



## **Regulamin III edycji konkursu Business Intelligence Case Challenge (BICC)**

### **§1 Informacje ogólne**

1. BICC (Business Intelligence Case Challenge) ma charakter ogólnopolski i jest przeznaczony dla studentów uczelni wyższych w Polsce.
2. Organizatorem konkursu jest Koło Naukowe Analizy Danych działające na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie.
3. Celem konkursu jest popularyzacja nowoczesnych narzędzi analitycznych wśród studentów i partnerów zewnętrznych wydarzenia, a także wypromowanie młodych talentów w tym zakresie.
4. **Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany niniejszego Regulaminu, w szczególności terminów przesłania pracy, rozstrzygnięcia konkursu i gali finałowej.**
5. Do regulaminu dołączony jest załącznik (nr 1) zawierający logo konkursu BICC.

### **§2 Organizacja konkursu**

1. Głównym zadaniem uczestników konkursu jest **prognoza wartości wybranego zjawiska empirycznego** dokonana na podstawie odpowiednich danych, dostarczonych przez Organizatorów.
2. Modele, metody i sposoby ich implementacji (np. rodzaj pakietu, programu komputerowego) mogą być dowolne – decyzja w tej kwestii należy do danego zespołu projektowego, który zgłosił się do konkursu.
3. Prace konkursowe należy zgłaszać **indywidualnie**, bądź w grupach **maksymalnie czteroosobowych**.
4. Każdemu zarejestrowanemu uczestnikowi/ grupie przydzielona zostanie osoba pełniąca rolę „buddy’ego”, której zadaniem będzie m.in. ułatwienie kontaktu pomiędzy uczestnikiem a organizatorem
5. Jedynie zarejestrowani uczestnicy konkursu mogą zgłaszać prace oraz uczestniczyć w warsztatach, webinarjach i innych inicjatywach organizowanych w ramach BICC.
6. Rejestracja uczestników rozpoczyna się **25 marca 2024 roku** i trwa do **30 kwietnia 2024 roku**. Formularz zgłoszeniowy można wypełnić na stronie internetowej koła (<https://knad.uek.krakow.pl>), na stronie wydarzenia projektu (<https://bicc.uek.krakow.pl/>) lub klikając poniższy odnośnik: (<https://forms.gle/rM6uM4sEr9NVLwGm8>).

7. Konkurs rozpoczyna się **20 kwietnia 2024 roku** i wtedy też dane zostaną przesłane zarejestrowanym uczestnikom/zespołom. W przypadku dokonania rejestracji po rozpoczęciu konkursu, Organizatorzy BICC zastrzegają sobie **do 3 dni roboczych** na przesłanie danych uczestnikowi/zespołowi od momentu jego rejestracji.
8. Prace konkursowe należy przesłać drogą mailową, na adres: [konkurs.bicc@gmail.com](mailto:konkurs.bicc@gmail.com). Prace można przysyłać do **2 czerwca 2024 roku**.
9. Organizatorzy zastrzegają sobie 14 dni na ocenę prac i ustalenie ich rankingu, licząc od daty zamknięcia przyjmowania projektów. O wynikach konkursu uczestnicy zostaną poinformowani drogą mailową, na stronie KNAD (<https://knad.uek.krakow.pl>) i na stronie projektu (<https://bicc.uek.krakow.pl/>).
10. Zaświadczenie o udziale w konkursie ogólnopolskim jest wydawane tylko tym uczestnikom, którzy przesłali pracę konkursową w wymaganym terminie.
11. W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt mailowy na adres: [konkurs.bicc@gmail.com](mailto:konkurs.bicc@gmail.com).
12. Opiekunami naukowymi konkursu są dr hab. Artur Prędko oraz dr Łukasz Kwiatkowski.

### §3 Projekt

1. Tematem III edycji konkursu BICC jest **prognozowanie dynamiki liczby osób bezrobotnych w Polsce, mierzonej wskaźnikiem liczby bezrobotnych zarejestrowanych (pomiar miesiąc do miesiąca, m/m)**.
2. Dane będące podstawą projektu mają postać szeregu czasowego i część z nich zostanie udostępniona uczestnikom. Pozostała część zbioru danych stanowi dla Organizatorów podstawę walidacji prognoz.
3. Zadaniem uczestnika/zespołu jest przedstawienie swoich wyników w postaci pracy w formacie **PDF**.
4. Praca powinna mieć od **dziesięciu do dwudziestu** stron A4.
5. W pracy powinny znaleźć się następujące elementy:
  - strona tytułowa z imionami i nazwiskami autorów oraz ich afiliacją/ami,
  - wstęp,
  - wstępna analiza zbioru danych
  - przedstawienie metodyki, w tym zaproponowanych metod modelowania i prognozowania,
  - wyznaczone prognozy dla tej części obserwacji dotyczących zmiennej objaśnianej, których wartości rzeczywiste nie zostały podane,
  - podsumowanie oraz wykorzystana literatura.
6. W przypadku wykorzystania wielu metod prognozowania, w tekście pracy powinno być wyraźnie zaznaczone, które prognozy mają podlegać walidacji. Tym samym należy wybrać jedną, najlepszą wg uczestnika/zespołu metodę predykcji

wraz z uzasadnieniem.

7. Do pracy należy dołączyć plik/i obliczeniowy/e (np. skrypt R, plik Excel itp.).

#### **§4 Ocena projektów i przyznanie nagród**

1. Oceną prac oraz ostatecznym rozstrzygnięciem konkursu zajmie się jury złożone z opiekunów naukowych konkursu oraz innych, wybranych pracowników Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.
2. Najlepszy projekt zostanie wyróżniony na platformie LinkedIn.com oraz na stronie wydarzenia (<https://bicc.uek.krakow.pl>) w formie postu. Dodatkowo, laureaci konkursu otrzymają nagrody sfinansowane przez sponsorów i partnerów projektu.
3. Uroczyste ogłoszenie wyników konkursu i prezentacja najlepszych prac przez laureatów nastąpi w ramach gali finałowej konkursu, która planowana jest na **1 lipca 2024 roku**. Zespoły zostaną zaproszone do udziału w gali finałowej drogą mailową.

## Załącznik nr 1

Logo BICC ma następującą postać:



Używanie logo przez Koło Naukowe Analizy Danych jest dozwolone do celów związanych z organizacją i promocją BICC.

Logo jest projektem autorskim i wszelkie prawa rozpowszechniania są zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. 2006, Nr 90, poz. 631 z późn. zm.)