



UNIVERSITY OF WARSAW
Faculty of Economic Sciences



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

LabFam

Position: Data Analyst

The Interdisciplinary Centre of Labour Market and Family Dynamics (LABFAM) University of Warsaw is seeking to fill a position of a Data Scientist (50%, fixed-term) within the ERC Consolidator Grant “Globalization- and Technology-Driven Labour Market Change and Fertility” (LABFER) (PI: Anna Matysiak). More information about the LABFAM and the grant can be found at <http://www.labfam.uw.edu.pl>

Description of the job:

The successful candidate will:

- prepare a harmonised database with employment, educational and family histories on the basis of the panel data from such countries as UK, Germany, Switzerland, Australia, Poland or US (e.g. German Socio-Economic Panel, UK Understanding Societies Household Income and Labour Dynamics in Australia Survey, Panel Survey of Income Dynamics or Swiss Household Panel, Social Diagnosis);
- prepare documentation of this database.
- Depending on candidate’s level of education/degree, one of the following positions will be offered: Technical assistant (master’s students), Research Assistant (master’s degree, PhD candidates), Assistant Professor (PhD – post-doc)

Requirements:

The candidate should display:

- an ability to work with statistical software (Stata, R) at the advanced level; experience with GitHub will be an additional asset
- experience in working with large datasets, including microdata, especially longitudinal microdata
- good command of modern techniques of quantitative data analysis (e.g. panel data analysis, event history analysis);
- excellent communication skills;
- fluency in English.
- Experience in working with the panel data mentioned above and interest in the topics covered by LABFER will be considered as additional assets.

The knowledge of Polish is not required.

We will accept applications from master students of the last grade, master graduates and PhDs.

We offer:

- Employment on a 50% basis for one year subject to an evaluation after first 3 months
- Monthly remuneration depending on the education level and work experience: 3 500 – 5 000 PLN gross (~ 800 – 1 100 EUR) + the 13th salary
- Work in the dynamic and interdisciplinary research environment
- The position is available since January 2022 and should be filled as soon as possible.

List of required documents:

- CV including education and employment history, information about completed courses in the field of data analysis and/or programming, information about the command of statistical software and programming languages
- Motivation letter motivating candidate's interest in the position and explaining how the candidate meets the requirements of the call. The letter should contain information about candidate's work experience with data and his/her analytical skills (up to 3 pages)
- Certificates of completed courses or obtained degrees in the field of data analysis (if available)
- Signed "Information on personal data processing" <https://labfam.uw.edu.pl/wp-content/uploads/2021/03/Information-on-personal-data-processing.pdf>

We reserve the right to ask selected candidates for additional information documenting their qualifications in programming and data analysis (e.g. examples of codes).

The documents should be prepared in English and submitted by email to: labfam@wne.uw.edu.pl

Submission date: 10.12.2021, 23:59

Candidates selected to the second recruitment stage will be invited for an interview. The interviews are planned online in December 2021. Candidates will be notified about the results by email.

For further information about the application procedure please contact:

amatysiak@wne.uw.edu.pl - substantive questions on the position

awielgopolan@wne.uw.edu.pl - questions on administrative matters

Stanowisko: Analityk Danych

Interdyscyplinarne Centrum Dynamiki Rynku Pracy i Rodziny (LABFAM) Uniwersytetu Warszawskiego poszukuje osoby na stanowisko Data Scientist (50%, czas określony) w ramach ERC Consolidator Grant "Globalization- and Technology-Driven Labour Market Change and Fertility" (LABFER) (PI: Anna Matysiak). Więcej informacji na temat LABFAM i grantu można znaleźć na stronie <http://www.labfam.uw.edu.pl>.

