

Kształcenie:

Uniwersytet Łódzki

Wydział Matematyki i Informatyki

kierunek: analiza danych, matematyka
specjalność matematyka finansowa i
aktuarialna

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

tel. 42 635 59 49

www.math.uni.lodz.pl

facmath@math.uni.lodz.pl

Uniwersytet Łódzki

Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny

kierunek: ekonometria i analityka danych

ul. Rewolucji 1905 r. 41, 90-214 Łódź

tel. 42 635 51 32

www.eksoc.uni.lodz.pl

malgorzata.sliwinska@uni.lodz.pl

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

kierunek: metody ilościowe w ekonomii i
systemy informacyjne specjalności: statystyka
i demografia, statystyka stosowana

al. Niepodległości 162, 02-554 Warszawa

tel. 22 564 60 00

www.sgh.waw.pl

informacja@sgh.waw.pl

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,

tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,

97 - 300 Piotrków Trybunalski,

tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz

tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice

tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

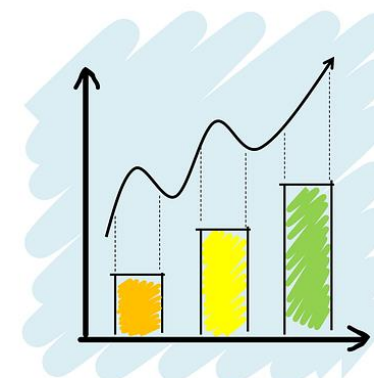


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Statystyk

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 212004



https://cdn.pixabay.com/photo/2018/03/28/11/17/analytics-3268935__340.png dostęp 20.04.2020

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Skierniewicach

Statystyk prowadzi badania zjawisk masowych statystycznych, przede wszystkim ekonomicznych i społecznych; planuje, organizuje, nadzoruje i koordynuje przeprowadzanie badań oraz przetwarzanie ich wyników; opracowuje metody, modele i techniki badań statystycznych; analizuje i upowszechnia wyniki tych badań.

Zadania zawodowe:

- opracowywanie metod badań statystycznych, w tym metod obserwacji statystycznej, metod wnioskowania statystycznego, metod pomiaru statystycznego, sposobów opracowywania i przetwarzania wyników badań oraz metod prezentacji danych statystycznych w formie tablicowej i graficznej;
- opracowywanie definicji, klasyfikacji i nomenklatur statystycznych;
- opracowywanie zasad metodologicznych oraz wykonywanie rachunków i bilansów statystycznych;
- opracowywanie metod modelowania i prognozowania statystycznego;
- planowanie, programowanie i koordynowanie badań statystycznych, projektowanie formularzy, sprawozdań i ankiet do badań statystycznych;
- ustalanie zasad organizacyjnych, metodycznych i technicznych przeprowadzania badań statystycznych; przeprowadzanie analizy wyników badań statystycznych, formułowanie wniosków, obliczanie modeli oraz tworzenie prognoz statystycznych;
- wykorzystywanie programów komputerowych do wprowadzania i przetwarzania danych, wykonywania tablic wynikowych itp.;

- organizowanie i przeprowadzanie szkolenia w zakresie spisów, sprawozdawczości statystycznej i ankietowych badań statystycznych;
- projektowanie zakresu rzeczowego, czasowego i przestrzennego publikacji statystycznych;
- opracowywanie zasad metodycznych i organizacyjnych prowadzenia, aktualizacji i udostępniania rejestrów i banków danych statystycznych;
- ustalanie zasad gromadzenia, przechowywania i udostępniania materiałów i danych statystycznych;
- przygotowywanie naukowych referatów i raportów oraz udział w konferencjach i seminariach naukowych;
- nadzorowanie innych pracowników.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Podjęcie pracy w tym zawodzie wymaga posiadania wyższego wykształcenia z zakresu analizy danych, ekonomii, matematyki czy ekonometrii. Konieczna jest dobra znajomość programów komputerowych np. MS Office (szczególnie Excel, Access), umiejętności obsługi SQL oraz narzędzi służących analizie danych statystycznych. Należy także znać przynajmniej jeden język obcy w stopniu bardzo dobrym.

Wymagania psychofizyczne:

- dobrze rozwinięte zdolności rozumowania logicznego i myślenia twórczego,
- umiejętność koncentracji uwagi,
- spostrzegawczość i dobra pamięć,
- dokładność, samodzielność,

- zaangażowanie w pracę, chęć rozwoju zawodowego,
- zainteresowania naukowe i informatyczne.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Czynnikami utrudniającym pracę w zawodzie są zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych, a w szczególności w zakresie zręczności palców i rąk, wady i dysfunkcje narządu wzroku, które nie mogą być skorygowane szklami optycznymi lub soczewkami kontaktowymi oraz zaburzenia znacznego stopnia w zakresie koordynacji wzrokowo-ruchowej. Utrudnieniem jest też niepełnosprawność narządu słuchu, która nie może być skorygowana aparatem słuchowym. Pracę w tym zawodzie mogą wykonywać osoby z dysfunkcją kończyn dolnych, w tym poruszające się na wózkach.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Jest wiele instytucji zatrudniających statystyków. Przede wszystkim są to banki, firmy ubezpieczeniowe, inwestycyjne i konsultingowe, a także ośrodki badania opinii społecznych oraz administracja publiczna np. GUS. Ponadto miejscem pracy mogą być uczelnie wyższe, instytuty naukowe oraz jednostki naukowo-badawcze ze wszystkich niemal dziedzin nauki.