**4. feladatlap**

1. A mezőgazdasági üzem vontatott könnyűtárcsás borona beszerzését tervezi. Az elemző **feladat**a, hogy a négy gyártótól bekért árajánlat (A, B, C és D) alapján válassza ki a legkedvezőbb ajánlatot. A probléma megoldása a pontozásos módszer alkalmazásával történjen!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Értékelési  paraméterek | Szakértői pontszámok | | | Összesen | Paraméter súly | Adható max.  pontszám |
| SZ1 | SZ2 | SZ3 |
| Munkaszélesség | 6 | 6 | 5 |  |  |  |
| Munkamélység | 5 | 4 | 6 |  |  |  |
| Tárcsalap átmérő | 3 | 2 | 4 |  |  |  |
| Tárcsalap terhelés | 2 | 3 | 3 |  |  |  |
| Keverőhatás | 4 | 5 | 1 |  |  |  |
| Munkasebesség | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| Összesen: | | | |  |  | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Értékelési paraméter | M.e | Adható pontszám | Viszonyítási érték | Ajánlatok | | | |
| A | B | C | D |
| Munkaszélesség | m |  | 6,5-7,8 | 6,8 | 7,6 | 7,5 | 7,0 |
| Munkamélység | cm |  | 12-15 | 15 | 15 | 12-15 | 15 |
| Tárcsalap átmérő | mm |  | 450-560 | 500 | 560 | 550 | 500 |
| Tárcsalap terhelés | kg/db |  | max. 50 | 40 | 46,5 | 50 | 45 |
| Keverőhatás | % |  | min. 80 | 85 | 85-90 | 85 | 90 |
| Munkasebesség | km/h |  | 6-10 | 6-10 | 6-10 | 9 | 6-8 |
| Nettó beszerzési ár | eFt | - | - | 4.500 | 4.800 | 4.500 | 4.100 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Értékelési paraméter | M.e | Adható pontszám | Ajánlatok | | | |
| A | B | C | D |
| Munkaszélesség | m |  |  |  |  |  |
| Munkamélység | cm |  |  |  |  |  |
| Tárcsalap átmérő | mm |  |  |  |  |  |
| Tárcsalap terhelés | kg/db |  |  |  |  |  |
| Keverőhatás | % |  |  |  |  |  |
| Munkasebesség | km/h |  |  |  |  |  |
| Nettó beszerzési ár | eFt |  |  |  |  |  |
| Összes pont\* | pont |  |  |  |  |  |
| **Fajlagos pontszám**\*\* | **eFt/pont** |  |  |  |  |  |

1. Egy vállalat 2 tevékenységgel foglalkozik, zöld fakocka és piros vasgolyó gyártással. Mindkét tevékenység során többféle terméket állítanak elő, a zöld fakockát három méretben gyártják. A zöld fakocka értékesítési adatait a táblázat tartalmazza. Elemezze index-számítással a zöld fakocka értékesítési adatait!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Termék** | **Termelés (milló darab)** | | **Egységár (Ft)** | |
| **2012** | **2013** | **2012** | **2013** |
| Kicsi | 500 | 400 | 50 | 60 |
| Közepes | 20 | 30 | 100 | 100 |
| Nagy | 10 | 7 | 150 | 180 |

Az érték-indexkör mutatóinak felhasználásával értékelje a vállalat termelését!

1. Egy vállalkozás 3-féle terméket termel, és az azokra vonatkozó adatok a következő táblázatban találhatóak:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Megnevezés | **I. termék** | | II. termék | | III. termék | |
| **1. év** | **2. év** | **1. év** | **2. év** | **1. év** | **2. év** |
| Értékesítés mennyisége (db) | 300 | 400 | 500 | 450 | 300 | 500 |
| Nettó ár (Ft/db) | 800 | 820 | 1000 | 1000 | 2100 | 2300 |
| Árbevétel (eFt) | 240 | 328 | 500 | 450 | 630 | 1150 |

Az érték-indexkör mutatóinak felhasználásával értékelje a vállalat termelését!

Az értékelést végezze el a változás abszolút mértékei lapján is!