,3	0,79	1800	2400	2,55	51411	55	120	57	1,5	94	81	1,5
60	85	17	36,4	102	3,8	0,054	3600	5000	0,20	51112	60	85	62	1	75	70	1
60	95	26	62,4	150	5,6	0,12	2800	3800	0,65	51212	60	95	62	1	81	74	1
60	110	35	101	224	8,3	0,26	2200	3000	1,35	51312	60	110	62	1,1	90	80	1
60	130	51	199	430	16	0,96	1600	2200	3,10	51412M	60	130	62	1,5	102	88	1,5
65	90	18	37,1	108	4	0,06	3400	4800	0,33	51113	65	90	67	1	80	75	1
65	100	27	63,7	163	6	0,14	2600	3600	0,78	51213	65	100	67	1	86	79	1
65	115	36	106	240	8,8	0,30	2000	3000	1,50	51313	65	115	67	1,1	95	85	1
65	140	56	216	490	18	1,2	1500	2200	4,00	51413M	65	140	68	2	110	95	2
70	95	18	37,7	112	4,15	0,068	3400	4500	0,35	51114	70	95	72	1	85	80	1
70	105	27	65	173	6,4	0,16	2600	3600	0,79	51214	70	105	72	1	91	84	1
70	125	40	135	320	11,8	0,53	1900	2600	2,00	51314	70	125	72	1,1	103	92	1
70	150	60	234	550	19,3	1,6	1400	2000	5,00	51414M	70	150	73	2	118	102	2
75	110	27	67,6	183	6,8	0,17	2400	3400	0,83	51215	75	110	77	1	96	89	1
75	135	44	163	390	14	0,79	1700	2400	2,60	51315	75	135	77	1,5	111	99	1,5
75	160	65	251	610	20,8	1,9	1300	1800	6,75	51415M	75	160	78	2	126	109	2
80	105	19	44,9	153	5,7	0,12	3000	4300	0,42	51116	80	105	82	1	95	90	1
80	115	28	76,1	208	7,65	0,22	2400	3400	0,91	51216	80	115	82	1	101	94	1
80	140	44	159	390	13,7	0,79	1700	2400	2,70	51316	80	140	82	1,5	116	104	1,5
80	170	68	270	670	22,4	2,3	1200	1700	7,95	51416M	80	170	83	2,1	133	117	2
85	110	19	46,2	163	6	0,14	3000	4300	0,44	51117	85	110	87	1	100	95	1
85	125	31	97,5	275	9,8	0,39	2200	3000	1,20	51217	85	125	88	1	109	101	1
85	150	49	190	465	16	1,1	1600	2200	3,55	51317	85	150	88	1,5	124	111	1,5
85	180	72	286	750	24	2,9	1200	1600	9,45	51417M	85	177	88	2,1	141	124	2
90	120	22	59,2	208	7,5	0,22	2600	3800	0,67	51118	90	120	92	1	108	102	1
90	135	35	119	325	11,4	0,55	2000	2800	1,70	51218	90	135	93	1,1	117	108	1
90	155	50	195	500	16,6	1,3	1500	2200	3,80	51318	90	155	93	1,5	129	116	1,5
90	190	77	307	815	25,5	3,5	1100	1500	11,0	51418M	90	187	93	2,1	149	131	2
100	135	25	85,2	290	10	0,44	2400	3200	0,97	51120	100	135	102	1	121	114	1
100	150	38	124	345	11,4	0,62	1800	2400	2,20	51220	100	150	103	1,1	130	120	1
100	170	55	229	610	19,6	1,9	1400	1900	4,95	51320	100	170	103	1,5	142	128	1,5
100	210	85	371	1060	31,5	5,8	950	1400	15,0	51420M	100	205	103	3	165	145	2,5
110	145	25	87,1	315	10,2	0,52	2200	3200	1,05	51122	110	145	112	1	131	124	1

110	160	38	130	390	12,5	0,79	1700	2400	2,40	51222	110	160	113	1,1	140	130	1
110	190	63	276	780	24	32	1200	1700	7,85	51322M	110	187	113	2	158	142	2
110	230	95	410	1220	34,5	7,7	900	1300	20,0	51422M	110	225	113	3	181	159	2,5
120	155	25	88,4	335	10,6	0,58	2200	3000	1,15	51124	120	155	122	1	141	134	1
120	170	39	140	440	13,4	1	1600	2200	2,65	51224	120	170	123	1,1	150	140	1
120	210	70	325	980	28,5	5	1100	1500	11,0	51324M	120	205	123	2,1	173	157	2
120	250	102	520	1730	45	16	800	1100	29,5	51424M	120	245	123	4	197	173	3
130	170	30	111	425	12,9	0,94	1900	2600	1,85	51126	130	170	132	1	154	146	1
130	190	45	186	585	17	1,8	1400	2000	4,00	51226	130	187	133	1,5	166	154	1,5
130	225	75	358	1140	32	6,8	1000	2400	13,0	51326M	130	220	134	2,1	186	169	2
130	270	110	520	1730	45	16	750	1000	32,0	51426M	130	265	134	4	213	187	3
300	420	95	605	3000	58,5	47	630	850	42,0	51260M	300	415	304	3	371	349	2,5
320	400	63	371	1860	36,5	18	800	1100	19,0	51164M	320	396	324	2	368	352	2
320	440	95	572	3000	56	47	600	850	45,5	51264F	320	435	325	3	391	369	2,5
340	420	64	377	1960	37,5	20	800	1100	20,5	51168M	340	416	344	2	388	372	2
340	460	96	605	3200	58,5	53	600	800	48,5	51268F	340	455	345	3	411	389	2,5
360	440	65	390	2080	38	22	750	1100	22,0	51172F	360	436	364	2	408	392	2
360	500	110	741	4150	73,5	90	530	750	70,0	51272F	360	495	365	4	443	417	3
380	460	65	397	2200	40	25	750	1000	23,0	51176F	380	456	384	2	428	412	2
380	520	112	728	4150	72	90	500	700	73,0	51276F	380	515	385	4	463	437	3
400	480	65	403	2280	40,5	27	700	1000	24,0	51180F	400	476	404	2	448	432	2
420	500	65	410	2400	41,5	30	700	1000	25,5	51184F	420	496	424	2	468	452	2
440	540	80	527	3250	55	55	600	850	42,0	51188F	440	536	444	2,1	499	481	2
460	560	80	527	3250	54	55	600	800	43,5	51192F	460	556	464	2,1	519	501	2
480	580	80	540	3550	56	66	560	800	45,5	51196F	480	576	484	2,1	539	521	2
500	600	80	553	3600	57	67	560	800	47,0	511/500F	500	596	504	2,1	559	541	2
530	640	85	650	4400	68	100	530	750	58,5	511/530F	530	636	534	3	595	575	2,5
560	670	85	663	4650	69,5	110	500	700	61,0	511/560F	560	666	564	3	625	606	2,5
600	710	85	663	4800	69,5	120	500	700	65,0	511/600F	600	706	604	3	665	645	2,5
630	750	95	728	5400	76,5	150	450	630	84,0	511/630F	630	746	634	3	701	679	2,5
670	800	105	852	6700	91,5	230	400	560	105	511/670F	670	795	675	4	747	723	3