|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozmiar populacji: 150, liczba generacji: 300, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar turnieju:** | | | |
| **0.0067** | | **0.05** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 52,1 | 7,981 | 49,7 | 7,295 |
| **ED** | 4080277,323 | 92178,252 | 4011893,984 | 91750,877 |
| **HV** | 2830080156764 | 252655741279,2 | 2894282708880,2 | 257881060485,206 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozmiar populacji: 150, liczba generacji: 300, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar turnieju:** | | | |
| **0.1** | | **0.3** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 44,9 | 5,822 | 48,7 | 10,46 |
| **ED** | 4022769,303 | 84644,735 | 4033988,323 | 83851,667 |
| **HV** | 2772727373869,7 | 194793365891,555 | 2732899059510,2 | 260703214628,225 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozmiar populacji: 150, liczba generacji: 300, krzyżowanie PMX, Px: 0.4, mutacja MutationDisplacement, Pm: 0.2, unikanie klonów: false | | | | |
|  | **Rozmiar turnieju:** | | | |
| **0.7** | | **1.0** | |
| **Miary:** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** | **Średnia arytmetyczna** | **Odchylenie standardowe** |
| **PFS** | 54,9 | 6,61 | 53 | 5,95 |
| **ED** | 4061684,3 | 108602,424 | 4033351,022 | 95242,079 |
| **HV** | 2709606668079,1 | 104393832750,427 | 2815009387051,3 | 139809565354,312 |