

Lista rankingowa przydziału sprzętu komputerowego

Nazwa projektu: „Uzupełnienie umiejętności cyfrowych pracowników JST i zwiększenie wykorzystania narzędzi technologii informacyjno-komunikacyjnej w województwie podkarpackim i lubelskim”

Numer projektu: KPOD.05.08-IW.06-0012/24

Poniższa tabela przedstawia ostateczny przydział komputerów dla jednostek samorządu terytorialnego (JST), które wzięły udział w projekcie i zgłosiły zapotrzebowanie na sprzęt komputerowy. Komputery zostały rozdysponowane na podstawie punktowej oceny zgłoszeń, z uwzględnieniem trzech kryteriów: poziomu dochodu JST, liczby osób zgłoszonych do projektu oraz zadeklarowanego zapotrzebowania na sprzęt komputerowy.

Nazwa JST	Dochód per capita (zł)	Przyznane PC
Powiat przemyski	187,39 zł	20
Powiat krasnostawski	198,28 zł	10
Powiat jarosławski	216,83 zł	20
Powiat dębicki	300,78 zł	4
Powiat stalowowolski	301,54 zł	30
Gmina Dzikowiec	758,59 zł	19
Gmina Dynów	905,29 zł	2
Gmina Pruchnik	1 023,61 zł	2
Gmina Jawornik Polski	1 133,23 zł	7
Gmina Chłopice	1 175,52 zł	16
Miasto Czemierniki	1 177,15 zł	12
Gmina Wierzbica	1 177,15 zł	16
Gmina Brzostek	1 179,10 zł	16
Gmina Rożwienica	1 244,78 zł	16
Gmina Chorkówka	1 258,87 zł	3
Gmina Przeworsk	1 258,87 zł	25
Gmina Miejsce Piastowe	1 302,01 zł	2

Gmina Rokietnica	1 312,51 zł	4
Gmina Lubenia	1 403,03 zł	14
Gmina Bełżyce	1 623,43 zł	12
Gmina Krasiczyn	1 673,29 zł	8
Gmina Świlcza	1 675,13 zł	8
Gmina Tryńcza	1 696,39 zł	10
Miasto Ropczyce	1 877,52 zł	8
Miasto Kraśnik	1 941,21 zł	9
Miasto Tarnobrzeg	1 988,25 zł	9
Miasto Przemyśl	2 088,54 zł	13
Miasto Radzyń Podlaski	2 168,84 zł	13
Miasto Leżajsk	2 180,37 zł	13
Miasto Sanok	2 190,12 zł	7
Miasto Przeworsk	2 348,83 zł	19
Gmina Dębica	2 538,00 zł	18
Miasto Lubartów	2 637,90 zł	3
Miasto Dębica	2 896,69 zł	32
SUMA		420

Dochód danej JST został przypisany według wskaźników dochodów podatkowych gmin, powiatów i województw na rok 2024: <https://www.gov.pl/web/finanse/wskazniki-dochodow-podatkowych-gmin-powiatow-i-wojewodztw-na-2024-r>

Opis metody oceny i obliczania wag jednostek samorządu terytorialnego

Celem procedury było zapewnienie sprawiedliwego, przejrzystego i racjonalnego rozdysponowania dostępnych komputerów pomiędzy jednostki samorządu terytorialnego (JST), które złożyły deklaracje udziału w projekcie. Uwzględniono zarówno zróżnicowane potrzeby jednostek, jak i ich sytuację społeczno-gospodarczą oraz zadeklarowany potencjał uczestnictwa.

Na potrzeby realizacji projektu oraz zapewnienia transparentnego, merytorycznego i proporcjonalnego rozdysponowania dostępnych zasobów rzeczowych w postaci komputerów, opracowano i zastosowano spójną metodologię oceny zgłoszeń jednostek

samorządu terytorialnego (JST). Celem zastosowanego algorytmu było odzwierciedlenie zróżnicowanych potrzeb jednostek oraz zapewnienie sprawiedliwego dostępu do wsparcia w ramach dostępnej puli zasobów.

Każdej jednostce przypisano wartość punktową (tzw. Wagę), obliczoną na podstawie trzech kryteriów oceny, którym nadano określoną wagę znaczeniową w strukturze punktacji końcowej.

Zastosowana metodologia oceny i przydziału została opracowana w sposób gwarantujący obiektywność, równość szans oraz przejrzystość decyzji alokacyjnych. Każda jednostka była oceniana według identycznych zasad, z wykorzystaniem standaryzowanych formuł matematycznych.

1. Dochód JST (waga: 60%)

Pierwsze kryterium to wysokość dochodu *per capita* jednostki samorządu terytorialnego. Zgodnie z założeniem Inwestycji C2.1.3 Krajowego Planu Odbudowy, jednostki o niższych dochodach powinny być traktowane priorytetowo – w związku z tym zastosowano odwróconą skalę punktacji.

Wartość punktowa w tym kryterium została wyliczona według wzoru:

$$\text{Składnik dochodowy} = \frac{\text{MAX}(D) - D_i}{\text{MAX}(D) - \text{MIN}(D)}$$

gdzie:

- D_i – dochód danej JST,
- $\text{MAX}(D)$ – największy dochód spośród wszystkich JST.

2. Liczba osób zadeklarowanych do udziału w projekcie (waga: 30%)

Drugim kryterium to liczba osób, które dana JST zgłosiła do udziału w projekcie.

Wartość punktowa została wyliczona proporcjonalnie względem maksymalnej wartości w danym zestawie danych:

$$\text{Składnik osób} = B_i \text{MAX}(B) \quad \text{Składnik osób} = \text{MAX}(B) B_i$$

gdzie:

- B_i – liczba osób zadeklarowanych przez daną JST,
- $\text{MAX}(B)$ – największa liczba osób zadeklarowanych spośród wszystkich JST.

3. Liczba zadeklarowanych komputerów (waga: 10%)

Trzecie kryterium to liczba komputerów, o które dana JST aplikowała w deklaracji. To kryterium traktowano jako pomocnicze i wspierające, wskazujące rozmiar zgłaszanego zapotrzebowania.

Wartość punktowa została obliczona analogicznie do kryterium liczby osób:

$$\text{Składnik komputerów} = C_i \text{MAX}(C) \quad \text{Składnik komputerów} = \text{MAX}(C) C_i$$

gdzie:

- C_i – liczba komputerów zadeklarowanych przez daną JST,
- $\text{MAX}(C)$ – największa liczba komputerów zadeklarowanych spośród wszystkich JST.

4. Wzór całkowity – suma wagowa JST

Ostateczna punktacja każdej JST została wyliczona jako suma trzech składników, z zastosowaniem odpowiednich wag:

$$\begin{aligned} W_i &= 0,6 \cdot (\text{MAX}(D) - D_i \text{MAX}(D)) + 0,3 \cdot (B_i \text{MAX}(B)) + 0,1 \cdot (C_i \text{MAX}(C)) \\ &= 0,6 \cdot (\text{MAX}(D) - D_i) + 0,3 \cdot (\text{MAX}(B) B_i) + 0,1 \cdot (\text{MAX}(C) C_i) \end{aligned}$$

gdzie:

- W_i – łączna punktacja (waga) jednostki

Z wyrazami szacunku,

Koordynator projektu
Adrian Misiak