

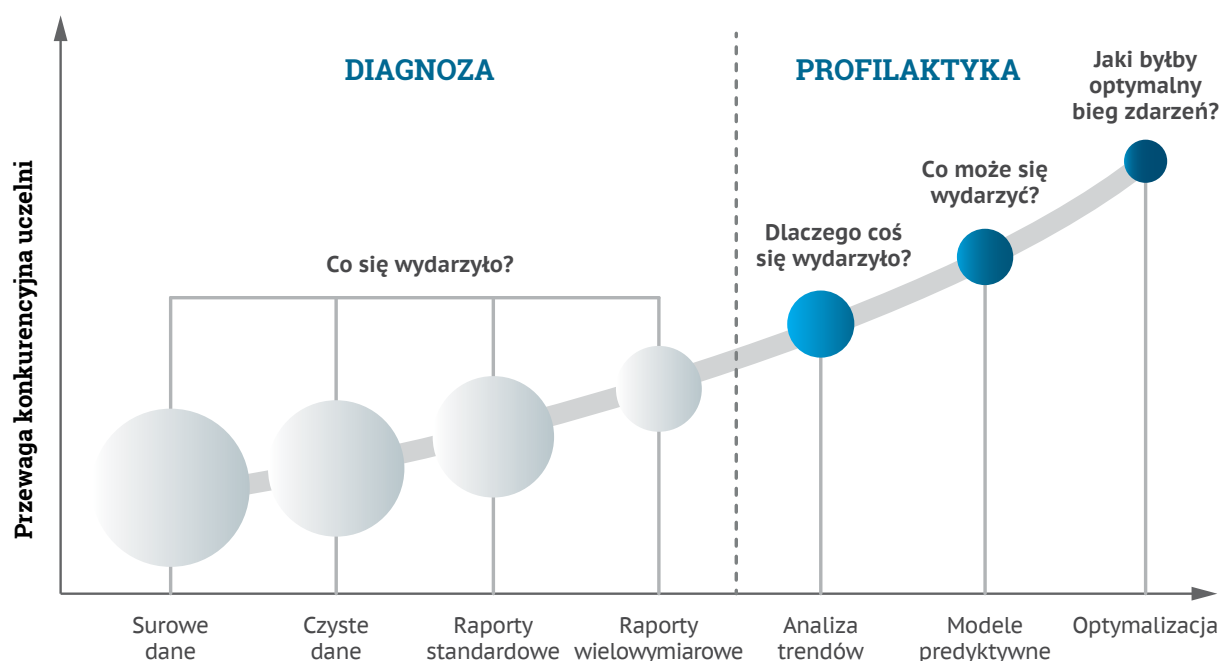
# Analityka edukacyjna w szkołach wyższych. Pilotaż na przykładzie procesu pozyskiwania i utrzymania kandydatów na studia

## CEL PROJEKTU

Celem projektu pilotażowego, realizowanego przez Fundację Rektorów Polskich (FRP) we współpracy z firmą doradczą Public Consulting Group (PCG), jest sprawdzenie w praktyce innowacyjnych mechanizmów analizy danych, umożliwiających optymalne wykorzystanie potencjału kandydatów na studia.

## TŁO PROJEKTU

W zgodnej opinii środowiska uczelnianego znacząca inwestycja w informatyzację szkół wyższych, która miała miejsce w Polsce w latach 2007-2013, nie przełożyła się na wyraźny wzrost poziomu jakości kształcenia. Pośród licznych przyczyn takiego stanu rzeczy do najistotniejszych zaliczyć należy niewystarczający poziom wykorzystania danych gromadzonych w uczelnianych systemach IT.



### Gotowość uczelni do pracy z danymi

Zdolność szkoły wyższej do budowania przewagi konkurencyjnej jest silnie skorelowana z jej gotowością do pracy z danymi. Uczelnie posiadające narzędzia i kompetencje do podejmowania decyzji w oparciu o dane będą lepiej przygotowane na wyzwania, jakie stawia przed nimi rynek oraz krajowe i międzynarodowe instytucje akredytacyjne.

Fundacja Rektorów Polskich, we współpracy z firmą doradczą Public Consulting Group, realizuje pilotażowy projekt badawczy, mający na celu przetestowanie innowacyjnych mechanizmów analizy danych na przykładzie procesu pozyskiwania i utrzymania kandydatów na studia.

## KORZYŚCI Z PILOTAŻU

Uczelnie uczestniczące w pilotażu otrzymają bezpłatnie raporty i rekomendacje umożliwiające:

- Optymalny dobór kandydatów na studia ściśle powiązany ze strategią i celami uczelni;
- Zdefiniowanie optymalnego procesu dobierania w grupy zajęciowe studentów zgodnie z ich potencjałem edukacyjnym;
- Zaplanowanie niezbędnego wsparcia dla studentów o najniższym potencjale edukacyjnym w celu wyrównania szans edukacyjnych i utrzymania studentów;
- Identyfikację, gromadzenie i monitorowanie nowych rodzajów danych o studentach, służących zwiększeniu poziomu utrzymania studentów i podniesieniu jakości kształcenia;

W trakcie pilotażu, każda z uczelni, po przekazaniu ustandaryzowanych i zanonimizowanych danych w formacie przygotowanym przez FRP i PCG, uzyska bezpłatny dostęp do poufnych raportów i analiz\* wymienionych w poniższej tabeli.

|                        | Raporty i analizy dla uczelni  |
|------------------------|--|
| Raporty standardowe    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Szkoły naszych kandydatów:</b> Analiza 50 szkół ponadgimnazjalnych, z których pochodzi największa liczba kandydatów, pod kątem średniego potencjału edukacyjnego uczniów.</li></ul>   |
| Raporty wielowymiarowe | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nasi kandydaci:</b> Potencjał przyjętych kandydatów na tle regionu i kraju dla dowolnych kierunków i form studiów. Zmiany potencjału kandydatów w czasie.</li></ul>   |
| Analiza trendów        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Optymalni kandydaci:</b> Stworzenie profili egzaminacyjno-demograficznych optymalnych kandydatów dla dwóch wybranych kierunków studiów.</li><li>• <b>Kto nas odrzuca:</b> Stworzenie profilu osoby, która nie rozpoczyna studiów pomimo przyjęcia na studia przez uczelnię.</li></ul> |
| Modele predyktywne     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Utrzymanie studentów:</b> Zdefiniowanie wskaźników umożliwiających monitorowanie studentów zagrożonych wypadnięciem ze studiów.</li></ul>   |
| Optymalizacja          | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Szkoły potencjalnego naboru:</b> Wskazanie 10 szkół ponadgimnazjalnych, z których można pozyskać kandydatów odpowiadających profilowi optymalnego kandydata.</li></ul>  |

\* Wybrane fragmenty analiz zostaną również, w formie zagregowanej i zanonimizowanej, zaprezentowane w materiałach naukowych i popularyzatorskich przygotowanych w związku z projektem.



## Kontakt z Biurem Projektu

Fundacja Rektorów Polskich  
ul. Górnośląska 14, 00-432 Warszawa

☎ Tel: 22 53 53 712

@ E-mail: [analitkaedukacyjna@gmail.com](mailto:analitkaedukacyjna@gmail.com)