Opis stanowiska:

Wybrany kandydat:

- przygotuje zharmonizowaną bazę danych z historiami zatrudnienia, edukacji i rodziny na podstawie danych panelowych z takich krajów jak Wielka Brytania, Niemcy, Szwajcaria, Australia, Polska czy USA (np. German Socio-Economic Panel, UK Understanding Societies Household Income and Labour Dynamics in Australia Survey, Panel Survey of Income Dynamics czy Swiss Household Panel, Social Diagnosis);
- przygotuje dokumentację tej bazy danych.
- W zależności od poziomu wykształcenia kandydata, oferowane będzie jedno z następujących stanowisk: Asystent techniczny (studenci studiów magisterskich), Asystent naukowy (studenci studiów magisterskich, doktoranci), Adiunkt (doktoranci - post-doc)

Wymagania:

Kandydat powinien wykazywać się:

- umiejętnością pracy z oprogramowaniem statystycznym (Stata, R) na poziomie zaawansowanym; doświadczenie w pracy z GitHubem będzie dodatkowym atutem
- doświadczeniem w pracy z dużymi zbiorami danych, w tym mikrodanymi, w szczególności mikrodanymi podłużnymi
- dobrą znajomością nowoczesnych technik ilościowej analizy danych (np. analiza danych panelowych, analiza historii zdarzeń);
- doskonałymi umiejętnościami komunikacyjnymi;
- biegłą znajomością języka angielskiego.
- Doświadczenie w pracy z danymi panelowymi, o których mowa powyżej oraz zainteresowanie tematyką poruszaną przez LABFER będą traktowane jako dodatkowe atuty. Znajomość języka polskiego nie jest wymagana.

Przyjmujemy zgłoszenia od studentów studiów magisterskich ostatniego stopnia, absolwentów studiów magisterskich oraz doktorantów.

Oferujemy:

- Zatrudnienie na 50% etatu na okres jednego roku z zastrzeżeniem oceny po pierwszych 3 miesiącach
- Miesięczne wynagrodzenie w zależności od poziomu wykształcenia i doświadczenia zawodowego: 3 500 - 5 000 PLN brutto (~ 800 - 1 100 EUR) + 13 pensja
- Pracę w dynamicznym i interdyscyplinarnym środowisku naukowym
- Stanowisko jest dostępne od stycznia 2022 roku i powinno być obsadzone jak najszybciej.

Lista wymaganych dokumentów:

- CV z uwzględnieniem wykształcenia i historii zatrudnienia, informacja o ukończonych kursach z zakresu analizy danych i/lub programowania, informacja o znajomości oprogramowania statystycznego i języków programowania
- List motywacyjny uzasadniający zainteresowanie kandydata stanowiskiem oraz wyjaśniający, w jaki sposób kandydat spełnia wymagania określone w ogłoszeniu. List powinien zawierać informacje o doświadczeniu kandydata w pracy z danymi oraz jego umiejętnościach analitycznych (do 3 stron)
- Zaświadczenia o ukończonych kursach lub uzyskanych tytułach naukowych w zakresie analizy danych (jeśli są dostępne)
- Podpisana "Informacja o przetwarzaniu danych osobowych" <https://labfam.uw.edu.pl/wp-content/uploads/2021/03/Information-on-personal-data-processing.pdf>

Zastrzegamy sobie prawo do poproszenia wybranych kandydatów o dodatkowe informacje dokumentujące ich kwalifikacje w zakresie programowania i analizy danych (np. przykłady kodów).

Dokumenty powinny być przygotowane w języku angielskim i przesłane drogą elektroniczną na adres: labfam@wne.uw.edu.pl

Termin składania dokumentów: 10.12.2021, godz. 23:59

Kandydaci zakwalifikowani do drugiego etapu rekrutacji zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Rozmowy kwalifikacyjne planowane są online w grudniu 2021 roku. Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach drogą mailową.

Więcej informacji na temat procedury aplikacyjnej można uzyskać pod adresem:
amatysiak@wne.uw.edu.pl - pytania merytoryczne dotyczące stanowiska
awielgopolan@wne.uw.edu.pl - pytania dotyczące spraw administracyjnych