

“新道杯”第九届浙江省大学生企业经营沙盘模拟竞赛

赛区奖项不平衡时的计算方法

根据《浙江省大学生科技竞赛工作指引》浙教办函〔2023〕330 号规定，一等奖不超过 10%，二等奖不超过 15%，三等奖不超过 25%。

由于组数原因，如果各赛区完全按照上述比例设置奖项，可能造成奖项名额浪费。为避免奖项名额浪费，奖项分配采用如下规则：设赛区数为 N ，总体一/二/三等奖名额为 $M1/M2/M3$ ， $i=M1//N$ （//整除）， $n=M1\%N$ （%取余）。则各赛区的第 $1\sim i$ 名为一等奖，第 $(i+1)$ 名按比较_成绩（计算方法见下面）降序排序，前 n 支参赛队为一等奖，剩下 $(N-n)$ 支参赛队为二等奖，剩余二等奖名额减少 $(N-n)$ ，为 $M2-(N-n)$ ，在各赛区的第 $i+2$ 名之后分配，方法同上。

比较_成绩用参赛队伍对抗赛中得到所有者权益除赛区所有非破产队伍的所有者权益平均值，即：

比较_成绩=参赛队所有者权益/赛区未破产队伍所有者权益平均值

例如，7 个赛区按规定有 11 个一等奖、20 个二等奖、36 个三等奖。一等奖分配： $i=11//7=1$ ， $n=11\%7=4$ ，则每个赛区的第 1 名为一等奖，第 2 名按比较_成绩进行降序排名，排名前 4 位的参赛队获得一等奖，剩下 3 支参赛队获得二等奖，剩余二等奖名额减 3。剩余 17 个二等奖分配： $i=17//7=2$ ， $n=17\%7=3$ ，各赛区第 3-4 名为二等奖，第 5 名竞赛成绩排名前 3 的参赛队为二等奖，剩下 4 支参赛队获三等奖，剩余三等奖名额减 4，剩余 32 个三等奖分配： $i=32//7=4$ ， $n=32\%7=4$ ，各赛区第 6-9 名为三等奖，各赛区第 10 名竞赛成绩排名前 4 的参赛队获三等奖。