

Kształcenie:

Uczelnie:

Uniwersytet Łódzki Wydział Matematyki i Informatyki

Kierunek: matematyka
ul. Banacha 22, 90-238 Łódź
tel. 42 635-59-49
www.math.uni.lodz.pl

Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny

Kierunek: ekonomia
Kierunek: socjologia
ul. POW 3/5, 90-255 Łódź
tel. 42 635 5356
www.eksoc.uni.lodz.pl

Uniwersytet Warszawski Wydział Socjologii i Filozofii

Instytut Socjologii
Kierunek: socjologia
ul. Karowa 18, 00-324 Warszawa
tel. 22 55-20-704, 55-23-501, 55-23-502
www.is.uw.edu.pl

Studia Podyplomowe:

Uniwersytet Łódzki
Wydział Matematyki i Informatyki
Podyplomowe Studium Metod Statystycznych w
Medycynie, Technice i Finansach

Uniwersytet Warszawski
Wydział Nauk Ekonomicznych
Metody statystyczne w biznesie

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Analizy statystyczne i data mining w biznesie

**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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
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. Jagiellońska 28, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Statystyk

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 212004



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Łódź 2014

Statystyk opisuje za pomocą liczb i analizuje zjawiska gospodarcze, społeczne i dotyczące środowiska naturalnego, a także wyniki doświadczeń z dziedziny biologii, medycyny, techniki i innych nauk. Najbardziej znanym rezultatem pracy statystyków są roczniki statystyczne.

Zadania zawodowe:

- opracowanie instrukcji wypełniania sprawozdań, rozsyłanie formularzy sprawozdań do jednostek objętych badaniem, dodatkowe informacje i konsultacje dla badanych jednostek w wypadku trudności w wypełnieniu sprawozdań, kontrola napływu wypełnionych sprawozdań w terminie,
- zorganizowanie i przeprowadzenie badania statystycznego określonego zjawiska,
- zbieranie danych, ich przechowywanie i opracowywanie,
- analiza badanego zjawiska i udostępnianie wyników badania,
- kontrola poprawności formalnej danych, przygotowanie algorytmu obliczeń, przekazanie danych i algorytmu obliczeń do ośrodka obliczeniowego, współpraca z ośrodkiem obliczeniowym,
- obsługa specjalistycznych programów statystycznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Podjęcie pracy w zawodzie statystyka wymaga wyższego wykształcenia (licencjackie lub

magisterskie). Preferowane jest wykształcenie ekonomiczne, matematyczne, informatyczne oraz socjologiczne lub prawnicze. Możliwości specjalizacji w zakresie statystyki oferują uczelnie ekonomiczne oraz uniwersytety w ramach wydziałów ekonomii i matematyki. Mile widziana jest znajomość przynajmniej jednego języka obcego (najlepiej angielskiego) oraz bardzo dobra umiejętność obsługi komputera. Statystyk podejmujący pracę dydaktyczną na wyższej uczelni zobowiązany jest do odbycia przeszkolenia pedagogicznego.

Wymagania psychofizyczne:

- dobrze rozwinięte zdolności rozumowania logicznego i myślenia twórczego,
- umiejętność koncentracji uwagi,
- spostrzegawczość i dobra pamięć,
- dokładność,
- znajomość metod gromadzenia i analizy danych,
- zainteresowania naukowe, a także informatyczne,
- samodzielność, niezależność.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Praca statystyka nie wymaga dużego wysiłku fizycznego i zaliczana jest do prac lekkich. Pracę w tym zawodzie mogą wykonywać osoby niepełnosprawne, z wadami narządu słuchu, z dysfunkcją kończyn dolnych, w tym poruszające się na wózkach. Niestety w przypadku niektórych przedsiębiorstw, banków, czy urzędów

statystycznych wymagana jest duża dyspozycyjność, przez co na zatrudnienie mogą liczyć osoby w niewielkim stopniu niepełnosprawne.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Jest wiele instytucji zatrudniających statystyków. Przede wszystkim są to zakłady produkcyjne, banki, firmy ubezpieczeniowe, które zatrudniają statystyków w działach ekonomicznych, finansowych bądź marketingowych. Miejscem pracy dla statystyka będą również jednostki organizacyjne służb statystyki publicznej, czyli Główny Urząd Statystyczny oraz jego jednostki, znajdujące się w każdym województwie. Statystyk może znaleźć zatrudnienie również w firmach konsultingowych, audytorskich, doradztwa i analiz ekonomicznych oraz ośrodkach badania opinii publicznej. Ponadto miejscem pracy mogą być uczelnie wyższe, instytuty naukowe oraz jednostki naukowo-badawcze ze wszystkich niemal dziedzin nauki.

Płace:

Według danych GUS za 2012r. przeciętne wynagrodzenie brutto w zawodach grupy matematycy, statystycy i pokrewni wynosiło 4209 zł. Istnieją duże różnice w zarobkach w zależności od sektora. I tak w sektorze publicznym przeciętne wynagrodzenie to 3.216 zł brutto, zaś w sektorze prywatnym to 6.968 zł brutto. (za www.stat.gov.pl)