

„Blender Danych - monitoring rynku pracy z perspektywy zawodów” Projekt pilotażowy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Rzeszowie

Data publikacji: 21.12.2023

Blender Danych to system monitorowania sytuacji na rynku pracy w województwie podkarpackim. Powstał w latach 2021-2022 w ramach projektu pilotażowego „Blender Danych – monitoring zapotrzebowania na kwalifikacje”, finansowanego ze środków rezerwy Funduszu Pracy, w ramach którego dane przetwarzane i prezentowane są w dedykowanym systemie informatycznym.

System bazuje na szeregu danych dostępnych publicznie – wskazuje zależności pomiędzy nimi w odniesieniu do poszczególnych zawodów. Opisuje zawody poprzez przypisanie do nich szeregu wskaźników je obrazujących i przeprowadzenie zależności pomiędzy wartościami tych wskaźników. Analiza ta jest przeprowadzana w oparciu o „zaszyty” w systemie algorytm przetwarzania danych pracujący w trybie rzeczywistym (w momencie zapytania złożonego w systemie przez użytkownika, czyli wskazania przez użytkownika zawodu i przypisania do niego wybranych wskaźników). Użytkownik korzysta z działania systemu przez stronę internetową mu dedykowaną www.blenderdanych.pl

Administrator systemu (Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie) do obliczeń i prezentacji dobranych wskaźników pozyskuje dane z: Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Głównego Urzędu Statystycznego, Powiatowych Urzędów Pracy, Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Wskaźniki dobrane do analizy dostępne są na poziomie poszczególnych zawodów.

Analiza wskaźników pozwala na porównanie zawodów w odniesieniu do 3 obszarów:

- dostępności miejsc pracy,
- jakości oferowanych miejsc pracy,
- dostępności potencjalnych pracowników.

Użytkownik ma możliwość zapoznania się z zebranymi danymi na dwa sposoby:

- w formie rankingów zawodów,
- w formie informacji o poszczególnych zawodach.

System Blender Danych funkcjonuje obecnie na poziomie jednego regionu – województwa podkarpackiego. Krótki termin realizacji projektu pilotażowego, w ramach którego został stworzony, pozwolił jedynie na przetestowanie prawidłowości działania zastosowanych funkcjonalności, bez możliwości szerszej pracy nad ich rozwojem.

6 listopada Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie rozpoczął realizację kolejnej umowy zawartej z Ministerstwem Rodziny i Polityki Społecznej – na rozbudowę systemu Blender Danych.

Projekt „**Blender Danych – monitoring rynku pracy z perspektywy zawodów**” zakłada rozszerzenie (do 30 kwietnia 2026 roku) na cały kraj badania monitorującego rynek pracy z perspektywy zawodów oraz rozwój funkcjonalny systemu informatycznego, którego celem jest przetwarzanie danych (wartości liczbowych wskaźników) i prezentowanie ich online w formie zgodnej z potrzebami informacyjnymi grup docelowych (użytkowników). Efekty prac nad rozbudową systemu będą widoczne na stronie www.blenderdanych.pl

Źródło finansowania: rezerwa Funduszu Pracy Ministra Rodziny i Polityki Społecznej

Wysokość dofinansowania: 6 816 873,20 zł (100% wartości projektu)

Okres realizacji: 06.11.2023 r. - 30.04.2026 r.



**DOFINANSOWANO
ZE ŚRODKÓW**

**rezerwy Funduszu Pracy
będącej w dyspozycji
Ministra Rodziny i Polityki Społecznej**

Projekt
„Blender Danych – monitoring
ryнку pracy z perspektywy zawodów”

DOFINANSOWANIE
6 816 873,20 zł

CAŁKOWITA WARTOŚĆ
6 816 873,20 zł

DATA PODPISANIA UMOWY
listopad 2023