

Kedves Sporttársak!

Már egy ideje próbálok foglalkozni ezzel a bizonyos „korszorzos” problémával, mert véleményem szerint az. Leginkább az lepett meg, hogy senki nem feszegette ezt csak olyan szinten, hogy nem jó, de érdemben nem merültek bele. Sajnos ebben nem volt partnerem az előző vezetés, hiába erőlködtem. Végül is vajon ki számít szakembernek ebben? Miről is van szó?

Atlétikában öt évenként vannak megállapítva a korcsoportok. A futóknál, ugróknál nincs is ezzel gond. Az egy más kérdés, hogy a korcsoportok közötti szorzók helytállóak e? Arányaiban lehet. A dobóknál van a probléma leginkább, tehát a súlylökés, diszkoszvetés, gerelyhajítás és kalapácsvetés esetében. Ez többnyire abból ered, hogy a szerek súlya változik, és ehhez kellene illeszteni a szorzókat figyelemmel a korcsoportra is, de hogyan? Ami jelenleg érvényben van elég vitatható. Túl sokat nem időzött vele az, aki ezt összeállította, de valóban nem egyszerű.

Konkrétan a súlylökést venném példának, mivel elsősorban ebben vagyok érintve. Két korszorzo van érvényben, amelyek jelentős eltérést mutatnak: a 2009-2011 WMA átszámítási táblázat [letöltés](#) 2010 WMA korszorzo táblázat (összetett versenyek) [letöltés](#)

Jobb híján pusztán logikai úton próbálok megértetni, levezetni a problémát az átszámítási táblázat segítségével.

Korszorzők:

Súlylökés

korcsop	szorzó	különb.	eredm.	szorzott	súlygolyó	különb.	különb.
35-39	1.0000		13.00	13.0000	7,26 kg	0	
40-44	1.0271	0.0271	13.00	13.3523		35 cm	
45-49	1.1131	0.086	13.00	14.4703		110 cm	85 cm
50-54	1.1468	(-)0.0337	13.00	14.9084	6 kg	50 cm	
55-59	1.2736	0.1268	13.00	16.5568		160 cm	110 cm
60-64	1.2703	(-)0.0033	13.00	16.5139	5 kg	(-)4 cm	
65-69	1.4719	0.2016	13.00	19.1347		260 cm	256 cm
70-74	1.3017	(-)0.1702	13.00	16.9221	4 kg	(-)220	
75-79	1.5043	0.2026	13.00	19.5559		350 cm	263 cm
80-84	1.5486	(-)0.443	13.00	20.1318		60 cm	
85-89	1.8998	0.3512	13.00	24.6974		450 cm	390 cm

Ennek alapján, ha egy 55 éves versenyző 13 métert dobott, akkor a felszorzott eredmény 16,5568 méter. Egy 54 évesnek ahhoz, hogy legyőzze 14.50 métert kell dobnia így 16,6286 lesz az eredménye. Teljesen igazságtalan. A szer súlya nem csökkent ugyanakkor a korcsoportváltás ezt nem teszi indokolttá!

Ha egy 65 éves versenyző 13 métert dobott, akkor a felszorzott eredmény 19,1347 méter. Egy 64 évesnek ahhoz, hogy legyőzze 15.10 métert kell dobnia így 19,1815 lesz az eredménye.

Harmadik példa, ha egy 75 éves dob 12 métert, akkor a felszorzott eredmény 18,0516 méter. Egy 74 évesnek, ahhoz, hogy legyőzze 14-métert kell dobnia így 18,2238 lesz az eredménye. Szóval ez a pontrendszer úgy rossz ahogy van!

A szerek súlya 10 évenként változik 50/60/70/80 azért mert ez korfüggvény, de akkor miért van az, hogy a korszorzőt meg csökkentik, mi alapján és mihez képest?

Az eredeti táblázatot tanulmányozva azt vettem észre, hogy mintha két ponton felcserélték volna a számokat az 55-59/60-64 és a65-69/70-74 korcsoportban. Legalábbis logikátlanak tartottam, hogy nem történt a szerek esetében súlycsökkenés csak korcsoportváltás, mégis túlzott mértékben emelkedett a felsorzott eredmény. Egyébként is az egész táblázat folyamatát tekintve ezeken a helyeken volt jelentős eltérés.

Amikor „visszacseréltem” a szorzókat akkor reálisabb eredmény született. A táblázatban a 13.00-as szám az egységes feltételezett eredményt tartalmazta ez volt a kiindulási alap. Egyedül a 70-74 korosztályban módosítottam az eredeti szorzót 1.4719-ről 1.4319-re mivel ez logikusabb és szerintem igazságosabb. A csehek és szlovákok is ezt használják, de ők lebontották évekre ez így igazságosabb, de szerintem nem ez a megoldás.

Hogy mi a megoldás? Magam sem tudom, csak gondolkozom, töprengök. Minden korcsoportban van világcsúcs, így véleményem szerint ehhez kellene viszonyítani az eredményeket korcsoportonként....ki közelítette meg azt legjobban, ha azonos eredmény születik, akkor az idősebb a győztes illetve a jobb helyezést elérő. Lehetne ehhez korszorzókat megállapítani, így még egyszerűbb lenne. Remélem érthető elképzelésem. De ha tud valaki jobbat most itt az alkalom közreadni.

Üdvözlettel: Hajdú Mihály (Mastersmisibá)