

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

BioPak 240R Bench Competition Final Results

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Contestant	Bench Disc	Written Exam	Working Time	Total Disc
1	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	3	Chad Greenlee	0	1	25:04	1
2	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	2	Michael Stanley	0	1	30:00	1
3	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	1	Ruben Cordell	27	0	30:00	27

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Draeger BG 4 Bench Competition Final Results

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Contestant	Bench Disc	Written Exam	Working Time	Total Disc
1	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	3	Tim Turner	15	0	30:00	15
2	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	7	Brad Hawkins	19	4	30:00	23
3	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	1	Robby Middleton	29	1	30:00	30
4	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	2	Casey mooneyhan	29	2	30:00	31

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Time Limit:
Average Working Time: 31:37

First Aid Competition Final Results

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Captain	A Card	B Card	Written Exam	Working Time	OT Disc	Total Disc
1	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	1	Eric Collins	6	0	5	28:27	0	11
2	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	2	Bryan Lee	24	0	9	26:57	0	33
3	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	3	Justin France	57	2	12	39:29	3	74

**2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025**

Time Limit:
Average Working Time: 86:55

Day 1 Mine Rescue Competition Final Results - Coal

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Captain	B Card Disc	Map Card Disc	Written Exam	Time Disc	Working Time	OT Disc	Total Disc
1	Viginia Energy	Virginia Energy	VA	5	Shannon Moore	0	0	0	0	51:00	0	0
2	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	6	Chad Greenlee	12	0	0	0	98:28	3	15
3	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	1	Adam Phillips	12	4	0	0	64:33	0	16
4	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	3	Justin France	27	2	0	0	96:12	2	31
5	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	4	Brad Watkins	42	4	7	0	124:03	8	61
6	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	8	Marshall Ward	35	30	2	0	88:28	1	68

**2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025**

Time Limit:
Average Working Time: 52:20

Day 2 Mine Rescue Competition Final Results - Coal

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Captain	B Card Disc	Map Card Disc	Written Exam	Time Disc	Working Time	OT Disc	Total Disc
1	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	8	Adam Phillips	0	0	1	0	44:00	0	1
2	Viginia Energy	Virginia Energy	VA	4	Shannon Moore	0	0	1	0	45:32	0	1
3	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	6	Justin France	0	2	0	0	55:59	1	3
4	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	3	Chad Greenlee	0	6	0	0	52:13	0	6
5	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	1	Marshall Ward	11	32	0	2	66:53	3	48
6	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	5	Brad Watkins	166	80	3	0	55:38	1	250

**2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025**

Preshift Competition Final Results

Rank	Company Name	Team Name	State	Working Order	Contestant	UG-Field Disc	Record Disc	Written Exam	Working Time	Total Disc
1	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	6	Forrest James	5	2	0	27:27	7
2	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	10	Doug Coots	10	2	2	21:38	14
3	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	1	Mike Moore	24	4	1	23:24	29
4	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	2	Joey Sykes	25	4	0	29:35	29
5	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	9	Brad Watkins	26	2	3	29:56	31
6	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	5	Marshall Ward	40	4	1	26:42	45
7	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	4	Josh Vannoy	35	10	1	28:42	46
8	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	8	Kyle Wynn	76	20	5	30:00	101
9	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	7	Adam Phillips	92	44	4	30:00	140
10	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	3	Tim Strattom	184	20	5	22:15	209

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Overall Mine Rescue Competition Final Results - Coal

Rank	Company Name	Team Name	State	D1 Order	D2 Order	Captain	Total B Card Disc	Total Map Disc	Total WE Disc	Total Time Disc	D1 Total Disc	D2 Total Disc	Total Disc
1	Virginia Energy	Virginia Energy	VA	5	4	Shannon Moore	0	0	1	0	0	1	1
2	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	1	8	Adam Phillips	12	4	1	0	16	1	17
3	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	6	3	Chad Greenlee	12	6	0	0	15	6	21
4	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	3	6	Justin France	27	4	0	0	31	3	34
5	Bluegrass Natural Resources	Blue Team	KY	8	1	Marshall Ward	46	62	2	2	68	48	116
6	Excel Mining LLC	Excel Mine Rescue	KY	4	5	Brad Watkins	208	84	10	0	61	250	311

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Combination (Mine Rescue + First Aid) Two Day Competition Final Results - Coal

Rank	Company Name	Team Name	State	D1 MR Order	MR Captain	FA Order	FA Captain	Overall MR Rank	Overall MR Disc	FA Disc	Grand Total
1	Alpa Met Resources	Paramont Contura	VA	1	Adam Phillips	1	Eric Collins	2	17	11	28
2	Alliance	Warrior Mine Rescue	KY	6	Chad Greenlee	2	Bryan Lee	3	21	33	54
3	Blackhawk Mining	Kentucky Team	KY	3	Justin France	3	Justin France	4	34	74	108

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Combination (Mine Rescue + First Aid + Technician Team) Two Day Competition Final Results - MNM

Rank	Company Name	Team Name	State	D1 MR Order	MR Captain	FA Order	FA Captain	TT Order	TT Contestant #1	Overall MR Rank	Overall MR Disc	FA Total	TT Total	Grand Total
	#N/A	#N/A	#N/A	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	9	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	11	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	12	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	13	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	14	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	15	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	16	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	17	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	18	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	19	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	22	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	24	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	25	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	26	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	27	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	28	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	29	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	31	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	32	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	33	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	34	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	35	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Combination (Mine Rescue + First Aid + Technician Team) Two Day Competition Final Results - MNM

Rank	Company Name	Team Name	State	D1 MR Order	MR Captain	FA Order	FA Captain	TT Order	TT Contestant #1	Overall MR Rank	Overall MR Disc	FA Total	TT Total	Grand Total
	#N/A	#N/A	#N/A	36	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	37	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	38	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	39	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	40	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	41	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	42	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	43	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	44	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	45	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	46	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	47	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	48	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	49	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	51	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	52	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	53	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	54	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	55	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	56	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	57	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	58	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	59	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	60	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	61	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	62	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	63	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	64	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	65	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	66	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	67	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	68	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	69	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	70	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!

2025 Harlan County Safety Days
Cumberland, KY
July 15th - 17th, 2025

Combination (Mine Rescue + First Aid + Technician Team) Two Day Competition Final Results - MNM

Rank	Company Name	Team Name	State	D1 MR Order	MR Captain	FA Order	FA Captain	TT Order	TT Contestant #1	Overall MR Rank	Overall MR Disc	FA Total	TT Total	Grand Total
	#N/A	#N/A	#N/A	71	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	72	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	73	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	74	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	75	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	76	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	77	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	78	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	79	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	80	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	81	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	82	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	83	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	84	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	85	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	86	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	87	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	88	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	89	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	90	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	91	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	92	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	93	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	94	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	95	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	96	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	97	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	98	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	99	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!
	#N/A	#N/A	#N/A	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#DIV/0!	#N/A	#N/A	#DIV/0!